

**JEUDI 7 DÉCEMBRE 2023**

**AGRICULTURE BIO  
ET CARBONE**

**LE COMPTE EST BON ?**

9h00 à  
16h30



**CINÉ 32  
AUCH**

**COLLOQUE  
DE L'ABC**  
AGRICULTURE  
BIOLOGIQUE DE  
CONSERVATION



Avec le soutien financier de :



UNION EUROPÉENNE



**DÉPARTEMENT  
DU GERS**



Projet cofinancé par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural  
L'Europe investit dans les zones rurales





Bienvenue à Bézéril dans le Gers !





Bienvenue à Bézéril.  
dans le Gers !



Notre exploitation, notre site de production et nos bureaux sont tous situés à Bézéril, là où tout a commencé en 1994, avec la première récolte de maïs popcorn.



natais



Leader  
Européen  
EN POPCORN  
35% PARTS DE MARCHÉ



160-200 millions  
SACHETS POPCORN  
MICRO-ONDE PAR AN



55 000 tonnes  
RECOLTEES  
CHAQUE ANNEE



80 M€  
CHIFFRE  
D'AFFAIRES



140 employés



30 en AB

220 producteurs  
partenaires



3 activités:  
MICRO-ONDE  
VRAC  
MULTI GRAM



92%  
Export:  
>50 PAYS



# UNE OFFRE DE PRODUITS DIVERSIFIÉE

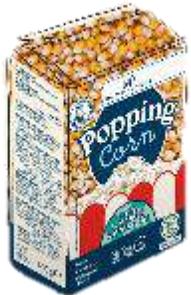
Les produits finis



VRAC – Big Bag et sacs

NOS CLIENTS

INDUSTRIELS, FUN FOOD



MULTIGRAM – Sachets de 200, 250, 400 et 500gr de maïs popcorn

NOS CLIENTS

INDUSTRIELS, GRANDE DISTRIBUTION, DISTRIBUTEURS MARQUES NATAÏS

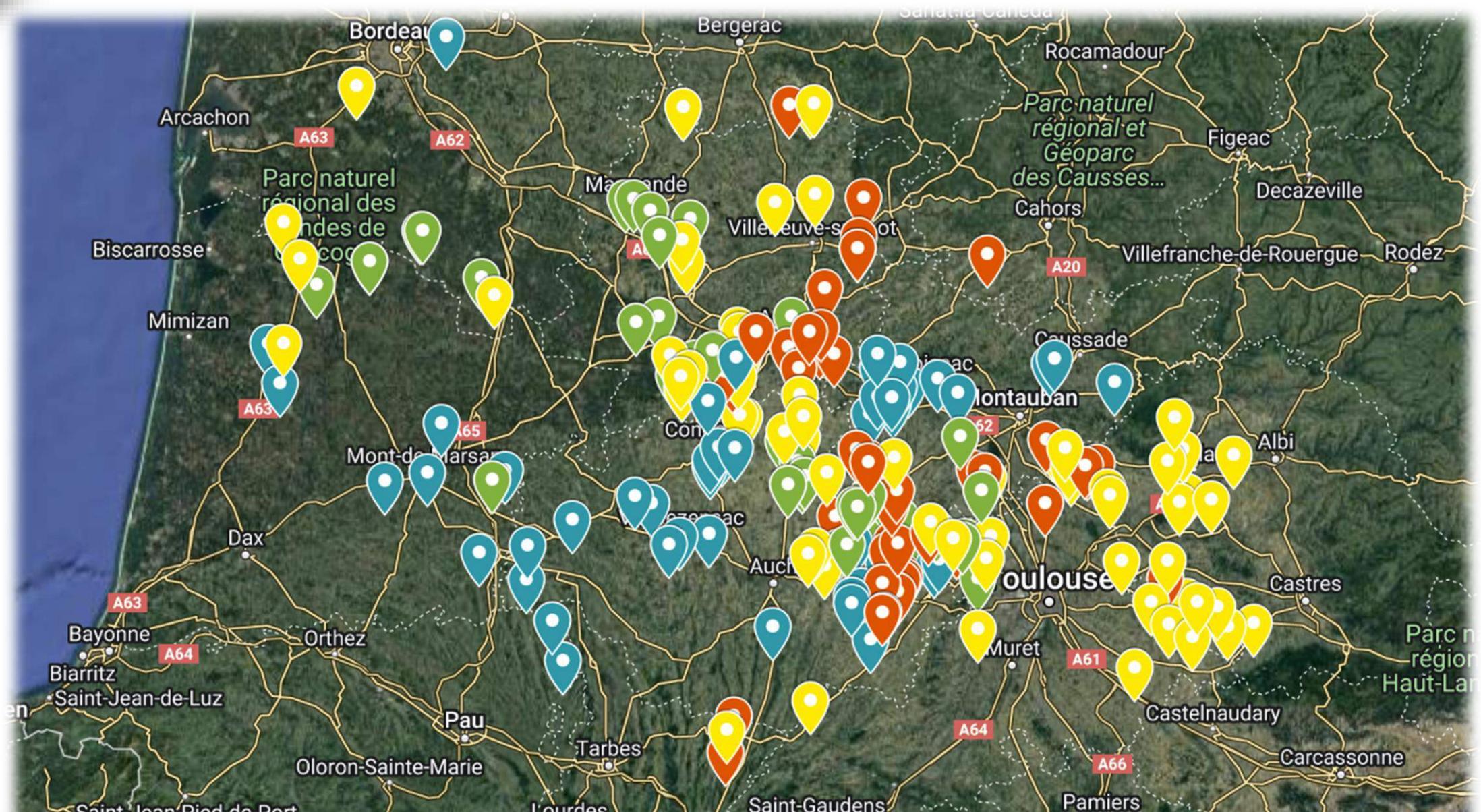


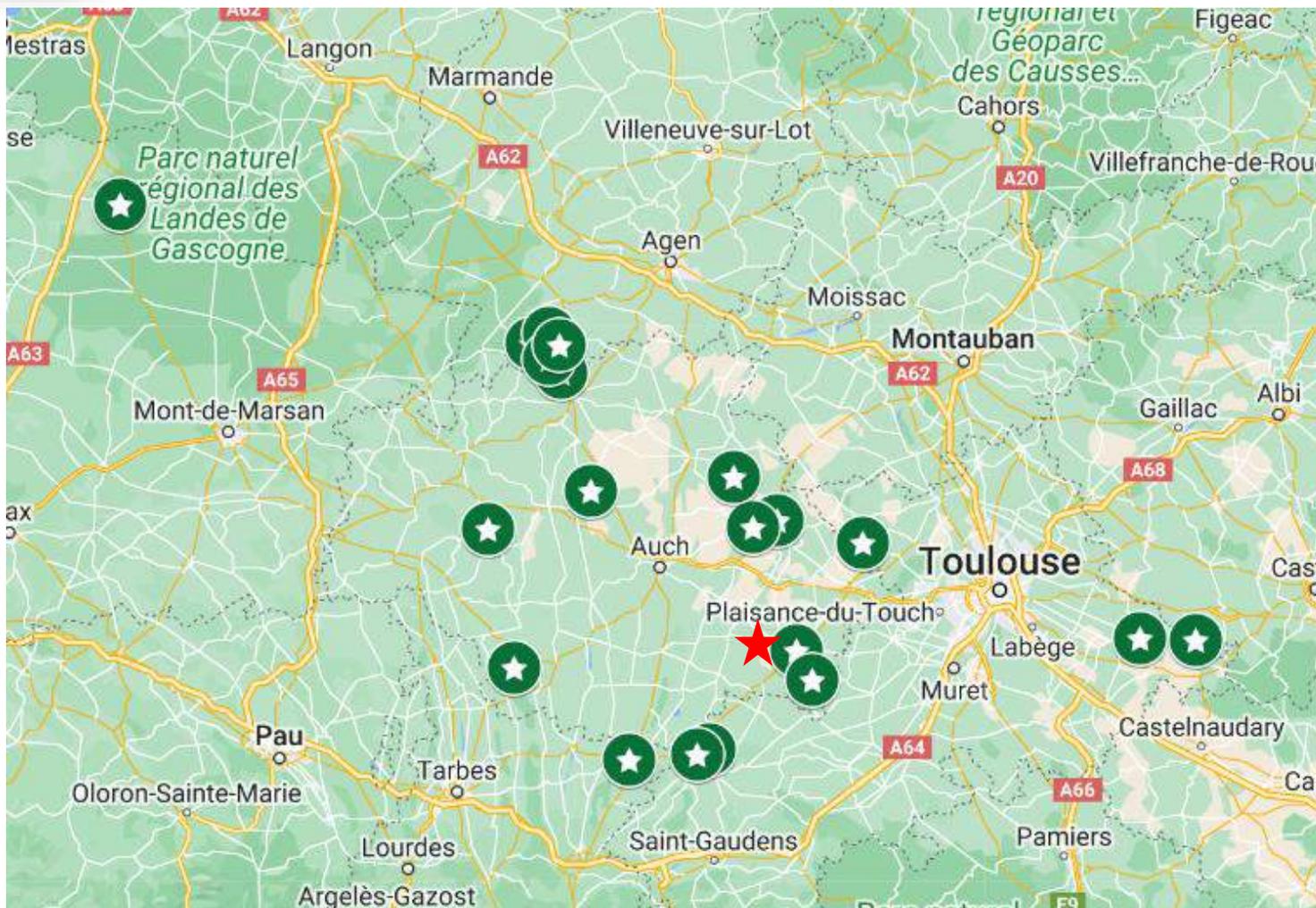
MICRO-ONDES – Sachet unique ou multi-sachets

NOS CLIENTS

INDUSTRIELS, GRANDE DISTRIBUTION, DISTRIBUTEURS MARQUES NATAÏS

# Un réseau d'agriculteurs partenaires





330 ha en 2023

25-30 producteurs selon les années

Environ 1000 tonnes collectées

Rendements très aléatoires

Qualité très variable selon les années

Problématiques de la filière Bio :

- Mycotoxines
- Datura



La force d'une filière intégrée

## DE LA SEMENCE AU PRODUIT FINI

### SEMENCES

DEPUIS PLUS DE 30 ANS,  
UN PARTENARIAT DE CONFIANCE  
AVEC UN EXPERT DES SEMENCES  
DE MAÏS POPCORN

### CULTURE

UNE AGRICULTURE DE CONSERVATION  
DES SOLS, UN SYSTÈME DE RÉMUNÉRATION  
ÉQUITABLE POUR NOS PRODUCTEURS-  
PARTENAIRES ET UN CONTRÔLE  
INNOVANT ET PRÉCIS DES CHAMPS

### STOCKAGE

ÉLIMINATION DE TOUS  
LES RISQUES DE CONTAMINA-  
TION VIA DES SYSTÈMES  
DE CONTRÔLE INNOVANTS

### PRODUCTION

DES RECETTES SIMPLES  
ET GOURMANDES  
ET UNE ORIENTATION  
CLEAN LABEL

### CONDITIONNEMENT

UN TRAVAIL CONTINU  
SUR NOS EMBALLAGES POUR  
UNE MEILLEURE RECYCLABILITÉ  
ET UNE AMÉLIORATION DES  
FONCTIONNALITÉS TECHNIQUES

### CONSOmmATEUR

UNE CONNAISSANCE FINE  
DE NOS MARCHÉS CIBLES



Résilience de la filière face au changement climatique



# Objectifs de notre démarche

- Encourager les pratiques qui captent durablement du CO<sub>2</sub>
  - **Levier principal** - les couverts végétaux
  - **Levier secondaire** - le maintien et la restauration des haies
- Rémunérer les agriculteurs pour les tonnes de CO<sub>2</sub> captées durablement dans leurs sols

- Méthode de mesure robuste et objective > CESBIO/certification
- Rémunération juste selon les pratiques > €/ tonne éq CO<sub>2</sub>
- Pilotage de la performance des couverts végétaux > Carbone Control



# La santé des sols

## SOL COUVERT, SOL PROTÉGÉ, SOL VIVANT



Les satellites mesurent la biomasse aérienne produite  
UNE MÉTHODE ROBUSTE ET



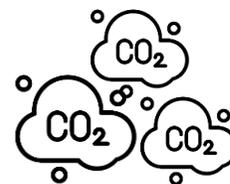
FIABLE

Couverts végétaux



Feuilles, tiges, graines, épis

La biomasse végétale contient environ 50% DE CARBONE



CO<sub>2</sub> renvoyé vers l'atmosphère (dégradation matière organique, respiration des micro-organismes...)



Natais accompagne ses agriculteurs partenaires en finançant une

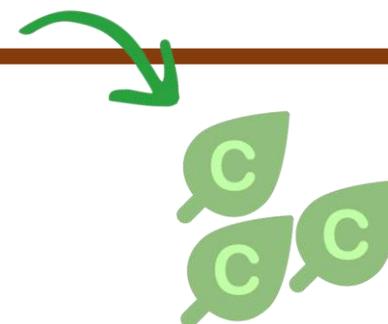
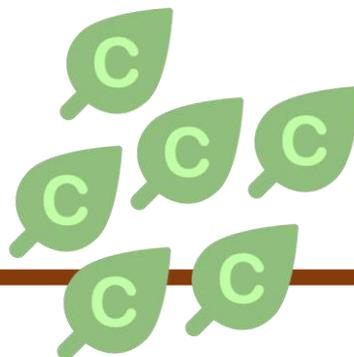
PRIME CARBONE  
€ PAR TONNE DE CO<sub>2</sub>

Correspond à un équivalent CO<sub>2</sub>

SOL



Racines



CARBONE STOCKÉ DURABLEMENT dans le sol





## Exemple de la séquestration d'une parcelle en 2021/2022

Couvert végétal  
Sorgho  
Eté 2021



Biomasse aérienne  
3,34 T MS / ha

Couvert végétal  
Féverole/Phacélie  
Hiver 2021



Biomasse aérienne  
2,25 T MS / ha

Mesurée par  
satellite



**Coût pour l'agriculteur  
environ 110 € /ha**

+ Biomasse racinaire

Biomasse totale : 6,71 T MS / ha

Représente 2,46 T CO<sub>2</sub> séquestrée / ha

Prime carbone versée au producteur : 111 € /ha

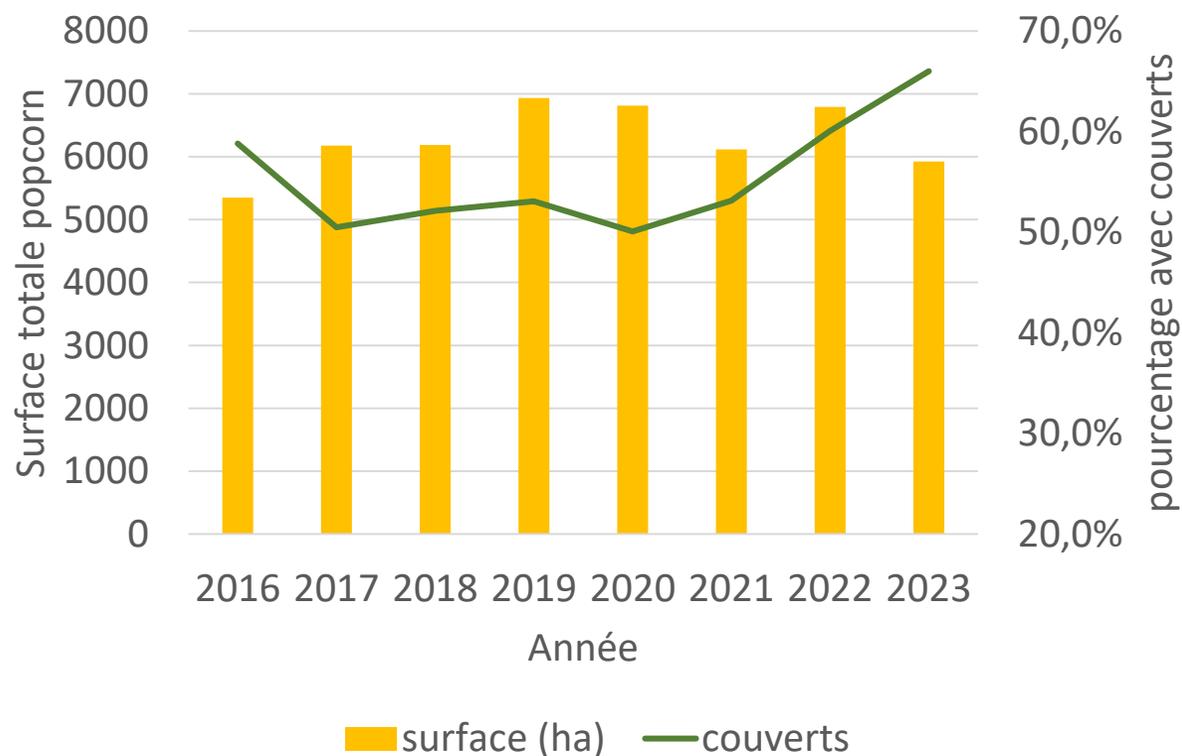


# La santé des sols

SOL COUVERT, SOL PROTÉGÉ, SOL VIVANT



Surface avec des couverts végétaux



Prime carbone en 2023

Valeurs	
Nombre de parcelles	380,00
Surface	4043,63
Moyenne de BIOMASSE AERIENNE	2,01
Max. de BIOMASSE AERIENNE	7,00
Moyenne de T CO2/ha	0,88
Max. de T CO2/ha	3,07
Moyenne de Prime / ha	40,88
Max. de Prime / ha	140,92
TOTAL CO2	3177,98

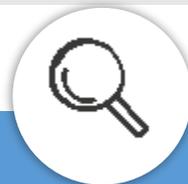
- Prime carbone 45€/ T CO2
  - Maintien d'une prime carbone planchée à 45€ /ha
- Garantie pour les producteurs

# Nos actions en cours



## AUGMENTATION DES SURFACES COUVERTES et DES PERFORMANCES

- Accompagnement et formation
- Service « Semis de couverts »
- Partage d'expériences



## ESSAIS / EXPERIMENTATIONS COUVERTS VEGETAUX

- Itinéraires sécurisants
- Couverts performants
- Campagne reliquats azotés



## MEILLEURE VALORISATION NOTRE DEMARCHE BILAN CARBONE

- Par une communication produit
- Grâce à l'engagement de nos partenaires

# 80%



d'agriculteurs partenaires ont implanté des couverts végétaux avant popcorn en 2025



Augmentation du prix de la tonne de CO<sub>2</sub>  
Communication active et positive



*Le carbone, c'est la vie!*



MERCI DE VOTRE ATTENTION

