

# Renforcer la séquestration carbone de son territoire à l'aide de la contribution carbone

Groupe d'échange PCAET Gironde

01/12/2025



# Interventions

- **Etat des lieux de la séquestration carbone en Gironde**

*Eric BILLAUD, chargé de mission énergie-climat à l'ALEC-MB33*

- **Introduction au fonctionnement de la contribution carbone à travers le Label Bas Carbone**

*Marie DUMOND, chargé de mission transition écologique au département de la Gironde*

- **Les outils de contribution carbone disponibles pour les territoires**

*Anne ROSTAING, directrice générale de la Coopérative Carbone de La Rochelle*

- **Retour d'expérience d'un territoire porteur d'un projet financé par la contribution carbone**

*Grégory EPAUD, chargé de projet animation territoriale au Syndicat du Moron*

- **Expérimentation d'un dispositif de contribution carbone**

*Johan BRUGIEREGARDE, chargé de mission partenariats du PCAET de Bordeaux Métropole*

# Etat des lieux de la séquestration carbone en Gironde

*Eric BILLAUD*

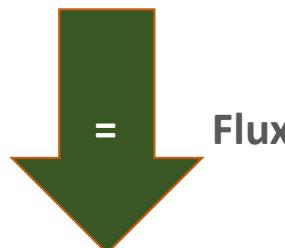
*Chargé de mission énergie-climat – ALEC-MB33*



# La séquestration carbone: entre stock et flux

- Stocks : Réservoirs de carbone (sols et biomasse) dépendant de l'Occupation des Sols (OCS)

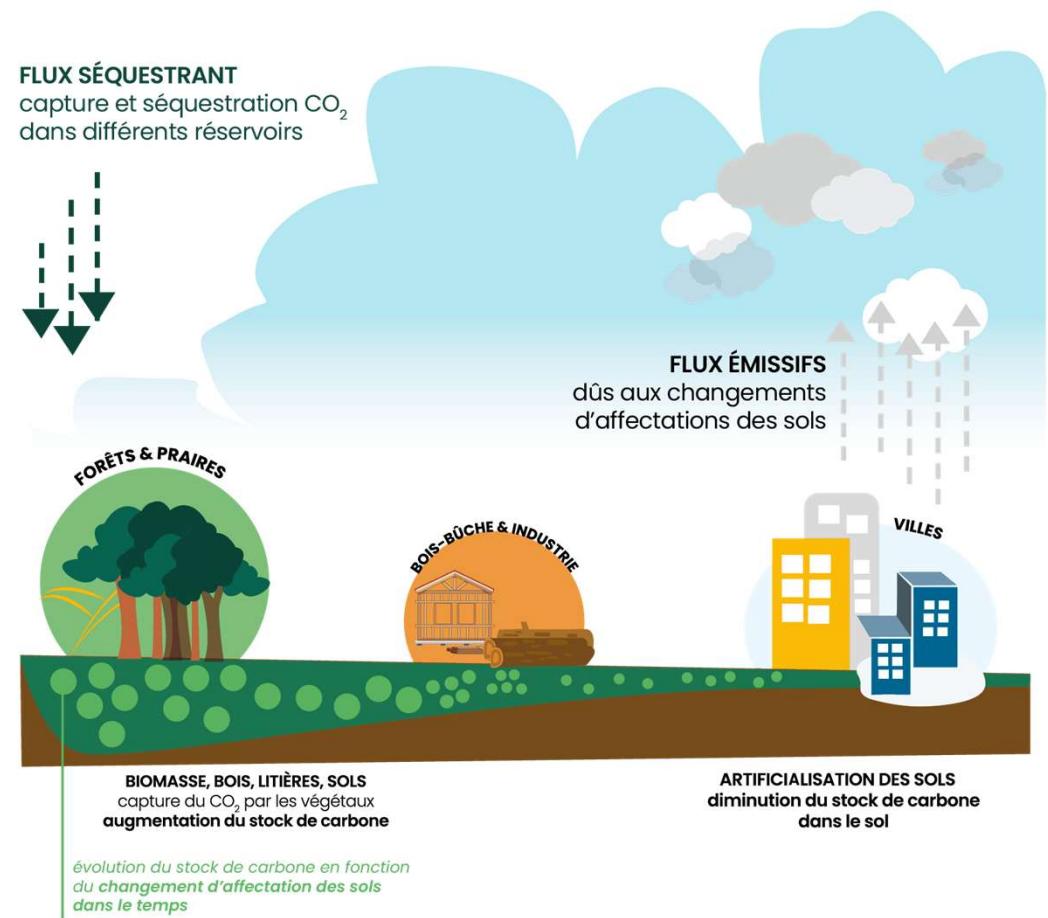
Variation des stocks



- Flux de séquestration ou d'émissions : Echange de Gaz à Effet de Serre (GES) avec l'atmosphère

Artificialisation = émissions de GES

Renaturation = séquestration de GES



# Les données de la séquestration carbone

Donnée	Source	Temporalité	Précision
Coefficient de stock (tC/ha)	ALDO	2018	EPCI
Coefficient de flux (tCO2e)	ALDO	2018	EPCI
Produits bois	ALDO	2018	EPCI

# Les données de la séquestration carbone

Donnée	Source	Temporalité	Précision
Coefficient de stock (tC/ha)	ALDO	2018	EPCI
Coefficient de flux (tCO2e)	ALDO	2018	EPCI
Produits bois	ALDO	2018	EPCI
Occupation du Sol (OCS)	Observatoire régional NAFU	2000 2009 2015 2020	Intra-communal

# Les données de la séquestration carbone

Donnée	Source	Temporalité	Précision
Coefficient de stock (tC/ha)	ALDO	2018	EPCI
Coefficient de flux (tCO2e)	ALDO	2018	EPCI
Produits bois	ALDO	2018	EPCI
Occupation du Sol (OCS)	Observatoire régional NAFU	2000 2009 2015 2020	Intra-communal
Incendies	BDIFF	Annuel	Commune

Echelle spatiale :  
EPCI

Echelle temporelle :  

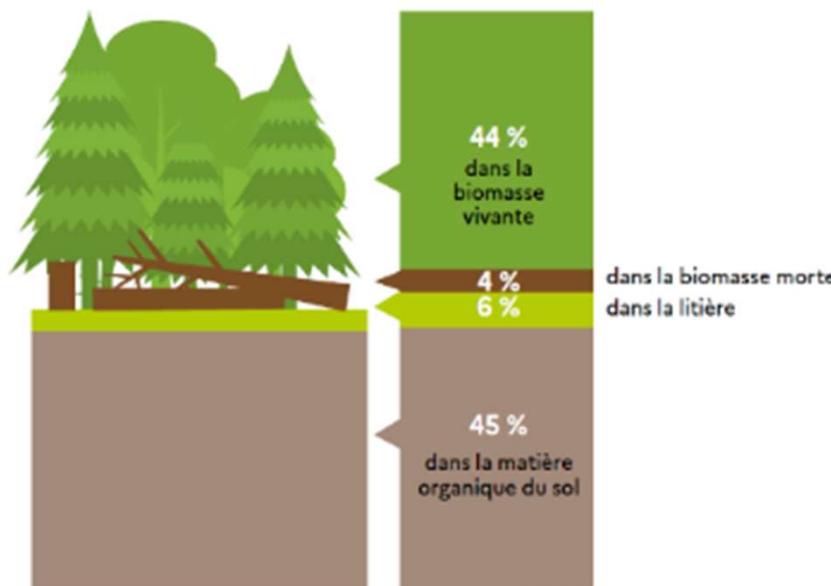
- Séquestration carbone : par période (type 2015 – 2020)
- Incendies: annuel

# Les stocks de carbone

Les réservoirs de carbone:

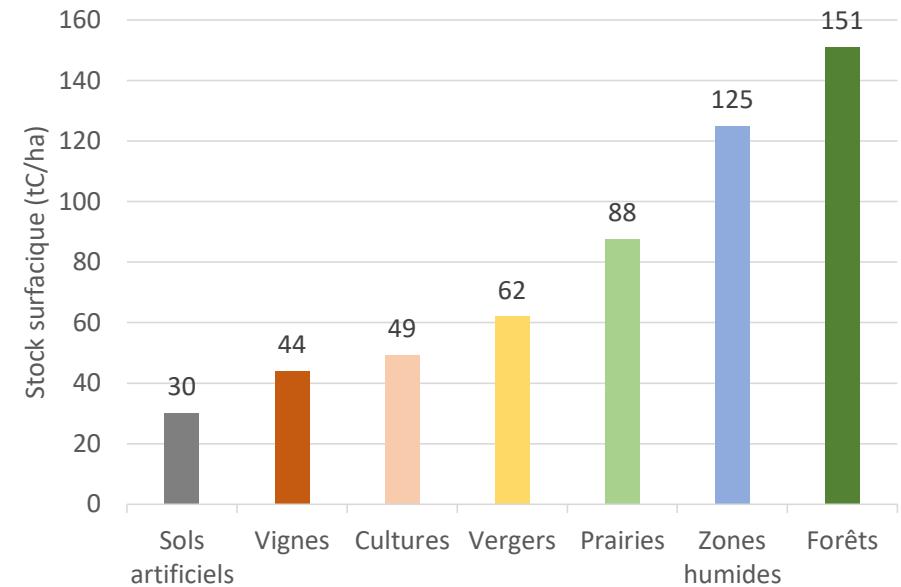
- Biomasse vivante et morte
- Sol

RÉPARTITION DU STOCK DE CARBONE D'UN ÉCOSYSTÈME FORESTIER

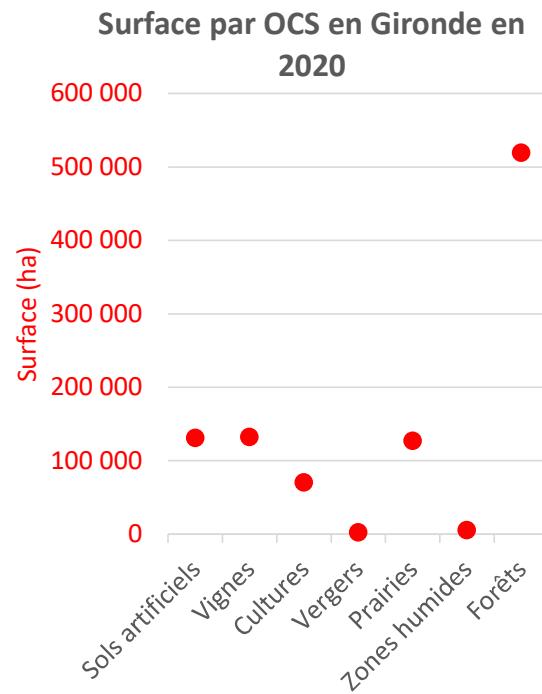
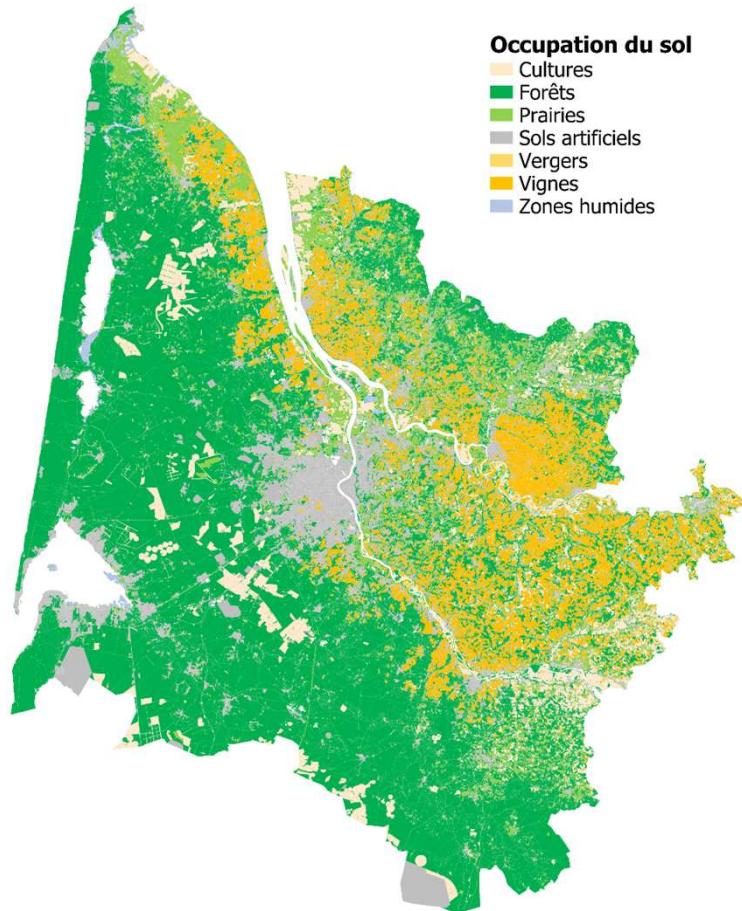


Les différentes Occupations du Sol (OCS):

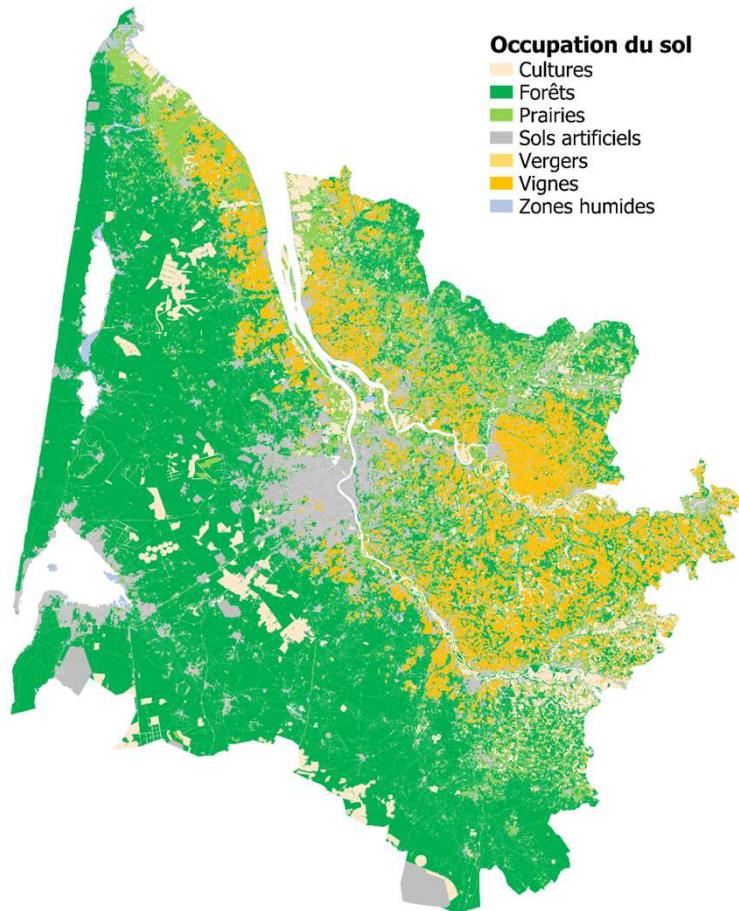
Stock de carbone surfacique typique selon l'OCS



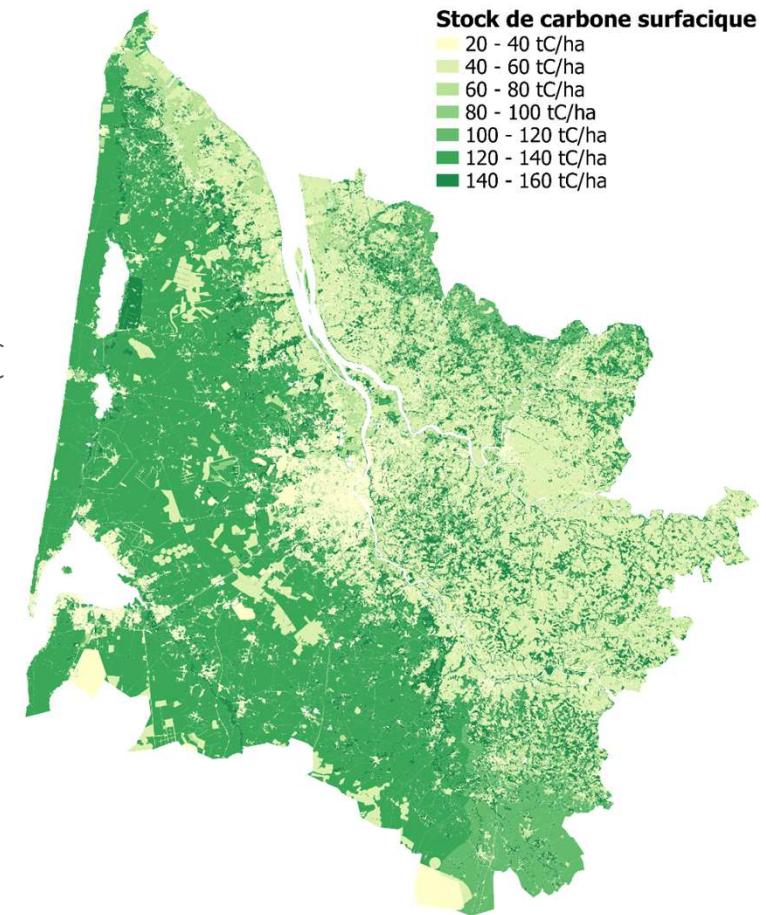
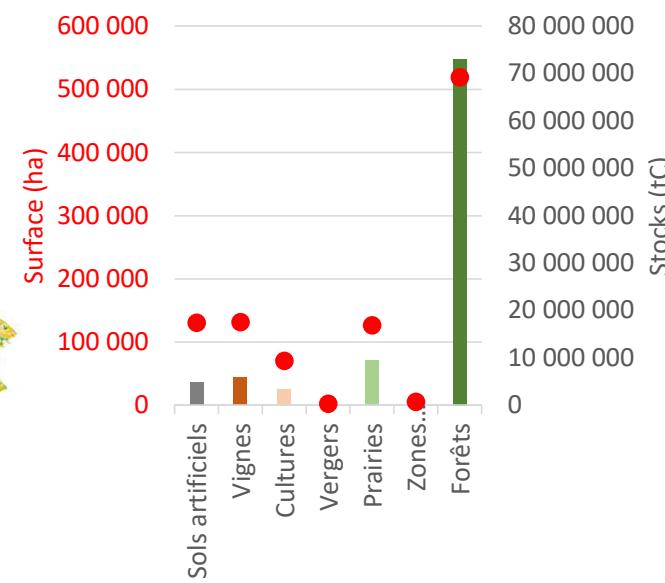
# Les stocks de carbone en Gironde



# Les stocks de carbone en Gironde



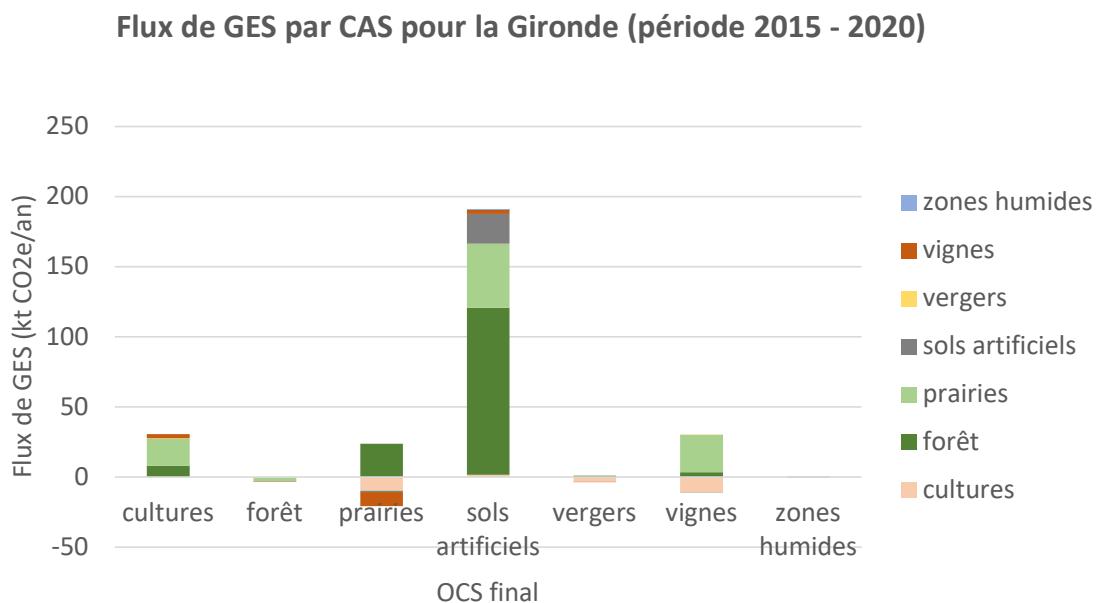
Surface et stock de carbone par OCS  
en Gironde



But: préserver les stocks de carbone

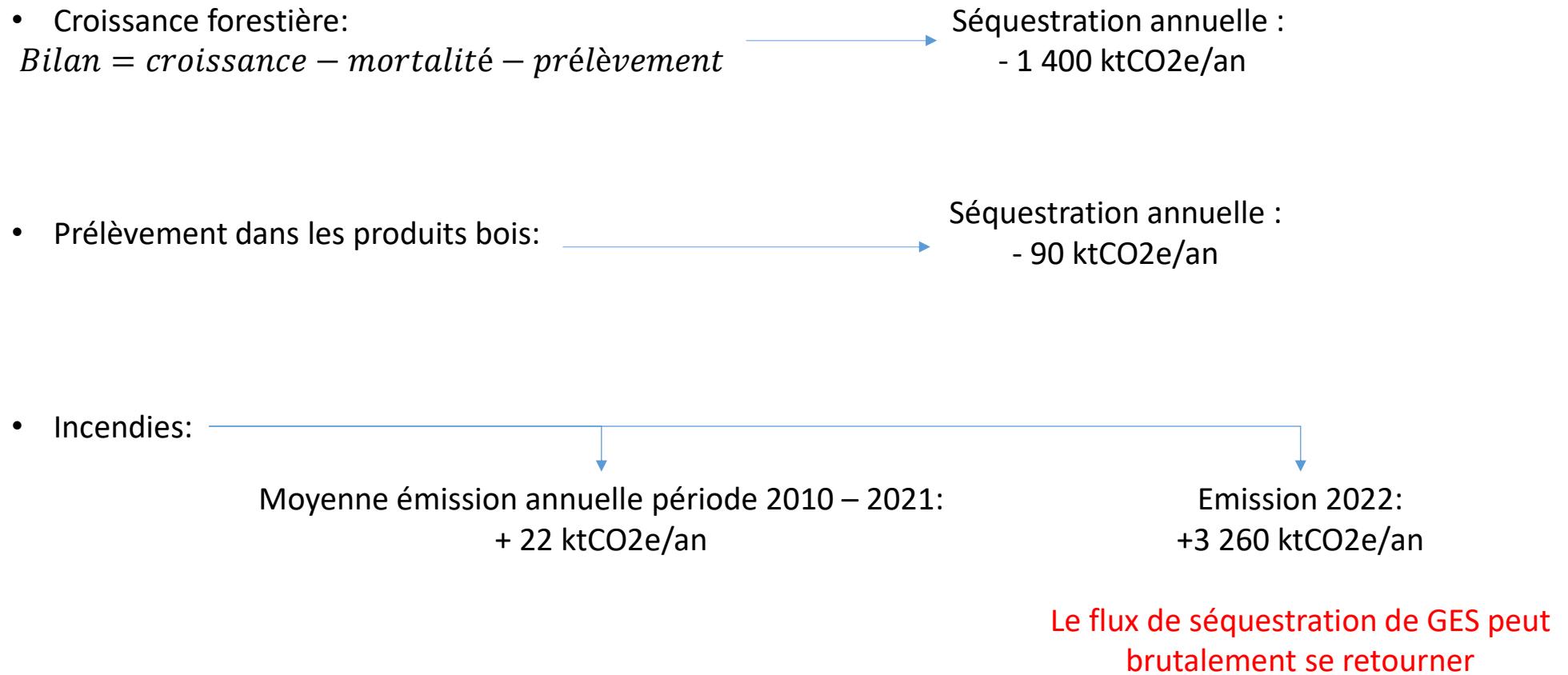
# Les flux de GES en Gironde par source

- Changement d'Affectation du Sol (CAS): changement d'un OCS de départ vers un OCS final provoquant un flux de GES

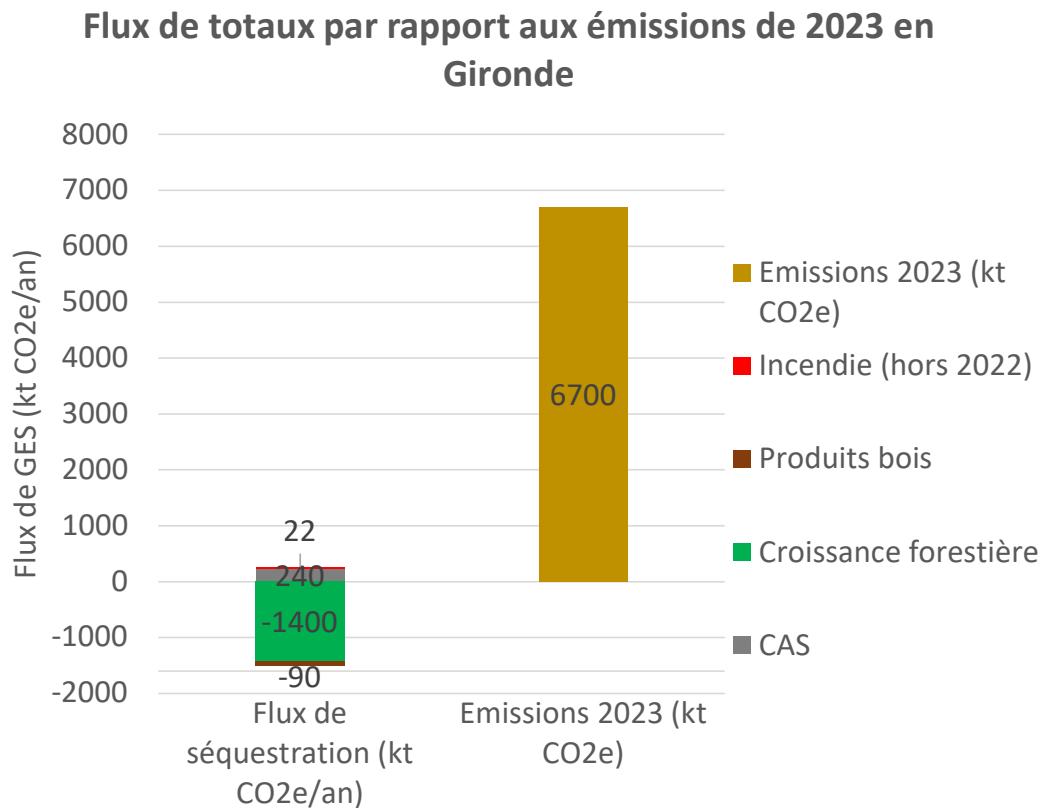


Emission totale annuelle CAS :  
+ 240 ktCO2e/an

# Les flux de GES en Gironde par source



# Les flux de GES totaux en Gironde



Taux de neutralité carbone:  
18%

Uniquement hors des  
incendies de grandes  
ampleurs (2022)

# Evolution à venir des flux de GES

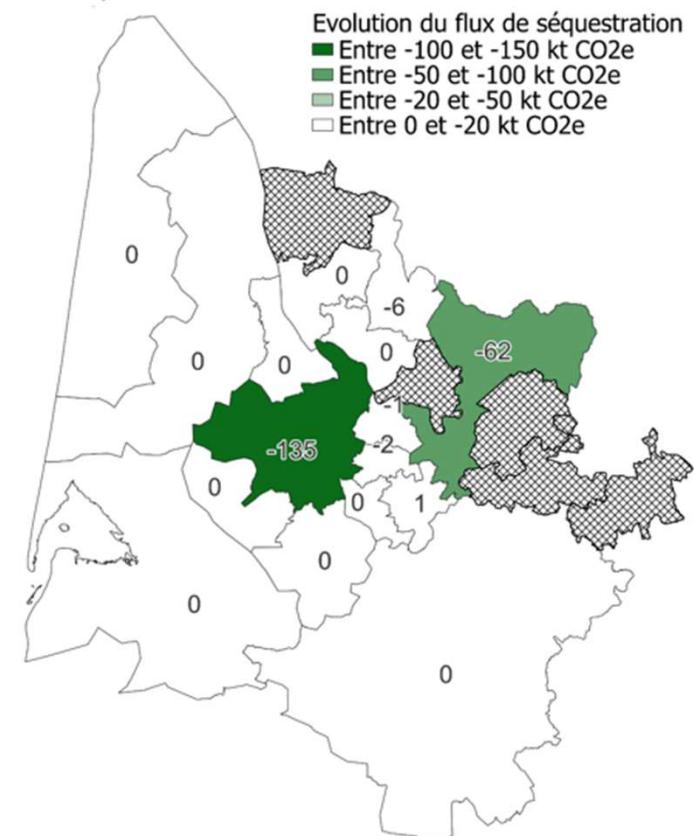
Les ambitions des PCAET de Gironde à horizon 2050:

- Majorité des territoires : maintient du flux actuel
- Territoires urbains:
  - BM: +600%
  - CALI: +100%

Le PCAET de BM ambitionne de développer une séquestration hors de son territoire:

- 450 kt CO<sub>2</sub>e / an

Contribution carbone à développer!



# **Groupe d'échanges PCAET Contribution carbone**

Lundi 1er décembre 2025



# **1. Etat des lieux de la contribution carbone en Gironde**

*Marie Dumond, chargée de mission transition écologique des territoires, Département de la Gironde*



# Préambule : Rappel du cadre réglementaire

- SNBC
- Loi TEPCV de 2015

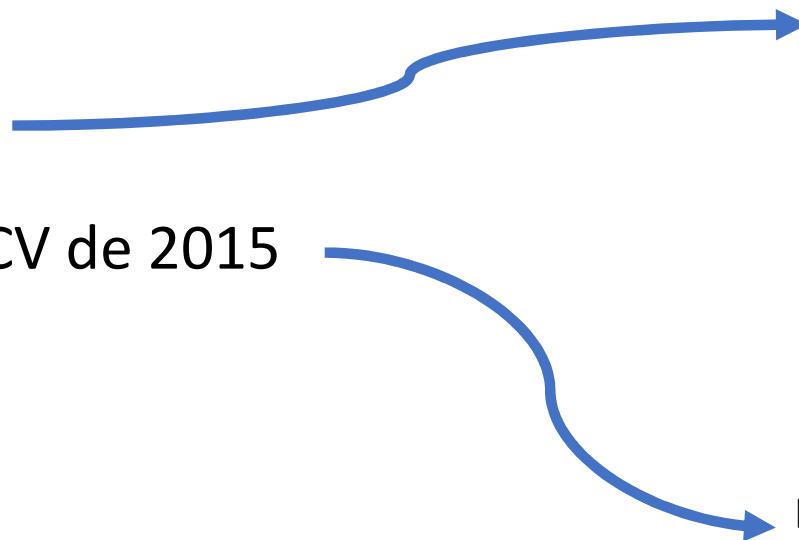
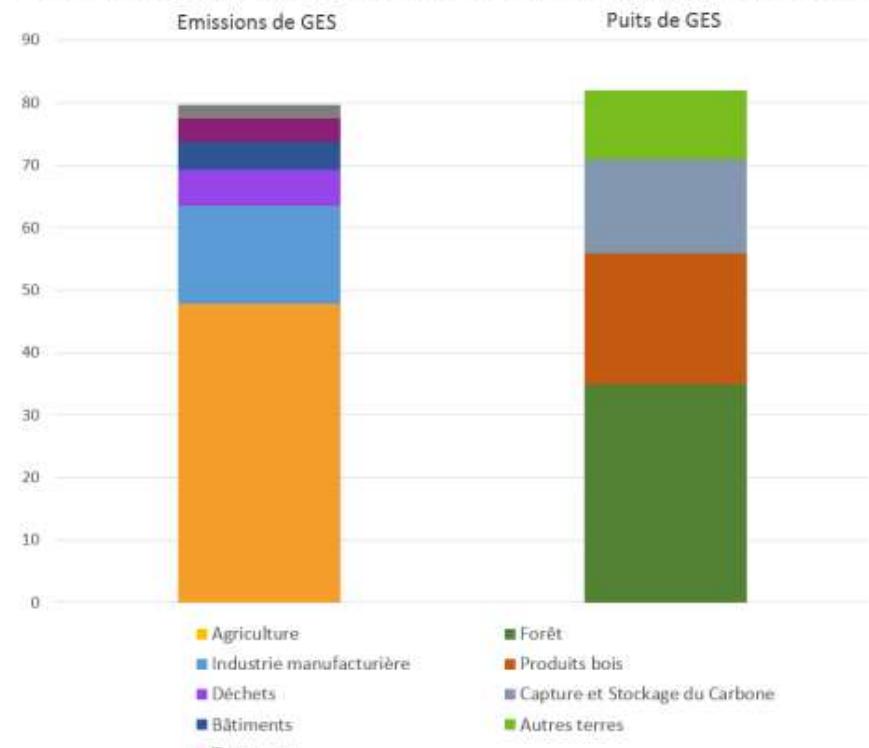


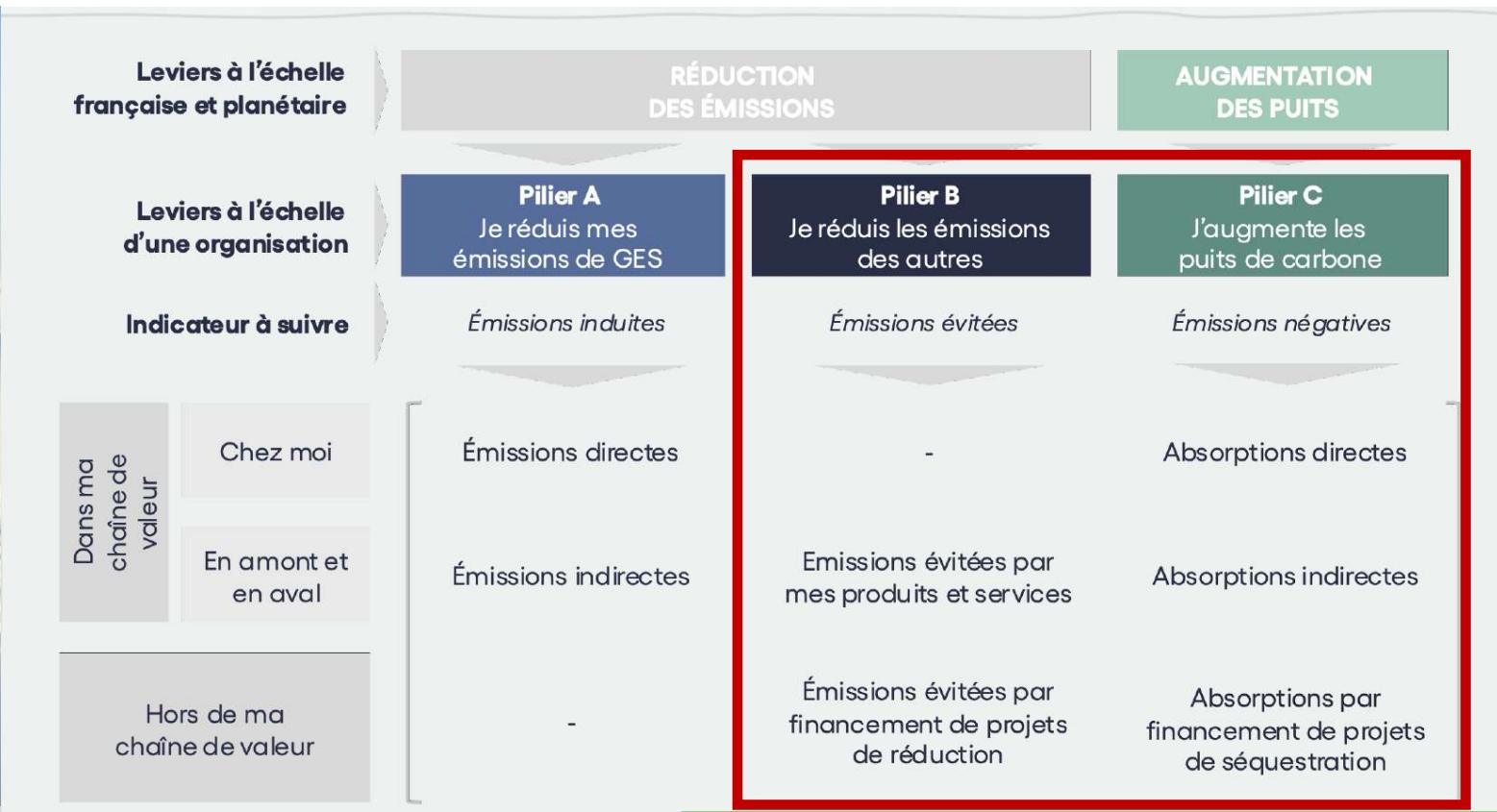
Figure 3 - Puits et émissions de gaz à effet de serre en France en 2050 selon le scénario de référence



Source : Synthèse SNBC mars 2020, p.6

Les PCAET devront comprendre «une estimation de la séquestration nette de dioxyde de carbone et de ses possibilités de développement, identifiant au moins les sols agricoles et la forêt»

# Contribution carbone – de quoi parle-t-on ?



<https://www.net-zero-initiative.com/fr/>

Contribution carbone

# Contribution carbone volontaire : cadre national



- Méthodologies approuvée par le ministère
- Principe d'additionnalité carbone : l'apport carbone du projet par rapport à un scénario de référence

16 méthodes approuvées à ce jour :

- Secteur forestiers (boisement, reboisement, amélioration du couvert forestier)
- Secteur agricole (plantation de vergers, changement de pratiques, haies)
- Carbone bleu (mangrove, herbiers)
- Secteurs batimentaires/ aménagement (rénovation, biosourcé, arbre en ville, tiers lieux)

# Contribution carbone volontaire : acteurs d'un projet



➤ Porteur de projet

Montage du projet

Un suivi du projet  
(audit à 5 ans)

➤ (Mandataire)

Accompagnement au montage  
du projet

Montage du dossier

Une labelisation du projet  
(dossier déposé à la DREAL)

➤ Financeurs

Entreprise ou collectivités  
valorise des crédits carbone  
volontaire dans sa stratégie  
RSE

Communication  
responsable du financeur

# Contribution carbone volontaire et LBC : état des lieux en Gironde

## Dynamique des territoires

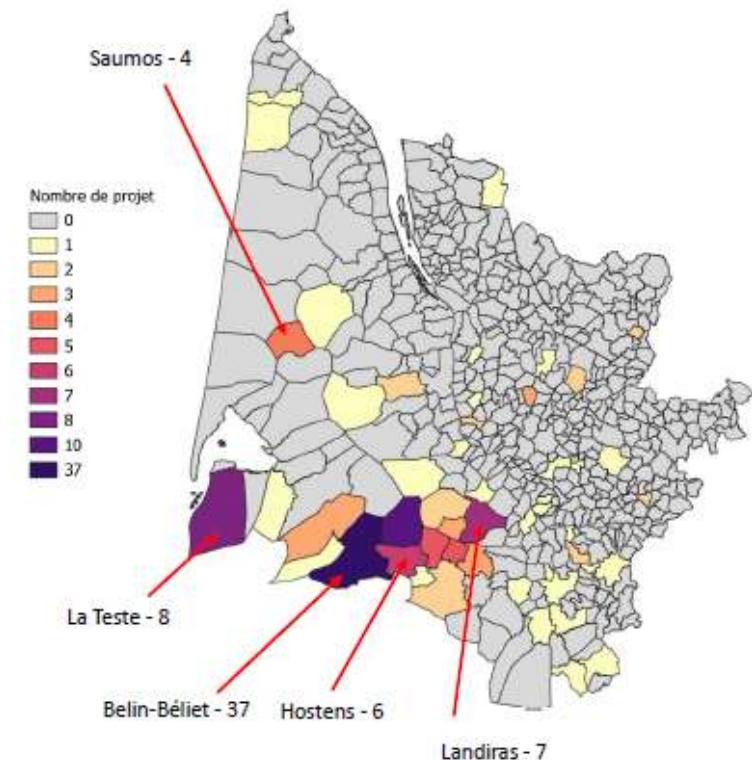
### Département avec le plus de projets labelisés en France

- Impact des incendies 2022
- Impact du plan d'arrachage sanitaire
- Concepteurs de projets proactifs

12 communes ayant le plus grand nombre de projet (cumul 2019-2025)

<u>nom commune</u>	<u>Nombre de projets par commune</u>
Belin-Béliet	55
La Teste-de-Buch	17
Saint-Magne	15
Saumos	10
Louchats	9
Origne	8
Landiras	8
Hostens	7
Guillois	4
Balizac	4
Saint-Symphorien	3

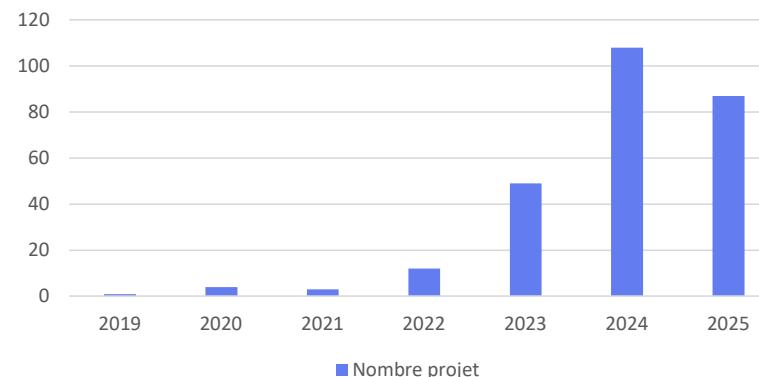
Nombre de projets par commune en 2024



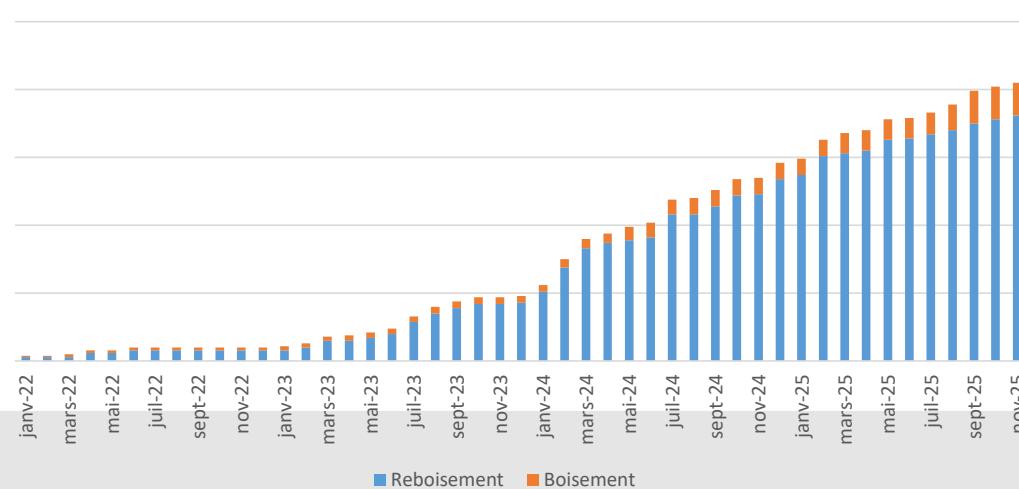
# Contribution carbone volontaire et LBC : état des lieux en Gironde

## Dynamique des projets

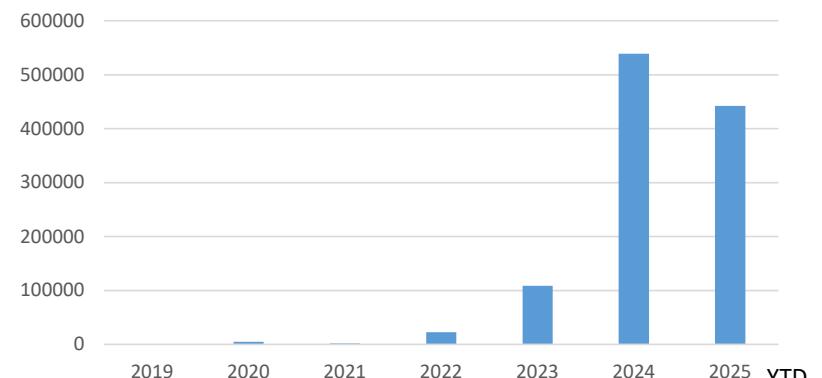
Nombre projets/an



Cumul nombre projets LBC par typologie - Gironde



Reduction Emissions potentielles labélisés LBC en Gironde (tCO<sub>2</sub>)

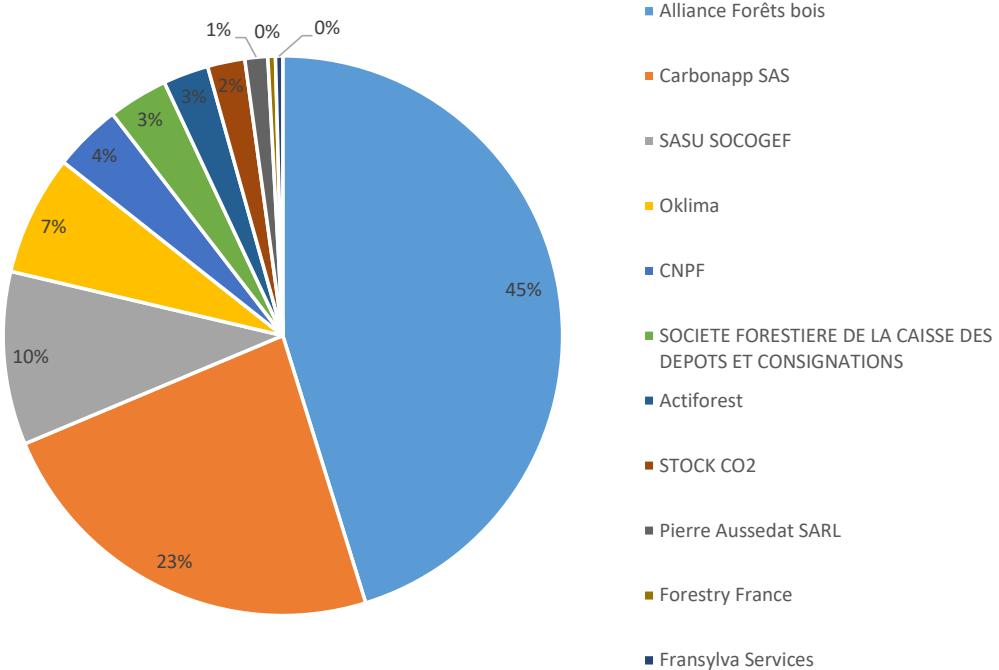


Source : [label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr](http://label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr)  
Donnée Novembre 2025

# Contribution carbone volontaire et LBC

## Dynamique des parties prenantes

Répartition du nombre de projets LBC par opérateur depuis 2023 en Gironde



Source : [label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr](http://label-bas-carbone.ecologie.gouv.fr)  
Donnée Novembre 2025

Les financeurs	Nombre de projets financés
Air France	15
BEL S.A.	6
Immoconstruction	4
IAE PARIS	3
Ubisoft Entertainment	3
STET	3
ICADE	2
Térega	2
DIM France SAS	2
Corsair	2
EthicDrinks	1
TOYOTA MOTOR EUROPE SA	1
Aquitanis	1
Netto	1
Bordeaux Métropole Energies	1
Engie Solutions	1
Le Tour de France	1
GreenYellow	1
CMA CGM AIR CARGO	1
TF1 PUBLICITE	1
Worldline SA	1
UEFA	1
Direction générale de l'aviation civile (DGAC)	1
Eric Pâtimento Sud	1



---

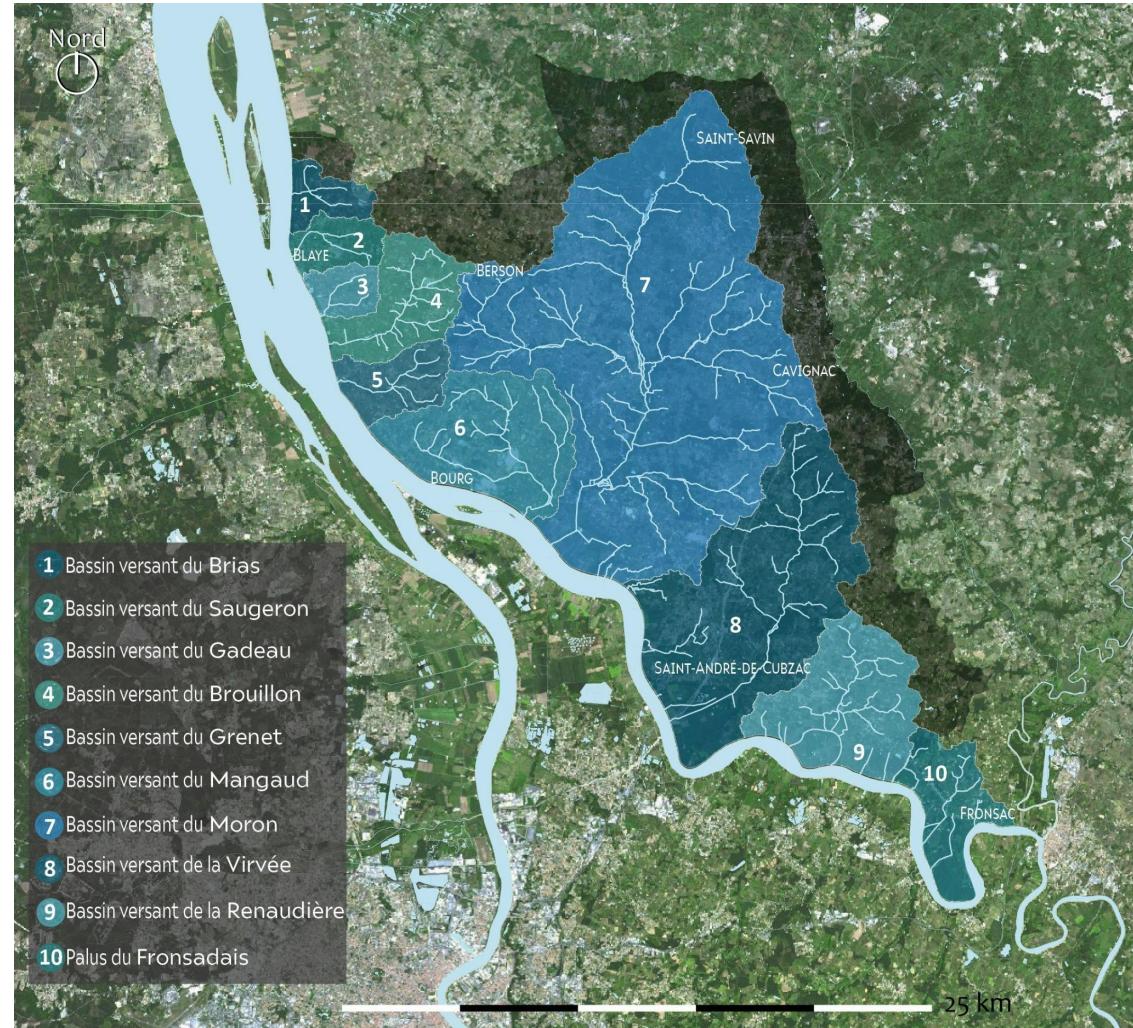
# **Renforcer la séquestration carbone de son territoire à l'aide de la contribution carbone**

*Groupe d'échange PCAET*

Syndicat du Moron • 01/12/2025



# Présentation du territoire d'intervention du syndicat du Moron

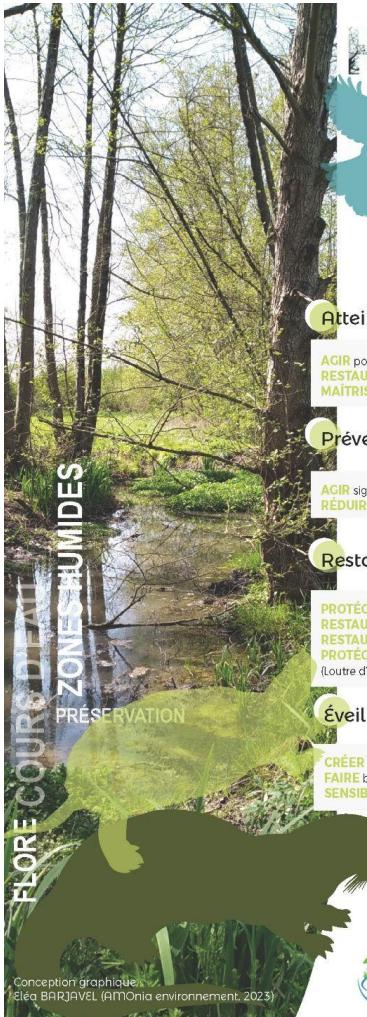




Château de La Grave  
-Tête du bassin versant du Mangaud-  
28 Août 2023

# Enjeux principaux du syndicat du Moron

- Réduire les discontinuités des corridors écologiques,
- Restaurer la trame verte comme vecteur d'amélioration de la qualité des eaux superficielles,
- Accroître la biodiversité globale du territoire



# HORIZON 2030

## Stratégie d'intervention du Syndicat du Moron RIVIÈRES, ZONES HUMIDES & BIODIVERSITÉ

Faire de la ressource « Eau » et de la « Biodiversité »  
un enjeu de territoire et une priorité

Le Syndicat du Moron assure la GESTION des Milieux Aquatiques (GEMA) sur son territoire. Cette gestion vise à prévenir les dégradations sur les milieux aquatiques, à restaurer les milieux dégradés ou perturbés et à en assurer l'entretien. Cette compétence permet aux élus locaux de se fédérer pour assurer, ensemble, avec les intercommunalités membres du Syndicat du Moron, une transversalité et une cohérence dans les actions à mener sur les milieux aquatiques et de fait, des objectifs à atteindre.



### Atteindre un « bon état écologique » sur l'ensemble des cours d'eau du territoire

ACIR pour réduire significativement les sources de pollution et de dégradation de l'eau  
RESTAURER la continuité écologique piscicole et sédimentaire  
MAITRISER la ressource quantitative en eau

**Objectif 1.**  
ATTEINDRE un état écologique qualifié de « bon » sur l'ensemble des cours d'eau

**Objectif 2.**  
SUPPRIMER 100% des obstacles à la libre circulation des espèces aquatiques

### Prévenir et réduire les impacts du changement climatique

AGIR significativement contre l'assèchement des cours d'eau  
REDUIRE le risque inondation

**Objectif 3.**  
AUGMENTER les débits d'étiage de l'ordre de 20 à 30%

**Objectif 4.**  
REFRÉNER les assèchements pléniers en période estivale

**Objectif 5.**  
RESTAURER un minimum de 50% de la fonctionnalité des zones d'expansion de crue

### Restaurer et préserver les écosystèmes aquatiques du territoire

PROTÉGER l'intégrité du lit majeur des cours d'eau et des zones humides  
RESTAURER la fonctionnalité écologique et hydrologique des cours d'eau  
RESTAURER et DEVELOPPER les continuités écologiques  
PROTEGER les espaces naturels et les espèces patrimoniales du territoire (Loutre d'Europe, Cistude d'Europe, Fritillaire pintale, Nivéole d'été, etc.)

**Objectif 6.**  
INVENTORIER et CARTOGRAPHIER l'intégralité des zones humides du territoire  
PROTEGER 100% des zones humides identifiées dans les documents d'urbanisme

**Objectif 7.**  
RESTAURER et CRÉER un minimum de 300 kilomètres de haies

**Objectif 8.**  
ACQUÉRIR ou PRÉSERVER un minimum de 500 hectares d'espaces naturels à enjeux

**Objectif 9.**  
S'ASSURER de la pérennité des populations d'espèces patrimoniales

### Éveiller les connaissances et sensibiliser à l'importance de la ressource « eau »

CRÉER une synergie et une dynamique locale avec les élus locaux et acteurs de l'eau  
FAIRE bénéficier les scolaires de programmes éducatifs sur l'eau et les milieux aquatiques  
SENSIBILISER le grand public aux enjeux de la ressource eau

**Objectif 10.**  
FÉDÉRER les élus et acteurs de l'eau autour de projets communs

**Objectif 11.**  
SENSIBILISER un minimum de 500 enfants par an

**Objectif 12.**  
SENSIBILISER, IMPLIQUER et MOBILISER les citoyens à la préservation de la ressource en eau

Stratégie développée et proposée par la Direction du Syndicat

Adoptée à l'unanimité par le Conseil Syndical  
en date du 14 septembre 2023

Pierre JOLY



# Bureau des paysages “Trame verte et Trame bleue”

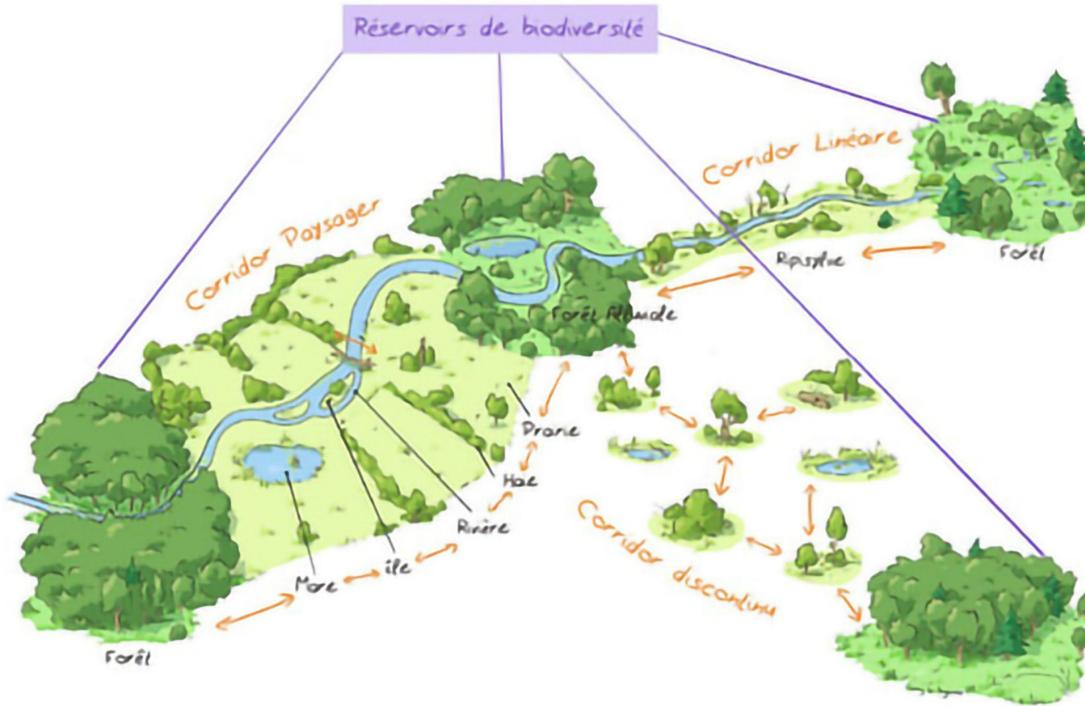


Illustration des trames écologiques  
Sources: Centre de ressource TVB

---

# Projets de plantation/restauration

---

# Stratégie par opportunités et entité géographique cohérente de bassin versant

## Projets très différents (superficie, enjeux,...)

- Campagne 2024 et 2025
- Signature Convention COOP Carbone Août 2025
- 12 sites de projets hétérogènes : publics et privés
- Total de 3,5 km de haies et 4 km<sup>2</sup> en RNA (exigence mini 30% en RNA) pour campagne 2025

PROJET	ÉTAT D'AVANCEMENT	STATUT PONCIER	NOM PROPRIÉTAIRE/nommé	LOCALISATION	BASSIN VERSANT	SUPERFICIE	DESCRIPTION	FINANCIEMENT
							TV	TV
Forêt marécâtre CCSC	en réflexion	Public	Hugo Leclerc/forêt grand chassagnes.fr/06 57 43 88 47/06 28 48 02 91	Saint-André-de-Cubzac	Plaine ou ruisseau de Ca blanc	14 ha	création zones humides en point bas	structuration trame bocagère
Forêt expérimentale publique CCSC	en réflexion	Public	Hugo Leclerc/forêt grand chassagnes.fr/06 57 43 88 47/06 28 48 02 91	Saint-André-de-Cubzac	Tête BV Virelade	3 ha	possibilité création de mares	proposition de forêt expérimentale publique et régénération
Piste public bocage maison de pays du Fresnais	APS	Public	Alix Rabby/06 72 39 97 21/consul@tourisme-fresnais.com	1 Av. Charles de Gaulle, 33240 SAINT-MARCELLIN-la-Rivière	Tête de BV Dordogne	8ha	création 2 mares et revalorisation à vocation écologiques d'un espace acquisition populaire pour restaurer une zone humide ?	Structure bocagère : 23 % plantation et 73 % régénération
Perçage bocage du château Pugnat	APS_Plantation déclarée 2023	Public	nathalie.pugnat@orange.fr/06 72 39 97 21	33710 Pugnat	plateau ruisseau de la Marcellie	1 ha	possibilité restauration d'une mare	Colonnes pour public bocage avec perte de 15% et 100% plantation et 50% régénération
Trois perches	APS	Château Privé (AB/écofriendly)	Valérie Godet/06 85 94 47 33 lessonperches@gmail.com	22 Chem. des Baudets, 33710 Tauriac	Tête BV Moron	4 ha	possibilité de création d'une mare sur parcelle privée	haies en bordure et à l'intérieur des vignes
Lagrange	APS	Château Privé (AB/écofriendly)	François Basseau	Bourg/Lerade, La Grave, 33710 Bourg	Tête BV Marguelud	45 ha (vignes+parc+bois morts)	création 5 mares et réhabilitation+biodiversité cours d'eau	haies en bordure et à l'intérieur des vignes, 25 % plantation et 75 % régénération
Château Nodot	en réflexion	Château Privé (AB/écofriendly)	Jessica Aubert/06 57 42 30 35	2 Ravaix, 55920 MONT-SAINT-MICHEL-de-BELLEY	Tête BV Moron	8 ha de vignes et 15 ha de bois morts et prairies fleuries sauvages	possibilité de création d'une mare	haies en bordure et à l'intérieur des vignes
Giriac	Vaste 23/02/24	Château Privé (AB/)	M. PEYTOUR Didier 06 80 48 48 85 ds.peytour@orange.fr	4 Chem. de Port d'Eysse, 55710 PIAGNE-en-Haute Marne	Palud du Moron	30 ha vignes/70 ha dans le marais	Travaux pour continuité écologique, mares, restauration 2%	restauration trame bocagère
Dominique Fréte	Réflexion 02/05/2024	Château Privé (AB/)	M. et Mme NOUILLOU 06 71 28 74 34 dominiquefr@ yahoo.com	Les Grands Chênes 33710 Saint-Ciers-de-Canesse	Mt de BV	1 ha	Création réseau de mares (x3)	haies bocagères
Salinat	à contacter	Château Privé/Centre énergie 2 - éco-conversion vers l'agriculture biologique	Florence Prachnerne 06 07 18 47 59/contact@chateaudesalinat.com	355 Chem. Du Peuy, 33140 Saint-André-de-Cubzac	Palus Moron	16 ha		Plantation linéaire haies interangs
Claire Fourcade_Arboretum extensif Aif/joules	en réflexion (suite 13/02/24)	Exploration privée en acquisition apès arrachage intégral	Claire Fourcade/claire.fourcade@hotmail.fr	Tauriac	Tête de BV Moron, limiterophe barde de parcelle ruisseau de la fontaine au bu	7 ha : exploitation privée en acquisition après arrachage intégral	restauration 2% et mare	Structuration bocagère
Parcelle Mr Cazenave_Tauriac	Haie double bordure parcellaire_Pierre (taguax) travaille à une proposition	Parcelle privée longue 2h et avec une destination de future négociation spontanée	Michel Cazenave 06 11 95 45 44	Tauriac	Tête BV Moron/longe marcellie	80 ml	—	Haie mixte et renfoncement talus
Parcelles Vérac	en réflexion	Public	Elise, maire de Vézac, regusta@orange.fr 0679036249	Vézac				structuration trame bocagère
Haie levier_Giriac	Haie double bordure longeur rénovation lavoir	Public	Carole Gadiot 06 86 72 44 55	Giriac	BV Girest	50 ml (x3)	—	Haie mixte et renfoncement talus
Ferme des trois grains	Vaste à programmer	Privé	Pierre Lapoumoulle 06 48 06 28 52	Saint-Paul	Mosson/Marcellie	49+11ml		Haie de protection
Espace naturel sensible du Gremet	en réflexion	Public		Saint-Ciers-de-Canesse	BV Girest			
Madame Martin	en réflexion	Privé	Madame Martin 06 07 05 91 71	Pugnat	Mosson/Marcellie	49+11ml		Haie de protection

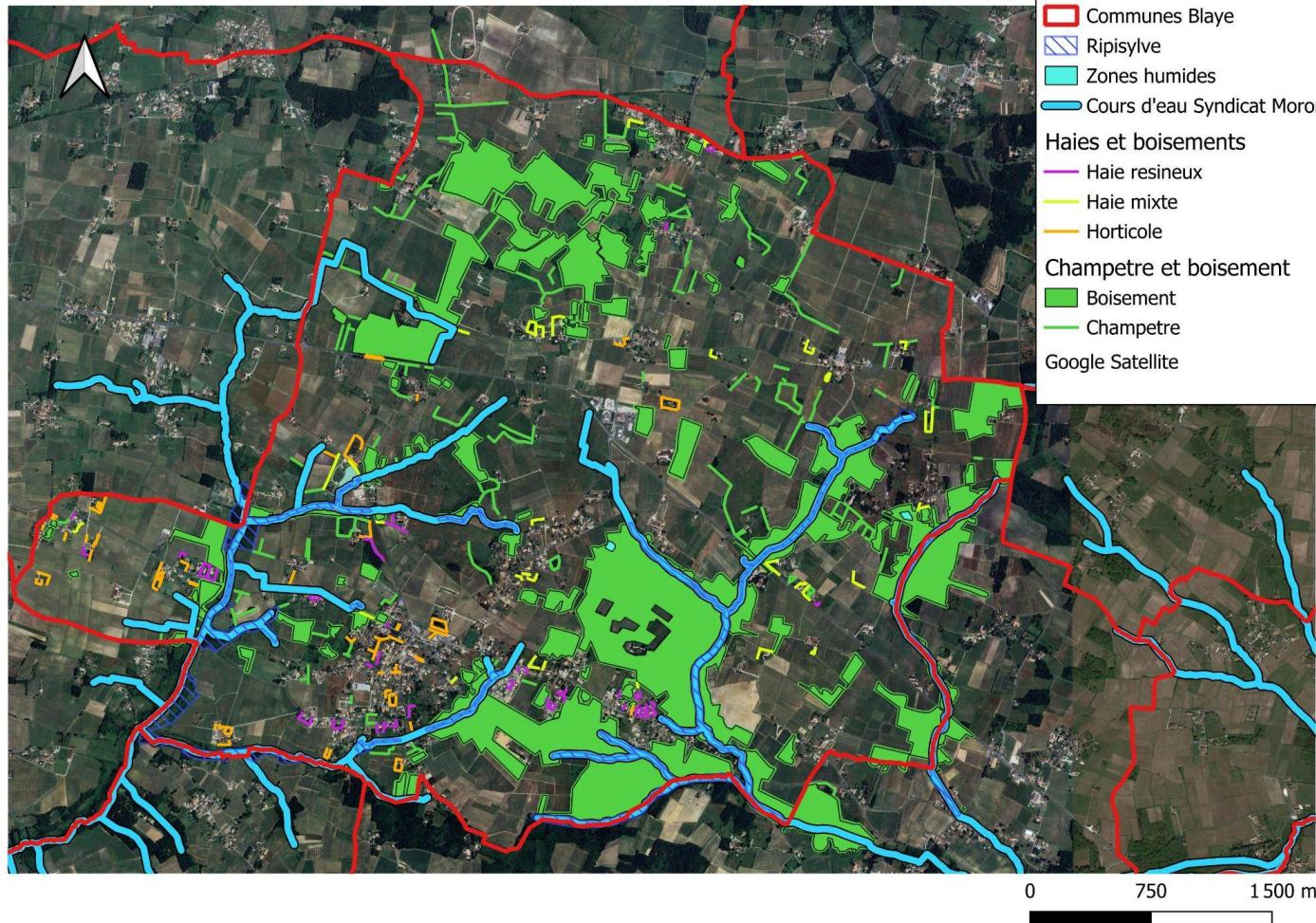
# #Plantation et Génie écologique

## Accompagnement selon les besoins (collectivités locales et agriculteurs)

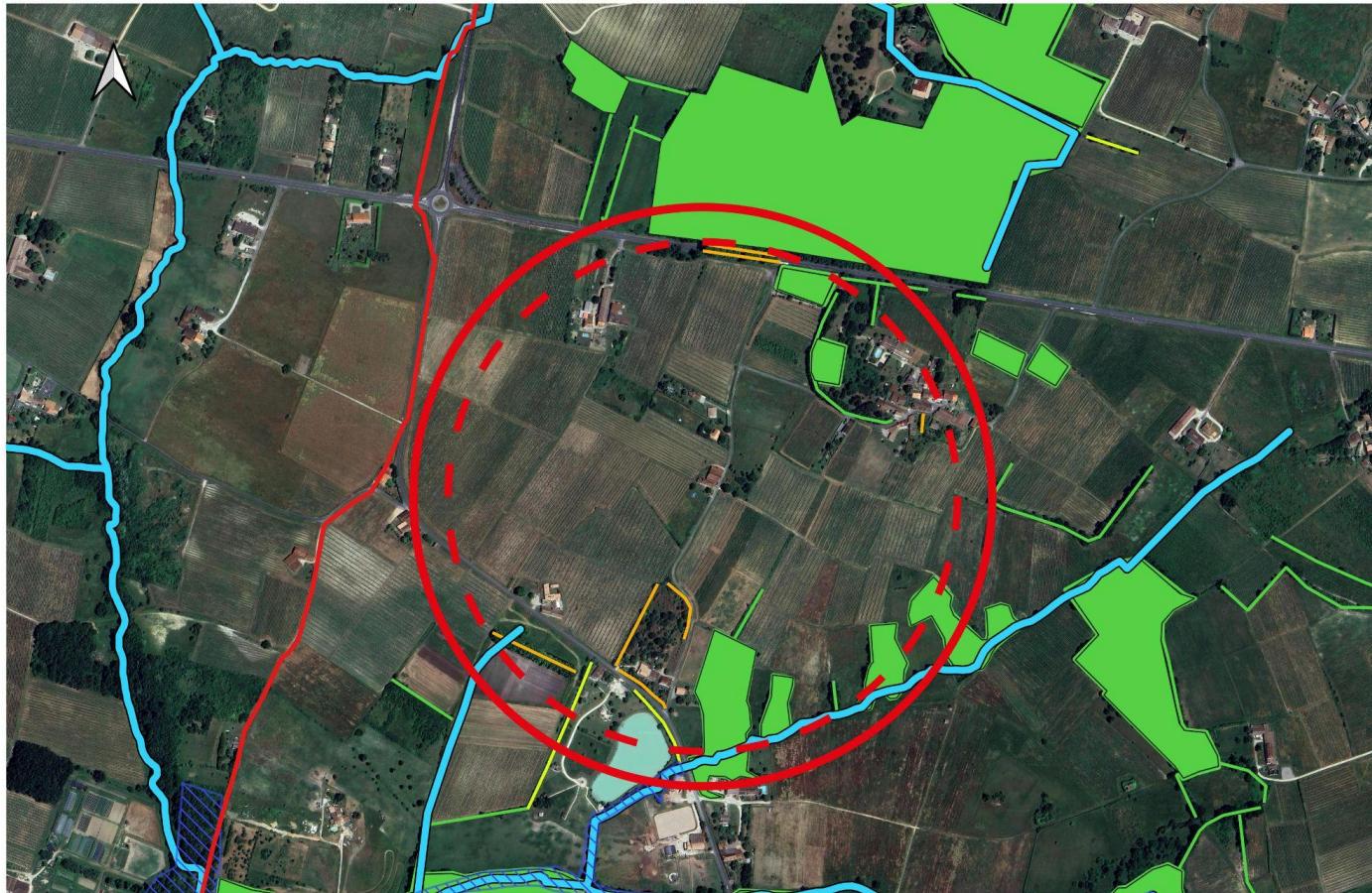
- La “*simple fourniture*” de végétaux (y compris paillage et protections) pour les porteurs de projets disposant des ressources techniques et des moyens humains nécessaires à la plantation,
- Un *accompagnement intermédiaire* : diagnostic de terrain, définition du plan de plantation, choix des végétaux et distribution des végétaux pour les porteurs de projets disposant de moyens humains sans expertise technique,
- Un *accompagnement complet* : diagnostic de terrain, définition du plan de plantation, choix des végétaux, distribution des végétaux et plantations
- RNA : Haies spontanées par mise en défens ou semis direct pour haies vives (2025 : expérimentation pépinière collaborative)

*La fourniture de plants, avec utilisation strictes d'espèces indigènes, souhaite soutenir la démarche végétal*





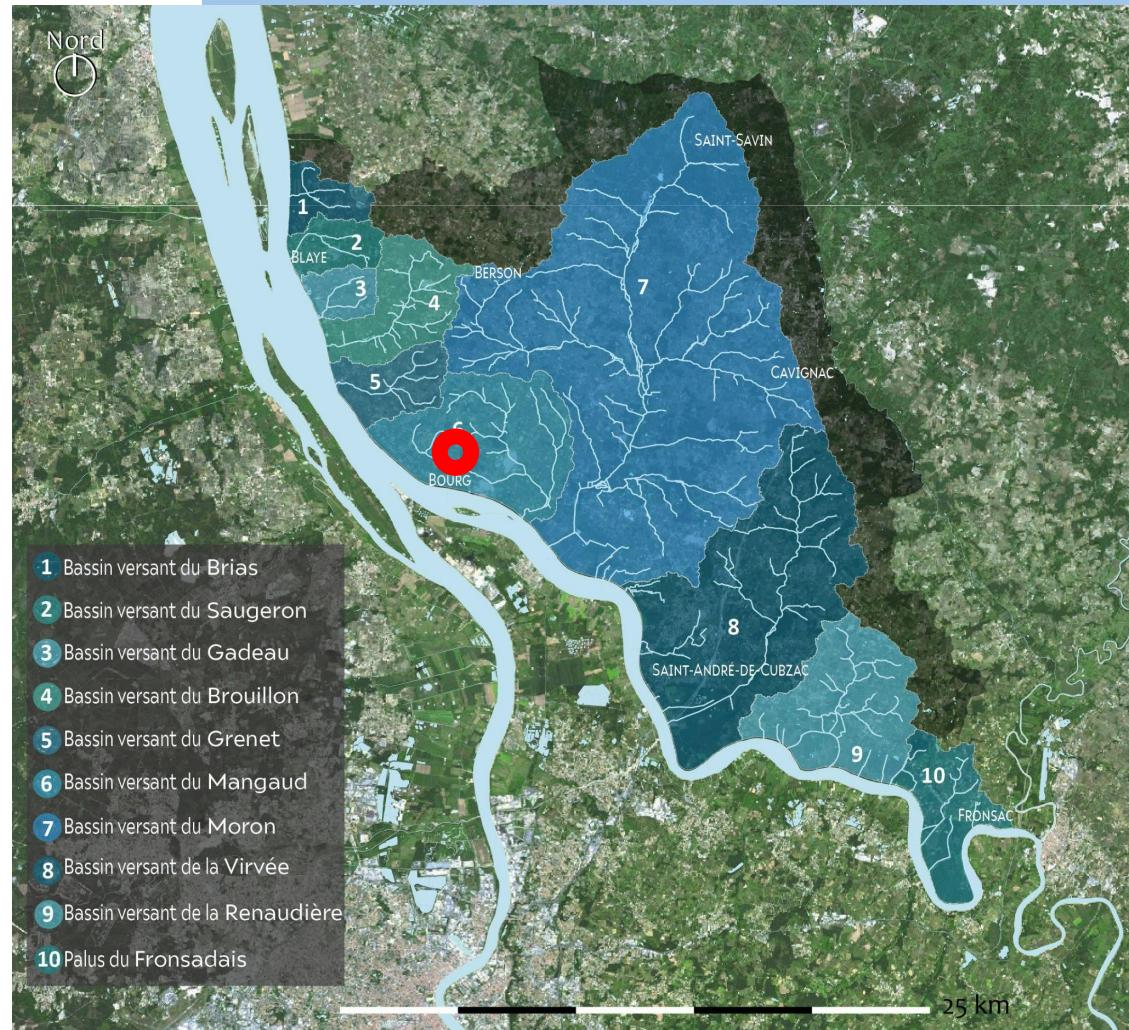
*Exemple Berson*

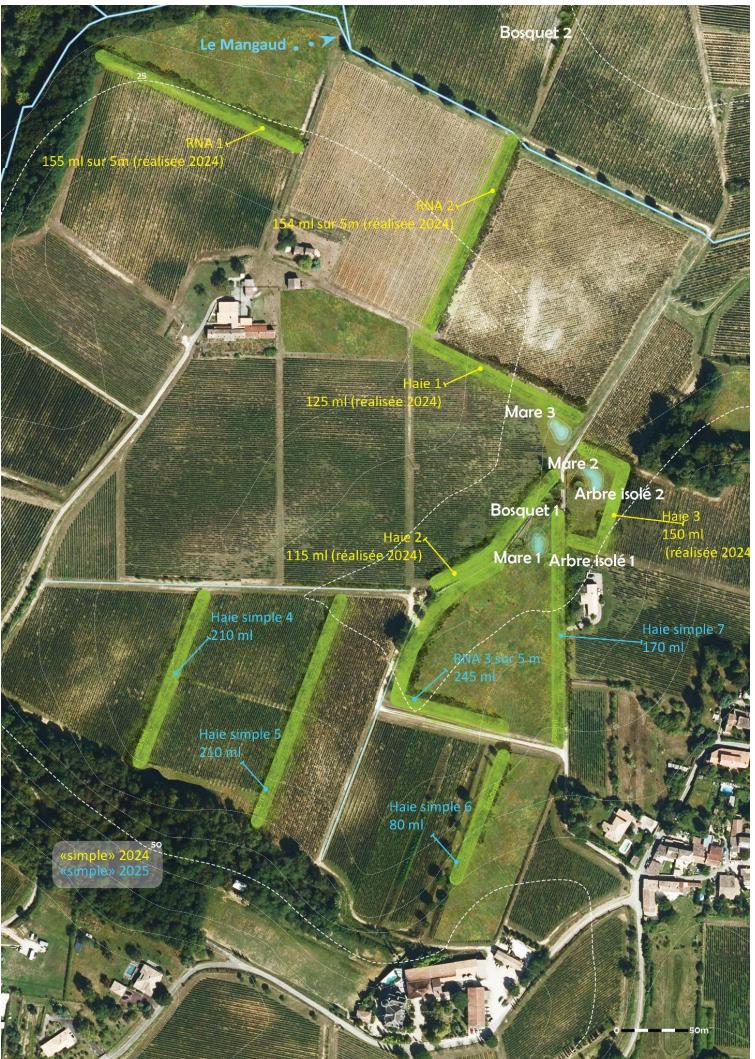


0 100 200 m

*Identification  
secteurs  
cibles*

# Château “Lagrave”





**Oct/nov/déc  
2024**

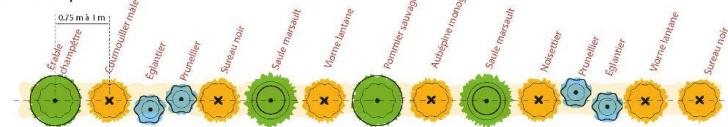
Haies linéaires :  
400 ml  
RNA :  
1 400 m<sup>2</sup>

**Oct/nov/déc  
2025**

Haies linéaires :  
670 ml  
RNA :  
1 225 m<sup>2</sup>

## Module plantation environ 10 m (haie 1)

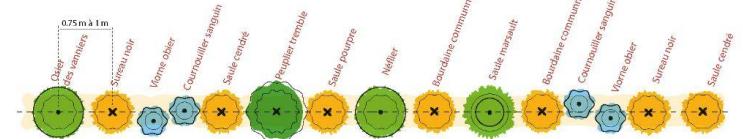
Type haie basse simple



Lagrange Haie 1	10 m	125m
Aubépine monogyne	1	13
Cornouiller mâle	1	13
Églantier	2	25
Érable champêtre	1	13
Noisetier	1	13
Pommier sauvage	1	13
Prunellier	2	25
Saule marsault	2	25
Sureau noir	2	25
Viorne lantane	2	25
	15	188

## Module plantation environ 10 m (haie 2)

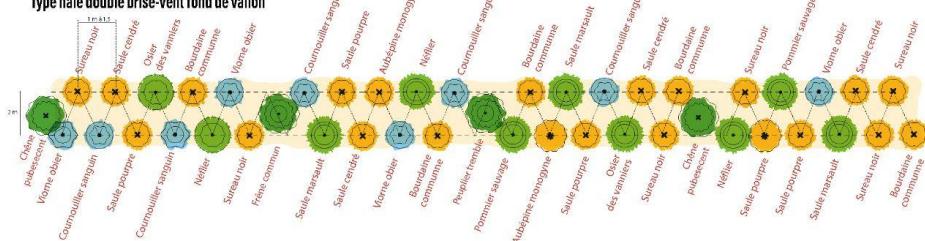
Type haie simple basse fond de vallon



Lagrange Haie 2	10 m	115m
Osier des vanniers	1	12
Sureau noir	2	23
Viorne obier	3	35
Cornouiller sanguin	2	23
Saule cendré	2	23
Peuplier tremble	1	12
Saule pourpre	1	12
Néflier	1	12
Bourdaine communne	1	12
Saule marsault	1	12
	15	173

## Module plantation environ 25 m (haie 3)

Type haie double brise-vent fond de vallon



Lagrange Haie 3	25 m	150 m
Aubépine monogyne	2	12
Bourdaine communne	5	30
Chêne pubescent	2	12
Cornouiller sanguin	5	30
Frêne commun	1	6
Néflier	3	18
Osier des vanniers	2	12
Peuplier tremble	1	6
Saule cendré	4	24
Saule marsault	3	18
Saule pourpre	4	24
Sureau noir	6	36
Viorne obier	4	24
Pommier sauvage	2	12
	44	264

## Principes de plantation : Château Lagrave

---

# Échanges

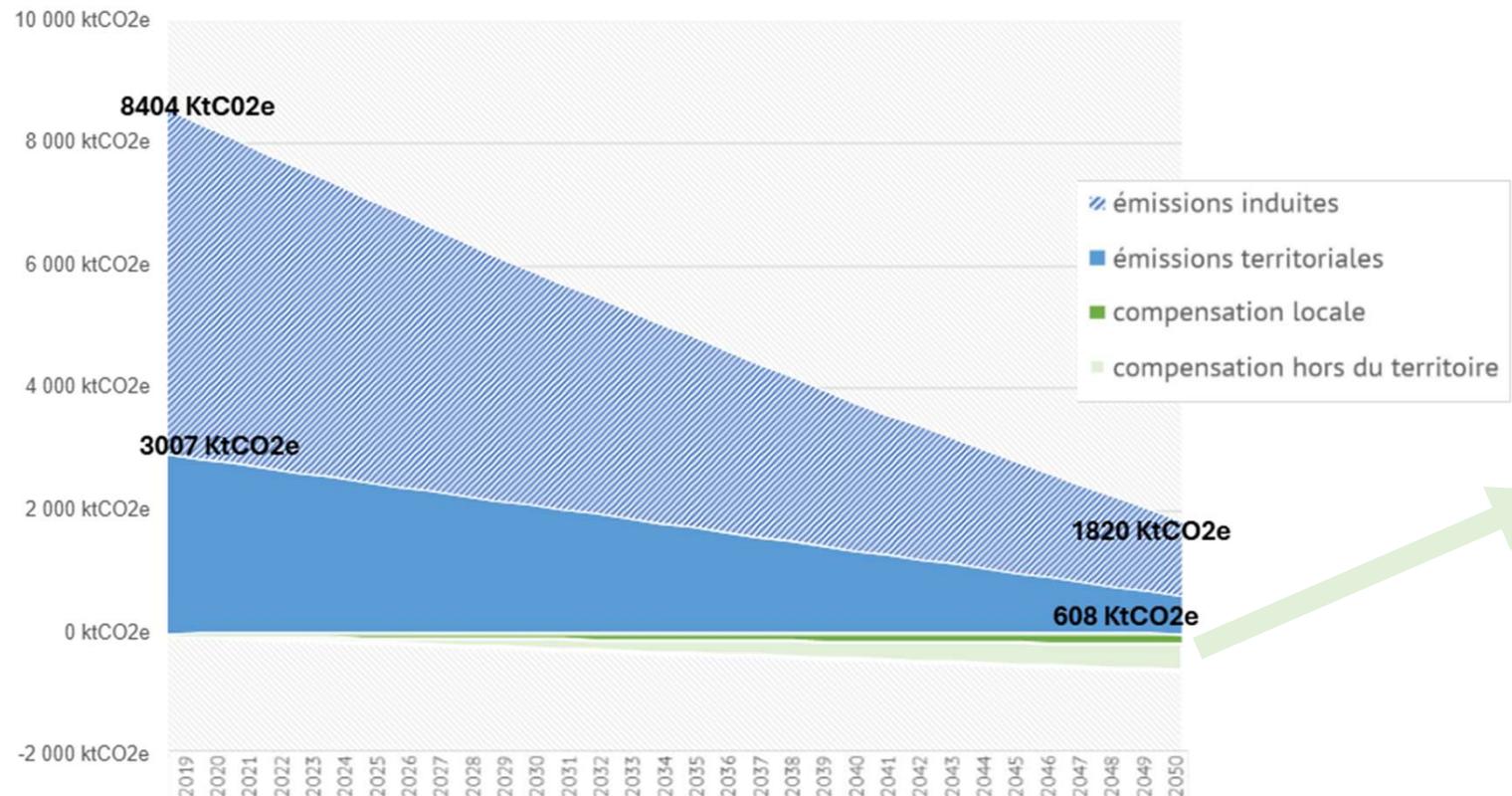


# Expérimenter la contribution carbone volontaire locale

Novembre 2025



# Le point de départ : Trajectoire de neutralité carbone du territoire



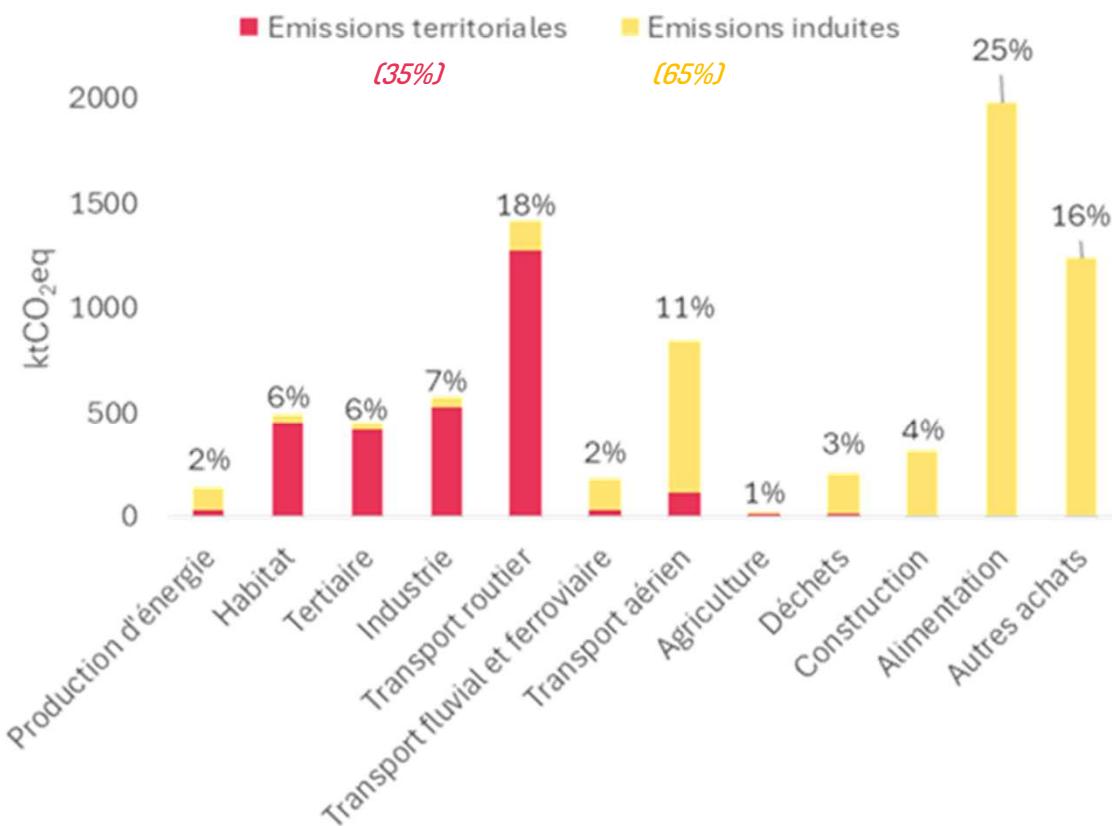
**En 2050**  
**compenser** toutes les  
émissions territoriales  
résiduelles évaluées à  
≈ 608 ktCO2e



Source : PCAET Bordeaux Métropole

# Empreinte carbone du territoire de Bordeaux Métropole

Empreinte carbone par poste, Bordeaux métropole, 2023



**Empreinte carbone =**  
émissions territoriales (scope 1 et 2) +  
émissions induites (scope 3)

En 2023,  
l'empreinte carbone du  
territoire est estimée à  
**7 855 ktCO<sub>2</sub>e** dont  
**2 750 ktCO<sub>2</sub>e** d'émissions  
territoriales.



# Les acteurs de la contribution carbone volontaire





# Expérimenter la contribution carbone volontaire locale



# Expérimenter la contribution carbone volontaire

## Objectifs

-  1. Actionner, avec les acteurs du territoire, la contribution carbone volontaire locale
-  2. Mieux comprendre les mécanismes de la contribution carbone volontaire en identifiant et finançant des projets
-  3. Identifier des modalités de mise en œuvre de la contribution carbone volontaire
-  4. Valider l'intérêt des acteurs du territoire pour coopérer autour de la contribution carbone volontaire



Quel positionnement pour  
Bordeaux Métropole ?

# Expérimenter la contribution carbone volontaire

## Modalité de mise en œuvre

### 1 AN POUR EXPERIMENTER AUTOUR DE 2 AXES



Identifier et financer des projets LBC  
Rénovation sur la Métropole et les  
conditions de déploiement



Déclencher le financement de projets LBC  
Boisement en Gironde



#### MODALITES

**Identifier et tester l'éligibilité des projets** et les accompagner jusqu'à la labellisation

**Identifier la pertinence de la massification** du LBC rénovation

**Capitaliser sur les projets étudiés** afin de faciliter les études d'opportunités

#### MODALITES

**Mettre en lumière un projet de boisement du territoire**

**Animer un collectif d'acteurs économiques engagés**

## Identifier des projets LBC Rénovation



### Facteurs clés et points de vigilance

1. Valider une preuve de concept avec un projet financé
2. Identifier des leviers pour passer à l'échelle

## LABEL BAS CARBONE



**LBC avec un potentiel de croissance, en lien avec la future feuille de route économie circulaire de Bordeaux Métropole**

- Intérêt : tester l'éligibilité des projets sur le territoire métropolitain dans une démarche d'innovation et accompagner le/les projets vers la labellisation
- Portée : rénovation, pas de neuf.
- Co-bénéfices reconnus : confort, santé, environnement.
- Méthode encore peu utilisée mais avec un fort potentiel vs. enjeux de rénovation des bâtiments : 3 projets labellisés à mi-2025

### Partenaires



1 partenaire technique expert du LBC Réno



Aménageurs / Bailleurs : Domofrance, La Fab, Entreprise BTP ...



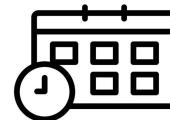
Filière du réemploi et du BTP



Grandes entreprises et autres collectivités  




**Identifier des projets sur la métropole**



### Jalons / Animation

- ✓ Fin 2025 / début 2026 : Identifier des projets labélisable
- ✓ Début 2026 : Webinaire et visite de site
- ✓ 2026 : Labéliser des projets et proposer à des financeurs



Communiqué de presse  
Communication RS  
Page Web BM



### Indicateurs de suivi

1. Identification des leviers de déploiement de la méthode Rénovation
2. Nombre de partenaires / projets identifiés
3. Quantité de CO2eq évité/réduit + potentiel
4. Suivi et satisfaction partenaires (freins, leviers)
5. Suivi et évaluation des co-bénéfices



Tableau de bord à créer

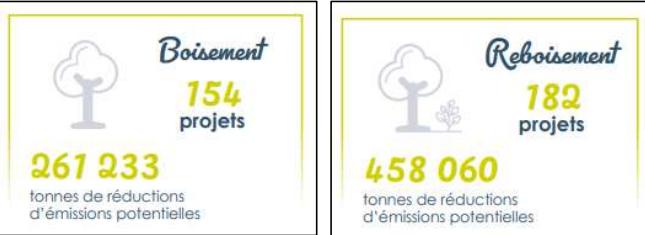
# Expérimenter la contribution carbone par le financement de projet LBC boisement



## Conditions de réussite

1. Proposer des projets vertueux aux acteurs du territoire
2. Identifier les conditions d'adhésion au financement de projets locaux par les acteurs économiques du territoire

### LABEL BAS CARBONE



**LBC les plus développés, qui procurent le plus de volume à un tarif qui répond au besoin du marché**

- Création de forêt sur terrain non boisé depuis ≥10 ans
- Ou plantation sur une ancienne forêt dégradée
- Durée projet : 30 ans, suivi à 5, 15 et 30 ans
- Critères stricts : maîtrise foncière, gestion durable, ≥0,5 ha
- Nouvelle version V3 du label qui renforce la prise en compte de la biodiversité, l'adaptation et la traçabilité des projets

## Partenaires

1 partenaire technique expert du LBC boisement

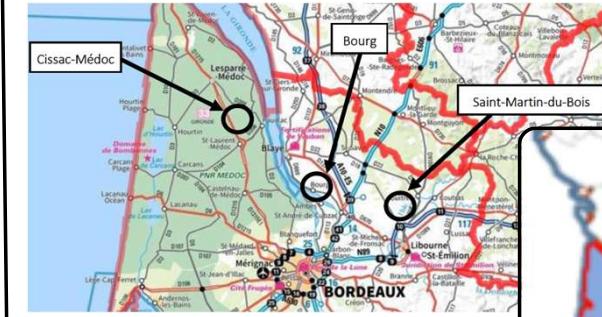


Filière  
Viticole / Sylvicole

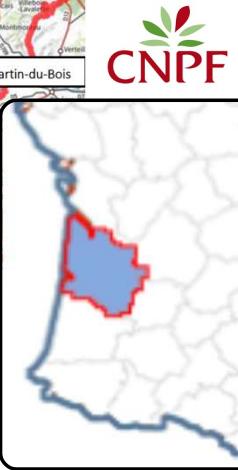


Grandes entreprises  
du territoire

Autres institutions et  
Territoires voisins



Mise en avant d'un  
projet en Gironde



## Jalons / Animation

- ✓ Fin 2025 : identifier des projets
- ✓ S1 2026 : Animation : webinaire, visites de site
- ✓ Fin juin 2026 : Contractualisation entre le CNPF et les partenaires
- ✓ S2 2026 : Evènement de clôture et valorisation des partenariats



Communiqué de presse  
Communication RS  
Page Web BM



## Indicateurs de suivi

1. Suivi et évaluation des co-bénéfices
2. Nombre de partenaires
3. Quantité de CO2eq estimé/séquestré + potentiel
4. Suivi et satisfaction partenaires (freins, leviers)



Tableau de bord à créer

# Expérimentation contribution carbone volontaire

## Calendrier de mise en œuvre

### AXE 1 - Label bas carbone Boisement (cible principale = acteurs économiques et institutionnels)



- Réunion de cadrage avec CNPF
- Partage de 3 fiches projets (Bourg / St Martin-des-bois / Cissac)

**Sept 2025**

- Choix des prestataires techniques

**Oct 2025**

- Cadrage des missions
- Rencontre des 1ers partenaires

- Echanges bilatéraux avec des financeurs potentiels

- Webinaire de présentation
- Visite de site planté depuis plusieurs années
- Visite de site à planter et à financer

**Nov/Déc 2025**  
- Mobilisation financeurs  
- Crédit des supports de communication

**1<sup>er</sup> Sem 2026**

- Animation territoriale
- Poursuite échanges bilatéraux avec financeurs et contractualisation

**Fin 2<sup>ème</sup> Sem 2026**

- Capitalisation
- Evénement de clôture



- 1er GT pour identifier des projets labélisables



- Echanges bilatéraux avec financeurs potentiels
- Identification des projets

- Webinaire de présentation
- Visite d'un site rénové labelisé
- Accompagnement technique de la coopérative carbone auprès de porteurs de projets

### AXE 2 - Label bas carbone Rénovation (cible principale = acteurs de la filière bâtiment / réemploi)

# Nos enseignements jusqu'à présent

- 1. C'est un sujet complexe qui justifie une phase expérimentale**
- 2. C'est un outil concret qui mobilise en interne et auprès des acteurs du territoire**
- 3. Le discours sur les co-bénéfices associés pour le territoire est plus impactant que sur l'objectif de neutralité carbone**
- 4. Les grands acteurs économiques n'ont pas forcément la main en local**
- 5. L'échange technique entre collectivité pour partager nos questionnements et avancées aide à la prise de décision**



# Merci

Contact :

Johan Brugieregarde

Bordeaux Métropole

Chargé de mission partenariats du plan climat

[j.brugieregarde@bordeaux-metropole.fr](mailto:j.brugieregarde@bordeaux-metropole.fr)

