



**INSTITUTION ADOUR**  
Etablissement Public Territorial de Bassin  
Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

## ***Séminaire national SAGE 2022***

---

***Atelier « eau potable et pesticides : mise en place de règles »***

***Retour d'expérience du SAGE Adour aval***

***Mardi 4 octobre 2022***

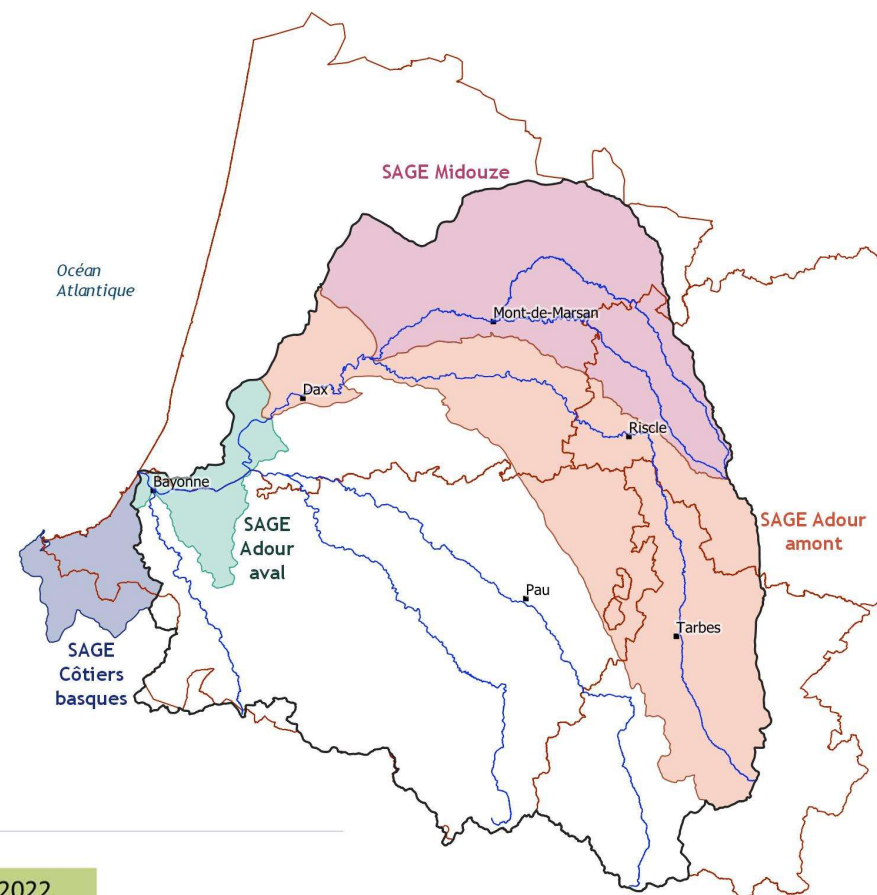
---

*Document rédigé et diffusé par Marie Bareille*

[www.institution-adour.fr](http://www.institution-adour.fr)

## Contexte général du SAGE Adour aval

- ✓ 636 km<sup>2</sup> (dont 14 km<sup>2</sup> de masse d'eau côtière)
- ✓ 53 communes  
5 EPCI-FP  
Départements des Landes et Pyrénées Atlantiques  
Région Nouvelle Aquitaine
- ✓ 214 000 habitants



# Une ambition portée pour l'eau potable

20 captages actifs dans le périmètre du SAGE

- Piémont pyrénéen
- Anglet
- Orist et Saint-Lon-lès-Mines

Carte 17 : Zones à préserver pour l'eau potable  
ZPF et ZOS

sage  
ADOUR AVAL



## Sensibilité des captages d'Orist à l'environnement superficiel

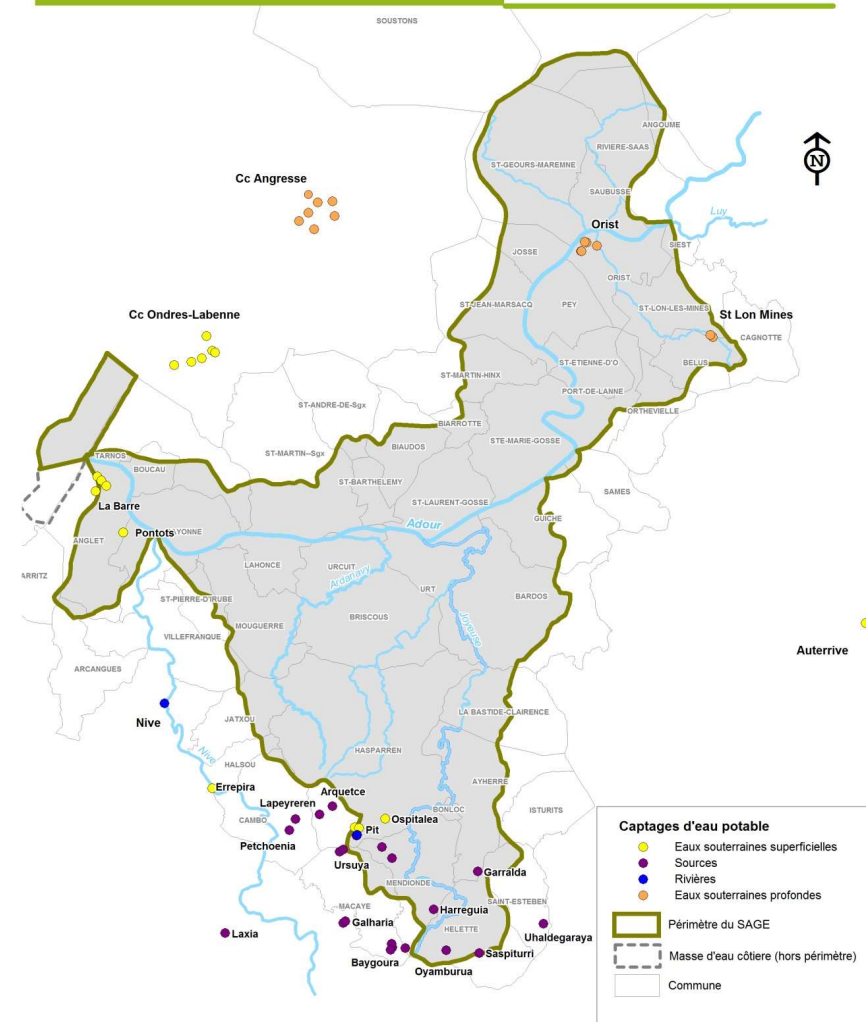


L'AAC d'Orist identifiée en tant que :

- Captages prioritaires depuis 2015
- Zone à Objectif plus Strict (ZOS) dans le SDAGE 2016-2021
- Dérogation préfectorale 2017-2019

Carte 15 : Captages d'eau potable

sage  
ADOUR AVAL



## Le contexte local des captages d'Orist

### Production d'AEP

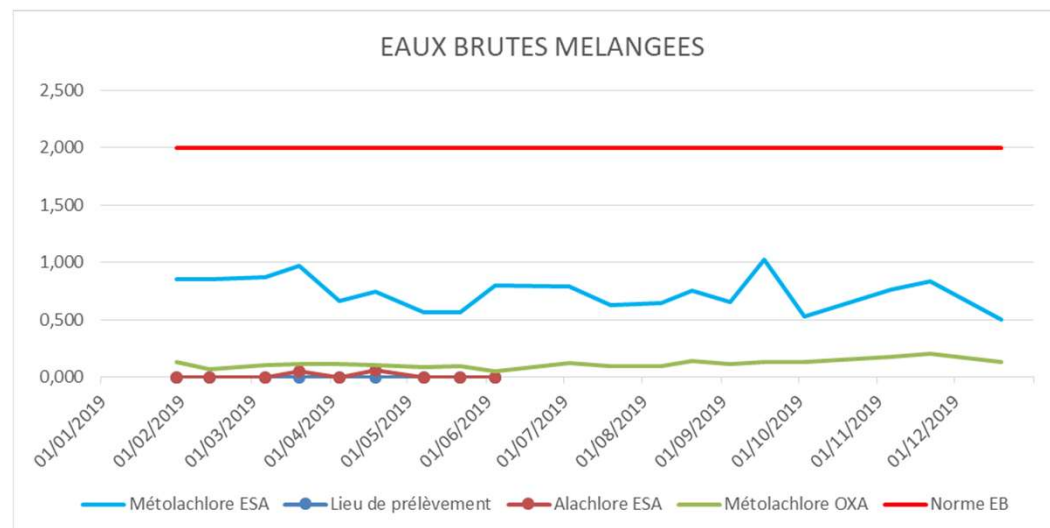
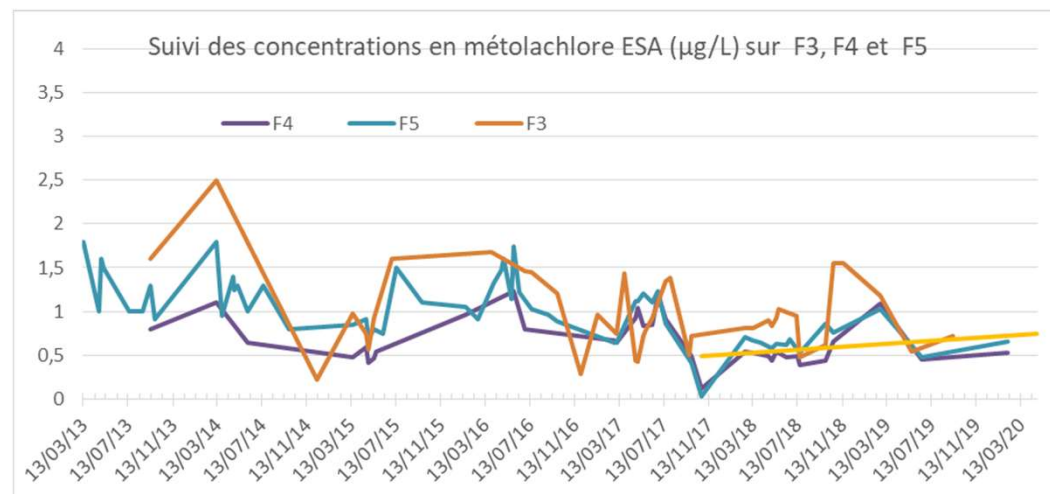
4 captages exploités par le syndicat EMMA

80% de leur production d'eau potable

Alimente 26 communes et environ 35 000 personnes

Des problématiques liées à la présence de molécules de produits phytosanitaires ou de métabolites

- Sensibilité des captages à l'environnement superficiel
- Les seuils sur les eaux distribuées ont été dépassés de manière chronique pendant plusieurs années et pour plusieurs molécules (métolachlore ESA principalement et métolachlore OXA et alachlore ESA dans une moindre mesure)
- Enjeu pour la reconquête et la préservation durable de la qualité de la ressource exploitée





## Le contexte local des captages d'Orist

### Production d'AEP

4 captages exploités par le syndicat EMMA  
80% de leur production d'eau potable  
Alimente 26 communes et environ 35 000 personnes

Des problématiques liées à la présence de molécules de produits phytosanitaires ou de métabolites

- Sensibilité des captages à l'environnement superficiel
- Les seuils sur les eaux distribuées ont été dépassés de manière chronique pendant plusieurs années et pour plusieurs molécules (métolachlore ESA principalement et métolachlore OXA et alachlore dans une moindre mesure)
- Enjeu pour la reconquête et la préservation durable de la qualité de la ressource exploitée

### Historique de travail des acteurs locaux

2002-2007 → Mise en œuvre d'un PAT (concernant 3 zones de captages, dont Orist)  
portage par le Département des Landes  
animation de la Chambre d'Agriculture  
financements de l'Agence de l'Eau et du Département

→ Beaucoup d'animation  
Peu de résultats peu probants et peu « palpables »

2011-2014 → Projet Eau'rist par Chambre d'agriculture, la CUMA et les coopératives  
accompagnement sur les stratégies de désherbage

2016-2020 → Convention Agriculture et Environnement  
entre le Département des Landes, la Chambre d'Agriculture et la fédération des CUMA  
animation de la chambre d'agriculture et des coopératives agricoles

→ Diminution de l'utilisation de  
S-métolachlore mais par une  
stratégie de substitution de  
molécules

2018/2019 : Convention BINAGE entre le syndicat AEP et la fédé CUMA pour mise à disposition aux exploitants → Peu sollicitée



## Le contexte local des captages d'Orist

### Production d'AEP

4 captages exploités par le syndicat EMMA

80% de leur production d'eau potable

Alimente 26 communes et environ 35 000 personnes

Des problématiques liées à la présence de molécules de produits phytosanitaires ou de métabolites

- Sensibilité des captages à l'environnement superficiel
- Les seuils sur les eaux distribuées ont été dépassés de manière chronique pendant plusieurs années et pour plusieurs molécules (métolachlore ESA principalement et métolachlore OXA et alachlore dans une moindre mesure)
- Enjeu pour la reconquête et la préservation durable de la qualité de la ressource exploitée

### Contexte règlementaire - Procédures pour poursuivre l'exploitation

2015 → Classement captages prioritaires « Grenelle » : obligation d'élaborer un PAT

2017 → Dérogation préfectorale pour 3 ans pour pouvoir poursuivre l'exploitation de ces captages malgré les dépassements sur eaux distribuées

2019 → installation d'une unité de traitement (charbon actif) ; 150 000 € d'investissement – 100 à 150 000 € de fonctionnement/an

2018-2020 → études de définition de l'aire d'alimentation des captages et de caractérisation de leur vulnérabilité

2019-2020 → élaboration du PAT

2021-2025 → mise en œuvre du PAT, base du volontariat

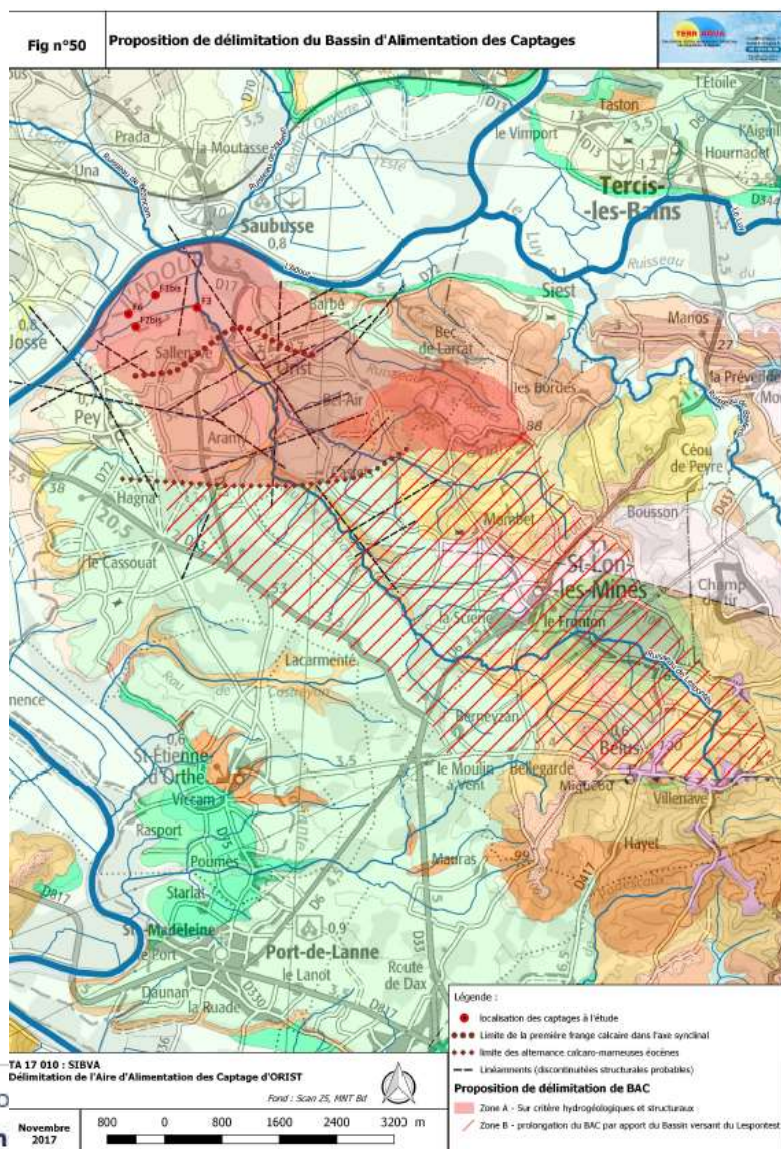


# Définition de l'AAC par le syndicat

Environ 3 300 hectares dont 1940 ha de SAU

Concerne tout ou partie de 4 communes : Orist, St Lon, Belus, Pey

99 exploitations agricoles concernées



Zone A : 12,6 km<sup>2</sup>

BAC selon critères géologiques et hydrogéologiques

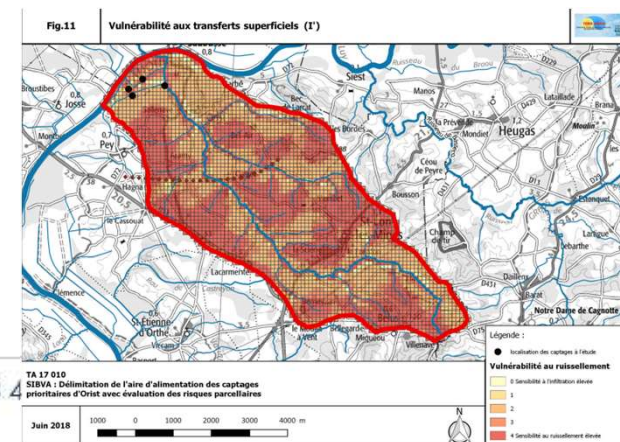
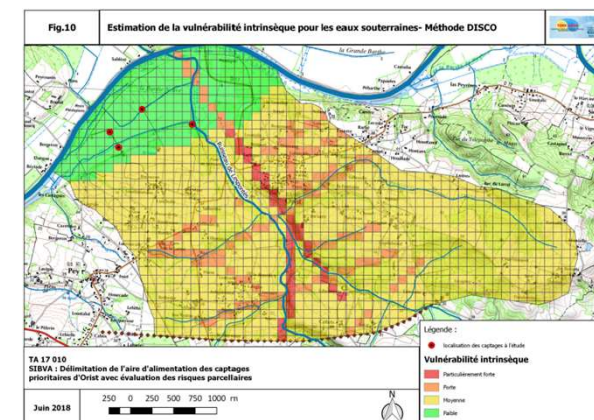
**Influence liée à l'infiltration**

Zone B : 21,2 km<sup>2</sup>

BV topographique du Lespontes

Relation hydraulique entre le cours d'eau et les captages

**Influence liée au ruissellement**



X - Tél.: 05 58 46 18 70 - Fax : 05 58 75 03 4

its Publics Territoriaux de Bassin



Institut  
www.in



# Les règles sur l'eau potable du SAGE Adour aval

## Une complémentarité recherchée entre les outils mobilisés



### SAGE

Outil réglementaire  
Planification de long terme



### PAT

Outil stratégique et opérationnel  
Engagement volontaire des acteurs locaux



**1 PAT en cours d'élaboration pour :**  
→ engager des actions et des changements de pratiques  
→ mobiliser des financements

**1 SAGE en fin d'élaboration pour :**  
→ Fixer l'objectif à atteindre  
→ Gérer durablement l'enjeu sur le territoire

**1 orientation dédiée au sein du PAGD**  
**3 projets de règles**





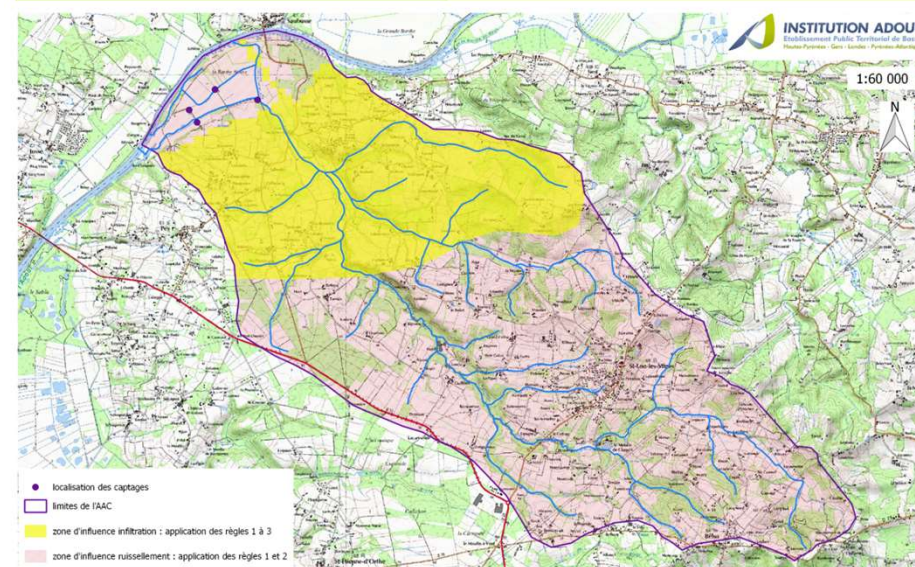
## Les règles sur l'eau potable du SAGE Adour aval

3 projets de règles pour :

- implanter des bandes tampons le long de tout le chevelu hydrographique de l'AAC
- ne pas utiliser de PPS dans les bandes tampons
- viser l'objectif de non utilisation de PPS dans la zone la plus sensible

➡ Des règles permettant de limiter globalement l'utilisation de PPS et les ruissellements, et qui fixent l'objectif pour les acteurs locaux, qui devront traduire les moyens à mobiliser dans le cadre d'outils plus opérationnels (PAT)

Carte 1 : Carte d'application des règles 1 à 3



# Les règles sur l'eau potable du SAGE Adour aval

## 3 projets de règles pour :

- implanter des bandes tampons le long de tout le chevelu hydrographique de l'AAC
- ne pas utiliser de PPS dans les bandes tampons
- viser l'objectif de non utilisation de PPS dans la zone la plus sensible

## → Règle 1 : implantation de bandes tampons le long de tout le chevelu hydrographique de l'AAC

Concerne toute l'AAC

Application à l'approbation du SAGE

Concerne les fossés et cours d'eau (référentiel : cartographie des cours d'eau des services de l'Etat)

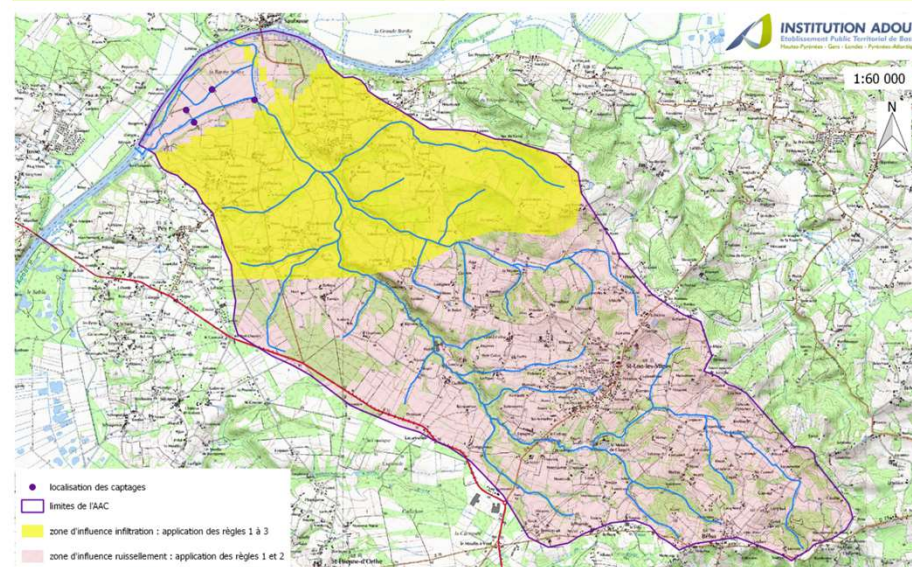
Distances de 5m / 1m

## → Règle 2 : interdiction d'utilisation de PPS dans les bandes tampons

Concerne les bandes tampons de toute l'AAC

Application à l'approbation du SAGE

Carte 1 : Carte d'application des règles 1 à 3





# Les règles sur l'eau potable du SAGE Adour aval

## 3 projets de règles pour :

- implanter des bandes tampons le long de tout le chevelu hydrographique de l'AAC
- ne pas utiliser de PPS dans les bandes tampons
- viser l'objectif de non utilisation de PPS dans la zone la plus sensible

## → Règle 3 : Viser l'objectif « 0 phyto » dans la zone d'influence infiltration

### Version initiale :

« 0 phyto » dans toute la zone d'influence infiltration

Applicable 5 ans après l'approbation du SAGE

→ nécessité d'une adaptation de la règle pour une validation du SAGE

### Version ajustée :

S'inscrire dans des pratiques dont l'objectif est le « 0 phyto » ; dérogation en dernier recours pour des cultures en péril sur validation de l'Etat

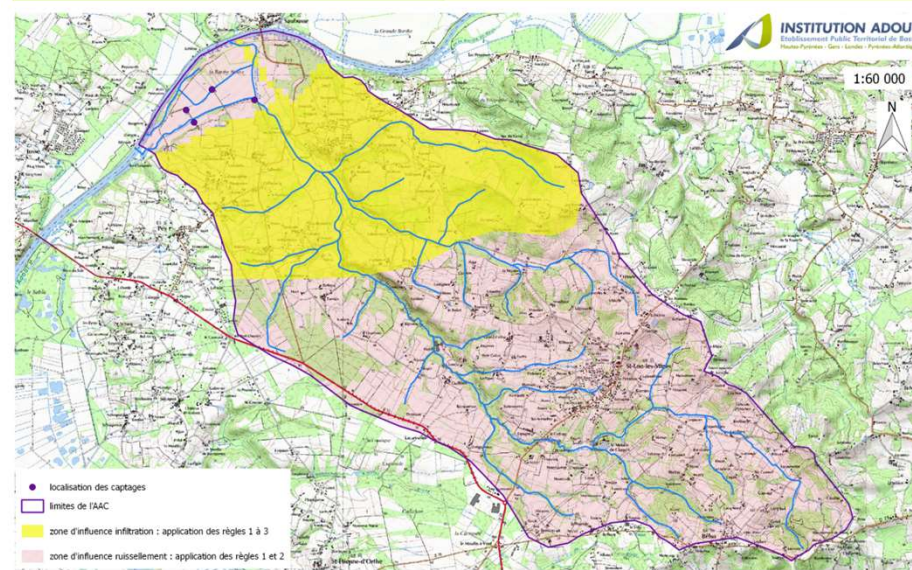
Objectif d'engagement de 100% de la SAU à l'horizon 8 ans après l'approbation

Règle « 0 phyto » opposable après 8 ans, pour les agriculteurs non engagés à la hauteur de l'enjeu

→ question de l'applicabilité de la règle

→ réflexions sur l'accompagnement à prévoir

Carte 1 : Carte d'application des règles 1 à 3





### ETAPE 1/4

**VALIDATION du projet de SAGE Adour aval en CLE le 15 janvier 2020** pour engager consultation puis enquête publique

- ⇒ 48 membres de CLE (52 au total) - VOTE à bulletin secret
  - 41 voix favorables au projet de SAGE Adour aval
  - 7 voix défavorables au projet de SAGE Adour aval

### ETAPE 2/4

**CONSULTATION de 76 collectivités et partenaires de février à septembre 2020**

- ⇒ **rapport bilan de la consultation validé en CLE en novembre 2020**

- 13 avis favorables (avec remarques) dont avis favorable du Comité de Bassin Adour-Garonne
- 3 avis défavorables
- 59 avis réputés favorables (pas de réponses à l'issue du délai de 4 mois)
- remarques de l'autorité environnementale

### ETAPE 3/4

**ENQUÊTE PUBLIQUE du 6 septembre au 6 octobre 2021 inclus**

- ⇒ **rapport d'enquête publique diffusé en décembre 2021**

**Avis favorable du commissaire enquêteur** avec des précisions, recommandations, réserves

### ETAPE 4/4

**VALIDATION finale du SAGE Adour aval en CLE le 27 janvier 2022** pour approbation par le Préfet

- ⇒ 50 membres présents (52 au total) - VOTE à bulletin secret
  - 45 voix favorables au projet de SAGE Adour aval
  - 4 voix défavorables au projet de SAGE Adour aval
  - 1 abstention

- Intégration de quelques ajustements rédactionnels
- Dans l'intitulé de la règle 3, remplacer le terme « limiter drastiquement » par le terme « limiter fortement »