



Aire d'Alimentation
Captage de la Chancelée

Re.Sources
AGIR POUR L'EAU POTABLE EN NOUVELLE-AQUITAINE

Comité de pilotage

Captage de La Chancelée

Vendredi 18 octobre 2024





Cérémonie de signature du Contrat le 18 novembre 2022 au lycée agricole Jacques Bujault de Melle





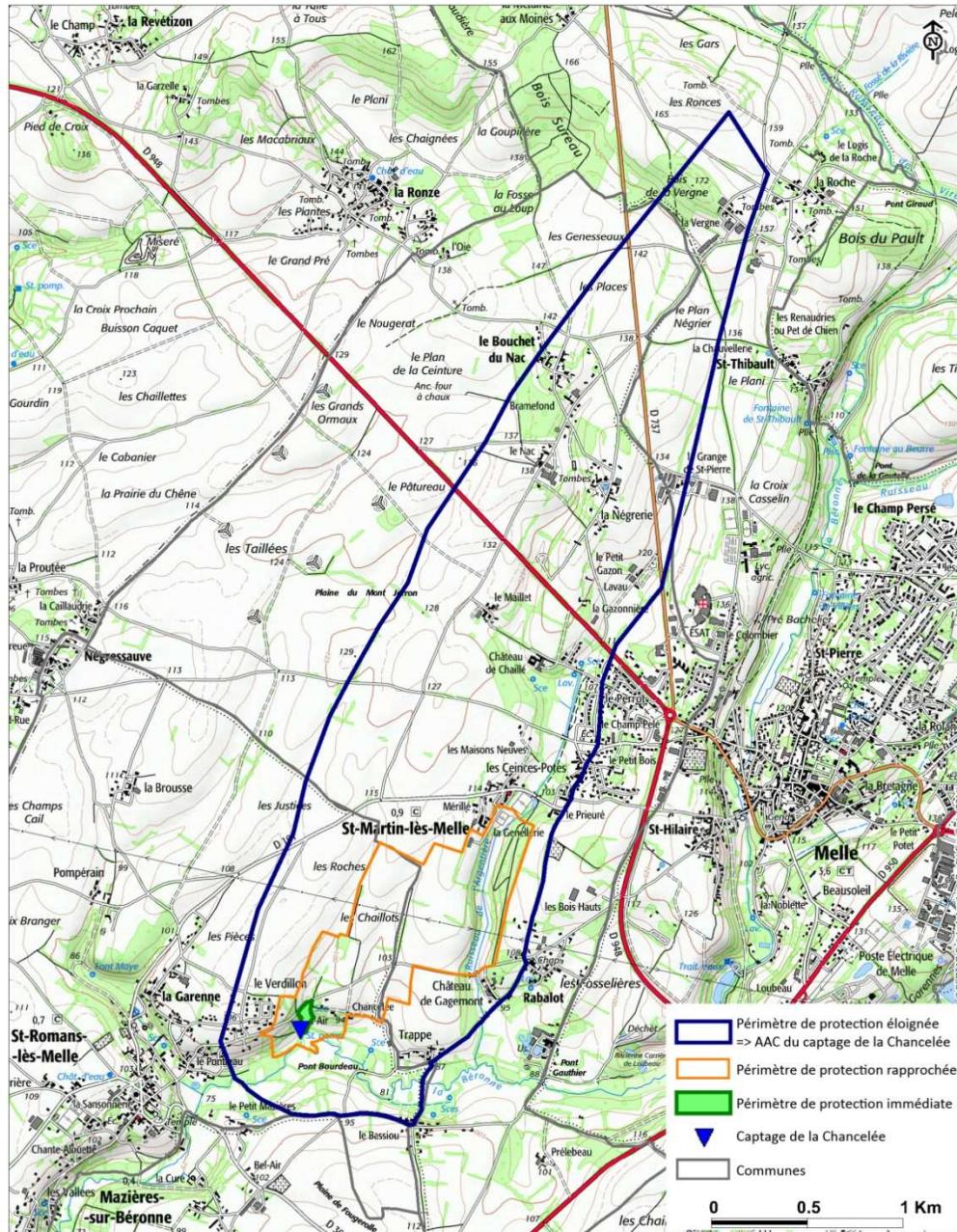
OBJECTIF

- **Bilan des actions et programme prévisionnel pour 2025**

ORDRE DU JOUR

1. Actualités
2. Point sur la qualité d'eau
3. Bilan des actions et prévisionnel pour 2025
 - Actions agricoles
 - Protection des zones sensibles
 - Communication et sensibilisation
4. Echanges

Aire d'alimentation du captage de la Chancelée



- Captage d'eau situé à St-Romans-lès-Melle

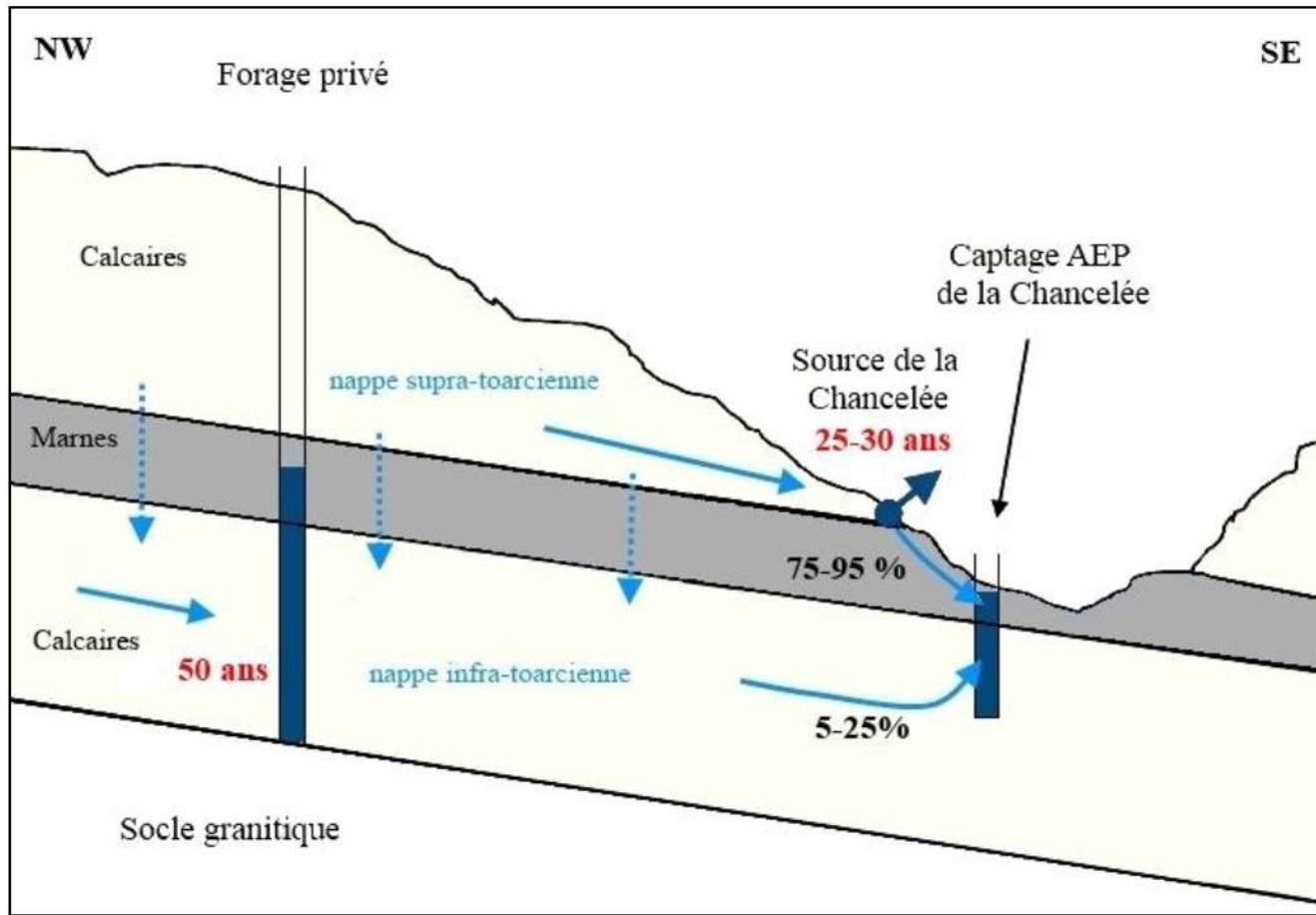


- Traitement : **chloration** uniquement
Mélange avec l'eau de l'usine du SERTAD
- Alimentation en eau potable de St-Martin-lès-Melle et Melle
- Production 2023 : **92 000 m³**

➤ **Captage Grenelle Prioritaire**
Intégré au programme régional

Re Sources

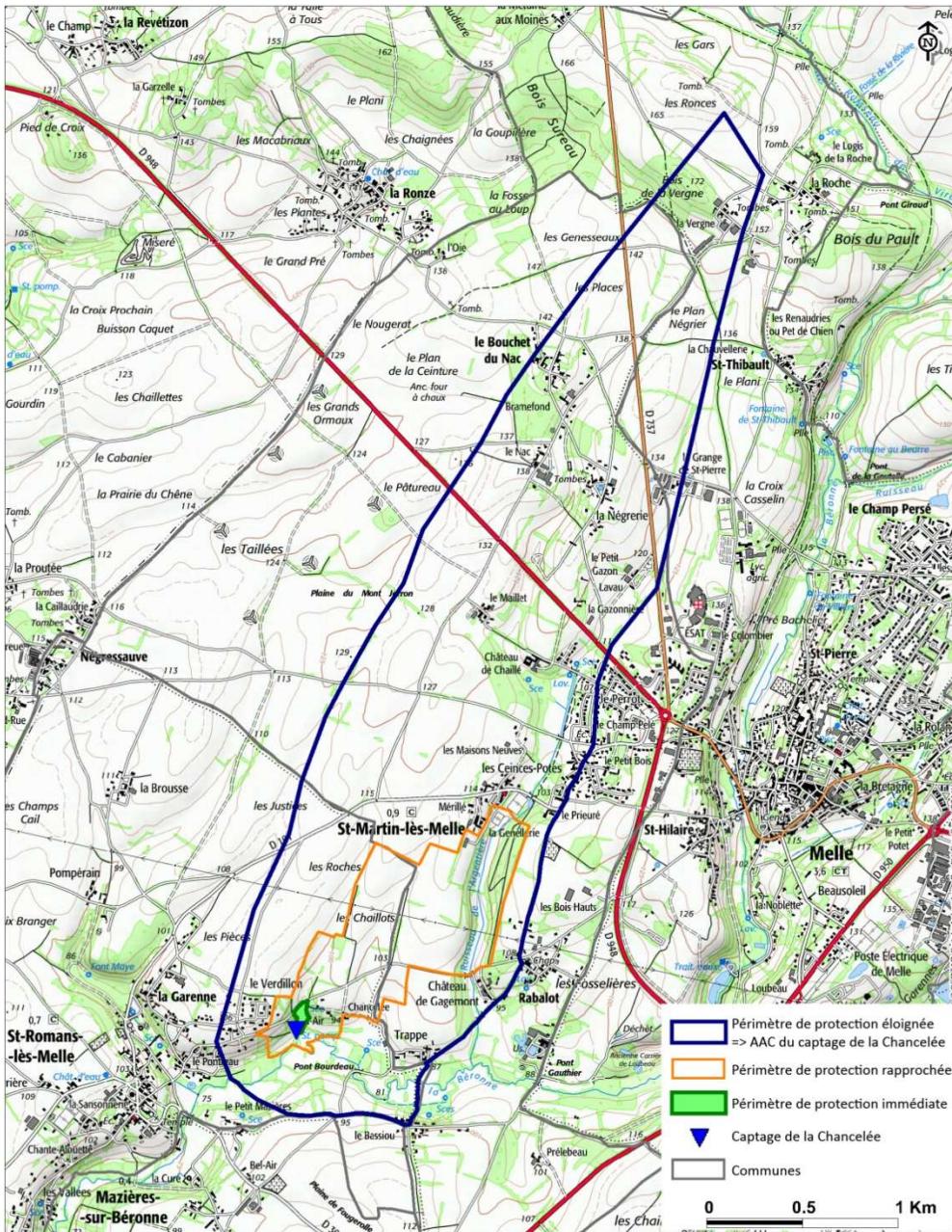
Origine de l'eau captée à la Chancelée



Un fonctionnement hydrogéologique complexe :

- 👉 Mélange de 2 nappes.
- 👉 Age moyen de l'eau : 25 ans mais transferts pouvant être rapides (karst)

Aire d'alimentation du captage de la Chancelée



- **Surface : 580 ha**
 - *57 % de grandes cultures*
 - *12 % prairies*
 - *10 % bois*
 - *21 % zones urbanisées ou autres*
 - **400 ha de SAU**
 - **18 exploitations agricoles**
 - **2 communes concernées**
 - *St-Romans-lès-Melle*
 - *St-Martin-lès-Melle / Melle*

Actualités

- **12^{ème} programme de l'Agence de l'Eau**
Jérôme MONCOUCUT

- **Nouvelle convention Re-Sources 2023-2028**
Benoît TEXEREAU

- **Stratégie Régionale Etat 2023-2027 sur les captages dégradés**
Thierry GRELIER (DDT79)



Actualités

► Convention-cadre Re-Sources 2023-2028

4 grandes évolutions



Pour renforcer et amplifier la protection de la ressource en eau



Renforcement de la **boîte à outil (PSE, aides directes, valorisation économique via labels, accompagnement stratégies foncières)**



Articulation du **volontaire** avec le **réglementaire**



Intégration des **captages classés sensibles**



Evolution de la **gouvernance**

- **Intégration dans le COPIL de représentants des porteurs de contrats Re-Sources locaux (1 titulaire + 1 suppléant par bassin)**
- Nouvelle instance : la **conférence régionale** composée de l'ensemble des acteurs engagés dans le programme Re-Sources
- **12 signataires** avec intégration de nouveaux partenaires : SAFER, FNE NA et Interbio Nouvelle-Aquitaine



**PRÉFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
Nouvelle-Aquitaine**



PRÉFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

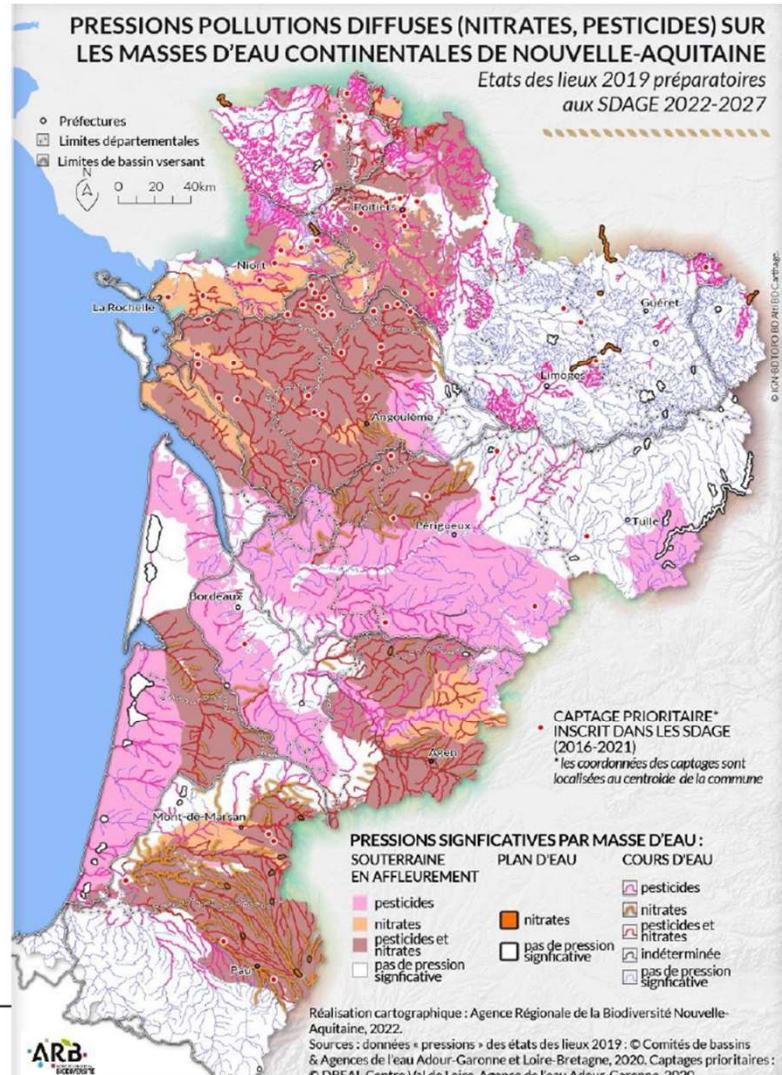
CONTEXTE EUROPÉEN, NATIONAL ET RÉGIONAL

COPIL CT RE-SOURCES SERTAD

Le 14 octobre 2024

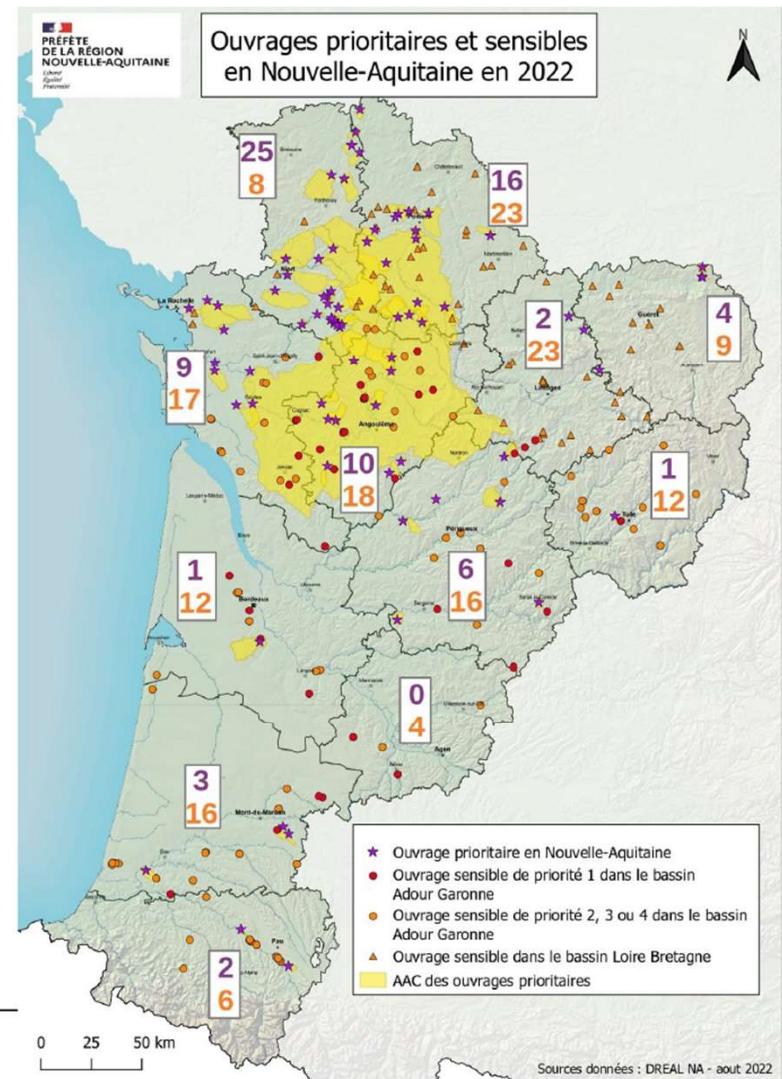
Pressions des pollutions diffuses en Nouvelle-Aquitaine

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement



243 captages AEP dégradés en Nouvelle-Aquitaine (SDAGE) :

- **79 captages prioritaires**
- **164 captages sensibles**



Enjeux des politiques sur les captages

- **Au niveau Européen, la DCE : Bon état des eaux en 2027**
les eaux brutes des captages prioritaires respectent les normes AEP en 2027 (sauf inertie du milieu) => SDAGE (ZSCE)
Risque de contentieux européen
- **Au niveau national, le Plan Eau État : Enjeu de santé publique, avoir une eau potable en quantité et qualité suffisante pour la population => Stratégie interministérielle**

Enjeu européen / national : limiter les traitements pour l'AEP

DCE – Captages prioritaires

Rappel des normes eaux brutes à respecter en 2027

DCE - Qualité des eaux brutes des captages prioritaires en 2027 :

- Teneur en **Nitrates < 50 mg/L**
- Teneur **par pesticide < 0,1 µg/L** - Sauf pour **4 substances** : aldrine, dieldrine, heptachlore et heptachloroépoxyde, **chacune < 0,03 µg/L**
- Teneur en **Total pesticides** (somme des teneurs quantifiés) **< 0,5 µg/L**

Stratégie régionale État 2023-2027 Captages

Déclinaison NA des SDAGE et Plan Eau de l'État

Déclinaison du Plan Eau de l'État en Nouvelle-Aquitaine, validée par les préfets en octobre 2023

**Enjeu 3 du Plan Eau de l'Etat « préserver la qualité » :
en Nouvelle-Aquitaine => Stratégie régionale captages**

Stratégie régionale État 2023-2027 Captages

Prendre largement en compte la problématique de pollution des eaux brutes au niveau des PRPDE

Pérenniser, renforcer, élargir le Programme Re-Sources

STRATÉGIE RÉGIONALE CAPTAGES : objectifs et actions

Construire une démarche dynamique et ambitieuse, partagée DREAL, DRAAF, ARS, Agences de l'Eau, en lien avec le niveau départemental

Renforcer le levier réglementaire
=> Articuler volontaire/réglementaire pour améliorer la **qualité de l'eau brute**
=> Articuler curatif/préventif : améliorer la qualité de l'eau distribuée en améliorant la **qualité des eaux brutes**

Stratégie régionale État 2023-2027 Captages

Zoom sur les Zones Soumises à Contraintes Environnementales (ZSCE)

Dispositif prévu par le code rural et de la pêche maritime (art. R. 114-1 et suivants)

1) Condition de financements
Agences et Région sur Re-Sources

2) En cas de résultats insuffisants du programme Re-Sources

3) En absence d'atteintes des objectifs du programme volontaire ZSCE

1) Délimitation zones d'action (ZPAAC)



2) Définition d'un programme d'action



3) Passage à un programme d'action obligatoire

Consultations (chambre agriculture, CODERST, CLE, EPTB, public) => Arrêté préfectoral

Consultations => Arrêté préfectoral

Consultations => Arrêté préfectoral

CODERST : COnseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques

CLE : Commission Locale de l'Eau d'un SAGE (Schéma d'Aménagement et de gestion des Eaux)

EPTB : Etablissement Public Territorial de Bassin

Point ZSCE

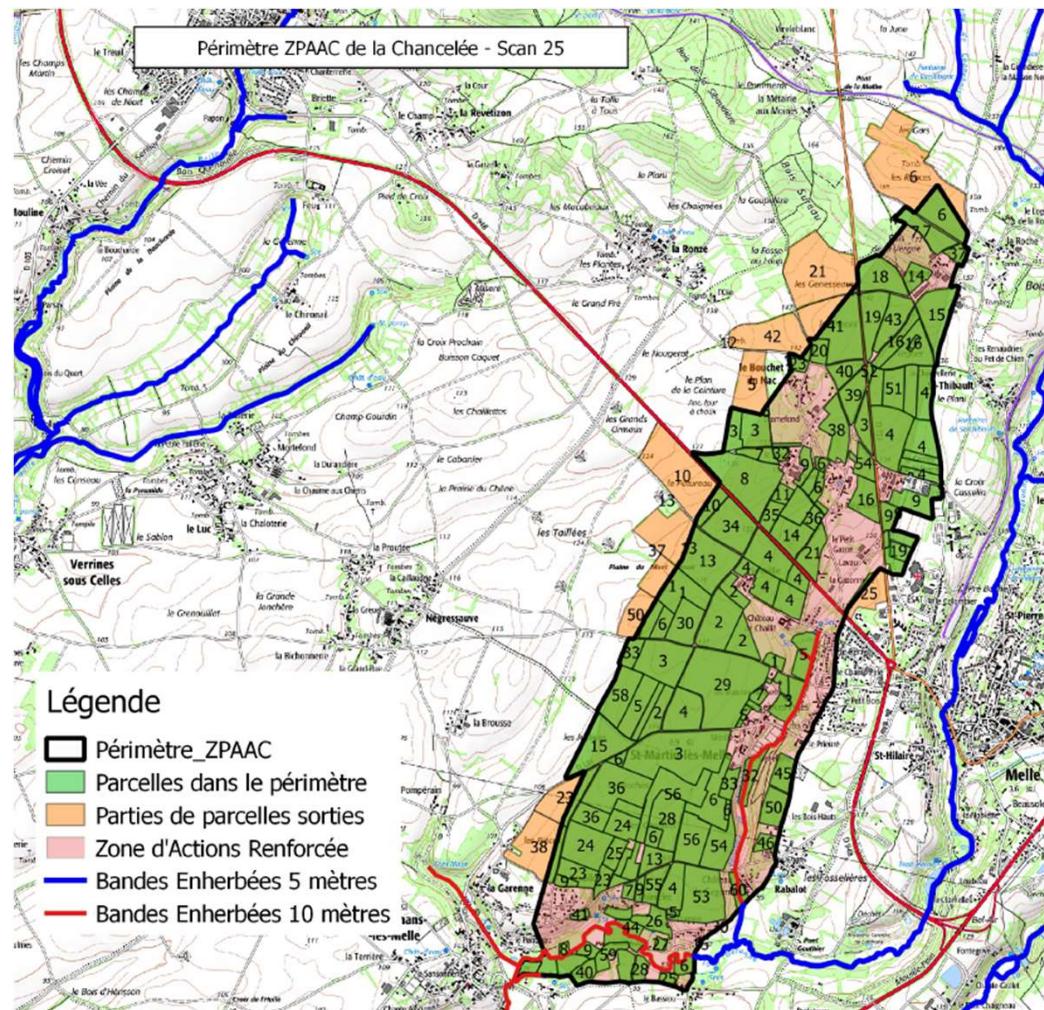
ZSCE : Zone Soumise à Contrainte Environnementale

- Lancement de la démarche ZSCE : condition demandée par l'Agence de l'eau Adour-Garonne pour la poursuite du contrat Re-Sources de la Chancelée
- 2 décembre 2020 : réunion d'information auprès des exploitants agricoles sur la démarche ZSCE

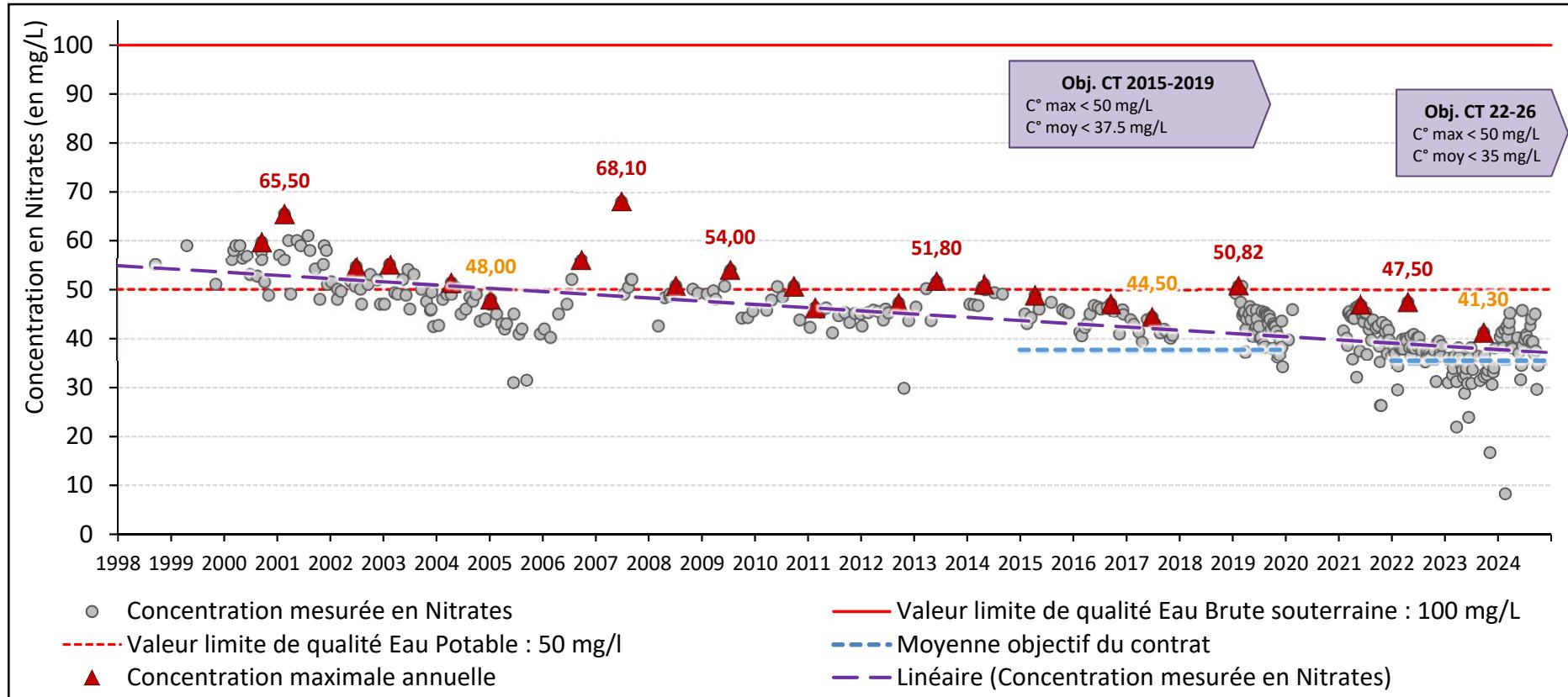
Comité de pilotage - 18 octobre 2024

Point ZSCE

- Zone de Protection de l'Aire d'Alimentation de Captage (ZPAAAC) de la Chancelée (passage en CODERST le 18 janvier 2022)
 - Quelles suites pour la démarche ?



Point sur la qualité de l'eau – nitrates



► Objectifs Nitrates

⇒ Au captage

C° maximale < 50 mg/L

C° moyenne < 35 mg/L

| Moyenne (mg/L) | 2022 | 2023 | 2024 (en cours) |
|---------------------|-------|-------|--------------------|
| Captage Chancelée | 38,01 | 33,08 | 38,65 |
| Ruisseau Argentière | 26,83 | 29,43 | 30,08 |

Point sur la qualité de l'eau – phytosanitaires

► Résultats au captage

| | CT 2015-2019 | 2022 | 2023 | 2024 (en cours) |
|--|-----------------|------------|------------|--------------------|
| Nb de prélèvements | 10 | 4 | 6 | 2 |
| Nb de prélèvements non conformes Objectifs | 1 ⇒ 10% | 2 ⇒ 50% | 3 ⇒ 50% | 2 ⇒ 100% |
| Concentration max (somme des molécules) | 0,196 µg/L | 0,208 µg/L | 0,498 µg/L | 0,736 µg/L |
| Nb de molécules détectées | 4 / 209 | 3 / 307 | 5 / 314 | 4 / 308 |
| Nb de détections de molécules > 0.10 µg/L | 1 | 2 | 3 | 4 |

► Objectifs Phytosanitaires

⇒ Somme des molécules

80% des prélèvements < 0,30 µg/L

Aucun prélèvement > 0,50 µg/L

⇒ Par molécule

Concentration maximale < 0,10 µg/L

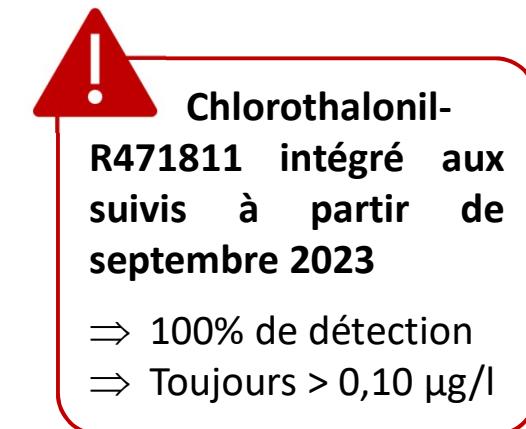
► Résultats sur l'Argentière

| | CT 2015-2019 | 2022 | 2023 | 2024 (en cours) |
|-----------------------------|--------------|------------|------------|-----------------|
| Nb de prélèvements | 12 | 1 | 2 | 2 |
| Concentration max | 0,578 µg/L | 0,214 µg/L | 0,382 µg/L | 0,781 µg/L |
| Nb de molécules détectées | 4 / 208 | 2 / 304 | 3 / 305 | 8 / 305 |
| Nb de détection > 0.10 µg/L | 6 | 1 | 1 | 6 |

Point sur la qualité de l'eau – phytosanitaires

► Résultats au captage

| | CT 2015-2019 | 2022 | 2023 | 2024 (en cours) |
|--|-----------------|------------|------------|--------------------|
| Nb de prélèvements | 10 | 4 | 6 | 2 |
| Nb de prélèvements non conformes Objectifs | 1 ⇒ 10% | 2 ⇒ 50% | 3 ⇒ 50% | 2 ⇒ 100% |
| Concentration max (somme des molécules) | 0,196 µg/L | 0,208 µg/L | 0,498 µg/L | 0,736 µg/L |
| Nb de molécules détectées | 4 / 209 | 3 / 307 | 5 / 314 | 4 / 308 |
| Nb de détections de molécules > 0.10 µg/L | 1 | 2 | 3 | 4 |

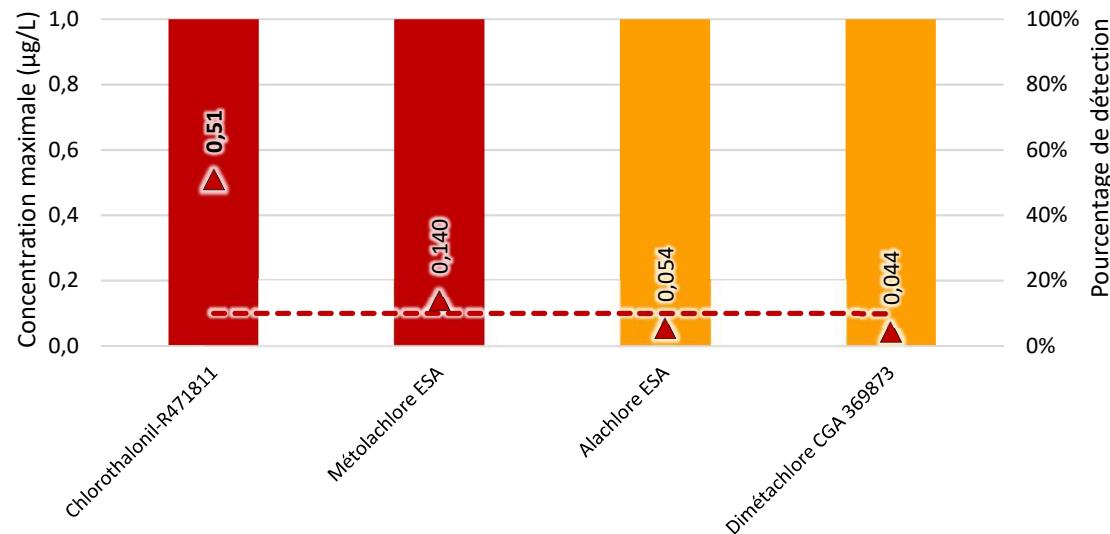


► Résultats sur l'Argentière

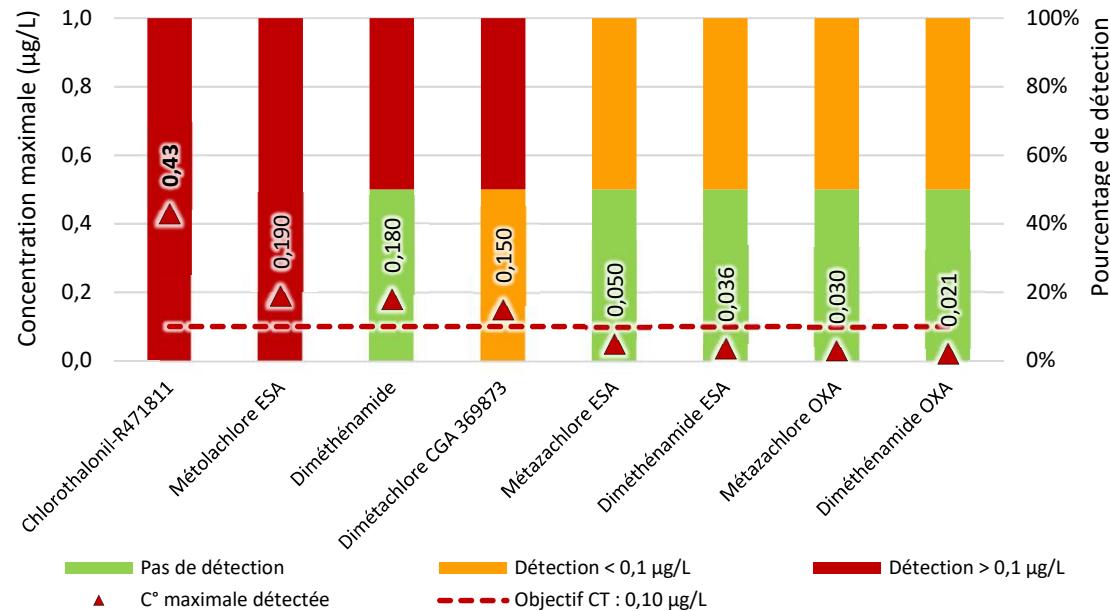
| | CT 2015-2019 | 2022 | 2023 | 2024 (en cours) |
|-----------------------------|--------------|------------|------------|-----------------|
| Nb de prélèvements | 12 | 1 | 2 | 2 |
| Concentration max | 0,578 µg/L | 0,214 µg/L | 0,382 µg/L | 0,781 µg/L |
| Nb de molécules détectées | 4 / 208 | 2 / 304 | 3 / 305 | 8 / 305 |
| Nb de détection > 0.10 µg/L | 6 | 1 | 1 | 6 |

Point sur la qualité de l'eau – phytosanitaires

► *Focus sur les molécules détectées au captage en 2024 (2 prélèvements)*



► *Focus sur les molécules détectées sur l'Argentière en 2024 (2 prélèvements)*



Actions agricoles

► Action « Analyse des pratiques d'application de produits phytosanitaires »

- Objectifs opérationnels :

- Réaliser un bilan annuel des applications phytosanitaires
- Point avec les agriculteurs sur les prises de décisions de traitement (observations au champ, traitement systématique...)
- Bilan avec regard critique sur les pratiques et proposition d'actions d'accompagnement



Actions agricoles

► MAEC 2024

- Engagements contractuels pour 5 ans
- A l'échelle de la parcelle ou de l'exploitation agricole
- Critères d'éligibilité :
 - Avoir une parcelle sur le PAEC
 - Règles de cumuls avec les autres dispositifs financiers (aides AB...)

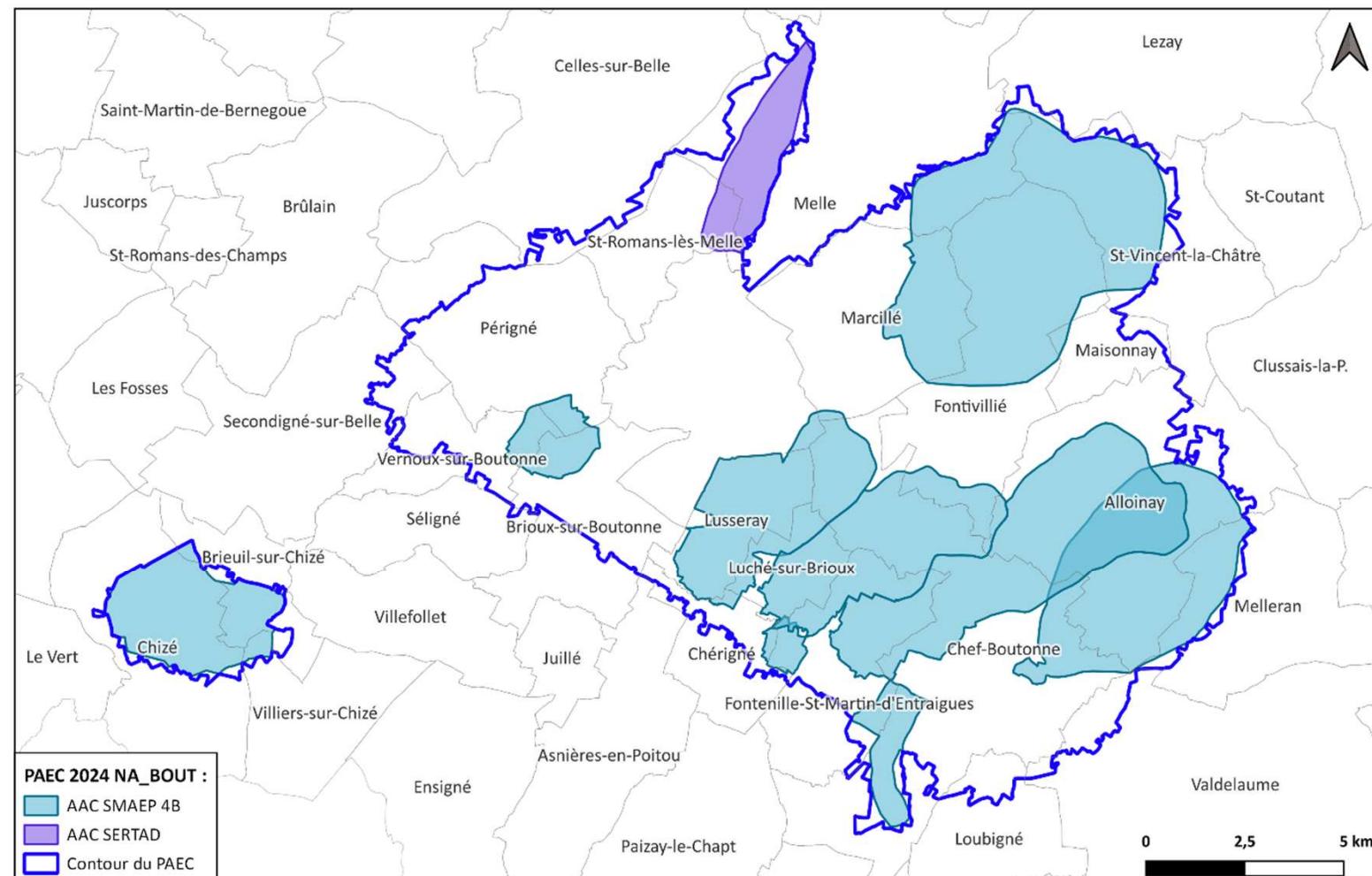
Intégration de l'AAC de la Chancelée au territoire MAEC « Aires d'alimentation de captages de la Boutonne amont »

- ⇒ Faciliter la compréhension du dispositif sur le territoire
- ⇒ Un opérateur : SMAEP 4B
- ⇒ Animation sur l'AAC de la Chancelée : SERTAD (SMAEP 4B sur le reste du territoire)

Actions agricoles

► MAEC 2024

PAEC 2024 NA_BOUT | Opérateur : SMAEP 4B
Aires d'alimentation de captages de la Boutonne amont



Actions agricoles

► MAEC 2024 ➔ Bilan de l'animation

- 3 exploitations agricoles engagées sur le PAEC Boutonne :
 - MAEC « Réduction des herbicides en grandes cultures »
 - Sur les AAC de Marcillé et du Pré de la Rivière
- Aucune exploitation concernée par l'AAC de la Chancelée

Pour rappel en 2023

- AAC de la Chancelée : aucune demande d'engagement MAEC
- PAEC Boutonne amont : 1 exploitation engagée en « MAEC Eau – Gestion de la fertilisation en grandes cultures »

Actions agricoles

► Accompagnement individuel

- Accompagnement technique individuel du lycée agricole de Melle par BIO Nouvelle-Aquitaine (ateliers caprins et ovins) : suivi de la ration / pâturage / parasitisme...



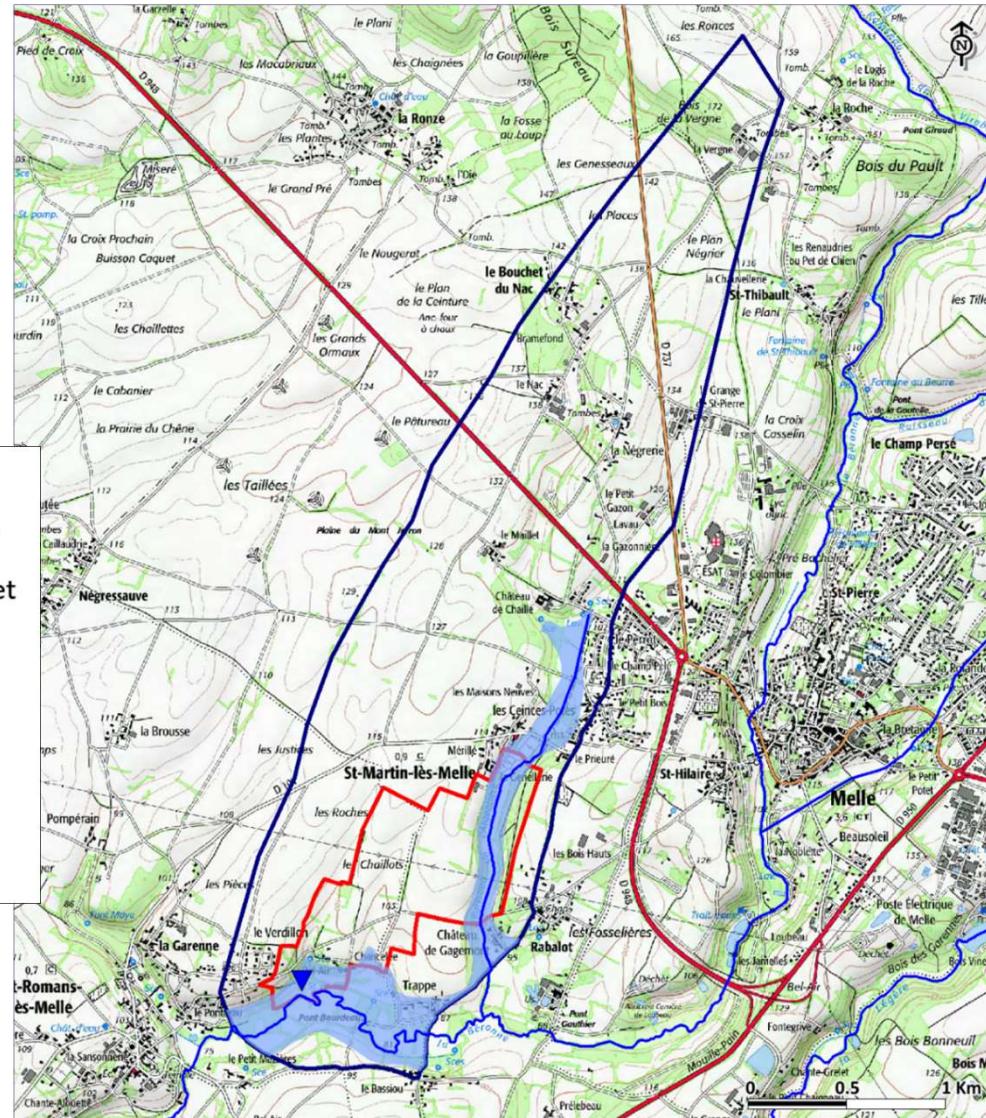
• **BIO NOUVELLE-AQUITAIN** •
Fédération Régionale d'Agriculture Biologique



- Financement possible de l'accompagnement technique individuel pour la mise en place de cultures à bas niveau d'impact (silphie)
=> pas de demande en 2024

Protection des zones sensibles

► Rappel stratégie foncière



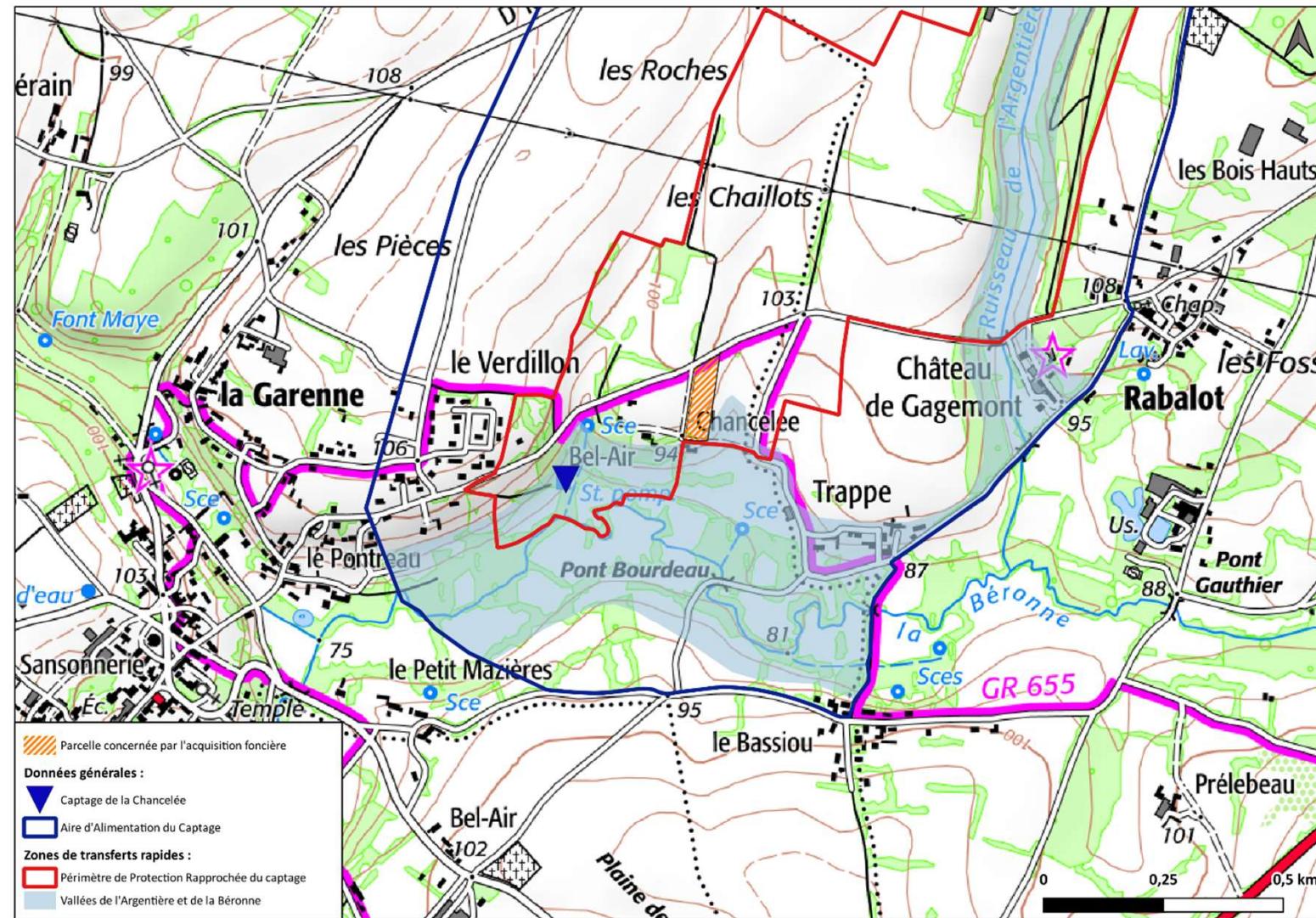
Protection des zones sensibles

► Acquisitions et réserves foncières

| Acquisitions | Réserves foncières SAFER |
|----------------------|---|
| 0,838 ha dans le PPR | 10,47 ha hors AAC (Celles-sur-Belle) |

Protection des zones sensibles

► Acquisitions et réserves foncières



Protection des zones sensibles

- ▶ Animation foncière par la SAFER



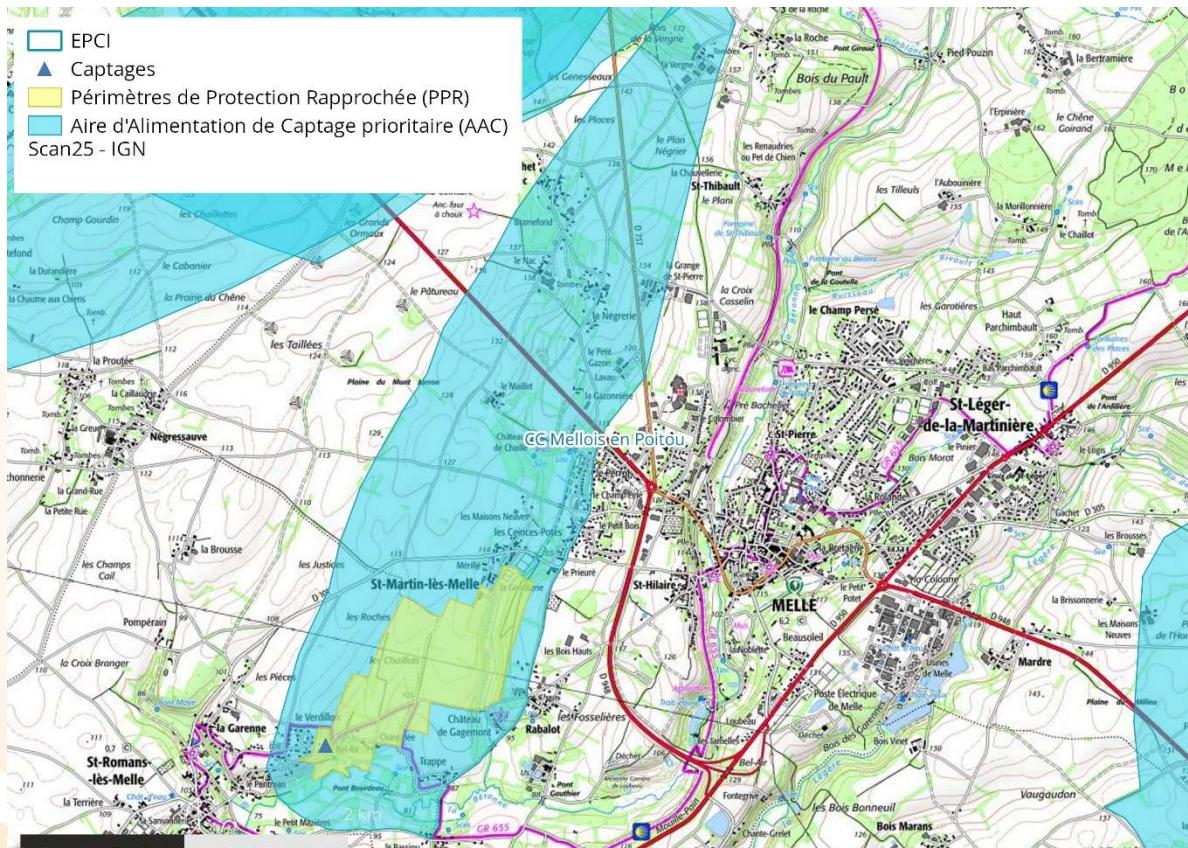
L'animation foncière

La chancelée

33

Le secteur concerné par l'animation foncière

Source: SAFER NA



| Site | Parcelles | Surface en ha | Comptes | Comptes enquêtés | Exploitants |
|---------------|-----------|---------------|---------|------------------|-------------|
| AAC Chancelée | 860 | 582 | 314 | 113 | 17 |

Objectifs

- Informer Connaitre

- Les intentions des propriétaires
- Les attentes des exploitations

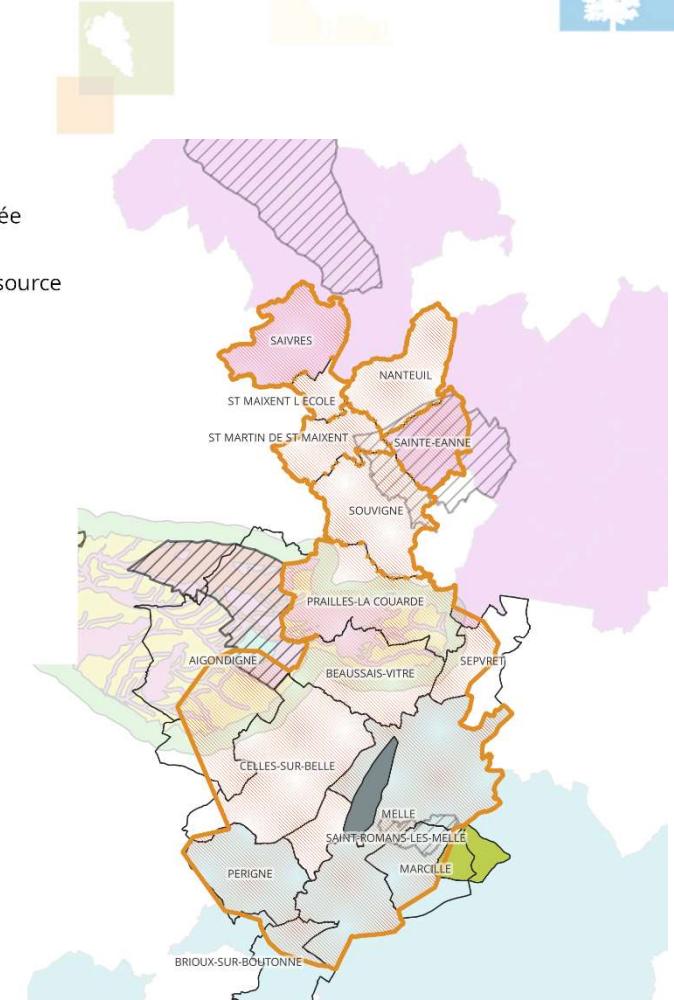
- Maîtriser du foncier

L'animation foncière

La rencontre des exploitants

34

Cartographie des intentions des exploitants
SAFER



- **À Retenir**
 - Une compensation foncière privilégiée
 - Une structuration des filières à bas niveau d'intrants à travailler
 - Des solutions pour la valorisation des terres

SERTAD
Animation_foncière_Chancelée
zone compensation-exploitants Chancelée
Communes
Les politiques locales de protection de la ressource
AFAFE
SMAEP4B (projet) -captages prio
SEV_zonage de la stratégie foncière
ZONE_1
ZONE_2
ZONE_3
ZONE_4
ZONE_5
ZONE_6
Perimètre de veille foncière actif
SERTAD
SMAEP4B

SERTAD- AAC Chancelée



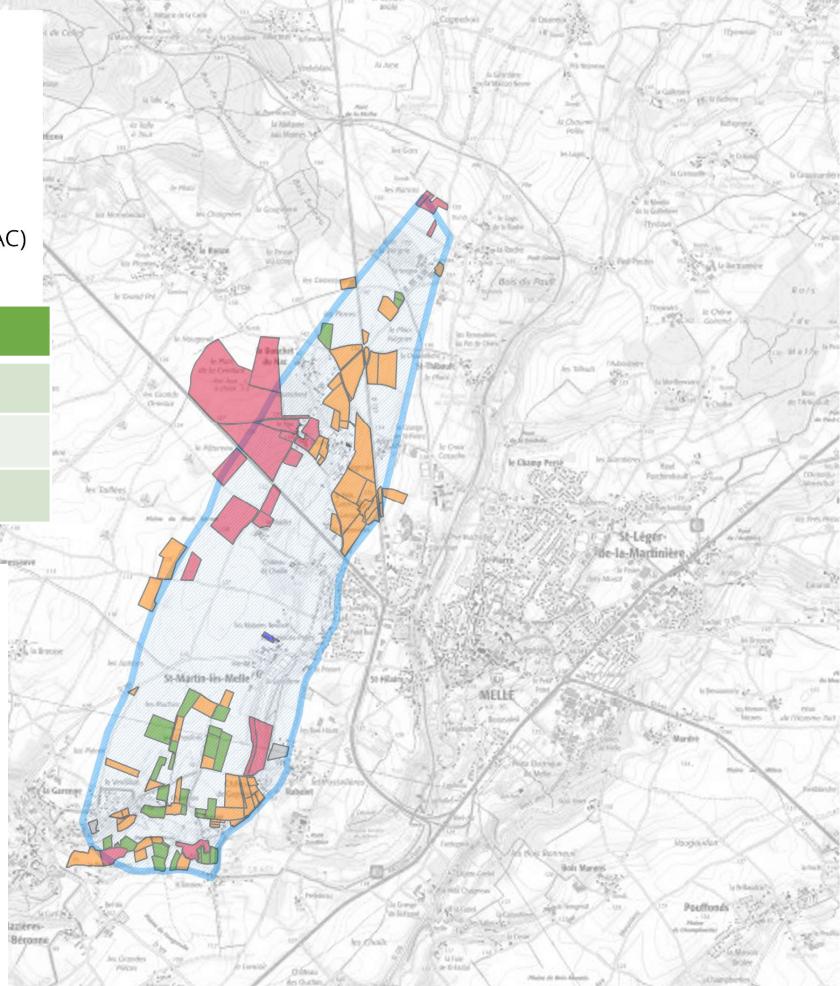
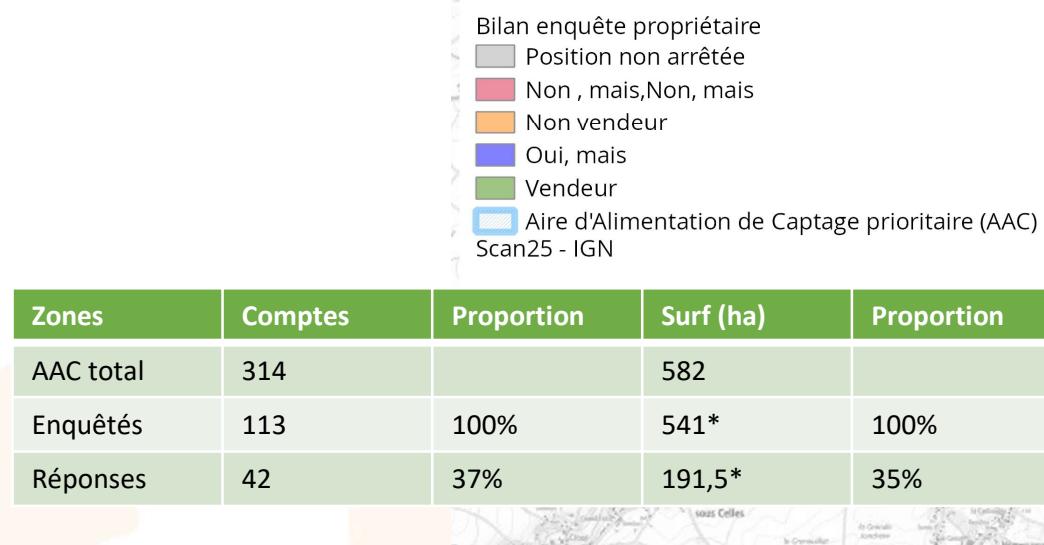


L'animation foncière

Les réponses des propriétaires



35



- A retenir**

- Les non-réponses sont pour beaucoup des propriétaires-exploitants.
- Le statut du fermage nécessite l'accord du couple propriétaire et exploitant.
- Très peu de foncier mobilisable immédiatement.



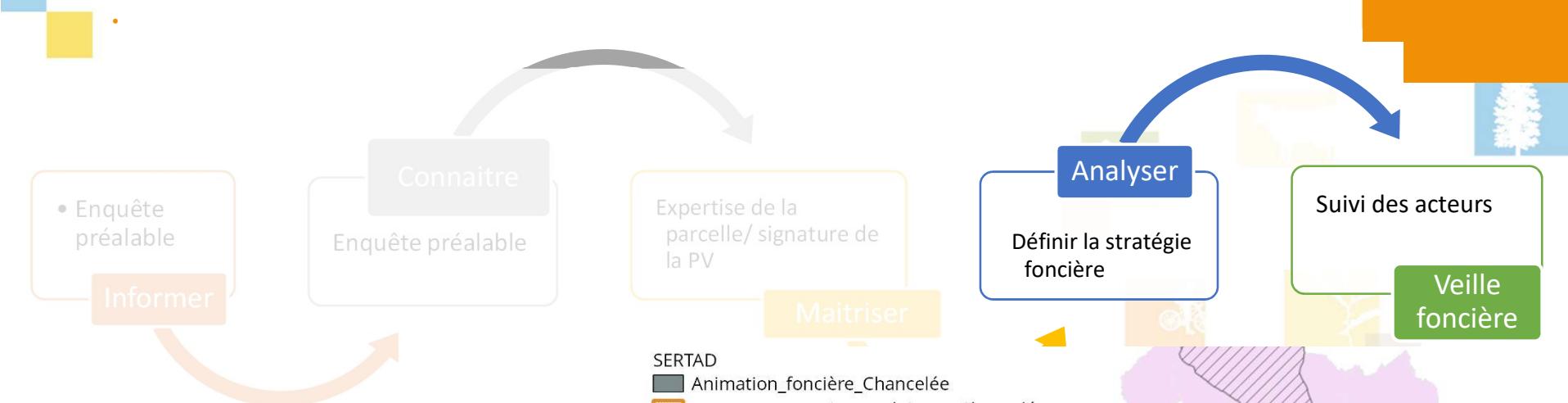
SERTAD- AAC Chancelée



L'animation foncière

Définition de la stratégie foncière du syndicat

36



- **Stratégie foncière**
 - Restitution des enquêtes
 - Adaptation de la stratégie (fin 2024).

SERTAD

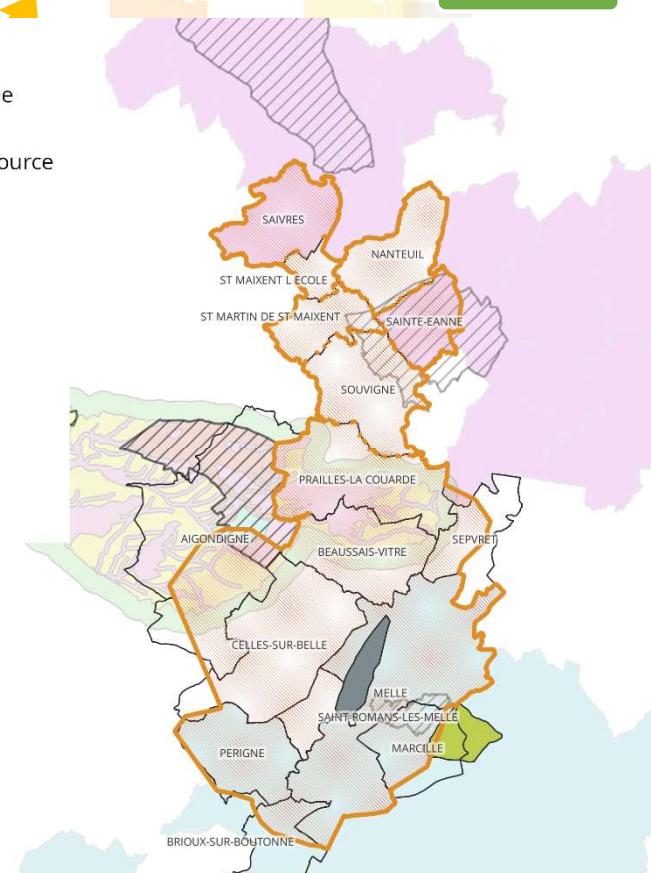
- Animation_foncière_Chancelée
- zone compensation-exploitants Chancelée
- Communes

Les politiques locales de protection de la ressource

- AFAFE
- SMAEP4B (projet) -captages prio
- SEV_zonage de la stratégie foncière
- ZONE_1
- ZONE_2
- ZONE_3
- ZONE_4
- ZONE_5
- ZONE_6

Perimètre de veille foncière actif

- SERTAD
- SMAEP4B



Protection des zones sensibles

► Projet de la Genellerie



Didier Darrigrand ©

Protection des zones sensibles

► Projet de la Genellerie

Reconquérir du foncier

pour installer un agriculteur, maraîcher ou éleveur, besoin de surfaces exploitables.



Accueillir et partager

Mettre l'habitation à disposition d'association d'accueil social

Mettre la ferme à disposition d'initiatives collectives



Installer un projet

pour entammer une dynamique de projet, permettre au café du Boulevard de cultiver les légumes de leur cuisine



Redonner vie à la ferme

ouvrir les portes de la ferme aux citoyens sous forme de chantiers participatifs

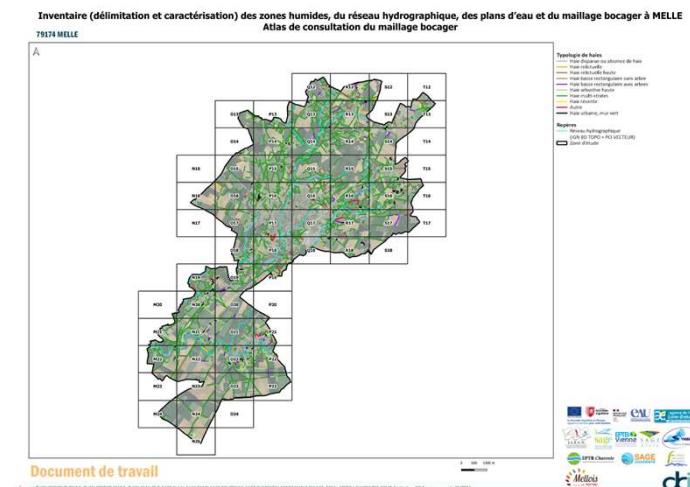
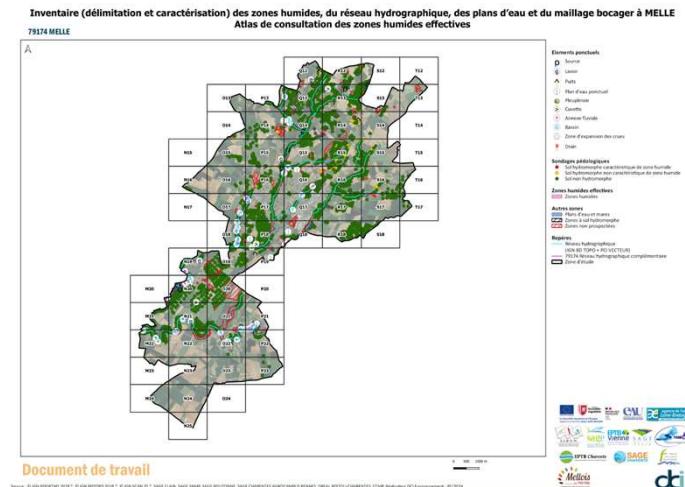


Comité de pilotage - 18 octobre 2024

Protection des zones sensibles

- Maintenir et développer les infrastructures agro-écologiques

- Groupe d'acteurs locaux de suivi de l'**inventaire des zones humides et du maillage bocager** sur le territoire de la commune de Melle (18 septembre 2024)



Communication et sensibilisation

► Fiche Re-Sources

- Rédaction et diffusion d'une fiche synthétique sur les enjeux et la qualité de l'eau au captage de la Chancelée

**FICHE RE-SOURCES 2024
QUALITÉ EAUX BRUTES
CHANCELÉE**

SERTAD

Le programme Re-Sources régional et le contrat local 2022-2026

Le programme Re-Sources concerne l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine, avec un enjeu fondamental : assurer durablement la production d'eau potable pour les habitants de la Région. Ce programme vise ainsi la reconquête de la ressource pour une eau naturellement potable et des changement de pratiques durables impliquant l'ensemble des acteurs du territoire. La mise en place de cette démarche est centrée sur les captages stratégiques classés prioritaires.

Le captage de la Chancelée faisant partie de ces ressources stratégiques, le Syndicat du SERTAD pilote sur ce territoire la démarche Re-Sources via un contrat territorial actuellement défini pour la période 2022-2026.

L'AIRE D'ALIMENTATION DU CAPTAGE DE LA CHANCELÉE

Le fonctionnement hydrogéologique de l'aire d'alimentation du captage de la Chancelée est complexe. L'eau captée est un mélange de la nappe supertoisiennne et de la nappe infra-toisiennne. L'étude sur la datation et les temps de transferts estime l'âge moyen de l'eau captée à la Chancelée à 25 ans. Cependant, des transferts peuvent être plus rapides (failles, vallées de l'Argentière et de la Béronne).

LE FONCTIONNEMENT HYDROGÉOLOGIQUE

Source : Etude de datation par Condéteilou, 07/2014

Superficie du territoire : 580 ha
SAU : 402 ha
16 exploitations ayant au - 1ha sur l'AAC
Grandes cultures majoritaires

Collectivité porteuse du Contrat territorial : SERTAD
Resource souterraine
Quantité d'eau prélevée : 92 000 m³/an
Alimentation d'une partie de Melle (4 800 habitants)

Communication et sensibilisation

► Dispositif éducatif

Module scolaire (4 séances par classe)



| Classes accompagnées 23/24 | Structures animatrices |
|---|------------------------------------|
| Melle Ecole Mention Verdier : 1 classe de CE1 (20 élèves) | La Bêta-Pi / CPIE Gâtine Poitevine |
| RPI St-Romans-les-Melle / Mazières sur Béronne / St-Martin-lès-Melle : 1 classe de CE1-CE2 (23 élèves) | |

Co-financement (hors contrat territorial) :

- Agence de l'eau Adour Garonne (50%)
- SERTAD et communes de Melle et St-Romans-lès-Melle (23%)
- Région Nouvelle-Aquitaine (13%)
- DREAL (6%)
- Fondation Léa Nature (5%)
- Conseil départemental 79 (4%)



Association La Bêta-Pi



GATINE POITEVINE

Communication et sensibilisation

► Dispositif éducatif

Module grand public « Balade au fil de l'eau » - 1^{er} juin 2024

- Balades et ateliers à St-Martin-lès-Melle : chantier participatif de réalisation de mare, animations nature, randonnées...
- Une participation en baisse par rapport à 2023



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



Communication et sensibilisation

► Dispositif éducatif

Programmation 2024-2025



Poursuite du dispositif :

- Deux modules scolaires (4 séances par classe) auprès de 2 écoles:
 - Ecole Mention Verdier - Melle (CM2)
 - Ecole de Charzay (CE2-CM1)
- Un module grand public

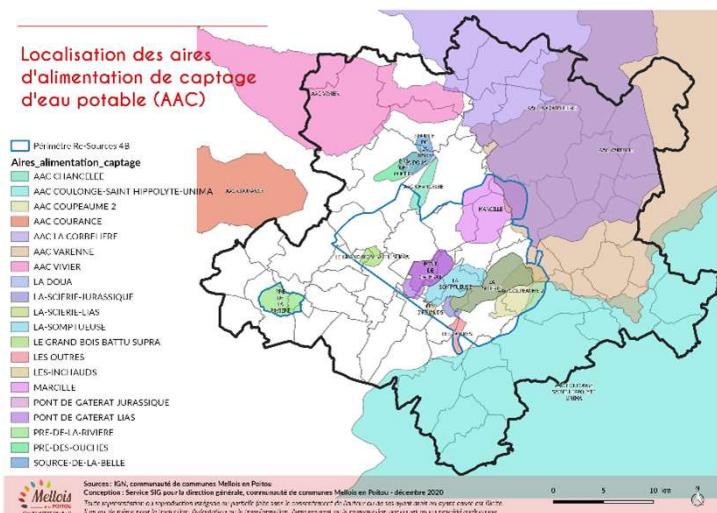
Plan de financement prévisionnel

- Coût de l'opération : **10 143 €**
- Financements :
 - Agence de l'Eau Adour Garonne : 5071 €
 - Région : 1733 €
 - DREAL : 400 €
 - Fondations : 200 €
 - **Part locale - SERTAD / Commune.s : 2739 €**

Communication et sensibilisation

► Formation des Elus – Communauté de Communes Mellois en Poitou

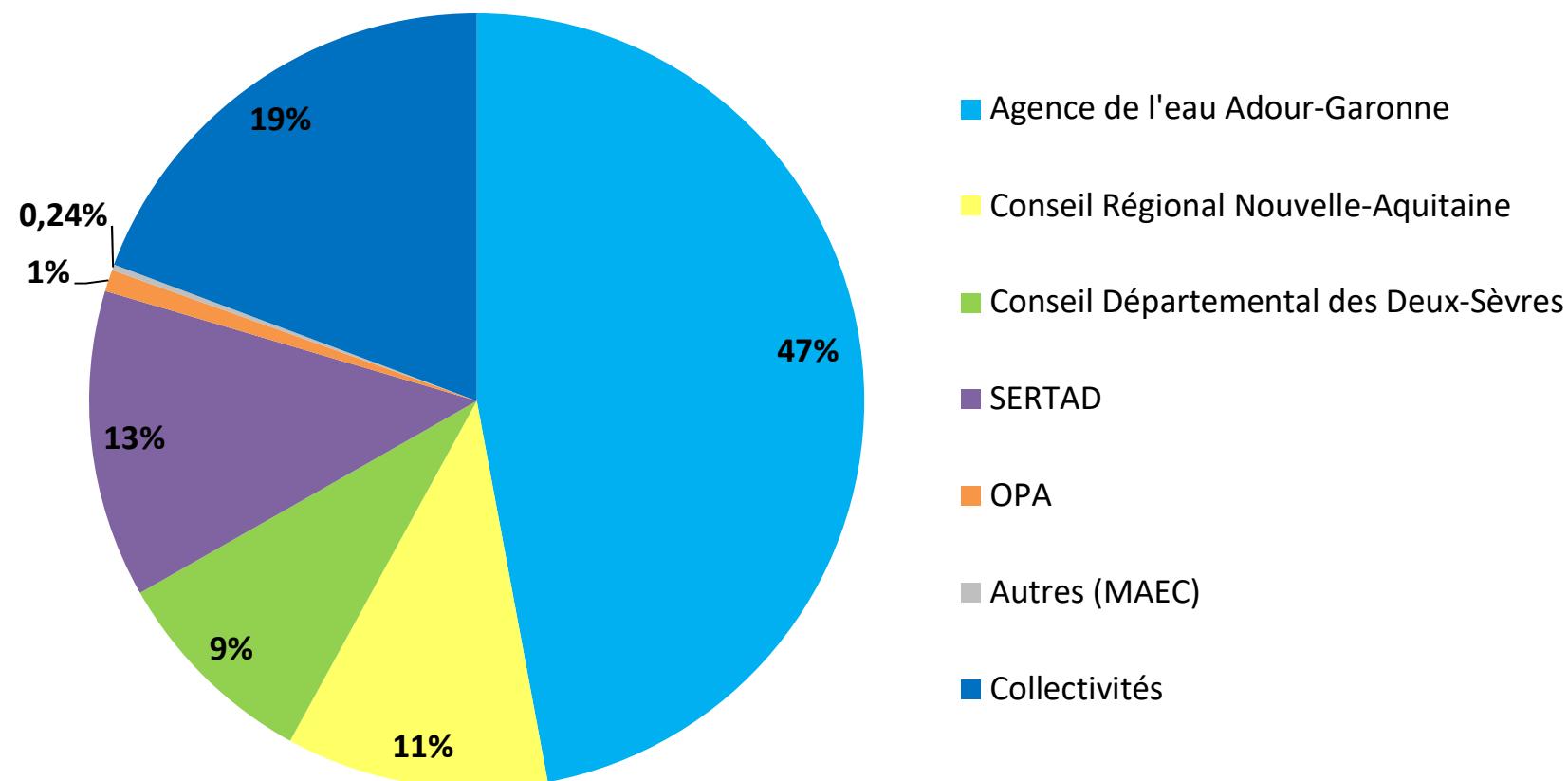
- Formation des élus de la Communauté de Communes Mellois en Poitou



- Mise à jour des plaquettes « Agir en tant qu'élu »
« Les alliés de l'eau potable »

Répartition des coûts par partenaire

Montant total prévisionnel 2025 : 311 275 €



Prévisionnel 2025 : montants alloués et temps d'animation

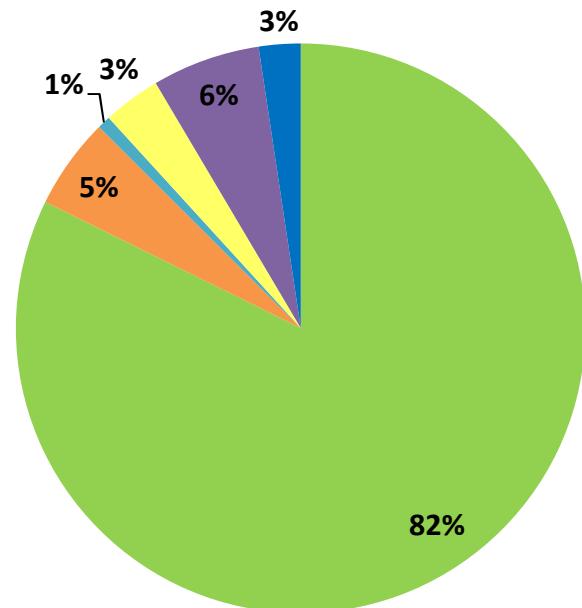
Montant prévisionnel

311 275 €

Animation

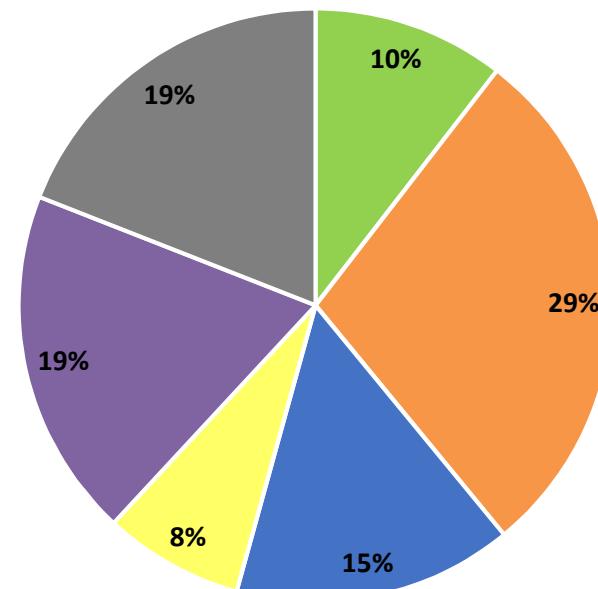
52.5 jours

Répartition des coûts par axe stratégique



- Volet Foncier
- Volet Animation / Suivi du contrat
- Volet communication
- Volet Suivi Q-Eau
- Volet Accompagnement collectif agricole
- Volet Accompagnement individuel agricole et Aides MAEC

Répartition du temps d'animation par axe stratégique



- Volet Foncier
- Volet Animation / Suivi du contrat
- Volet Communication
- Volet Suivi Q-Eau
- Volet Accompagnement collectif agricole
- Volet Accompagnement individuel agricole et Aides MAEC/Pcae

Merci de votre attention



Cellule Animation – Qualité Eau Brute

Adrienne CAMARERO – Paul LAÏCHOUR – Johann BAUDRY – Marceline MIT

05 49 25 22 27 | 06 71 72 98 83

bassinversant@sertad.fr | bassinversant.agri@sertad.fr

Syndicat des Eaux du SERTAD – La Chesnaye – 79260 STE NEOMAYE