

Révision du SCoT du Pays Lauragais

Présentation du diagnostic...aux enjeux de territoire

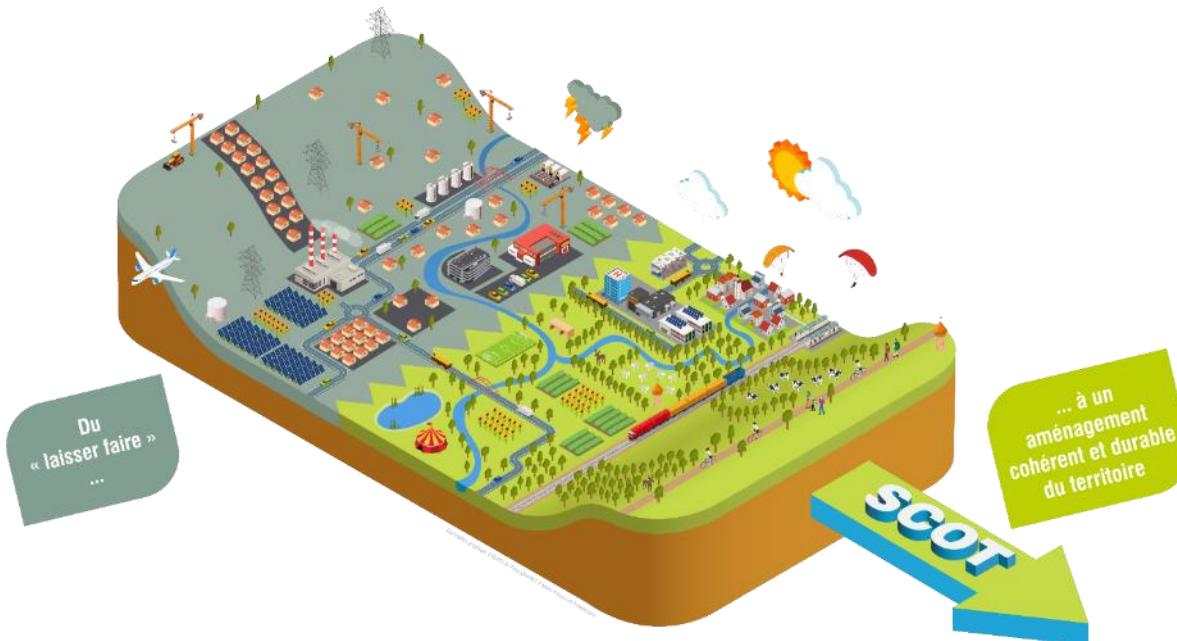
REUNION PUBLIQUE
10 Décembre 2024



Programme de la rencontre EPCI

- **21h00** Ouverture de la réunion et rappel de la démarche
- **21h10** Partage d'éléments de diagnostic du SCoT : les forces, les faiblesses, et les défis qui attendent notre territoire
 - Échanges
- **22h25** Conclusion et prochaines étapes de la révision du SCoT

Qu'est-ce qu'un SCoT ?



Qu'est-ce qu'un SCoT ?

c'est

un **PROJET de TERRITOIRE**



Illustrations : HG/ATD ©Pierre CHANUT

et

un **DOCUMENT**

de « référence »

pour les **POLITIQUES PUBLIQUES**



Qu'est-ce qu'un SCoT ?

il doit

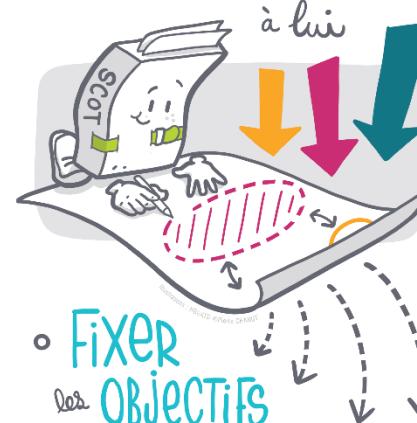


Respecter
les principes
du Développement
DURABLE

Illustrations : HGI/ATD ©Pierre CHARUT

son rôle :

- DÉCLINER à son échelle les Grands SCHÉMAS ≡ qui s'imposent



- Fixer les OBJECTIFS et les ORIENTATIONS

qui doivent être déclinés dans :
les PLANS locaux d'URBANISME,
les CARTES communales,
les Programmes locaux de l'HABITAT

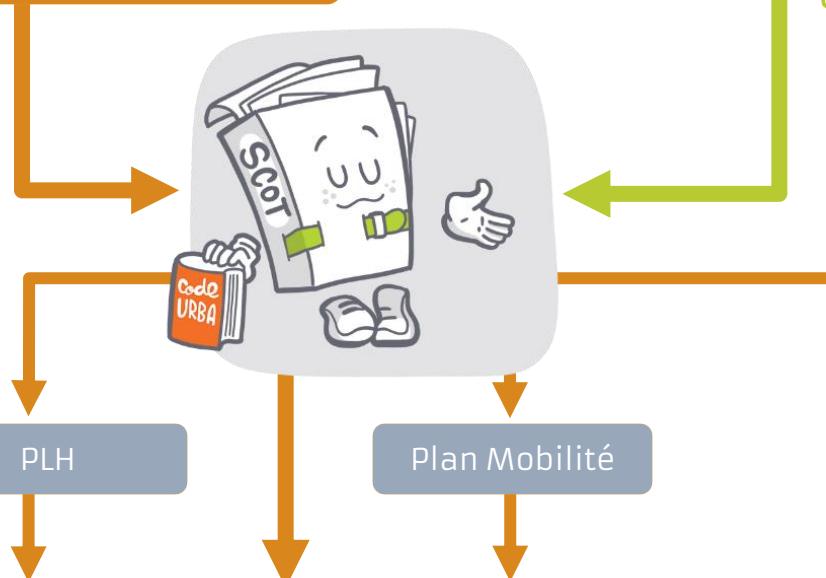
- SRADDET Occitanie 2040 - règles générales
- SDAGE et PGRI Adour Garonne 2022-2027
- SAGE Hers Mort Girou, Vallée de la Garonne, Neste Rivière de Gascogne (en cours d'élaboration)
- Zones de bruit des aérodromes
- SRC Occitanie (en cours d'élaboration)

[Le SCoT est amené à s'adapter au fur et à mesure des élaborations et évolutions de l'ensemble de ces documents stratégiques]

- SRADDET Occitanie 2040 - objectifs
- Les programmes d'équipements de l'État, des collectivités territoriales et des établissements et services publics

Doivent être pris en compte : éviter d'entrer en conflit

Rapport de compatibilité : respecter et traduire l'esprit



PLUi / PLU / Carte Communale

Une modernisation de la structure des SCoT avec la loi ELAN

DIAGNOSTIC

Dans le rapport de présentation*, il identifie les ENJEUX du territoire

* en annexes



PROJET d'AMÉNAGEMENT STRATÉGIQUE (PAS)**

Il définit des OBJECTIFS STRATÉGIQUES en lien avec les enjeux qui concourent à la coordination des politiques publiques

** remplace le PADD

DOCUMENT d'ORIENTATION et d'OBJECTIFS (DOO)

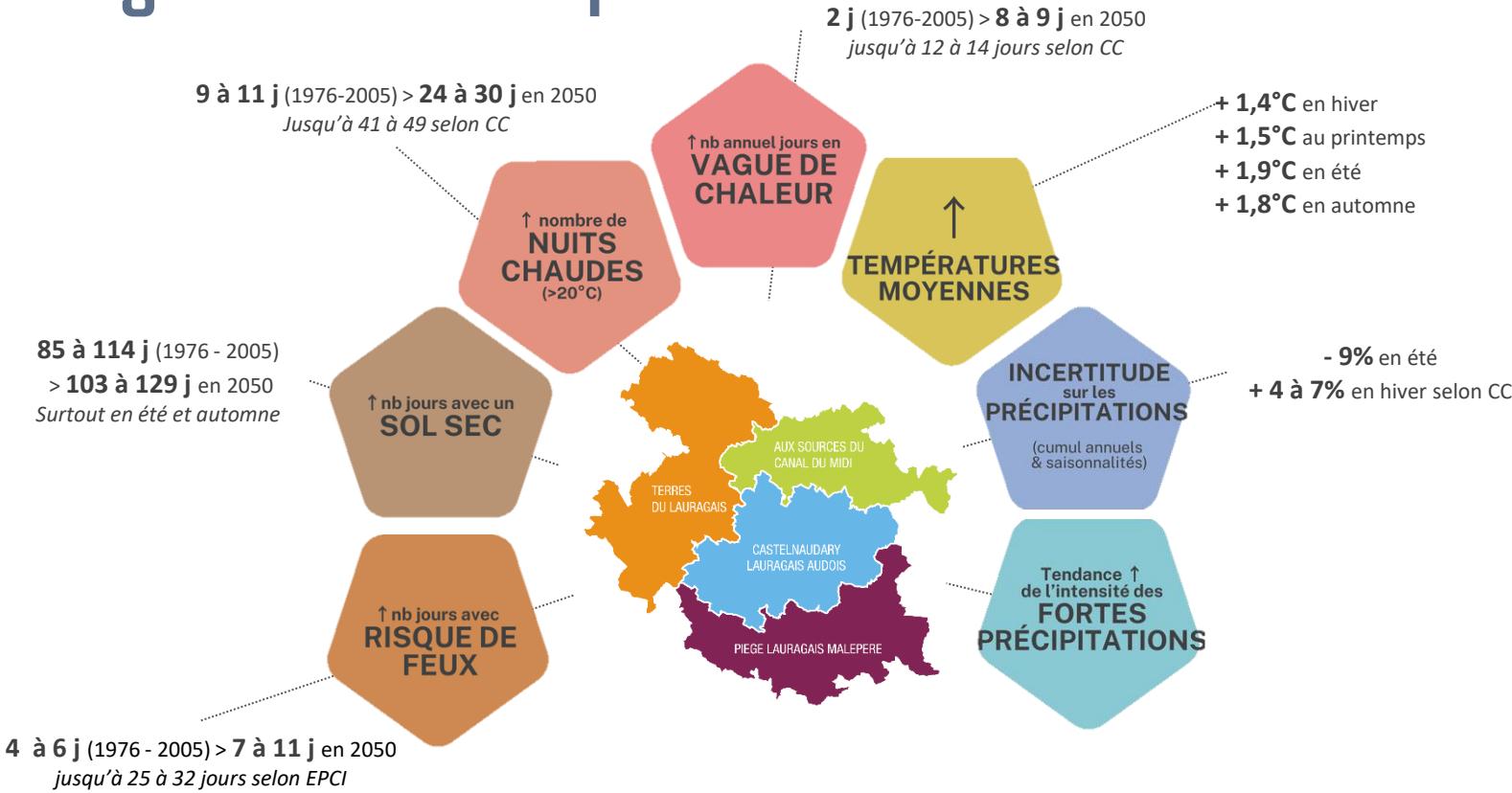
Il traduit le PAS en ORIENTATIONS générales et PRESCRIPTIONS opposables aux PLUi, PLH

PROGRAMME d'ACTIONS (PA)***

Il précise des ACTIONS qui vont permettre la mise en œuvre de la stratégie. Il a une valeur contractuelle

*** optionnel

Un SCoT valant plan climat avec comme fil conducteur le changement climatique



Synthèse du Diagnostic



Illustrations : HGI/ATD © Pierre CHANUT



Mme Julie ANGLÈS
Mme Marie ORRIOLS



Mme Pauline ROY
Mme Julie GOUËT
Mme Sylvie FORESTIER

Réalisé par les services de :



Mme Mélissa ARCHIPCZUK
Mme Audrey GUIRAUD



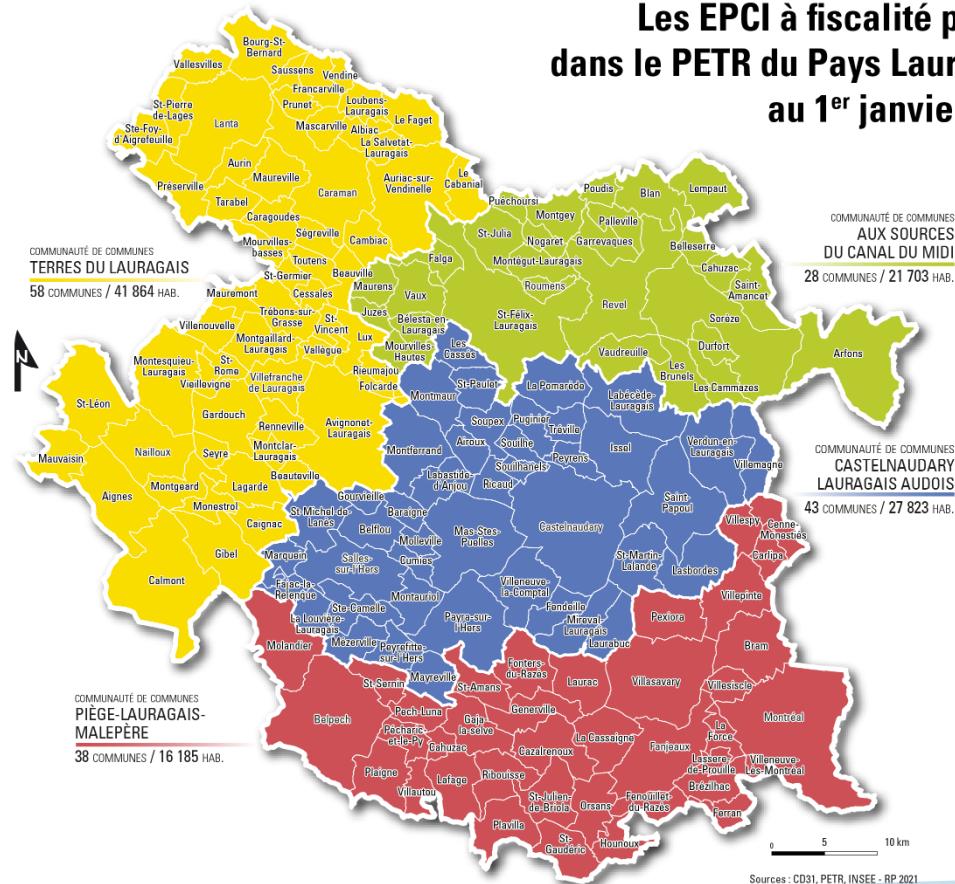
M. Pierre MASSAT



Mme Rachel JOUAN DANIEL
Mme Sarah JOUAN

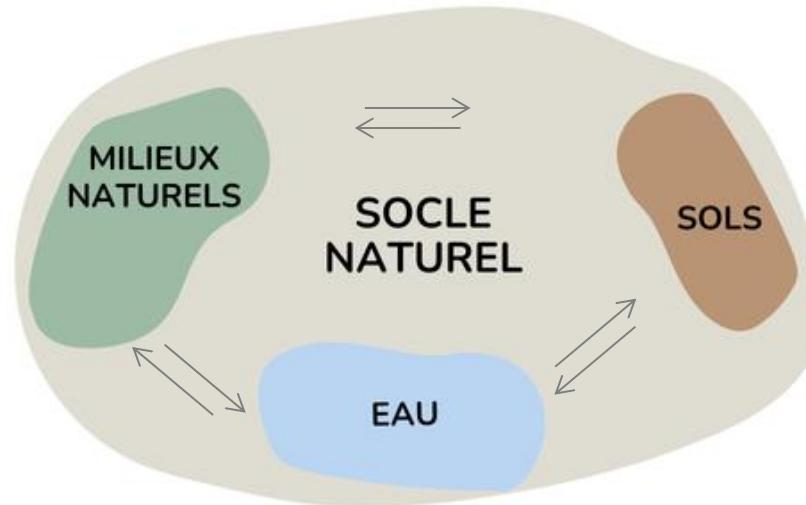
Le Périmètre : 167 communes – 4 intercommunalités

Les EPCI à fiscalité propre dans le PETR du Pays Lauragais au 1^{er} janvier 2024



Le socle naturel, support des activités humaines

Le socle naturel : 3 piliers, support des activités humaines

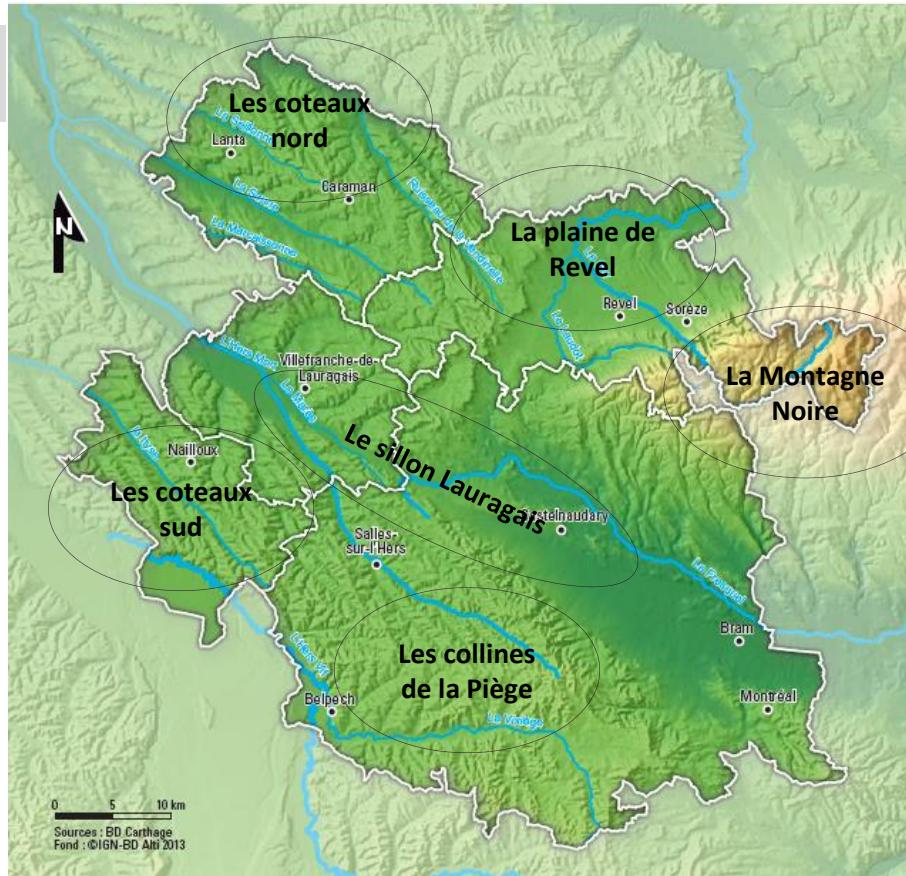


Un système, support des activités humaines :

- ✓ Son **autorégulation** permet la **ROUSTESSE** nécessaire à la pérennité des stratégies locales
- ✓ Son **déséquilibre FRAGILISE** la réalisation et le maintien des activités et stratégies

Les milieux naturels : Des paysages structurés par le relief

6 grandes entités
paysagères



Un relief au modelé doux...

...générant de nombreux points de vue et panoramas

Des milieux naturels diversifiés et riches

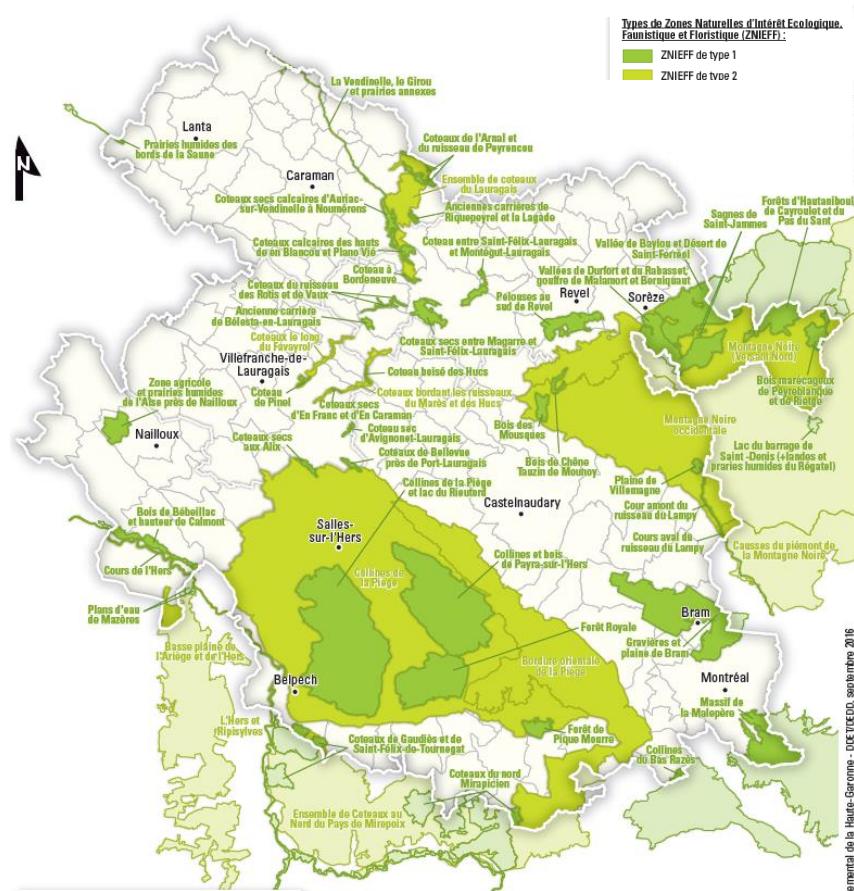


ATOUTS DU TERRITOIRE

Des milieux naturels riches :

- 5 zones Natura 2000,
 - 48 Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Floristique et Faunistique (ZNIEFF) de type 1 (secteurs de grand intérêt biologique),
 - 11 ZNIEFF de type 2 (grands ensembles naturels offrant des potentialités biologiques importantes),
 - 1 Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope.

- Des espaces à enjeux écologiques forts notamment dans la Piège, les collines sud du Lauragais et la Montagne Noire



Des milieux naturels diversifiés et riches mais soumis à des pressions

POINTS DE VIGILANCE



Une fragmentation des continuités écologiques par :

- L'artificialisation des sols,
- La suppression d'infrastructures agro-naturelles (haies notamment),
- L'existence d'infrastructures de transport infranchissables ou occasionnant des collisions,
- La pollution lumineuse

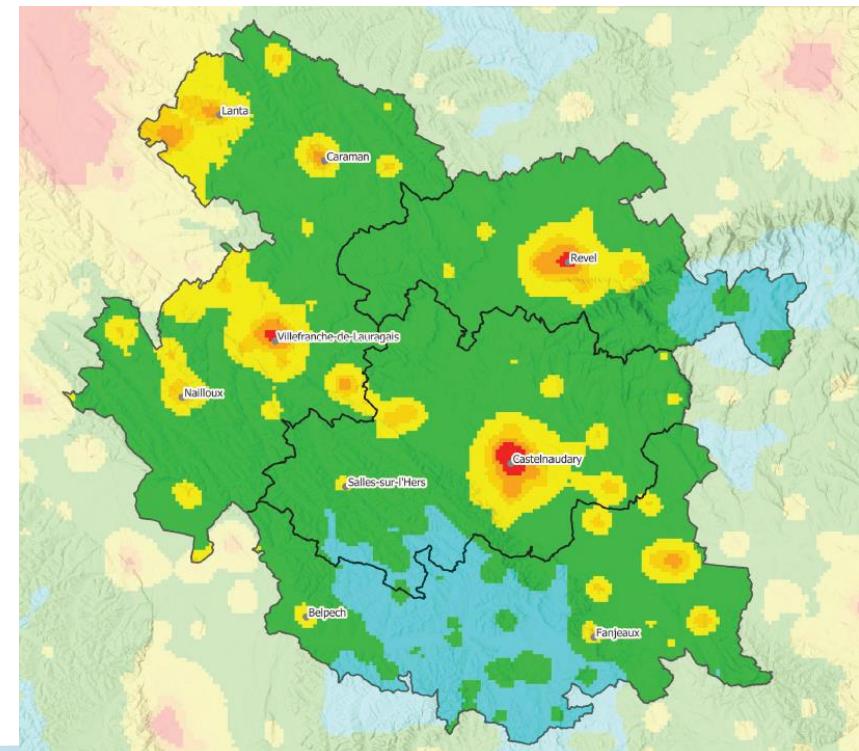
ELEMENTS DE REPERE

Limites des communautés de communes

MODELISATION DE LA POLLUTION LUMINEUSE

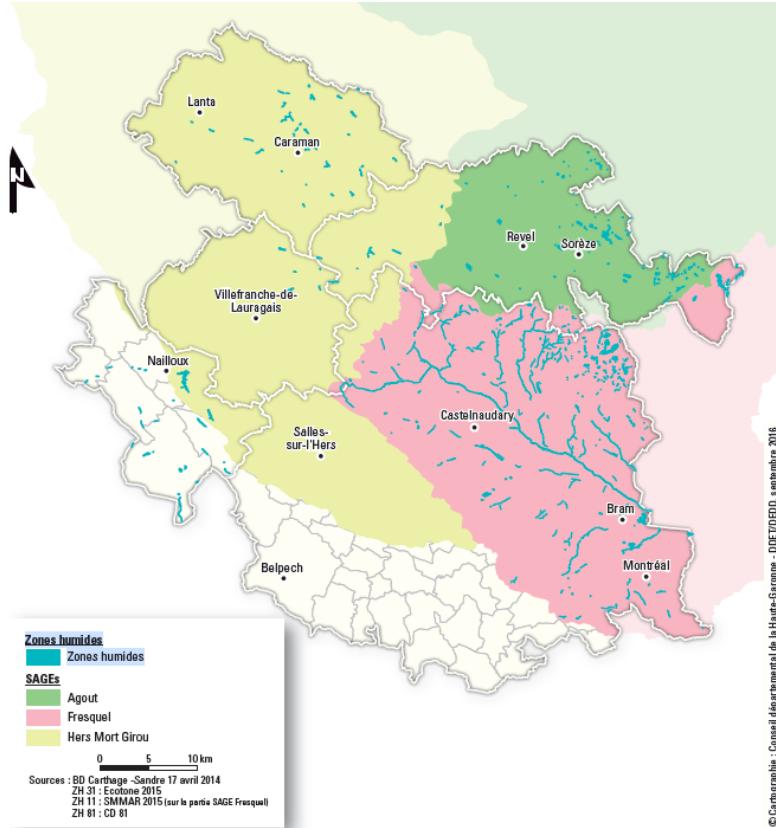
- Qualité du ciel (brillance du fond de ciel nocturne en mag/arcsec²)
- | |
|-----------------------------------|
| Très mauvaise (inférieure à 19.5) |
| Mauvaise (entre 19,5 et 20.3) |
| Passable (entre 20.3 et 20.75) |
| Moyenne (entre 20.75 et 21) |
| Correcte (entre 21 et 21.25) |
| Bonne (entre 21.5 et 21.5) |
| Très bonne (entre 21.5 et 21.7) |
| Excellente (supérieure à 21.7) |

Focus sur la pollution lumineuse



Les milieux naturels : les apports des zones humides

Zones humides inventoriées en 2017



ATOUTS DU TERRITOIRE

Les multiples **fonctions** des zones humides :

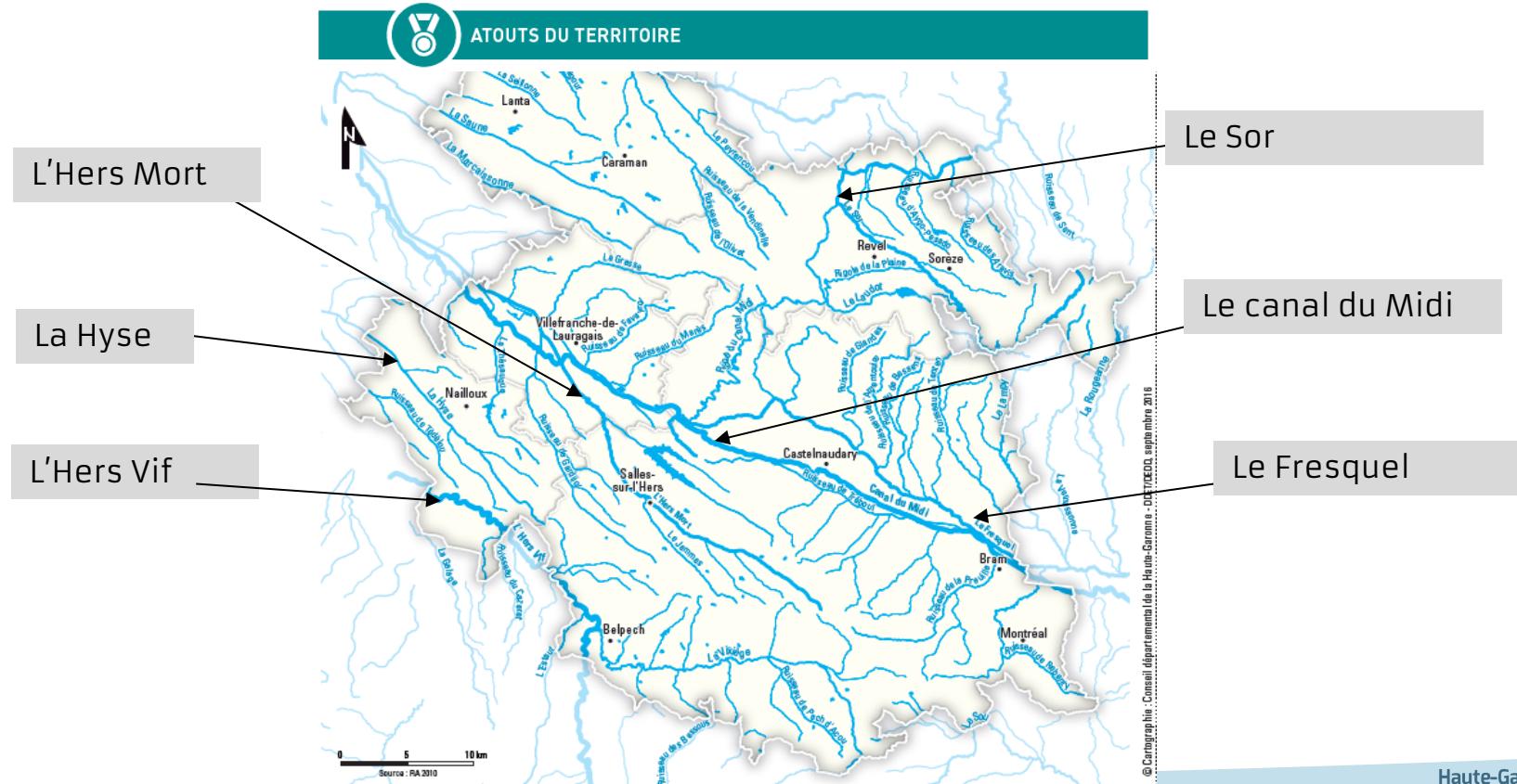
- **hydrologique** (épanchement des crues, rétention des sédiments, recharge des nappes, soutien d'étiage) ;
- **biogéochimiques** (régulation des nutriments, stockage du carbone, régulation des substances toxiques) ;
- **écologiques**.

Source : SMMAR

Une connaissance des zones humides qui progresse :

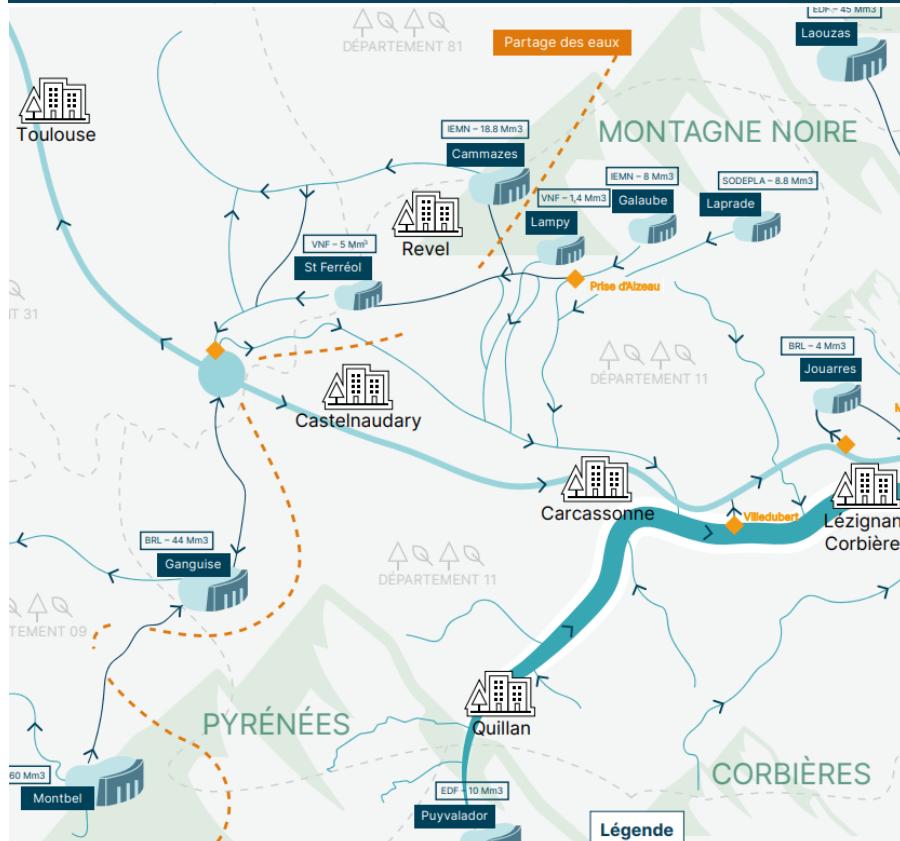
- Inventaire en cours pour le SAGE Hers-Mort Girou
- Inventaire affiné pour le SAGE Fresquel

L'eau : un réseau hydrographique très développé



L'eau : un réseau hydrographique très développé et aménagé

Schéma des transferts d'eau inter-bassins



La Montagne Noire est le « château d'eau » du territoire → transfert d'eau via les Rigoles de la Montagne et de la Plaine

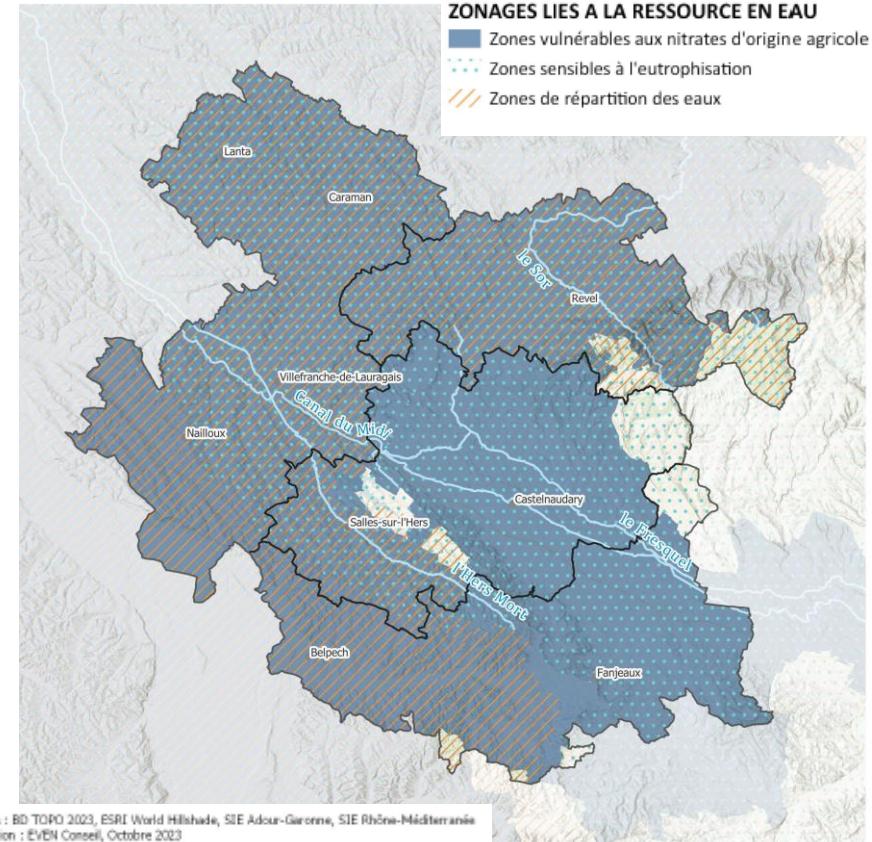
Connexion via le seuil de Naurouze entre les territoires situés de part et d'autre du canal du Midi

Transfert d'eau possible à double-sens entre le seuil de Naurouze et le lac de la Ganguise

L'eau: une ressource déjà sous tension

POINTS DE VIGILANCE

- Des zonages spécifiques :
- Zones vulnérables aux nitrates d'origine agricole → pratiques agricoles à adapter
- Zones sensibles à l'eutrophisation → rejets de phosphore et/ou azote à réduire (**90% des communes**)
- Zones de répartition des eaux → vigilance accrue sur les prélèvements dans les eaux superficielles car la ressource est insuffisante par rapport aux besoins (**2/3 des communes**)



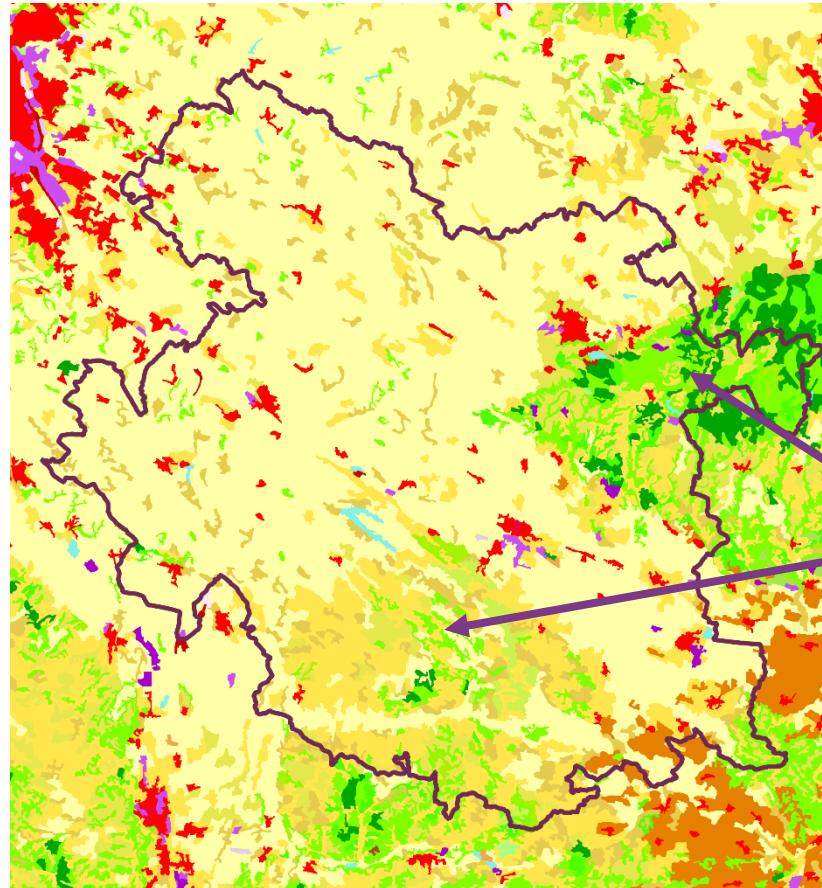
Le sol : une occupation à dominante agricole

Surface Agricole Utile
= 72% du territoire

58% du territoire = espaces agricoles cultivés
15,6% = espaces boisés
17,6% = prairies

- Tissu urbain
- Zones industrielles - commerciales
- Surfaces agricoles
- Forêts
- Extraction de minéraux
- vignobles

Corine Land Cover 2018



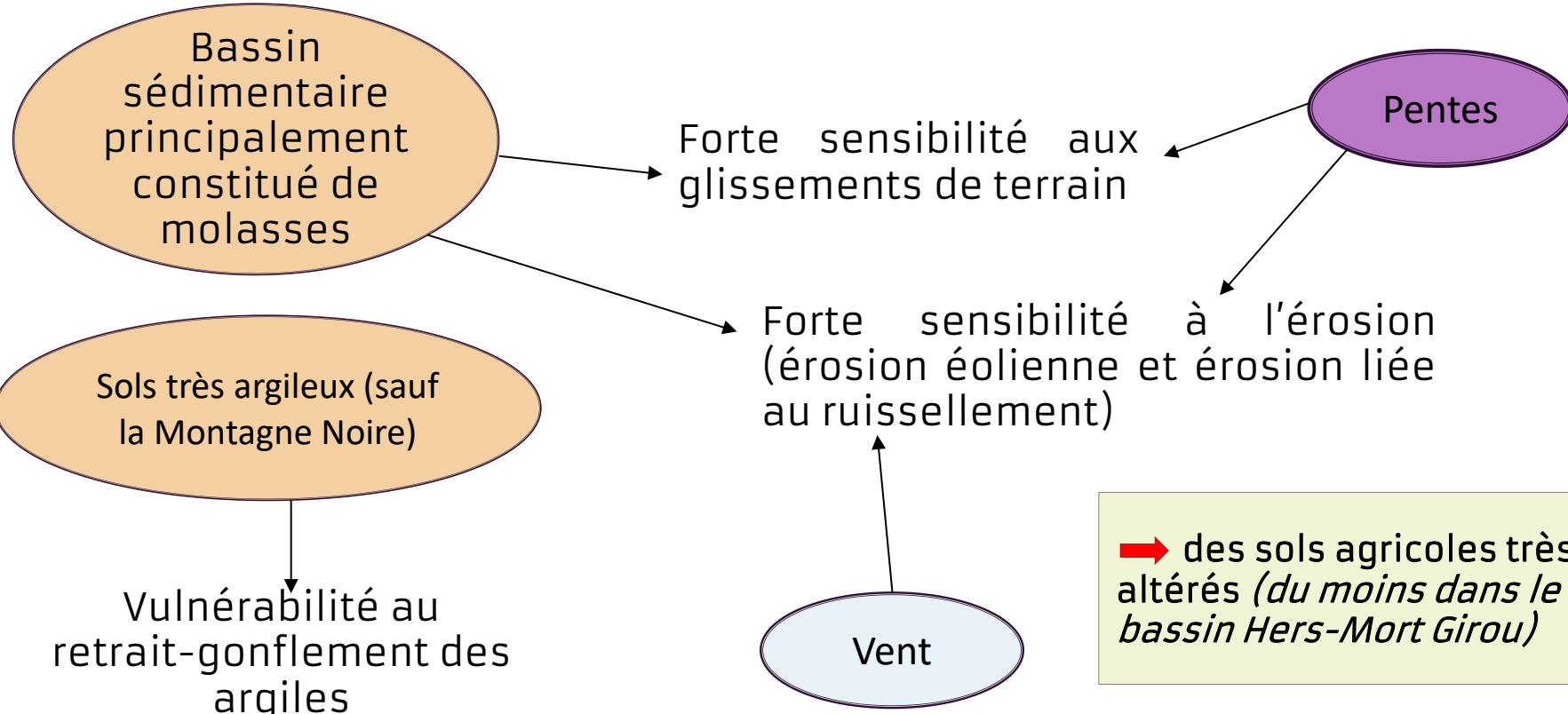
Une présence marquée des boisements dans la Montagne Noire

Des sols profonds dans les coteaux du Lauragais (« Terreforts ») et les plaines

Des systèmes agricoles plus diversifiés et/ou intriqués avec des espaces naturels dans la Montagne Noire et les collines de la Piège

Le sol : vulnérable à l'érosion

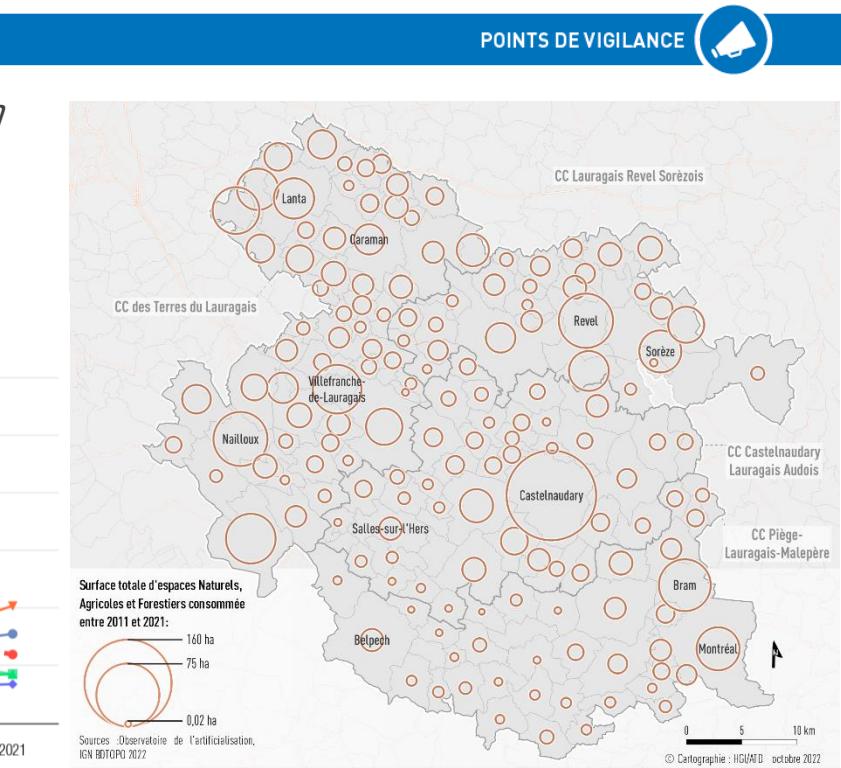
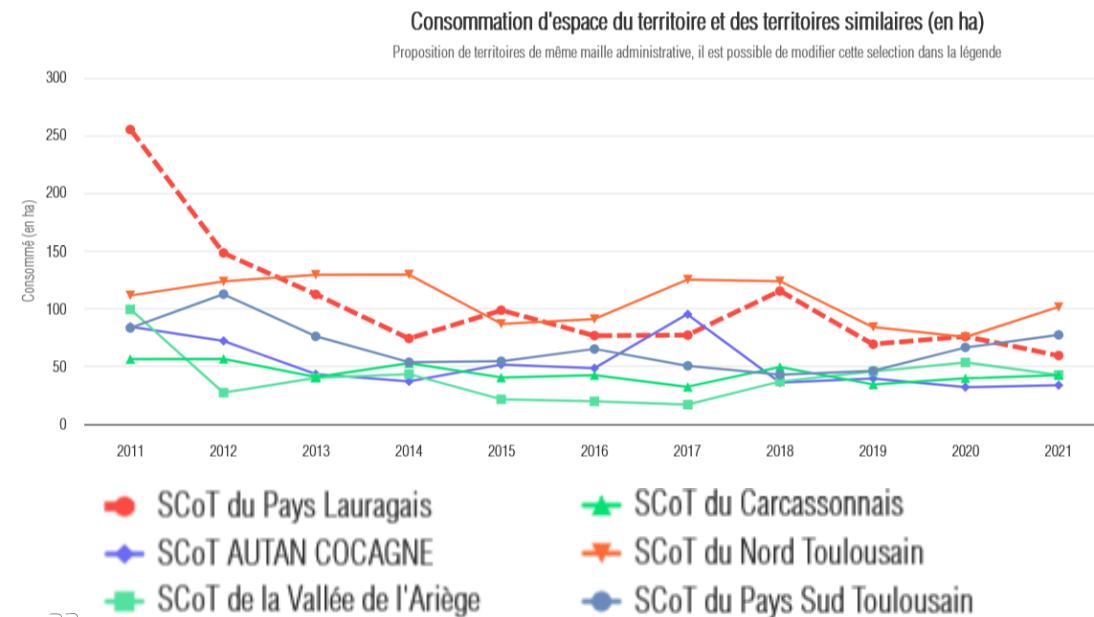
POINTS DE VIGILANCE



Consommation d'espace (2011-2021)

Sur la période 2011-2021:

- 1 164 ha d'ENAF consommés (*source Mon Diagnostic Artificialisation*)
- **consommation de 106 ha en moyenne /an**
- 6 communes sans consommation foncière





Le socle naturel

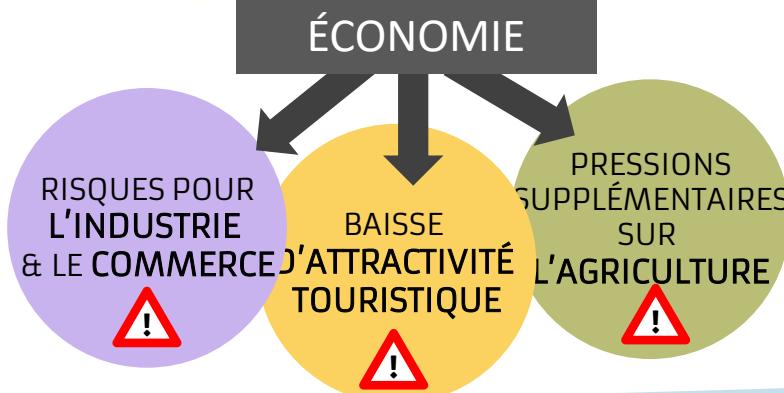
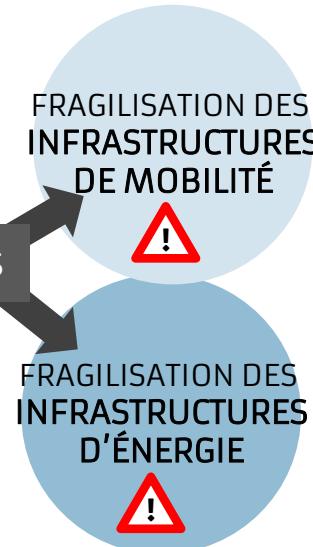
Changement climatique



HABITABILITÉ



INFRASTRUCTURES



Le socle naturel



ENJEUX

Le maintien et le renforcement de la robustesse du socle naturel :
Équilibrer les usages avec les ressources dans un contexte de raréfaction

- La préservation des **milieux naturels**
- La préservation du **sol** et de ses fonctions de régulation (*Infiltration et ralentissement de l'eau, stockage du carbone...*)
- La préservation quantitative et qualitative de la **ressource en eau**
- Le ralentissement, l'infiltration et la retenue des **eaux pluviales**

Les paysages



ENJEUX

Un cadre de vie agréable

- La préservation des **marqueurs identitaires** du Lauragais (*Villages en crête ; patrimoine typique ; cônes de vue ; alignements d'arbres ; ...*)
- L'accompagnement de **l'évolution des paysages**
- La préservation et la valorisation du **canal du Midi**

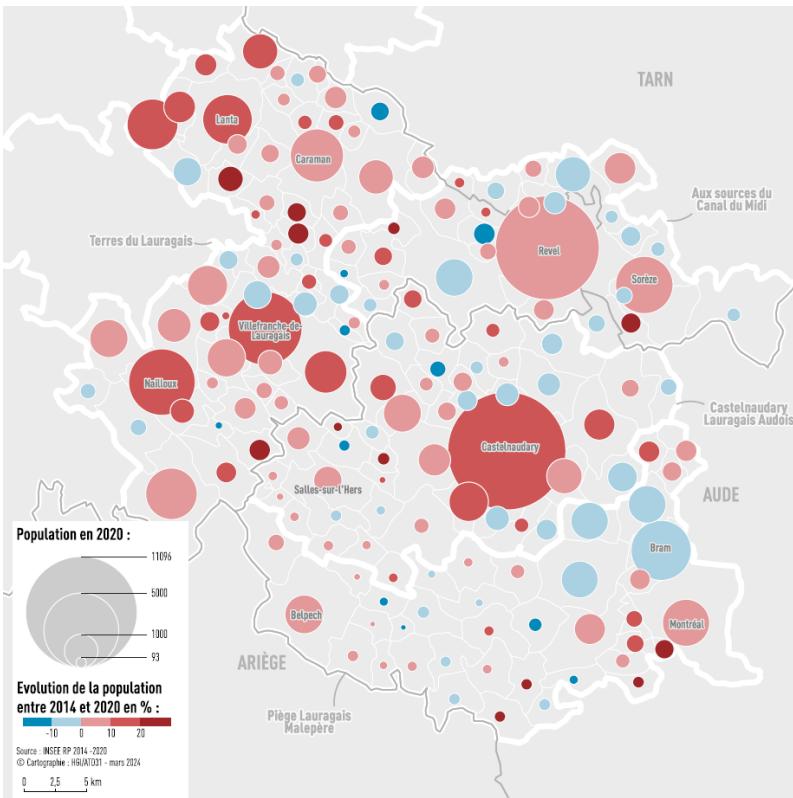


Temps d'échanges



La population

La population : une croissance inégalement répartie



- **106 677** habitants en 2020
- Une croissance démographique de **+0,9 % par an** en moyenne depuis 2014...
- ...qui repose sur le **solde migratoire** (solde naturel négatif)
- ... et une évolution de la population **hétérogène entre les EPCI**

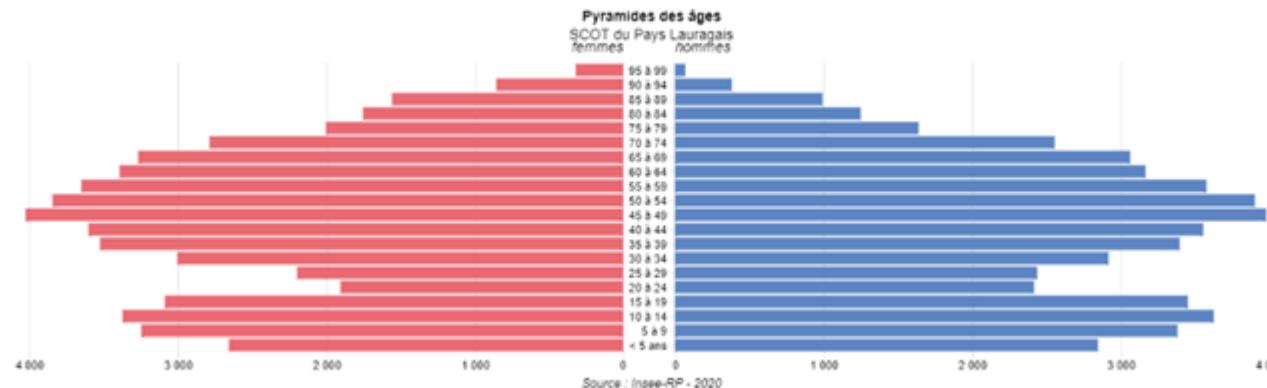
Évolution de la population par EPCI

EPCI	Population en	Population en	Taux de variation annuel en %
	2014	2020	2014-2020
Castelnau-d'Aude	15 806	16 042	0,2
Terres du Lauragais	37 990	41 259	1,4
Aux sources du Canal du Midi	21 143	21 653	0,4
Piège-Lauragais-Malepère	15 957	15 875	-0,1
SCOT du Pays Lauragais	100 859	106 677	0,9

Source : INSEE RP 2014 et 2020, population municipale

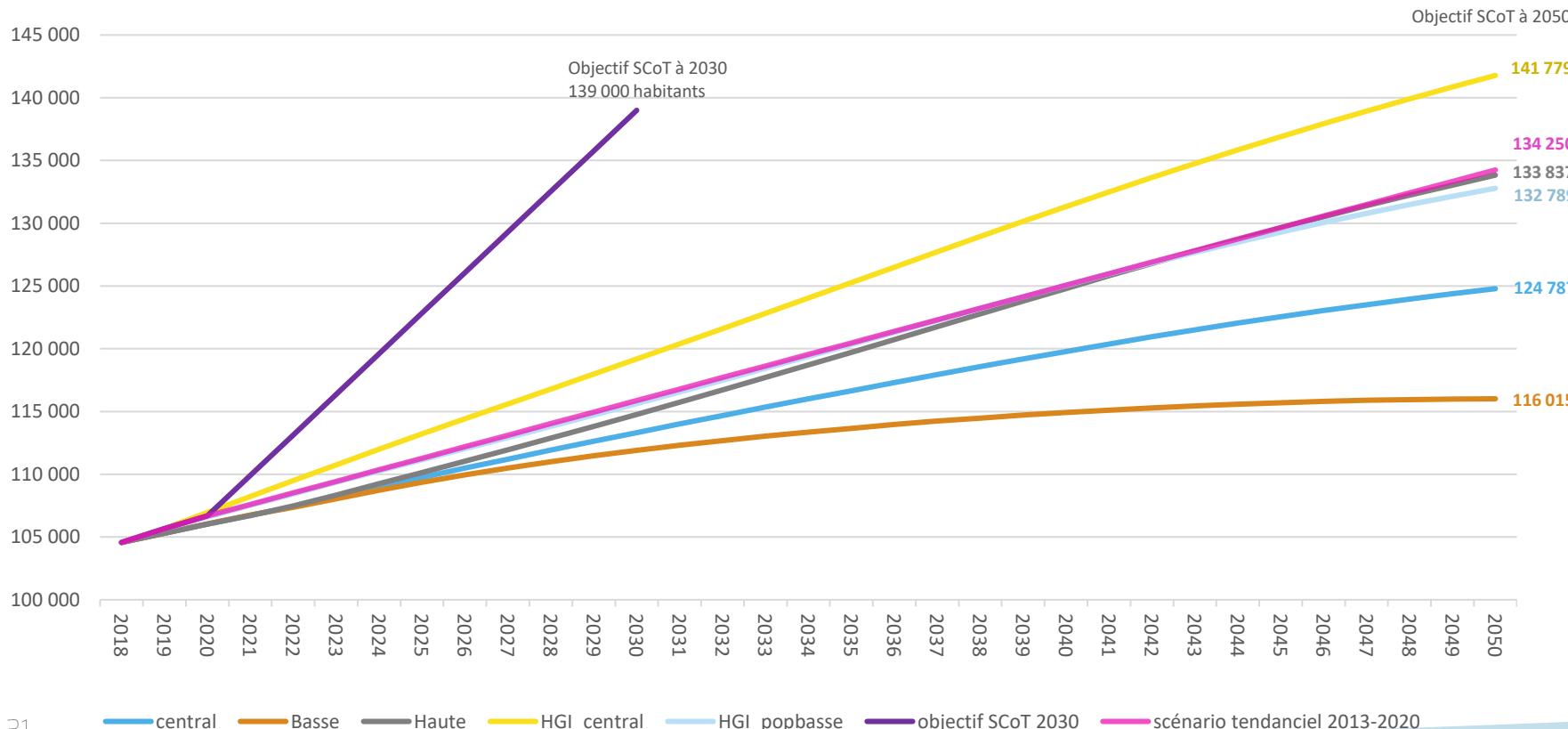
La Population : une structure des ménages qui évolue

- Un indice de **jeunesse** (soit le rapport entre les moins de 20 ans et les 60 ans ou plus) **supérieur à la moyenne régionale mais en baisse → vieillissement de la population**
- Une diminution de la taille des ménages : **2,27 habitants par ménage en 2020**
- Des **disparités salariales** importantes au sein du territoire
- **14 %** des habitants vivant **sous le seuil de pauvreté**



Projections de population

Le Bureau du PETR s'est positionné sur le scénario HGI population basse : environ **133 000 habitants**



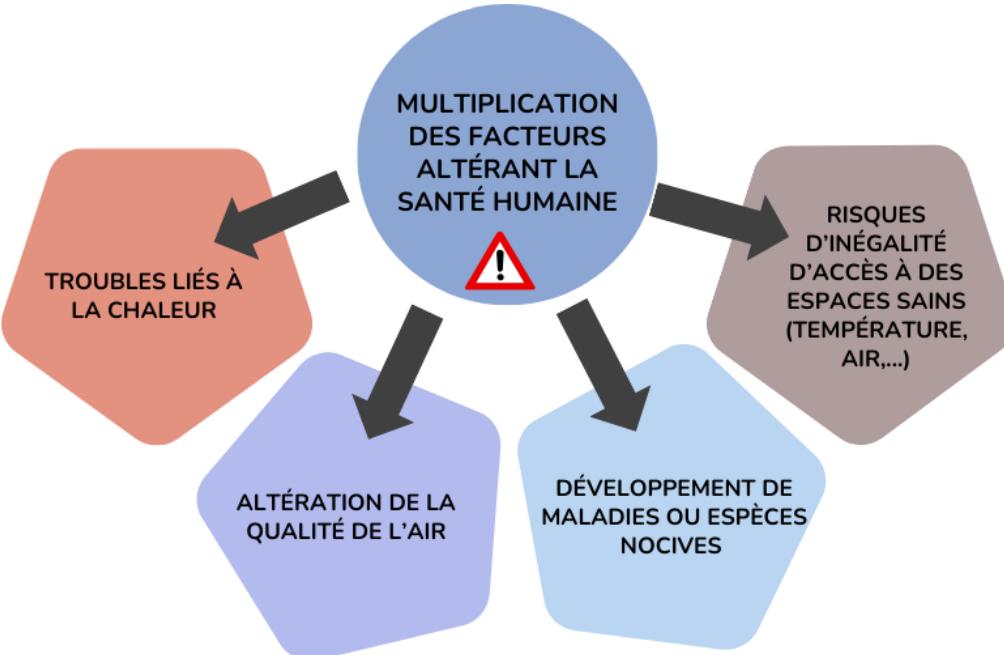
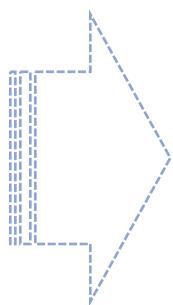


La santé humaine

↑
TEMPÉRATURES
MOYENNES

↑ nb annuel jours en
VAGUE DE CHALEUR

↑ nombre de
NUITS CHAUDES
(>20°C)



La Population



ENJEUX

133 000 habitants en 2050

- **Mieux accueillir** plutôt que beaucoup accueillir
- Une organisation territoriale géographiquement équilibrée autour de **polarités structurantes** (*dotées de services et d'emplois répondant aux besoins de leurs bassins de vie*)

La Santé et la gestion des risques



ENJEUX

Bien vivre en Lauragais

- La préservation de la **santé publique**

(urbanisme favorable à la santé, accès aux soins et services de santé pour tous, qualité de l'air, anticipation des vagues de chaleur, pénuries d'eau...)

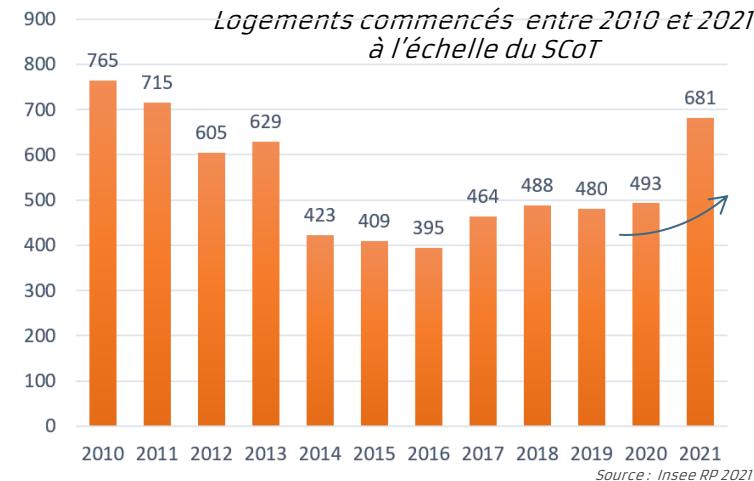
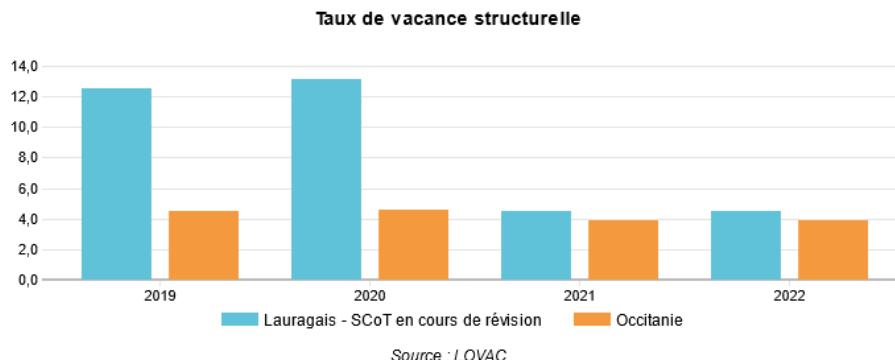
- Prévenir les **risques** et les nuisances

(réduction des pollutions des sols, de l'air, de l'eau et des pollutions lumineuses, limitation de la constructibilité en zones inondables, protection des zones humides dans des secteurs à risques...)

Logements et aménagement urbain

Logement : un parc en croissance et un recul de la vacance

- Après un décrochage de la production de logements entre 2014 et 2016, **un rythme de construction qui repart à la hausse sur la période récente**
- Une dynamique de production de logements plus conséquente en frange de l'agglomération toulousaine et du sillon Lauragais

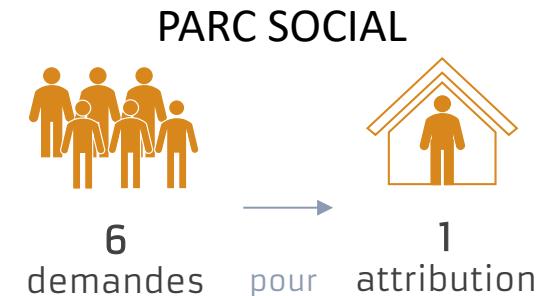


Evolution du taux de vacance structurelle (logements inoccupés depuis plus de 2 ans) dans le parc privé

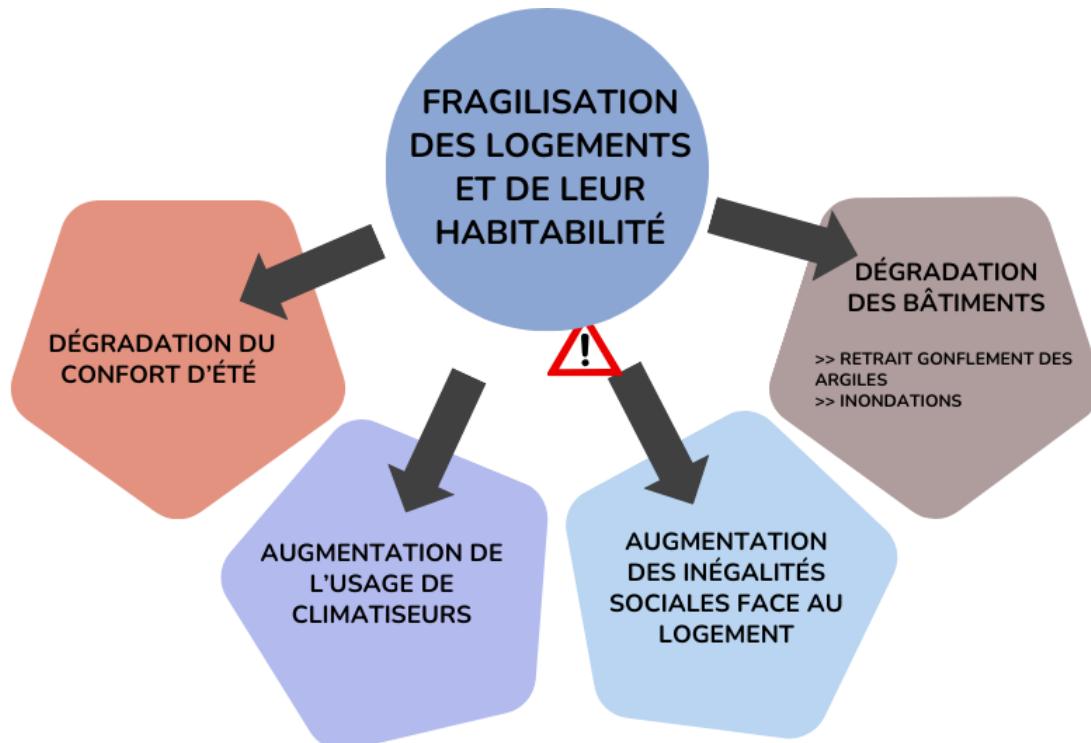
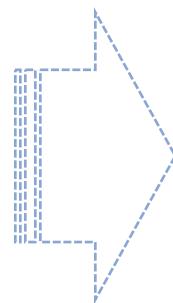
- 9 % de logements vacants en 2021**, dont $\approx 2\ 370$ logements vacants depuis plus de 2 ans
- Un niveau de vacance plus conséquent dans les EPCI audois

Logement : un parc en décalage avec les besoins des ménages

- **Un décalage entre la taille des logements et le profil des ménages** : seuls 8 % des logements sont des T1 ou T2 alors que près d'un tiers des ménages sont composés d'une seule personne (32 %)
- **Un logement sur six est considéré comme dégradé**
 - Des demandes pour obtenir **un logement social** qui ont **plus que doublé en 10 ans**
 - Une pression **accrue** pour les petits logements sociaux (2 pièces) :
10,3 demandes pour 1 attribution en 2023

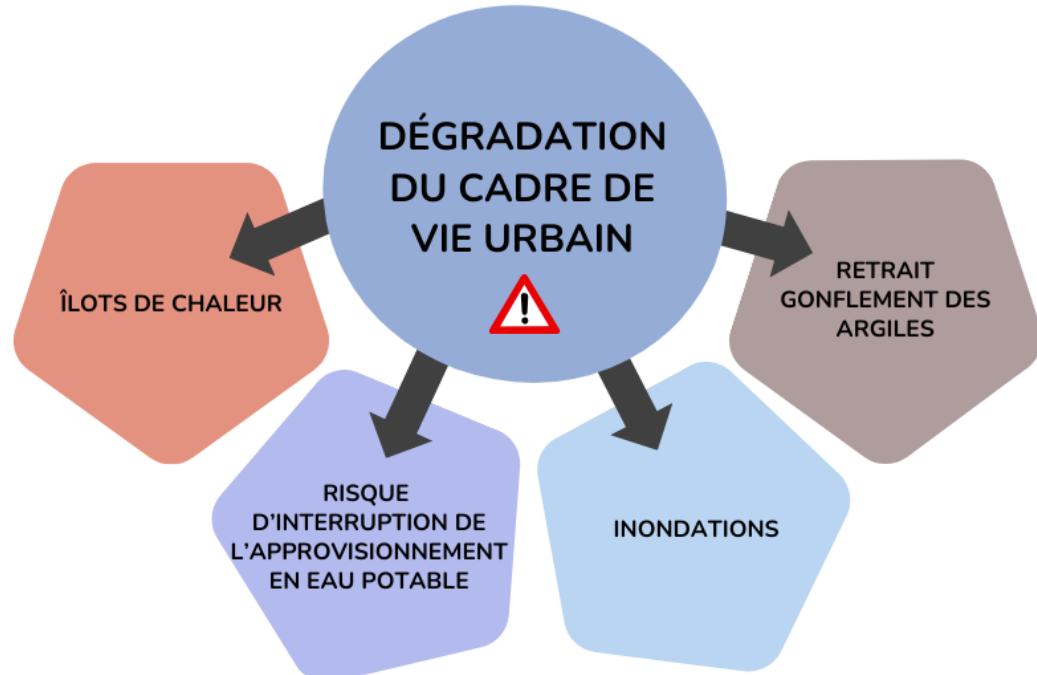
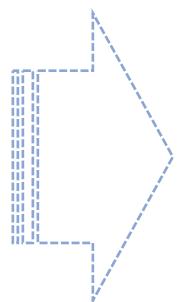
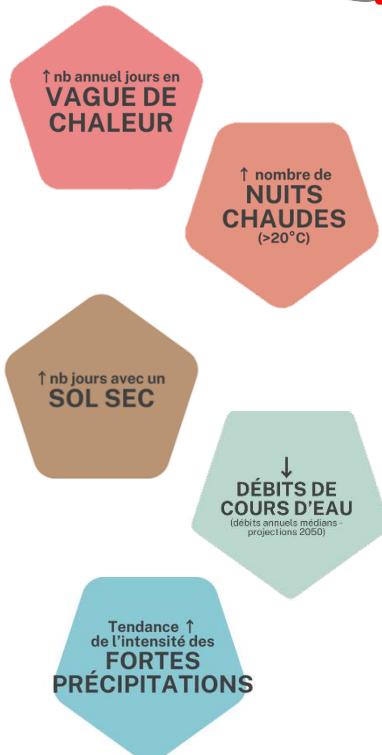


Logement





Aménagement urbain



Logement et aménagement urbain



ENJEUX

Un Lauragais habitable et robuste

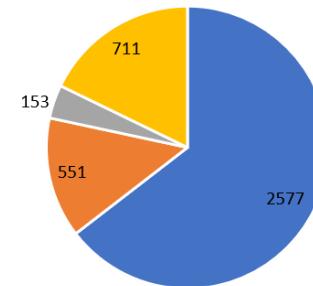
- Une offre de **logements adaptée** à toutes les situations de la vie
(Des logements de petite taille, des logements adaptés aux personnes âgées, des logements sociaux; une mixité sociale et intergénérationnelle à toutes les échelles ...)
- Une optimisation du parc existant et l'amélioration du **bien-être** dans les logements
(résorption de l'habitat dégradé, rénovation thermique, confort d'été sans climatisation...)
- Favoriser une urbanisation **économique en espace**
(limiter le mitage, intensification des espaces déjà urbanisés
- L'adaptation des espaces urbanisés au **changement climatique**
Concilier densification îlots de fraîcheur, infiltration des eaux de pluie, désimperméabilisation, revêtements clairs,...)

Équipements et services

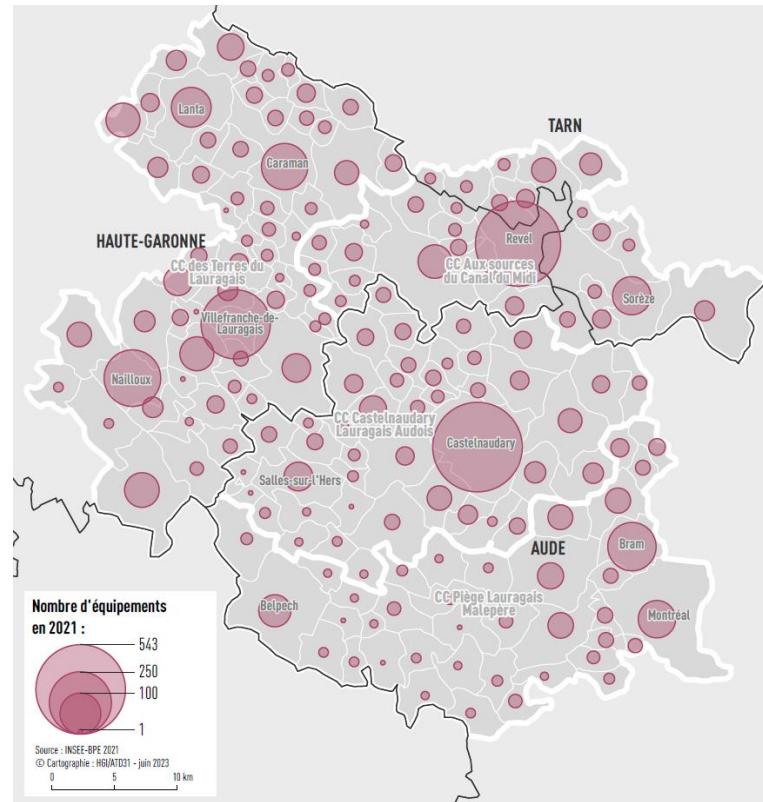
Équipements et services : typologie et répartition

- Typologie "thématique" des équipements :
 - **Services aux particuliers** (banques, assurances) : 50 %
 - Secteur de la santé : 20 %
 - Loisirs, sports et culture : 13 %
 - Commerces : 11 %
 - Enseignement, tourisme, et transports et déplacements : 6 % chacun

- Typologie par niveau de rayonnement :
 - **équipements de proximité** : maternelles, pharmacies...
 - **équipements intermédiaires** : collège, gendarmerie...
 - **équipements supérieurs** : lycées, hypermarchés...



■ Proximité ■ Intermédiaire ■ Supérieure ■ Hors gamme



Équipements et services : niveau de couverture et accessibilité



ATOUTS DU TERRITOIRE



POINTS DE VIGILANCE

- Un bon taux de couverture générale : 26,9 habitants pour 1 équipement (contre 63 habitants/équipement sur toute l'Occitanie)
- De nombreux espaces de diffusion et de pratique culturelles (34 médiathèques ou bibliothèques)
- Un nombre de médecins pour 10 000 habitants légèrement inférieur à la moyenne de la région (8 médecins généralistes pour 10 000 habitants, contre 9,1 pour l'Occitanie)
- Une accessibilité aux équipements de proximité très sensiblement inférieure à la moyenne de l'Occitanie : 18,9% de la population réside à plus de 7 min de tout équipement de proximité contre 10,4% pour l'Occitanie entière

Équipements et services : bas âge et grand âge

- Le grand âge
 - Un territoire **plutôt bien équipé** en établissements pour personnes âgées (**14,1%** des **75 ans** et plus vivaient en **EPHAD** en 2020), **taux sensiblement supérieur aux moyennes** départementales (Aude : 8,7% ; Haute-Garonne : 8,7% ; Tarn : 10,2%)
- Le bas âge
 - Un taux de couverture de **l'accueil des jeunes enfants (<3 ans)** de **58,5 %** à l'échelle SCoT en 2022...
 - ... contre 59,4% en moyenne en France (avec de grosses disparités)
 - ... et avec de grosses disparités également entre EPCI :
 - 53,2% pour les deux EPCI audiois
 - 70,3% pour Terres du Lauragais



Crèche de Lanta

Équipements et services



ENJEUX

Une offre d'équipements et de services suffisante et accessible

- Une amélioration de **l'offre et de l'accessibilité** aux équipements et services de proximité (*adaptés au changement climatique, en adéquation avec les besoins des habitants, maintien à domicile...*)



Temps d'échanges



Les activités économiques

Emploi : stabilité du taux de chômage et du ratio emplois/habitant

- 31 199 emplois en 2020, + 5,8 % entre 2014 et 2020...

Évolution de l'emploi au lieu de travail par EPCI

EPCI	Nombre d'emplois en 2009	Nombre d'emplois en 2014	Nombre d'emplois en 2020
Castelnau-d'Aude	9 840	9 627	10 553
Terres du Lauragais	7 907	9 077	9 561
aux sources du Canal du Midi	6 973	7 081	7 285
Piège-Lauragais-Malepère	3 835	3 710	3 799

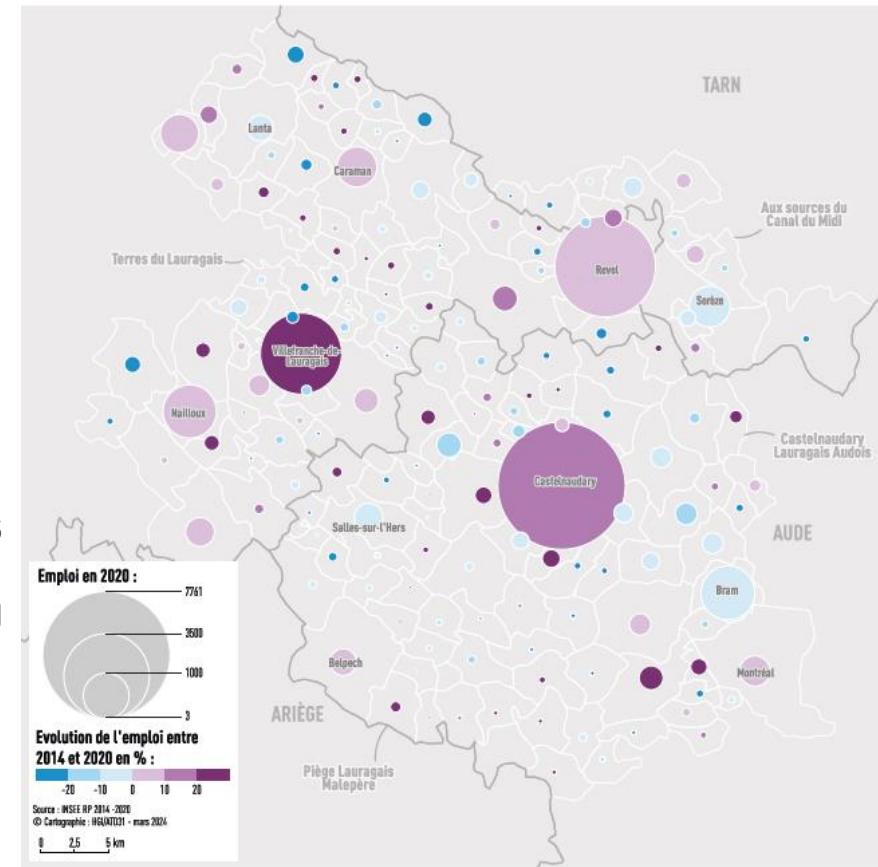
Source : INSEE RP 2009, 2014 et 2020

... mais un ratio de 3,4 habitants pour 1 emploi en 2020 (très légère dégradation depuis 2014)

... et une stabilité du taux de chômage (10 %) sur le long terme

- Avec une hétérogénéité entre EPCI :

... du ratio habitants/emploi (de 2,6 à 4,3 selon les EPCI)
... du taux de chômage : 7% à 13,7% selon les EPCI.



Profil de l'économie du territoire : des petites structures et une sphère présente dominante

- Sphère présente : 66%, sphère productive : 34 %
- Quelques secteurs particulièrement représentés qui trouvent sur le territoire un **environnement** (ressources naturelles, compétences, synergies avec d'autres entreprises, etc.) **favorable à leur activité** : l'agriculture et l'agroalimentaire, l'industrie du bois, la fabrication de briques, le tourisme...
- En 2021 :
 - établissements actifs de **moins de 10 salariés** : 86 %
 - établissements **de plus de 50 salariés** : 2 %

Définitions :

Les activités présentes sont les activités mises en œuvre localement pour la production de biens et de services visant la satisfaction des besoins de personnes présentes dans la zone, qu'elles soient résidentes ou touristes.

Les activités productives sont définies par opposition aux activités présentes : il s'agit des activités qui produisent des biens majoritairement consommés hors de la zone et des activités de services tournées principalement vers les entreprises de cette sphère.

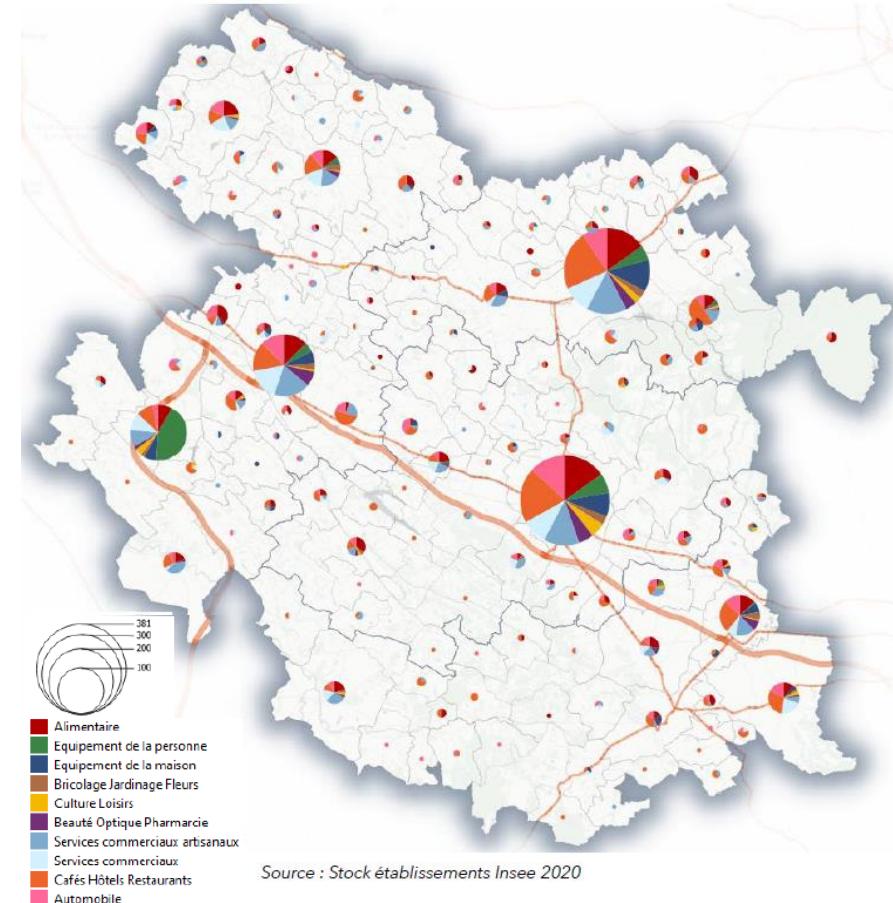
Une économie résiliente

Les activités secondaires et tertiaires : zoom sur les ZAE

- Une **hétérogénéité** dans l'attractivité des ZAE, y compris au sein d'un même EPCI
- 3 **Occitanie Zones Economiques** (OZE) à Revel, Castelnaudary et Villefranche-de-Lauragais
- Une **localisation** de l'offre en foncier pour activités économiques qui ne correspond pas toujours à la demande.
- **ZAE publiques :**
 - assez peu de lots libres
 - un gisement de lots libres très concentré dans la zone Nicolas Appert de Castelnaudary et la zone de la Pomme de Revel...
...et des réserves foncières non négligeables allant de 16 ha (TDL) à 36 ha (CLA)
- **ZAE privées** : beaucoup de réserves foncières, y compris des zones 1 AU anciennes (> 5ans)...
...et quelques lots libres

Commerce : évasion commerciale et recul du commerce de proximité

- Une offre d'activités marchandes compactée mais plutôt attractive
- 85 communes sur 167 n'ont aucun commerce alimentaire
- Des polarités majeures voisines qui demeurent accessibles sur des trajets domicile-travail notamment
- Un recul du commerce de proximité dans une grande majorité de communes
- Des secteurs périphériques trop nombreux et/ou trop étendus / trop de réserves foncières.

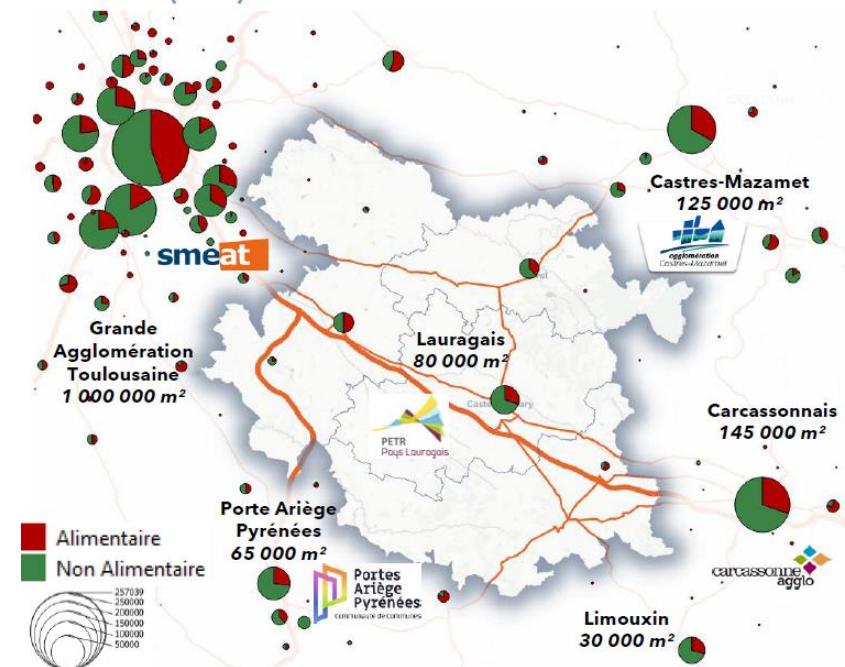


Commerce : évasion commerciale notamment pour les Grandes et Moyennes Surfaces

Zoom Grandes et Moyennes Surfaces :

- Offre concentrée à 89% sur les 3 principales polarités du territoire (45% Castelnau-d'Albret, 23% Villefranche et 21% Revel)
- 4 autorisations CDAC depuis 2019 et à peine 4 500 m² autorisés en 5 ans sur le Pays Lauragais, territoire pourtant sous-dimensionné, et exclusivement pour du non-alimentaire.
- Un territoire fortement concurrencé et sous-équipé en grandes et moyennes surfaces à l'échelle du Pays

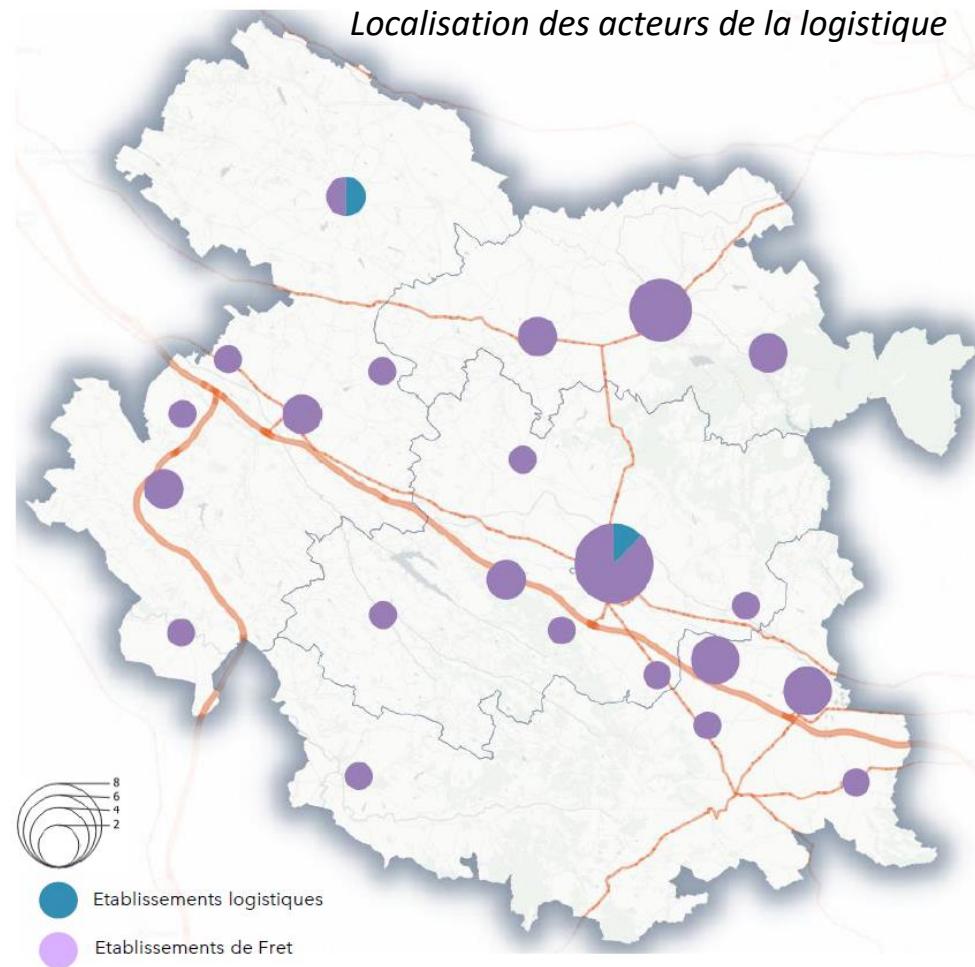
L'ENVIRONNEMENT CONCURRENTIEL EN GRANDES ET MOYENNES SURFACES (GMS)



Source : LSA Expert, retraitement AID - 2024

Logistique

- Une présence d'acteurs logistiques diffuse
- Un maillage important de la logistique de proximité (retraits et dépôts de colis)
- Une situation territoriale qui favorise le développement de la logistique



Économie / Industrie & commerce

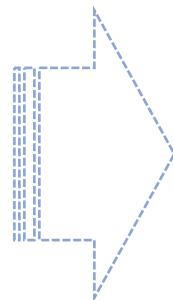


↑ nb annuel jours en
VAGUE DE CHALEUR

Tendance ↑ de l'intensité des
FORTES PRÉCIPITATIONS

↑ nb jours avec un
SOL SEC

↓
DÉBITS DE COURS D'EAU
(débits annuels médians - projections 2050)



RISQUES POUR LES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

PERTURBATION DES PROCESS (eau, stockage, énergie, approvisionnements, qualité)

DOMMAGES DIRECTS AUX INFRASTRUCTURES

DÉGRADATION DES CONDITIONS DE TRAVAIL

Agriculture : le profil de production et des entreprises agricoles

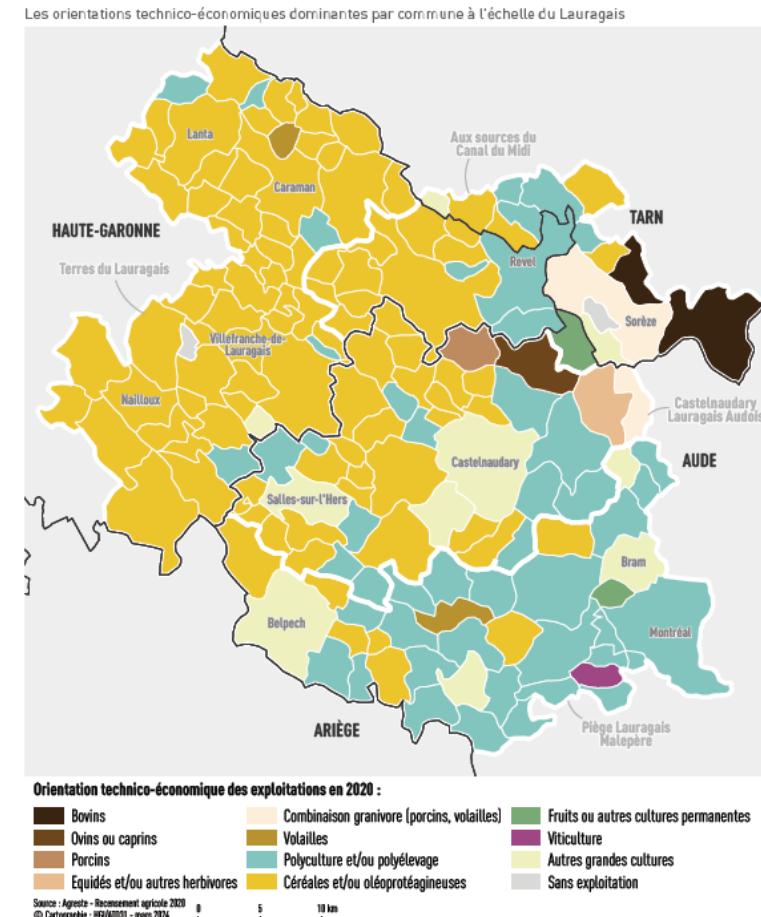
- **Une domination des grandes cultures :**
- céréales et/ou oléoprotéagineux (blé, maïs, colza, tournesol, etc.) : 69 % de la SAU
- polyculture/polyélevage : 11 % de la SAU

- **Présence de l'irrigation :**
- sur le territoire du SCoT, 8,5% de la SAU sont des surfaces irriguées (en 2020)

- **Une majorité de petites exploitations**
- 71% des exploitations agricoles sont des micro-exploitations et des petites exploitations

L'avenir des exploitations qui pose question

- L'âge moyen des chefs d'exploitations agricoles est de 52 ans

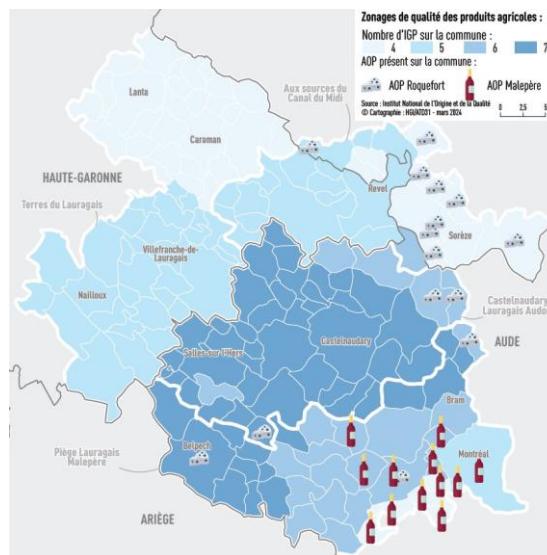


Agriculture : menaces et incertitudes



ATOUTS DU TERRITOIRE

- Des **productions de qualité** : En 2020, 23% des exploitations du territoire (soit 17% de la SAU) pratiquent l'**agriculture biologique**
- De **nombreux labels** et logos (AOP Roquefort, AOP Malepère, IGP haricot de Castelnau-dary, IGP Comté Tolosan, etc.)



POINTS DE VIGILANCE

- Une baisse du nombre d'exploitations agricoles, et plus largement de l'emploi agricole : En 2020, le territoire compte 1 714 exploitations soit une diminution de 14% depuis 2010 (- 288 exploitations)
- Pour 10% des exploitations, l'avenir dans les 3 ans est incertain
- Une déprise agricole dans les espaces de montagne.
- Une banalisation des paysages agricoles qui compromet l'attractivité touristique du territoire
- Des **espaces agricoles** soumis à plusieurs pressions :
 - L'urbanisation (notamment pour la frange ouest du territoire et dans les zones de plaine),
 - L'assèchement des terres.
 - La suppression des structures agro-écologiques.



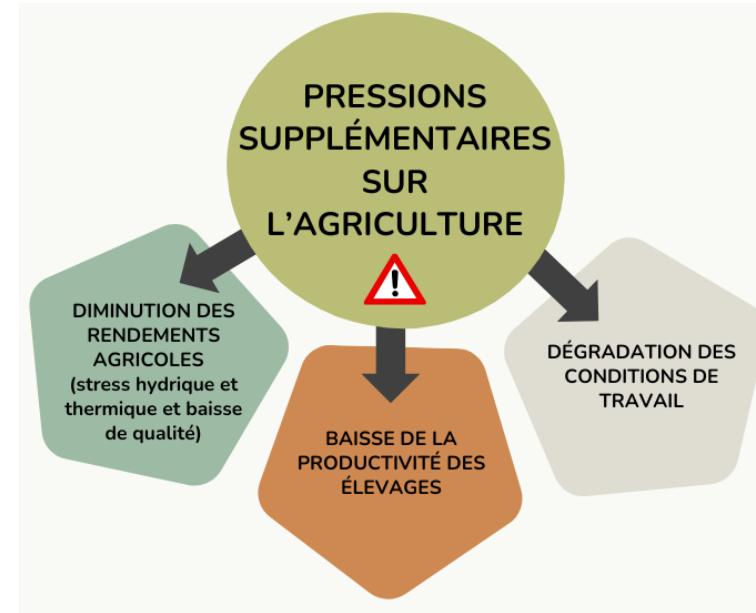
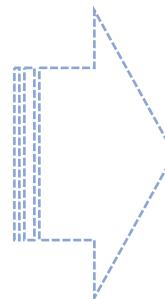
Économie / Agriculture

↑ nb annuel jours en
VAGUE DE CHALEUR

Tendance ↑ de l'intensité des
FORTES PRÉCIPITATIONS

↑ nb jours avec un
SOL SEC

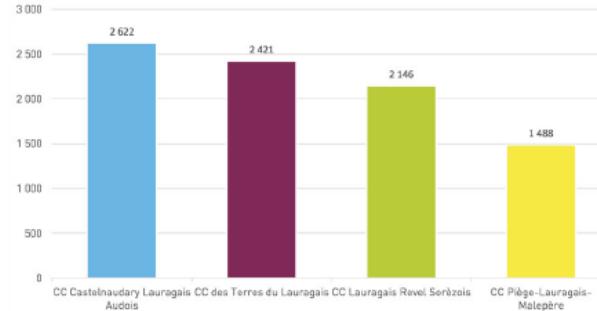
↓
DÉBITS DE COURS D'EAU
(débits annuels médians - projections 2050)



Le développement touristique

- Le canal du Midi, patrimoine d'exception valorisé, locomotive de l'économie touristique du territoire
- 4 offices du tourisme et 7 labels
- Offre touristique culturelle abondante : abbayes, sites cathares, grands sites, ...
- Une identité Lauragaise reconnue (patrimoine gastronomique, petite toscane..)
- 635 structures d'hébergement et 8 677 lits afin d'accueillir les touristes
- De nombreux projets de développement touristique liés à la randonnée, au cyclotourisme et loisirs aquatiques (lacs).

Capacités d'hébergements touristiques par EPCI en 2021



Source : HGT - Tourinsoft, HGI - ATD ; Aude-Tourinsoft ; Tam Tourisme - Apidæ



Économie / Tourisme

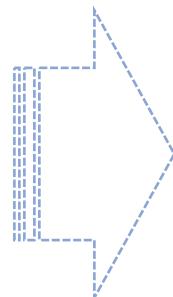


↑ nb annuel jours en
VAGUE DE CHALEUR

Tendance ↑ de l'intensité des
FORTES PRÉCIPITATIONS

↑ nb jours avec un
SOL SEC

↓
DÉBITS DE COURS D'EAU
(débits annuels médians - projections 2050)



BAISSE D'ATTRACTIVITÉ TOURISTIQUE



MODIFICATION DES
ÉLÉMENTS
PATRIMONIAUX QUI
DÉFINISSENT LA
DESTINATION
LAURAGAIS

RESTRICTION D'ACCÈS
AUX LOISIRS LIÉS À
L'EAU ET AUX ESPACES
NATURELS

IMPACTS SUR LES
ÉVÉNEMENTIEL ET
LES CONDITIONS
D'ACCUEIL

Les activités économiques



ENJEUX

Un territoire à l'autonomie économique et alimentaire

- Le maintien d'une **autonomie économique**

(La création d'emplois sur place, de qualité, répartie sur le territoire)

- Des **Zones d'Activité Économiques** (ZAE) qualitatives, lisibles et adaptées aux défis d'aujourd'hui

(Des ZAE complémentaires , avec un haut niveau de services et d'équipements et selon des nouveaux modèles)

- La pérennisation de **l'activité agricole** face aux défis actuels et à venir

- Le renforcement de **l'attractivité touristique** du territoire

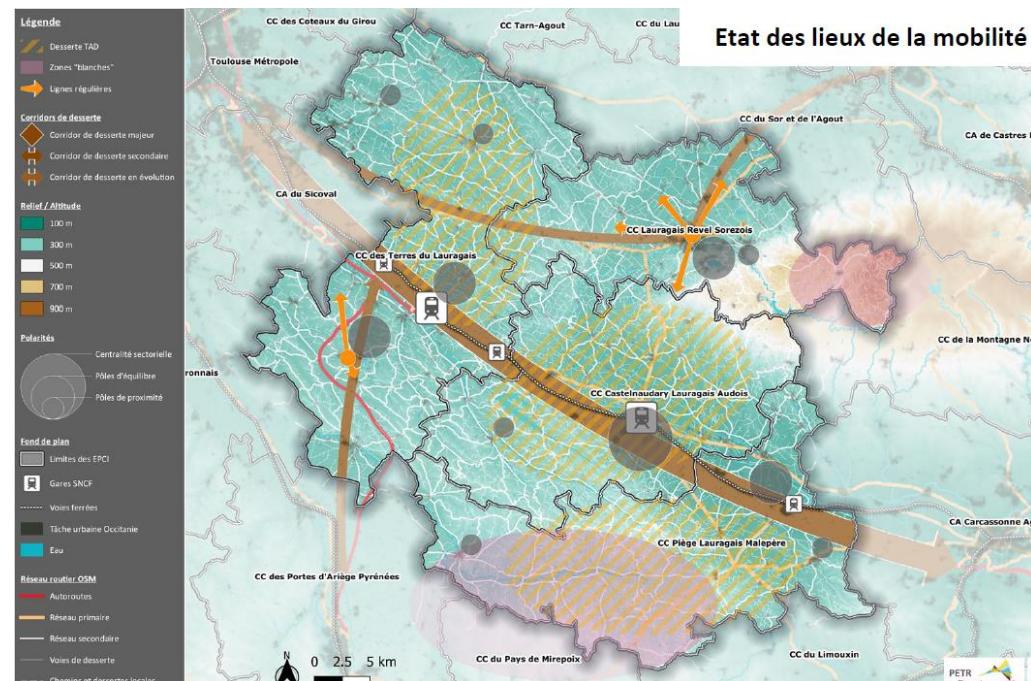
- Une stratégie commerciale visant à **rapprocher le commerce des habitants**

- La limitation des flux et de la consommation foncière liés à la **logistique**

Mobilités : des alternatives à la voiture individuelle géographiquement concentrées et insuffisantes

- 5 gares mais **concentrées** sur le sillon Lauragais
- Une fréquentation du train en augmentation depuis 2020 → des **trains qui arrivent parfois à saturation**
- Un **réseau des bus** qui ne répond pas de manière satisfaisante aux besoins des **usagers** (dessertes insuffisantes, liaisons inexistantes entre certaines villes)
- Des secteurs **dépourvus de solutions de mobilité**
- Un réseau de mobilités douces **insuffisant et discontinu**

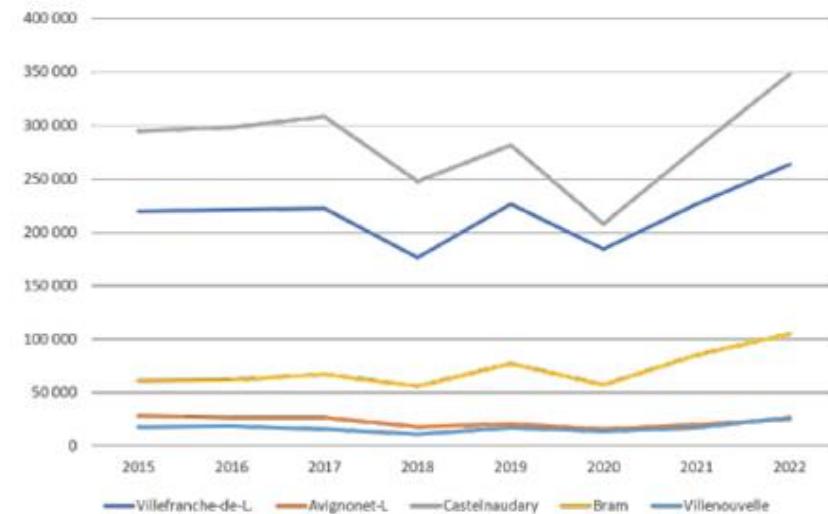
- La **voiture** reste **largement majoritaire** pour les déplacements domicile-travail (84,3 %)



Mobilités : des dynamiques en cours et un potentiel de développement des alternatives

- Un **point d'échange multimodal** (Castelnau-dary) et d'autres en projet (villefranche-de-Lauragais, Bram).
- Presque **1/3 de la population** du PETR réside dans un **rayon de 5 km** autour d'une gare.
- Des **déplacements domicile-travail** vers l'extérieur du territoire du Lauragais (46%) **très polarisés** (70 % vers l'agglomération toulousaine).
- Des **alternatives privés et publiques en développement** pour faciliter le covoiturage ou les mobilités douces
- **Plusieurs voies vertes d'importance**, notamment le canal du Midi et la Rigole de la Plaine.
- La ligne Toulouse-Narbonne concernée par le projet de **Service Express Régional Métropolitain** (SERM)

Fréquentation des gares par an de 2015 à 2022



source : OpenDate SNCF 2015-2022



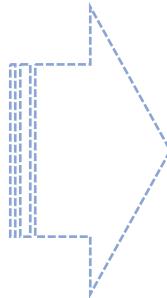
Mobilité

Tendance ↑ de l'intensité des
FORTES PRÉCIPITATIONS

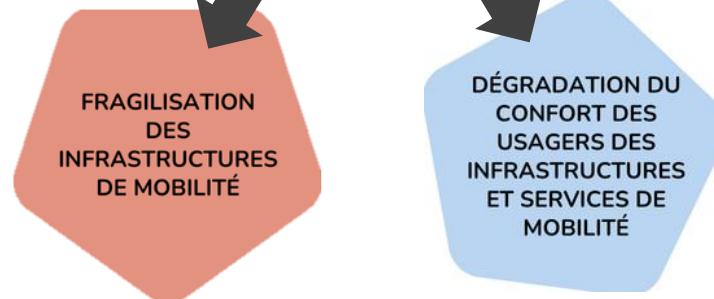
↑ nb annuel jours en
VAGUE DE CHALEUR

↑ nb jours avec un
SOL SEC

↑ nb jours avec
RISQUE DE FEUX



IMPACTS SUR LES
INFRASTRUCTURES



Mobilité



ENJEUX

Une mobilité décarbonée pour tous

- **La diminution des besoins de déplacements**

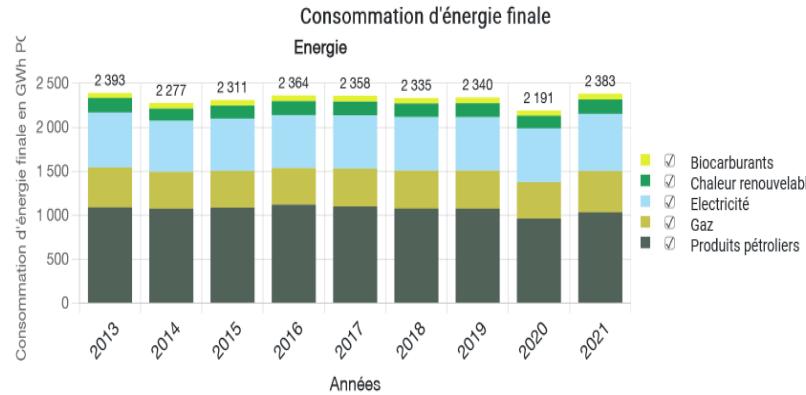
(mixité fonctionnelle emplois / services / logements, soutien aux services permettant « d'aller-vers » : tiers lieux, commerces ou services ambulants, ...).

- **Un aménagement en faveur d'une mobilité bas carbone**

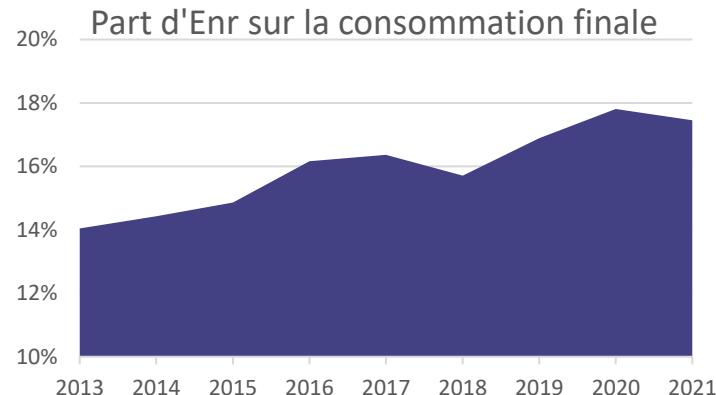
(maillage de Points d'Échange Multimodaux (PEM), de liaisons douces sécurisées, développement de diverses solutions de mobilités alternatives (Covoiturage, autopartage, vélo...) ...)

- **L'accès à la mobilité pour tous**

Énergie



- Peu d'évolution des consommations
- 3 secteurs en tête :
 - Transport routier (35%)
 - Résidentiel (27%)
 - Industrie (22%)
- Une dépendance encore forte au pétrole



- Des besoins de mieux en mieux couverts
- Le solaire photovoltaïque augmente particulièrement



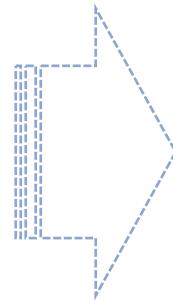
Énergie

Tendance ↑ de l'intensité des
FORTES PRÉCIPITATIONS

↑ nb annuel jours en
VAGUE DE CHALEUR

↑ nb jours avec un
SOL SEC

↑ nb jours avec
RISQUE DE FEUX



IMPACTS SUR LES INFRASTRUCTURES



FRAGILISATION DES
INFRASTRUCTURES
ÉNERGÉTIQUES

MODIFICATION DES
BESOINS ÉNERGÉTIQUES

Énergie



ENJEUX

Le Lauragais : un territoire à énergie positive

- La **réduction des consommations** d'énergie
- Le **développement maîtrisé** de la production d'énergies renouvelables

Les réseaux



ENJEUX

Des réseaux adaptés

- La **fiabilité** et le **bon dimensionnement** des réseaux

(protection, renouvellement des réseaux et infrastructures associées (Électricité, eau, communications,...)...



Temps d'échanges



Prochaines étapes et conclusion



Du diagnostic au pré-Projet d'Aménagement Stratégique



Débat PAS



Elaboration
du DOO



Arrêt



Approbation

Pré-PAS
Débat du PAS en Avril
2025

Avril à Décembre 2025 :
Rédaction du DOO
Justification des choix

Janvier 2026 :
Arrêt du SCoT

Enquête publique
Janvier 2027 :
Approbation du SCoT



HAUTE-GARONNE INGÉNIERIE / ATD
54 Bd de l'embouchure 31200 TOULOUSE
05 34 45 56 56 atd31.fr
accueil@atd31.fr