

ÉCONOMIE
ENVIRONNEMENT
HABITAT
MOBILITÉS
PATRIMOINE
AGRICULTURE

SCOT

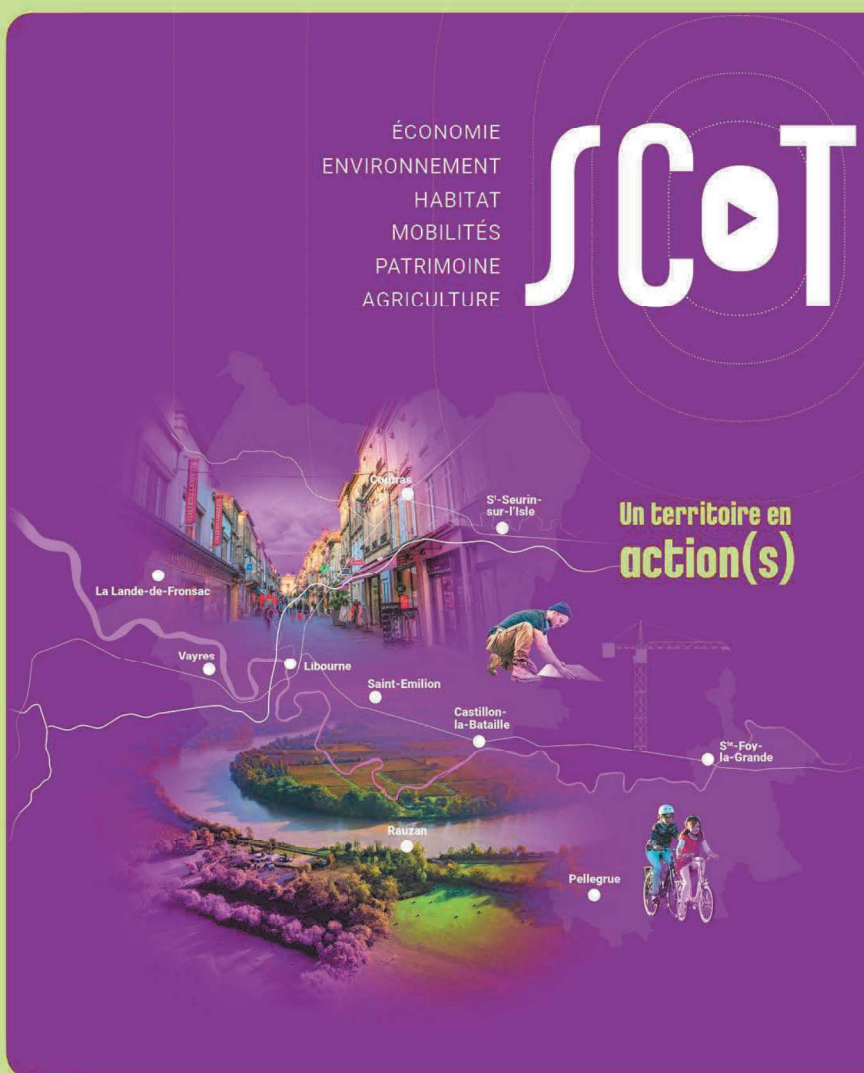
Schéma de Cohérence Territoriale

du Grand Libournais

Un territoire en
action(s)

Restitution diagnostic agricole

Décembre 2024



Ordre du jour

1. Point d'étape de la procédure de révision
2. Réalisation du diagnostic
3. Présentation du diagnostic
4. Calendrier et suite



ÉCONOMIE
ENVIRONNEMENT
HABITAT
MOBILITÉS
PATRIMOINE
AGRICULTURE

SCoT

Schéma de Cohérence Territoriale

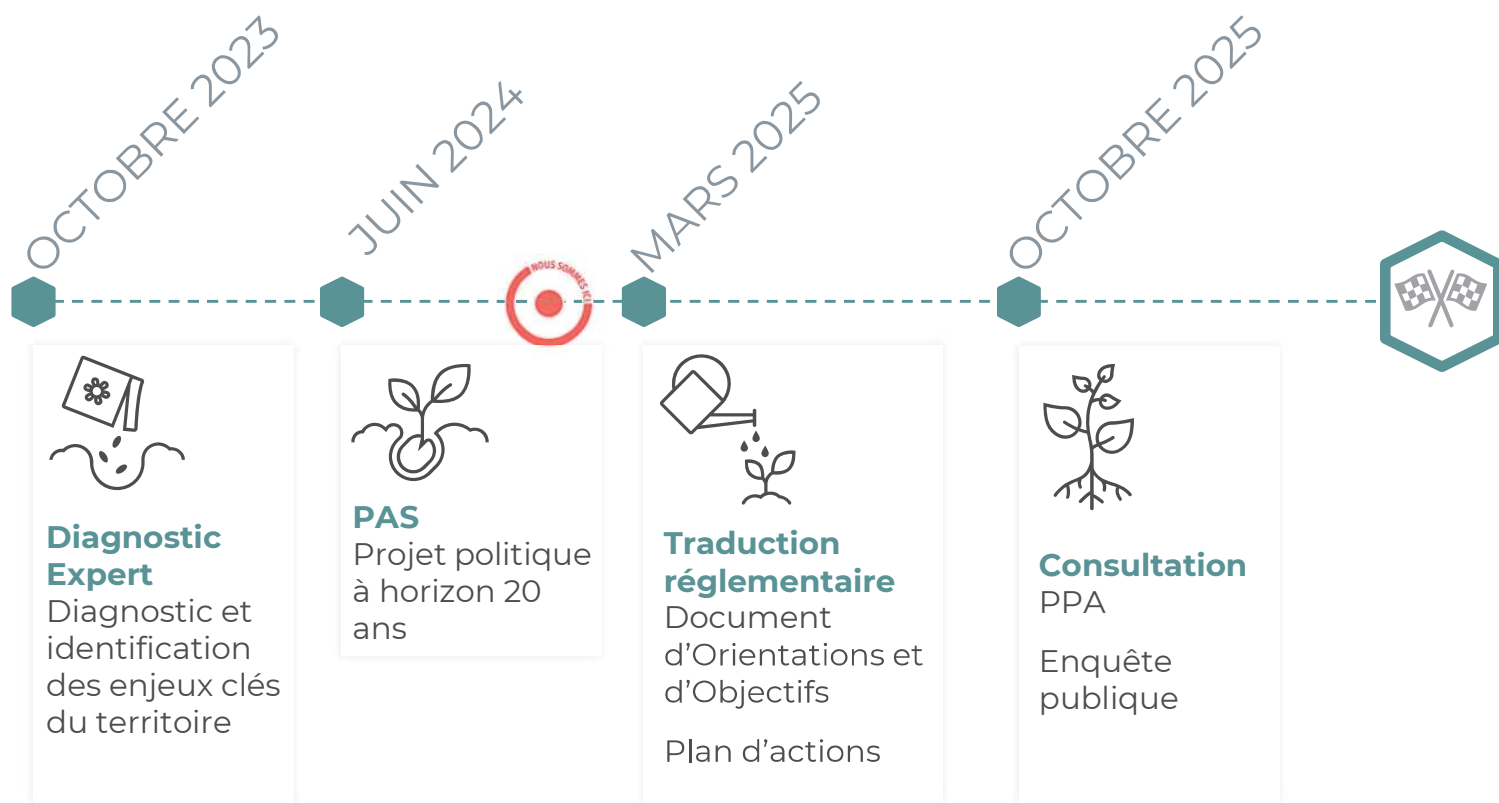
**du Grand
Libournais**

1

Point d'étape de la procédure de révision



1 Point d'étape de la procédure de révision



ÉCONOMIE
ENVIRONNEMENT
HABITAT
MOBILITÉS
PATRIMOINE
AGRICULTURE

SCoT

Schéma de Cohérence Territoriale

du Grand
Libournais

2

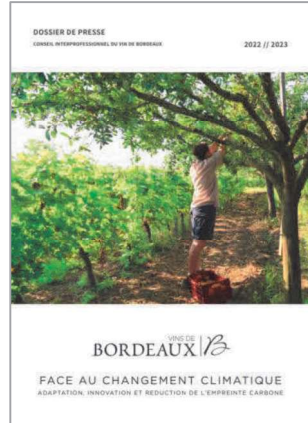
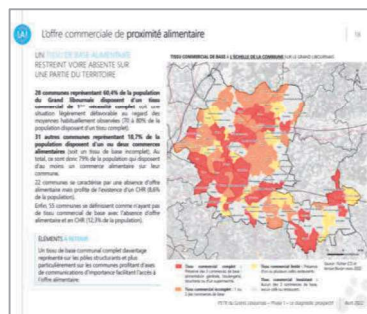
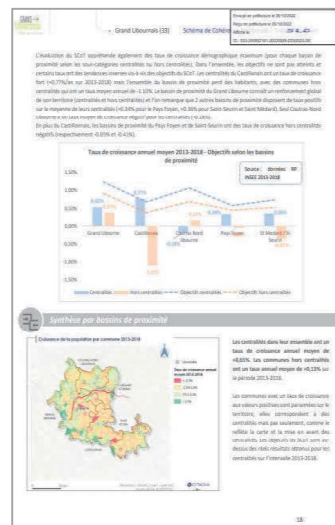
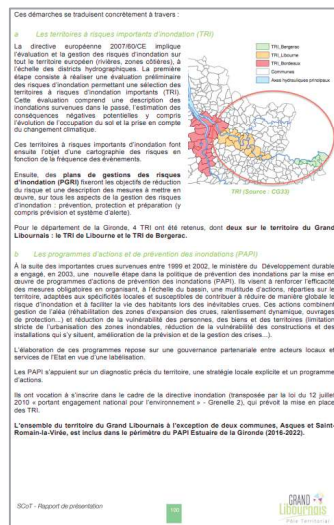
Réalisation du diagnostic



2

Un diagnostic basé sur un certain nombre d'éléments préexistants

- **Le SCoT actuellement en vigueur** : analyses, éléments d'enjeux, AFOM...
- **L'évaluation du SCoT de 2022** : indicateurs, synthèses, questionnements, enjeux, préconisations...
- **Les études menées par le PETR** : schéma d'attractivité économique, étude commerce...
- **Les éléments transmis par les partenaires sur différentes thématiques** : agriculture, eau, environnement, mobilités...



2 Comment a été élaboré le diagnostic ?

Une co-construction tout le long de la phase « diagnostic »

- De multiples réunions : auprès des élus, des PPA, des techniciens...
- De la formation auprès des élus sur « l'outil SCoT », les enjeux du territoire, le contexte législatif
- Plusieurs restitutions intermédiaires afin de prendre en compte les retours des élus, techniciens et PPA
- La tenue de plusieurs ateliers thématiques de présentations du diagnostic et de travaux collectifs autour des enjeux



^ Travaux de facilitation graphique réalisés auprès des élus pour réfléchir aux enjeux de la révision du SCoT

2 Comment a été élaboré le diagnostic ?

7 ateliers thématiques : Habitat, Eau, Foncier, Mobilités, Agriculture, Biodiversité, Risque/Résilience

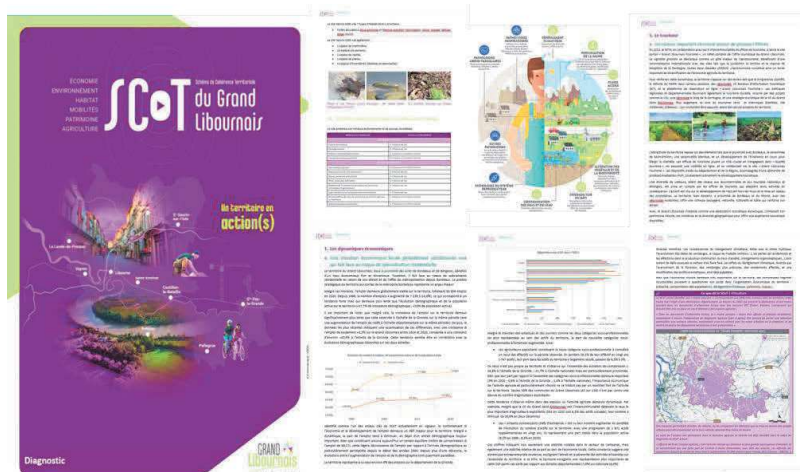
- **Des ateliers avec une mobilisation variable** : plus d'une cinquantaine pour les premiers ateliers... une quinzaine sur les derniers
- **Un équilibre entre élus, techniciens, partenaires et acteurs socio-économiques** sur tous les ateliers
- **Une représentation assez équilibrée** de l'ensemble des EPCI du territoire
- **Des échanges riches** ayant permis d'amender un certain nombre d'enjeux identifiés et offrant de nouvelles perspectives sur un certain nombre de sujets



2 Comment a été élaboré le diagnostic ?

Une approche transversale, de la géographie du territoire... à son usage

1. Le territoire du Grand Libournais
 - Topographie, hydrographie, géologie, occupation des sols, climat, paysages...
2. Le Grand Libournais face aux défis des transitions
 - Ressource en eau, transition énergétique, risques naturels/technologiques, santé-environnement...
3. Habiter au Grand Libournais
 - Démographie, habitat, mobilités...
4. S'épanouir au Grand Libournais
 - Equipements, services, scolaire, culture, sports, loisirs, commerce, réseaux...
5. Travailler en Grand Libournais
 - Economie(s), centre-bourg, entreprises, composition des actifs, offre foncière, ZAE, agriculture, viticulture, bio, tourisme...

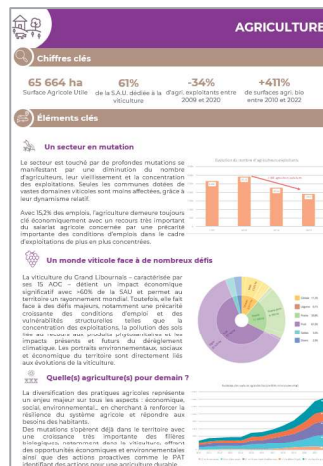
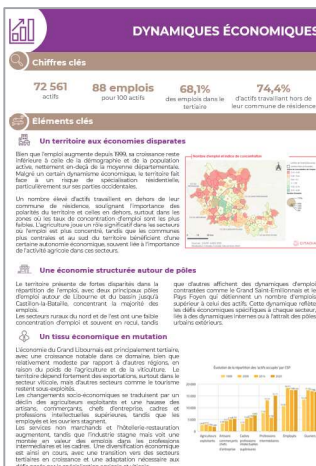


^ Document de diagnostic territorial transversal

2 Comment a été élaboré le diagnostic ?

Des fiches synthèse communicantes

1. Le territoire du Grand Libournais	2. Le Grand Libournais face aux défis des transitions	3. Habiter au Grand Libournais	4. S'épanouir au Grand Libournais	5. Travailler en Grand Libournais
Biodiversité Paysage	Ressource en eau Risques Transition énergétique Capacité des réseaux Santé-Environnement	Socio-démographie Parc de logements Offre locative sociale et public aux besoins spécifiques Mobilités	Equipements, services, scolaire, culture, sports, loisirs	Economie Commerce Agriculture



^ Restitution du diagnostic en différentes fiches de synthèse

ÉCONOMIE
ENVIRONNEMENT
HABITAT
MOBILITÉS
PATRIMOINE
AGRICULTURE

SCOT

Schéma de Cohérence Territoriale

du Grand
Libournais

3

Présentation du diagnostic agricole



Gironde
LE DÉPARTEMENT

GRAND
Libournais
Pôle Territorial

ÉCONOMIE
ENVIRONNEMENT
HABITAT
MOBILITÉS
PATRIMOINE
AGRICULTURE

SCOT

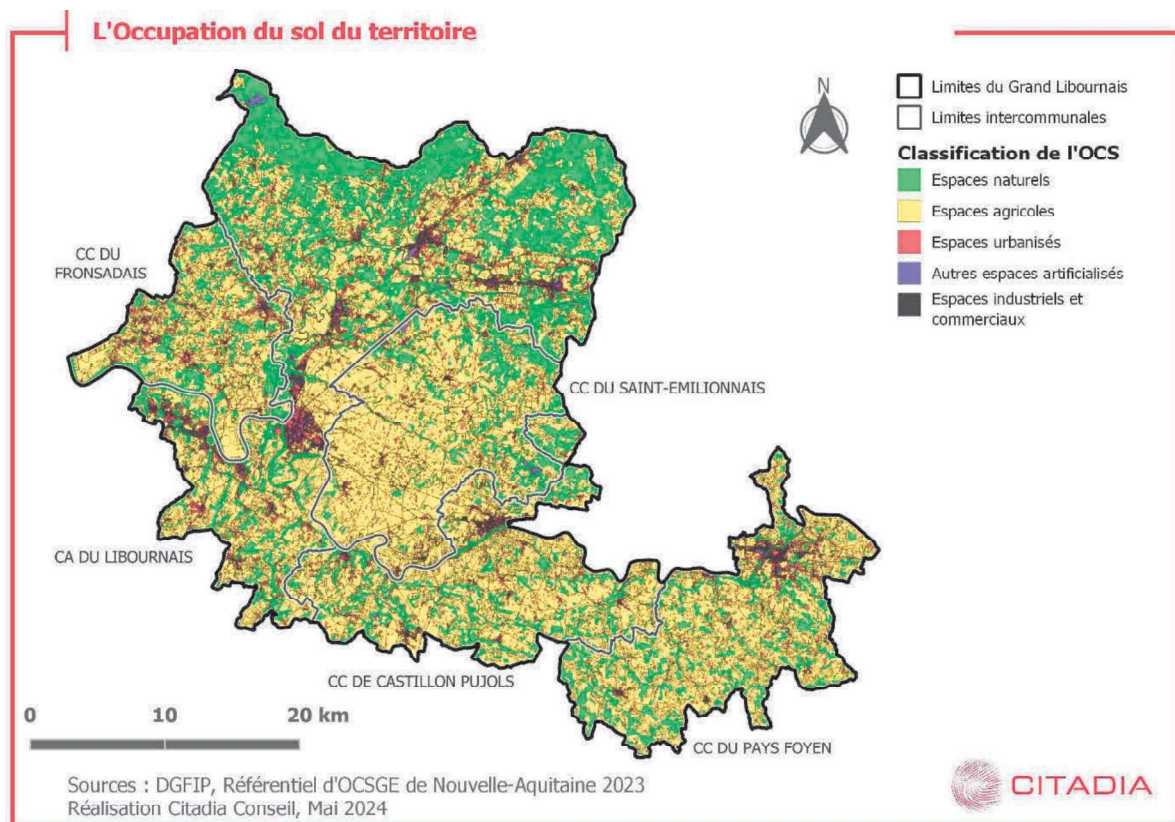
Schéma de Cohérence Territoriale

du Grand
Libournais

Portrait du territoire



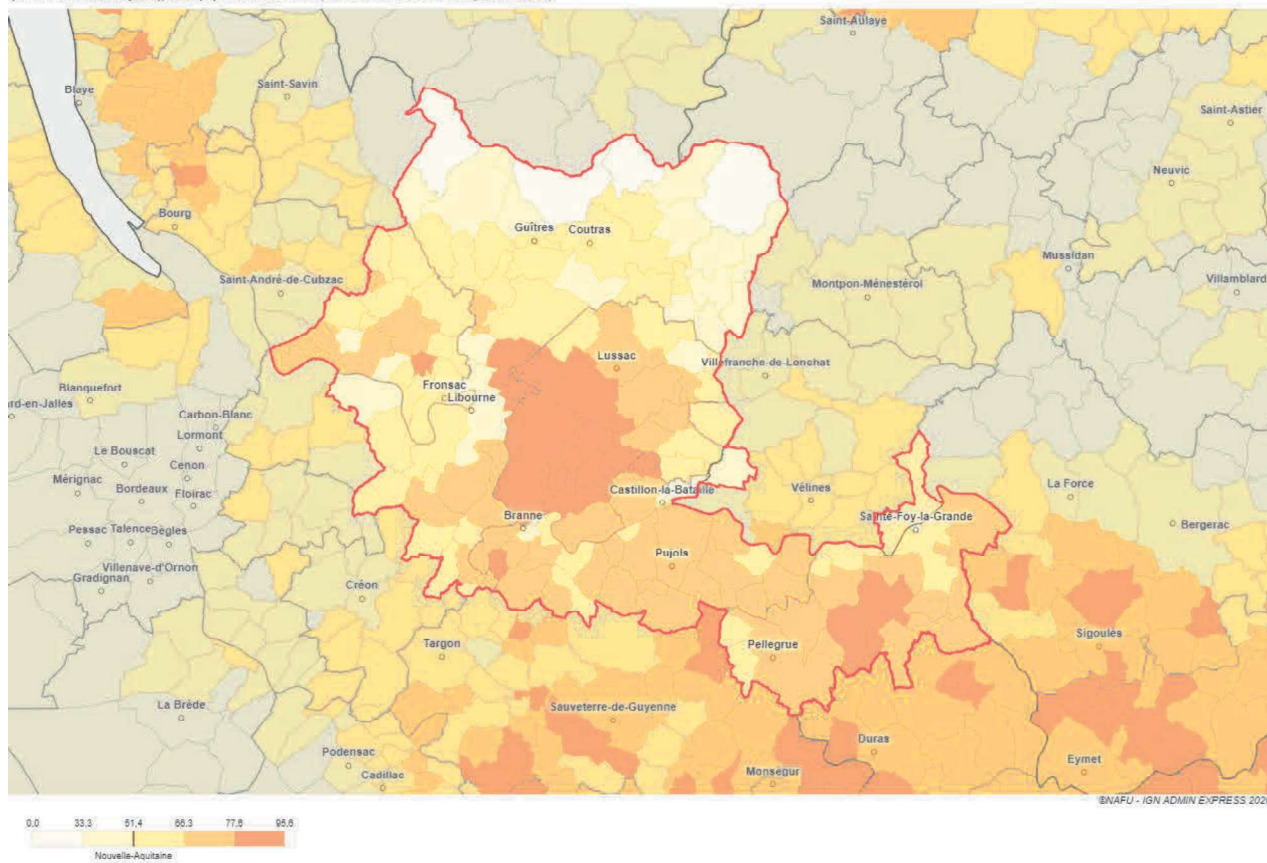
Une occupation du sol dominée par l'agriculture



61% du territoire est occupée par des espaces agricoles

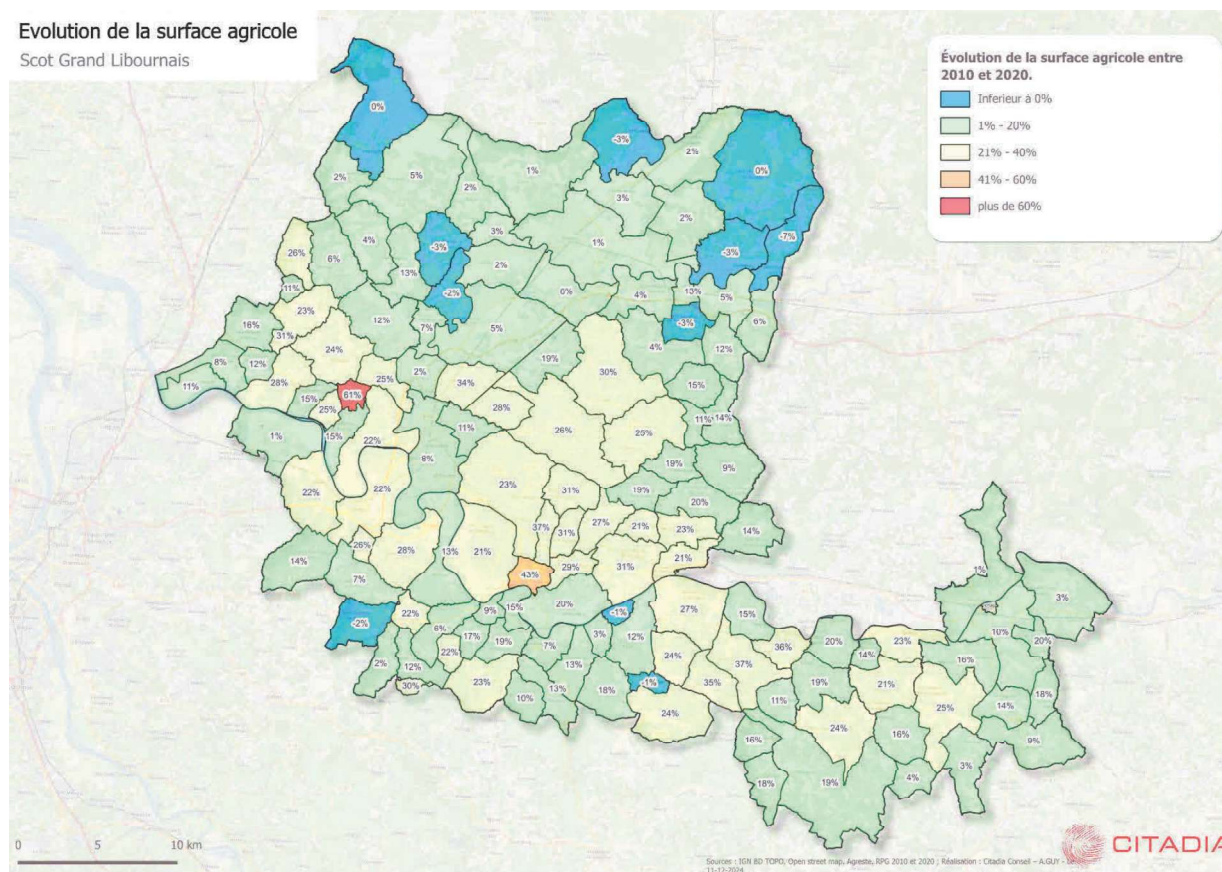
Une occupation du sol dominée par l'agriculture

part des surfaces A (OCS), 2020 (%) - Source : Nouvelle-Aquitaine, GIP ATGeRI, GIP Littoral (version finalisée)



Des espaces agricoles en diminution, notamment sur les communes viticoles

Evolution de la surface agricole
Scot Grand Libournais



Mais insuffisante pour nourrir la population locale



[CRATER](#), à partir des données Recensement Parcellaire Graphique (IGN, 2017) ; Surfaces agricoles nécessaires pour couvrir la consommation de la population (Parcel, 2019)

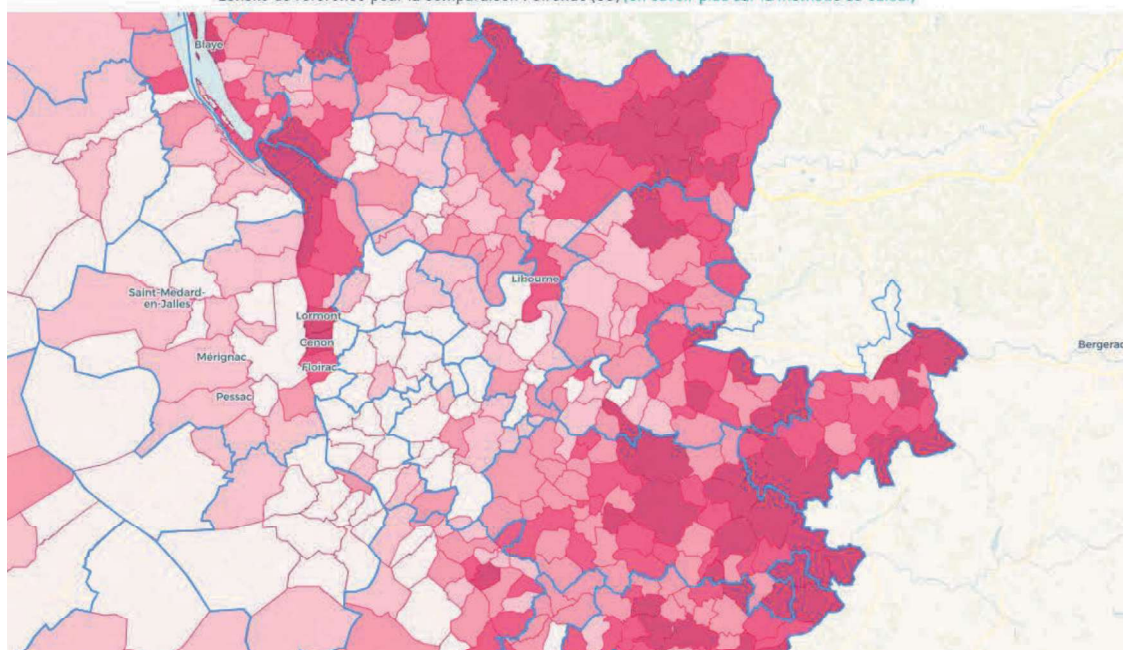
Le territoire ne produit cependant pas assez **d'oléoprotéagineux et de fruits et légumes**
→ Enjeu de diversification des productions

Mais insuffisante pour nourrir la population locale

Cartographie des risques de la précarité alimentaire lié à un cumul de facteurs de risque dans les communes de la Gironde

Indicateur considéré : Indicateur agrégé

Echelle de référence pour la comparaison : Gironde (33) (en savoir plus sur la méthode de calcul)



Niveau de risque de précarité alimentaire

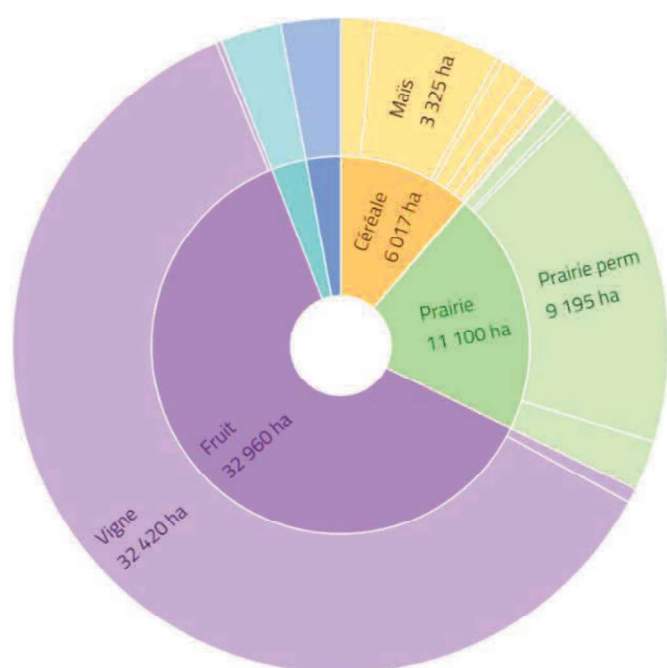
Le plus bas Bas Moyen Elevé Le plus élevé Secret statistique Points d'aide alimentaire DPV EPCI

Basé sur :

- Contraintes économiques
- Isolement social
- Environnement alimentaire appauvri
- Information alimentaire insuffisante

Un portrait agricole marqué par le poids de la viticulture et les spécificités locales

65 664 ha de SAU déclarée à la PAC en 2020 : -3,3% en 10 ans



2020

Céréale	11,3%
Légume	0,1%
Prairie	20,8%
Fruit	61,9%
Gelées	3,0%
Divers	2,9%

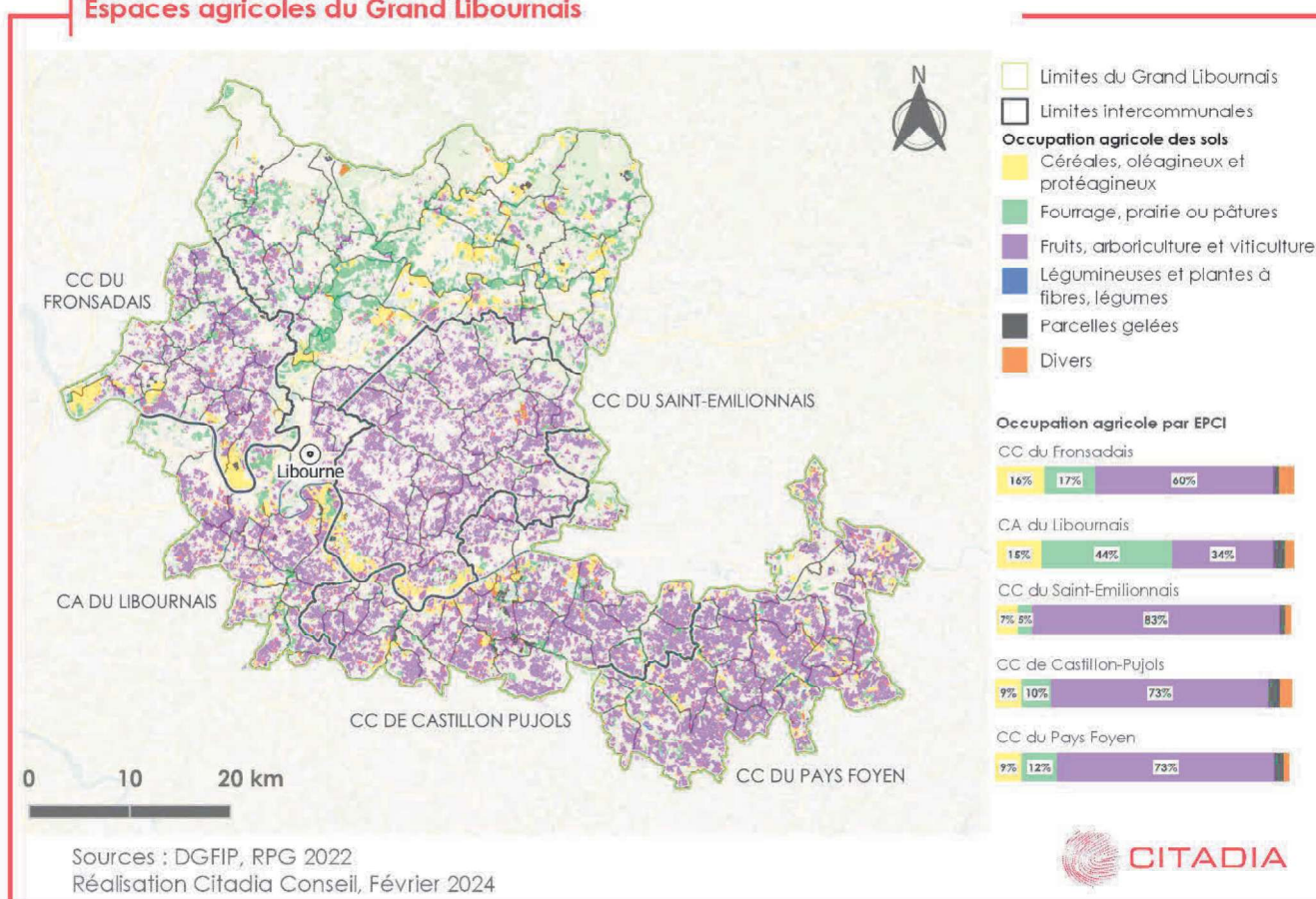
2022

Céréale	11,8%	↗
Légume	0,1%	
Prairie	21,3%	↗
Fruit	60,9%	↘
Gelées	2,7%	↘
Divers	3,3%	↗

Part de l'occupation agricole des sols selon le RPG 2020

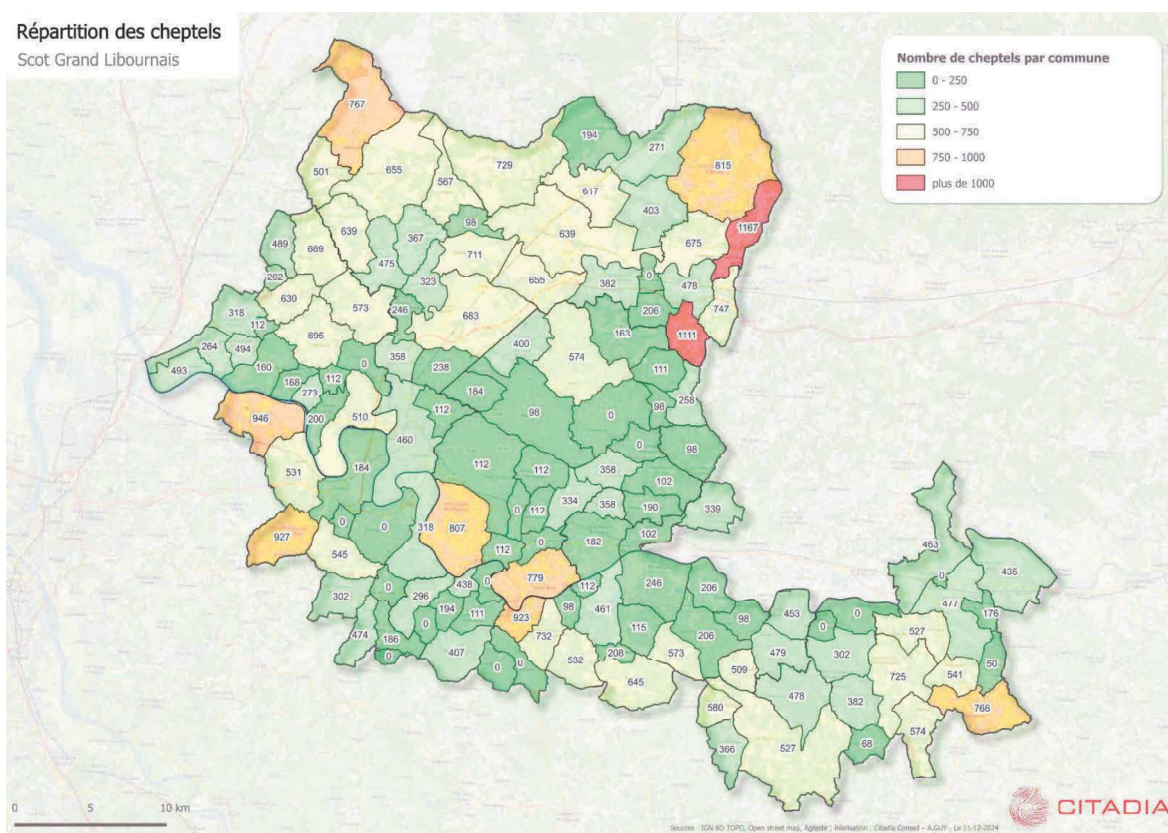
Une répartition des productions très territorialisée

Espaces agricoles du Grand Libournais



Des élevages surtout présents au nord du territoire

Répartition des cheptels
Scot Grand Libournais



ÉCONOMIE
ENVIRONNEMENT
HABITAT
MOBILITÉS
PATRIMOINE
AGRICULTURE

SCoT

Schéma de Cohérence Territoriale

du Grand
Libournais

Les enjeux d'un aménagement du territoire respectueux de l'espace agricole



Une évolution des espaces agricoles au profit de l'urbanisation

Entre 2015 et 2020, perte d'espaces agricoles dont :

- 79 ha au profit de la forêt
- 383 ha au profit de l'urbanisation
- 57 ha au profit des espaces naturels



- 100 ha de forêt
- 40 ha d'espaces naturels
- 34 ha d'espace urbanisés

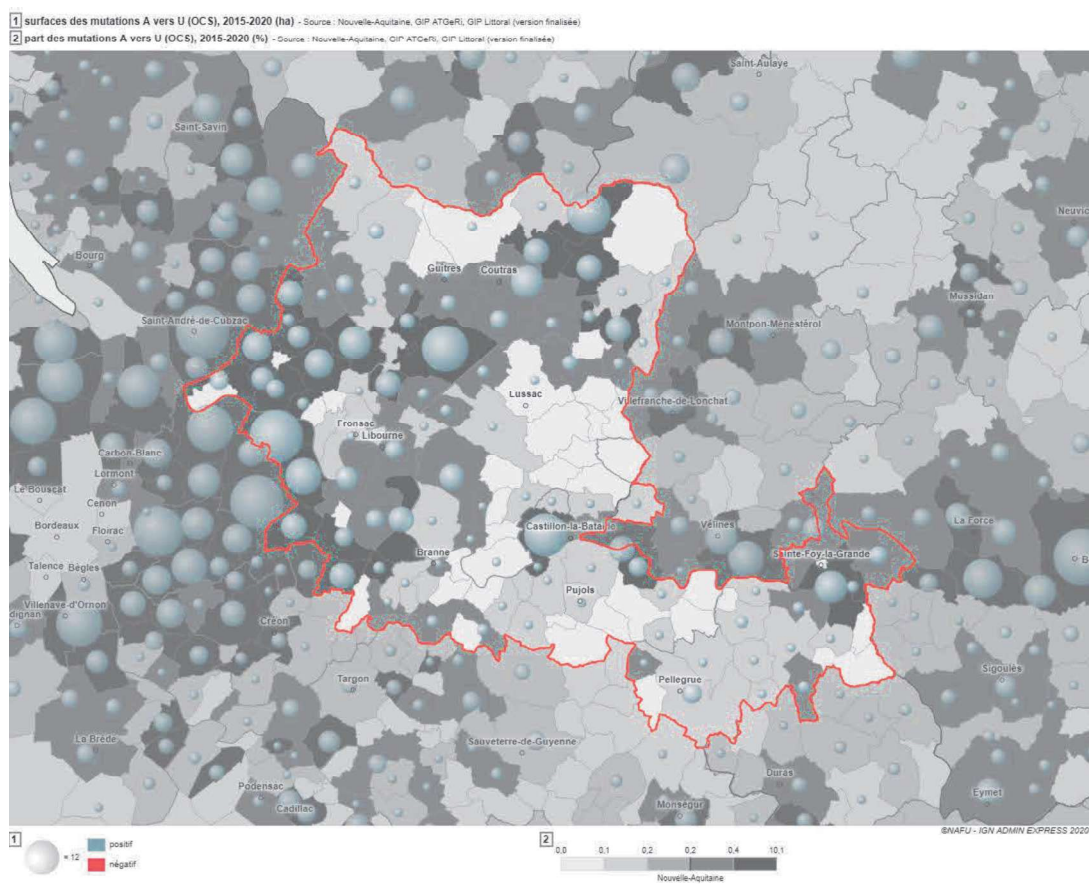


Transformés en
espaces agricoles

Au total, diminution des espaces agricoles de 344 ha

Le développement de l'urbanisation au détriment des espaces agricoles

Principales surfaces agricoles transformées en espaces urbanisés à l'ouest du territoire



L'enjeu central de la gestion des franges et des interfaces et la limitation du mitage de l'espace agricole

- Qualité paysagère
- Conflits d'usages : circulations, bruit, traitements, etc.
- Question des coûts : réseaux, voirie, usage de la voiture individuelle, etc.



Des habitations s'implantent aujourd'hui hors du bourg, au bord des routes
- Saint-Christophe-de-Double - © Agence Folléa-Gautier

Des espaces paysagers emblématiques à protéger

Importance de prévoir des extensions urbaines de qualité pour préserver les paysages et les points vue, facteurs d'attractivité du territoire



© Agence Folléa-Gautier

ÉCONOMIE
ENVIRONNEMENT
HABITAT
MOBILITÉS
PATRIMOINE
AGRICULTURE

SCOT

Schéma de Cohérence Territoriale

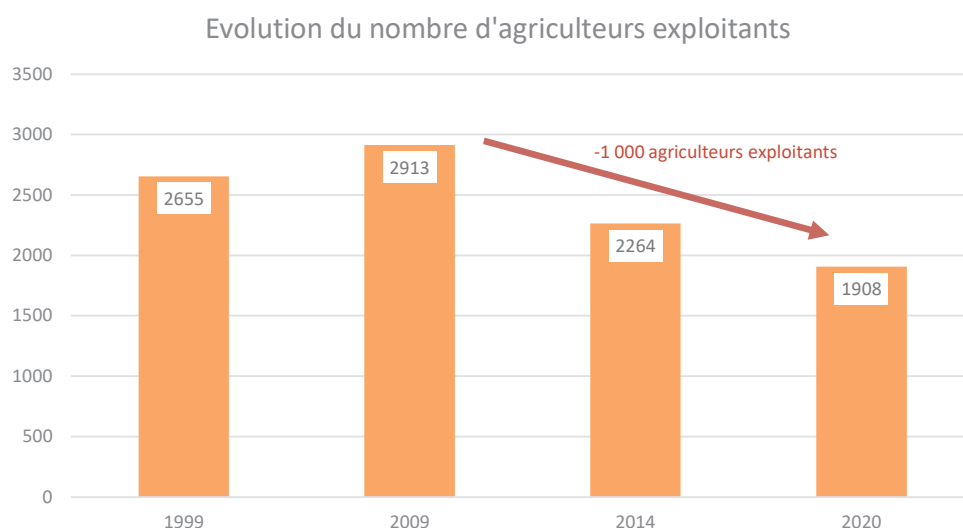
du Grand
Libournais

Portrait socio-démographique



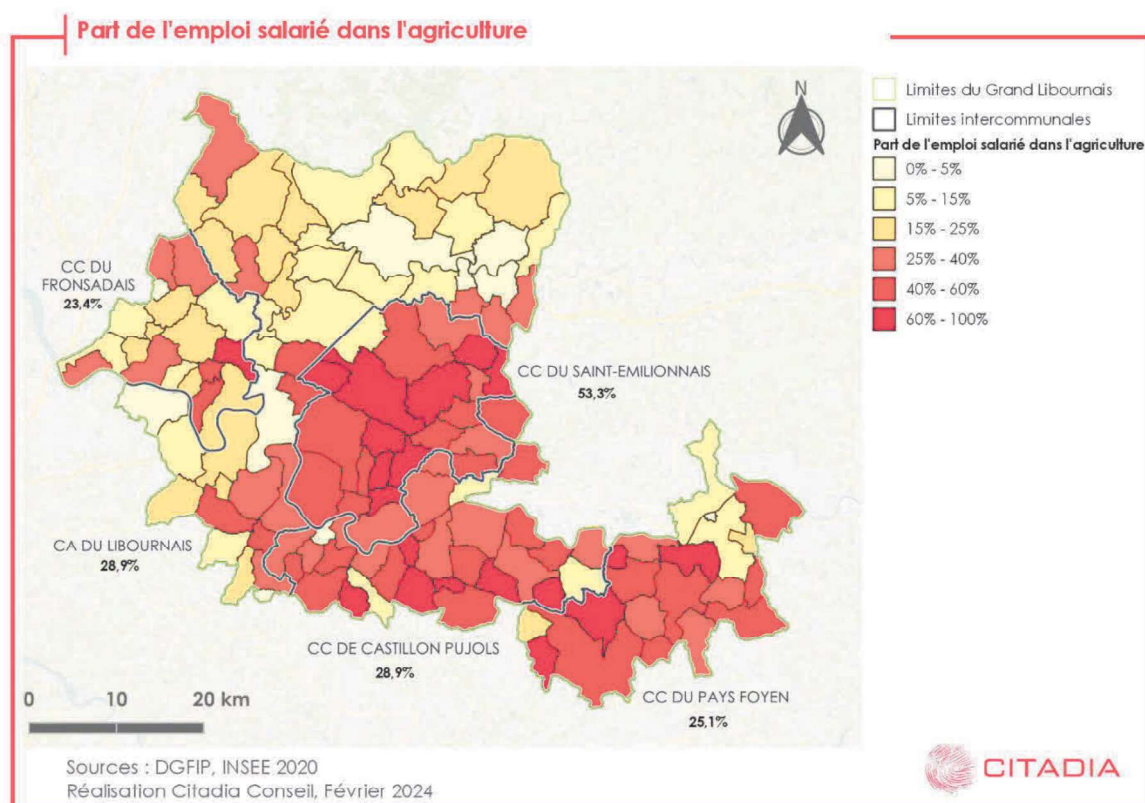
Le nombre d'exploitants agricoles en net recul sur tout le territoire, avec des disparités territoriales

Phénomène présent sur l'ensemble du territoire, mais moins marqué dans le Grand Saint-Emilionnais



Un emploi agricole essentiellement salarié

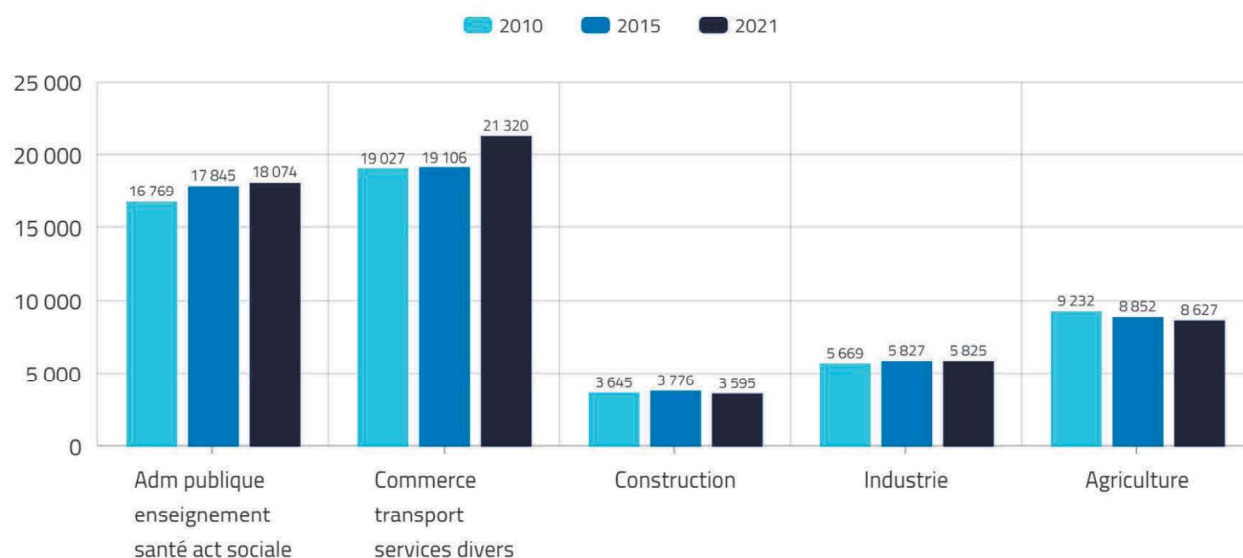
Parmi les emplois agricoles, 23% sont des emplois salariés



Et très important dans l'emploi local

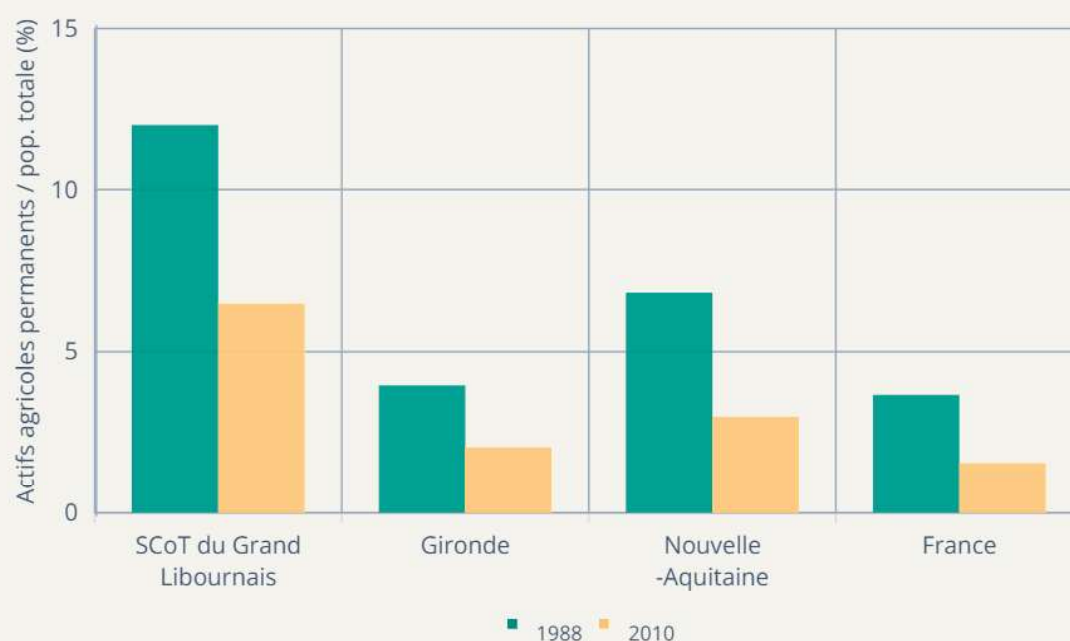
Secteur professionnel sur-représenté sur le territoire : 15% des emplois sont dans le secteur agricole

Évolution des emplois au lieu de travail par secteur d'activité entre 2010 et 2021



SCoT Grand Libournais - INSEE RP 2021, © Citadia

Une part des actifs agricoles permanents dans la population totale



Source : [Les Greniers d'Abondance](#), à partir des données [Actifs agricoles permanents](#) (Agreste, 1988 et 2010) ; [Population totale](#) (INSEE, 2017) ; [Historique des populations totales](#) (INSEE, 1990)

Une profession vieillissante et en proie à de grands difficultés économiques

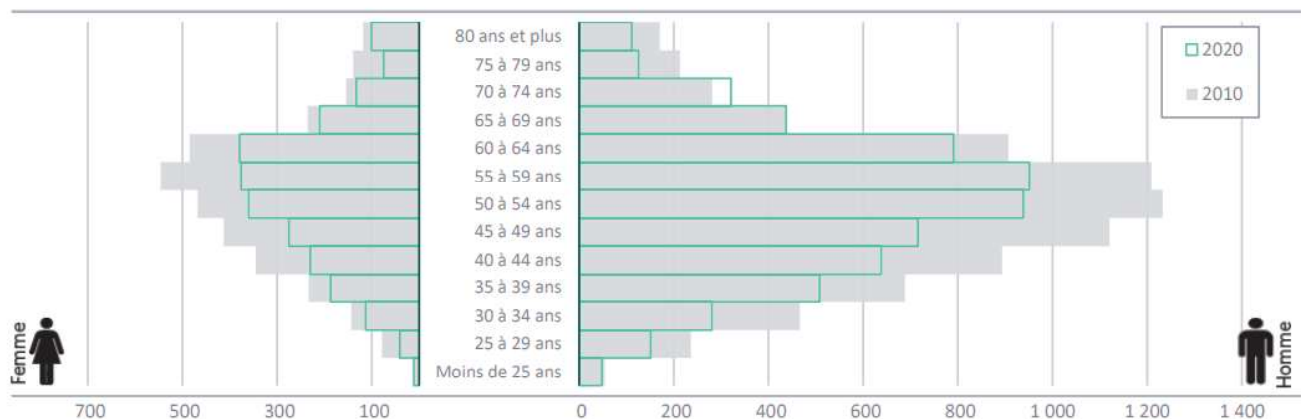
- Seulement 11% des exploitants ont moins de 40 ans
- Enjeu important de la reprise des exploitations

+50% des exploitations dirigées par des + 55 ans

Graphique 1

Une population vieillissante, moins d'exploitants à tous les âges

Pyramide des âges des exploitants agricoles



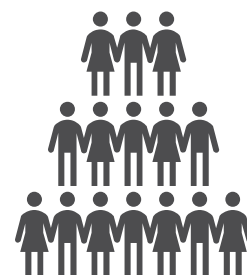
Effectif d'exploitants

Champ : Gironde, hors structures gérant des parcelles collectives

Source : Agreste - Recensements agricoles

Les enjeux socio-démographiques

- Reprise des exploitations : départ en retraite, arrêt d'activité
- Préservation de l'emploi agricole en général, et notamment salarié
- Contribuer à la pérennité des exploitations en permettant leur développement et limitant les conflits d'usage



ÉCONOMIE
ENVIRONNEMENT
HABITAT
MOBILITÉS
PATRIMOINE
AGRICULTURE

SCoT

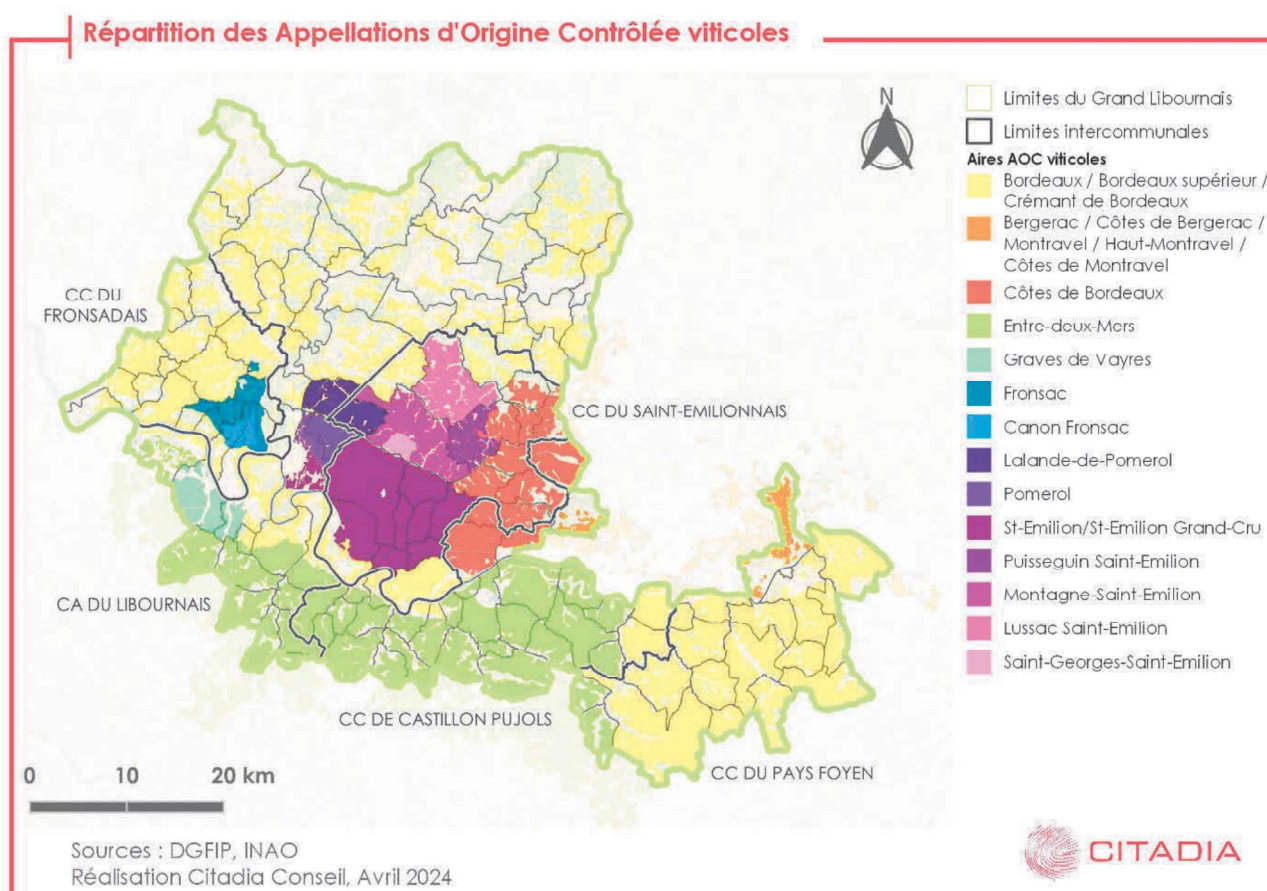
Schéma de Cohérence Territoriale

**du Grand
Libournais**

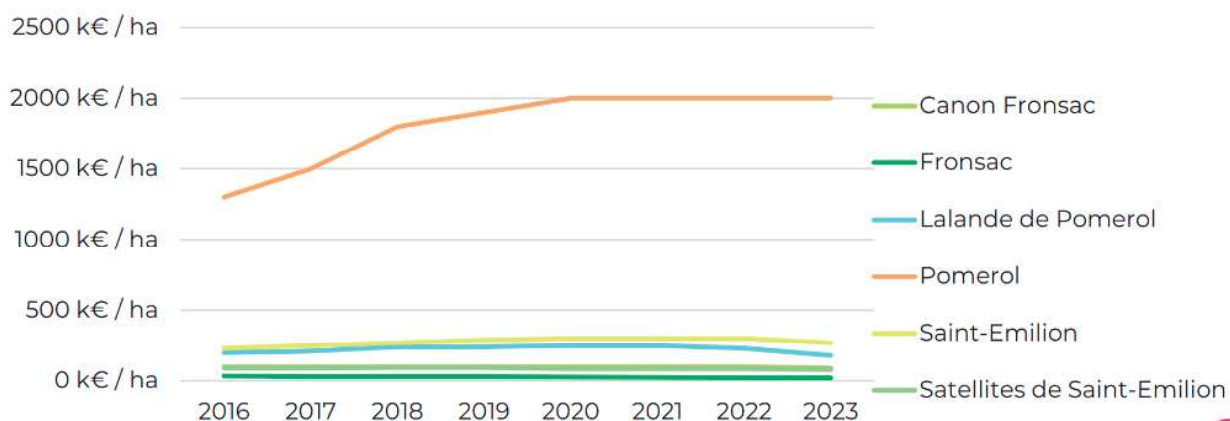
ZOOM : les défis de la filière vitico- vinicole



Une filière motrice pour l'ensemble du territoire



Un prix du foncier qui reflète de la renommée des appellations



Surface mise sur le marché
2 074 ha
(-20 %)

Valeur totale des ventes
287 M€
(+36 %)

Part du marché
foncier rural

14 %

23 %

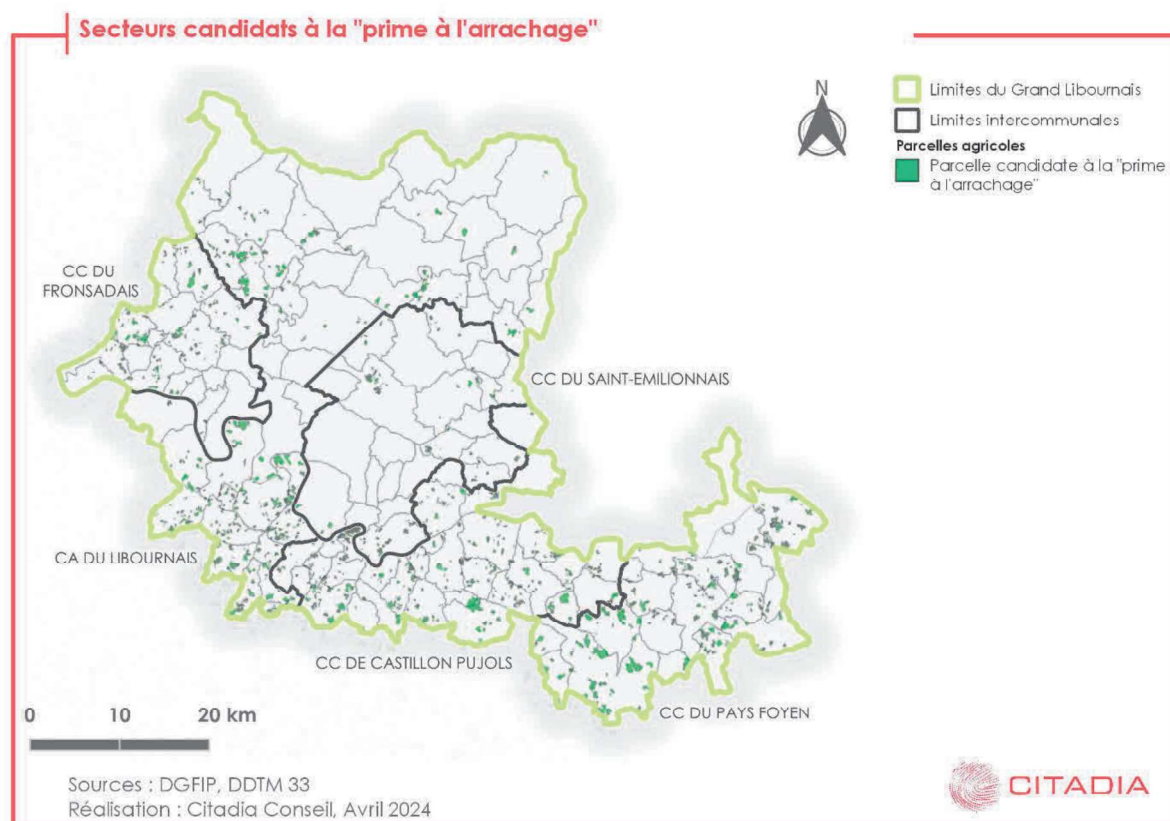
Source SAFER Nouvelle-Aquitaine

Une filière dont les bouleversements récents et à venir remettent en cause son devenir et son organisation

- Diminution du nombre d'exploitants et d'exploitations : augmentation du salariat
- Précarité globale de l'emploi agricole : emplois saisonniers, peu rémunérés, etc.
- Crise viticole, en dehors des grandes appellations : reconversions, arrachages
- Dérèglement climatique : stress hydrique, avancement des dates de vendanges, diminution rendements, maladies, etc.



Une filière dont les bouleversements récents et à venir remettent en cause son devenir et son organisation



Des données actualisées seront fournies par la DDTM dans les semaines qui viennent

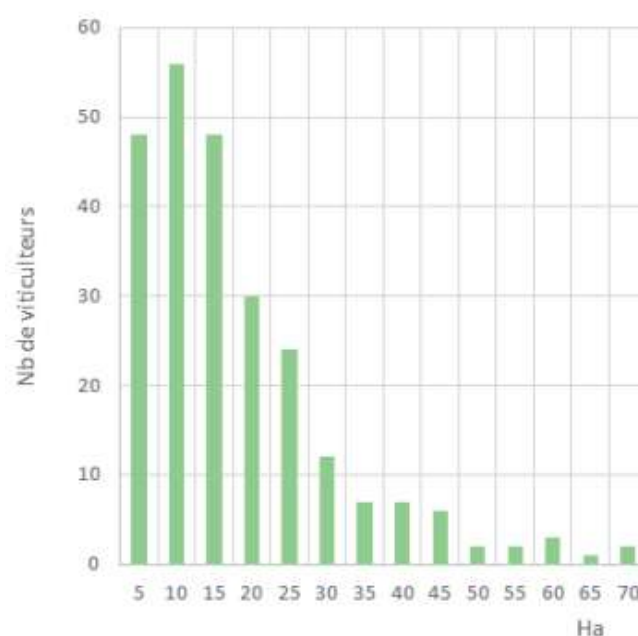
Les enjeux de l'arrachage

- **En cas d'arrêt total de l'activité agricole, les parcelles devront être obligatoirement remises**
 - en zones naturelles / jachère
 - ou en boisement
- **En cas d'arrêt partiel, les conditions dépendront du devenir des terres et du souhait du demandeur :**
 - zones naturelles / jachère
 - ou boisements
 - ou diversification agricole
- **Cas particulier des propriétaires non exploitants :**
 - zones naturelles / jachère
 - ou boisements



Les enjeux de la crise viticole : des mutations à surveiller

- 1/3 des viticulteurs du département se déclarent en difficultés
- 23% souhaitent cesser leur activité, ce qui représente une surface d'environ 26 000 ha
- Une diversification est également envisagée : agritourisme ou œnotourisme
- Perspectives de productions différentes :
 - Arboriculture
 - Céréales
 - Elevage
 - Etc.



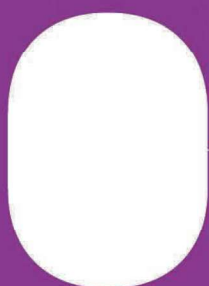
Profil des viticulteurs souhaitant arrêter
Recensement « Viticulteurs en difficultés » Janvier 2023 – Source : CA 33

ÉCONOMIE
ENVIRONNEMENT
HABITAT
MOBILITÉS
PATRIMOINE
AGRICULTURE

SCoT

Schéma de Cohérence Territoriale

**du Grand
Libournais**

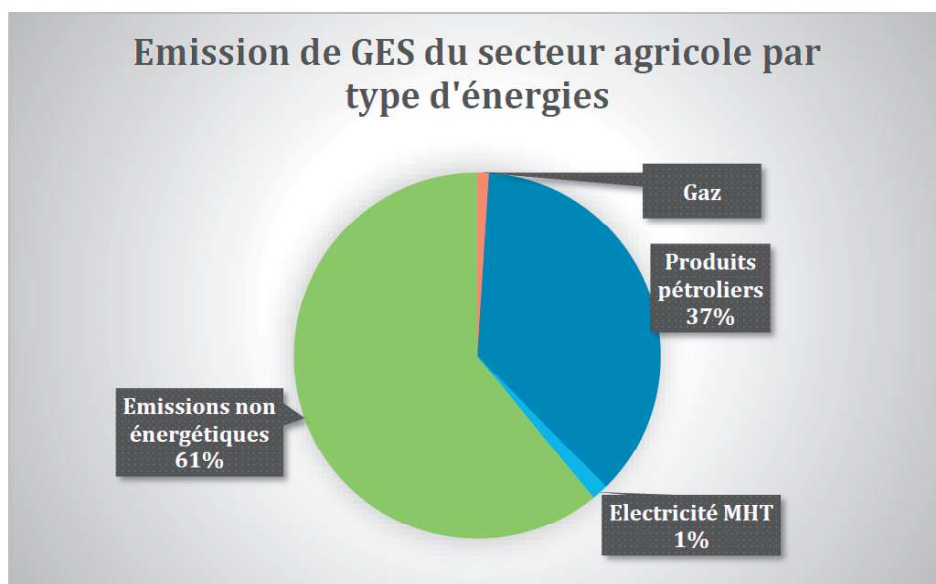


Les enjeux climatiques du secteur agricole

Un bilan énergétique à prendre en compte

Emissions totales de GES dues à l'agriculture :

- 20% pour le Grand Saint-Emilionnais, le Pays Foyen et Castillon-Pujols
- 14% pour le Fronsadais
- 8% pour le Grand Libournais
- 11 % à l'échelle du territoire entier



Le secteur agricole : générateur de séquestration carbone

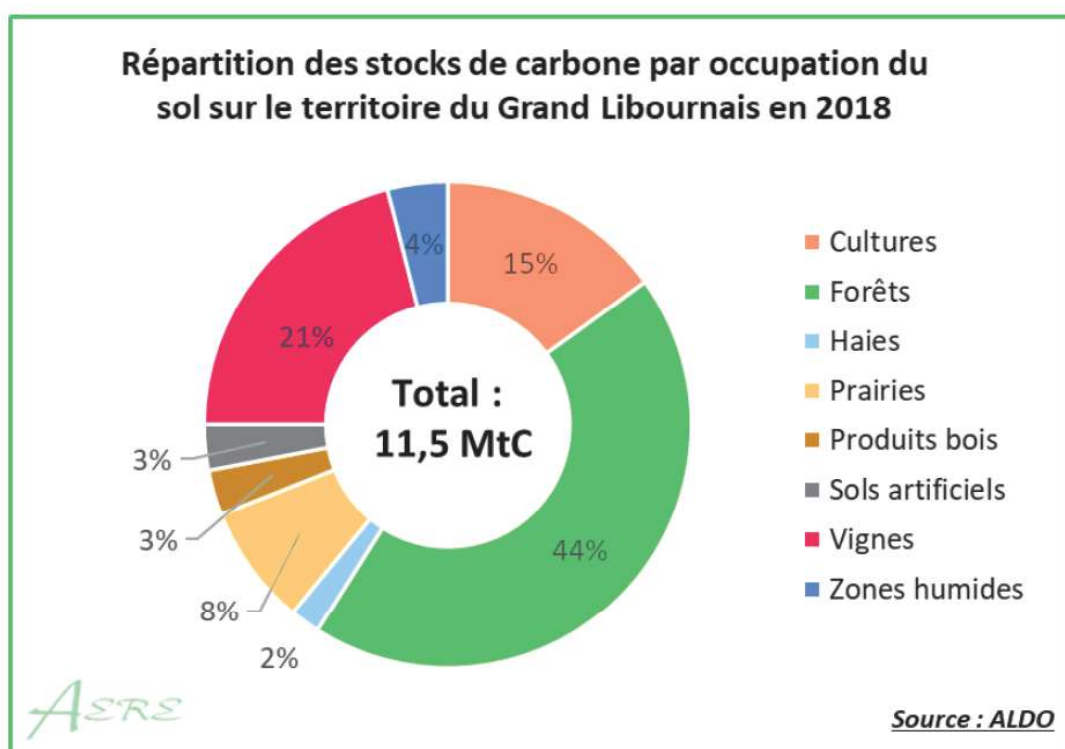


Figure 101 : Répartition des stocks de carbone sur le Grand Libournais – Source : ALDO

Le secteur agricole : générateur de séquestration carbone

En résumé, le territoire du Grand Libournais séquestre 149,6 ktCO₂e par an soit 17% de ses émissions en 2021.



Figure 102 : Bilan des émissions et des séquestrations carbone sur le Grand Libournais

Un impact sur la qualité de l'air bien présent

Polluant atmosphérique	Origine des émissions		Impacts (avérés dans certaines conditions d'exposition, spécifiques de chaque polluant)	
	Principales sources émettrices	Principaux secteurs émetteurs en Bretagne (dans l'ordre d'importance)	Sur la santé humaine	Sur l'environnement
Ammoniac (NH₃)	Elevage, fertilisation des sols, chimie industrielle	Agriculture	Irritation des yeux, gorge, nez, poumons, à l'extrême œdème pulmonaire	Eutrophisation des milieux aquatiques, toxicité pour les poissons
Méthane (CH₄)	Fermentation entérique et gestion des déjections, industrie	Agriculture	Non toxique hormis asphyxies si le méthane prend la place de l'oxygène dans l'air	Effet de serre
Phytopsanitaires	Traitement des cultures	Agriculture	Effets pressentis cancérigènes, neurologiques et perturbateur endocrinien	Contamination et dégradation des écosystèmes

Un impact sur la qualité de l'air bien présent

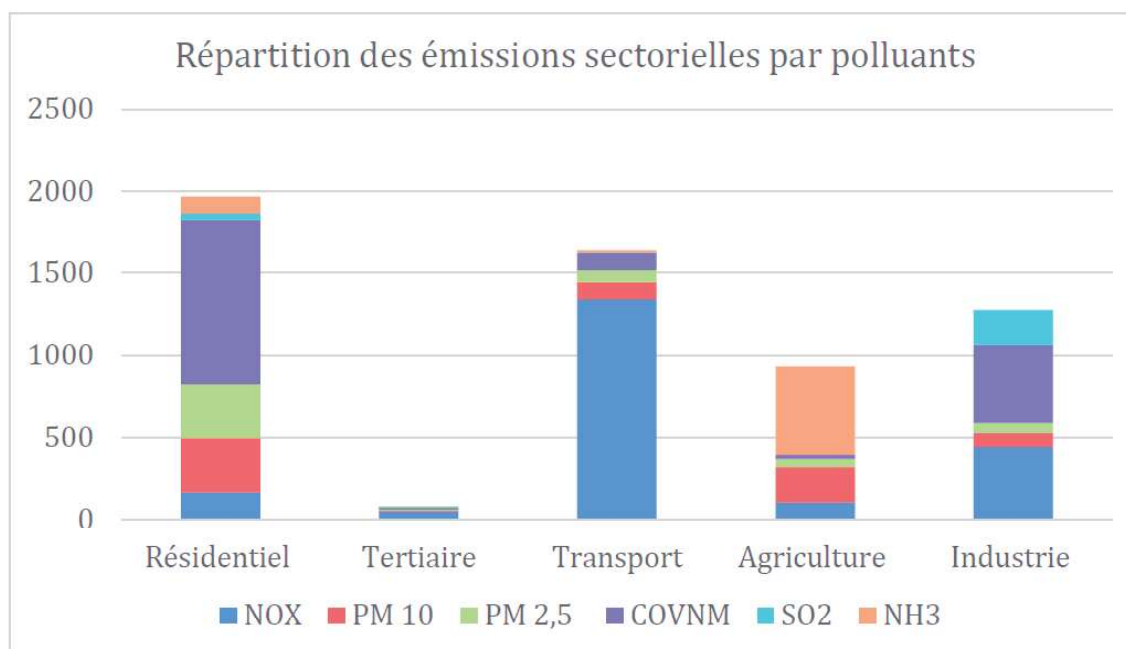


Figure 106 : Répartition des polluants atmosphériques par secteurs - Source : ATMO Nouvelle Aquitaine

- + Composés Organiques Volatils Non Méthanique : COVNM
- + Dioxyde de soufre : SO₂
- + Particule Fine : PM₁₀ et PM_{2,5}
- + Oxyde d'azote : NO_x
- + Ammoniac : NH₃

Un impact sur la ressource en eau à anticiper

Prélèvements en eau pour l'irrigation



3,9 millions
 m^3

d'eau prélevé en
moyenne par an

soit

110 m^3/ha

de surface agricole
utile productive (hors
prairies)



Source : [Les Greniers d'Abondance](#), à partir des données [Prélèvements en eau pour l'irrigation](#) (Eau France, 2015 à 2020) ; [Recensement Parcelaire Graphique](#) (IGN, 2017, retraité)



+42%

d'eau consommée pour
l'agriculture en 10 ans sur votre
territoire

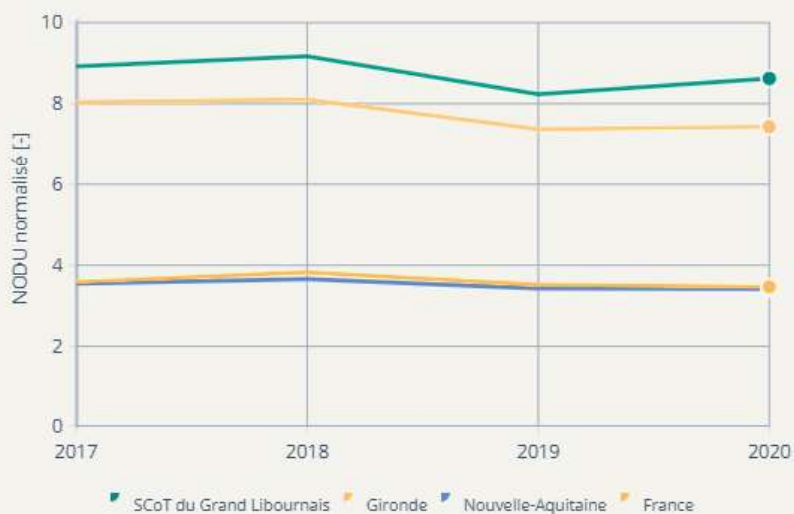
Une utilisation d'intrants supérieure à la moyenne nationale

Intensité d'usage de pesticides



8,6

fois la dose annuelle maximale autorisée pour une substance donnée



Source : [Les Greniers d'Abondance®](#), à partir des données [Nombre de doses unités équivalent](#) ; [Surfaces agricoles utiles Issues du Recensement Agricole](#) (Agreste, 2020)

La vulnérabilité du secteur face au changement climatique

- Perte de rendement sur la vigne ;
- Réduction de la croissance de la productivité agricole au cours des 50 dernières années, tendance qui se poursuit.

L'agriculture est fortement vulnérable aux changements climatiques :

- Augmentation des températures d'au moins plus de 2 °C d'ici 2050 ;
- Diminution des jours de gel, avec une moyenne de 10 jours de gel en moins par an ;
- Augmentation des phénomènes météorologiques extrêmes.

Pour la vigne en particulier :

- Avancement des vendanges de 15 jours ;
- Augmentation des épisodes météorologiques extrêmes ;
- Augmentation de l'arrachage des vignes => diversification.



ÉCONOMIE
ENVIRONNEMENT
HABITAT
MOBILITÉS
PATRIMOINE
AGRICULTURE

SCoT

Schéma de Cohérence Territoriale

**du Grand
Libournais**

Des pistes d'actions pour évolution du modèle agricole dans le Grand Libournais



Gironde
LE DÉPARTEMENT

GRAND
Libournais
Pôle Territorial

Une première réponse dans l'action : Projet Alimentaire de Territoire

Enjeu 1 | « Le foncier agricole l'installation et l'emploi »

- **Inclure les enjeux agricoles dans les documents d'urbanisme**
- Accompagner la reconquête et la mobilisation du foncier agricole
- Encourager la formation et les installations agricoles

Enjeu 2 | « L'économie locale »

- Accompagner et soutenir les acteurs de la transformation et de la distribution
- Favoriser une meilleure information des consommateurs sur les producteurs et productions locales

Enjeu 3 | « L'environnement »

- Accompagner les producteurs à adopter des pratiques plus respectueuses de l'environnement
- **Faire un état des lieux de la ressource en eau et identifier les leviers d'action pour la préserver**
- Accompagner les producteurs à développer l'autopromotion

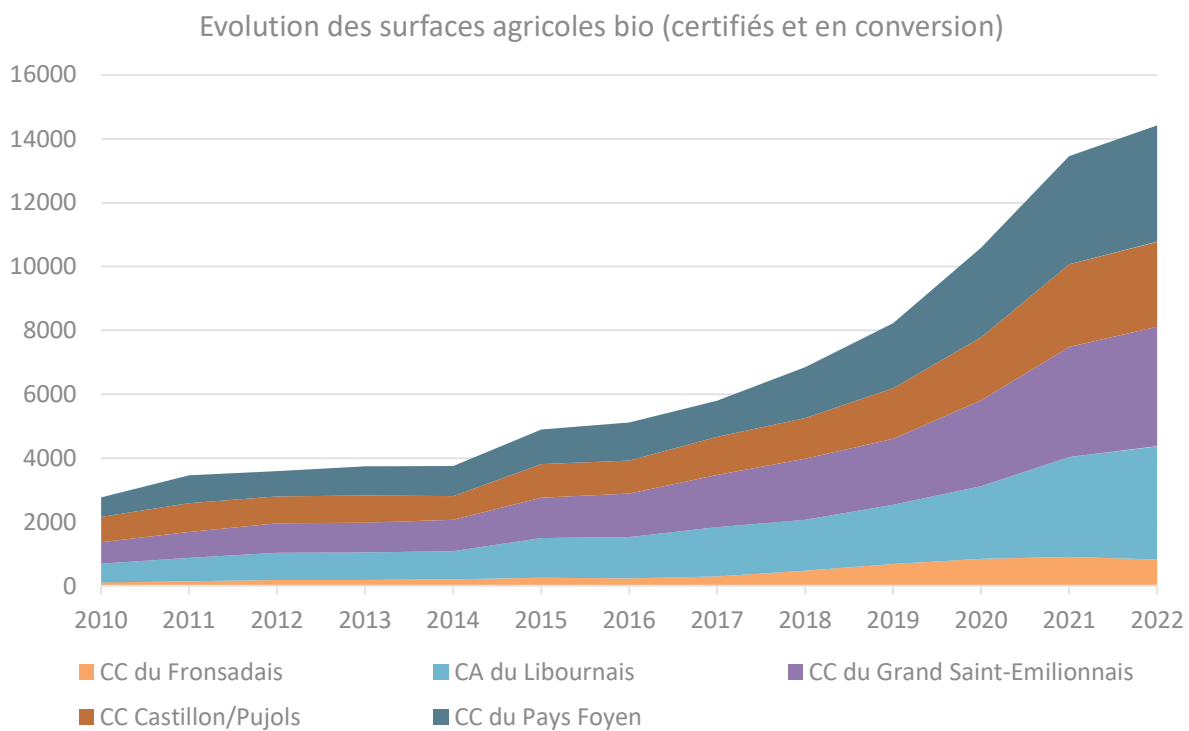
Enjeu 4 | « La santé et le social »

- Soutenir et accompagner le réseau des acteurs de l'aide alimentaire
- Favoriser l'éducation à l'alimentation et le développement des compétences alimentaires des consommateurs

Enjeu 5 | « La restauration collective »

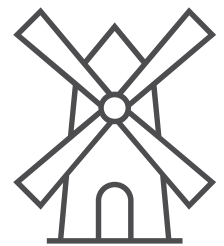
- Soutenir et accompagner les acteurs de la restauration collective

Le bio, une piste pour la sortie de crise ?



Quels enjeux pour le développement des énergies renouvelables ?

- S'inscrire dans le cadre de la doctrine départementale sur l'agrivoltaïsme
- Enjeu de la définition de l'agrivoltaïsme qui doit être un complément à l'activité agricole et venir lui « rendre service »
- Priorisation du développement des ENR :
 - Sur les bâtiments
 - Sur les friches
 - Au sol en tout dernier recours pour le photovoltaïque
- Question de la préservation des paysages et des points de vue



Quelles solutions pour réduire la consommation d'espace agricole ?

- Enjeu au-delà de l'objectif ZAN : pas uniquement un sujet de consommation d'espaces
- Importance de préserver les terres agricoles, limiter les conflits d'usage, etc.
- Tenir compte de l'aspect économique et paysager des exploitations
- Etablir des diagnostics agricoles plus poussés sur les secteurs identifiés pour le développement de l'urbanisation
- Travailler sur les formes urbaines, interfaces, etc.



Quelles solutions pour réduire l'impact de l'agriculture sur l'environnement ?

- Chercher à réduire les émissions de GES :
 - Développer les circuits courts
 - Encourager le développement de la méthanisation
 - Etc.
- Encourager des pratiques culturales économes en eau
- Mutualiser les ateliers de transformation
- Développer les points de vente directe en lien avec l'armature territoriale autant que possible
- Limiter l'utilisation d'intrants
- Encourager le développement des haies



Quel rôle du SCoT pour l'avenir de l'agriculture sur le territoire ?

- Protéger les espaces agricoles pour leurs fonctions productrices
 - Limiter l'étalement urbain et le mitage dans l'espace agricole
 - Garantir un aménagement qui limite les conflits d'usage
 - Anticiper les circulations agricoles dans l'aménagement du territoire
- Protéger les espaces agricoles pour leurs fonctions paysagères
 - Garantir l'intégration paysagère des extensions urbaines
 - Gérer les franges urbaines sur l'espace urbain et non sur l'espace agricole
- Mettre en place les conditions d'un développement de l'alimentation locale
 - Permettre le développement de points de vente directe dans les documents d'urbanisme
 - Identifier les besoins et les espaces nécessaires à la création d'unités de transformation

3 Synthèse

Travailler en Grand Libournais | Agriculture



ATOUTS

- Un secteur viticole au rayonnement mondial, moteur essentiel de l'économie locale
- Malgré une baisse de la surface agricole utile, les terrains agricoles demeurent importants sur le territoire
- Une sécurisation des espaces agricoles déjà importante, à renforcer face à l'urbanisation
- Un dynamisme de conversion à la production biologique plus rapide que sur d'autres échelles
- Des démarches durables (ex: vignoble bordelais via démarches RSE)
- Un territoire moteur dans l'accompagnement et l'analyse des dynamiques agricoles, notamment par la présence d'un Projet Alimentaire Territorial identifiant de nombreux enjeux clés



POINTS DE VIGILANCE

- Une baisse significative du nombre d'exploitants couplée à leur vieillissement
- Une diminution du nombre d'exploitations entraînant une augmentation de la surface moyenne des exploitations
- La précarité de l'emploi agricole
- Un monde viticole traversé par des difficultés économiques, des problèmes structurels et une crainte d'aggravation de la crise
- Une reconversion nécessaire de certaines parcelles agricoles et notamment viticoles
- L'utilisation de produits chimiques (pollution des sols, ressource en eau...)
- Une nécessaire adoption de pratiques agricoles plus durables face aux risques environnementaux et climatiques
- Des modèles agricoles en proie au dérèglement climatique
- Des circuits-courts peu valorisés
- Les demandes d'arrachage, leurs conséquences sur le paysage

3 Synthèse

Travailler en Grand Libournais | Agriculture



ENJEUX

- Protéger les paysages agricoles emblématiques du territoire
- Contenir la diminution du nombre d'agriculteurs et leur vieillissement
- Tendre l'agriculture vers des modèles plus diversifiés, plus durables et plus résilients
- Renforcer le dynamisme du secteur viticole et son rayonnement international face à ses crises
- Concilier la préservation des exploitations agricoles (dont viticoles) aux enjeux environnementaux et sanitaires résilients à la réalité du dérèglement climatique et aux perspectives d'évolutions
- Tendre vers des modèles agricoles et alimentaires locaux
- Garantir des solutions d'hébergement pour les travailleurs saisonniers
- Permettre le développement d'énergies renouvelables respectant les paysages et les espaces agricoles