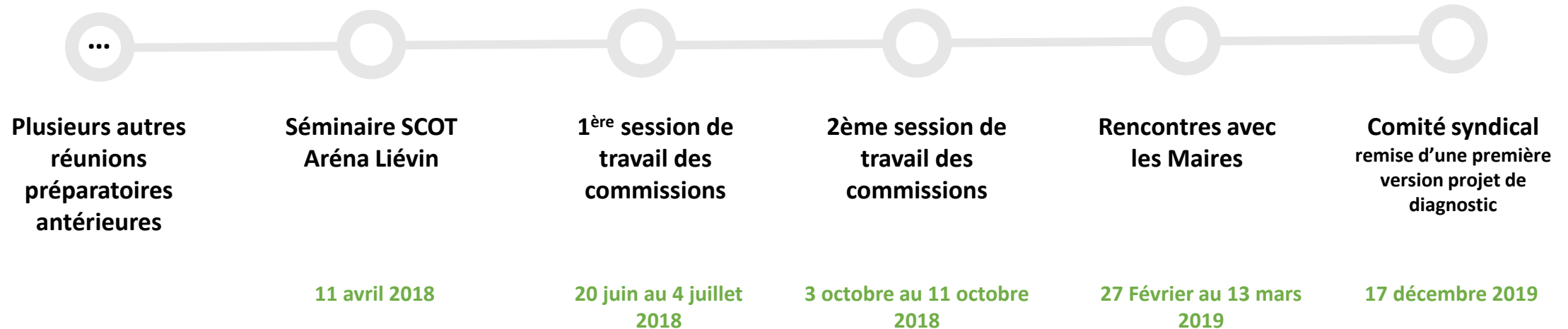
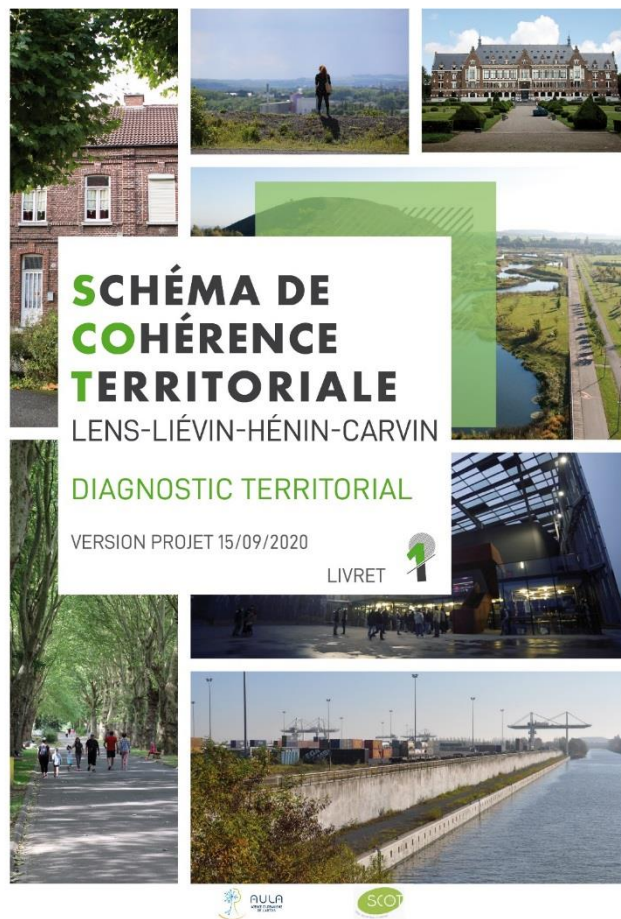


# Schéma de Cohérence Territoriale Lens-Liévin-Hénin-Carvin

**Présentation du projet de diagnostic territorial, d'analyse de la consommation foncière et de l'état initial de l'environnement**

## Quelques temps forts dans les nombreuses réunions qui ont conduit à la construction du projet de diagnostic





## Projet de diagnostic territorial

### Synthèse des principaux constats et enjeux

## DYNAMIQUES DÉMOGRAPHIQUES

### Chiffres clés

**367 839**  
habitants  
en 2016

**-9 %**  
d'habitants entre  
1968 et 2016

**6 %**  
de la population  
régionale sur 1%  
de la superficie  
régionale

**- 2 838**  
habitants entre  
2006 et 2016

**+2,9 %**  
d'habitants à  
l'horizon 2050  
dans un scénario  
haut

**-10,5%**  
d'habitants à  
l'horizon 2050  
dans un scénario  
bas

**150 830**  
ménages en 2016

**2,4**  
Personnes par  
ménages en 2016  
contre 3,5 en 1968

**+ 18%**  
De familles  
monoparentales

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- Un poids démographique important
- Une décroissance démographique continue depuis 1968 avec une stabilisation précaire sur les dix dernières années
- Des centres urbains en perte d'attractivité
- Un solde naturel positif, porté par une natalité dynamique mais contraint par une mortalité précoce, compensant presque le solde migratoire négatif
- Une population jeune malgré un vieillissement sensible et progressif
- Des tendances démographiques qui pourraient se poursuivre à l'horizon 2050 au vu des projections démographiques
- Un desserrement des ménages s'expliquant par le vieillissement de la population et les évolutions sociétales
- Des ménages aux revenus globalement faibles avec des disparités territoriales.



## DYNAMIQUES DÉMOGRAPHIQUES

### Enjeux :

- Inverser la tendance démographique notamment en développant l'attractivité du territoire et particulièrement de ses polarités qui perdent des habitants
- Organiser le développement entre le tissu périurbain et le tissu urbain
- Poursuivre le développement d'une offre de logements adaptés aux évolutions socio-démographiques de la population (nombre d'habitants, vieillissement de la population, évolution du nombre et de la composition des ménages, ressources des ménages...)



## HABITAT

### Chiffres clés

**163 730**  
logements  
en 2016

**67 %**  
de logements sur  
la CALL

**33 %**  
de logements sur  
la CAHC

**92%**  
de résidences  
principales

**7,7 %**  
de logements  
vacants

**81%**  
de maisons

**34 %**  
des sols  
artificialisés pour  
l'habitat entre  
2005 et 2015  
(**317 ha** sur 929)

**E**  
étiquette  
moyenne du DPE

**74,4%**  
de logements de 4  
pièces et plus

**50,4%**  
de locataires

**46,1%**  
Des résidences  
principales sont  
des logements  
sociaux

**12%**  
Des résidences  
principales  
occupées par des  
locataires privés

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- Une prépondérance de résidences principales occupées pour moitié par des locataires
- Une offre locative privée faible et concentrée sur quelques communes s'expliquant par l'importance du volume et du poids du parc social.
- Une majorité de logements individuels, de logements de taille moyenne et grande
- Une part importante de logements anciens construits pour plus de moitié avant la première réglementation thermique
- Des logements miniers nécessitant une approche spécifique
- Une vacance ayant progressé au cours des dix dernières années dont vacance frictionnelle normale et une vacance de plus longue durée plus importante dans le cœur urbain
- Une dynamique de construction confirmant l'attractivité des zones rurales et périphériques
- Une majorité des nouveaux logements de type individuel alors que l'habitat est le 1<sup>er</sup> poste de consommation foncière au cours des 10 dernières années





## HABITAT



### Enjeux :

- Développer une offre de logements adaptée aux évolutions sociodémographiques (évolution des ménages, vieillissement de la population...), aux besoins et ressources des habitants
- Etablir une stratégie afin de limiter la consommation foncière pour l'habitat et lutter contre la vacance notamment en renforçant l'attractivité du parc ancien et des centralités (restructuration, réhabilitation et amélioration des performances énergétiques, réflexion sur la qualité des espaces publics...)
- Veiller à la cohérence entre le développement de l'habitat et la mobilité des habitants.

## ECONOMIE

### Chiffres clés

**110 889**  
emplois au lieu de  
travail  
INSEE - 2016

**60%**  
des actifs  
travaillant sur le  
territoire y  
résident

**21,1%**  
taux de chômage  
en 2016

**64%**  
d'actifs employés  
ou ouvriers

**81,7 %**  
d'emplois au lieu  
de travail en 2016  
dans le tertiaire

**42 %**  
des flux domicile-  
travail sortants  
vers la MEL (+27%  
depuis 2006)

**38%**  
de la population  
non scolarisée  
sans diplôme

**15 929**  
Établissements

**45,2%**  
des emplois du  
secteur privé dans  
les services en  
2018

**+27%**  
de flux sortants  
vers la MEL entre  
2006 et 2016

**89,4**  
emplois pour 100  
actifs

**11%**  
taux de création  
d'établissements

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- Un territoire qui a connu d'importantes mutations économiques (spécialisation minière, réorientation vers l'industrie automobile, désindustrialisation...)
- Une économie tournée vers le tertiaire représentant la grande majorité des emplois
- Des activités de services qui portent la dynamique d'emploi
- Des agglomérations sur des trajectoires d'évolution différentes
- Un territoire présentant un profil résidentiel
- Des mouvements domicile-travail qui confirment que la majorité des actifs ayant un emploi sur le territoire y résident également avec toutefois une progression du nombre d'actifs sortants
- Un taux de chômage élevé, une croissance de la population active ralentie, un taux d'activité des femmes et seniors faible, une population peu diplômée
- Le territoire devra faire face au défi de la relance économique





## ECONOMIE

### Enjeux :

- Eviter une trop forte spécialisation économique en privilégiant la diversité des activités économiques en gardant un regard prospectif sur les activités qui pourraient se développer sur le territoire et en anticipant les évolutions probable d'emploi dans les filières économiques marquantes du territoire (logistique et commerce)
- Conformément aux orientations nationales en matière de limitation de l'artificialisation des sols, maîtriser la consommation foncière en réduisant le mitage des activités sur le territoire et en mettant en place une stratégie de gestion économe du foncier en particulier pour les activités commerciales et logistiques.



## COMMERCE

### Chiffres clés



**14 774**  
emplois en 2018 soit  
**17,4 %** des emplois  
privés

**+40 %**  
de surfaces  
commerciales  
autorisées en CDAC  
entre 2005 et 2019  
(soit **+ 147 574 m<sup>2</sup>**)



**313**  
grandes et  
moyennes surfaces  
actives en 2020

**90%**  
des achats  
alimentaires de la  
population sur le  
territoire

Crédits photo : Auchan

**+ de 40%**  
des établissements  
situés à Lens, Liévin,  
Hénin B., Carvin

**- 0,8%**  
d'habitants entre  
2006 et 2016

**10%**  
De grandes et  
moyennes surfaces  
devenues inactives  
entre 2005 et 2019  
(57 610 m<sup>2</sup>)

**81%**  
Des achats non  
alimentaires de la  
population sur le  
territoire

**1 400 m<sup>2</sup>**  
de surfaces  
commerciales de  
GMS pour 1 000  
habitants

**+2,8%**  
d'emplois entre  
2007 et 2018

**14,3%**  
des locaux  
commerciaux de  
proximité vacants  
en 2020 (556 locaux)

**8,5%**  
Des achats anomaux  
hors magasin

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- Le commerce : un secteur économique important pour le territoire
- Une présence importante de commerces dans une organisation multipolaire
- Une offre commerciale structurée par un réseau très dense d'enseignes de la grande distribution
- Une majorité d'aménagements commerciaux implantés à la périphérie entraînant une consommation foncière importante et une désertification des commerces de centre-ville
- La progression des surfaces commerciales n'est pas justifiée par des raisons démographiques ni par de nouveaux consommateurs extérieurs au territoire
- Un contexte de concurrence entre les territoires et intra territoriale.
- Les cœurs urbains sont délaissés au profit des zones commerciales par les enseignes au profit des zones périphérique et in fine par les consommateurs également.
- Des nouvelles pratiques d'achat

## COMMERCE

### Enjeux :

- Définir une stratégie commerciale à l'échelle du SCoT à décliner ensuite à plusieurs échelles pour réguler et accompagner le développement commercial
- Renforcer et repenser l'attractivité des centres-villes, dont l'enjeu de redynamisation passe par une action transversale intégrant notamment le commerce et le croisant avec les autres enjeux du centre-ville (habitat, services, etc.)
- Accompagner les évolutions du commerce et anticiper les impacts sur les territoires (en matière d'aménagement, d'emplois, de gestion des flux, etc.)



Crédits photo : Auchan



## MOBILITÉS & TRANSPORTS

### Chiffres clés

**63%**  
des déplacements  
tout motif sur le  
territoire effectués  
en **voiture**

**4%**  
des déplacements  
tout motif sur le  
territoire effectués  
en **transports en  
commun**

**8 sur 10**  
déplacements se  
font en interne au  
territoire

**90 000**  
véhicules par jour  
ouvert sur l'A21  
entre Lens et l'A1

**1,4**  
personnes par  
voiture en moyenne

**68%**  
des flux domicile-  
achats en voiture

**79%**  
taux de  
motorisation des  
ménages

**84%**  
du trafic de  
marchandises sont  
des flux routiers

**28%**  
des déplacements  
tout motif sur le  
territoire effectués à  
**pied**

**84,4%**  
des flux domicile-  
travail en voiture

**116 000**  
véhicules par jour  
ouvert sur l'A1 au  
niveau de Dourges  
en 2018

**63%**  
des émissions  
d'oxyde d'azote  
sont générés par les  
transports

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- L'organisation territoriale et l'importance de la périurbanisation impactent la mobilité des usagers du territoire
- La voiture est le mode privilégié de déplacement pour le transport de personnes avec toutefois une grande disparité d'accès à la mobilité
- Le territoire est peu adapté aux mobilités actives (marche, vélo...) et l'usage des transports en commun est encore faible
- Le territoire dispose d'un positionnement stratégique pour l'activité logistique. La route est le mode principal de transport des marchandises
- Bien que le territoire dispose d'infrastructures et équipements de transports importants, une saturation du réseau routier est observée
- Une progression du trafic à court terme est prévisible (progression des flux logistiques mais également des flux domicile-travail sortants)
- L'usage prédominant de la route est générateur de pollution et/ou de nuisances sonores



## MOBILITÉS & TRANSPORTS



### Enjeux :

- Maîtriser les flux routiers (transports de personnes, de marchandises)
- Réguler les flux sur le réseau structurant (gestion dynamique en lien avec la MEL et Est-Ouest)
- Structurer l'aménagement du territoire en tenant compte des lignes fortes de transports collectifs
- Développer des formes urbaines propices à la pratique des modes doux en limitant l'étalement urbain
- Poursuivre le développement de l'offre ferroviaire vers Lille et améliorer les liaisons est-ouest (desserte avec le Béthunois et le Douaisis)
- Accompagner le développement du télétravail pour limiter la saturation des réseaux
- Penser des stratégies de développement économiques cohérentes avec les capacités du réseau routier
- Développer l'usage de la voie d'eau
- Maintenir les embranchements ferroviaires, atouts pour les chargeurs industriels.



## AGRICULTURE

### Chiffres clés



**42%**  
de la surface du  
territoire occupée  
par l'agriculture

**-14%**  
de surface agricole  
utile entre 1988 et  
2010 soit **- 2 100 ha**

**77%**  
de la surface  
agricole utile  
tournée vers les  
céréales

**0,3%**  
de l'emploi au sens  
de l'insee en 2016

**228**  
exploitations  
agricoles en 2010

**62 ha**  
surface agricole utile  
moyenne en 2010  
contre 30 ha en  
1988

**8**  
Exploitations  
engagées dans le bio  
en 2018

**-57%**  
d'actifs agricoles  
entre 1988 et 2010

**-58%**  
d'exploitations  
depuis 1988

**95%**  
des 897 ha  
artificialisés entre  
2005 et 2015 étaient  
des terres agricoles

**74**  
Établissements de  
l'industrie agro-  
alimentaire en 2015

**1/3**  
des agriculteurs ont  
plus de 55 ans

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- Une agriculture encore bien présente jouant un rôle important dans le paysage et la protection de l'environnement mais qui subsiste dans un territoire de plus en plus urbanisé
- Un secteur devant faire face à de nombreux enjeux économiques, environnementaux ou encore foncier
- L'accentuation de la périurbanisation et de l'étalement urbain au fil des années a provoqué une diminution importante des surfaces agricoles, impliquant une baisse du nombre d'exploitations mais également du nombre d'emplois directs
- Face à ces évolutions, on constate une augmentation de la surface agricole utile moyenne des exploitations et une diminution des exploitations de petite taille
- Le territoire a une terre riche, réputée pour ses qualités pédologiques et agronomiques. La majorité des cultures sont de type grandes cultures céréalières et betteravières.
- Une présence importante de l'industrie agroalimentaire à prendre en considération dans le poids économique du secteur comme les activités
- Des habitudes alimentaires et de consommation qui évoluent



## AGRICULTURE

### Enjeux :



- Protéger l'outil de production agricole (= terres agricoles) et définir des ceintures agricoles à protéger dans un objectif de lutte contre l'étalement urbain
- Affirmer la vocation des espaces agricoles afin de préserver l'identité du territoire et valoriser son image auprès des habitants et des extérieurs
- Préserver une agriculture dynamique et prendre en considération les activités en amont et aval de la production
- Favoriser la pérennité et la transmission des exploitations agricoles
- Encourager l'innovation et la diversification des activités agricoles
- Encourager la mise en place d'une agriculture raisonnée.

## EQUIPEMENTS ET SERVICES

### Principaux constats et dynamiques en œuvre :



- L'organisation spatiale du territoire ne se caractérise pas selon le schéma classique d'une ville centre et de sa périphérie mais par un réseau multipolaire de villes moyennes organisé en nappe urbaine. Aussi, les équipements et services sont répartis sur plusieurs communes.
- Le territoire est maillé par un réseau de pôles d'équipements et de services de proximité permettant de répondre aux besoins quotidiens des habitants
- Il dispose d'une offre en équipements intermédiaires et supérieurs bien structurée, géographiquement bien répartie et facilement accessible à la population
- Le développement des technologies numériques a modifié les habitudes de vie et par conséquent les enjeux d'aménagement du territoire (télétravail, e-commerce...).

## EQUIPEMENTS ET SERVICES



### Enjeux :

- Assurer et maintenir une offre d'équipements et de services adaptée et diversifiée sur le territoire
- Renforcer l'accessibilité aux équipements et services des communes les plus éloignées, en particulier les communes rurales
- Accompagner la population et les entreprises dans les nouveaux usages du numériques
- Lutter contre l'illectronisme ou la « fracture numérique ».







Crédits photo : GHT Artois



Crédits photo : Filiéris

## SANTÉ

### Chiffres clés

**9%**  
Taux de mortalité  
contre 8,6% en  
France  
Métropolitaine

**+53,5%**  
de mortalité  
prématurée sur la  
CAHC par rapport à  
la France

**121**  
spécialistes pour  
100 000 habitants  
(Région : 147)

**35%**  
De la population de  
la CAHC a consulté  
un médecin  
spécialiste en 2018  
(France : 40,8%)

**231 et 233<sup>ème</sup>**  
Classement de la CAHC  
et la CALL en matière  
de mortalité tout âge,  
sexe et cause  
confondus (2010 -  
2013)

**IDH4**  
faible sur l'ensemble  
des communes

**85,9%**  
de la population de  
la CALL a consulté  
un médecin  
généraliste en 2018  
(France : 82,1%)

**36,5%**  
De la population de  
la CAHC a consulté  
un médecin  
spécialiste en 2018

**+63,6%**  
de mortalité  
prématurée sur la  
CALL par rapport à  
la France

**138**  
généralistes pour  
100 000 habitants  
(Région : 136)

**88,7%**  
de la population de  
la CAHC a consulté  
un médecin  
généraliste en 2018

**60%**  
Des généralistes  
libéraux ont plus de  
55 ans  
(France : 53%)

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- Une faible espérance de vie et un taux de mortalité témoignant d'un état de santé général dégradé
- Une offre de santé de premiers recours, en particulier des médecins généralistes, dans la moyenne régionale mais des professionnels de plus en plus âgés posant la question du maintien de l'offre à son niveau actuel
- Une complémentarité entre l'offre de santé du régime général de sécurité sociale et celle issue du régime minier expliquant la densité en professionnels de premiers recours.
- Le taux de recours aux généralistes est supérieur à la moyenne nationale
- Une médecine spécialisée sous représentée pouvant en partie expliquer le faible recours par la population (mais pas uniquement : manque de moyens financiers, éloignement des médecins spécialistes, difficultés de mobilité...)
- Une situation géographique du territoire permettant d'accéder à des équipements de santé situés à proximité du SCoT
- Un territoire bien équipé en structures hospitalières
- Un vieillissement de la population à anticiper



## SANTÉ

### Enjeux :

- Développer un environnement, un cadre de vie et l'accessibilité aux équipements favorisant la bonne santé des habitants
- Anticiper les évolutions démographiques de la population et des professionnels de santé pour adapter l'offre en équipement de soins
- Favoriser l'accès et la coordination de l'offre de soin et de santé pour conforter le maillage territorial
- Renforcer l'attractivité du territoire envers les professionnels de santé



Crédits photo : GHT Artois



Crédits photo : Filiéris

## TOURISME

### Chiffres clés



**2008**  
obtention du label  
« Ville d'art et  
d'histoire » pour la  
CALL

**660 000**  
visiteurs au  
Mémorial Canadien  
de Vimy en 2009

**130 000**  
visiteurs du site  
Aquaterra en 2017

**65%**  
de visiteurs de la  
destination ALL  
extra régionaux

**2012**  
inscription Unesco  
Ouverture du Louvre  
Lens

**275 000**  
visiteurs à la  
Nécropole Nationale  
de Notre-Dame-de-  
Lorette en 2019

**7 000**  
emplois (au sens  
URSAFF)  
(+726 depuis 2011)

**24%**  
des visiteurs de la  
destination ALL  
d'origine étrangère

**3 700 000**  
visiteurs au Louvre  
Lens depuis son  
ouverture en 2012

**150 000**  
visiteurs au terril de  
Loos-en-Gohelle en  
2019 dont 80%  
provenant de la  
Région

**20**  
hôtels en 2019 avec  
un taux  
d'occupation de  
56,3%

**67%**  
de ces visiteurs ont  
une meilleure image  
de la région après  
visite

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- La fréquentation touristique : une donnée récente pour le territoire
- Une diversité de l'offre autour de trois filières majeures étroitement liées et s'entremêlant parfois (mémoire, culture et tourisme industriel)
- L'arrivée du Louvre Lens et l'inscription du Bassin Minier au patrimoine mondial de l'Unesco ont favorisé le développement touristique grâce à leur rayonnement et à leur attractivité nationale et internationale
- Un tourisme de courts séjours se met progressivement en place, autour de la marque et de la destination « Autour du Louvre Lens »
- Le tourisme local est tourné vers le tourisme de mémoire, culturel et industriel mais tire également profit des événements sportifs
- L'activité minière a apporté des paysages particuliers amenés à trouver de nouvelles vocations (support de biodiversité à travers la « Chaîne des parcs », lieux de pratiques sportives de plein air : randonnée, VTT, trail...)
- Si les chiffres de fréquentation montrent un développement de la filière touristique, les retombées économiques restent à conforter.



## TOURISME

### Enjeux :

- Accompagner le développement touristique du territoire
- Veiller au bon maillage des différents équipements présents sur le territoire et à leur connexion à ceux des territoires limitrophes avec lesquels ils constituent une destination à part entière
- Encourager le développement d'une offre d'hébergement de court séjour variée
- Développer les équipements permettant l'accueil de touristes (stationnement adapté, services, etc.)
- S'appuyer sur la dynamique de développement touristique pour renforcer l'attractivité du territoire

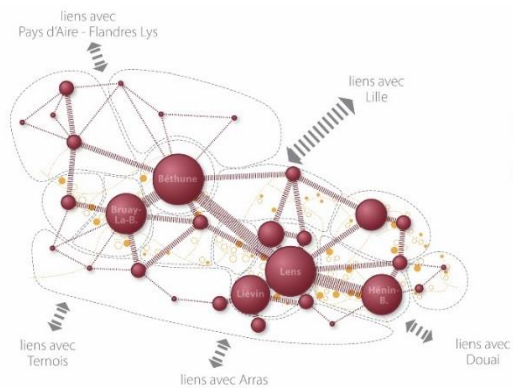


## ARMATURE TERRITORIALE



### Principaux constats et dynamiques en œuvre :

- Le territoire se caractérise par l'absence d'une centralité forte et une organisation en nappe urbaine héritée de son passé industriel, organisation qui renvoie une image peu lisible, peu structurée et consommatrice de foncier.
- Il est structuré autour de trois villes moyennes (Lens, Liévin et Hénin-Beaumont) de plus de 20 000 habitants. Autour d'elles, des villes de plus de 10 000 habitants et de nombreuses communes de plus de 5 000.
- Lens est identifiée comme pôle d'envergure régionale dans le SRADDET tout en reconnaissant le caractère particulier de l'organisation multipolaire du territoire
- L'organisation a subi la montée en puissance de la périurbanisation et les dynamiques territoriales ont été à l'encontre des principes du SCoT de 2008.
- Le territoire a besoin de centralités fortes pour retenir et attirer la population ainsi que ainsi que maintenir et développer des équipements et services au bénéfice de l'ensemble du territoire. La structuration multipolaire peut devenir un atout.

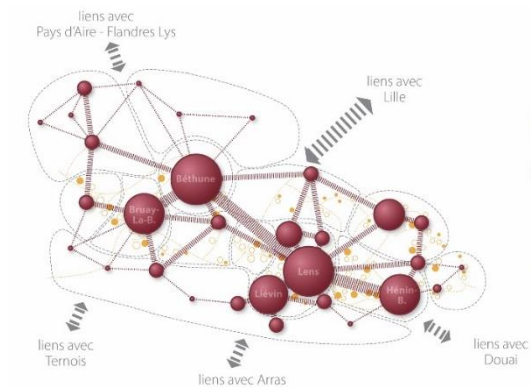




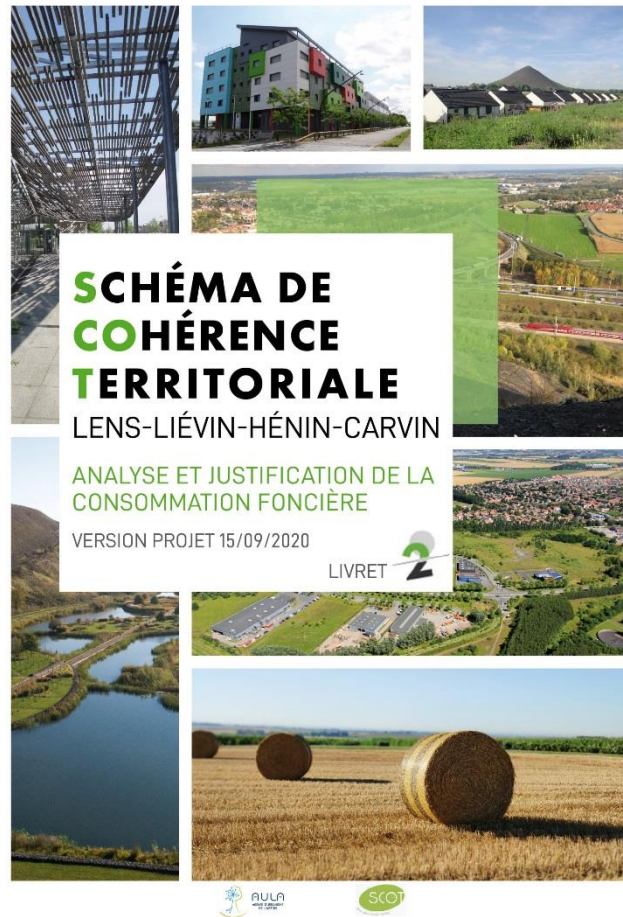
## ARMATURE TERRITORIALE

### Enjeux :

- Réinterroger le modèle urbain actuel, générateur de concurrences territoriales et d'exclusion
- Sortir de l'ambition de définir une centralité unique pour prendre appui sur l'armature urbaine, héritée de son passé industriel, afin de construire une nouvelle organisation territoriale adaptée aux mutations sociétales en cours
- Mettre en réseau toutes les polarités et organiser les complémentarités entre elles afin que le territoire dans son ensemble, et donc sa population, bénéficie des services, équipements et aménités qu'il offre.







## Projet d'analyse de la consommation foncière

### Synthèse

## CONSOMMATION FONCIERE 2005 - 2015

### Chiffres clés



**47%**  
de la surface du territoire  
artificialisée en 2015  
contre **44%** en 2005

**897 ha**  
consommés entre  
2005 et 2015  
soit **90 ha/an**

**34%**  
des surfaces  
artificialisées à  
vocation d'habitat  
(1<sup>er</sup> poste)

**40%**  
de surfaces  
artificialisées pour  
l'habitat pour la  
CALL contre **29%**  
pour la CAHC

**11%**  
d'espaces naturels  
en 2005 comme en  
2015

**95%**  
des espaces  
consommés  
d'origine agricole

**22%**  
d'espaces en cours  
de mutation

**12%**  
de surfaces  
artificialisées pour  
l'économie sur la  
CALL contre **26%** sur  
la CAHC

**42%**  
d'espaces agricoles  
en 2015 contre  
**47%** en 2005

**64%**  
de terres arables  
consommées et 31%  
de prairies

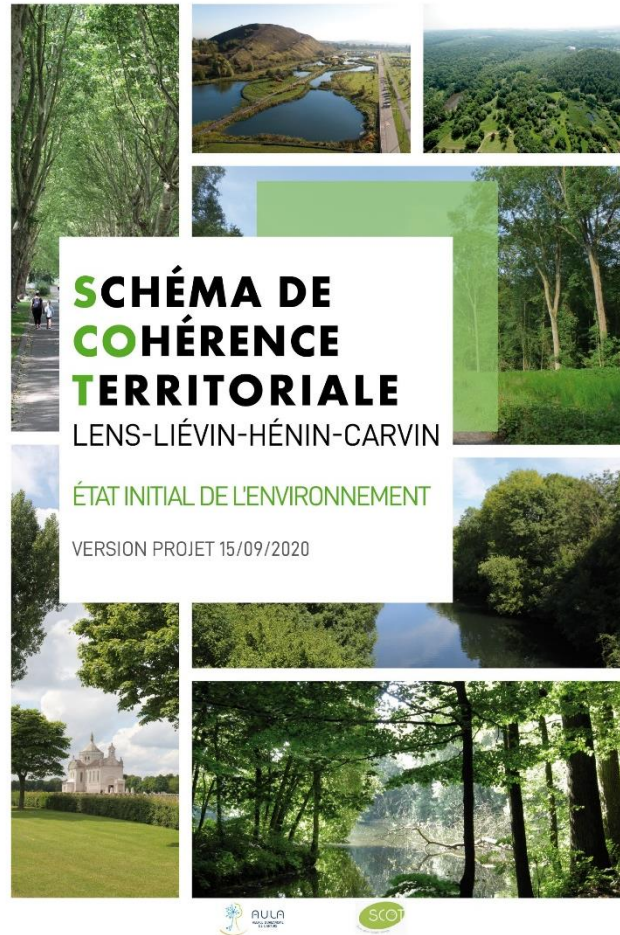
**19%**  
des surfaces  
artificialisées à  
vocation  
économique (2<sup>ème</sup>  
poste)

**187 ha**  
de friches  
industrielles

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- Un rythme de consommation élevé au détriment des terres agricoles majoritairement arables
- L'habitat, principale vocation des espaces artificialisés malgré un contexte de décroissance démographique suivi par l'économie avec des proportions distinctes par agglomération
- Une part importante d'espaces en mutation
- Des réserves importantes





## Etat Initial de l'Environnement

Synthèse des principaux constats et enjeux

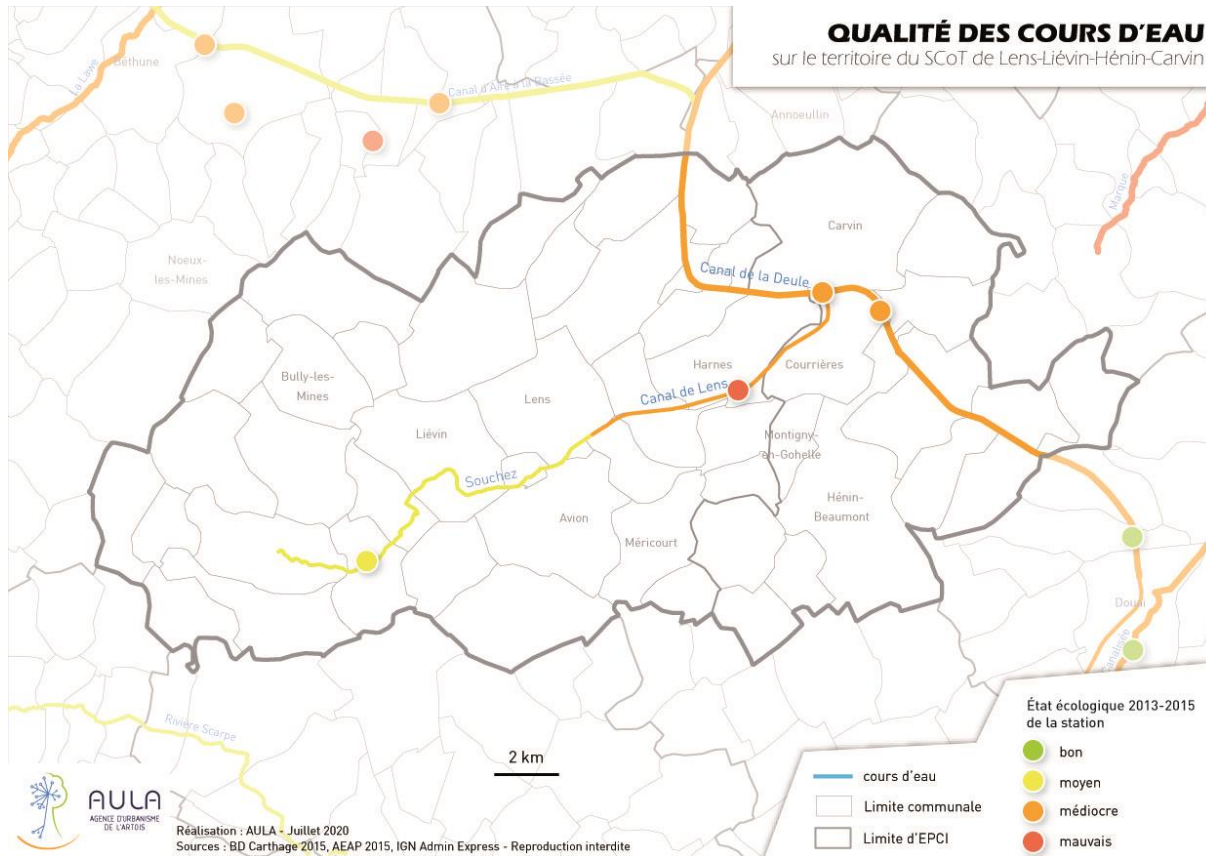
## EAU SUR LE TERRITOIRE

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- Une qualité des cours d'eau (eaux de surface) et des eaux souterraines médiocre.
- Surcharge régulière des stations d'épuration due aux réseaux unitaires entraînant une pollution des cours d'eau en cas de fortes pluviométries.
- Des nappes d'eau souterraines fortement sollicitées dont la recharge pose de plus en plus problème.

### Enjeux

- Interdire les rejets de polluants dans les cours d'eau et limiter l'usage de produits phytosanitaires qui détériorent la qualité des eaux.
- Gérer séparément les eaux pluviales et les eaux usées.
- S'assurer de la conformité et des performances des stations d'épuration.
- Limiter au maximum l'imperméabilisation des sols pour permettre l'infiltration des eaux pluviales et donc assurer la disponibilité quantitative de la ressource.
- Réduire les déperditions des réseaux d'eau potable.
- Protéger les captages d'eau potable en appliquant les périmètres de protection.





## PAYSAGE ET PATRIMOINE



**11**  
grands sites  
opérationnels  
identifiés dans la  
Chaîne des Parcs  
en 2018



**11**  
monuments  
historiques inscrits

**19**  
sites classés

**38**  
monuments  
historiques classés

**1**  
site inscrit

**1**  
Zone de Protection  
Patrimoniale  
Architecturale  
Urbaine et  
Paysagère  
(ZPPAUP)

### Chiffres clés

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- Un territoire avec des paysages diversifiés fortement marqué par les activités humaines (activité minière, infrastructures routières, zones d'activités ...).
- Un patrimoine minier remarquable qui se verdit (projet de la Chaîne des Parcs), se modernise (activités culturelles) et se reconvertit (base 11/19).
- Un territoire marqué par des sites mémoriaux.
- De nombreux sites patrimoniaux protégés (sites classés, sites inscrits, monuments historiques ...).
- De nombreux sites miniers inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO (patrimoine culturel regroupant des éléments paysagers, architecturaux et sociaux).
- Des éléments patrimoniaux et paysagers sous pression (urbanisation, zones d'activités non intégrées paysagèrement, panneaux publicitaires ...).

## PAYSAGE ET PATRIMOINE

### Enjeux



- Poursuivre la mise en valeur du patrimoine minier.
- Entretien et protéger le patrimoine existant.
- Préserver les paysages en évitant au maximum l'urbanisation, en veillant à la bonne intégration paysagère des nouvelles opérations, et en conservant les milieux naturels existants (prairies, espaces boisés ...).
- Limiter les zones d'activités commerciales et les infrastructures routières, et à attacher une attention particulière à leur intégration paysagère.
- Réglementer l'implantation des panneaux publicitaires.
- Réfléchir à la requalification des friches de manière à ce qu'elles soient un atout paysager et de cadre de vie.

## MILIEUX NATURELS



### Chiffres clés

**47%**  
du territoire est  
artificialisé en  
2015

**2%**  
de coteaux  
calcaires identifiés  
dans l'ancienne  
Région Nord-Pas-  
de-Calais

**21**  
espaces naturels  
sensibles

**25%**  
de réduction de  
prairies humides  
depuis 2005

**1**  
site Natura 2000  
(protection  
européenne)

**2**  
trames vertes et  
bleues (1 sur la  
CAHC et 1 en cours  
sur la CALL)

**114 Ha**  
de formations  
arborescentes  
perdus depuis  
2005

**17**  
zones d'intérêt  
écologique,  
faunistique et  
floristique

**10%**  
du territoire  
correspond à des  
espaces  
écologiques à  
enjeux forts

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- Une artificialisation des sols importante.
- Une perte de zones humides difficilement compensable et présentant de forts enjeux (accueil de la biodiversité, tamponnement des inondations, épuration naturelle des eaux ...).
- Une perte du patrimoine arboré et des services écosystémiques associés: diversification du paysage, stockage du carbone ...
- Des pressions sur les coteaux calcaires des Collines de l'Artois (urbanisation, intrants ...).
- Le développement d'une biodiversité particulière sur les anciens sites miniers et activités industrielles.
- De nombreux zonages de protection des milieux naturels.
- Le développement de trame verte et bleue en faveur de la biodiversité locale.
- De nombreuses pressions pesant sur les milieux naturels et la biodiversité: artificialisation, pollution, changement climatique ...

## MILIEUX NATURELS

### Enjeux



- Qualifier et identifier les zones humides avant toute opération d'aménagement.
- Protéger les milieux naturels existants (espaces boisés, prairies, zones Natura 2000 ...) voire en créer.
- Protéger les coteaux calcaires des collines de l'Artois.
- Conserver les terrils, les cavaliers et certaines friches issues de l'arrêt des activités industrielles qui hébergent une biodiversité particulière.
- Identifier et protéger une trame verte et bleue, et une trame noire.
- Laisser de la place à la nature en ville.



## ENERGIE, CLIMAT ET AIR



Source: [blog.bio-ressources.com](http://blog.bio-ressources.com)



Source: [lecoinmeteo.re](http://lecoinmeteo.re)

### Chiffres clés

**37%**  
de consommation  
d'énergie par le  
secteur industriel

**20%**  
en moyenne des  
ménages sont  
précaires  
énergétiquement

**Seulement  
1 à 2%**  
Des besoins  
énergétiques  
couverts par les ENR

**1**  
Plan Climat  
Energie Territorial  
sur la CAHC depuis  
2016 (la CALL  
lance ses études)

**Plusieurs**  
démarches sont en  
cours sur le  
territoire  
(labellisation  
énergie positive et  
croissance verte,  
système  
alimentaire  
durable ...)

**73%**  
de l'année l'indice  
de qualité de l'air est  
bon à très bon

### Principaux constats et dynamiques en œuvre

- Une consommation d'énergie importante par le secteur industriel, puis par le secteur résidentiel et la mobilité.
- Une vulnérabilité énergétique des ménages importante (coût des factures par rapport aux ressources du foyer).
- Des énergies renouvelables (ENR) peu développées.
- Les principaux émetteurs de Gaz à Effet de Serre identifiés: industriel, résidentiel puis transports. Corrélation avec la consommation d'énergie.
- Une vulnérabilité accentuée avec le changement climatique: épisodes de sécheresses plus récurrents, risques d'inondation plus importants... Donc des enjeux de réduction de consommations énergétiques et de développement des énergies renouvelables.
- Un indice de qualité de l'air bon à très bon majoritairement mais des pics de pollution dus à la proximité industrielle et l'activité humaine (trafic, chauffage, agriculture intensive).

## ENERGIE, CLIMAT ET AIR

### Enjeux



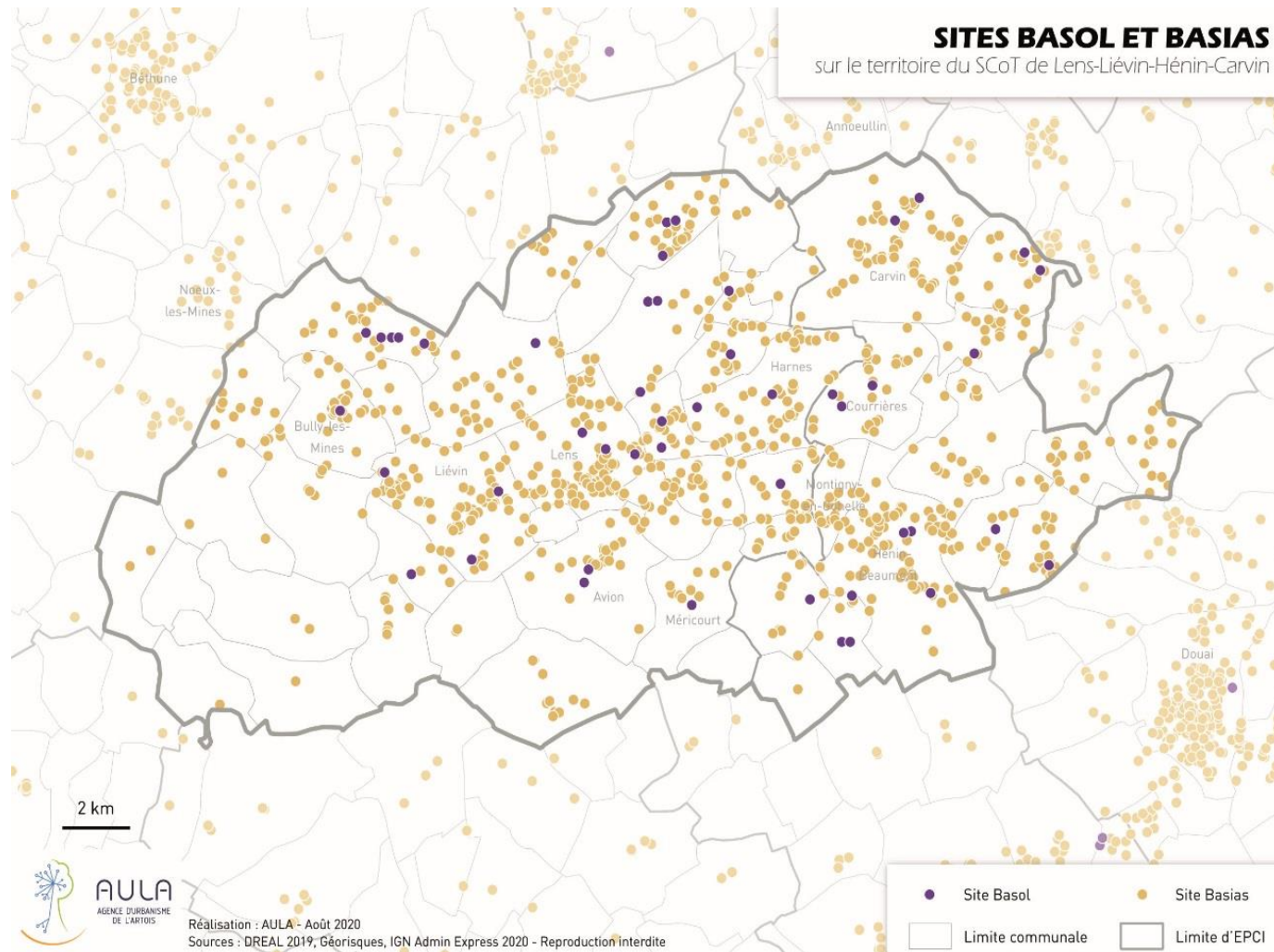
Source: [blog.bio-ressources.com](http://blog.bio-ressources.com)



Source: [lecoinmeteo.re](http://lecoinmeteo.re)

- Réduire les consommations énergétiques (réduction des pertes énergétiques du bâti existant ...).
- Augmenter la production d'énergies renouvelables et développer les énergies de récupération (éolien, gaz de mine, photovoltaïque ...).
- Diminuer les émissions de Gaz à Effet de Serre en réduisant les déplacements (covoiturage, implantation des lieux d'habitats et d'activités) et en les rendant plus responsables (pistes cyclables, chemins piétonniers ...).
- Végétaliser les villes pour réduire la chaleur qui y règne en été, phénomène qui va s'accroître avec le changement climatique.
- Exercer une vigilance quant à la concentration atmosphériques des polluants.

## AUTRES SUJETS ABORDES DANS L'EIE



- **Les caractéristiques physiques du territoire** : géologie, topographie ...
- **Les risques naturels et technologiques** : risques d'inondation, risques de mouvements des argiles, sites pollués ...
- **Les nuisances** : sonores, lumineuses, électromagnétiques ...
- **La santé environnementale** : lien entre environnement et santé de la population.
- **Les déchets** : compétences, quantité, valorisation ...

*Exemple de carte réalisée pour les sites pollués (BASOL) et potentiellement pollués (BASIAS)*