

Document d'Orientation et d'Objectifs



Pièce 3

Vu pour être annexé à la délibération du Comité syndical en date du 28 février 2020

La Présidente,

Sommaire

INTRODUCTION	p.3
LE CADRE LEGAL DU DOO.....	p.4
LES PRINCIPES REGISSANT LE SCOT	p.4
LE CONTENU DU DOO.....	p.4
L'ETAT D'ESPRIT DE LA CONSTRUCTION DU DOO	p.5
LA LECTURE DU DOCUMENT	p.5
LE DECOUPAGE DES PERIMETRES.....	p.6

Partie 1 : L'authenticité au service de la transition écologique et économique p.9

Orientation 1. Protéger et valoriser les ressources environnementales pour une gestion dynamique favorisant durabilité et capacité de renouvellement	p.13
Orientation 2. Préserver la qualité de la ressource en eau	p.26
Orientation 3. Renforcer la culture d'adaptation aux risques face au changement climatique	p.28
Orientation 4. Valoriser et gérer les façades littorales	p.36
Orientation 5. Renforcer la politique de valorisation patrimoniale.....	p.45
Orientation 6. Prendre en compte les enjeux de gestion de l'espace agricole	p.50

Partie 2 : La solidarité comme principe d'organisation et de fonctionnement p.56

Orientation 1. Renforcer les fonctions métropolitaines et de proximité pour un mode de développement solidaire	p.60
Orientation 2. Favoriser le développement des mobilités sous toutes ses formes pour améliorer les connexions internes et externes des espaces de vie du territoire	p.66
Orientation 3. Accompagner le parcours résidentiel des ménages par une offre suffisante et qualitative	p.72
Orientation 4. Organiser l'offre commerciale de manière à s'adapter aux évolutions dans les modes de consommation des personnes	p.76
Orientation 5. Déployer les équipements pour des usages différenciés et complémentaires	p.84

Partie 3 : Une économie innovante tirée par la transition économique, énergétique et l'ouverture du territoire p.86

Orientation 1. Faire du Cotentin le territoire de toutes les énergies	p.89
Orientation 2. Amplifier l'ouverture sur la mer et renforcer le rôle économique des ports	p.92
Orientation 3. Mettre en œuvre un projet marin, agricole et agroalimentaire de proximité cotentinoise	p.93
Orientation 4. Structurer les espaces économiques pour le développement d'une réalité métropolitaine et locale.....	p.95
Orientation 5. Penser le tourisme comme un moyen d'amplifier la dynamique économique.....	p.100



INTRODUCTION

Le cadre légal du DOO

Article L.141-5 du code de l'urbanisme

"Dans le respect des orientations définies par le projet d'aménagement et de développement durables, le document d'orientation et d'objectifs détermine :

1° Les orientations générales de l'organisation de l'espace et les grands équilibres entre les espaces urbains et à urbaniser et les espaces ruraux, naturels agricoles et forestiers ;

2° Les conditions d'un développement urbain maîtrisé et les principes de restructuration des espaces urbanisés, de revitalisation des centres urbains et ruraux, de mise en valeur des entrées de ville, de valorisation des paysages et de prévention des risques ;

3° Les conditions d'un développement équilibré dans l'espace rural entre l'habitat, l'activité économique et artisanale, et la préservation des sites naturels, agricoles et forestiers.

Il assure la cohérence d'ensemble des orientations arrêtées dans ces différents domaines. »

Les principes régissant le SCoT

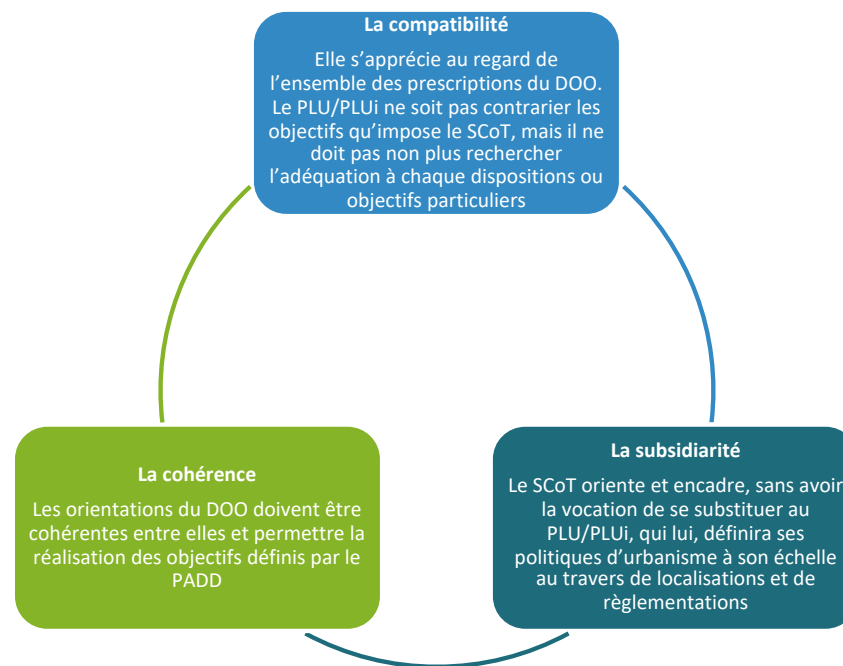
Le SCoT est un document à la fois de stratégie et de planification territoriale dans lequel les projets locaux s'expriment selon des rapports de subsidiarité, de compatibilité et de cohérence.

Le SCoT, plus particulièrement le Document d'Orientations et d'Objectifs (DOO), s'impose dans un rapport de compatibilité à un certain nombre de documents locaux comme les plans d'urbanisme locaux, plans d'urbanisme locaux intercommunaux, zones d'aménagement concerté, zones d'aménagement différé, Programmes Locaux d'Habitat, Plans de Déplacements Urbains, et autres cas listés par le code de l'urbanisme à l'article L.142-1.

En outre, le SCoT

L'article L.131-6 du code de l'urbanisme prévoit, par ailleurs, des délais de mise en compatibilité de ces documents avec le SCoT une fois celui-ci en vigueur.

Principes régissant le SCoT



Le contenu du DOO

Le DOO définit les principes d'aménagement dans le respect des orientations édictées par le Projet d'Aménagement et de Développement Durables (PADD). Il fait office de document de référence pour les documents d'urbanisme locaux (PLH, PDU, PCAET) selon un rapport de compatibilité. Ainsi, il constitue le seul document opposable du SCoT.

Ces objectifs traduisent les intentions poursuivies par les élus du SCoT du Pays du Cotentin dont l'action est tournée vers une refonte de l'image véhiculée par le territoire.

Celle-ci devra transfigurer une attractivité marquée du sceau de la qualité. Cette dernière trouvant alors ses racines dans une réponse à l'adaptation au changement climatique et à la résilience du territoire face à ces conséquences.

De plus, l'image sera modelée par la valorisation des terroirs indissociables du Pays du Cotentin. Leur fonction est d'agir pour le compte du bien-être des populations accueillies et du maintien des fonctions de proximité des bassins de vie, en lien avec l'économie agricole et maritime.

Il est évident que la réussite de ce projet participe au développement de la région normande et à son irrigation. Aussi, les coopérations sont recherchées tant du point de vue touristique, qu'économique, des mobilités, de la préservation du littoral et des paysages, etc.

Au demeurant, pour assoir avec plus de force la Normandie dans le concert de la métropolisation, le Pays du Cotentin, au travers de Cherbourg-en-Cotentin et de ses spécificités, contribue à donner du poids à une alliance agglomérée d'échelle normande avec Caen, Le Havre et Rouen.

L'état d'esprit de la construction du DOO

L'écriture d'un DOO, et du SCoT de manière générale, est un exercice par nature politique qui s'inscrit dans le long terme.

Dans cette perspective, la volonté des élus a été de faire du DOO et du SCoT :

- Un document pragmatique quant aux capacités de faire des collectivités.
- Un document pédagogique dans un souci de clarté vis-à-vis des élus eux-mêmes, des services des collectivités, des partenaires publics associés et des citoyens.
- Un document prescriptif pour une mise en œuvre cohérente et organisée des politiques sectorielles menées par les collectivités.
- Un document d'intentions politiques servant à exprimer des recommandations ne rentrant pas forcément dans le champ de l'aménagement ou donnant des possibilités de faire lorsque les réflexions sont en gestation.

Au demeurant, il convient de rappeler que le projet de territoire choisi par les élus, en concertation avec les partenaires et les citoyens, s'attache à répondre à

plusieurs préoccupations majeures qui impacteront à l'avenir l'organisation et le mode de développement du territoire du SCoT du Pays du Cotentin.

En premier lieu, l'insertion dans les réseaux métropolitains et maritimes normands de manière à ce que le territoire puisse renouveler et conserver son attractivité. Cela ne peut se faire qu'en valorisant les spécificités qu'il possède, complémentaires à celles des territoires intégrés à ces réseaux.

En second lieu, les nouveaux modes de vie et de travail aboutissent à un besoin accru de proximité. Dans cette optique, il s'agit de donner un éventail de commodités, en les structurant à l'échelle du territoire, aux personnes pour qu'elles puissent choisir en fonction de leurs aspirations personnelles et professionnelles.

En troisième lieu, la transition énergétique et l'adaptation au changement climatique impose de mettre en œuvre des politiques publiques afin d'offrir aux habitants un cadre de vie agréable et apaisé, respectueux des écosystèmes terrestres, aquatiques et marins.

La lecture du document

Le DOO est organisé en trois parties qui reprennent les trois grands axes du Projet d'Aménagement et de Développement Durables (PADD).

Partie 1 : L'authenticité au service de la transition écologique et économique.

Partie 2 : La solidarité comme principe d'organisation et de fonctionnement.

Partie 3 : Une économie innovante tirée par la transition et par l'ouverture du territoire.

Ces trois parties aborderont successivement l'ensemble des orientations fixées dans le PADD en suivant sa trame, dans la mesure du possible, pour une meilleure appropriation des liens entre les deux documents : PADD - DOO.

Les objectifs du DOO se composent de :

Prescriptions

- Prescriptions qui sont les modalités d'action pour atteindre ou tendre vers les objectifs que se sont fixés les élus dans le cadre du PADD. Celles-ci ont vocation à s'imposer dans un rapport de compatibilité aux documents d'urbanisme locaux (PLH, PLU, PLUi, PDU).

Au niveau de la prescription, il convient de lire les actions de la manière suivante : « le SCOT impose aux documents d'urbanisme locaux de ... ».

Recommandation

- Recommandations qui édictent de grands principes ou des intentions, ne relevant pas forcément de l'aménagement, et qui tendent à améliorer l'attractivité ou la qualité des aménités territoriales.

Au niveau de la recommandation, il convient de lire les actions de la manière suivante : « le SCOT recommande / incite / encourage... les documents d'urbanisme locaux (PLU, PLUi, PLH, PDU, PACET, ...) à ... ».

Le découpage des périmètres

Communauté d'Agglomération du Cotentin

Espace du PLUI La Hague

Communes : La Hague.

Espace du PLUI Les pieux

Communes : Héauville, Siouville-Hague, Flamanville, Les Pieux, Le Rozel, Surtainville, Pierreville, Saint-Germain-Gaillard, Grosville, Benoîtville, Helleville, Sotteville, Saint-Christophe-du-Foc, Bricquebosq, Tréauville.

Espace du PLUI Sud Cotentin

Communes : Baubigny, Les Moitiers-d'Allonne, Sénoville, Sortosville-en-Beaumont, La Haye-d'Ectot, Barneville-Carteret, Saint-Jean-de-la-Rivière, Saint-Georges-de-la-Rivière, Portbail-sur-Mer, Canville-la-Rocque, Le Mesnil, Saint-Maurice-en-Cotentin, Saint-Pierre-d'Arthéglise, Fierville-les-Mines, Besneville, Neuville-en-Beaumont, Catteville, Taillepied, Saint-Sauveur-le-Vicomte, Saint-Jacques-de-Néhou, Néhou, Golleville, Sainte-Colombe, Rauville-la-Place, Crosville-sur-Douve, La Bonneville, Reigneville-Bocage, Binville, Hautteville-Bocage, Orglandes.

Espace du PLUI Cœur Cotentin

Communes : Bricquebec-en-Cotentin, Rauville-le-Bigot, Breuville, Sottevast, Rocheville, L'Etang-Bertrand, Magneville, Colomby, Morville, Lieusaint, Yvetot-Bocage, Valognes, Huberville, Tamerville, Saint-Joseph, Brix, Saussemesnil, Montaigu-la-Brisette.

Espace du PLUI Douve Divette

Communes : Nouainville, Sideville, Teurthéville-Hague, Virandeville, Couville, Saint-Martin-le-Gréard, Hardinvast, Martinvast, Tollevast.

Espace du PLUI Nord Cotentin

Communes : Cherbourg-en-Cotentin, Les Mesnil-au-Val, Digosville, Brettaville, Gonneville-le-Theil.

Espace du PLUI Est Cotentin

Communes : Maupertus-sur-Mer, Fermanville, Carneville, Saint-Pierre-Eglise, Varouville, Vocq-sur-Mer, Tocqueville, Gatteville-le-Phare, Montfarville, Barfleur, Sainte-Geneviève, Valcanville, Canteloup, Clitourps, Théville, Brillevast, Le vast, Le Vicel, Anneville-en-Saire, Réville, Saint-Vaast-la-Hougue, La Pernelle, Quettehou, Teurthéville-Bocage, Videcosville, Crasville, Octeville-l'Avenel, Aumeville-Lestre, Lestre, Saint-Martin-d'Audouville, Saint-Germain-de-Tournebut, Montebourg, Saint-Cyr, Sortosville, Flottemanville, Hèmevez, Urville, Le Ham, Ecausseville, Eroudeville, Saint-Floxel, Joganville, Emondeville, Fresville, Azeville, Saint-Marcouf, Fontenay-sur-Mer, Quineville, Ozeville.

Communauté de communes de la Baie du Cotentin

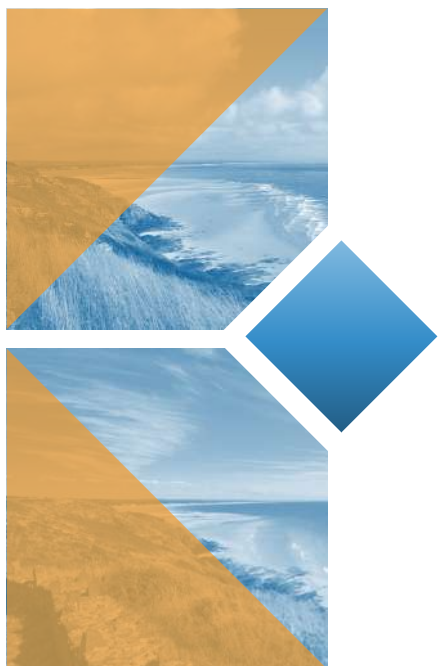
Communes : Appeville, Audouville-la-Hubert, Auvers, Baupte, Beuzeville-la-Bastille, Blosville, Bouteville, Carentan-les-Marais, Etienville, Hiesville, Liesville-sur-Douve, Méautis, Neuville-au-Plain, Picauville, Saint-André-de-Bohon, Saint-Germain-de-Varreville, Saint-Martin-de-Varreville, Sainte-Marie-du-Mont, Sainte-Mère-Eglise, , Sébeville, Terre-et-Marais, Tribehou, Turqueville.

Phare de Gatteville
(Source : viinz.com)



Point de la Hague
(Source : congres-cherbourg.com)





Partie 1

L'authenticité au service de la transition écologique et économique

Partie 1 : L'authenticité au service de la transition économique p.9

Orientation 1. Protéger et valoriser les ressources environnementales pour une gestion dynamique favorisant durabilité et capacité de renouvellement p.13

Objectif 1.1. Protéger les espaces naturels remarquables et mettre en œuvre des mesures supplémentaires pour leur préservation p.13

Objectif 1.2. Protéger les réservoirs de biodiversité..... p.14

Objectif 1.2.1. Préserver et mettre en valeur les réservoirs de biodiversité p.14

Objectif 1.2.2. Intégrer, préserver et renforcer les connexions écologiquesp.16

Objectif 1.3. Protéger la trame verte..... p.18

Objectif 1.3.1. Intégrer les milieux bocagers et forestiers..... p.18

Objectif 1.3.2. Renforcer le bocage au sein du Plain Oriental..... p.20

Objectif 1.3.3. Préserver les landes en lien avec la façade littorale p.20

Objectif 1.4. Protéger, préserver et valoriser la trame bleue..... p.21

Objectif 1.4.1. Préserver les milieux aquatiques p.21

Objectif 1.4.2. Protéger les milieux humides et leurs abords p.22

Objectif 1.4.3. Conserver et valoriser les caractéristiques spécifiques aux Marais du Cotentin et du Bessin p.23

Objectif 1.5. Gérer durablement la frange littorale et les milieux naturels associés p.24

Objectif 1.6. Amener la nature en ville p.25

Objectif 1.6.1. Soutenir l'intégration de la nature ordinaire..... p.25

Objectif 1.6.2. Maintenir ou renforcer les espaces de nature en milieu urbanisé p.25

Orientation 2. Préserver la qualité de la ressource en eau p.26

Objectif 2.1. Maîtriser les pollutions liées aux activités humaines..... p.26

Objectif 2.2. Protéger la ressource en eau potable p.27

Orientation 3. Renforcer la culture d'adaptation aux risques face au changement climatiquep.28

Objectif 3.1. Réduire l'exposition aux risques.....p.28

Objectif 3.1.1. Diminuer la vulnérabilité des personnes et des biens face au risque d'inondation.....p.28

Objectif 3.1.2. Prendre en compte les mouvements de terrain et la présence de cavitésp.32

Objectif 3.1.3. Maîtriser les risques technologiquesp.32

Objectif 3.2. Réduire l'exposition aux nuisances.....p.33

Objectif 3.2.1. Participer à l'amélioration de la qualité de l'airp.33

Objectif 3.2.2. Éviter l'exposition des personnes aux nuisances sonoresp.33

Objectif 3.2.3. Mettre en œuvre une politique de préservation des sols et des populations attenantesp.34

Objectif 3.2.4. Poursuivre la gestion optimisée des déchets.....p.34

Orientation 4. Valoriser et gérer les façades littorales.....p.36

Objectif 4.1. Préserver et mettre en valeur les espaces remarquables du littoralp.36

Objectif 4.2. Préserver les coupures d'urbanisationp.38

Objectif 4.3. Organiser le développement des communes littoralesp.39

Objectif 4.4. Anticiper les enjeux de recomposition spatiale liés à la montée des eaux due au changement climatiquep.44

Orientation 5. Renforcer la politique de valorisation patrimonialep.45

Objectif 5.1. Mettre en lumière le grand paysage.....p.45

Objectif 5.1.1. Préserver les cônes de vue.....p.45

Objectif 5.1.2. Intégrer les parcours scéniques dans la démarche paysagère, patrimoniale et touristiquep.46

Objectif 5.2. Protéger et valoriser le patrimoine bâti remarquable	p.46
Objectif 5.3. Prendre appui sur la charte du PNR des Marais du Cotentin et du Bessin pour préserver des paysages emblématiques	p.47
Objectif 5.3.1. Préserver les entités paysagères relatives aux marais et à leurs franges bocagères	p.47
Objectif 5.3.2. Faire du bocage un élément paysager majeur	p.47
Objectif 5.3.3. Maîtriser les évolutions du littoral.....	p.47
Objectif 5.4. Intégrer au mode d'aménagement des objectifs de valorisation du patrimoine bâti.....	p.48
Objectif 5.4.1. Limiter la banalisation du paysage	p.48
Objectif 5.4.2. Limiter l'urbanisation des coteaux.....	p.48
Objectif 5.4.3. Traiter qualitativement les espaces interstitiels entre les espaces urbains et agro-naturels	p.48
Objectif 5.4.4. Veiller au traitement qualitatif des entrées de villes et de bourgs	p.49
 Orientation 6. Prendre en compte les enjeux de gestion de l'espace agricole .	p.50
Objectif 6.1. Faire de l'enveloppe urbaine un lieu d'accueil du développement	p.50
Objectif 6.1.1. Se développer au sein des enveloppes urbaines existantes.	p.50
Objectif 6.1.2. Assurer un développement minimum des nouveaux besoins en logement dans les enveloppes urbaines existantes	p.51
Objectif 6.2. Maîtriser le développement des extensions des enveloppes urbaines existantes.....	p.52
Objectif 6.2.1. Privilégier les extensions urbaines en continuité du bâti existant	p.52
Objectif 6.2.2. Limiter le développement des hameaux.....	p.52
Objectif 6.2.3. Optimiser les espaces utilisés dans le cadre du développement	p.53

Objectif 6.3. Prendre en compte l'espace agricole dans l'organisation territoriale	p.54
Objectif 6.3.1. Tendre vers un aménagement territorial qui préserve la fonctionnalité de l'outil de production de toutes les agricultures et aquacole	p.54
Objectif 6.3.2. Protéger les exploitations engagées dans la production de produits labélisés.....	p.55

Ce premier axe met en exergue le rapport aux paysages et à la question environnementale qu'entretient le territoire du SCOT du Pays du Cotentin.

Or, les trames paysagères et environnementales sont intimement rattachées au pouvoir d'attraction que le territoire est capable d'exercer sur les populations : résidentes, entrepreneuriales et touristiques.

La trame environnementale permet d'apprécier les supports de biodiversité qui confèrent des possibilités aux populations animales et végétales de se renouveler. Au travers de cette trame, c'est le maintien des écosystèmes et de la biodiversité qui entre en ligne de compte.

Se pensant dans le temps, la gestion environnementale participe aussi au renforcement de l'attractivité territoriale. Élément qualitatif par excellence, la question environnementale engage des champs de réflexion indirects comme la santé humaine, la résilience à la montée des températures et aux risques, entre autres.

La trame paysagère dresse le socle qui caractérise les traits patrimoniaux et paysagers à préserver et à valoriser pour le compte de l'attractivité territoriale. En effet, le maintien des identités paysagères participe à la mise en scène des identités territoriales, elles-mêmes vectrices d'un référentiel auquel les individus peuvent se rattacher.

Au-delà de ces aspects morphologiques et esthétiques, les paysages sont des éléments tangibles qui tracent les lignes de fonctionnalités et de continuités ou de ruptures entre les espaces de vie tels qu'ils sont vécus par les populations. Les paysages agricoles sont un des témoins de ces usages différenciés et leur préservation devient, par conséquent, un enjeu. Ce d'autant plus, qu'ils contribuent également, à leur échelle à agir sur l'état de la qualité du cadre de vie territorial en tant qu'espace d'accueil de biodiversité, de désimperméabilisation des sols, de gestion des ruissellements, etc.

On le comprendra, la diversité paysagère du territoire du SCOT du Pays du Cotentin apparaît comme un atout maître sur lequel il entend capitaliser par le fait qu'il offre de la diversité.

Son imbrication avec la nature est telle que son maintien tend amener un surplus de résilience à l'égard du changement climatique et de ses conséquences.

Dans une optique de durabilité territoriale, le SCOT du Pays du Cotentin cherche à transmettre son patrimoine paysager et environnemental aux générations futures, ce qui l'oblige à se saisir d'une vision transmissible de l'aménagement du territoire.

Marais du Cotentin

(Source : la-croix.com)



Orientation 1

Protéger et valoriser les ressources environnementales pour une gestion dynamique favorisant durabilité et capacité de renouvellement

L'objectif est, ici, de faire de la trame verte et bleue un élément majeur de l'attractivité territoriale en cela qu'elle joue de sa capacité à rendre le cadre de vie agréable.

La préservation et le maintien d'une bonne qualité environnementale agit également sur la qualité et l'entretien des paysages emblématiques que possèdent le territoire du SCoT.

Dès lors, l'impression de morcellement paysager ne doit pas se traduire par une absence de fonctionnalité écologique et en corollaire par une fragmentation territoriale. Ce à quoi la trame verte et bleue est amenée à organiser et gérer pour renforcer les liens écologiques et territoriaux entre les espaces littoraux et rétro-littoraux, urbains et ruraux.

Les ressources environnementales sont en lien étroit avec l'activité agricole, notamment en termes de pérennité des milieux : marais, prairie, bocage.

Les ressources naturelles présentes sur le territoire sont appelées à être utilisées de manière raisonnée en soutien des activités humaines : résidentielles, touristiques et économiques. L'eau, les boisements et le bocage, le vent, le soleil, sont mobilisés pour créer de l'activité, faciliter le développement des entreprises, améliorer les conditions de vie des ménages et des entreprises. A travers cela, le territoire du SCoT entend répondre, pour partie, aux enjeux de l'adaptation au changement climatique et de résilience face à ses conséquences.

Objectif 1.1

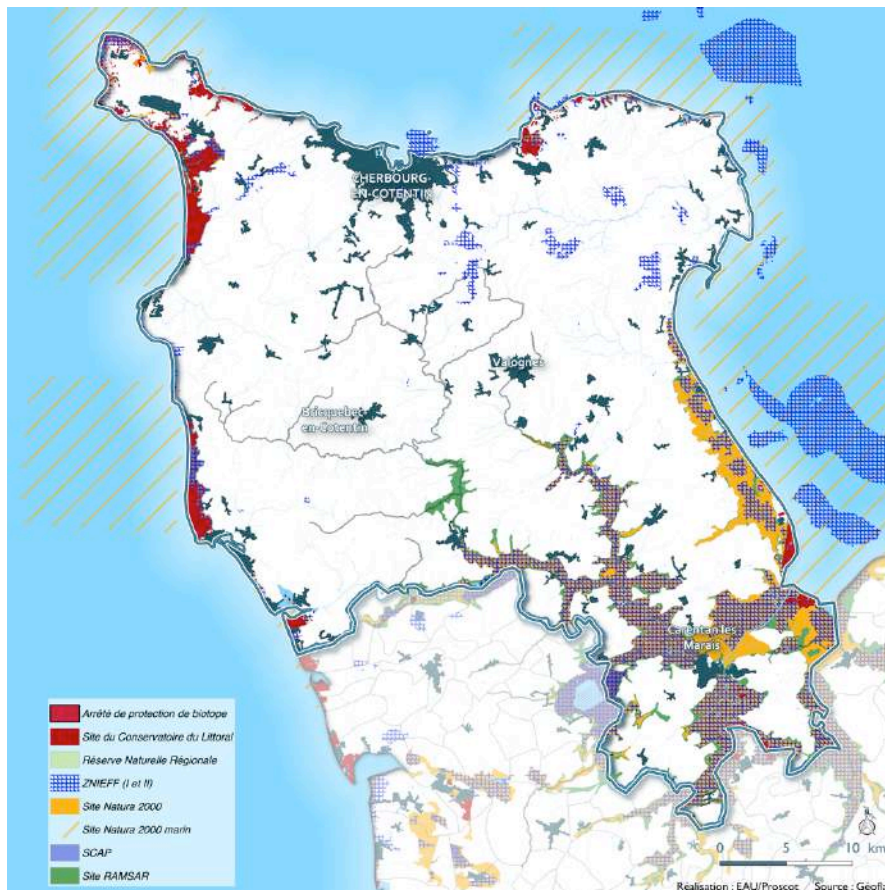
Protéger les espaces naturels remarquables et mettre en œuvre des mesures supplémentaires pour leur préservation

Par espaces naturels remarquables il est entendu : les ZNIEFF, site Natura 2000, site RAMSAR, arrêté de protection de biotope, Espace Naturel Sensible, site du conservatoire du Littoral, site du Conservatoire des espaces naturels, SCAP, Zones d'Intérêt Écologique Majeur (ZIEM).

Prescriptions

- Garantir la compatibilité de tous les aménagements (ouvrages nécessaires à la gestion de ces espaces, à leur valorisation agricole, à leur fréquentation par le public, à l'accueil d'équipements collectifs d'intérêt public, au maintien des activités agricoles et aquacoles) avec les documents de gestion (exemple : DOCOB pour les sites Natura 2000) existants.
Les projets d'aménagements devront prioritairement éviter toutes incidences négatives sur les espèces protégées et leurs habitats tout en garantissant leurs fonctionnalités dans le temps et dans l'espace.
- Permettre une densification limitée des espaces bâtis existants dans la mesure où elle ne s'oppose pas à la protection des habitats d'intérêt communautaire et aux documents de gestion.

Les espaces naturels remarquables



Objectif 1.2 Protéger les réservoirs de biodiversité

En référence aux objectifs fixés dans le cadre du PADD, il s'agit de :

- Protéger les réservoirs de biodiversités et les continuités écologiques en s'appuyant sur la trame verte et bleue. Par ce biais, le SCoT du Cotentin concourt au renforcement de l'armature écologique régionale.
- Intégrer la trame verte et bleue dans les divers milieux qui composent le territoire du SCoT.
- Renforcer la fonctionnalité de la trame bleue afin de préserver les milieux aquatiques et la ressource en eau pour assurer le développement du territoire à long terme.
- Trouver un équilibre entre développement et ancrage touristique vert et valorisation des espaces naturels.

Objectif 1.2.1 Préserver et mettre en valeur les réservoirs de biodiversité

Le SCoT détermine les réservoirs de biodiversité et les types de milieux qu'ils regroupent : milieux bocagers (incluant le milieu prairial), milieux littoraux et côtiers, nature ordinaire, milieux humides et aquatiques. Les corridors écologiques sont associés à ces différents types de milieux et peuvent parfois présenter des interconnexions. Les prescriptions par sous type de milieux sont détaillées dans des chapitres spécifiques.

Prescriptions

- Préserver de tout développement de l'urbanisation les réservoirs de biodiversité.
- Toutefois, certains projets sont admis sous conditions de compatibilité avec la sensibilité et les objectifs de préservation des milieux (Natura 2000, etc.) garantissant leur acceptabilité environnementale :
- Les constructions, installations et ouvrages nécessaires à l'entretien des espaces, à leur restauration écologique, à leur valorisation par l'activité agricole, aquacole ou forestière, à l'accueil du public (aménagements légers), à la valorisation patrimoniale des sites (site historique, ...).

- La restauration et la reconversion du bâti patrimonial, l'extension limitée des constructions existantes ainsi que la densification limitée des espaces bâtis.
- Les évolutions des installations ou la réalisation d'ouvrages nécessaires à des équipements collectifs s'ils répondent à un intérêt public.
- Interdire dans les réservoirs de biodiversité les dépôts pouvant compromettre à terme l'intérêt écologique et paysager des sites.
- Traiter les abords des réservoirs de biodiversité pour limiter les pressions notamment urbaines, et pour préserver les conditions d'une connectivité écologique et hydraulique forte entre ces réservoirs et les milieux avoisinants avec lesquels ils fonctionnent :
 - Ne pas enclaver les réservoirs de biodiversité.
 - Faciliter le fonctionnement des exploitations agricoles (accessibilité des terres, du bâti utilitaire, ...) qui exploitent et entretiennent les différents espaces notamment les prairies et les marais.
 - Intégrer des espaces tampons entre les lisières des réservoirs de biodiversité et la frange urbaine.

Ces zones sont définies en concertation avec les acteurs, agriculteurs et propriétaires, collectivités locales.

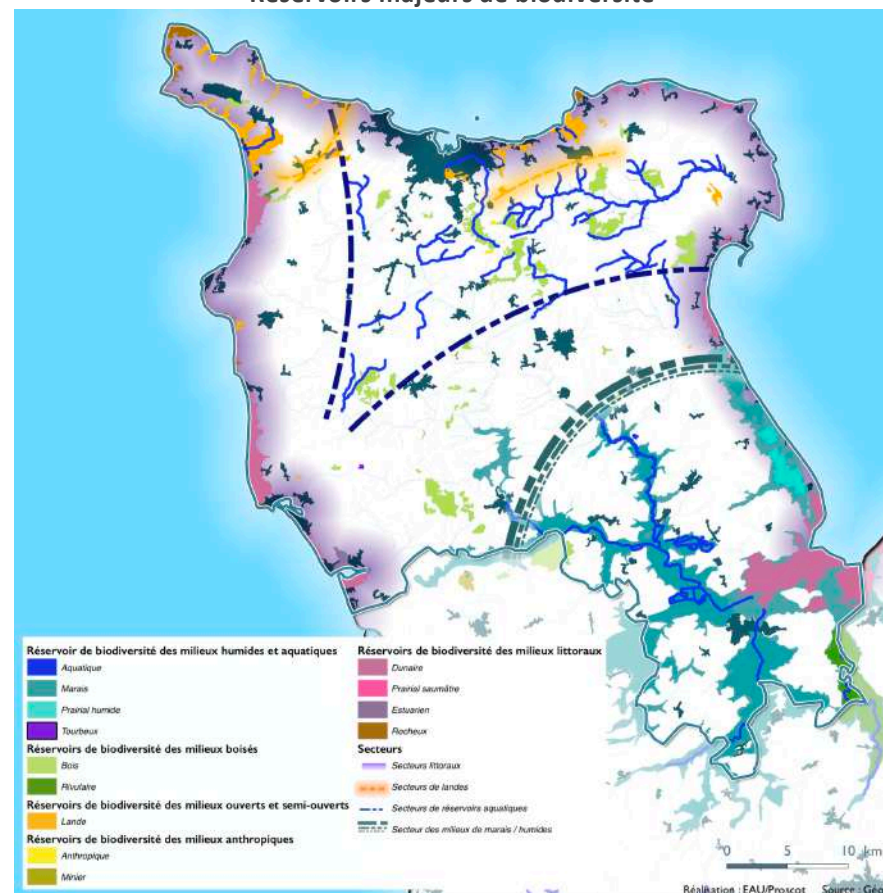
Cette gestion n'empêche pas l'évolution ou la requalification des lisières urbaines, à condition qu'un principe de perméabilité environnementale soit mis en œuvre.

 - Prolonger la Trame Verte et bleue dans l'espace urbanisé : ces espaces pourront servir de support à une intégration paysagère qualitative mais également au développement d'espaces favorables à un meilleur cadre de vie (jardins partagés, espaces publics, cheminements doux, lieu de rencontre) conciliant ainsi occupation humaine et développement de la nature.
- Mettre en œuvre le principe « éviter-réduire-compenser ».

Recommandation

- Intégrer des éléments pédagogiques sous forme de panneaux, de nichoirs à oiseaux, d'hôtels à insectes ou abris à chauves-souris dans les espaces intégrés en milieu urbanisé dans le cadre d'une culture de préservation de la ressource naturelle.

Réservoirs majeurs de biodiversité



Objectif 1.2.2

Intégrer, préserver et renforcer les connexions écologiques

Les corridors écologiques assurent la connexion entre les différents réservoirs de biodiversités et les ensembles liés à la nature ordinaire. Ils sont structurés soit sous forme de linéaire (haies, ripisylve...), soit sous forme de « pas japonais » (îlots naturels, continuum altéré...).

Le SCoT définit trois types de corridors :

- Les corridors à bon potentiel qui assurent les principales liaisons entre les réservoirs de biodiversité d'intérêt régional.
- Les corridors à plus faible potentiel ou indécis où des actions de renforcement doivent avoir lieu pour intégrer une connectivité écologique du territoire pertinente.
- Les corridors diffus assurés d'une part par le milieu bocager, et d'autre part par la frange littorale.

Ces corridors ne sont pas incompatibles avec les projets d'infrastructures routières sous conditions du maintien de la qualité écologique et de la perméabilité fonctionnelle des corridors.

Prescriptions

Les corridors à bon potentiel

- Identifier et compléter la connaissance sur les corridors écologiques et les traduire dans les documents d'urbanisme locaux.
- Veiller au leur maintien par un zonage agricole ou naturel approprié.
- Éviter, par principe leur urbanisation, les extensions et les densifications notables des espaces déjà urbanisés.

Si l'urbanisation ne peut pas être évitée, les incidences sur le fonctionnement du corridor écologique devront être minorées par des aménagements appropriés au maintien de sa fonctionnalité (replantation d'arbres, de haies...).

Si le corridor écologique s'avère étroit, tout aménagement n'est pas admis dès lors qu'il remet en cause sa fonctionnalité.

- Ne pas enclaver les corridors écologiques.
Il s'agit dès lors de rechercher des transitions fondées sur la nature (végétalisation douce) avec les extensions urbaines et de renforcer la nature en ville si les corridors sont en contact de l'enveloppe urbaine.
- Permettre l'implantation et l'extension du bâti nécessaire aux activités agricoles et à la gestion écologique des sites, sous réserve du maintien de la continuité écologique.
- Prendre en compte les ruptures sur la continuité écologique induits par les grands projets d'infrastructures en permettant la mise en place de passage à faune.
La présence de corridors écologiques n'est pas contradictoire avec le développement de futurs aménagements d'infrastructures. En effet, ils font office d'espace tampon qui atténue la fragmentation aux abords de l'infrastructure.
- Mettre en œuvre le principe « éviter-réduire-compenser » dans le cadre des projets.

Les corridors à plus faible potentiel ou indécis

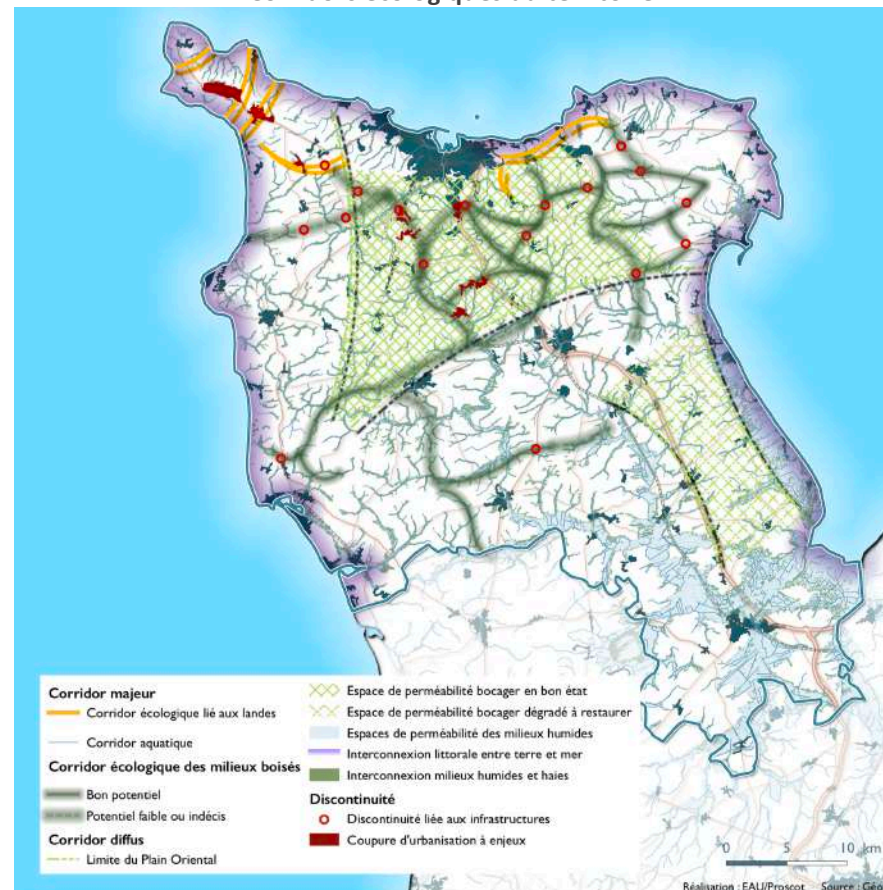
- Identifier et compléter la connaissance sur les corridors écologiques à plus faible potentiel ou indécis et les traduire dans les documents d'urbanisme locaux.
- Prioriser les secteurs à renforcer.
- Intégrer des formes d'aménagements compatibles avec le renforcement du corridor écologique.
- Maintenir des espaces de respiration au sein des franges urbaines.

Les corridors diffus

- Conserver la dominante agricole ou naturelle des espaces de perméabilité bocagère à l'échelle du SCoT.
- Préserver ou renforcer le maillage bocager.
Toutefois, des reconfigurations du réseau de haies et des zones d'emboisement sont admises sous réserve du maintien ou de la réorganisation d'un maillage bocager fonctionnel permettant de :

- Ne pas accroître les eaux ruisselées ni la diffusion des pollutions (préserver le rôle du bocage pour la maîtrise des pollutions diffuses et des ruissellements).
- Préserver ou renforcer au global la logique de connexion écologique du maillage initial, tout en tenant compte des enjeux de fonctionnement de l'activité agricole (par exemple dans le cadre d'une concertation avec la profession agricole concernée).
- Faciliter les pratiques agricoles contribuant à l'exploitation et à la préservation des prairies.
- Protéger les coteaux d'une évolution atténuant leur intérêt écologique et paysager par une maîtrise de l'urbanisation. Cette maîtrise consiste à :
 - Limiter la surexposition du bâti dans le grand paysage en imposant une insertion soignée des opérations par rapport au bocage et en prévoyant des plantations qui réduisent les fortes covisibilités.
 - Respecter les logiques d'implantation par rapport au relief de façon à éviter les formes excessivement allongées et peu denses de l'urbanisation ainsi que l'étalement indifférencié dans la pente.
 - Enrayer les risques de mitage.
- En zone urbanisée ou à urbaniser, assurer une perméabilité écologique :
 - Identifier les éléments végétaux structurants et aux fonctionnalités écologiques avérées comme les haies, alignements d'arbres, noues, bosquets, parcs et jardins publics ou collectifs, mares... et assurer leur protection.
 - Intégrer des dispositifs de clôture qui assurent une perméabilité écologique en comportant des ouvertures adaptées (de l'ordre de 5 cm minimum) pour la circulation de la petite faune par tout moyen adapté (maille de grillage, petite trouée au niveau du sol pour les éléments construits de la clôture...). Cette perméabilité écologique peut également assurer une fonction de « transparence hydraulique » pour faciliter l'écoulement des eaux pluviales.
- Maintenir des connexions des espaces côtiers entre eux et avec les espaces arrière-littoraux par un sous zonage spécifique afin de conserver des espaces naturels de respiration

Corridors écologiques du territoire



Objectif 1.3 Protéger la trame verte

Objectif 1.3.1

Intégrer les milieux bocagers et forestiers

Prescriptions

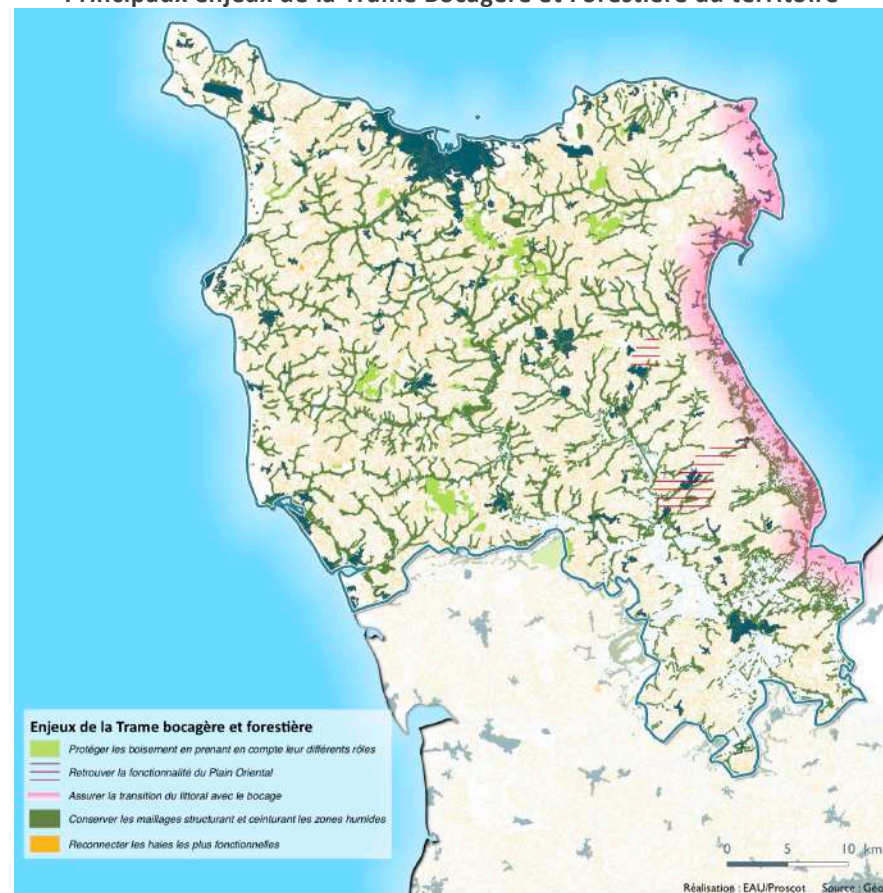
- Préciser à l'échelle locale le réseau de haies à protéger en portant une attention particulière :
 - Aux secteurs de points hauts (tête de bassin versant) et aux sites sensibles aux ruissellements, notamment à l'aval de zones de pente ou peu infiltrantes en raison de la nature du sol ou de son usage.
 - Au bocage localisé dans le périmètre de protection des captages d'eau ainsi qu'en ceinture des boisements, des cours d'eau, et des zones humides.
- Ne pas induire de coupures par l'urbanisation dans les liaisons interforestières identifiées ci-après.
- Éviter, ou à défaut compenser de manière fonctionnelle (écologiquement et en lien avec la gestion des risques), tout déboisement de bocage. La protection s'entend à l'échelle de la trame bocagère (groupe de haies formant un réseau) et non de quelques haies ou de sujets isolés.
En cas de remembrement, de création de voies, ou d'ouverture à l'urbanisation d'une zone à urbaniser, un plan de gestion du bocage doit être réalisé : il consistera à une réflexion sur le bocage pour déterminer les mesures correctives de reconfiguration à mettre en œuvre au regard des pertes de haies qui n'auront pu être évitées et des effets engendrés en termes de ruissellement, de continuité écologique et de paysage. La compensation devra prioritairement être la replantation.
- Conserver les maillages structurants en ceinture des zones humides, mares et cours d'eau et/ou se connectant aux bois.
- Éviter la fermeture excessive de certains espaces et conserver des ouvertures vers des zones humides pour créer des transitions progressives.
- Insérer le développement urbain dans la trame bocagère :
 - Organiser l'évolution des haies en lisière urbaine (y compris avec les infrastructures) en cherchant à maintenir les haies structurantes de grande taille et en les interrompant le moins possible.

- Favoriser, dans le cadre de nouvelles urbanisations, la création de nouvelles haies qui se rattachent à ces haies structurantes.
- Favoriser le traitement des exhaussements de sol sous forme de haies plantées sur talus dans le cadre d'aménagements routiers.
- Protéger les boisements en prenant en compte les différents rôles qu'ils peuvent détenir : économique (valorisation sylvicole - bois d'œuvre, la filière bois énergie), d'agrément pour les populations, environnemental et patrimonial (biodiversité, contribution au rafraîchissement lors des périodes de chaleur, marqueurs de paysages emblématiques, protection face aux risques naturels).
- Intégrer les besoins liés aux rôles de ces boisements et à leur gestion en :
 - Maintenant des accès aux forêts de production sylvicole (accès aux parcelles boisées pour permettre l'abattage, le stockage des bois et leur transport vers les entreprises de transformation). En outre, les objectifs de replantations de massifs boisés de taille significative, par exemple dans une perspective de valorisation écologique ou énergétique, devront prioritairement viser les sites détenant un accès adapté à leur exploitation et à leur entretien.
 - Permettant l'existence des espaces spécifiques nécessaires à l'exploitation du bois (sites de stockage, tri, ...).
 - Intégrant les possibilités d'aménagements légers pour accueillir le public (usages sportifs, ludiques et de découverte).
 - Mettant en œuvre les possibilités de gestion ou d'occupation liées à la gestion des risques.
 - Faciliter l'accès par des véhicules de secours pour le risque incendie aux espaces forestiers et l'implantation de réserves d'eau en cas de nécessité (à justifier avec le Service Départemental d'Incendie et de Secours - SDIS).

Recommandations

- Encourager la mise en place de plans de gestion des haies.
- Ne pas recourir systématiquement à l'EBC ou à la Loi Paysage pour protéger les boisements. En effet, un tel classement peut contrarier la gestion des sites dotés d'un plan de gestion durable régi par le Code forestier, mais aussi le maintien d'activités agricoles dans les zones en cours d'emboisement.
- Utiliser le développement de la marche comme vecteur de préservation et d'explication des paysages (bocagers, côtiers, forestiers, ...) au travers d'aménagements spécifiques (jalonnement, panneaux pédagogiques, ...).
- Encourager l'amélioration de la trame bocagère par restaurations ou plantation, pour soigner l'existant et redonner de la cohérence globale au réseau bocager.
- Organiser avec la profession agricole locale et les propriétaires, une concertation sur les enjeux de la préservation du bocage lors de l'élaboration ou révision des documents d'urbanisme locaux.
- Diversifier, tester et introduire des essences bocagères qui pourraient s'adapter au changement climatique.

Principaux enjeux de la Trame Bocagère et Forestière du territoire



Objectif 1.3.2

Renforcer le bocage au sein du Plain Oriental

Le bocage du Plain oriental, localisé dans les secteurs de Sainte-Mère-Église et Montebourg, est dégradé et détient une fonctionnalité très inférieure au maillage du reste du territoire. Les haies utilisent des essences banalisées et peu diversifiées, le maillage est lâche et interrompu.

Pourtant en assurant une transition entre les paysages côtiers et bocagers, l'intérêt environnemental et scénographie des accès à la côte s'en trouvent valorisés. Elle s'intègre dans le cadre d'une démarche patrimoniale et touristique cohérente mettant en avant l'histoire et les paysages locaux.

Prescriptions

- Identifier les haies les plus fonctionnelles et les reconnecter afin de rétablir des continuités entre différentes zones maillées et de conforter la qualité environnementale des espaces rétro-littoraux et maritime.
- Maintenir des connexions ouvertes avec les marais rétro-littoraux.

Recommandation

- Diversifier les essences du bocage pour lui donner un aspect moins rigide et plus élané. Ceci peut, en outre, être intégré à une politique paysagère de valorisation des scènes paysagères vues depuis la N13 en développant ponctuellement des formes innovantes de bocage qui animeraient ses abords
- Valoriser le potentiel énergétique du bocage pour renforcer la pérennité de son entretien et favoriser son développement.
- Gérer, avec les exploitants agricoles, le reboisement de certains secteurs pour éviter une fermeture non maîtrisée des espaces.

Objectif 1.3.3

Préserver les landes en lien avec la façade littorale

Prescriptions

- Préciser à l'échelle locale les espaces de landes complémentaires et à préserver de manière prioritaire.
- Organiser la fréquentation des sites sensibles.
- Éviter l'implantation de projet, notamment à caractère touristique ou de loisirs, sur ou à proximité des sites.

Des cheminements doux pourront être réalisés si les habitats sont préservés et en retrait des espaces. Tout comme les espaces de panorama, ils devront faire l'objet d'un balisage intégrer dans l'environnement paysager local de façon transparente.

- Maintenir la connectivité de ces espaces avec le milieu littoral : des poches de respirations devront être maintenues à proximité et/ou au sein des zones d'urbanisation.
- Éviter les ruptures imputables à l'urbanisation.
- Maintenir les espaces ouverts avec une gestion durable des milieux.

Recommandation

- Renforcer la sensibilisation du public à la préservation des landes au travers d'équipements légers (panneaux pédagogiques, ...) sur les enjeux liés à la faune et à la flore locale. De simples règles d'usage pourront être également rappelées.

Objectif 1.4

Protéger, préserver et valoriser la trame bleue

Le développement n'est pas possible sans une ressource en eau en quantité et en qualité suffisante. En cela, le SCoT érige le maintien d'un bon état écologique et chimique des masses d'eau au rang des grandes priorités.

Parmi les éléments de la trame bleue sont inclus : les réservoirs de biodiversité des cours d'eau, les milieux humides, les corridors écologiques composés des cours d'eau non répertoriés comme réservoirs de biodiversité.

Une attention particulière est à porter sur certains cours d'eau de qualité médiocre (le Merderet, la Douve, la Taute, le ru de Hacouville, le But, la Vire partie aval...). Le bassin versant de la Douve mérite une réflexion en termes de gestion des liens entre zones humides, cours d'eau et milieux naturels environnants.

Objectif 1.4.1

Préserver les milieux aquatiques

Prescriptions

- Identifier les lits des cours d'eau et les espaces rivulaires associés.
- Assurer les capacités de mobilité des cours d'eau par le maintien des couloirs rivulaires et la préservation des lits mineurs des cours d'eau, ainsi que leur connexion au lit majeur.
- Préserver la ripisylve, les zones humides et les boisements attenants aux cours d'eau.
- Maintenir les continuités écologiques en bon état par des aménagements adaptés (plantation de haies, zone non aedificandi...), voire les restaurer en cas de ruptures écologiques avérées.
- Faciliter la mise en œuvre des actions de suppression ou d'atténuation des obstacles aquatiques existants et de remise en état de continuités écologiques et sédimentaires. A cette fin, il s'agit de :
 - Restaurer les continuités aquatiques pour garantir la pérennité piscicole sur la Douve, la Taute, le Merderet et la Sinope où les potentialités piscicoles restent entravées par de nombreux seuils.

- Limiter, sur les cours d'eau, la création d'ouvrages transversaux aux seuls projets relevant de l'intérêt public et ne pouvant s'implanter ailleurs, sous réserve de l'admissibilité de tels ouvrages au regard des conditions et interdictions prévues au SDAGE et SAGE applicables.
- Encadrer la création ou l'extension des plans d'eau qui en outre devra satisfaire les exigences de mise en œuvre définies par les SDAGE et SAGE applicables.
- Maintenir le bocage connecté à la ripisylve des cours d'eau afin de soutenir des ensembles diversifiés et de lutter contre les pollutions diffuses.
- Assurer la continuité des milieux humides stratégiques (carte ci-après) qui relie les réservoirs de biodiversité de la zone humide en prenant en compte les besoins de perméabilité de ces espaces dans le cadre de l'évolution éventuelle des infrastructures routières ou ferrées, dont, notamment la D900, D903, D913, N13 et N2013.
- Ne pas entraver le libre écoulement des eaux, ni augmenter leur vitesse d'écoulement ou aggraver les risques d'inondation sur le site d'implantation ou en aval.
- Éviter la canalisation des ouvrages naturels hydrauliques secondaires (fossés...) lors de nouveaux aménagements proches des cours d'eau.
- Implanter les nouvelles urbanisations en retrait des berges des cours d'eau.
- Mettre en valeur ce retrait en secteur urbain en lui donnant une vocation récréative, culturelle, touristique (liaisons douces, etc.) et de respirations vertes (nature en ville).

Ce retrait pourra être associé à un projet d'aménagement ou d'équipement, sous réserve de leur adaptation à la sensibilité des milieux et à la fonctionnalité des cours d'eau.

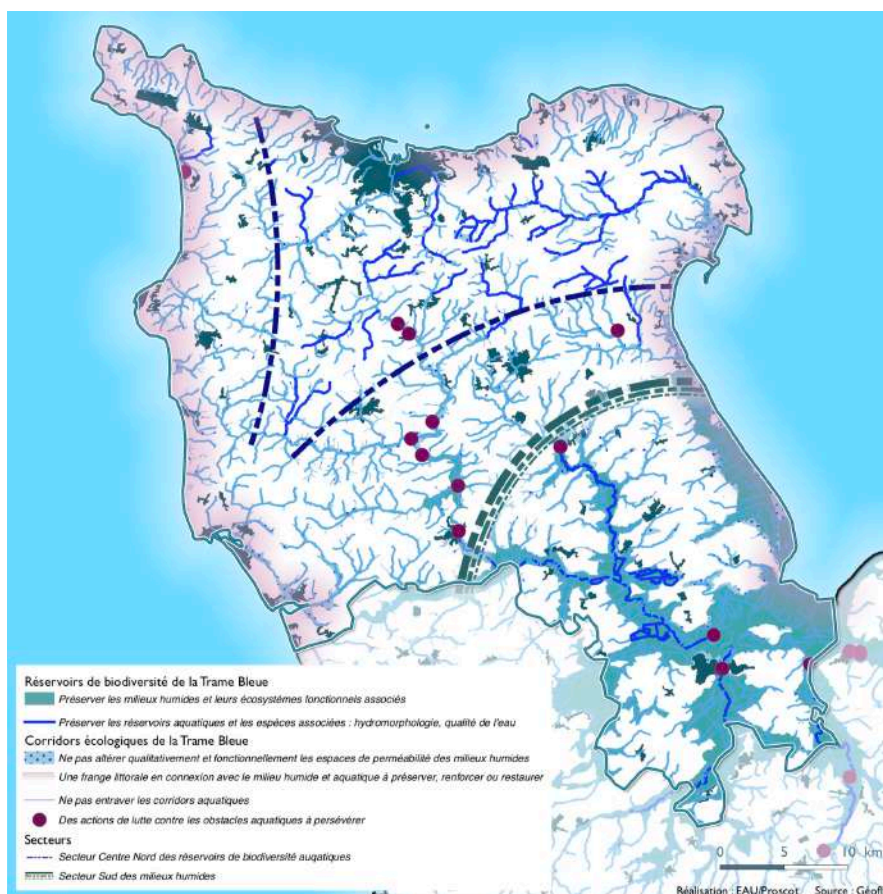
En outre, pour des extensions urbaines proches d'un cours d'eau mais en dehors de cet espace retrait :

- Les voiries nouvelles seront organisées en vue de ne pas accélérer les écoulements dans cet espace.
- Les accès aux cours d'eau seront favorisés par des liaisons douces ou des espaces publics récréatifs faiblement imperméabilisés, si cela est compatible avec le fonctionnement du milieu naturel et de l'activité agricole.

Recommandation

- Soutenir la connaissance du réseau des cours d'eau pour une meilleure prise en considération de leur fonctionnement et fonctionnalité.
- Encourager la mise en œuvre d'opérations de restauration et d'entretien des cours d'eau et milieux aquatiques.
- Améliorer la connaissance sur la qualité morphologique des cœurs d'eau qui sont dépourvus de diagnostics et d'opération d'entretien et restauration.

Trame Bleue du territoire



Objectif 1.4.2

Protéger les milieux humides et leurs abords

Prescriptions

- Identifier les zones humides en s'appuyant sur les connaissances du SRCE, SAGE et du SDAGE Seine Normandie et préciser leur délimitation et compléter le niveau de connaissance dans les zones urbanisées de manière à en préciser le niveau de dégradation éventuelle et les fonctionnalités.
- Déterminer les zones humides existantes en les hiérarchisant selon leur caractéristique fonctionnelle et leur sensibilité écologique pour mettre en œuvre le principe « éviter-réduire-compenser ».
- Hiérarchiser les zones humides et mettre en évidence les secteurs les plus sensibles susceptibles de justifier des mesures telles que l'interdiction éventuelle des affouillements et exhaussements ou l'interdiction de l'imperméabilisation des sols.
- Préserver et restaurer les zones humides qui sont stratégiques pour la gestion de l'eau et la réalisation des objectifs de qualité et de quantité des eaux.
- Éviter leur destruction et veiller au maintien de leur caractère hydromorphe en mettant en place les principes de gestion suivants :
 - Interdire l'aménagement des zones humides en plan d'eau ou en ouvrage de gestion des eaux pluviales urbaines.
Sont exclus les aménagements autorisés dans le cadre de procédures administratives sur l'eau ou des programmes d'actions de réaménagements écologiques des sites (travaux de renaturation...).
 - Maintenir les fossés, mares et rigoles existant lorsqu'ils contribuent au bon fonctionnement des zones humides.
 - Maintenir les connexions écologiques entre les zones humides et les cours d'eau auxquelles elles sont associées.
 - Préserver des éléments de nature (haies et bois) en ceinture des zones humides pour les connecter aux cours d'eau associés.
 - Privilégier les essences locales, sans omettre la possibilité d'introduction d'autres essences, non allergisantes, dans le cadre de la résilience écologique face au changement climatique.
- Maîtriser l'urbanisation aux abords de la zone humide et développer une gestion qualitative des lisières urbaines et naturelles.

Le principe de non-rapprochement de l'urbanisation avec la zone humide sera modulé avec le contexte spécifique local étant donné que de multiples espaces urbains font face à la zone humide dans plusieurs directions à la fois sans forcément lui être très proche. Aussi, il convient d'appliquer le principe de non-rapprochement de la manière suivante :

- Hors cas de requalification de lisière urbaine existante, de comblement ponctuel de dents creuses, d'aménagements portuaires ou d'intérêt public ou de secteur bâti traditionnel, les nouvelles urbanisations ne seront plus en contact direct avec la zone humide et conserveront une zone tampon de taille significative permettant un traitement paysager de qualité ou le maintien d'espaces prairiaux ou bocagers.
- Les zones urbaines proches donnant sur plusieurs façades de la zone humide évolueront en améliorant l'aspect rassemblé de l'enveloppe urbaine globale. Il s'agira de ne pas conforter l'urbanisation linéaire et de travailler le développement dans la continuité des espaces bâtis denses (en proportion de chaque commune).
- Concilier développement touristique et protection des milieux humides (aménagement de sentiers sur pilotis, mise à disposition de panneaux pédagogiques sur la valorisation des milieux sensibles, utilisation de matériaux naturels compatibles avec les espaces humides).
- Prendre des mesures de réduction et de compensation des incidences établies dans le cadre de l'exercice de la police de l'eau et des dispositions prévues par les SDAGE et SAGE applicables lorsque, à titre exceptionnel, la destruction d'une zone humide destinée à être protégée ne peut être évitée.
- Pérenniser les pratiques agricoles et non agricoles pour maintenir ouverts les marais et les landes

Recommandation

- Assurer une protection cohérente et suffisante des zones humides, notamment par l'adoption d'un classement spécifique et d'orientations d'aménagements ou de règles d'occupation du sol répondant à l'objectif de non dégradation des zones humides.

Objectif 1.4.3

Conserver et valoriser les caractéristiques spécifiques aux Marais du Cotentin et du Bessin

Prescriptions

- Préserver leur caractère naturel dans le respect de leurs qualités et fonctionnalités écologiques.
- Autoriser les seules constructions, ouvrages et installations nécessaires à sa gestion, à l'activité agricole et à la valorisation patrimoniale, touristique et culturelle des sites. Toutefois :
 - Ces installations devront être conformes au document d'objectifs du site Natura 2000 associé à ces espaces.
 - Des installations destinées au tourisme et aux activités de loisirs pourront s'implanter dans les espaces des marais sous réserve d'être liées directement à la gestion et/ou à la valorisation des marais et des activités existantes qui s'y développent.
 - Les installations, constructions et ouvrages seront légers et demeureront compatibles avec la sensibilité des milieux dans lesquels ils s'implantent (chemins, observatoires).
- Conserver le caractère ouvert, non boisé en plein, des sites (prairies, landes, tourbières...) en promouvant une agriculture adaptée aux caractéristiques naturelles et hydromorphes de ces espaces.
Il s'agit de permettre le maintien d'une agriculture économiquement pérenne associant diversification des activités (accueil et animation touristique, éco-ferme...), et exploitation des terres peu génératrices de pollutions (élevage extensif, culture maraîchère biologique...).
- Poursuivre l'entretien et la restauration des cours d'eau en vue de permettre leur fonctionnement effectif au regard de la vie piscicole.
- Utiliser des essences locales, sans omettre la possibilité de recours à d'autres essences dans le cadre de la résilience face au changement climatique, pour les plantations en linéaire le long des routes qui traversent le marais. En outre, les peupliers et résineux sont interdits.
- Assurer le maintien du corridor écologique liant les massifs forestiers de Saint-Sauveur avec ceux d'Etencin et Limors (hors SCoT).

- Maîtriser l'urbanisation aux abords de la zone humide et développer une gestion qualitative des lisières urbaines et naturelles.

Le principe de non-rapprochement de l'urbanisation avec la zone humide sera modulé avec le contexte spécifique local étant donné que de multiples espaces urbains font face à la zone humide dans plusieurs directions à la fois sans forcément lui être très proche. Aussi, il convient d'appliquer le principe de non-rapprochement de la manière suivante :

- Hors cas de requalification de lisière urbaine existante, de comblement ponctuel de dents creuses, d'aménagements portuaires ou d'intérêt public ou de secteur bâti traditionnel, les nouvelles urbanisations ne seront plus en contact direct avec la zone humide et conserveront une zone tampon de taille significative permettant un traitement paysager de qualité ou le maintien d'espaces prairiaux ou bocagers.
- Les zones urbaines proches donnant sur plusieurs façades de la zone humide évolueront en améliorant l'aspect rassemblé de l'enveloppe urbaine globale. Il s'agira de ne pas conforter l'urbanisation linéaire et de travailler le développement dans la continuité des espaces bâtis denses (en proportion de chaque commune).

Objectif 1.5

Gérer durablement la frange littorale et les milieux naturels associés

La mise en œuvre de la trame verte suppose de prendre en compte la variété des différents milieux naturels, leur capacité à adapter leurs caractéristiques en fonction de l'influence littorale et de l'intérêt que les espaces côtiers et de l'arrière-pays ont à échanger.

Prescriptions

- Protéger les espaces remarquables.
Seuls peuvent y être réalisés (sous réserve des modalités et exceptions prévues par les lois et règlements en vigueur) :
 - Les travaux ayant pour objet la conservation ou la protection de ces espaces et milieux.

- Les aménagements légers et mises aux normes des bâtiments d'exploitation agricole et aquacole, à condition que leur localisation et leur aspect ne dénaturent pas le caractère des sites, ne compromettent pas leur qualité architecturale et paysagère et ne portent pas atteinte à la préservation des milieux.

- Préserver les coupures d'urbanisation littorales pour garantir la perméabilité environnementale des espaces littoraux, des milieux naturels entre le bocage, les boisements et les zones humides de l'arrière-pays et leurs variations liées à l'influence maritime.

Seuls peuvent être admis des constructions ou aménagements ne compromettant pas le caractère naturel de la coupure :

- Équipements légers de sport et de loisirs.
- Équipements liés à la gestion de l'espace (évolution et réaménagement des voiries existantes, équipements de sécurité civile, etc.).
- Réfection, mise aux normes et extension mesurée des bâtiments existants, notamment pour les activités agricoles et aquacoles.
- Conserver et valoriser les talwegs côtiers qui constituent des infrastructures naturelles privilégiées des échanges côte / arrière-pays.
- Maintenir des continuités bocagères ou boisées en particulier à proximité des cours d'eau.
- Préserver par des zonages spécifiques des espaces de végétation rase, qui sont souvent des indicateurs de la proximité de la côte.
- Prendre en compte la préservation des espaces remarquables du littoral et des activités agricoles, forestières ou maritimes associées lors des aménagements à vocation touristique.

Recommandations

- Adapter localement les essences des plantations des haies et des boisements des secteurs afin de renforcer, selon les contextes, l'influence littorale ou de l'arrière-pays.
- Définir des projets de gestion dans l'enfrichement des coupures d'urbanisation littorales et mieux en affirmer l'usage agricole, de loisirs et de nature dans une perspective d'accueil organisé du public pour la découverte et la valorisation de ces espaces.

Objectif 1.6 Amener la nature en ville

Objectif 1.6.1 Soutenir l'intégration de la nature ordinaire

La nature ordinaire, espace composé d'espèces communes et de paysages familiers, est un élément constitutif du cadre de vie de tous les jours. Elle est le socle de l'écosystème du quotidien, située à mi-chemin entre les espaces urbanisés et les espaces naturels.

Prescriptions

- Identifier les espaces d'accueil de la nature ordinaire.
- Éviter, autant que possible, leur ouverture à urbanisation.
- Préserver leur fonctionnalité écologique par un zonage de préférence agricole ou naturel.
Si ce n'est pas possible, il conviendra de prendre des mesures de réduction, voire de compensation des incidences au regard de la physionomie de la commune et de ses espaces.

Objectif 1.6.2 Maintenir ou renforcer les espaces de nature en milieu urbanisé

La trame verte urbaine est axée sur la dimension écologique, elle revêt, néanmoins, une dimension sociétale très importante. Ainsi la nature en ville joue un rôle de composition multiple : adaptation au changement climatique (îlot de chaleur), gestion de l'eau pluviale, régulation du climat et des pollutions, épuration de l'air, régulation de la présence des espèces végétale et animales, esthétisme local, lieu d'échange et de convivialité, amélioration de la santé publique.

Prescriptions

- Ne pas imperméabiliser des espaces vierges de constructions lorsqu'ils représentent un intérêt pour la gestion des eaux pluviales et la végétalisation du cadre urbain.
- Prendre en compte les possibilités de désimperméabilisation dans le cadre de réaménagements des espaces publics ou de rénovation urbaine.
- Intégrer les éléments de la nature en ville existant dans la composition des opérations d'aménagement ou mettre en place une trame verte en l'absence d'éléments préexistants ou la renforcer quand elle s'avère insuffisamment constituée.
- Utiliser la trame bocagère comme élément structurant de l'aménagement urbain : bocage urbain, gestion des lisières urbaines.
- Prolonger la trame verte et bleue dans les milieux urbanisés en s'appuyant sur les abords des cours d'eau, les allées plantées, les parcs publics, les espaces verts, les fonds de jardin, les cœurs d'îlots...
- Préserver leur fonctionnalité écologique par des sous zonages spécifiques adaptés à leur fonctionnalité.
- Favoriser la mise en place de potagers et jardins partagés, quand cela s'avère possible, en privilégiant les espaces interstitiels non valorisables par une agriculture professionnelle pouvant faire office de relais des espaces privés, des jardins publics...

Recommandations

- Développer des actions en faveur de la nature ordinaire par la sensibilisation des acteurs et habitants dans leurs gestes du quotidien, notamment au niveau des pratiques culturelles et de jardinage.
- Intégrer une charte des bonnes pratiques environnementales en matière d'entretien des espaces verts et des jardins : liste d'espèces locales à privilégier, liste d'espaces invasives à proscrire, le calendrier du jardinier, etc.

Orientation 2

Préserver la qualité de la ressource en eau

L'eau fait partie intégrante de l'identité de la presqu'île du Cotentin, bordée par la mer et délimitée par de nombreuses zones humides et marais, particulièrement fragiles. Soumise à la pression de nombreuses activités économiques et usages, sa qualité et sa quantité sont à préserver. La gestion intégrée de la ressource en eau par l'ensemble des acteurs est un enjeu fondamental pour préserver le cadre de vie, la qualité de vie, les activités économiques.

Pour cette raison, le SCoT érige le maintien d'un bon état écologique et chimique des masses d'eau au rang des grandes priorités.

Objectif 2.1

Maîtriser les pollutions liées aux activités humaines

Prescriptions

- Gérer prioritairement les eaux pluviales à l'unité foncière en favorisant l'infiltration lorsque la qualité des sols le permet et n'est pas de nature à faciliter le transfert des pollutions de surfaces vers les nappes souterraines.
- Privilégier les solutions fondées sur la nature (systèmes d'hydrauliques douces) lorsque cela est possible (par exemple des espaces non imperméabilisés pour l'infiltration des eaux pluviales - bocage en lisière, espace tampon, espace éco-aménagés..., relayés le cas échéant par des modes constructifs intégrant des dispositifs de tamponnement des débits - parking réservoir...).
- Prévoir dans les documents d'urbanisme les espaces nécessaires à la mise en œuvre des ouvrages de régulation et de stockage des eaux pluviales. Ces ouvrages peuvent également relever de la gestion des risques d'inondation (ruissellements...).
- Mettre en œuvre des systèmes doux de traitement des eaux pluviales si leur rejet est effectué en milieux marins.
- Intégrer des systèmes de traitements des eaux de process ou usées issues des industries avant tout rejet au milieu naturel, notamment en milieu littoral
- Maîtriser les transferts des polluants par le maintien et/ou la restauration du maillage bocager et des espaces enherbés.

- Assurer sur le long terme la compatibilité des capacités épuratoires des stations d'épuration avec les objectifs de développement et des projets ainsi qu'avec un niveau de traitement des rejets adapté à la sensibilité des milieux récepteurs.

Il s'agit de conditionner le développement au regard des capacités épuratoires prévalant sur les communes

- Poursuivre les actions pour l'amélioration de l'assainissement non collectif et la résorption des branchements inappropriés sur les réseaux d'eaux usées et pluviales.

Recommandations

- Privilégier l'assainissement non collectif dans les secteurs où le débit des rivières est faible, notamment en tête de bassin versant, afin d'éviter la mise en place d'un système d'assainissement (réseau + station) dont le rejet ponctuel risquerait d'être plus impactant pour le milieu aquatique.
- Sensibiliser les usagers sur les risques liés à l'utilisation de produits phytosanitaires.
- Élaborer / réviser un schéma de gestion des eaux pluviales et un schéma directeur d'assainissement.
- Favoriser la séparation des eaux usées avec les eaux de ruissellement ou de refroidissements lors des opérations d'aménagement.
- Préserver une bande tampon de part et d'autre des cours d'eau en espaces agricoles, en lien avec les exploitants, et urbains afin de minimiser ou d'éviter les pollutions directes des eaux et de limiter les perturbations des écoulements superficiels et souterrains.
- Éviter le recours et la promotion des dispositifs d'assainissement individuels avec rejets direct dans le milieu superficiel.
- Privilégier la mise en place de traitements tertiaires pour les stations d'épuration afin d'avoir une influence microbiologique sur le milieu littoral.

Objectif 2.2

Protéger la ressource en eau potable

Prescriptions

- Intégrer les différents niveaux de périmètres de captage en eau potable dans les plans de zonage et intégrer le règlement associé.
- S'appuyer sur un rapport hydrogéologique pour les collectivités ne possédant pas de DUP afin de mettre en place des règles de protection adaptées (zonage agricole ou naturel, non constructibilité de zones, etc.).
- Poursuivre l'amélioration du rendement des réseaux dans les secteurs Est et Central du territoire.
- Justifier la capacité d'alimentation en eau potable lors de l'élaboration / révision des documents d'urbanisme locaux et en préalable à l'ouverture à urbanisation d'une zone.
- Chercher des solutions de sécurisation de la ressource en eau au travers d'interconnexions nouvelles à l'échelle intra ou inter-collectivités.
- Tenir compte des besoins éventuels liés aux mutations technologiques des entreprises, notamment des espaces qui leur sont nécessaires pour le recyclage, le stockage ou le traitement des eaux et matières qu'elles utilisent.

Recommandations

- Sensibiliser les usagers aux dispositions et aux pratiques économes de la ressource en eau.
- Favoriser la récupération des eaux pluviales et leurs réutilisations dans les espaces publics ou l'arrosage des espaces verts.
La récupération des eaux pluviales peut faire l'objet d'une programmation au sein des Orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP) sur des secteurs de projet.
- Promouvoir des techniques constructives écologiques amenant à minimiser les consommations d'eau.
- Réaliser / actualiser les schémas directeurs d'Alimentation en Eau Potable.

Cours d'eau à Martinvast

(Source : martinvast.fr)



Orientation 3

Renforcer la culture d'adaptation aux risques face au changement climatique

Le changement climatique est une réalité qui, au regard des études et des constats, ne va pas en s'améliorant. Aussi, le projet de territoire implique, à la hauteur des actions que les collectivités du SCoT du Pays du Cotentin peuvent mener, d'augmenter le niveau de résilience face à la multiplication des aléas liés au réchauffement climatique (risque d'inondation, de submersion marine...) et à la hausse du niveau marin.

De manière globale, il s'agit de préserver un cadre de vie apaisé pour les populations, par la même occasion, de limiter leur exposition et leur vulnérabilité aux risques.

A travers cela, les collectivités du SCoT du Pays du Cotentin poursuivent leurs actions visant à sécuriser les individus pour qu'ils puissent se projeter sur le territoire dans les années à venir.

Par de-là les risques, améliorer le cadre de vie des personnes signifie lutter contre les nuisances. En effet, agir contre elles revient à améliorer la santé et la tranquillité des individus.

Objectif 3.1

Réduire l'exposition aux risques

Cinq risques naturels caractérisent le territoire : les inondations, la submersion marine, les mouvements de terrain, les risques sismiques et les risques climatiques (vent, orage, grand froid, neige, verglas et canicule).

Les risques technologiques sont au nombre de six : le risque nucléaire, le risque industriel, le risque de transport de matières dangereuses, le risque de rupture de digue (lié à la submersion marine), le risque minier et le risque engins de guerre.

Objectif 3.1.1

Diminuer la vulnérabilité des personnes et des biens face au risque d'inondation

Sur le territoire on entend par risque d'inondation :

- La montée lente des eaux en région de plaine par débordement d'un cours d'eau : la Divette, la Taute, le Trottebec et la Vire.
- La remontée de la nappe phréatique.
- La formation rapide de crues torrentielles consécutives à des averses violentes.
- Le ruissellement pluvial renforcé par l'imperméabilisation des sols et les pratiques culturelles limitant l'infiltration des précipitations.
- La submersion marine.

Prescriptions

- Prendre en compte le Plan de Gestion des Risques d'Inondation qui constitue le document de référence pour mettre en œuvre une gestion des risques. Les documents d'urbanisme sont compatibles avec les objectifs du PGRI et mettent en œuvre à cette fin ceux du DOO, notamment ceux relatifs à la trame verte et bleue ainsi qu'à la gestion des risques ci-après :
 - Premier objectif : Réduire la vulnérabilité des territoires.
 - Deuxième objectif : Agir sur l'aléa pour réduire le coût des dommages.
 - Troisième objectif : Raccourcir fortement le délai de retour à la normale des territoires sinistrés.
 - Quatrième objectif : Mobiliser tous les acteurs pour consolider les gouvernances adaptées et la culture du risque.

Pour les communes couvertes par un Plan de Prévention des Risques (PPR) d'inondation applicable

Prescriptions

- Respecter les servitudes des PPR applicables en matière d'inondation.

Pour les communes non couvertes par un Plan de Prévention des Risques (PPR) d'inondation applicable

Prescriptions

- Prendre en considération l'ensemble des informations connues sur les phénomènes d'inondation, permettant alors de :
 - Prendre des mesures proportionnées aux risques allant jusqu'à l'interdiction de l'urbanisation ou à son conditionnement.
 - Améliorer la qualité de l'information ou de la connaissance en réalisant des études venant préciser la nature des aléas et le niveau de risque auquel les populations sont exposées.
- Garantir la sécurité des personnes et des biens.
- Préserver les capacités d'expansion naturelle de crue et en rechercher de nouvelles.
- Éviter les remblais en zone inondable.
En cas d'absence d'alternative, le projet devra proposer des moyens pour limiter les impacts sur l'écoulement des crues.
- Veiller à ne pas entraver le libre écoulement des eaux, augmenter la vitesse d'écoulement, ou créer d'effets préjudiciables en amont ou aval (principe de transparence hydraulique).
- Limiter le ruissellement par une gestion liée à l'imperméabilisation des sols, voire par le recours au recyclage des eaux de toitures et des techniques alternatives de gestion de ruissellement (toiture végétalisée, chaussée drainante, etc.).
- Sécuriser et consolider les berges.
- Ne pas accroître la population exposée en zone d'aléa fort.
En outre, l'implantation d'équipements sensibles en zone d'aléa fort sera encadrée afin de faciliter la gestion de crise et de ne pas augmenter, voire de réduire, la vulnérabilité des usagers de ces équipements. Le cas échéant, une relocalisation de tels équipements (existants) sera étudiée lorsqu'ils ne peuvent bénéficier d'une protection sur site adaptée et que cette relocalisation est acceptable aux plans économique, environnemental et social.

Recommandation

- Encourager les expérimentations dans les espaces déjà urbanisés en faveur d'un aménagement résilient et adaptable des bâtis face aux risques de manière à pouvoir accueillir des populations en sécurité.

Pour les communes relevant du Territoire à Risque Important d'Inondation sur la région de Cherbourg-Octeville

Prescriptions

- Identifier les zones à risques fréquents et moyens de débordement et de ruissellement du Territoire à Risque d'Inondation.
- Réduire la vulnérabilité des territoires : mise en place des diagnostics de vulnérabilité des territoires et le principe de transparence hydraulique devra être mis en œuvre, y compris pour les projets d'infrastructures.
- Agir sur l'aléa pour réduire le coût des dommages : poursuivre le traitement des ouvrages constituant des obstacles ou accélérant les vitesses des eaux ruisselées et poursuivre une gestion / adaptation des ouvrages de protection contre la mer (digue, recharge de plage privilégiant les solutions douces de rechargement...) et les inondations par débordement et ruissellement (zone d'expansion de crue...) en privilégiant une approche raisonnée coût/avantage (y compris du point de vue de l'environnement) et cohérente à l'échelle des bassins versants.
- Protéger et mettre en valeur les zones humides (cf. objectifs relatifs à la trame verte et bleue du DOO).

Pour les communes concernées par un aléa de submersion marine et non couverte par un PPR applicable

Prescriptions

- Mettre en œuvre les mesures permettant de protéger, réduire la vulnérabilité ou relocaliser les biens et protéger les personnes en tenant compte des cartographies des aléas actuels et futurs de submersion marine et de l'évolution du trait de côte (zones sous le niveau marin –DREAL) :

- Maîtriser l'urbanisation et l'accueil de nouvelles populations dans les zones basses exposées et les secteurs à risque connus (doctrine Xynthia).

Cette maîtrise est proportionnée aux enjeux humains, de vulnérabilités des usages et de maintien des activités liées à la mer (aménagements et installations nécessaires à la surveillance des plages, à la baignade, au nautisme, activités aquacoles et agricoles, ...), dont le fonctionnement des activités portuaires et para-portuaires. Elle prend en compte les possibilités constructives pour la mise en sécurité des personnes (évolution du bâti existant pour la création de zones refuge...).

- Prévoir, le cas échéant, les aménagements et infrastructures nécessaires à la réduction des risques en privilégiant dans ce cas les aménagements doux et une approche raisonnée coût/avantage (y compris du point de vue de l'environnement).
- Rechercher des solutions techniques adaptées à la maîtrise des écoulements et l'imperméabilisation des sols dans les projets de renouvellement urbain en secteur exposé.
- Travailler sur l'adaptation des infrastructures des espaces d'activités économiques exposées ;
- Renforcer la gestion durable des espaces naturels et agricoles littoraux en vue de limiter les aléas (gestion concourant aussi à l'adaptation au changement climatique).
- Poursuivre la mise en œuvre des études hydrauliques qui constituent des bases pour une stratégie d'adaptation au risque d'inondation (dont la submersion marine) et au changement climatique (transparence hydraulique, rôle régulateur de flux des milieux naturels...).
- Poursuivre et développer des démarches prospectives sur les enjeux de résilience et d'adaptation d'espaces urbains côtiers face à la submersion marine associée au changement climatique (stratégie de repli, d'adaptation des constructions et voiries à l'inondation, de mise en sécurité par des espaces de refuge, ...).

Pour les zones caractérisées sous le niveau marin

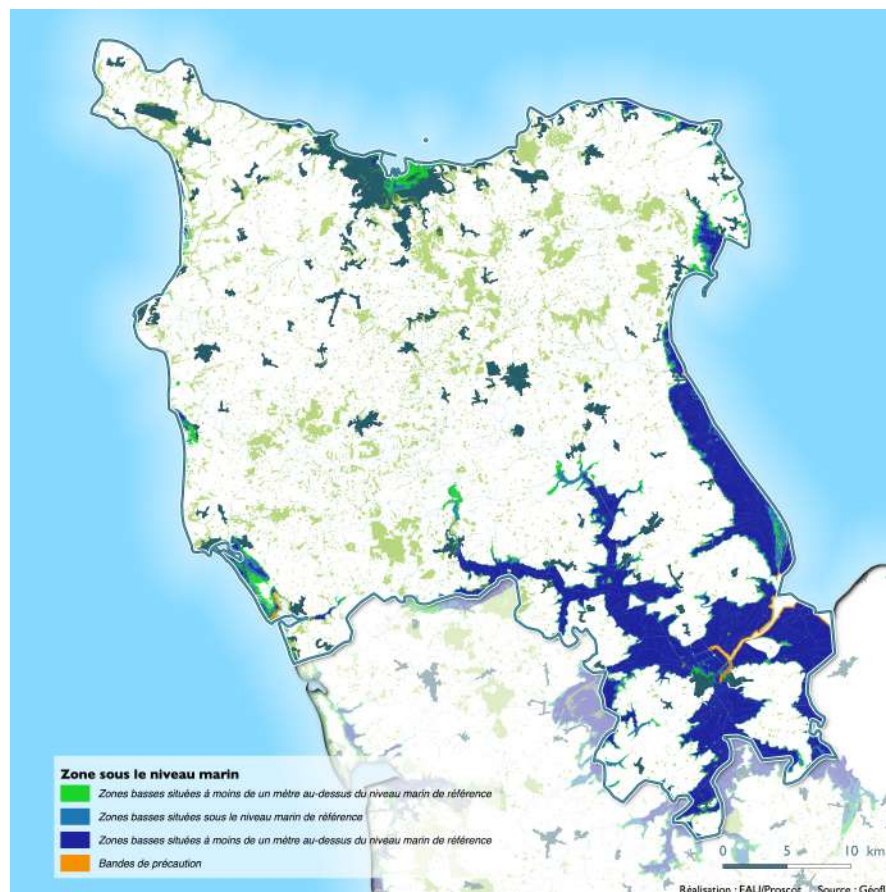
Selon l'atlas des zones sous le niveau marin, élaboré par la DREAL, les ZNM sont divisées en 3 classes de niveau, complétées par une bande de précaution à l'arrière des éléments de protection :

- Les « zones basses situées à plus de 1 m sous le niveau marin de référence » (bleues marine) : ces zones sont situées à plus de 1 m sous le niveau marin de référence. Elles sont donc potentiellement submersibles par plus d'un mètre d'eau en cas d'événement de référence.
- Les « zones basses situées sous le niveau marin de référence » (bleues) : ces zones sont situées sous le niveau marin de référence. Elles seront donc potentiellement submersibles ou soumises à des contraintes hydrauliques en cas d'incursion marine – pour les zones littorales – mais également à des épisodes de crue ou de nappes affleurantes.
- Les « zones basses situées à moins d'un mètre au-dessus du niveau marin de référence » (vertes) : Ces zones sont situées à moins d'un mètre au-dessus du niveau marin de référence. Elles pourraient être soumises à des submersions d'eaux marines ou continentales à court terme lors d'événement de fréquence plus que centennale et, à plus long terme (prévision à 100 ans), à des submersions plus fréquentes en raison de l'élévation du niveau de la mer.
- Les « bandes de précaution (orange) » : ces zones sont situées sur et derrière un ouvrage ou un cordon dunaire jouant un rôle de protection. Elles pourraient être soumises à des submersions violentes et rapides en cas de défaillance (brèche) du système de protection ou à des mouvements/glissements de terrain sur le système de protection lui-même. Dans ces zones, les vies humaines sont exposées à un danger.

Prescriptions

- Respecter dans zones visées ci-dessus, les conditions d'aménagement prévues par la doctrine de l'État pour les constructions et les aménagements futurs.

Zones sous le niveau marin



Pour les communes couvertes par un Plan de Prévention des Risques (PPR) littoraux applicable

Prescriptions

- Respecter les servitudes des PPR applicables en matière de risques littoraux.

Pour l'ensemble des communes dans lequel un risque d'inondation existe

Prescriptions

- Maintenir des espaces permettant l'écroulement de crues et l'évacuation des flux.
- Prendre en compte le niveau et les caractéristiques du risque connu, les résultats d'études de réduction de la vulnérabilité.
- Faciliter l'évolution des formes urbaines existantes permettant d'organiser un bâti et une accessibilité réduisant la vulnérabilité des occupants et activités (matériaux de construction spéciaux, faible imperméabilisation, usage adapté des pieds d'immeuble, mise hors d'eau et élévation du bâti, interdiction des sous-sols, organisation de l'implantation du bâti et des voiries facilitant l'évacuation des flux hydrauliques, ...).
- Organiser le cas échéant le repli d'activités vulnérables (activités économiques, équipements structurants...) dont la protection sur site ne peut être assurée.
- Préserver des éléments de paysages qui ont un rôle de gestion hydraulique (haies, zones humides, plantation, ...).

Pour les zones concernées par le risque de remontée de nappe

Prescriptions

- Intégrer des mesures constructives spécifiques (vide sanitaire, absence de sous-sol) pour les zones concernées par un risque de remontée de nappe fort à sub-affleurant.
- Limiter l'imperméabilisation des sols dans les aménagements (ratio de surface enherbée, aménagement hydraulique doux, etc.).

Recommandations

- Améliorer ou élaborer un Plan Communal de Sauvegarde.
- Réaliser des Schéma d'Assainissement pluvial afin d'identifier précisément les leviers d'action.
- Sensibiliser les acteurs de l'aménagement et les populations aux risques d'inondation.

Objectif 3.1.2

Prendre en compte les mouvements de terrain et la présence de cavités

Prescriptions

- Identifier, définir et évaluer la nature et le degré de risque de l'aléa pour délimiter le périmètre du danger.
- Fixer les conditions d'interdiction, de densification ou d'extension de l'urbanisation pour ne pas accroître l'exposition au risque des personnes et de leurs biens.
- Intégrer des aménagements nécessaires pour assurer la neutralisation du risque au regard des moyens disponibles.

Recommandation

- Inviter les collectivités à suivre l'évolution de cette connaissance et à favoriser son amélioration.

Objectif 3.1.3

Maîtriser les risques technologiques

Le risque nucléaire

Sur le territoire du SCOT sont implantées trois installations nucléaires de base industrielle (INB) :

- Le centre de production d'électricité (CNPE) de Flamanville
- Le centre de retraitement de déchets AREVA NC de la Hague
- L'arsenal de Cherbourg (port militaire).

Prescriptions

- Mettre en œuvre les mesures nécessaires à l'application des Plans Particuliers d'Intervention établis par le Préfet pour les installations implantées à Flamanville, la Hague et Cherbourg, ainsi que toute autre nouvelle installation imposant un tel plan.
- Assurer les conditions demandées à l'annonce des alertes, à l'organisation de situation de crise, à l'évacuation des populations, au bon fonctionnement des secours.
- Veiller à la cohérence des projets permettant :
 - D'assurer la présence des espaces de rassemblement et d'hébergement adéquats.
 - De satisfaire aux conditions d'accès exigibles pour les interventions.
 - De garantir les éventuels besoins en matière de défense contre l'incendie.
- Être à jour des niveaux de dangers des installations et des normes applicables en matière de risque nucléaire vis-à-vis du centre de stockage de déchets radioactifs exploité par l'ANDRA à Digulleville et du terminal ferroviaire de Valognes.

Le risque industriel (hors nucléaire)

Prescriptions

- Privilégier l'implantation d'activités dans les zones dédiées et à distance des zones urbanisées existantes ou futures, mais également des réservoirs de biodiversité » et des corridors écologiques.
- Considérer les extensions potentielles des établissements à risque ou leur regroupement au regard des zones d'habitat existantes et des projets de développement des communes.
- Intégrer des mesures d'intégration paysagère.

Le risque lié au transport de matière dangereuse

Prescriptions

- Tenir compte des infrastructures supportant des transports de matières dangereuses (lignes ferrées, axes routiers majeurs identifiés à l'état initial de l'environnement du SCoT sur la base du DDRM) pour, lorsque cela est possible, ne pas augmenter l'exposition au risque des populations :
 - Intégrer une marge de recul vis-à-vis des voies.
 - Maintenir des éléments naturels et paysagers entre la voie et les aménagements.

Objectif 3.2

Réduire l'exposition aux nuisances

Objectif 3.2.1

Participer à l'amélioration de la qualité de l'air

La pollution de l'air a des effets directs sur différents facteurs : santé humaine, environnement, patrimoine bâti, bien-être, effet de serre...

La zone de Cherbourg-en-Cotentin est en zone sensible puisque concernée par une forte concentration d'activités humaines et zones d'habitat denses ou sous l'influence de voiries à fort trafic.

Prescriptions

- Créer des lisières urbaines pour limiter contact entre les espaces d'habitat et agricole (insertion de haies, bandes de recul enherbées, orientation des bâtis vis à vis des vents dominants, etc.).
- Identifier les zones de forte exposition aux pollutions atmosphériques et en tenir compte dans les modalités d'aménagement notamment en zone sensible cherbourgeoise.
- Articuler aménagement du territoire avec des mobilités durables.
- Promouvoir un habitat économe en énergie (bioclimatisme, etc.).

- Développer la production d'énergie renouvelable.
- Renforcer la mixité des fonctions au sein du tissu urbain existant ou futur.

Recommandations

- Améliorer la connaissance sur les conséquences du brûlage, sur la radioactivité dans l'air et de l'utilisation de phytosanitaires auprès des acteurs et citoyens concernés.
Les communes en zones sensibles sont invitées à disposer de moyens de communication et de sensibilisation pour diffuser l'information vis à vis des populations.
- Interdire le brûlage des déchets, y compris les déchets verts, impactant très localement sur la dégradation de la qualité de l'air et permettre le développement de solution alternative (espace de broyage, déchetterie...).

Objectif 3.2.2

Éviter l'exposition des personnes aux nuisances sonores

Prescriptions

- Respecter les dispositions du Plan d'Exposition au Bruit de Cherbourg-Maupertus et favoriser l'apaisement sonore dans les aménagements inclus dans son périmètre.
- Prendre en compte le classement sonore des infrastructures de transports terrestres et éviter dans la mesure du possible l'accueil d'habitat ou d'établissements accueillant du public (centres d'enseignement, établissements de santé, etc.) en zones affectées par le bruit. Si l'aménagement ne peut être réalisé ailleurs, alors, les collectivités s'assureront de :
 - Renforcer l'isolation acoustique pour les futurs bâtiments sensibles au bruit selon la réglementation en vigueur.
 - Imposer un retrait des constructions par rapport à l'alignement de la voie.
 - Adapter la hauteur des bâtiments aux conditions de propagation du bruit.

- Créer des aménagements paysagers aux abords des infrastructures.
- Favoriser les modes de déplacements doux en secteurs résidentiels et intégrer des espaces de stationnements collectifs positionnés stratégiquement à leur abord.

Recommandation

- Sensibiliser la population au respect des normes d'isolation acoustique pour les bâtiments déjà existants et situés à proximité d'infrastructures bruyantes.

Objectif 3.2.3

Mettre en œuvre une politique de préservation des sols et des populations attenantes

Les populations présentes sur ou à proximité d'un terrain pollué peuvent être exposées à différents polluants. Ces polluants sont le plus souvent des substances chimiques, comme des éléments métalliques, des composés organiques (hydrocarbures, solvants halogénés...) ou des substances radioactives, connues pour générer des effets très variés sur la santé.

Prescriptions

- Identifier l'ensemble des sites et sols pollués, incluant également ceux pouvant présenter une pollution potentielle (site Basols et Basias).
- Éviter l'implantation d'habitats et d'établissements accueillant du public, les aires de jeux et espaces verts qui leurs sont attenants au sein ou à proximité immédiate de sites et sols pollués.
Si aucun site alternatif non pollué n'est possible, intégrer des mesures constructives complémentaires ou des limitations d'usage lorsque des pollutions résiduelles persistent (vide sanitaire si les polluants sont susceptibles de dégager des vapeurs toxiques).
- Prévenir les pollutions pouvant être induites par les installations (industrielles, artisanales et agricoles) et présentant un risque de pollution au travers d'aménagement favorisant :
 - L'étanchéité des ouvrages.
 - La séparation des réseaux d'eau pluviale et d'eau souillée.
 - Le stockage des effluents liquides.

Objectif 3.2.4

Poursuivre la gestion optimisée des déchets

Prescriptions

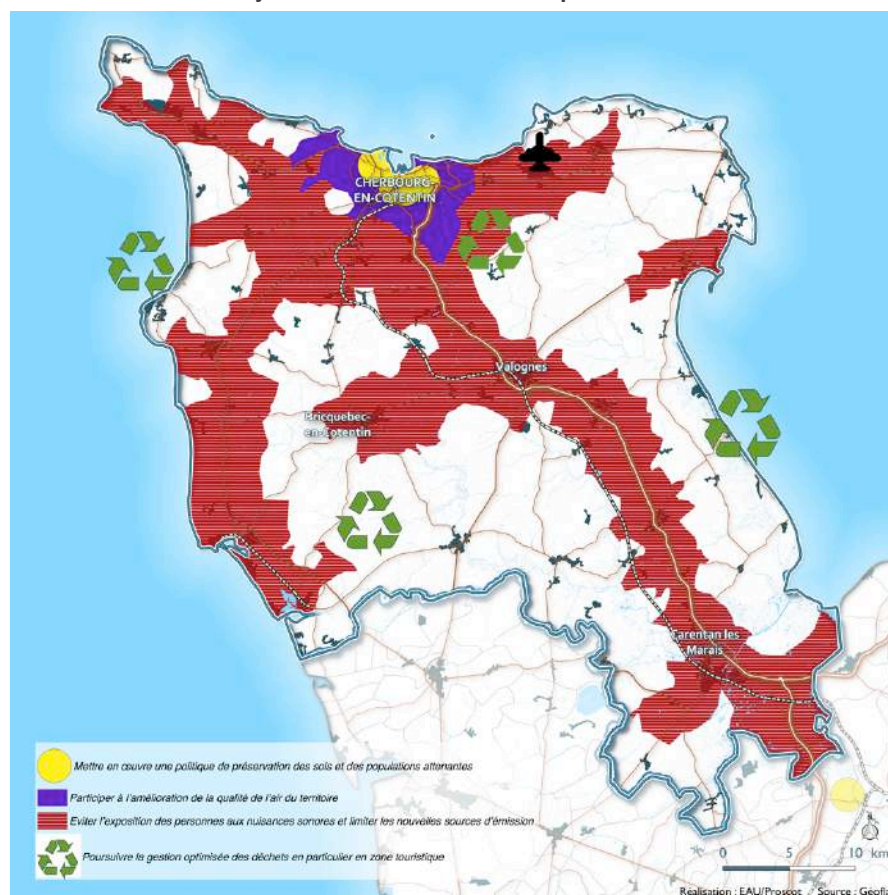
- Ne pas empêcher l'installation d'unité de traitement de déchets participant à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et tendant ainsi vers une plus grande valorisation des déchets dont les volumes augmenteront en lien avec la hausse de la population.
- Identifier les sites pour recevoir des plateformes de préparation et de transfert des déchets au plus près des zones de production des déchets afin de favoriser l'accueil en déchetterie, de diminuer l'enfouissement et de réduire les distances de transport.
- Maîtriser les nuisances (odorantes, sonores, liées au trafic, ...) induites par les nouveaux équipements de traitements et de gestions des déchets au regard de la population environnante.
- Encourager le tri des déchets par une réglementation qui impose la réalisation d'espaces de collecte et de tri sélectif dans les nouvelles opérations d'aménagement.
- Prévoir des emplacements réservés :
 - Pour les équipements de collecte ou de compostage et les points de regroupement en périphérie des îlots.
 - Pour les cheminement piétons en vue de faciliter l'accès aux points d'apport volontaire.
- Prévoir l'évolution fonctionnelle, voire la réversibilité des centres de stockage et la diversification des filières de déchets.
- Intégrer dans le paysage les sites recevant des déchets.

Recommandations

- Mettre en place des espaces tampons limitant l'urbanisation et le contact avec les limites réglementaires des ICPE.
- Favoriser les pratiques de recyclage au travers de démarches pédagogiques auprès des différents producteurs de déchets (entreprises, particuliers, collectivités...).
- Poursuivre une politique fiscale optimisée incitant à la réduction des déchets

- Installer des composteurs individuels ou partagés et étudier leur emploi et collecte.
- Accompagner les besoins pour la gestion et le recyclage des déchets dans les procédures de marchés publics.

Enjeux liés aux nuisances et pollutions



Note : les secteurs en trame rouge concerné par l'enjeu « éviter l'exposition des personnes aux nuisances sonores et limiter les nouvelles sources d'émission » correspondent à des secteurs directement concernés par des infrastructures routières faisant l'objet d'un classement vis à vis du bruit et/ou d'un risque de Transport de Matières Dangereuses

Orientation 4

Valoriser et gérer les façades littorales

Les côtes du Cotentin sont parmi celles les mieux conservées de France. Aussi, le parti d'aménagement poursuivi par le SCOT du Pays du Cotentin est de préserver cet écrin remarquable. Au-delà de l'aspect esthétique, elles révèlent un fort attachement, quasiment identitaire, de la part des habitants.

Les espaces urbanisés littoraux sont amenés à s'inscrire davantage dans la composition paysagère et environnementale des façades littorales, ce d'autant plus qu'elles sont particulièrement fragiles et soumises aux aléas imputables au changement climatique.

Objectif 4.1

Préserver et mettre en valeur les espaces remarquable du littoral

L'objectif est de préserver les espaces terrestres et marins, sites et paysages remarquables ou caractéristiques du patrimoine naturel et culturel du littoral, et les milieux nécessaires au maintien des équilibres biologiques. Il s'agit en fonction de l'intérêt écologique qu'ils présentent, des dunes et les landes côtières, les plages et lidos, les forêts et zones boisées côtières, les îlots inhabités, les parties naturelles des estuaires, des rias ou abers et des caps, les marais, les vasières, les zones humides et milieux temporairement immergés ainsi que les zones de repos, de nidification et de gagnage de l'avifaune désignée par la directive 79/409 CEE du 2 avril 1979 concernant la conservation des oiseaux sauvages.

Le SCOT localise, à son échelle, les espaces présumés remarquables au sens de la loi littorale qui regroupe notamment les réservoirs de biodiversité identifiés dans le cadre de la trame verte et bleue.

Prescriptions

- Délimiter les espaces remarquables en prenant appui sur la carte ci-contre et en les complétant à leur échelle le cas échéant et en détournant notamment les parties déjà urbanisées ainsi que ponctuellement des espaces qui par leur état (artificialisation, friche, etc..) ne répondent pas à la qualification d'espace remarquable.
- Protéger les espaces remarquables de toute urbanisation sous réserve des alinéas suivants.

- Permettre l'implantation d'aménagements légers dans ces espaces et milieux lorsqu'ils sont nécessaires : à leur gestion, à leur mise en valeur notamment économique, à l'exercice des activités agricoles, pastorales, forestières et aquacoles ou, le cas échéant, à leur ouverture au public, et qu'ils ne portent pas atteinte au caractère remarquable du site dans les conditions fixées par l'article R 121-5 du CU.

Espaces naturels remarquables



- Prendre en compte la gestion environnementale des havres au regard de leur fonctionnement particulier auquel s'intègrent des activités humaines.

En effet, les havres constituent à la fois pour partie : des pôles de biodiversité, des centres d'exploitation économique (pêche, port fret passager et marchandise, plaisance) et un système hydraulique particulier.

Ainsi et d'une manière globale, un havre dans son ensemble peut constituer potentiellement un espace remarquable :

- Même si sont inclus des espaces que l'on ne peut pas considérer comme remarquables au sens du code de l'urbanisme.
 - E alors que ceux, « remarquables » au sens du code de l'urbanisme le sont en raison d'un fonctionnement global qui inclut toutes les composantes imbriquées et notamment les activités humaines.
- Gérer ces espaces en prenant en compte les éléments suivants :
 - L'évolution actuelle tendancielle du fonctionnement hydraulique (sans intervention) peut remettre en cause les habitats qui sont nécessaires au maintien d'espèces faunistiques et floristiques présentes. La réalisation de certains ouvrages peut s'avérer propre à impacter positivement cette évolution et notamment retarder l'ensablement.
 - Le bon fonctionnement des espaces environnementaux ne saurait se réduire à une approche statique visant à la protection d'éléments constatés sur une localisation précise et à une date donnée hors analyse de la capacité de pérennisation des espèces dans un champ spatial élargi.
 - Le rôle économique que jouent ces havres et leur nécessaire valorisation sont en cohérence avec l'esprit de la Loi littoral, qui a également pour objet le maintien voire le développement des activités économiques maritimes.
- Permettre des travaux d'aménagement portuaire qui pourraient contribuer à la pérennisation d'écosystèmes qui sous-tendent leur caractère remarquable. Il convient donc d'admettre le réaménagement ou l'extension raisonnée des infrastructures portuaires sous les conditions cumulatives suivantes :
 - Qu'ils répondent aux grands objectifs stratégiques du SCoT (le développement des activités maritimes notamment d'une plaisance de qualité au service d'un développement touristique qui prend appui sur la qualité exceptionnelle préservée du territoire).

- Que les espèces faunistiques et floristiques puissent évoluer spatialement dans un milieu global de qualité répondant aux caractéristiques nécessaires pour leur habitat.
- Que la qualité environnementale prévalant à la conception et à la mise en œuvre des aménagements s'inscrive dans cette stratégie.
- Que la modification du fonctionnement hydraulique ne soit pas vectrice d'accélération du ré-ensablement voire qu'il contribue à le retarder ou le limiter.
- Qu'au global, le havre préserve et renforce son caractère et sa qualité.

Ce dispositif a pour but de répondre de manière contextualisée et sensible à l'ensemble des obligations liées à l'application de la loi littorale.

Recommandation

- Identifier les services nécessaires à la gestion et découverte des sites (sanitaire, stationnement, restauration, information, ...) et proposer des solutions adaptées (réversibilité, mobilité, saisonnalité, ...) dans le cadre de leur mise en valeur touristique et économique notamment.

Objectif 4.2

Préserver les coupures d'urbanisation

Le SCoT localise à son échelle « des espaces naturels présentant le caractère d'une coupure d'urbanisation. », dans un objectif d'accessibilité visuelle et physique à la côte (tant du point de vue de la côte que de la mer).

Il s'agit également de contribuer au bon fonctionnement écologique prévu dans le cadre de la trame verte et bleue ainsi qu'au maintien de paysages naturels caractéristiques.

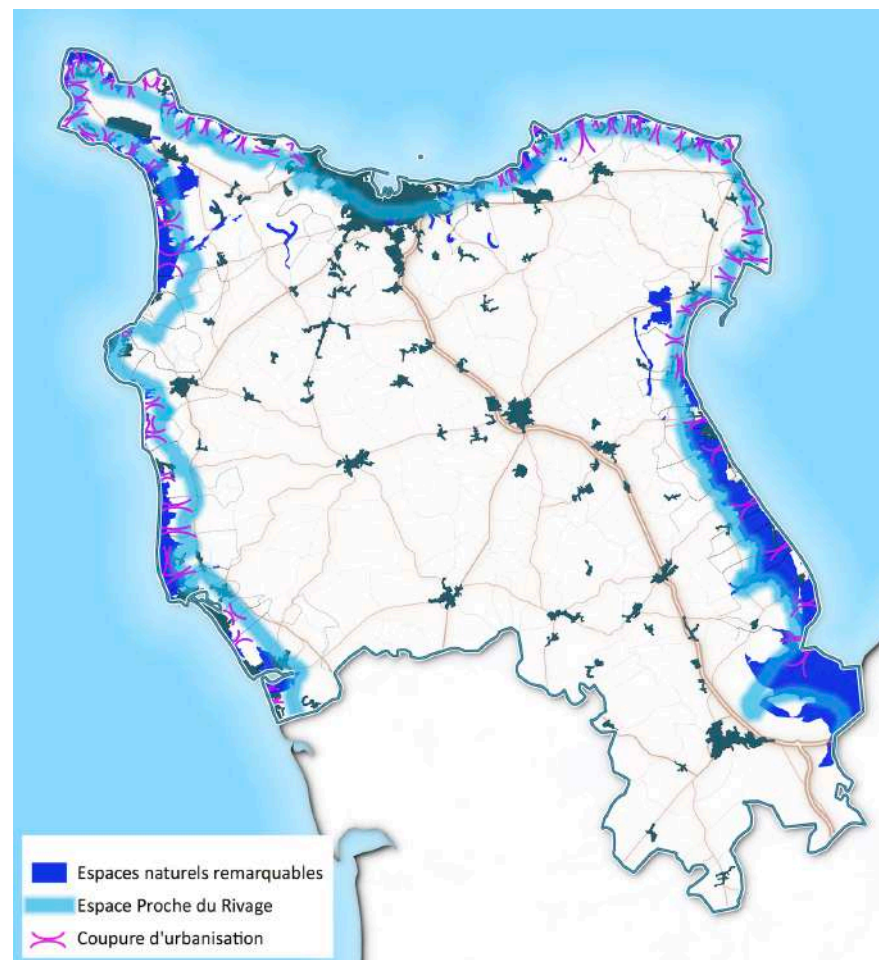
Elles ne peuvent recouvrir que des espaces non urbanisés : aucun hameau n'est compris dans une coupure d'urbanisation. Elles encouragent une urbanisation en profondeur et contribuent à la mise en œuvre de la stratégie de préservation du caractère naturel et sauvage qui font la valeur du territoire.

Prescriptions

- Identifier à l'échelle parcellaire les coupures d'urbanisation en s'appuyant sur l'identification proposée par le SCoT et en tenant compte de la valeur environnementale et paysagère et qui confortent les liens entre les différents espaces : urbanisés – agricoles – naturels.
- Conforter le caractère naturel ou agricole de ces espaces par un zonage approprié.
- Ne pas accueillir de nouvelles urbanisations au sein de ces espaces en dehors de ceux autorisés par la réglementation au titre de l'article R. 121-5 du code de l'urbanisme et à condition qu'ils ne dénaturent pas le caractère des sites, ne compromettent par leur qualité architecturale et paysagère, ni ne portent atteinte à la préservation des milieux :
 - Équipements légers de sports et loisirs démontables et non bitumés.
 - Stationnements, si possible en revêtement perméable, en vue de gérer la fréquentation des lieux.
 - Réfection des bâtiments existants et l'extension limitée des bâtiments et installations nécessaires à l'exercice d'activités économiques.
 - Aménagements nécessaires à la gestion et remise en état d'éléments de patrimoine bâti classés ou localisés dans un site inscrit ou remarquable.
 - Équipements d'intérêt général nécessaire à la sécurité des personnes et à la préservation des espaces et des milieux.

- Aménagements nécessaires à l'exercice des activités agricoles, pastorales et forestières sous condition surfacique prévue par l'article R. 121-5 du code de l'urbanisme.
- Constructions et aménagements exigeant la proximité immédiate de leau liés aux activités traditionnellement implantées dans les zones de pêche, de cultures marines ou lacustres, de conchyliculture, de saliculture et d'élevage ovins de prés salés.

Coupures d'urbanisation



Objectif 4.3

Organiser le développement des communes littorales

L'extension de l'urbanisation se réalise en continuité avec les agglomérations et villages existants.

Le conseil d'État dans un arrêt de principe mis depuis en application par une nombreuse jurisprudence a qualifié les agglomérations et villages existants : « c'est à dire avec les zones déjà urbanisées caractérisées par un nombre et une densité significative de constructions »

Le SCoT a retenu pour définir les villages et agglomérations, des critères qui s'appuient sur un mode d'aménagement historique assez dispersé mais avec la volonté de retenir ceux qui au sein de leur bassin de vie sont suffisamment structurés et/ou dont les constructions s'organisent de manière continue, disposent de réseaux avec un minimum d'environ 60 constructions. Le fait que ces villages soient des noyaux historiques jouant un rôle social constitue également avec la présence d'équipement un critère essentiel pour le SCoT lorsque le nombre de construction est un peu plus faible.

Dans le but de contenir la consommation d'espace mais aussi de préserver l'authenticité paysagère patrimoniale du territoire et de réduire l'exposition des populations et de leurs biens aux risques naturels (inondation, submersion marine, ...), le SCoT prend le parti de contenir fortement l'extension d'une grande majorité de ces villages ou petites agglomérations.

De plus il définit également conformément à la loi d'autres petits espaces urbanisés pouvant accueillir quelques constructions à l'intérieur de leur périmètre.

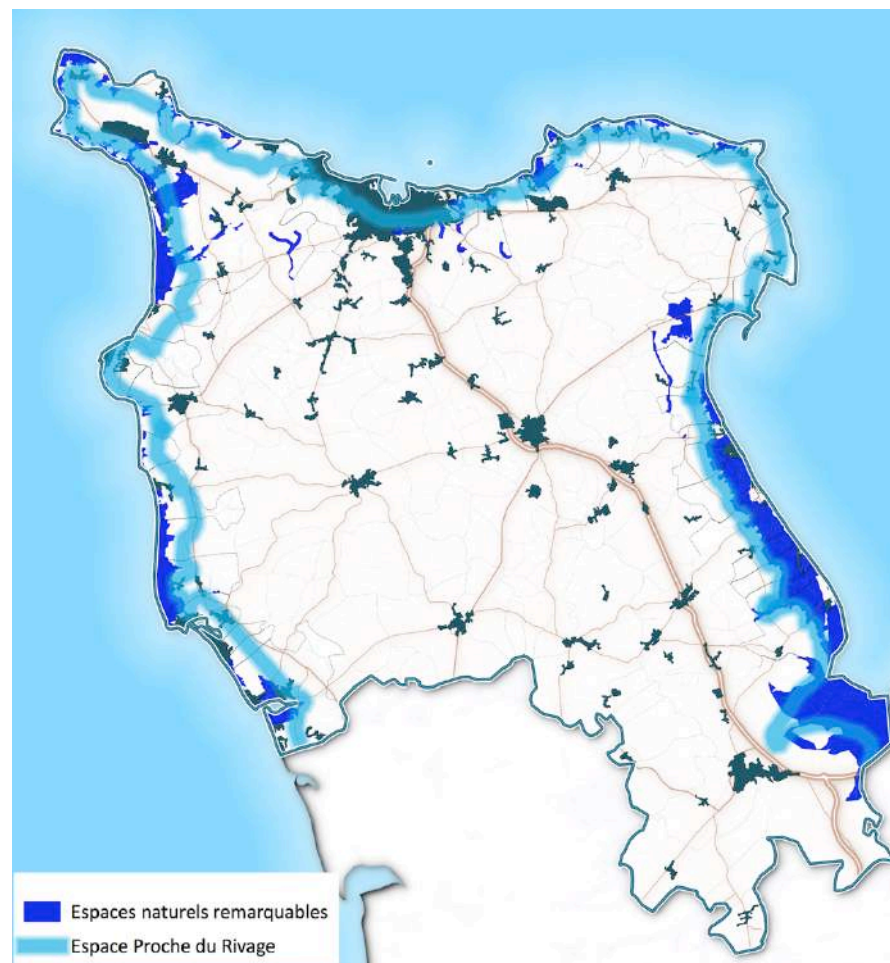
Le SCoT fixe également les espaces proches du rivage dans lesquels l'extension de l'urbanisation (au sens de densification ou d'extension en continuité de l'enveloppe existante) doit être limitée.

Le dessin du tracé de présomption des espaces proches du rivage reprend le tracé du SCoT 2011 dont le présent document constitue la révision qui avait été fait sur la base des critères suivants, définis par la jurisprudence, et qui se combinent :

- La co-visibilité avec la mer.
- La distance par rapport au rivage. Cette distance tient également compte des éléments de relief et de paysage qui caractérisent l'ambiance maritime : il ne s'agit pas d'une distance fixe mais de la combinaison de deux éléments :

- La distance réelle et la distance jusqu'à laquelle se prolonge l'ambiance maritime (espace naturel ou urbain caractéristique du fait de plantations, de résurgence de zones humides liées aux marées, d'écosystèmes, d'architecture typiquement balnéaire, etc.)
- La nature et l'occupation de l'espace : urbanisé, naturel, existence d'une coupure liée à une infrastructure, ...

Espaces proches du rivage



Prescriptions concernant les espaces proches du rivage

- Préciser le tracé dans les documents d'urbanisme locaux, en appréciant notamment plus spécifiquement pour les exploitations agricoles situées dans l'espace de présomption des espaces proches du rivage fixé par le SCoT, leur situation effective au regard de critères de détermination des E.P.R. et en réinterrogeant le cas échéant compte tenu de l'échelle les critères croisés de co-visibilité et de distance :
 - Le critère de co-visibilité est pondéré par celui de la distance et de l'ambiance. Lorsque le rivage est trop éloigné, même s'il y a co-visibilité, on ne peut plus qualifier l'espace de proche du rivage si son environnement n'est pas maritime.
 - Inversement, lorsque la distance est trop proche et que l'ambiance maritime est prégnante (motif paysager maritime, notamment dans les boisements), on est en EPR même sans co-visibilité.
- Mettre en œuvre le principe d'extension limité dans les espaces proches du rivage selon les modalités fixées aux alinéas suivants.
Le caractère limité s'évalue proportionnellement au regard des caractéristiques du projet (son emprise au sol, sa taille, l'étendue de la zone concernée) et de son environnement (nombre et densité des constructions, leur taille, perception dans le paysage, ...) :
 - Organiser prioritairement à l'échelle communale, le développement et l'extension des villages ou agglomérations qui ne sont pas situés dans des espaces proches du rivage, s'ils présentent les qualités requises à un développement de qualité au regard des orientations du DOO (fonctionnement environnemental et urbain, préservation des meilleures terres agricoles, ...).
 - Mettre en œuvre une orientation d'aménagement pour les extensions en continuité de l'enveloppe existante définissant des critères d'insertion paysagère et de gestion environnementale pour mieux qualifier la frange urbaine.
 - Rechercher si possible une mixité fonctionnelle, comprenant des constructions, aménagements, et installations liées aux activités touristiques et aux activités économiques liées à la mer, au premier rang desquelles, celles dont le fonctionnement est lié à la proximité du rivage, et par exemple du logement.

- Proscrire l'implantation d'activités industrielles lourde à l'exception de celles dont le fonctionnement est lié à la proximité de l'eau.
- Interdire toute construction nouvelle dans la bande des 100 m, sauf :
 - Au sein d'un village ou d'une agglomération existante, mais pas dans leur prolongement, en favorisant notamment la réalisation des ouvrages liés à la plaisance et activités nautiques mais aussi des ouvrages d'amélioration de l'accessibilité des personnes à mobilité réduite.
 - Les constructions ou installations hors espaces urbanisés mais nécessaires à des services publics ou à des activités économiques exigeant la proximité immédiate de l'eau, après enquête publique, telles que :
 - Les activités aquacoles et conchylicoles (fermes aquacoles, ateliers de mareyage, écloseries de mollusques...).
 - Les ouvrages portuaires : accueil des usagers, bâtiments destinés à l'usage des pêcheurs (entreposage et conditionnement des produits), ...
 - Centres de recherche et de formation liés à la mer.
 - Les bergeries de Prés salés.
 - Les chemins piétonniers, les pistes cyclables, ...
- Autoriser dans les EPR, les constructions ou installations nécessaires aux cultures marines ne répondant pas au critère de nécessité de la proximité immédiate de l'eau, dès lors qu'elles ne sont pas de nature à porter atteinte à l'environnement ou aux paysages.
- Permettre une évolution des exploitations agricoles dans les communes littorales justifiée de la nécessité de maintenir la qualité paysagère liée à l'entretien des sites et particulièrement dans les espaces classés ou labellisés en lien avec cette occupation du sol.

Prescriptions concernant les villages et agglomérations

- S'appuyer sur la localisation par le SCoT des villages et agglomérations pour définir le parti d'aménagement littoral à l'échelle des PLUI.
- Prioriser le développement de la centralité principale de chaque commune pour ne recourir aux capacités urbaines des villages ou agglomérations qu'au regard de besoins non pourvus et pour limiter la consommation d'espace.

- Mettre en œuvre des modalités d'urbanisation spécifique pour les « villages ou agglomérations à contenir ». En fonction des enjeux propres à chaque lieu, Le PLUI devra **délimiter** l'espace urbanisable **dans lequel le développement maîtrisé est autorisé** de manière à :

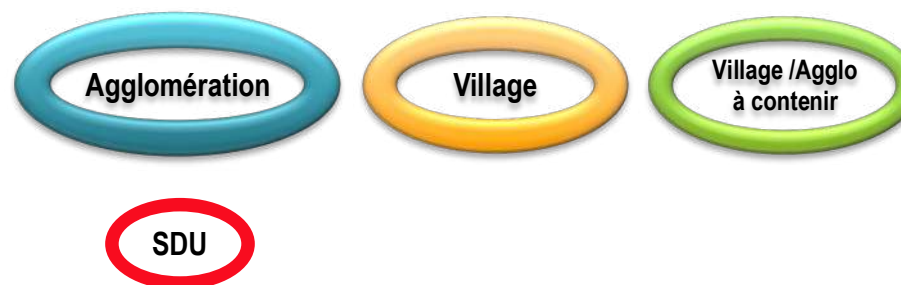
- Proscrire la poursuite de continuités linéaires.
- Renforcer la structuration de l'espace sur ses franges et améliorer la lisibilité de la lisière urbaine.
- Prioriser voire limiter l'urbanisation à des cœurs d'îlot significatifs lorsqu'ils existent.
- Interdire, limiter ou conditionner la constructibilité en cohérence avec la gestion des risques.

Ces prescriptions prennent également en compte cumulativement celles relatives à la gestion de l'extension limitée ci-dessus.

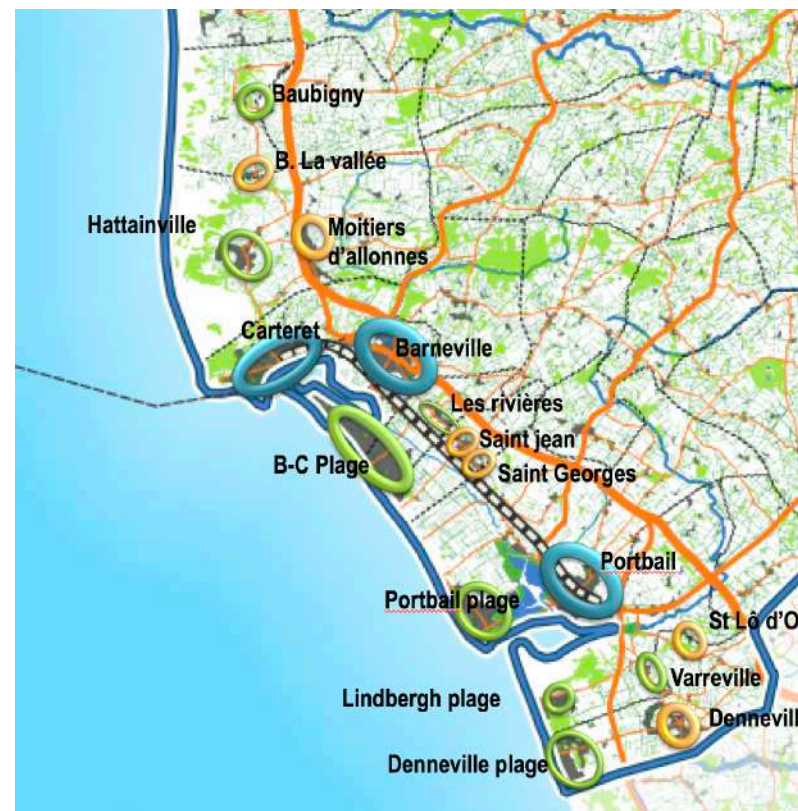
Prescriptions concernant secteurs déjà urbanisés

Dans les secteurs déjà urbanisés autres que les agglomérations et villages identifiés par le schéma de cohérence territoriale et délimités par le plan local d'urbanisme (ces secteurs déjà urbanisés se distinguent des espaces d'urbanisation diffuse par, entre autres, la densité de l'urbanisation, sa continuité, sa structuration par des voies de circulation et des réseaux d'accès aux services publics de distribution d'eau potable, d'électricité, d'assainissement et de collecte de déchets, ou la présence d'équipements ou de lieux collectifs) :

- Autoriser des constructions et installations, à des fins exclusives d'amélioration de l'offre de logement ou d'hébergement et d'implantation de services publics, lorsque ces constructions et installations n'ont pas pour effet d'étendre le périmètre bâti existant ni de modifier de manière significative les caractéristiques de ce bâti.







Objectif 4.4

Anticiper les enjeux de recomposition spatiale liés à la montée des eaux due au changement climatique

L'appel à projet régional « littoral pour demain », a permis d'engager un travail pour anticiper les conséquences du changement climatique à 20, 50 et 100 ans.

Ce travail se fait à l'échelle des cellules hydrosédimentaires Ouest et Est définies par les accolades vertes sur la carte. Il est également mené par la Communauté d'agglomération sur le secteur de Cherbourg-en-Cotentin.

Trois types d'actions sont à mettre en œuvre en fonction des enjeux associés au risque, ces actions pouvant sur certains sites se cumuler ou se succéder dans le temps :

- La défense contre le risque à court moyen et long terme.
- Les changements d'usage des espaces et l'adaptation du bâti et des modes constructifs en développant une culture du risque permettant un certain niveau de résilience (gestion des aléas d'inondation à moindre coût rendant leur survenance acceptable en fonction de leur fréquence...).
- La recomposition spatiale impliquant le retrait dès lors qu'il est impossible de défendre dans des conditions de durabilité et de coûts évalués au regard des urbanisations impactées.

Prescriptions

- S'appuyer sur les résultats de ces travaux pour arbitrer selon les sites et les enjeux sur la gestion des espaces concernés :
 - Prévoir les besoins pour la réalisation d'ouvrages de défense.
 - Mettre en place des conditions de constructibilité adaptées :
 - Interdiction de constructions nouvelles, voire de densification, règles constructives ou limitations d'usage pour les extensions ou constructions nouvelles.
 - Mettre en œuvre de stratégies foncières pour organiser la recomposition spatiale.

- Identifier et préserver des zones naturelles pour permettre l'élévation du niveau marin, la mobilité du trait de côte.



Orientation 5

Renforcer la politique de valorisation patrimoniale

Le projet d'aménagement vise à valoriser l'ensemble des patrimoines naturels et bâtis remarquables comme facteur d'identité d'abord, mais en prenant également en compte une perspective d'usage.

L'enjeu de leur protection est avéré au nom d'une authenticité territoriale qui se transmet entre les générations. Toutefois, cette authenticité ne doit pas amener à figer leur évolution, variant au gré de l'appropriation différente qu'en ont les habitants et les touristes.

Objectif 5.1

Mettre en lumière le grand paysage

Objectif 5.1.1

Préserver les cônes de vue

Prescriptions

- Ne pas occulter les vues dégagées.
- Conserver la qualité des espaces observés par une maîtrise des plantations d'arbres de haute tige qui occulteraient les vues.
- Interdire les constructions qui seraient inadaptées de par leurs gabarits ou leurs couleurs.
- Maîtriser le rapprochement de l'urbanisation des sites présentant des points de vue.

Recommandations

- Organiser l'implantation des éoliennes dans le grand paysage de manière à ne pas dénaturer sa perception visuelle.
- Identifier des points de vue et mettre en œuvre, le cas échéant, leur préservation en organisant leur usage (mobilier urbain, stationnement, ...).

Cônes de vue et parcours scénique du territoire à valoriser



Objectif 5.1.2

Intégrer les parcours scéniques dans la démarche paysagère, patrimoniale et touristique

Prescriptions

- Identifier les mises en scène attractives du territoire possédant un potentiel élevé pour la découverte d'espaces caractéristiques du Cotentin.
- Intégrer les parcours scéniques au réseau global de découverte organisée du territoire, mêlant itinéraires de randonnées piétonniers et/ou cyclistes, parcours de découverte, animations, sites et monuments historiques renommés, ...
- Porter une attention particulière à l'évolution qualitative des paysages perçus depuis ces parcours en limitant les effets de fermeture du paysage liés au développement excessif d'arbres de haut jet occultant le paysage.
- Prévoir des possibilités d'aménagement légers des lieux sous condition de respect du cadre paysager et de la qualité environnementale des sites (gestion du stationnement, sécurisation des lieux, mobilier urbain, ...).
- Promouvoir des animations culturelles, sportives, touristiques ou de loisirs qui s'y greffent pour en dynamiser la fréquentation (équipements, services...).

Recommandation

- Promouvoir des animations culturelles, sportives, touristiques ou de loisirs qui se greffent aux parcours scéniques pour en dynamiser la fréquentation.

Objectif 5.2

Protéger et valoriser le patrimoine bâti remarquable

Prescriptions

- Identifier les éléments patrimoniaux bâti, industriel, architectural, vernaculaire..., pour un traitement qualitatif de leur site d'inscription.
- Favoriser les relations entre les sites et les voies douces de déplacements pour en assurer une découverte apaisée en :
 - Cherchant à préserver des espaces pour les pratiques douces de mobilité et de stationnement pour les vélos.
 - Balisant les accès aux voies douces depuis les sites et en utilisant les voies douces déjà existantes.
- Organiser le stationnement, si possible avec un revêtement perméable, en maîtrisant le stationnement à proximité pour libérer de l'espace autour des sites.
- Restaurer et mettre en valeur le patrimoine ordinaire et vernaculaire.
- Définir des coupures d'urbanisation et/ou des périmètres de protection, le cas échéant.
- Créer des points de perception privilégiés depuis les sentiers ou voies routières, cyclables...
- Maintenir les éléments de structuration visuelle guidant le regard vers ces repères (alignements d'arbre, du bâti, végétalisation spécifique...).

Recommandations

- Rechercher la convivialité des lieux en :
 - Aménageant un mobilier urbain usuel, bien intégré à la sensibilité des sites et permettant des temps de repos.
 - Promouvant un traitement du sol différencié de la voirie.
- Élaborer des plans de paysage à l'échelle des intercommunalités pour renforcer les liens entre paysage et territoire.
- Gérer les affichages aux abords du patrimoine bâti au travers d'un Règlement Local de Publicité.
- Valoriser le patrimoine recensé sur la base des recommandations architecturales du Parc Naturel Régional.

Objectif 5.3

Prendre appui sur la charte du PNR des marais du Cotentin et du Bessin pour préserver des paysages emblématiques

Objectif 5.3.1

Préserver les entités paysagères relatives aux marais et à leurs franges bocagères

Prescriptions

- Préserver l'ouverture de la zone humide en lien avec des pratiques de fauche et de pâturage.
- Contribuer à une gestion des niveaux d'eau permettant les variations saisonnières des paysages par l'intégration de solutions fondées sur la nature (hydraulique douce).
- Préserver les liens visuels et fonctionnels entre haut et bas pays, notamment en portant une attention particulière aux franges bocagères des marais (réseau de haies, urbanisation, sièges d'exploitation...).

Objectif 5.3.2

Faire du bocage un élément paysager majeur

Prescriptions

- Garantir un maillage de haies fonctionnel (brise-vent, érosion, corridors écologiques...) maintenant les caractéristiques visuelles du bocage.
- Veiller à la qualité (complémentarité avec l'architecture existante) et à l'organisation (insertion dans le bocage) des extensions urbaines.
- S'appuyer sur la trame bocagère comme élément structurant de l'aménagement urbain (délimitation des enveloppes urbaines et des lisières, ...).
- Proposer des aménagements en adéquation avec les caractéristiques structurantes du bocage.
- Restaurer et entretenir de façon adaptée les haies, les talus, les chemins et favoriser l'utilisation des essences locales, sans omettre la possibilité de

recours à d'autres essences dans le cadre de la résilience face au changement climatique.

Recommandations

- Déterminer les mesures correctives de reconfiguration à mettre en œuvre au regard de la perte de haies et des effets négatifs en termes de ruissellements, de banalisation des paysages, de maintien d'une agriculture emblématique, etc.
- Poursuivre la réflexion sur la gestion des haies avec les professionnels du monde agricole, les syndicats de bassins versant.

Objectif 5.3.3

Maîtriser les évolutions du littoral

Prescriptions

- Maîtriser les extensions urbaines pour préserver les espaces naturels.
- Veiller à l'intégration paysagère par des Opérations d'Aménagement et de Programmation détaillées pour chaque zone d'extension urbaine.
- Adapter les activités pour éviter la dégradation des dunes.
- Préserver les maillages de haies dans les zones de transition et privilégier l'utilisation d'essences locales, sans omettre la possibilité de recours à d'autres essences dans le cadre de la résilience face au changement climatique.
- Requalifier les routes touristiques littorales pour une découverte agréable des paysages.

Recommandation (pour l'ensemble des entités paysagères)

- Les collectivités sont invitées à réaliser une OAP thématique stratégique « Paysages » dans l'élaboration ou la révision de leur document d'urbanisme.

Objectif 5.4

Intégrer au mode d'aménagement des objectifs de valorisation du patrimoine naturel et bâti

Objectif 5.4.1

Limiter la banalisation du paysage

Prescriptions

- Préciser les coupures d'urbanisation : leurs caractéristiques et leur localisation, voire en identifier de nouvelles pour notamment, maintenir des espaces non bâtis entre les hameaux et leur bourg.
- Encourager une urbanisation en profondeur et proscrire l'urbanisation linéaire, le long des voies.
- Maintenir ou renforcer des vues sur le paysage lointain.
- Ne pas développer l'urbanisation dans les coupures d'urbanisation, en dehors des constructions agricoles ou des équipements de découverte / loisirs ou d'intérêt public, dès lors qu'ils ne compromettent pas le paysage et la sensibilité des milieux.
- Ne pas densifier de manière notable les sites bâtis existants présentant une urbanisation diffuse ou linéaire inclus dans des coupures d'urbanisation.
- Favoriser les alignements bâtis, les implantations en continuité, la construction de diverses formes urbaines.

Recommandation

- Éviter le tout pavillonnaire dans les aménagements résidentiels.

Objectif 5.4.2

Limiter l'urbanisation dans les coteaux

Prescriptions

- Encadrer l'urbanisation des coteaux et les versants exposés :
 - Éviter le mitage.
 - Limiter les développements urbains dans les pentes accentuées.

- Ne pas étaler l'urbanisation sans organisation dans le relief surexposant le bâti dans le grand paysage.

Recommandations

- Planter en amont ou en aval des sites construits sur le versant des espaces arborés pour atténuer la présence visuelle.
- Souligner les variations de relief en créant des bosquets ou de petits massifs arborés d'essences locales, sans omettre la possibilité de recours à d'autres essences dans le cadre de la résilience face au changement climatique.

Objectif 5.4.3

Traiter qualitativement les espaces interstitiels entre les espaces urbains et agro-naturels

Prescriptions

- S'appuyer autant que possible sur les éléments naturels existants pour définir les limites de l'urbanisation (haies, cours d'eau, relief...).
- Maintenir ou créer des coupures d'urbanisation pour conserver un rythme de séquences paysagères grâce aux espaces naturels et agricoles.
- Mettre en œuvre des démarches éco-paysagères lors du traitement des lisières urbaines en :
 - Recherchant une qualité écologique entre la frange bâtie et la lisière urbaine pour une lisière écologiquement fonctionnelle.
 - Promouvant une palette d'essences végétales locales, non invasives et non allergisantes, sans omettre la possibilité de recours à d'autres essences dans le cadre de la résilience face au changement climatique.
 - Traitant les lisières sous formes de modules non uniformes pour des compositions paysagères riches et diversifiées, utiles et pouvant éventuellement servir d'habitat pour certaines espèces faunistiques.
- Organiser la présence de ces espaces par des règles d'implantation du bâti (rapport aux limites de parcelles, zones non aedificandi, ...).

Recommandations

- Traiter ces aménagements dans le cadre d'OAP de secteur de projet sur l'espace public ou privé (promotion de clôtures perméables pour les échanges écologiques...) et leur donner des vocations récréatives ou fonctionnelles (jardins, espaces publics, liaisons douces, parcours de santé...).
- Développer une agriculture de proximité autour des espaces urbains de manière à créer des coutures entre l'espace agro-environnemental et le tissu urbain.

Objectif 5.4.4

Veiller au traitement qualitatif des entrées de villes et de bourgs

Prescriptions

- Proscrire l'urbanisation linéaire.
- Intégrer les fronts urbains par une végétalisation en cohérence avec le milieu naturel environnant.
- Encadrer la signalétique et les affiches publicitaires.
- Harmoniser les aménagements urbains (mobiliers urbains, entre autres).

Recommandations

- Instruire des règlements locaux de publicité.
- Réaliser des chartes intercommunales pour les entrées de villes.

La nature en lisière de la ville

(Source : paris-je-te-quitte.com)



Orientation 6

Prendre en compte les enjeux de gestion de l'espace agricole

L'identité du territoire du SCOT du Pays du Cotentin est intimement attachée à ses paysages emblématiques. Ce sont eux qui façonnent son cadre de vie, sa manière d'aborder l'utilisation du sol.

Les paysages agricoles participent à la mise en perspective du territoire. Dès lors, leur maintien est essentiel puisqu'ils concourent à sa notoriété et au maintien de pratiques réputées pour leur qualité.

C'est pourquoi, l'objectif affiché est de favoriser et faciliter l'exploitation de l'ensemble des ressources agricoles du territoire en cherchant à réduire sensiblement le prélèvement foncier. L'aménagement du territoire cherche à faire cohabiter les activités agricoles avec les autres usages liés au territoire.

Dans la lignée d'un mode de développement qualitatif, tel que désiré par les élus et les citoyens, l'objectif que se fixe le SCOT du Pays du Cotentin est de maintenir à long terme un espace agricole pérenne, moins en prise aux pressions de l'urbanisation.

Objectif 6.1

Faire de l'enveloppe urbaine un lieu d'accueil du développement

En choisissant de ne pas se focaliser que sur un développement en extension du tissu urbain existant, les collectivités affichent leur volonté de remobiliser les réceptivités de leur enveloppe urbaine.

Cet objectif a cette double vertu de ne pas consommer plus que de nécessaire du foncier agricole, naturel et forestier et de redynamiser les centres villes et bourgs.

Objectif 6.1.1

Se développer au sein des enveloppes urbaines existantes

L'enveloppe urbaine désigne un périmètre contenant un espace urbanisé formant un ensemble cohérent.

Cette enveloppe est déterminée sur la base de l'état de l'urbanisation à la date d'approbation du SCOT en y incluant les espaces bâtis et les espaces non bâtis éventuellement enclavés dans l'urbanisation qui ne présentent pas de fonctionnalité agricole ou naturelle avérée.

Prescriptions

- Identifier et délimiter les enveloppes urbaines qui pourront intégrer des espaces enclavés, non urbanisés, quelle que soit leur fonctionnalité agricole ou naturelle.
- Privilégier la mobilisation / remobilisation :
 - Des logements vacants.
 - Des divisions et changements d'usage du bâti.
 - Des dents creuses (terrain libre entre deux constructions).
 - De la densification spontanée (division parcellaire).
 - Des îlots et cœurs d'îlots libres (terrain nu dans un îlot urbain).
 - Du renouvellement urbain (démolition / reconstruction).
 - Des friches économiques (industrielles, commerciales, espaces tertiaires).

Néanmoins, la conquête des capacités potentielles dans les enveloppes urbaines existantes dépend de plusieurs facteurs sur lesquels les collectivités n'ont pas forcément de marge de manœuvre. Ainsi, elles devront prendre en compte :

- L'intérêt du site au regard des outils à déployer pour accompagner l'investissement public (emplacement réservé, acquisitions, DUP...) et du temps de leur mise en œuvre.
- L'état du marché (prix, volume de l'offre et de la demande, temps de transaction...).
- La nécessité de maintenir des espaces de respiration en milieu pour gérer les risques naturels, les ruissellements, prolonger la trame verte et bleue en milieu urbanisé, lutter contre le réchauffement climatique...
- Leur topographie, leur morphologie et leur architecture.
- Définir les secteurs d'aménagement et/ou de renouvellement urbain dans lesquels de nouvelles configurations de sites sont possibles au travers d'OAP entres autres.
- Mobiliser les actions pour améliorer l'habitat au sein de l'enveloppe urbaine existante : OPAH, aides au financement (ANAH), plateforme de rénovations énergétiques.

Recommandations

- Établir une analyse de la vacance du parc de logements dans le cadre des documents d'urbanisme locaux et des Programmes Locaux de l'Habitat (PLH) afin d'étudier les possibilités de remettre des logements vacants sur le marché.

Cette étude permettra également une remobilisation des logements vacants en identifiant les enjeux de confort, de mises aux normes énergétiques, d'adaptation aux besoins des ménages (stationnement, espaces verts, accessibilité...) et aux différents types de ménages (jeunes, personnes âgées, familles...).

- Poursuivre les démarches PLH en insistant sur :
 - La Part de logements à rénover, notamment en matière de rénovation énergétique.
 - La part des logements vacants à réhabiliter.
 - Les objectifs quantitatifs et qualitatifs pour chaque segment de l'offre de logements (locatif, accession, social, individuel, collectif, ...).
 - Les moyens, actions et partenariats pour répondre aux objectifs poursuivis.
- Définir des Orientations d'Aménagement et de Programmation pour les secteurs en zone U dans les documents d'urbanisme locaux.

Objectif 6.1.2

Assurer un développement minimum des nouveaux besoins en logement dans les enveloppes urbaines existantes

Le développement de l'offre de logements se localise soit en extension de l'enveloppe urbaine existante, soit en son sein. Les collectivités du territoire du SCoT du Pays du Cotentin s'engagent à créer un maximum de logements dans leur enveloppe urbaine déjà existante.

Prescriptions

- Créer un minimum de logements au sein de l'enveloppe urbaine tel que défini dans le tableau page suivante.

Cet objectif pourra être dépassé s'il existe des capacités d'accueil supplémentaires mobilisables dans les enveloppes urbaines.

En outre, la priorisation de l'enveloppe urbaine n'exclut pas l'urbanisation en extension :

- Si les capacités réelles de l'enveloppe urbaine sont insuffisantes.
- Si les besoins de maintien du niveau de population et de la mixité générationnelle ne peuvent être atteints que par le développement à l'intérieur de l'enveloppe urbaine.

Toutefois, ces possibilités d'adaptation ne doivent pas générer un dépassement de la consommation d'espace autorisé en extension des enveloppes urbaines existantes par PLUi.

Objectifs minimums de logements à créer au sein de l'enveloppe urbaine existante (chiffres arrondis)

Terroire	Typologie de polarité	Enveloppe urbaine existante	% Enveloppe urbaine existante
PLUI La Hague	Pôles d'équilibre	563	42%
	Total	563	42%
PLUI Les Pieux	Pôle d'équilibre	182	42%
	Tête de réseau	78	35%
	Rurale de proximité	184	30%
	Rurale	39	25%
	Total	483	34%
PLUI Sud Cotentin	Pôle d'équilibre	103	42%
	Tête de réseau	245	35%
	Rurale de proximité	58	30%
	Rurale	88	25%
	Total	494	33%
PLUI Cœur Cotentin	Pôle Métropolitain d'appui	426	52%
	Pôle d'équilibre	284	42%
	Rurale de proximité	224	31%
	Rurale	84	25%
	Total	1 018	40%
PLUI Est Cotentin	Pôle d'équilibre	186	42%
	Tête de réseau	268	35%
	Rurale de proximité	113	30%
	Rurale	182	25%
	Total	749	32%
PLUI Douve Divette	Tête de réseau	140	42%
	Rurale de proximité	98	30%
	Rurale	41	29%
	Total	280	35%
PLUI Nord Cotentin	Cœur Métropolitain	5 999	62%
	Rurale de proximité	139	33%
	Rurale	19	30%
	Total	6 157	61%
Baie du Cotentin	Pôle Métropolitain d'appui	707	52%
	Pôle d'équilibre	176	42%
	Tête de réseau	135	35%
	Rurale de proximité	98	30%
	Rurale	58	25%
	Total	1 175	43%
SCoT Cotentin		10 919	48%

Objectif 6.2 Maîtriser le développement des extensions des enveloppes urbaines existantes

Objectif 6.2.1

Privilégier les extensions urbaines en continuité du bâti existant

Prescriptions

- Privilégier les extensions urbaines à vocation résidentielle et économique en continuité des enveloppes urbaines existantes pour optimiser la desserte par les réseaux urbains.
- Éviter l'urbanisation linéaire le long des voies.

Objectif 6.2.2

Limiter le développement des hameaux

Prescriptions

- Proscrire le développement des hameaux.
Toutefois, leur densification ponctuelle est possible dans les conditions définies par la loi, à savoir dans les secteurs U s'ils présentent les caractéristiques d'un espace urbanisé ou dans les Secteurs de taille et de Capacités d'Accueil Limitées (STECAL) ne générant pas d'impact sur les espaces agricoles.

Hors STECAL, en zone A ou N, sous réserve de ne pas impacter l'activité agricole et la qualité paysagère du site, mais aussi pour éviter le mitage urbain :

- Les bâtiments d'habitation existants pourront faire l'objet d'une extension limitée et définie dans les documents d'urbanisme locaux.
- Les annexes pourront également être implantées pour ces constructions à condition qu'elles soient situées à proximité du bâtiment, dans un périmètre que les documents d'urbanisme détermineront en fonction du contexte d'implantation.
- Les extensions de logements à usage agricole devront être maîtrisées.

- Le changement de destination est possible sous réserve de ne pas compromettre la préservation et la fonctionnalité écologique du site, la qualité paysagère et la poursuite de l'exploitation agricole et sous réserve des conditions mentionnées à l'article L.121-10 du code de l'urbanisme.

Objectif 6.2.3

Optimiser les espaces utilisés dans le cadre du développement

Prescriptions

- S'appuyer sur des objectifs minimaux de densité (cf. tableau ci-contre).

Ces objectifs constituent des moyennes à l'échelle de l'ensemble des urbanisations nouvelles en extension par commune afin d'adapter les différents secteurs de projets aux contraintes et contextes topographiques, morphologiques ou techniques.

La densité s'apprécie en nette, à l'échelle de la parcelle ou de l'ilot.

- La densité s'apprécie en nette, ce qui signifie qu'elle se mesure à l'échelle de la parcelle ou de l'ilot, donc hors VRD.
- La consommation foncière s'apprécie avec VRD (Voirie, Réseaux et Divers), ce qui inclut les surfaces utilisées par les équipements publics, la voirie, les espaces verts, aménagés pour les besoins de la population habitant les logements construits dans l'espace considéré.

- Décliner ces objectifs chiffrés dans une relation de compatibilité avec le SCoT.

Toutefois, si le PLUi démontre qu'un faisceau de contraintes ne permet pas de réaliser les objectifs de nombre de logements à une strate de l'armature urbaine, il aura la possibilité de reporter une partie de cette capacité constructive en veillant à ce que le report respecte l'enveloppe de logements, la densité moyenne et la superficie (ha) affectée au développement résidentiel prévu à l'échelle du PLUi.

La nouvelle répartition ne pourra remettre en cause, dans l'affectation du nombre de logements, l'armature urbaine fixée par le SCoT.

- Tenir compte des spécificités des communes historiques lorsqu'il existe une commune nouvelle.

Objectifs minimums de densité et limitation foncière (en ha) à vocation résidentielle à horizon 20 ans (2020-2040)

Terroire	Typologie de polarité	Extension enveloppe urbaine existante	% Extension enveloppe urbaine existante	Densité (lgts/ha hors VRD)	Besoin foncier (ha et VRD inclus)
PLUI La Hague	Pôles d'équilibre	777	58%	20	46
	Total	777	58%	20	46
PLUI Les Pieux	Pôle d'équilibre	252	58%	20	15
	Tête de réseau	144	65%	18	10
	Rurale de proximité	429	70%	15	34
	Rurale	118	75%	12	12
	Total	943	66%	16	70
PLUI Sud Cotentin	Pôle d'équilibre	143	58%	20	9
	Tête de réseau	454	65%	18	30
	Rurale de proximité	135	70%	15	11
	Rurale	264	75%	12	26
	Total	997	67%	16	76
PLUI Coeur Cotentin	Pôle Métropolitain d'appui	393	48%	22	21
	Pôle d'équilibre	392	58%	20	23
	Rurale de proximité	488	69%	16	38
	Rurale	251	75%	12	25
	Total	1 524	60%	17	107
PLUI Est Cotentin	Pôle d'équilibre	256	58%	20	15
	Tête de réseau	497	65%	18	33
	Rurale de proximité	264	70%	15	21
	Rurale	547	75%	12	54
	Total	1565	68%	15	124
PLUI Douve Divette	Tête de réseau	194	58%	20	12
	Rurale de proximité	229	70%	15	18
	Rurale	102	71%	13	9
	Total	526	65%	16	39
PLUI Nord Cotentin	Cœur Métropolitain	3 677	38%	26	169
	Rurale de proximité	278	67%	16	20
	Rurale	43	70%	14	4
	Total	3 998	39%	25	193
Baie du Cotentin	Pôle Métropolitain d'appui	653	48%	22	35
	Pôle d'équilibre	242	58%	20	14
	Tête de réseau	251	65%	18	17
	Rurale de proximité	229	70%	15	18
	Rurale	175	75%	12	17
Total		1 551	57%	18	102
SCoT Cotentin		11 881	52%	19	756

Les besoins fonciers du projet de SCoT du Pays du Cotentin

Les besoins en foncier consacrés au développement résidentiel en extension atteignent entre 2020 et 2040 environ 755 ha, soit un peu moins de 38 ha par an en moyenne.

En termes de développement économique, le projet nécessite une enveloppe de près de 400 ha à l'horizon 2040, soit une moyenne de 20 ha par an.

Par ailleurs, ce sont 100 ha sur la même période qui sont mobilisés pour des équipements visant à accompagner le développement économique sur des thématiques liés au tourisme (culture, loisirs, sport, ...), à la production d'énergie, aux infrastructures de transports ou bien visant à améliorer la qualité du cadre de vie (santé, formation, ...) pour attirer des actifs et ainsi fournir de la main d'œuvre et des compétences recherchées par le tissu économique cotentinois

La consommation maximale d'espace en extension s'élève donc à 1 255 ha sur la période 2020-2040, soit environ 62,5 ha par an en moyenne.

Cela représente une réduction de 57 % du prélèvement de foncier agricole, naturel et forestier par rapport à la période de référence 2009-2019 (145,4 ha par an en moyenne).

Prescriptions

- Définir des objectifs maximaux de consommation d'espace adaptés aux stratégies de développement des collectivités dans le cadre de l'enveloppe allouée sur la période 2020-2040.

Allocation foncière maximale entre 2020 et 2040 (en ha)

	Communauté d'agglomération du Cotentin		Communauté de communes de la Baie du Cotentin	
Résidentiel	2020-2026 = 126 2026-2033 = 241 2033-2040 = 288 Total = 654		2020-2026 = 20 2026-2033 = 38 2033-2040 = 45 Total = 102	
Economie (hors développement commercial)	Pour les espaces d'activités économiques de maîtrise foncière publique	2020-2033 = 170 2033-2040 = 50 Total = 220	Pour les espaces d'activités économiques de l'armature économique	2020-2033 = 60 2033-2040 = 20 Total = 80
	Pour les activités isolées et les espaces d'activités économiques de maîtrise foncière privée	100		
Equipements	100			
Total	1 256			

Objectif 6.3

Prendre en compte l'espace agricole et aquacole dans l'organisation territoriale

Le DOO rappelle dans cette partie l'importance de préserver l'espace agricole du territoire au nom de l'activité économique qui en découle, de la préservation des paysages et en tant qu'élément récepteur de biodiversité.

De même, le DOO réaffirme le principe que les espaces de la fonctionnalité agricole et aquacole et leurs outils de production doivent être préservés.

Objectif 6.3.1

Tendre vers un aménagement territorial qui préserve la fonctionnalité de l'outil de production de toutes les agricultures et aquacole

Prescriptions

- Éviter ou limiter le morcellement des exploitations et prendre en considération la localisation des sièges d'exploitation au regard des besoins spécifiques de chaque activité (céréaliculture, élevage, ...) :
 - Identifier les voies de desserte agricole fonctionnelles et éviter l'extension de l'urbanisation à leur droit.
 - Anticiper les besoins de développement des bâtiments et installations et de diversification.
 - Prévoir les transferts des sièges d'exploitations ou des bâtiments d'exploitation en cas de développement ou d'évolution (de pratiques, de normes, de production, ...).
 - Éviter l'urbanisation nouvelle en proximité des sièges d'exploitation.
- Maintenir un accès viable des exploitations en prenant en compte les gabarits et les besoins liés à la circulation des engins agricoles et aquacoles :
 - Envisager des aménagements ou des cheminements propres évitant les passages urbains (rond points, chicanes, réutilisation et adaptation des chemins vicinaux...).
- Prendre en compte les enjeux d'échanges / compensation des terres, notamment celles de bonne qualité agronomique, dans le cadre de l'aménagement foncier associé au développement résidentiel et économique.

- Permettre et inciter la mise en culture des parcelles en attente des projets (convention, bail...).
- Privilégier les espaces les moins impactants pour le fonctionnement des activités agricoles et aquacoles au regard :
 - De la fonctionnalité des espaces agricoles (accessibilité, déplacements, usages...).
 - De la qualité agronomique des sols et des périmètres des espaces labélisés (AOC/AOP, IGP, AB...).
 - De l'âge des exploitants et des possibilités de reprises des exploitations.
 - Des besoins de proximité avec les espaces urbains dans le cadre du développement éventuel des circuits de proximité.
 - Des projets d'évolution des d'exploitation.
 - Des distances du siège d'exploitation ou des parcelles agricoles avec les espaces urbains.
- Faciliter le fonctionnement des exploitations agricoles et aquacoles qui valorisent et entretiennent les différents espaces et milieux naturels (marais, prairies, bocage, réservoirs de biodiversité, corridors écologiques) au travers d'un zonage approprié et en permettant des aménagements nouveaux (implantation, extension de bâti nécessaire aux activités agricoles elles-mêmes) sous réserve de ne pas altérer la qualité écologique et paysagère des lieux.

Recommandations

- Identifier les espaces à forts enjeux agricoles et aquacoles pour y privilégier le maintien de ces activités.
- Mobiliser des démarches de type Zone Agricole Protégée (ZAP) ou Périmètre de protection d'Espaces Agricoles et naturels (PEAN), ou bien encore des Espaces Agricoles Pérennes (EAP) pour assurer une protection de long terme des terres agricoles en partenariat avec les agriculteurs et les autres acteurs du monde agricole et du territoire.

Objectif 6.3.2

Protéger les exploitations engagées dans la production de produits labélisés

Prescriptions

- Protéger particulièrement ces terres agricoles et les espaces aquacoles du développement de l'urbanisation (espaces estampillés AOC/AOP, IGP, Label Rouge, Agriculture Biologique, Charte Qualité Normandie Fraicheur Mer, ...).
- Protéger les conditions d'exploitation dans l'interface terre / mer des produits issus de la mer (production/élevage en mer et valorisation sur terre).
- Anticiper les besoins en termes de développement d'éventuelles extensions des installations d'exploitation pour faire face à un accroissement de l'activité et assurer la mise aux normes en vue de labélisation.

Élevage dans le Cotentin

(Source : google)





Partie 2

La solidarité comme principe d'organisation et de fonctionnement

Partie 2 : La solidarité comme principe d'organisation et de fonctionnement p.56

Orientation 1. Renforcer les fonctions métropolitaines et de proximité pour un mode de développement solidaire..... p.60

Objectif 1.1. Organiser le territoire autour de pôles aux vocations affirmées.. p.60

Objectif 1.1.1. Renforcer les pôles métropolitains de Cherbourg-en-Cotentin / Valognes / Carentan-les-Marais..... p.60

Objectif 1.1.2. Constituer des pôles d'équilibre pour assurer la vitalité de la ruralité cotentinoise..... p.61

Objectif 1.1.3. Prendre en compte les enjeux d'espaces spécifiques..... p.61

Objectif 1.1.4. Renforcer les échelles d'hyper proximité p.62

Objectif 1.1.5. Maintenir une vie rurale dynamique p.63

Objectif 1.2. Permettre l'insertion dans les réseaux de développement métropolitain normand au travers d'une démographie dynamique..... p.65

Orientation 2. Favoriser le développement des mobilités sous toutes ses formes pour améliorer les connexions internes et externes des espaces de vie du territoire p.66

Objectif 2.1. Être en accroche des flux externes p.66

Objectif 2.1.1. Renforcer la desserte du territoire par les voies routières, ferrées et aériennes..... p.66

Objectif 2.1.2. Renforcer le rôle des gares..... p.66

Objectif 2.2. Organiser les déplacements internes..... p.66

Objectif 2.3. Développer des solutions de déplacements durables pour améliorer la qualité de l'air et la santé des personnes..... p.68

Objectif 2.3.1. Affermir les capacités d'usage du covoiturage..... p.68

Objectif 2.3.2. Développer l'éco-mobilité..... p.68

Objectif 2.3.3. Renforcer le réseau de transports en commun p.69

Objectif 2.3.4. Développer des mobilités d'hyper-proximité au travers du déploiement des mobilités douces p.69

Objectif 2.3.5. Adapter l'offre de mobilités aux différents usages des personnes..... p.69

Objectif 2.3.6. Organiser la question du transport de marchandise p.70

Objectif 2.4. Faciliter l'extension du réseau numérique..... p.70

Orientation 3. Accompagner le parcours résidentiel des ménages par une offre suffisante et qualitativep.72

Objectif 3.1. Assurer le parcours résidentiel des ménages.....p.72

Objectif 3.1.1. Satisfaire les besoins en logement pour les populations actuelles et futuresp.72

Objectif 3.1.2. Proposer des logements adaptés aux besoins des personnesp.73

Objectif 3.1.3. Proposer une offre en logements abordables.....p.73

Objectif 3.2. Développer une offre de logements qualitative en adéquation avec les exigences de développement durablep.74

Objectif 3.2.1. Lutter contre la précarité énergétiquep.74

Objectif 3.2.2. Privilégier des nouveaux aménagements connectés au tissu urbain existant.....p.74

Objectif 3.2.3. Concilier développement résidentiel et desserte en transportsp.75

Objectif 3.2.4. Renforcer les liens entre habitat et les commodités des centres villes et bourgs..... p.75

Objectif 3.2.5. Concilier qualité résidentielle, identité des lieux et densité p.75

Orientation 4. Organiser l'offre commerciale de manière à s'adapter aux évolutions dans les modes de consommation des personnes p.76

Objectif 4.1. Développer une offre commerciale qui permette l'usage de la proximité..... p.76

Objectif 4.1.1. Définir l'armature commerciale p.77

Objectif 4.1.2. Définir des localisations préférentielles d'implantation du commerce..... p.80

Objectif 4.1.3. Permettre le développement maîtrisé des implantations commerciales..... p.80

Objectif 4.1.4. Tendre vers un aménagement commercial durable pour le commerce de périphérie p.81

Objectif 4.1.5. Encadrer le développement des drives et des pratiques de stockage liées au e-commerce..... p.82

Orientation 5. Déployer les équipements pour des usages différenciés et complémentaires..... p.84

Objectif 5.1. Organiser le déploiement des équipements et services p.84

Objectif 5.1.1. Fidéliser les ménages par une offre d'équipements et de services plurielles p.84

Objectif 5.1.2. Organiser l'offre d'équipements et de services en fonction de l'armature territoriale p.84

Objectif 5.2. Rendre qualitatif les lieux d'accueil des équipements et des services p.85

Objectif 5.2.1. Rechercher la fonctionnalité des lieux..... p.85

Objectif 5.2.2. Amener de la qualité dans les modalités d'aménagement des équipements et services..... p.85

Cette deuxième partie poursuit l'action entamé par le SCoT en vigueur, à savoir l'ouverture vers l'extérieur. En cela, les principaux pôles déjà recensés avaient pour mission de jouer ce rôle d'ouverture vers la mer et vers Caen.

Ces polarités devaient alors accueillir la plus grande part du développement. Toutefois, l'idée n'était pas de voir émerger des polarités esseulées, mais bien de construire un réseau dans lequel les complémentarités de chacune puissent s'affirmer.

L'armature qui en découlait, posait alors les jalons d'un développement dont bénéficiait l'intégralité du territoire du SCoT.

Cet état d'esprit est le même dans le SCoT en révision. A la nuance près que le besoin d'ouverture n'a jamais été aussi élevé.

En effet, le phénomène de métropolisation, que les crises économiques de 2008 et de 2011 ont accéléré, implique pour les territoires d'être connectés aux grandes agglomérations et métropoles nationales, voire européennes pour certains.

Ainsi, les liens avec Caen, Le Havre, Rouen et le réseau des ports normands en deviennent plus que nécessaires pour être lisibles et se développer à l'avenir. Or, cela implique une organisation urbaine offrant au territoire cette capacité à se déployer et à être un espace d'attractivité à l'échelle de la Normandie.

Ces questions de connexion et d'ouverture sont dépendantes de la présence de commodités : transports, équipements, services, logements, etc. C'est à grâce à elles que le territoire du SCoT pourra prétendre à être en relation avec l'extérieur, à attirer des actifs, des résidents, des touristes et des entrepreneurs.

A travers elles, le projet de territoire du SCoT du Pays du Cotentin entend démultiplier les possibilités données aux personnes pour qu'elles puissent parfaire leurs parcours de vie en fonction de leurs envies et de leurs besoins.

Le bassin du commerce de Cherbourg

(Source : google)



Orientation 1

Renforcer les fonctions métropolitaines et de proximité pour un mode de développement solidaire

La proximité dans les relations sociales, dans l'offre d'équipements et de services a été une réponse apportée par les individus à l'éloignement aux grandes artères de communication et à la quasi insularité du Cotentin.

C'est ainsi qu'une structure urbaine s'est constituée autour de polarités dont les ramifications irriguent des espaces de vie qui épousent les contours des périmètres des PLUi de la Communauté d'Agglomération du Cotentin et de la Communauté de communes de la Baie du Cotentin.

Objectif 1.1

Organiser le territoire autour de pôles aux vocations affirmées

Objectif 1.1.1

Renforcer les pôles métropolitains de Cherbourg-en-Cotentin / Valognes / Carentan-les-Marais

Le pôle cœur métropolitain de Cherbourg-en-Cotentin

Son niveau d'intensité urbaine est très élevé et lié à la présence d'équipements à fort rayonnement (établissements de formation supérieure et de recherche, sites touristiques, culturels, sportifs et de loisirs majeurs, gare, port, etc.) qu'il convient de faire croître pour lui donner toute sa dimension stratégique d'échelle métropolitaine.

Prescriptions

- Développer et diversifier l'offre d'habitat pour maintenir les équilibres sociaux et générationnels et offrir une capacité de choix auprès des ménages au regard de leur parcours résidentiel.
- Conforter l'implantation de fonctions et équipements métropolitains dans les domaines de la culture, de l'évènementiel, de la formation, des fonctions économiques, de la santé, connectés à des transports en commun performants et alternatifs à la voiture individuelle.

- Renforcer la capacité du port cherbourgeois dans ses fonctions industrielles, tertiaires et touristiques.
- Assurer une offre économique lisible d'un point de vue quantitatif dans des espaces qualitatifs et accessibles en transports collectifs pour soutenir le développement de l'économie métropolitaine.
- Développer une offre commerciale diversifiée et orientée vers des enseignes attractives qui assurent sa dimension « shopping ».
- Renforcer l'offre de transports et de mobilités en prenant appui sur la gare, ainsi que sur le réseau de transports publics et des mobilités douces.
- Favoriser les actions de requalification / rénovation / redynamisation des centralités ou des quartiers en encourageant la mixité des fonctions résidentielles / économiques / services.
- Valoriser la trame verte et bleue pour une articulation qualitative entre nature et ville.
- Renforcer la résilience du pôle métropolitain à l'égard des risques (inondation et submersion marine, notamment) pour assurer en même temps le développement démographique et la sécurité des personnes.

Les pôles métropolitains d'appui de Valognes / Carentan-les-Marais

Valognes et Carentan-les-Marais participent à l'équilibre métropolitain au travers d'une coordination assurant le rayonnement métropolitain à une large échelle. Ainsi Valognes doit jouer son rôle de nœud de communication à l'échelle du Pays et Carentan-les-Marais doit affirmer sa position de porte d'entrée du territoire.

Ces pôles sont complémentaires et relaient Cherbourg-en-Cotentin pour renforcer l'attractivité et le rôle du territoire à l'échelle de la Normandie et au-delà.

Prescriptions

- Développer et diversifier l'offre d'habitat pour maintenir les équilibres sociaux et générationnels.
- Conforter l'implantation de fonctions et équipements métropolitains dans les domaines de la culture, de l'évènementiel, de la formation, des fonctions économiques, de la santé, connectés à des transports en commun performants et des modes de transports alternatifs à la voiture individuelle.

- Assurer une offre économique lisible d'un point de vue quantitatif dans des espaces qualitatifs et accessibles en transports collectifs.
- Favoriser les actions de requalification / rénovation / redynamisation des centralités ou des quartiers en encourageant la mixité des fonctions résidentielles / économiques / services.
- Valoriser la trame verte et bleue pour une articulation qualitative entre nature et ville.
- Considérer les contraintes environnementales au regard des contraintes environnementales, notamment sur Carentan-les-Marais.
- Rechercher un aménagement résilient à l'égard des risques et du changement climatique.

Objectif 1.1.2

Constituer des pôles d'équilibre pour assurer la vitalité de la ruralité cotentinoise

Les polarités suivantes : la commune nouvelle de La Hague, Les Pieux, Saint-Sauveur-le-Vicomte, Bricquebec-en-Cotentin, Montebourg, Saint-Pierre-Église et Saint-Mère-Église.

Ces communes assument un rôle de pôle d'attraction locale, visant à réduire les déplacements contraints vers les espaces métropolitains du territoire et de relais entre les dynamiques urbaines et rurales.

Leur capacité à être des relais sera organisée par les collectivités au travers d'une accessibilité associée au développement des services tenant compte des besoins des habitants, voire des usagers qui fréquentent le territoire (actifs, touristes...).

Plus encore, ces communes participent à l'affirmation d'un réseau de bourgs qui maillent le territoire du SCoT en opposition au cloisonnement qui a longtemps prévalu.

Prescriptions

- Développer et diversifier l'offre d'habitat pour maintenir les équilibres sociaux et générationnels.

- Développer et diversifier l'offre d'équipements et services ayant un rayonnement à l'échelle de leur bassin de vie fonctionnel respectif et devant répondre aux besoins des habitants notamment permettant de minimiser les déplacements vers l'espace métropolitain.
- Proposer une offre économique proportionnée à leur aire de rayonnement à la fois pour des entreprises artisanales et des PME.
- Favoriser les actions de requalification / rénovation / redynamisation de leurs centralités en encourageant la mixité des fonctions résidentielles / économiques / services.
- Développer leurs potentiels en matière de mobilités alternatives à l'utilisation de la voiture individuelle pour permettre le rabattement en amont des polarités métropolitaines.
- Protéger et valoriser la trame verte et bleue pour une articulation qualitative entre nature et ville et pour apporter des éléments de réponse aux conséquences du changement climatique.
- Rechercher un aménagement résilient à l'égard des risques et du changement climatique.

Objectif 1.1.3

Prendre en compte les enjeux d'espaces spécifiques

Les polarités suivantes constituent les têtes de réseau : Martinvast, Tollevast / Barfleur, Montfarville, Réville, Saint-Vaast-la-Hougue, Quettehou / Barneville-Carteret, Saint-Jean-de-la-Rivière, Saint-George-de-la-Rivière, Portbail-sur-Mer / Flamanville / Picauville.

De par leur localisation en proximité du pôle métropolitain cherbourgeois pour certains, leurs spécificités littorales pour d'autres, voire leurs caractéristiques économiques ou de centralité de services, ces polarités ont pour rôle de maintenir des organisations cohérentes et fonctionnelles sur des secteurs à enjeux.

Au travers de ces polarités, à l'exception de Flamanville et de Picauville, il s'agit de prendre en compte la gestion des risques littoraux et la valorisation des leurs activités économiques et touristiques et, d'autre part, de structurer le développement périurbain du secteur Douve Divette.

En outre, la commune de Flamanville joue le rôle de polarité économique majeure et de proximité en accroche de la commune des Pieux qui se positionne sur les fonctions structurantes d'équipements et de services nécessaires aux populations.

Enfin, la commune de Picauville structure un espace intermédiaire entre Saint-Sauveur-le-Vicomte et Sainte-Mère-Église. Elle se positionne sur des fonctions d'équipements et de services publics et de santé qui évitent aux populations des déplacements de longue distance. Par ailleurs, elle accueille des fonctions économiques artisanales qui rayonnent à l'échelle de son bassin de vie.

Prescriptions

- Développer et diversifier l'offre d'habitat pour maintenir les équilibres sociaux et générationnels.
- Créer des conditions de développement favorable au maintien et au développement des équipements et services de manière à réduire les déplacements contraints vers les autres polarités.
- Assurer le maintien et le développement des activités artisanales et maritimes.
- Favoriser les actions de requalification / rénovation / redynamisation de leurs centralités en encourageant la mixité des fonctions résidentielles / économiques / services.
- Développer leurs potentiels en matière de mobilités alternatives à l'utilisation de la voiture individuelle pour permettre le rabattement en amont des polarités métropolitaines et d'équilibre.
- Protéger et valoriser la trame verte et bleue pour une articulation qualitative entre nature et ville.
- Gérer les risques littoraux en créant des systèmes urbains étendus fonctionnels donnant de la capacité d'accueil.
- Rechercher un aménagement résilient à l'égard des risques et du changement climatique.

Objectif 1.1.4

Renforcer les échelles d'hyper proximité

Sont classées dans cette catégories les communes suivantes :Baupte, Blosville, Etienville, Sainte-Marie-du-Mont, Terre-et-Marais, Tribehou, Brix, Négreville, Rauville-la-Bigot, Saint-Joseph, Sottevast, Tamerville, Yvetot-Bocage, Couville, Hardinvast, Teurthéville-Hague, Virandeville, Fermanville, Gatteville-le-Phare, Quinéville, Teurthéville-Bocage, Vicq-sur-Mer, Benoîteville, Brisqueboscq, Grosville, Pierreville, Saint-Germain-le-Gaillard, Siouville-Hague, Surtainville, Tréauville, Bretteville, Digosville, Gonneville-le-Theil, Besneville, Les Moitiers-d'Alonne, Saint-Jacques-de-Néhou.

Ces polarités constituent les communes rurales de proximité qui organisent les fonctions d'hyper-proximité dans les espaces ruraux grâce à la présence d'équipements et de services, voire la présence d'activités économiques en lien avec les spécificités locales : agricoles, maritimes, touristiques, industrielles notamment, qu'il convient de pérenniser.

Prescriptions

- Développer et diversifier l'offre d'habitat pour maintenir les équilibres sociaux et générationnels.
- Créer des conditions de développement favorable au maintien et au développement des équipements pour satisfaire les besoins courants des populations.
- Assurer le maintien et le développement des activités économiques présentes.
- Favoriser les actions de requalification / rénovation / redynamisation de leurs centralités en encourageant la mixité des fonctions résidentielles / économiques / services.
- Protéger et valoriser la trame verte et bleue pour une articulation qualitative entre nature et ville et le maintien d'une identité rurale authentique liée à leur paysage d'inscription.
- Gérer les risques littoraux en créant des systèmes urbains étendus fonctionnels donnant de la capacité d'accueil.
- Rechercher un aménagement résilient à l'égard des risques et du changement climatique.

Objectif 1.1.5

Maintenir une vie rurale dynamique

Les communes non identifiées en tant que pôles doivent demeurer actives grâce à la préservation de leur équilibre générationnel et social. Il s'agit de sauvegarder leurs spécificités par le maintien d'une vie locale et de leur cadre de vie.

Prescriptions

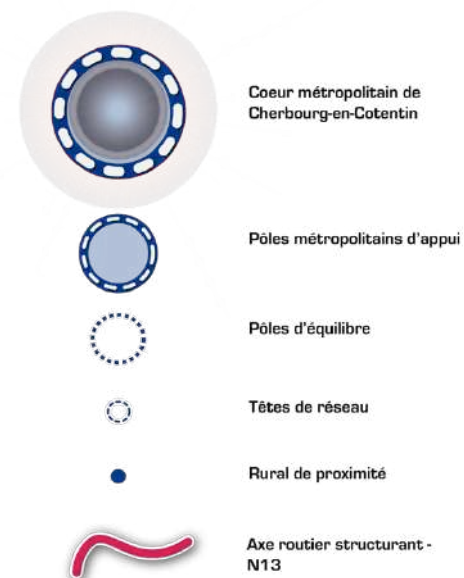
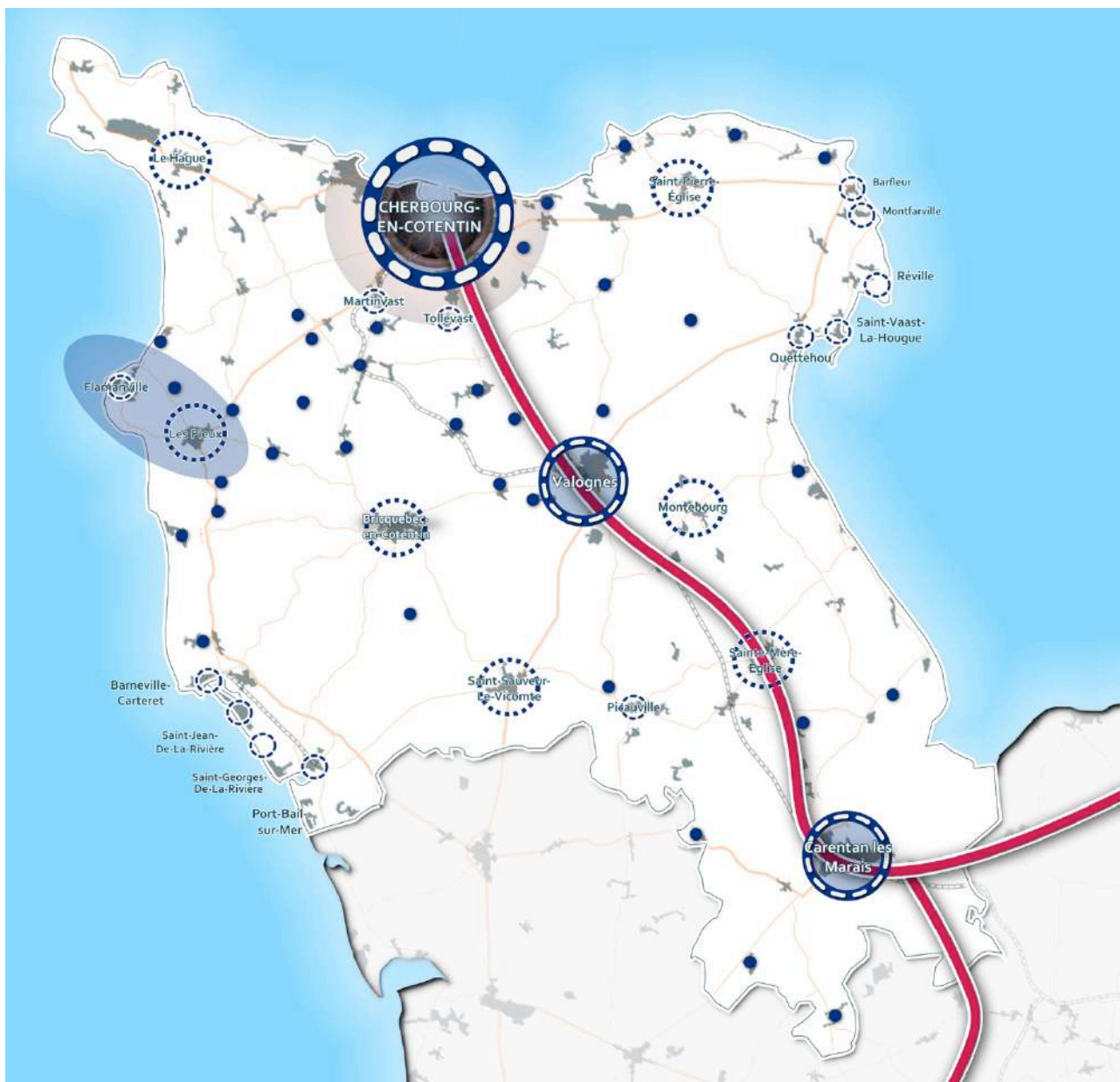
- Créer les conditions du renouvellement de leur population à partir d'un parc de logements diversifié permettant le parcours résidentiel des ménages.
- Maintenir, lorsqu'elle existe, une offre en équipements et en services destinée à répondre aux besoins quotidiens de la population de la commune.
- Favoriser les actions de requalification / rénovation / redynamisation de leur centre en encourageant la mixité des fonctions résidentielles / économiques / services.
- Protéger et valoriser la trame verte et bleue pour une articulation qualitative entre nature et ville et le maintien d'une identité rurale authentique liée à leur paysage d'inscription.
- Rechercher un aménagement résilient à l'égard des risques et du changement climatique.

Saint-Pierre-Église

(Source : *Saint-Pierre-Eglise.fr*)



Armature urbaine du SCOT du Pays du Cotentin



Objectif 1.2 Permettre l'insertion dans les réseaux de développement métropolitain normand au travers d'une démographie dynamique

Aujourd'hui le territoire du SCoT se heurte à un défaut d'attractivité à l'égard de certaines catégories socio-professionnelles qui pèse sur le développement de son tissu économique. Ce défaut d'attractivité est lié à plusieurs phénomènes : défaut de notoriété ; éloignement des pôles métropolitains normands (Caen, Le Havre et Rouen) ; image négative du nucléaire.

Or, l'accueil des ressources humaines et le maintien / retour des jeunes sur le territoire conditionnent la réussite du projet de territoire, tant du point de vue démographique (atténuation des effets du vieillissement), économique (renouvellement des classes d'âge des actifs et réponse au besoin de main d'œuvre de la part des entreprises) que de la conservation du sentiment de vécu dans les espaces de vie du Pays du Cotentin.

C'est pourquoi la stratégie du SCoT vise à affirmer un développement du territoire avec une croissance certes supérieure aux dernières tendances, mais cohérente avec l'ambition économique affichée à l'échelle du Pays du Cotentin.

En outre, elle cherche également à structurer un réseau métropolitain autour de l'axe Cherbourg-en-Cotentin / Valognes / Carentan-les-Marais pour améliorer son accroche aux espaces métropolitains normands, dont notamment Caen.

La stratégie de développement du SCoT du Pays du Cotentin prône une croissance démographique de l'ordre de 15 000 habitants sur la période 2020-2040. Cela revient à une augmentation moyenne de près de 750 habitants supplémentaires par an.

Pour conserver une structuration forte des différents espaces du périmètre du SCoT, l'accueil de cette croissance démographique cherchera à renforcer le développement des pôles et têtes de réseaux, qui dans la décennie passée se contractait. Cette inversion des tendances vise à répondre aux enjeux du développement durable porté par le PADD, dont notamment la réduction de la consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers, mais aussi la réduction des déplacements contraints.

Enfin, cette stratégie de croissance est maîtrisée au travers d'un phasage de manière rendre progressif le niveau du développement territorial en corollaire de

la transition économique, énergétique et écologique pour valoriser l'image du Cotentin et converger vers la demande des populations en matière de qualité de vie (qualité de l'air, gestion qualitative et quantitative de l'eau, préservation de la biodiversité, développement des énergies renouvelables, rapprochement des lieux de vie des lieux d'emploi, de consommation et de loisirs-culture, anticipation et gestion des risques naturels et technologiques, qualité de la santé, etc.).

Prescription

Répartition des objectifs démographiques par types de polarités entre 2020-2040

Territoire	Typologie de polarité	Population supplémentaire 2020-2026	Population supplémentaire 2026-2033	Population supplémentaire 2033-2040	Population 2040 (arrondi)
PLUI La Hague	Pôles d'équilibre	127	311	444	12 740
	Total	127	311	444	12 740
PLUI Les Pieux	Pôle d'équilibre	45	100	139	3 000
	Tête de réseau	23	51	71	1 830
	Rurale de proximité	62	142	199	7 250
	Rurale	15	36	52	2 440
	Total	146	329	461	14 520
PLUI Sud Cotentin	Pôle d'équilibre	23	57	82	2 530
	Tête de réseau	73	161	224	5 920
	Rurale de proximité	20	45	62	2 120
	Rurale	36	81	114	4 920
	Total	152	344	482	15 490
PLUI Cœur Cotentin	Pôle Métropolitain d'appui	78	190	271	6 830
	Pôle d'équilibre	64	157	224	6 470
	Rurale de proximité	68	165	236	8 530
	Rurale	32	78	111	5 100
	Total	242	590	842	26 930
PLUI Est Cotentin	Pôle d'équilibre	42	103	146	4 050
	Tête de réseau	80	176	245	6 340
	Rurale de proximité	40	87	121	3 840
	Rurale	74	168	235	9 840
	Total	236	534	747	24 070
PLUI Douve Divette	Tête de réseau	32	78	111	3 190
	Rurale de proximité	31	76	109	4 280
	Rurale	14	33	48	1 940
	Total	77	187	267	9 410
PLUI Nord Cotentin	Cœur Métropolitain	920	2 246	3 207	84 600
	Rurale de proximité	41	97	137	4 480
	Rurale	6	14	21	820
	Total	967	2 357	3 364	89 900
Baie du Cotentin	Pôle Métropolitain d'appui	129	316	451	10 890
	Pôle d'équilibre	43	96	134	3 360
	Tête de réseau	37	90	128	3 610
	Rurale de proximité	32	76	107	4 950
	Rurale	24	54	76	2 170
	Total	265	632	896	24 980
SCoT Cotentin	Valeur absolue	2 212	5 284	7 503	218 040
	TCAM	0,18%	0,36%	0,50%	0,36% (2020-2040)

Orientation 2

Favoriser le développement des mobilités sous toutes ses formes pour améliorer les connexions internes et externes des espaces de vie du territoire

Le territoire du SCoT du Pays du Cotentin doit répondre à des enjeux de déplacements et d'accessibilité internes et externes pour améliorer le cadre de vie des populations (santé, sécurité, fluidité, qualité de l'air, ...).

Ce territoire étant vaste et rural, les déplacements se font majoritairement par voiture, utilisée de manière individuelle. Face à l'urgence climatique, à la demande des citoyens de bénéficier de moyens de transports performants et peu onéreux et la nécessité de renforcer les déplacements de proximité, le SCoT du Pays du Cotentin se met en ordre de marche, en continuité des actions envisagées dans le SCoT en vigueur, pour mettre en œuvre un réseau de mobilités qui offre du choix aux personnes.

Objectif 2.1

Être en accroche des flux externes

Objectif 2.1.1

Renforcer la desserte du territoire par les voies routières, ferrées et aériennes

Prescriptions

- Permettre la réalisation d'infrastructures routières ayant pour objet l'amélioration de l'accessibilité du territoire, voire la sécurisation du réseau.
- Eviter la création d'obstacles à la réalisation d'ouvrages permettant l'amélioration du réseau ferré.
- Identifier et hiérarchiser les voiries routières pour mieux cibler les éléments ayant besoin d'être améliorés au regard de leur fréquentation, de leur capacité à participer au report modal et de leur niveau d'accidentologie.

Objectif 2.1.2

Renforcer le rôle des gares

Prescriptions

- Créer des centralités fonctionnelles en toute proximité des gares de Cherbourg-en-Cotentin, Valognes et Carentan-les-Marais, favorisant le développement simultané d'activités économiques tertiaires, d'habitat, de services, voire d'équipements.
- Favoriser le rabattement vers les gares et y développer l'intermodalité de manière à soutenir leur rôle de support à l'armature des mobilités et la fréquentation des gares, notamment pour les déplacements domicile-travail ou de loisirs.
- Continuer l'amélioration du niveau de services en proximité des gares pour en faciliter les usages (parking pour les voitures, les vélos, aménagement pour les bus/cars, aménagement de voies dédiées aux mobilités douces, plantations, éclairage...).

Objectif 2.2

Organiser les déplacements internes

Prescriptions

Le pôle multimodal majeur de Cherbourg-en-Cotentin

Sa fonction de cœur métropolitain l'amène à être un centre d'échange majeur pour le territoire et la Normandie aussi bien pour des raisons de travail, que de loisirs ou touristiques.

Aussi, la consolidation des liens entre la gare et les pôles générateurs de déplacements (principales zones d'emploi, centre de Cherbourg et attracteurs culturels, métropolitains, etc.) est recherchée pour améliorer la qualité de l'air et la fluidité des déplacements en fonction des usages.

- Renforcer le pôle gare par une offre multimodale efficiente :
 - Le développement du réseau de transport de la Communauté d'agglomération du Cotentin et régional.
 - Le déploiement des modes de déplacements actifs permis par des aménagements sécurisés et adaptés aux contextes morphologiques et topographiques.
 - La consolidation des liens entre la gare et les pôles générateurs de déplacements (principales zones d'emploi, centre de Cherbourg et attracteurs culturels, métropolitains, etc.).
- Prioriser la densification des secteurs desservis en transports en commun, notamment autour de la gare ou des espaces desservis par un transport collectif.
- Renforcer l'accueil de diverses fonctions (commerces, tertiaires, équipements, habitat) dans un périmètre autour de la gare et des principaux lieux desservis par un transport collectif.
- Définir une politique de stationnement pour assurer une gestion apaisée du trafic et inciter au report modal (stationnement vélo, stationnement en lien avec une offre en transport collectif ou partagé).
- Faciliter l'insertion des transports collectifs et des modes doux de déplacements de manière à réduire les conflits d'usage avec les voitures (zones 30...).
- Organiser l'accessibilité aux aires de covoiturage, arrêts desservis par les transports en commun par des cheminements doux.

Les pôles multimodaux de Valognes et de Carentan-les-Marais

Ils ont un rôle de point d'accroche de l'organisation des transports et voient les flux converger et se répandre depuis et vers eux.
En lien avec la stratégie territoriale, ils agissent comme des centralités en "pivot" de toutes les offres de mobilités à l'échelle du Pays du Cotentin et doivent à terme fonctionner de manière complémentaire entre eux et avec le pôle multimodal majeur de Cherbourg-en-Cotentin.

- Renforcer le pôle gare par une offre multimodale efficiente :
 - Le développement du réseau de la Communauté d'agglomération du Cotentin et de la Région.
 - Le déploiement des modes actifs de déplacements permis par des aménagements sécurisés et adaptés aux contextes morphologiques et topographiques.
Les deux points précédents devant également améliorer la consolidation des liens entre la gare et les principaux pôles générateurs de déplacements (principales zones d'emploi, centre-ville et attracteurs culturels, touristiques, etc.).
- Mettre en œuvre une offre multimodale proposant plusieurs alternatives de déplacements : accessibilité à vélo, connexion au réseau de transport en commun, cheminement piéton...
- Organiser la multifonctionnalité des espaces desservis par un transport en commun pour renforcer leur usage et leur fréquentation (commerce, services, équipements, habitat).
- Organiser l'accessibilité aux aires de covoiturage, arrêts desservis par les transports en commun, gares par des cheminements doux.
- Mener une politique en faveur du covoiturage (développement des aires de covoiturage, mise en relation des usagers, ...).
- Développer une offre de stationnement adaptée à la fréquentation des gares ou aires de covoiturage pour les automobiles, vélos et motos.
- Prioriser la densification des secteurs gares et autour des arrêts desservis par transports en commun.

Les stations intermodales de La Hague, Les Pieux / Flamanville, Saint-Sauveur-le-Vicomte, Barneville-Carteret, Portbail-sur-Mer, Bricquebec-en-Cotentin, Montebourg, Saint-Pierre-Église, Barfleur, Saint-Vaast-la-Hougue, Martinvast, Sainte-Mère-Église et Picauville.

Ils ont pour mission d'être les points de départ des transports en commun et collectifs vers les pôles multimodaux, d'améliorer le cadre de vie des populations en affirmant leurs caractéristiques de pôles de centralité.

- Mener une politique en faveur du covoiturage (Identification du potentiel de création d'aires de co-voiturage de proximité, mise en relation des usagers, ...).
- Intégrer des liaisons douces depuis les centres bourgs jusqu'aux arrêts de bus ou des aires de co-voiturages au regard de la topographie et de la morphologie des lieux.
- Prioriser la densification des secteurs situés autour des arrêts structurants desservis par transports en commun.
- Organiser la multifonctionnalité des espaces desservis par un transport en commun pour renforcer leur usage et leur fréquentation (commerce, services, équipements, habitat).

Recommandations (pour les trois types de polarité de déplacements)

- Poursuivre l'amélioration d'une offre en transport en commun avec plus de fréquence notamment aux heures de pointe et de desserte pour répondre aux besoins des actifs et autres personnes.
- Hiérarchiser le réseau routier pour mieux flécher les niveaux de desserte au droit des lignes structurantes, des zones moins denses...

Objectif 2.3 Développer des solutions de déplacements durables pour améliorer la qualité de l'air et la santé des personnes

Objectif 2.3.1

Affermir les capacités d'usage du covoiturage

Prescriptions

- Mener une approche qualitative dans le déploiement des aménagements.
Il s'agit d'améliorer leur usage et fréquentation en sécurisant les accès, en installant des stationnements sécurisés pour vélo quand le contexte le permet, en les reliant aux centres villes et bourgs par des mobilités douces, en les connectant aux réseaux wifi / 4-5 G pour rapprocher les usagers entre eux.

- Identifier les espaces les plus propices à l'accueil de nouvelles aires de covoiturage, de relais de covoiturage, de stations de covoiturage, de mutualisation de poches de stationnement existantes, etc., pour renforcer l'usage collectif de la voiture en direction des pôles d'emplois majeurs internes et externes au territoire du SCOT, des gares, le long des axes suivants :
 - RN 13 sur l'axe Cherbourg-en-Cotentin – Caen.
 - D 901 de La Hague à Saint-Pierre-Église en passant par Cherbourg-en-Cotentin.
 - D 902 allant de Barfleur à Valognes.
 - D 650 reliant Cherbourg-en-Cotentin à Les Pieux et Portbail-sur-Mer.
 - D 900 reliant Valognes à Saint-Sauveur-le-Vicomte.

Recommandation

- Renforcer la lisibilité de l'offre au travers d'une plateforme de grande diffusion en partenariat avec des acteurs publics ou privés pour rapprocher les usagers pratiquant l'autostop ou l'autopartage.

Objectif 2.3.2

Développer l'éco-mobilité

Prescriptions

- Faciliter le développement de l'auto-partage (prêt de voitures privées et/ou publiques) en toute proximité des sites générateurs de flux (gares, centres villes et bourgs, pôles de rabattement, ...).
- Favoriser l'installation de bornes de recharge électriques ou d'autres énergies non carbonées dans le cadre des politiques de stationnement et dans les nouvelles opérations d'importances résidentielles, économiques ou d'équipements structurants.

Objectif 2.3.3

Renforcer le réseau de transports en commun

Prescriptions

- Optimiser, avec les acteurs concernés, le réseau de transport public en termes de desserte et de fréquence en identifiant les espaces de desserte structurants.
Il s'agira de desservir prioritairement, entre eux, les pôles multimodaux et les pôles de rabattement.
- Améliorer l'accès et les déplacements des personnes à mobilité réduite par des aménagements adaptés au droit des arrêts desservis par les transports en commun.

Recommandation

- Préciser, pour les nouvelles opérations d'aménagement, les installations favorables à l'usage de transports en commun (abris, halte, ...) ou leur modalité de connexion à ceux-ci (cheminement piétonnier, voie cyclable, ...).

Objectif 2.3.4

Développer des mobilités d'hyper-proximité au travers du déploiement des mobilités douces

Prescriptions

- Développer les mobilités douces au travers d'aménagements sécurisants pour les piétons et cyclistes.
- Créer des boucles cyclables et piétonnes à partir du réseau existant, y compris à vocation touristique.
- Identifier les contre-allées agricoles et autres chemins de halage pour servir de support à la maille des mobilités douces et les mobiliser lorsque cela s'avère possible du point de vue financier, technique, sécuritaire et fonctionnel (conflit d'usage).

- Privilégier et baliser les liaisons en direction de secteurs stratégiques et des pôles générateurs de déplacements (équipements publics, zones d'emploi, gares, aires de covoiturage, commerces, centres villes et bourgs...).
- Faciliter le stationnement des vélos dans les centres villes et bourgs, les espaces accueillant des équipements publics ou du public.

Recommandations

- Opérer un rééquilibrage de la voirie dans l'espace public en faveur des mobilités actives et des transports en commun.
- Réaliser des schémas d'organisation des liaisons douces.
- Promouvoir et informer les publics sur les services vélos en location, dont électrique, et accompagner leur développement.

Objectif 2.3.5

Adapter l'offre de mobilités aux différents usages des personnes

Prescriptions

- Développer l'offre en transport à la demande (TAD) et étudier son déploiement sous diverses formes (taxi conventionné, navette, ...).
- Accompagner le développement du transport solidaire avec les services associatifs.
- Étudier la possibilité d'ouvrir les transports scolaires à d'autres publics en fonction des trajets effectués.
- Améliorer les déplacements en direction des espaces de travail au travers de l'élaboration de Plans de Déplacements d'Entreprise.
- S'appuyer sur les sites et attracteurs touristiques pour développer les mobilités touristiques douces à partir des voies pédestres et cyclables existantes. En outre, ces voies peuvent servir d'appui pour d'autres déplacements doux pouvant conduire dans les centres villes et bourgs.

Recommandation

- Encourager les démarches pédagogiques envers les ménages et les entreprises pour qu'ils adoptent des pratiques de mobilités plus durables.

Objectif 2.3.6

Organiser la question du transport de marchandise

Prescriptions

- Faciliter la livraison du dernier kilomètre en cherchant à :
 - Identifier les espaces susceptibles d'accueillir des plateformes de livraison dans l'espace déjà urbanisé.
 - Aménager et maîtriser le développement de ces plateformes pour encourager la livraison par de plus petits véhicules afin d'éviter l'encombrement des centres.

Recommandation

- Étudier le potentiel d'usage du fret ferroviaire pour le transport de marchandise et prévoir, le cas échéant, les aménagements nécessaires à sa montée en puissance, en collaboration avec les opérateurs compétents.

Objectif 2.4

Faciliter l'extension du réseau numérique

Prescriptions

- Faciliter la pose de fourreaux nécessaires au passage des réseaux.
- Définir des secteurs à enjeu prioritaires pour le raccordement (zones d'activités, équipements publics...) afin de faciliter les nouveaux usages liés au numérique (e-santé, télétravail, e-administration, e-learning, ...).
- Conditionner, le cas échéant, la réalisation d'opérations d'aménagement d'ensemble à la desserte en réseau numérique.
- Encourager le développement de tiers-lieux, espaces de co-working pour réduire le nombre et/ou la distance des déplacements.

Recommandations

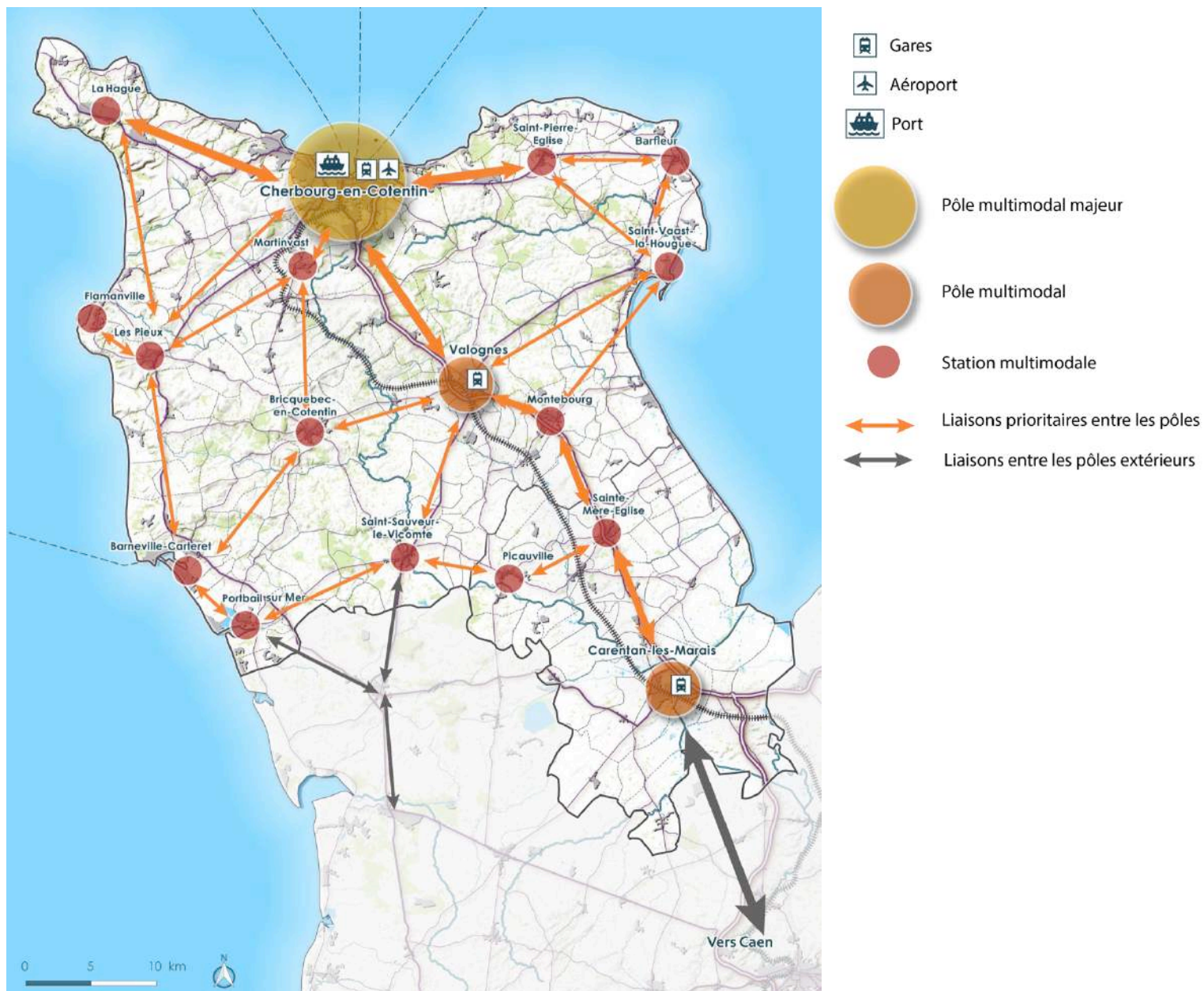
- Encourager le développement des services numériques à destination des populations pour réduire les déplacements contraints.
- Anticiper les technologies émergentes et communiquer dessus en direction des entreprises notamment.
- Promouvoir l'utilisation du numérique dans le cadre de la politique de mise en tourisme du territoire (visite virtuelle de sites, réservation en directe, promotion instantanée...).

Réseau Zéphir

(Source : actu.fr)



Armature des mobilités



Orientation 3

Accompagner le parcours résidentiel des ménages par une offre suffisante et qualitative

Donner du choix aux ménages est un moyen d'établir et fidéliser les ménages sur le territoire. En cela, l'offre de logements doit donner des perspectives aux parcours résidentiels des personnes, qu'elles soient âgées, jeunes, actives, en famille, avec les enfants, étudiantes, à mobilité réduite, etc.

C'est pourquoi la stratégie porte sur la mise en œuvre d'une offre de logements à la fois suffisante quantitativement pour supporter le poids du desserrement des ménages et la venue de nouvelles personnes (actives, retraités, ...), mais aussi qualitative de manière à répondre à l'évolution de leur mode de vie.

Or, cette politique de logements demande un effort de solidarité entre les communes du Pays du Cotentin pour donner de la force aux des différentes polarités au regard de leur rôle interne et externe. Ceci dit, elle ne doit pas contribuer à l'attrition des espaces ruraux, qui pour des questions d'équilibre territorial et de préservation des fonctionnalités de proximité, doivent aussi contribuer à une offre de logements pour tous types de ménages.

Objectif 3.1

Assurer le parcours résidentiel des ménages

Objectif 3.3.1

Satisfaire les besoins en logements pour les populations actuelles et futures

Prescriptions

- Produire environ 22 800 logements à l'horizon 2040, soit une moyenne d'environ 1 100 logements par an sur 20 ans.
Sont considérés comme nouveaux logements ceux issus de la construction neuve, de la remise sur le marché de logements vacants, du changement de destination de constructions existantes et de renouvellement urbain.
- Prévoir des politiques d'habitat en fonction des besoins de logements tels que définis dans le tableau ci-dessous.

Toutefois, les collectivités peuvent dépasser les volumes indiqués à condition de ne pas consommer davantage d'espaces agricoles, naturels et forestiers que ceux fixés par le SCoT, mais aussi à condition que les capacités d'accueil des communes soient en adéquation avec leur niveau d'équipements, de services, dont de transports, de capacités d'alimentation en eau potable et épuratoires et leur capacité à gérer les risques.

- Décliner ces objectifs chiffrés dans une relation de compatibilité avec le SCoT.
Toutefois, si le PLUi démontre qu'un faisceau de contraintes ne permet pas de réaliser les objectifs de nombre de logements à une strate de l'armature urbaine, il aura la possibilité de reporter une partie de cette capacité constructive en veillant à ce que le report respecte l'enveloppe de logements, la densité moyenne et la superficie (ha) affectée au développement résidentiel prévu à l'échelle du PLUi.

La nouvelle répartition ne pourra remettre en cause, dans l'affectation du nombre de logements, l'armature urbaine fixée par le SCoT.

La loi prévoit un bilan tous les 6 ans du SCoT et son suivi pour veiller à l'exécution de ses objectifs. Si dans le cadre de ce suivi, il est constaté un décalage entre les objectifs et les besoins en logements définis par territoire, il sera procédé à une révision du document afin de tenir compte de l'évolution constatée au sein du territoire du SCoT.

Besoins supplémentaires en logements entre 2020-2040

Terroire	Typologie de polarité	Besoin en lgts 2020-2026	Besoin en lgts 2026-2033	Besoin en lgts 2033-2040	Besoin en lgts 2020-2040
PLUI La Hague	Pôles d'équilibre	250	494	596	1 340
	Total	250	494	596	1 340
PLUI Les Pieux	Pôle d'équilibre	88	159	187	434
	Tête de réseau	45	81	95	222
	Rurale de proximité	121	225	267	613
	Rurale	30	58	69	157
	Total	285	523	618	1 426
PLUI Sud Cotentin	Pôle d'équilibre	46	91	110	246
	Tête de réseau	143	256	300	699
	Rurale de proximité	39	71	83	193
	Rurale	70	129	154	353
	Total	298	547	647	1 492
PLUI Cœur Cotentin	Pôle Métropolitain d'appui	153	302	364	819
	Pôle d'équilibre	126	249	300	675
	Rurale de proximité	133	263	317	713
	Rurale	62	123	149	335
	Total	473	938	1 131	2 542
PLUI Est Cotentin	Pôle d'équilibre	82	163	197	442
	Tête de réseau	157	280	329	765
	Rurale de proximité	78	138	162	378
	Rurale	146	267	316	729
	Total	462	848	1 003	2 314
PLUI Douve Divette	Tête de réseau	62	123	149	334
	Rurale de proximité	61	121	146	328
	Rurale	27	53	64	144
	Total	150	297	359	806
PLUI Nord Cotentin	Cœur Métropolitain	1 802	3 569	4 305	9 675
	Rurale de proximité	80	153	183	417
	Rurale	12	23	28	62
	Total	1 893	3 745	4 516	10 154
Baie du Cotentin	Pôle Métropolitain d'appui	253	502	605	1 360
	Pôle d'équilibre	85	153	180	418
	Tête de réseau	72	143	172	387
	Rurale de proximité	63	120	144	327
	Rurale	46	86	102	234
	Total	519	1 004	1 203	2 726
SCoT Cotentin		4 331	8 396	10 073	22 800

Objectif 3.1.2

Proposer des logements adaptés aux besoins des personnes

Prescriptions

- Prendre en considération les besoins de différents publics : jeunes, personnes âgées, personnes en situation de handicap et de dépendance, pour une offre calibrée en taille, en distance par rapport aux services, équipements et transports en commun.
- Proposer des logements abordables, dont pour les primo-accédant, sur l'ensemble du territoire.
- Développer des logements à loyer modéré en adéquation avec la demande sociale.
- Déployer une offre de logements spécifiques pour les étudiants, les apprentis, en proximité des lieux de services, d'équipements et de transports en commun.
- Prendre en compte le Schéma d'accueil des gens du voyage.

Objectif 3.1.3

Proposer une offre en logements abordables

Prescriptions

- Faciliter l'accès au logement en développant l'offre sociale tant dans la construction de nouveaux logements, que dans le renouvellement du parc existant notamment dans les secteurs de la politique de la ville.
- L'ensemble des communes a vocation à contribuer au développement du parc social pour répondre aux besoins de sa population, dans un objectif de rééquilibrage de l'offre, néanmoins les secteurs les mieux pourvus en services, équipements, transports en commun seront privilégiés.
- Affiner la répartition des logements à vocation sociale au travers des documents d'urbanisme locaux (PLUi) et des PLH, tout en permettant aux communes de poursuivre leurs efforts en matière d'offre en logements sociaux dans le cadre de la structuration d'un parcours résidentiel fluide.

- Définir des localisations préférentielles du logement social de manière à ne pas le concentrer en un même secteur et les privilégier dans les enveloppes urbaines existantes.
- Rechercher une mixité sociale dans les nouvelles opérations en évitant de délivrer un seul type de produit pour tenir compte des besoins d'équilibres sociaux à l'échelle de l'îlot ou du quartier.
- Diversifier l'offre en déclinant des logements libres en accession à la propriété, des logements locatifs libres, des logements intermédiaires (en financement conventionné, de type Prêts Locatifs Sociaux, Prêts Locatifs Intermédiaires), des logements financés en Prêts Locatifs à Usage Social, des logements financés en Prêts Locatifs Aides d'Intégration, ou à l'aide d'autres financements.
- Promouvoir une offre de logements en résidence pour personnes âgées.

Objectif 3.2 Développer une offre de logements qualitative en adéquation avec les exigences de développement durable

Objectif 3.2.1

Lutter contre la précarité énergétique

Prescriptions

- Poursuivre la requalification du parc ancien et dégradé public comme privé en ciblant prioritairement les centres villes et bourgs et les logements vacants, indignes proches des équipements et des services, dont de transports.
- Accompagner la rénovation des copropriétés dégradées.
- Accompagner les projets publics ou privés de rénovation et d'adaptation des logements.
- Améliorer la performance énergétique en :
 - Autorisant les solutions en matière d'écoconstruction dans la construction ou la rénovation du bâti.
 - Privilégiant l'approche bioclimatique dans les opérations d'aménagement (orientation du bâti, exposition au vent, végétalisation, lutte contre les îlots de chaleur...).

- Encourageant la mise en place de solutions de rénovation thermique sous condition de bonne intégration paysagère et de valorisation du patrimoine bâti.

Recommandations

- Inciter les collectivités à mettre en place des actions de types « guichet de l'énergie » de manière à mettre en réseau les professionnels entre eux et avec le public.
- Soutenir les opérations visant à promouvoir l'auto-réhabilitation qui permet de répondre aux projets des ménages souhaitant s'engager dans la rénovation de leur lieu d'habitation et de valoriser le patrimoine.
- Étudier la mise en place d'une politique énergétique de rénovation de l'habitat pavillonnaire.
- Soutenir la qualification des professionnels de l'éco-construction.

Objectif 3.2.2

Privilégier des nouveaux aménagements connectés au tissu urbain existant

Prescriptions

- Faciliter l'évolution du bâti vers des formes plus compactes et économes en espaces (BIMBY, extension dans des quartiers déjà desservis par des équipements).
- Aménager des secteurs ciblés reliés aux centres villes et bourgs et aux services et équipements par des accès et des voies douces.
- Mettre en place un réseau de liaisons douces, sous condition des possibilités dues aux contraintes topographiques et morphologiques des lieux, reliés aux centres dans le cadre de projets de renouvellement urbain ou d'extension urbaine.
- Éviter les systèmes de voies en impasse (en raquette, clos sur eux-mêmes...).

Objectif 3.2.3

Concilier développement résidentiel et desserte en transports

Prescriptions

- Prioriser des zones à urbaniser aux abords ou en proximité des secteurs desservis en transports en commun ou en proposant des modes de déplacements alternatifs à l'autosolisme.
- Aménager des quartiers plus compacts lorsqu'ils sont en proximité des gares, d'un arrêt desservi par les transports collectifs.
- Anticiper l'aménagement de potentiels arrêts de transports en commun dans le cadre des futurs aménagements.

Objectif 3.2.4

Renforcer les liens entre habitat et les commodités des centres villes et bourgs

Prescriptions

- Relier les aménagements résidentiels aux centralités de services et d'équipements en :
 - Promouvant la mixité fonctionnelle.
 - Mettant en place des voies douces sécurisées et balisées.
 - Aménageant des espaces publics appropriables par les piétons et cyclistes, quand cela est possible et capables d'accueillir des manifestations (marchés, spectacles locaux...).
 - Adaptant les aménagements aux personnes à mobilités réduites sous condition de faisabilité technique et financière.
- Articuler aménagements résidentiels et offre de mobilités par :
 - L'intégration en amont du projet de la desserte des lieux par transports en commun (itinéraires, arrêts...) lorsqu'ils sont présents et voies douces.
 - L'optimisation du stationnement en fonction des usages des lieux.

- Encourager la réalisation de nouveaux modes d'habitat comme l'habitat participatif, logements modulables, des logements atypiques (grands logements pour étudiants, loft...) dans les centres villes et bourgs.

Objectif 3.2.5

Concilier qualité résidentielle, identité des lieux et densité

Prescriptions

- Préserver les morphologies des communes en conciliant la mise en valeur du patrimoine, la prise en compte de la configuration des lieux comme la topographie, les nouveaux usages (intégration des dispositifs de production d'énergie renouvelable, de récupération des eaux de pluies...) et l'innovation architecturale (réinterprétation des formes traditionnelles, diversité formes urbaines...), dès lors qu'elle ne fait pas obstacle aux éventuelles protections patrimoniales existantes.
- S'appuyer sur les trames parcellaires et modes d'implantation traditionnels tout en cherchant à répondre aux envies des ménages en termes de confort, d'intimité...
- Identifier et prendre en compte les éléments de patrimoine historique, culturel et vernaculaire, afin de ne pas dénaturer ni déqualifier le caractère et le paysage de l'espace dans lequel les nouvelles opérations d'aménagement s'insèrent.
- Rechercher dans les secteurs les plus denses les possibilités d'organiser des espaces publics ou collectifs en relais de l'espace privé : parcs, jardins collectifs et familiaux, voies vertes...
- Éviter la banalisation en recherchant des alignements, des gabarits, des hauteurs et des configurations de parcelles mettant en avant la diversité architecturale.

- Organiser un parcellaire et un réseau viaire permettant :
 - Une gestion différenciée des densités donnant plus ou moins d'importance aux jardins en fond de parcelle et conférant de la diversité aux opérations d'aménagement.
 - Une recherche d'alignements et de configurations différenciées des parcelles évitant, autant que possible, la forme « carré dans le carré » pour limiter la création de délaissés et anticiper les évolutions futures lors des réaménagements des parcelles.
 - Une configuration, si cela s'avère possible, des parcelles de faible largeur pour économiser le linéaire de voirie en desserte.
 - L'aménagement de petits îlots pour faciliter l'insertion de nouvelles constructions.
- Clarifier et harmoniser le traitement des limites sur l'espace public et entre les parcelles en différenciant le traitement des clôtures donnant sur les voies, sur les limites séparatives.

Orientation 4

Organiser l'offre commerciale de manière à s'adapter aux évolutions dans les modes de consommation des personnes

En matière commerciale, le SCoT doit apporter une réponse aux enjeux suivants :

- Conforter les fonctions commerciales des cœurs des centres villes et bourgs pour répondre à la demande des citoyens de revenir à des échelles de proximité plus fines.
- Accroître le niveau de qualité des équipements et espaces accueillant du commerce pour renforcer l'attractivité.
- Réguler les flux générés par les implantations commerciales de manière à ne pas entraîner une congestion supplémentaire sur les artères menant aux équipements commerciaux et donc minimiser les pollutions atmosphériques induites.
- Intégrer un objectif de zéro consommation foncière en dehors des enveloppes urbaines, afin de ne pas artificialiser les sols, et préserver les terres agricoles, naturelles et forestières.

En outre, un Document d'Aménagement Artisanal et Commercial, annexé au SCoT complète la stratégie commerciale du territoire du SCoT du Pays du Cotentin.

Objectif 4.1

Développer une offre commerciale qui permette l'usage de la proximité

Les activités concernées par le présent objectif relatif au commerce sont :

- *Les commerces de détail (épicerie, supermarché, hypermarché, ...)*
- *Les activités artisanales avec une activité commerciale de vente de biens et/ou de services (boulangerie, poissonnerie, salon de coiffure, cordonnerie, ...)*
- *Les drives.*

Les centralités sont des secteurs urbains denses (centre-ville, centre-bourg, quartier, etc.) constitués d'une diversité de fonctions urbaines (habitat, commerces, services, équipements, ...) accessibles par divers canaux de mobilités, notamment actifs : vélo, marche à pied, ...

Les prescriptions et les recommandations du SCoT s'appliquent quelle que soit la taille des locaux à destination commerciale, dès le 1^{er} mètre carré.

Sont considérées comme de nouvelles implantations :

- *La création de nouveaux magasins ou l'extension de commerce de détail ou d'ensembles commerciaux.*
- *Le changement de destination d'un bâtiment initialement non commercial vers des activités commerciales.*
- *Le changement d'activité d'un commerce existant.*
- *La réouverture au public d'un magasin déjà autorisé.*

Objectif 4.1.1

Définir l'armature commerciale

La fonction commerciale selon le rôle dans l'armature urbaine :

- *Cœur métropolitain : elle est portée par deux sites : centre-ville de Cherbourg-en-Cotentin et zone commerciale Sud (La Glacière et Tollevast). Les 17 autres sites contribuent à la couverture diversifiée des besoins de la population à l'échelle de Cherbourg-en-Cotentin et de son bassin de vie.*
- *Pôles métropolitains d'appui : elle se structure autour de leurs centres villes. Les sites d'implantation périphérique (SIP) viennent compléter le dispositif de réponse au bassin de vie sur les offres de marché de masse.*
- *Pôles d'équilibre : elle s'inscrit dans une logique d'adaptation aux contextes locaux (attractivité par l'emploi, irrigation de bassin de vie...) aussi bien pour l'offre de grandes et moyennes surfaces que pour les centralités.*
- *Têtes de réseau : elle s'inscrit prioritairement sur des complémentarités des centralités, compte tenu de la couverture d'un même bassin de consommation par plusieurs pôles. Ainsi les centralités s'échelonnent des micro-centralités de proximité jusqu'aux centralités structurantes. Par contre les SIP s'inscrivent prioritairement dans une logique de proximité.*

Prescriptions générales

- Veiller, en dehors des enveloppes urbaines, à ce que le développement commercial à l'échelle de l'ensemble du territoire et de chaque EPCI intègre un objectif de zéro consommation foncière en solde dans la destination commerce.

Le développement se fera en conséquence dans les enveloppes urbaines existantes, et prioritairement dans les sites identifiés dans le DAAC.

Des dérogations seront possibles aux conditions suivantes :

- Si le maintien d'un niveau de services commerciaux adapté à la dynamique démographique d'une commune ne pouvait se faire dans l'enveloppe urbaine existante, alors les surfaces nouvelles consommées devraient être compensées par une moindre consommation en foncier économique ou habitat.
- Dans le cas de transferts, la réoccupation vers une autre destination des fonciers commerciaux laissés libre suite au transfert devra être définie en amont du dépôt des demandes d'autorisation.

Commerces à Tollevast

(Source : lamanchelibre.fr)



Structuration de l'armature commerciale

Armature urbaine du SCoT	Correspondance « naturelle » dans la fonction commerciale à l'échelle communale	Cas où la correspondance « naturelle » n'est pas envisageable au regard des potentiels des bassins de consommation
Cœur métropolitain <i>Cherbourg-en-Cotentin</i>	Pôle de rayonnement	
Pôles métropolitains d'appui <i>Valognes, Carentan-les-Marais</i>	Pôles majeurs	
Pôles d'équilibre <i>Bricquebec-en-Cotentin, La Hague, Les Pieux, Montebourg, Saint-Pierre-Eglise, Sainte-Mère-Eglise, Saint-Sauveur-le-Vicomte</i>	Pôles structurants	Dans le cadre de la relation reliant Flamanville et Les Pieux, la fonction structurante est portée par cette seconde, tandis que la première apporte une service de proximité
Têtes de réseau <i>Barneville-Carteret, Saint-Jean-de-la-Rivière, Saint-Georges-de-la-Rivière, Portbail-sur-Mer / Barfleur, Montfarville, Réville, Saint-Vaast-la-Hougue, Quettehou / Martinvast, Tollevast / Picauville / Flamanville</i>	Pôles intermédiaires	- Sur la côte Ouest, Barneville-Carteret et Portbail-sur-Mer concentrent l'équipement commercial pour des raisons de densité des équipements et d'efficacité. Les communes de Saint-Jean-de-la-Rivière et Saint-Georges-de-la-Rivière ne peuvent pas avoir de fonction commerciale affirmée. - Sur la côte Est, le centre ville de Saint-Vaast-le-Hougue est déjà structuré à l'échelle du pôle structurant. A l'inverse, Montfarville et Réville n'ont pas le marché potentiel pour dépasser le niveau de pôle de proximité, lui-même étant très dépendant du flux touristique. - La frange Sud du cœur métropolitain présente une forte spécificité avec un besoin de conforter un niveau de proximité sur Martinvast d'une part, et l'insertion des sites commerciaux de Tollevast dans le dispositif de pôle de rayonnement du cœur métropolitain.
Communes rurales de proximité et communes rurales	Pôles de proximité	- Baupte, Brix, Denneville, Digosville, Quineville, Rauville-la-Bigot, Siouville-Hague, Sainte-Marie-du-Mont, Surtrainville, Terre et Marais (Sainteny) et Virandeville présentent un appareil commercial de proximité à pérenniser pour assurer un bon maillage. - Les autres communes ne bénéficient pas d'un potentiel suffisant pour envisager le développement d'une offre de proximité structurée.

L'armature commerciale du Pays du Cotentin se structure autour de 50 sites de centralités, dont 42 faisant l'objet d'une localisation dans le DAAC :

- 1 centralité de rayonnement : le centre-ville de Cherbourg-en-Cotentin.
- 2 centralités majeures : les centres-villes de Carentan-les-Marais et de Valognes.
- 4 centralités structurantes : les centres-villes de Barneville-Carteret, Bricquebec-en-Cotentin, Les Pieux et de Saint-Vaast-la-Hougue.
- 11 centralités intermédiaires : les centres-villes de Beaumont-Hague ; Equeurdreville ; Montebourg ; Octeville ; Picauville ; Portbail ; Quettehou ; Sainte-Mère-Église ; Saint-Pierre-Église ; Saint-Sauveur-le-Vicomte et du centre commercial Les Provinces.
- 15 centralités de proximité : les bourgs de Barfleur ; Flamanville ; Urville-Nacqueville ; Querqueville ; Réville ; les centres commerciaux Brécourt, La Fauconnière, Maupas, Montmartre, Pontmarais ; les rues du Général Leclerc et du Val de Saire Est à Cherbourg ; Hôtel de Ville et La Place à Tourlaville ; Place Hubert de Pourtalès à Martinvast.
- 7 micro-centralités de proximité : les bourgs de Chef-du-Pont ; Montfarville ; Quettetot ; Vasteville ; Bricquebec-en-Cotentin : La Fournée ; Carentan-les-Marais : Holgate Sud ; Flamanville : Route de Diélette.
- 2 centralités touristiques : Barneville-Carteret : Avenue de la Mer et Bourg de Carteret.

Et 31 « sites d'implantation périphériques » (SIP) :

- 2 SIP de rayonnement : la zone commerciale Cherbourg-en-Cotentin Sud et les Hauts Vents sur Tollevast.
- 2 SIP majeurs : les zones commerciales Cherbourg-en-Cotentin Est et Ouest.
- 15 SIP intermédiaires :
 - Les zones commerciales de Carentan-les-Marais Est, Guinguette, Route de Saint-Come ; Cherbourg-en-Cotentin : Les Fourches, Les Pieux Route de Cherbourg, Boulevard Félix Buhot à Valognes.
 - Les zones d'activités du Pont Rose à Barneville-Carteret ; de Quettehou ; Les Crutelles à Sainte-Mère-Église et du Ronceret à Saint-Pierre-Église.
 - Beaumont-Hague : Tohagues, Bricquebec : Bitouze d'Auxmesnil, Route de Valognes ; Valognes : La Victoire et Petit Hamel.
- 7 SIP de proximité : Barfleur Sud ; Barneville-Carteret : Hauvet ; Saint-Vaast-la-Hougue : Entrée Ouest, ainsi que les zones d'activités Le Pont à Martinvast ; Le Haut Gelé à Montebourg ; Le Bouillon à Portbail et La Gare de Saint-Sauveur-le-Vicomte.
- 5 SIP spécifiques : les zones d'activités Le Mingrelin à Carentan-les-Marais, de l'Abbaye à Saint-Sauveur-le-Vicomte, d'Armanville à Valognes ; Rue de la Saline à Cherbourg-en-Cotentin, Le Blanchuquet à Tollevast. Cette catégorie de site correspond à des sites généralement non généralistes, et dont l'insertion urbaine est particulière, du fait notamment d'une mixité de fonction, d'une position géographique particulière, ou du caractère unique de l'implantation présente sur le site.

Objectif 4.1.2

Définir des localisations préférentielles d'implantation du commerce

Prescriptions

- Planter les commerces selon l'ordre de préférence suivant :
 - Prioritairement dans les centres bourgs, centres villes et sites de centralité identifiés dans le DAAC (42 sites) et pour lesquels il n'est pas spécifié de surfaces minimales et maximales de plancher pour les bâtiments à destination commerciale.

Les communes n'ayant pas de site de centralité identifié (Il s'agit des communes identifiées en sites de proximité mais non mentionnées au DAAC : Brix, Denneville, Digosville, Quineville, Rauville-la-Bigot, Siouville-Hague, Surtainville, Virandeville, Sainteny, Sainte-Marie-du-Mont, Baupré) définissent les périmètres de centralité correspondant aux sites identifiés dans la carte de l'armature commerciale, destiné à accueillir prioritairement les commerces.

 - Secondairement, dans les sites dits d'implantation périphérique (SIP – 31 sites), identifiés au DAAC.
- Ne pas envisager la création de nouveaux sites d'implantation périphérique.
- Privilégier la qualification des sites existants d'implantation périphérique au regard des enjeux de mutation de comportements, d'évolution des concepts commerciaux et des enjeux liés à la limitation de consommation foncière.
- Rendre possible les nouvelles implantations de commerces au sein des zones d'activités économiques non identifiées comme SIP au sens du DAAC selon les conditions suivantes :
 - La surface de plancher à destination commerce ne devra pas dépasser 300 m².
 - L'implantation visera à développer le circuit-court avec une revente majoritaire de produits fabriqués dans la zone d'activités économiques.
 - La fréquentation commerciale générée par cette implantation ne devra pas perturber l'organisation fonctionnelle de la zone d'activités (congestion, conflit d'usage, ...).
- Autoriser les nouvelles implantations commerciales au sein du secteur du terminal Ferry de Cherbourg-en-Cotentin.

Synthèse des localisations des nouvelles implantations commerciales

Typologie de commerce	Localisation préférentielle (DOO – DAAC)	Zones d'activités économiques	Enveloppes urbaines	Espaces touristiques hors enveloppes urbaines
Commerce de détail (équipements de la personne, équipements de la maison, hygiène-santé, beauté, culture-loisirs)	Oui	Non	Oui sous conditions	Non
Artisans avec show rooms	Oui	Oui	Oui	Oui

Objectif 4.1.3

Permettre le développement maîtrisé des implantations commerciales

Prescriptions

- Encadrer les implantations commerciales nouvelles de la manière suivante :
 - Pour le cœur métropolitain, l'objectif est d'adapter la réponse maillée en services de proximité au sein de cette enveloppe urbaine, sans remettre en cause l'armature des sites commerciaux existants.

En conséquence le SCoT demande de :

 - Poser, dans les zonages concernés, une taille maximum de bâtiments à destination de commerce de 600 m² de surface de plancher.
 - Inscrire dans les règlements l'obligation de prévoir au sein de l'unité foncière du projet les accès, les espaces de livraisons et de stationnements nécessaires à l'activité, pour les projets de plus de 300 m² de surface de plancher. - Pour les pôles métropolitains d'appui, les pôles d'équilibre et les têtes de réseau, l'objectif est d'adapter, au sein de cette enveloppe urbaine, la réponse aux besoins courants de la population, en intégrant l'évolution du nombre d'habitants et des pratiques.
- En conséquence le SCoT demande de :
- Poser, dans les zonages concernés, une taille maximum de bâtiments à destination de commerce de 300 m² de surface de plancher.
 - Inscrire dans les règlements l'obligation de prévoir au sein de l'unité foncière du projet les accès, les espaces de livraisons et de stationnements nécessaires à l'activité, pour les projets de plus de 150 m² de surface de plancher.

- Pour les communes rurales de proximité et rurales, l'objectif est de privilégier le centre bourg afin d'assurer des services concentrés et d'éviter l'émission monofonctionnel.

En conséquence le SCoT demande de :

- Délimiter le(s) périmètre(s) de centralité pour les communes identifiées en site de proximité mais non mentionnées au DAAC : Baupte, Brix, Denneville, Digosville, Quineville, Rauville-la-Bigot, Sainte-Marie-du-Mont, Siouville-Hague, Surtrainville, Terre et Marais (Sainteny) et Virandeville.
- Poser, dans les zonages concernés hors périmètres de centralité, une taille maximum de bâtiment à destination commerce de 200 m².
- Inscrire dans les règlements l'obligation, dans le cadre de l'unité foncière du projet, de plusieurs destinations : commerce et logement et/ou activité.
- Proscrire l'implantation hors sites précités, de l'enveloppe urbaine existante ou des zones d'activités économiques, afin de limiter au maximum la consommation foncière, de préserver les ressources agricoles, le cadre paysager et de limiter les risques de transferts d'activités des centres bourgs, centres villes et centralités, vers le bord des axes de flux routiers.

Recommandations

- Identifier la/les centralité(s) urbaine(s) de manière à polariser le commerce pour éviter son éparpillement et ainsi préserver ou créer de véritables continuités marchandes avec interdiction du changement de destination (commerce vers une autre destination).
- Identifier les secteurs favorables à l'accueil de commerces itinérants ou temporaires et réfléchir à leur maintien ou mutation en destination commerciale.
- Rechercher la proximité de certains équipements (scolaire, santé, culturel...) avec les commerces pour en améliorer la fréquentation et limiter les déplacements motorisés.
- Accompagner les démarches de traitement qualitatif des façades et devantures commerciales.

- Mettre en place des règles de nature à créer des conditions favorables au développement du commerce telles que :
 - Le recul limité et homogène par rapport à la voie lorsque la configuration des lieux le permet.
 - L'obligation d'une hauteur de rez-de-chaussée sous poutres à 3,50 m au sein du linéaire commercial.
 - La limitation de contraintes en matière de stationnement pour les nouvelles implantations inférieures à 300 m² de surface de plancher.
- Aménager des espaces publics qualitatifs (éclairage, accessibilité piétonne / cycliste, traitement du sol spécifique, mobilier urbain permettant l'appropriation des lieux...).
- Encourager la mise en place d'un portage foncier et immobilier pour accompagner les projets dans les centralités (extension, jonction de locaux attenants...) ou d'adaptation aux normes des commerces dans les centres villes et bourgs.
- Suivre l'évolution des besoins des commerces et poursuivre les démarches d'association de commerçants.

Objectif 4.1.4

Tendre vers un aménagement commercial durable pour le commerce de périphérie

Prescriptions

- Réaliser des liaisons douces sécurisées au sein des espaces périphériques.
- Renforcer leur desserte en transports en commun.
- Analyser l'impact sur les flux de transport générés par l'implantation, la création ou l'extension d'équipements commerciaux de manière à démontrer que ces flux n'entraînent pas une congestion supplémentaire du site tant du point de vue des accès que des déplacements internes.

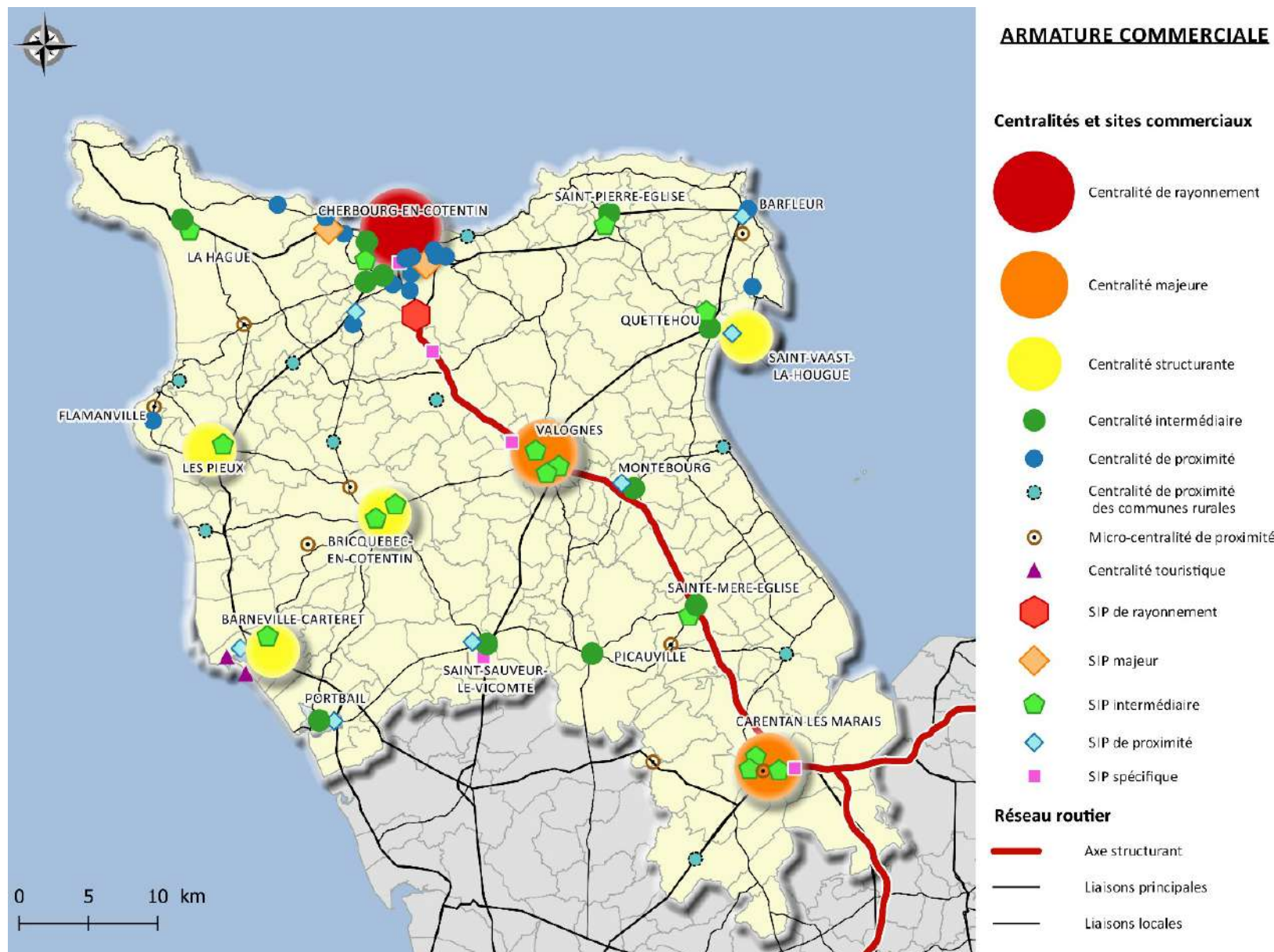
- Chercher une plus forte densité d'aménagement en :
 - Réalisant des constructions sur plusieurs étages.
 - Privilégiant les parkings en sous-sol, en rez-de-chaussée, en toit-terrasse...
 - Mutualisant les infrastructures d'accès, les stationnements.
- Améliorer la qualité architecturale et paysagère des pôles commerciaux en cherchant à travailler sur :
 - La végétalisation des espaces extérieurs, notamment de stationnement et du traitement paysager de ces espaces.
 - L'intégration paysagère des infrastructures et des équipements dévolus aux modes doux.
 - L'intégration paysagère des équipements de gestion des eaux pluviales et usées.
 - Le traitement des façades (couleur, matériaux, gabarit des enseignes...).
 - Le traitement des limites (clôture, haies, hauteur...).
 - Les aménagements permettant de dissimuler les emplacements de stockage en extérieur avant collecte des déchets.
 - L'intégration du stockage des matériaux extérieurs...
- Limiter l'impact environnemental des équipements commerciaux en :
 - Réduisant les surfaces imperméabilisées.
 - Privilégiant la rétention des eaux pluviales à la parcelle.
 - Prenant en compte la consommation énergétique au regard :
 - De l'enveloppe du bâtiment (isolation, toiture végétalisée...).
 - Du dispositif de vitrage (double vitrage peu émissif...).
 - De la mise en place de dispositifs de production énergétique renouvelable (panneaux photovoltaïques, petits éoliens...).

Objectif 4.1.5

Encadrer le développement des drives et des pratiques de stockage liées au e-commerce

Prescriptions

- Privilégier les drives accolés.
- Éviter l'implantation de drives isolés.
- Identifier les lieux d'implantation des espaces de stockage et de livraison dans le cadre des usages du commerce électronique et définir les modalités d'aménagement de manière à éviter les congestions dans les centres-villes.



Orientation 5

Déployer les équipements pour des usages différenciés et complémentaires

Les objectifs en matière d'attractivité économique et résidentielle ne peuvent être atteints que si l'offre d'équipements et de services accompagnent les besoins d'une population hétéroclite.

En effet, le territoire doit pallier, en même temps, les conséquences du vieillissement, au maintien d'un cadre de vie dynamique pour les plus jeunes et les familles avec enfants, les commodités pour les salariés et les entrepreneurs, aux services à avoir pour les touristes, etc. Il s'agit, là encore de fournir un éventail de choix dans les équipements et services pour que les populations puissent satisfaire à leurs envies et besoins, sans avoir à multiplier les temps de déplacements.

C'est ainsi que l'attractivité du territoire est conditionnée par une offre de services et d'équipements multicanales qui demande à être structurée et à être aménagée de manière qualitative.

Objectif 5.1

Organiser le déploiement des équipements et services

Objectif 5.1.1

Fidéliser les ménages par une offre d'équipements et de services plurielle

Prescriptions

- Anticiper les besoins des populations en fonction du contexte démographique, économique et social en termes :
 - D'équipements et services pour personnes âgées.
 - D'équipements pour la petite enfance.
 - D'équipements à vocation éducative et de formation, dont supérieure en lien avec les activités présentes sur le territoire.
 - D'équipements de santé.
 - D'équipements culturels, de loisirs et sportifs.
 - Des aires d'accueil des gens du voyage.

Objectif 5.1.2

Organiser l'offre d'équipements et de services en fonction de l'armature territoriale

Prescriptions

- Privilégier leur implantation dans les enveloppes urbaines existantes.
- Organiser les complémentarités dans l'offre d'équipements et de services au sein du Pays du Cotentin :
 - Les équipements majeurs à fort potentiel de rayonnement seront localisés préférentiellement sur Cherbourg-en-Cotentin, en lien avec son niveau de population et ses équipements métropolitains (centres de formation universitaire et de recherche, centre hospitalier Pasteur, Cité de la Mer, Préfecture, tribunal d'instance et de grande instance, le port, le Point du Jour, etc.).
 - Les équipements de rayonnement intercommunal (lycée, collège, piscine, médiathèque, théâtre, formations supérieures) seront implantés dans les pôles métropolitains relais et les pôles d'équilibre, voire dans certains cas au sein des têtes de réseau.
 - Les équipements et services de proximité peuvent être localisés sur l'ensemble des communes du territoire.

Recommandation

- Étudier et mettre en œuvre, quand cela est possible, la mutualisation et/ou le regroupement des équipements et services en amont des projets de manière à optimiser leur fréquentation et organiser les déplacements qu'ils induisent.

Objectif 5.2 Rendre qualitatif les lieux d'accueil des équipements et de services

Objectif 5.2.1 Rechercher la fonctionnalité des lieux

Prescriptions

- Connecter les équipements et services à un réseau de voiries permettant la pratique des mobilités douces (marche et cyclisme).
- Prévoir des voies douces sécurisées pour encourager et faciliter la pratique du vélo et de la marche à pied.
- Aménager des parcs à vélo sécurisés en proximité des équipements et des services.
- Faciliter l'accès aux équipements et services par une desserte en transport en commun efficace.
- Encourager la mutualisation des aires de stationnement et rechercher des continuités piétonnières entre les parkings.
- Évaluer les besoins en stationnement pour les vélos, les automobiles et étudier la mise en place de bornes de recharge électrique.
- Faciliter l'implantation des équipements et services compatibles avec l'habitat :
 - En permettant la possibilité de les implanter en pied d'immeuble, voire en étage.
 - En recherchant la proximité de certains équipements de type scolaire, santé, culturel avec les commerces de centre-ville et bourg.
 - En permettant leur implantation dans des bâtiments ayant changé d'usage.

Objectif 5.2.2 Amener de la qualité dans les modalités d'aménagement des équipements et services

Prescriptions

- Définir des choix de matériaux, hauteur, gabarit, règles de recul, etc., en tenant compte du paysage, de la topographie et de la morphologie du site d'accueil.
- Encourager la réalisation de bâtiment à haute qualité énergétique et environnementale au travers de :
 - La limitation des surfaces imperméabilisées.
 - L'utilisation des éco-matériaux.
 - L'orientation du bâti.
 - L'isolation.
 - La végétalisation des toitures.
 - La récupération des eaux de pluies...
- Mutualiser et dissimuler les espaces de stockage et de collecte des déchets quand cela s'avère réalisable.



Partie 3

Une économie innovante tirée par la transition économique, énergétique et l'ouverture du territoire

Partie 3 : une économie innovante tirée par la transition économique, énergétique et l'ouverture du territoire p.86

Orientation 1. Faire du Cotentin le territoire de toutes les énergies..... p.89

Objectif 1.1. Mettre en œuvre la transition écologique au travers de la filière énergie..... p.89

Objectif 1.1.1. Accompagner la diffusion de la filière nucléaire dans le tissu économique..... p.89

Objectif 1.1.2. Développer la production d'énergie renouvelable..... p.89

Objectif 1.1.2. Favoriser le développement des réseaux intelligents dans le cadre de l'adaptation au changement climatique..... p.91

Orientation 2. Amplifier l'ouverture sur la mer et renforcer le rôle économique des ports p.92

Objectif 2.1. Organiser le développement de la plaisance p.92

Objectif 2.2. Assurer la place du port de Cherbourg-en-Cotentin dans le concert des ports normands et au-delà p.93

Orientation 3. Mettre en œuvre un projet marin, agricole et agroalimentaire de proximité cotentinoise et valoriser la ressource du sous-sol p.93

Objectif 3.1. Valoriser une production alimentaire locale et diversifiée p.93

Objectif 3.1.1. Soutenir la pêche, la conchyliculture et l'aquaculture..... p.93

Objectif 3.1.2. Permettre la diversification des activités agricoles et aquacoles p.94

Objectif 3.1.3. Accompagner le développement d'une agriculture et d'une aquaculture de proximité p.94

Objectif 3.2. Valoriser durablement la ressource du sous-sol..... p.95

Orientation 4. Structurer les espaces économiques pour le développement d'une réalité métropolitaine et locale..... p.95

Objectif 4.1. Soutenir l'économie de proximité dans les tissus urbains existants et à venir p.95

Objectif 4.1.1. Déployer une offre tertiaire au droit des attracteurs métropolitains p.95

Objectif 4.1.2. Favoriser le développement économique dans le tissu urbain p.96

Objectif 4.1.3. Accompagner les évolutions des modes de travail et d'entreprendre p.96

Objectif 4.2. Offrir un foncier économique pour tous types d'entreprises.....p.96

Objectif 4.3. Renforcer l'attractivité des espaces d'activités économiques par une approche qualitative de l'aménagement.....p.97

Objectif 4.3.1. Optimiser l'utilisation du foncier.....p.97

Objectif 4.3.2. Développer des services au sein des espaces d'activités économiques p.98

Objectif 4.3.3. Organiser l'accessibilité en transport des espaces d'activités économiques p.98

Objectif 4.3.4. Chercher la qualité environnementale des espaces d'activités économiques p.98

Objectif 4.3.5. Chercher la qualité paysagère des espaces d'activités économiques p.99

Orientation 5. Penser le tourisme comme un moyen d'amplifier la dynamique économique..... p.100

Objectif 5.1. Valoriser les sites et points d'intérêt touristiques p.100

Objectif 5.2. Relier les sites d'intérêt touristiques par des modes de déplacements adéquats..... p.100

Objectif 5.3. Développer l'offre d'hébergement..... p.101

Cette troisième partie revendique une stratégie économique tournée à la fois vers l'économie endogène et exogène.

En effet, la structure des entreprises implantées sur le périmètre du SCOT du Pays du Cotentin implique d'anticiper les besoins, à la fois, pour des entités qui s'adressent à un bassin de consommation local et de proximité et pour celles qui ont vocation à exporter un savoir-faire spécifique à l'échelle de la nation et même au-delà.

Aussi, ce tissu économique est riche de sa diversité, de sa capacité à innover sur des secteurs et des marchés de pointe et porteurs à l'avenir comme les énergies, la construction navale ou l'agroalimentaire pour ne citer qu'eux.

Moteur économique de la Manche, le territoire du SCOT joue de particularismes économiques et d'infrastructures qui lui permettent de rechercher des coopérations à l'échelle normande.

En outre, ses ressources naturelles et touristiques lui autorisent une projection économique nouvelle. Celles-ci possèdent de forts potentiels en termes économique : création d'emploi et de valeur ajoutée, mais également en termes d'image, donc de notoriété.

Or, cette notoriété est un maillon essentiel dans la chaîne du marketing territorial qui, au travers des avantages compétitifs, constitue le socle de l'attractivité.

Construction Navale de Normandie à Cherbourg

(Source : maviedanslamanche.fr)



Orientation 1

Faire du Cotentin le territoire de toutes les énergies

Le Cotentin est un territoire de référence mondiale en matière d'énergie. Connu pour son industrie nucléaire, il est devenu un territoire naturel d'accueil d'entreprises travaillant dans les énergies renouvelables comme LM Wind Power par exemple.

Par ailleurs, ses façades maritimes, son exposition aux vents, sa végétation, voire le soleil malgré une présence parfois « capricieuse », sont des ressources naturelles qui lui ouvrent un éventail de choix pour travailler son mix énergétique et exporter ses savoir-faire. Plus encore, ces ressources naturelles mobilisables pour produire de l'énergie sont à même de participer au renouvellement d'une image trop souvent calquée sur la présence de l'industrie nucléaire.

Ainsi, le projet de territoire entend capitaliser sur les richesses que lui offrent la nature pour créer de la valeur économique et de l'emploi.

Objectif 1.1

Mettre en œuvre la transition écologique au travers de la filière énergie

Objectif 1.1.1

Accompagner la diffusion de la filière nucléaire dans le tissu économique

Le nucléaire

Prescriptions

- Éviter tout conflit d'usage avec les sites de Beaumont-Hague et de Flamanville qui nécessitent des espaces sécurisés et autonomes.
- Permettre l'installation d'activités connexes et de sous-traitance à l'exploitation de l'énergie nucléaire pour maintenir la filière.

Recommandation

- Prévoir des gisements fonciers pour l'implantation de centres d'enseignement supérieur et de recherche sur le thème du nucléaire et de ses dérivés pour maintenir les savoir-faire et lutter contre la perte de compétences au niveau national.

Objectif 1.1.2

Développer la production d'énergie renouvelable

L'éolien terrestre

Prescriptions

- Proscrire les parcs éoliens dans :
 - Les réservoirs de biodiversité.
 - Les zones humides.
 - Les espaces définis dans le cadre de la trame verte et bleue.
 - Les couloirs aériens et sites de radars.
- Étudier l'intérêt de leur implantation en fonction :
 - Des enjeux écologiques, paysagers et patrimoniaux dans le cadre d'une concertation.
 - Des enjeux de co-visibilité (perspectives visuelles, topographie, ...).
 - De la distance des installations de grand gabarit notamment, aux espaces habités.
 - De la présence d'un vent suffisamment fort et régulier.
- Organiser la co-visibilité des parcs éoliens et leur structuration interne (en grappe, alignés...) en :
 - Préservant des espaces de respiration entre les parcs éoliens et en tenant compte de la topographie, des boisements, des perspectives visuelles.
 - Évitant les risques d'encerclement autour des sites d'intérêt touristiques, des espaces urbains et naturels, etc.

- Envisager l'installation du petit éolien prioritairement dans les espaces d'activités économiques et commerciaux sous condition de compatibilité avec le fonctionnement urbain en termes de nuisances, de paysages, d'objectifs de qualité environnementale et d'enjeux de co-visibilité.

L'éolien en mer

Prescriptions

- Autoriser l'éolien en mer sous conditions de(s) :
 - Impacts paysagers.
 - Impacts environnementaux et de présence d'espaces naturels inventoriés.
- Soutenir le développement de l'éolien en mer dans des conditions : d'atténuation d'impact sur le long terme sur les activités primaires pour le raccordement des câbles au réseau existant.

Concernant les activités de production d'éléments des éoliennes, le territoire doit :

- Anticiper les besoins en foncier économique pour ces activités industrielles et associées (maintenance, assemblage, stockage, etc.) de préférence au droit du port de Cherbourg ou en proximité dans des espaces de dimension suffisante et de routes dimensionnées pour accueillir des convois exceptionnels.

L'hydrolien

Prescriptions

- Autoriser l'installation d'hydroliennes dans les mêmes conditions que l'éolien en mer.

La biomasse

Prescriptions

- Faciliter l'implantation de projets et équipements destinés à valoriser les matières organiques issus des déchets des ménages, des résidus de l'agriculture et de la culture marine, au plus près des gisements.

- S'assurer que le dispositif réglementaire des PLU(I) ne s'oppose pas à la valorisation énergétique des haies dès lors qu'elle est compatible avec la sensibilité écologique des milieux et avec la Loi littoral.
- Veiller à ce que les installations n'induisent pas de nuisances supplémentaires, garantissent la compatibilité avec tous les usages environnants (trafic, insertion paysagère, odeur, ...) et respectent les contraintes environnementales.

Recommandations

- Étudier le potentiel lié à la production de déchets ménagers notamment pour renforcer ou créer une économie circulaire créatrice de richesses et d'emplois.
- Étudier la mise en place d'un réseau de chaleur ou de production d'énergie.

La filière-bois

Prescriptions

- Faciliter les projets de replantation forestière pour l'exploitation à des fins énergétiques, uniquement dans les espaces non-valorisables par l'agriculture, compatibles avec les objectifs de préservation de la trame verte et bleue du SCoT et détenant un accès existant adapté à l'exploitation forestière.
- Prévoir l'implantation d'équipements nécessaires à l'exploitation sur site de la ressource (création de plateforme de transformation, de stockage...).
- Faciliter l'accès aux exploitations forestières pour les engins sylvicoles traitant le bois d'œuvre et le bois-énergie.
- Ne pas interdire, dans leur règlement et les OAP, les possibilités de mise en œuvre de nouveaux matériaux, dont ceux à base de bois, dans la conception des bâtiments et des espaces publics.
- S'assurer que les dispositifs réglementaires ne s'opposent pas à la valorisation énergétique des boisements dès lors qu'elle est compatible avec la sensibilité des milieux écologiques.

Recommandation

- Choisir des plantations de manière à ne pas nuire à la nature des sols en prenant en compte la Charte du PNR.

Les boucles de chaleur

Prescriptions

- Favoriser le développement de boucles locales de chaleur en s'appuyant sur un mix énergétique : géothermie, récupération de chaleur, solaire thermique, biomasse.
- Identifier les espaces éventuellement nécessaires pour les projets d'installation (chaufferie collective, ...) et les boucles locales de chaleur en les réservant le cas échéant.
- S'appuyer sur des projets d'importance tertiaire et/ou résidentiel ou des projets combinant logements et équipements.

Le solaire photovoltaïque et le solaire thermique

Prescriptions

- Privilégier les installations photovoltaïques sur des friches, des anciennes décharges ou des espaces totalement ou partiellement artificialisés, des carrières en fin d'activité, des délaissés d'infrastructures dès lors que ces espaces n'ont pas d'intérêt écologique avéré et n'ont pas vocation à retourner à l'agriculture.
- Interdire le développement des fermes photovoltaïques au sol dans les zones agricoles et naturelles.
- Permettre l'installation de panneaux solaires photovoltaïques et/ou thermiques sur les toits dans les opérations d'aménagement, des espaces résidentiels, des hangars agricoles, des bâtiments administratifs et des locaux des parcs d'activités économiques sous réserve du respect de l'ambiance architecturale, paysagère et de co-visibilité des espaces de vie.

Recommandation

- Autoriser l'expérimentation des nouvelles technologies solaires et photovoltaïques sur les routes et les façades des bâtiments.

Objectif 1.1.3

Favoriser le développement des réseaux intelligents dans le cadre de l'adaptation au changement climatique

- Accompagner, le cas échéant et sous condition de faisabilité financière et technique, l'évolution des réseaux (électrique, eau...) dans la perspective de la réalisation de réseaux intelligents de distribution d'électricité, d'eau, etc., qui permettent d'optimiser et minimiser l'utilisation des ressources naturelles et énergétiques locales.

Forêt domaniale de Saint-Sauveur-le-Vicomte

(Source : encotentin.fr)



Orientation 2

Amplifier l'ouverture sur la mer et renforcer le rôle économique des ports

L'ouverture vers l'extérieur passe pour le Cotentin naturellement par la mer.

Cette mer est porteuse de nombreuses activités économiques : industrielle, tertiaire, tourisme, pêche, conchyliculture, aquaculture, etc. Or, avec le port de Cherbourg-en-Cotentin, le territoire possède, techniquement, un outil à la hauteur de son ambition.

En outre, la montée en puissance du complexe portuaire est rendue nécessaire par la stratégie de réseau portée à l'échelle de la Normandie par les ports normands associés et par les vicissitudes européennes du Royaume-Uni. Ces dernières pouvant être une source de débouchés.

Plus généralement, ce sont l'ensembles des ports de commerce et de plaisance du territoire qui se mobilisent pour faire de la mer un gisement de développement économique.

Objectif 2.1

Organiser le développement de la plaisance

Prescriptions

- Augmenter la capacité d'accueil des plaisanciers en :
 - Privilégiant l'extension des équipements déjà existants.
 - Favorisant la réhabilitation des friches portuaires.
 - Promouvant des infrastructures modulables, comme les pontons mobiles, nécessitant des aménagements écologiquement plus doux.
 - Construisant des ports à sec si cela s'avère possible et compatible avec la fonctionnalité des lieux.
 - Créant de nouvelles infrastructures de plaisance si une congestion des équipements existants est constatée et sous condition de respect de l'environnement et des milieux.

- Organiser les sites de mouillages pour accroître l'utilisation de l'existant en :
 - Améliorant le mouillage collectif.
 - Régularisant le périmètre portuaire.
 - Renforçant le rôle de la tarification de l'utilisation des équipements pour faciliter la mobilité des navires.
 - Gérant en réseau pour pallier à la demande.
 - Vérifiant l'attribution des places.
- Offrir des services d'accueil en mer et à terre pour rendre attractif les sites existants (électricité, eau, stationnement, sanitaire, collecte des déchets, restauration, commerce, ...).
- Assurer la performance environnementale des pratiques de plaisance en :
 - Aménageant des dispositifs de traitements des eaux, dont de lavage, et des points de collecte des déchets liés aux usages du port.
 - Prévoyant des installations de collecte des eaux sales.
 - Identifiant et équipant les ports susceptibles d'accueillir une aire de carénage.

Recommandation

- Étudier la possibilité de doter le Pays du Cotentin d'un schéma d'organisation de la plaisance.

Objectif 2.2 Assurer la place du port de Cherbourg-en-Cotentin dans le concert des ports normands et au-delà

Prescriptions

- Préserver les capacités d'adaptation du port de Cherbourg-en-Cotentin au regard de ses activités de commerce, industrielles, de plaisance, de croisiériste.
- Identifier et organiser spatialement les activités économiques du port pour éviter les conflits d'usage et accroître la lisibilité des fonctions portuaires.
- Organiser la voirie, les équipements et les services aux entreprises et usagers du port en fonction de la spatialisation des activités.
- Organiser la traversée de Cherbourg en direction et depuis le port pour fluidifier le transit des poids lourds et autres usagers.
- Créer des coutures urbaines qualitatives entre le périmètre portuaire et les espaces urbains adjacents pour éviter la formation de friches.
- Anticiper une offre foncière adaptée à la vocation du port de Cherbourg d'accueillir des activités industrielles de construction de navire, de construction d'éléments pour les équipements produisant des énergies renouvelables notamment.

Orientation 3

Mettre en œuvre un projet marin, agricole et agroalimentaire cotentinois et valoriser la ressource du sous-sol

De tradition agricole et de pêche, le territoire entend faire de son secteur primaire une source de valeur ajoutée et de notoriété. En effet, il s'agit d'accompagner le développement de ces activités dans un contexte de fortes volatilités sur les marchés et d'évolution des comportements de consommation.

Aussi, le projet appelle le maintien sur le territoire d'une agriculture exportatrice et locale. Leur présence n'étant pas incompatible, la force réside alors dans la capacité à cultiver leur complémentarité au profit de produits de qualité et de renommée.

Objectif 3.1 Valoriser une production alimentaire locale et diversifiée

Objectif 3.1.1

Soutenir la pêche, la conchyliculture, l'aquaculture et la pisciculture

Prescriptions

- Permettre au travers du zonage et du règlement la réalisation, l'aménagement, l'amélioration la création ou le transfert des centres logistiques de débarque et de halles à marée sur Cherbourg-en-Cotentin, Barneville-Carteret, Barfleur, Saint-Vaast-la-Hougue, et de ceux qui leur sont associés : Diélette, Sainte-Marie-du-Mont, etc.
- Identifier les espaces à terre pour prendre en compte les besoins de développement de l'aquaculture (notamment la conchyliculture) par un zonage approprié et anticiper les conflits d'usage pour garantir les flux terre-mer.
- Identifier les espaces susceptibles d'accueillir les installations et les aménagements, en particulier de stockage et de purification des coquillages, pour permettre le bon développement des produits et des entreprises de l'aquaculture (notamment conchylicoles) dans le cadre du respect de la réglementation en vigueur.

- Améliorer l'accès aux espaces portuaires et aux zones en :
 - Organisant les flux terrestres aux abords des ports pour éviter les conflits d'usage.
 - Évitant les évolutions de l'urbanisation en proximité des espaces portuaires qui pourraient limiter la fonctionnalité des ports.
- Appliquer la réglementation au regard de la loi littorale.

Recommandation

- Poursuivre les actions engagées en matière de maîtrise des rejets impliquant des intrants agricoles et anthropiques.

Objectif 3.1.2

Permettre la diversification des activités agricoles et aquacoles

Prescriptions

- Prévoir les possibilités d'implantation d'activités de diversification à l'activité agricole et aquacole, dès lors qu'elles restent accessoires à l'activité agricole principale et ne portent pas atteinte à la fonctionnalité agricole des sites et à leur qualité paysagère pour :
 - Les besoins liés aux activités de vente, de préparation, de transformation de création de valeur sur place des produits.
 - Les besoins liés aux activités agro-touristiques (visites, accueil pédagogique, découverte de la ferme, chambres d'hôtes, hébergement insolite, ...).
 - Les besoins de mutualisation de certaines activités entre les exploitants.
- Permettre les changements de destination de bâtiments agricoles pour accueillir des activités touristiques, culturelles et de loisirs dès lors qu'elles ne portent pas atteinte à la fonctionnalité agricole des sites et à leur qualité paysagère.
- Prévoir en zone urbaine ou dans les parcs d'activités les possibilités d'implantation des activités de transformation, de conditionnement, connexes à l'agriculture sous condition de ne pas générer de nuisances pour les activités attenantes.
- Encourager la valorisation des ressources énergétiques des secteurs agricoles, sous réserve d'absence de co-visibilité et de nuisances, telles que :

- L'implantation de panneaux photovoltaïques sur les toitures de bâtiments agricoles.
- La production de biogaz à partir de la méthanisation (déchets agricoles, effluents d'élevage...).

Objectif 3.1.3

Accompagner le développement d'une agriculture et d'une aquaculture de proximité

Prescriptions

- Stimuler le développement d'une agriculture de proximité entre le producteur et le consommateur :
 - Créer des points de ventes mutualisés ou non dans une perspective de soutien et de complémentarité au commerce de centre-ville. Cela peut aussi concerner aussi bien les activités agricoles qu'aquacoles.
 - Permettre, quand cela est possible, l'utilisation d'espaces de délaissés pour développer les cultures de proximité.
 - Encourager le développement de l'agriculture urbaine par la mise en place de jardins collectifs et partagés, de vergers et l'utilisation de nouveaux supports (toitures, espaces publics, sous-sols...).

Recommandations

- Organiser des coopérations entre différents acteurs publics et/ou privés pour la restauration hors domicile à partir de produits locaux (approvisionnement des cantines scolaires, des structures de santé, des restaurants d'entreprises...).
- Déterminer, en fonction des projets de territoire, des réserves foncières notamment en frange urbaine pouvant être dédiées à l'agriculture périurbaine.
- Organiser la promotion des productions locales pour encourager le consommer localement.
- Favoriser l'organisation de manifestations permettant la promotion des productions locales.
- Accompagner la promotion des réseaux de distributeurs locaux de produits du terroir.
- Promouvoir les nouvelles pratiques agricoles durables.

Objectif 3.2

Valoriser durablement la ressource du sous-sol

Prescriptions

- Tenir compte de la gestion des risques vis-à-vis de l'alimentation en eau potable et des périmètres de protection rapprochées de captage.
- Tenir compte des espaces soumis aux risques naturels comme les remontées de nappe.
- S'assurer de la bonne intégration paysagère et environnementale des exploitations.
- Protéger les espaces et sites naturels classés, les réservoirs de biodiversité.
- Veiller à la restauration ou l'amélioration de la biodiversité et des terres dans le cadre de projets de reconversion des carrières.

Recommandations

- Encourager les initiatives favorables au recyclage des matériaux constructifs comme alternative à l'extraction des ressources pour développer une économie circulaire.

Orientation 4

Structurer les espaces économiques pour le développement d'une réalité métropolitaine et locale

Le développement économique du Cotentin a été marqué par la venue de grands opérateurs œuvrant dans l'énergie. Si des installations exogènes ne sont pas à exclure à l'avenir, le potentiel de développement repose dorénavant plus sur la stimulation de l'entrepreneuriat endogène, donc local.

C'est pourquoi la stratégie portée par le SCoT est de répondre à la fois aux besoins de ces deux réalités entrepreneuriales afin de faire du Cotentin une terre attractive pour le développement économique.

Objectif 4.1

Soutenir l'économie de proximité dans les tissus urbains existants et à venir

Objectif 4.1.1

Déployer une offre tertiaire au droit des attracteurs métropolitains

Prescriptions

- Prévoir l'aménagement d'espaces à vocation économique et des programmes d'immobilier d'entreprises en proximité des attracteurs métropolitains : les gares, les pôles d'enseignement supérieur, le port de Cherbourg-en-Cotentin, entre autres.
- Accueillir de manière privilégiée des espaces de co-working, des Fablab, des bureaux.
- Rendre les sites accueillants et accessibles par une offre en transports commun, des possibilités d'accès par mobilités douces, en commerce et services.

Objectif 4.1.2

Favoriser le développement économique dans le tissu urbain

Prescriptions

- Identifier les espaces de mixité fonctionnelle susceptibles d'accueillir des projets pour une nouvelle offre immobilière (bureaux, locaux, ...) sous condition de compatibilité avec l'habitat actuel ou futur.
- Permettre l'implantation de commerce et d'activités non nuisantes en pied d'immeuble.

Recommandation

- Identifier les biens devenus obsolètes dans l'optique de les rénover et les requalifier pour permettre leur mise sur le marché.

Objectif 4.1.3

Accompagner les évolutions des modes de travail et d'entreprendre

Prescriptions

- Faciliter le développement des espaces de télétravail ou autres lieux dans les secteurs propices des centres villes et bourgs, en proximité des commerces et des équipements, de transports notamment (gare, port, ...).
- Mettre en place une offre à prix maîtrisé et innovante pour les activités en lien avec l'économie sociale et solidaire.

Recommandation

- Soutenir les démarches prises par les collectivités d'amélioration de la couverture numérique par du très haut débit et d'une amélioration de la couverture en téléphonie mobile à destination des professionnels.

Objectif 4.2

Offrir un foncier économique pour tous types d'entreprises

A travers l'offre foncière nouvelle, il s'agit pour le territoire du SCOT du Pays du Cotentin :

- D'affirmer le positionnement économique du territoire à l'échelle régionale et nationale permise par la présence de la filière énergie notamment.
- De fournir des réponses adaptées à la diversité des entreprises et à leurs besoins en termes d'offres foncières et immobilières.
- De rapprocher lieux de résidence et d'emploi afin de réduire les temps de parcours des trajets domicile-travail.

Ces dernières années le Pays du Cotentin a pâti d'un manque d'offre en foncier économique contribuant ainsi à un niveau de commercialisation relativement bas, de l'ordre de 3,3 ha par an entre 2015 et 2019, alors que sur la période précédente de 2009-2014 les extensions et créations de zones d'activités ont permis la commercialisation de 9,9 ha en moyenne par an.

Pour augmenter l'attractivité et la compétitivité du territoire, il est primordial de régénérer une nouvelle vague d'offre en foncier, gérée et commercialisée dans le temps pour éviter tout phénomène de pénurie limitant la création ou l'implantation de projets.

C'est pourquoi, le projet de développement économique du territoire prévoit deux phases dans cette offre foncière : 2020-2033 et 2033-2040. Cette temporalité s'inscrit dans un tempo qui prend en compte à la fois la nécessité de :

- De minorer la consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers.
- De positionner le Pays du Cotentin dans les dynamiques normandes et au-delà.
- De répondre aux doubles dynamiques rurales et métropolitaines qui structurent le mode de développement récent du territoire.
- De se caler, en considérant le temps de constitution d'une offre foncière, sur le calendrier du développement résidentiel.

Prescriptions

- Procéder à l'aménagement opérationnel afin de pouvoir systématiquement proposer une offre multi-site pour des besoins différenciés en termes de taille de lots et de typologies.
- Conforter l'offre économique dans le temps au travers d'une enveloppe maximale de 300 ha consacrée au développement dans les zones d'activités économiques à maîtrise foncière communautaire.

Ce développement sera scandé dans le temps :

- Envisager l'ouverture à l'urbanisation de la phase 2 (2033-2040), uniquement lorsque la commercialisation de la phase 1 (2020-2033) aura été réalisée à hauteur de 65 %.
- Déterminer une offre foncière de 100 ha pour le développement des activités isolées, donc hors zones d'activités économiques à maîtrise foncière communautaire.

Objectifs maximaux de besoins fonciers entre 2020-2040 pour le développement des zones d'activités économiques de maîtrise foncière communautaire

	Communauté d'agglomération du Cotentin	Communauté de communes de la Baie du Cotentin	Total
2020-2033	170	60	230
2033-2040	50	20	70
2020-2040	220	80	300

Objectif 4.3

Renforcer l'attractivité des espaces d'activités économiques par une approche qualitative de l'aménagement

Objectif 4.3.1

Optimiser l'utilisation du foncier

Prescriptions

- Favoriser l'implantation d'activités dans le tissu urbain existant quand cela s'avère compatible avec les autres fonctions urbaines (habitat, mobilités, ...).
- Maintenir des actions de requalification des parcs existants en :
 - Recensant le potentiel de requalification (friches, parcelles sous-occupées, parcelles non bâties, immobiliers dégradés...) et en le hiérarchisant en fonction de la faisabilité de sa requalification en termes de coûts, de contraintes techniques, de capacités de négociation et du marché.
 - Reconfigurant les voiries et l'accessibilité par tous les modes de mobilités (pédestre, cyclable, automobile, transports en commun...).
 - Intégrant de nouvelles normes de qualité et de services sur les espaces publics et privés, la gestion des déchets, l'entretien de la voirie...
- Promouvoir des formes urbaines plus denses dans les espaces d'activités économiques en fonction des caractéristiques des activités et de la faisabilité technique associée.
- Prévoir des possibilités d'élévation en hauteur des bâtiments pour une meilleure adaptation aux besoins des entreprises selon leur type d'activités.
- Adapter le gabarit des voies et des espaces de circulation au regard des activités existantes, sans omettre les besoins liés à la livraison.
- Minimiser les bandes séparatives dans la gestion des règles de retrait par rapport aux limites pour maintenir des perspectives d'extension ou de redécoupages parcellaires.

Néanmoins, ces bandes peuvent être utilisées, dans le cadre de politique de végétalisation paysagère pour accroître la qualité visuelle notamment des zones en bordures de routes structurantes pour assurer un effet vitrine.

- Limiter les espaces de stationnement en proposant des solutions de mutualisations.

L'ensemble de ces objectifs est à adapter aux typologies d'entreprises, notamment celles pour lesquelles il faut tenir compte des législations et des règles liées à la gestion environnementales et aux risques qui s'appliquent.

Objectif 4.3.2

Développer des services au sein des espaces d'activités économiques

Prescriptions

- Assurer l'implantation d'équipements et de services concourant à satisfaire les besoins des salariés de la zone (conciergerie, crèche, restauration, espaces verts, espaces de loisirs...).
- Anticiper les besoins en Très Haut débit par la pose de fourreaux pour les infrastructures numériques lors de l'aménagement ou la requalification des espaces d'activités économiques.

Objectif 4.3.3

Organiser l'accessibilité en transport des espaces d'activités économiques

Prescriptions

- Rendre compatibles les flux générés par le développement des espaces d'activités économiques, prioritairement, avec les capacités des réseaux routiers structurants de la RN 13, D 901, D 902, etc.
- Anticiper la gestion des flux de marchandises en :
 - Limitant les croisements délicats et/ou les manœuvres de retournement, notamment lorsqu'il y a une présence de poids lourds.
 - Organisant un plan de circulation à l'échelle du parc d'activités pour minimiser les reports de circulation dans les espaces adjacents et restreindre les conflits d'usage de la voirie.

- Confortant la pratique de la multimodalité en :
 - Aménageant des itinéraires piétonniers et cyclables sécurisées, signalés et jalonnés.
 - Créant, maintenant ou renforçant l'offre d'itinéraire doux entre les pôles d'activités et les centres de services urbains situés à moins de 3-5 km du pôle.
 - Prévoyant des installations facilitant l'utilisation des transports en commun (abris bus, arrêts, voies douces menant aux arrêts...) et les pratiques de covoiturage.
 - Envisageant l'implantation de bornes de recharges pour les vélos et les voitures électriques.
 - Soutenant une offre en stationnement pour les vélos.

Recommandations

- Accompagner les entreprises dans la réalisation de Plan de Déplacement d'Entreprise.
- Étudier les possibilités de report modal du fret de marchandises vers le rail.

Objectif 4.3.4

Chercher la qualité environnementale des espaces d'activités économiques

Prescriptions

- Prévoir une gestion intégrée des eaux en minimisant les rejets dans les milieux.
- Favoriser l'infiltration des eaux de pluie à la parcelle lorsque le sol le permet par une gestion hydraulique douce.
- Rechercher la perméabilité des surfaces de stationnement ou de circulation (chaussées drainantes...) quand cela est possible.
- Garantir la disponibilité de l'eau potable en anticipant les besoins d'évolution des capacités de production des captages, de stockage et d'interconnexion des réseaux.
- Contribuer à l'adaptation au changement climatique par la production d'énergies renouvelables et les économies d'énergie en :

- Favorisant les installations et les matériels (solaire en toiture, éclairage à basse consommation d'énergie dans l'espace public, petit éolien...).
- Accompagnant le partage de réseau de chaleur et de froid.
- Prévoyant l'installation des espaces de collecte et de tri des déchets, le recyclage de l'eau et la réutilisation des eaux pluviales.
- Intégrant les principes du bioclimatisme lors de l'édification des bâtiments ou de leur requalification (orientation en fonction de l'ensoleillement, réduction des espaces de contact avec l'extérieur, végétalisation des enveloppes du bâti...).

Objectif 4.3.5

Chercher la qualité paysagère des espaces d'activités économiques

Prescriptions

- Aménager des lisières entre les espaces d'activités économiques et les espaces urbains ou agro-naturels.
- Végétaliser les parcs d'activités économiques à travers la plantation des espaces publics (alignements d'arbre...), des limites parcellaires, des espaces non bâtis (stationnement par exemple).

Pour des raisons de gestion paysagère optimisée, il sera recherché systématiquement les possibilités de mutualisation des espaces verts, voire de limiter les espaces verts obligatoires.

En effet, l'objectif vise à ne pas engendrer un accroissement des espaces non constructibles à moins qu'ils ne jouent un rôle environnemental et/ou de gestion de risques.

- Traiter les limites, les entrées de villes, les accès principaux au travers de règles de recul permettant les plantations de végétaux afin de conforter l'assise paysagère et la régénération de la biodiversité.

Recommandations

- Privilégier les espaces de stockage et de stationnement à l'arrière des bâtiments ou parcelles pour préfigurer un front urbain harmonieux.

- Affirmer une architecture plus qualitative en entrée de ville par un traitement adapté des volumes et des aspects extérieurs (hiérarchisation de la voirie, mobilier urbain, végétation...).
- Gérer de manière cohérente l'affichage extérieur et la signalétique par l'élaboration d'un règlement local de publicité.

Zones d'activités économiques à Valognes

(Source : mairie-valognes.fr)



Orientation 5

Penser le tourisme comme un moyen d'amplifier la dynamique économique

Le territoire du SCoT du Pays du Cotentin dispose d'atouts remarquables : paysages maritime, littoral et terrestre préservés, patrimoine historique, patrimoine mémoriel, patrimoine industriel, grands équipements touristiques / culturels, etc.

Ces éléments, couplés à un cadre vie agréable et animé, amènent un ressourcement bénéfique pour les familles, les touristes d'affaires, les couples sans enfants, etc.

Aussi, capitaliser sur ces atouts, c'est en premier lieu créer de l'emploi non délocalisable et de la valeur ajoutée et, en deuxième lieu, renforcer la notoriété territoriale à une large échelle.

Objectif 5.1

Valoriser les sites et points d'intérêt touristiques

Prescriptions

- Identifier le patrimoine bâti et paysager remarquable et valorisable sur le plan touristique (châteaux, églises, patrimoine vernaculaire, étangs, cours d'eau, boisements, littoral...) pour les valoriser et gérer leurs abords.
- Mettre en valeur ces sites et points d'intérêt par des aménagements qualitatifs en veillant au :
 - Maintien des éléments de structuration visuelle (alignement de bâtis, d'arbres...).
 - Maintien des espaces ouverts nécessaires à la perception visuelle des éléments patrimoniaux.
- Permettre l'implantation d'activités ludiques et de loisirs valorisant les espaces naturels en cohérence avec les objectifs de protection de l'environnement et des paysages.

Recommandation

- Permettre l'implantation sur site des services nécessaires aux visiteurs (sanitaire, restauration, stationnement, cheminement en mobilité douce, renseignements – orientation, ...).

Objectif 5.2

Relier les sites d'intérêt touristiques par des modes de déplacements adéquats

Prescriptions

- Connecter les sites, les points d'intérêt, les zones de services et d'équipements par des voies douces, voire équestres.
- Identifier les chemins à conserver ou réaménager pour maintenir l'accès aux sites touristiques et remarquables (chemin de halage, itinéraires équestres...).
- Organiser et faciliter l'accès aux voies douces par la mise en place d'un jalonnement et d'un balisage depuis les points d'intérêt jusqu'aux centres urbains.
- Organiser le stationnement en amont des sites touristiques et points d'intérêt en :
 - Veillant à une intégration paysagère et environnementale du stationnement à proximité immédiate des sites pour en préserver les perspectives visuelles et la qualité environnementale.
 - Organisant les places de parkings (vélo, bus, voiture, moto...) à l'écart, sans en être trop éloignées, et reliées par voies douces aux sites.

Recommandations

- Approfondir la réflexion sur la réalisation d'une charte unique de signalétique pour une meilleure lisibilité et appropriation des parcours touristiques.
- Aménager des points de rencontre multimodaux avec parking relais, services (location/entretien, vente de topoguides, portage de bagages, abris...).

Objectif 5.3 Développer l'offre d'hébergement

Prescriptions

Pour l'hôtellerie d'affaires

- Privilégier les polarités métropolitaines et celles accueillant des grandes entités économiques donneurs d'ordre.
- Définir de règles de construction de l'hôtellerie en harmonie avec le secteur d'implantation.
- Adapter le stationnement à cette clientèle et l'accès aux pôles gares ; (parking pour voiture, navettes/transports en commun...).

Pour l'hôtellerie de charme

- Privilégier les sites à forte qualité paysagère et/ou patrimoniale.
- Rechercher une harmonie du bâti avec son lieu d'inscription au travers de règles architecturales relatives aux aspects extérieurs.

Pour les gîtes, chambres d'hôtes, hébergements insolites

- Faciliter les activités accessoires à l'agriculture.
- Permettre le changement de destination des bâtiments sous réserve de l'existence des réseaux appropriés et de ne pas compromettre la fonctionnalité des exploitations agricoles, la fonctionnalité écologique et la qualité paysagère des sites.

Pour l'hébergement en plein air

- Identifier les sites potentiels d'accueil de campings dans le cadre d'une gestion des risques, paysagère et environnementale appropriée et de qualité.
- Identifier les sites d'accueil des camping-cars et proposer des aménagements sous réserve de bonne intégration paysagère et environnementale.

Pour l'hébergement des jeunes et des seniors

- Privilégier les secteurs desservis par les transports en commun et accessibles par les modes doux de déplacements dans le cadre d'une politique vélo.

En outre, les collectivités chercheront à :

- Renforcer le volume des équipements et des services (restauration, commerces, artisanat, etc.) favorables à la mise en tourisme du territoire en organisant les conditions de leur implantation et de leur aménagement.

