



PRUNIER
M A N U F A C T U R E
— C A V I A R —
depuis 1872

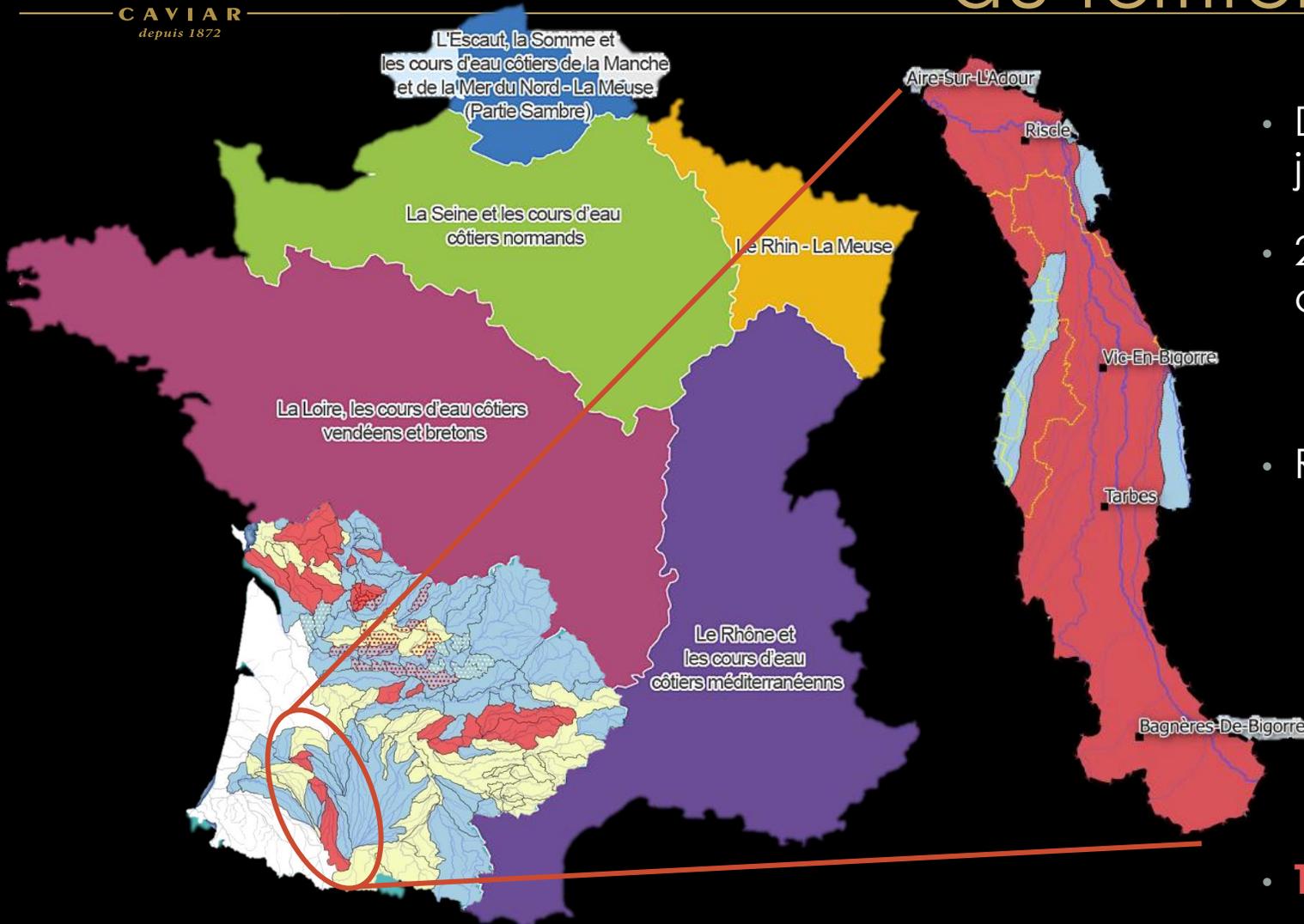
L'intelligence collective
Solution au changement climatique

Exemple : Territoire Adour Amont



PRUNIER
MANUFACTURE
CAVIAR
depuis 1872

L'Adour, colonne vertébrale du territoire Adour Amont



- De la source dans les Pyrénées jusqu'en plaine à Aire-sur-l'Adour
- 2 Régions, 3 départements et 196 communes
- Réseau hydrographique :
 - 2 700 km (cours d'eau et canaux), dont :
 - 134 km pour l'Adour
 - 600 km de canaux
 - Nappe d'accompagnement de l'Adour (660 Mm³)
- **Territoire en tension hydrique**



PRUNIER
MANUFACTURE
CAVIAR
depuis 1872

Un territoire très riche D'importants besoins en eau

28 Mm³

Débit de dilution

99 Mm³

0 m³

Besoin pour turbiner

0,5 Mm³

3,3 Mm³

0,2 Mm³

0 m³

Besoin débit minimum

Préservation



Déficit à 2050
20 à 50 Mm³

Agglomérations et habitants : 158 500 habitants
(dont 99 000 sur Tarbes)

Eau potable

Stations d'épuration

Agriculture

Hydroélectricité

Carrières

Autres industries (thermalisme, agroalimentaire)

Loisirs (majoritairement stations de ski)

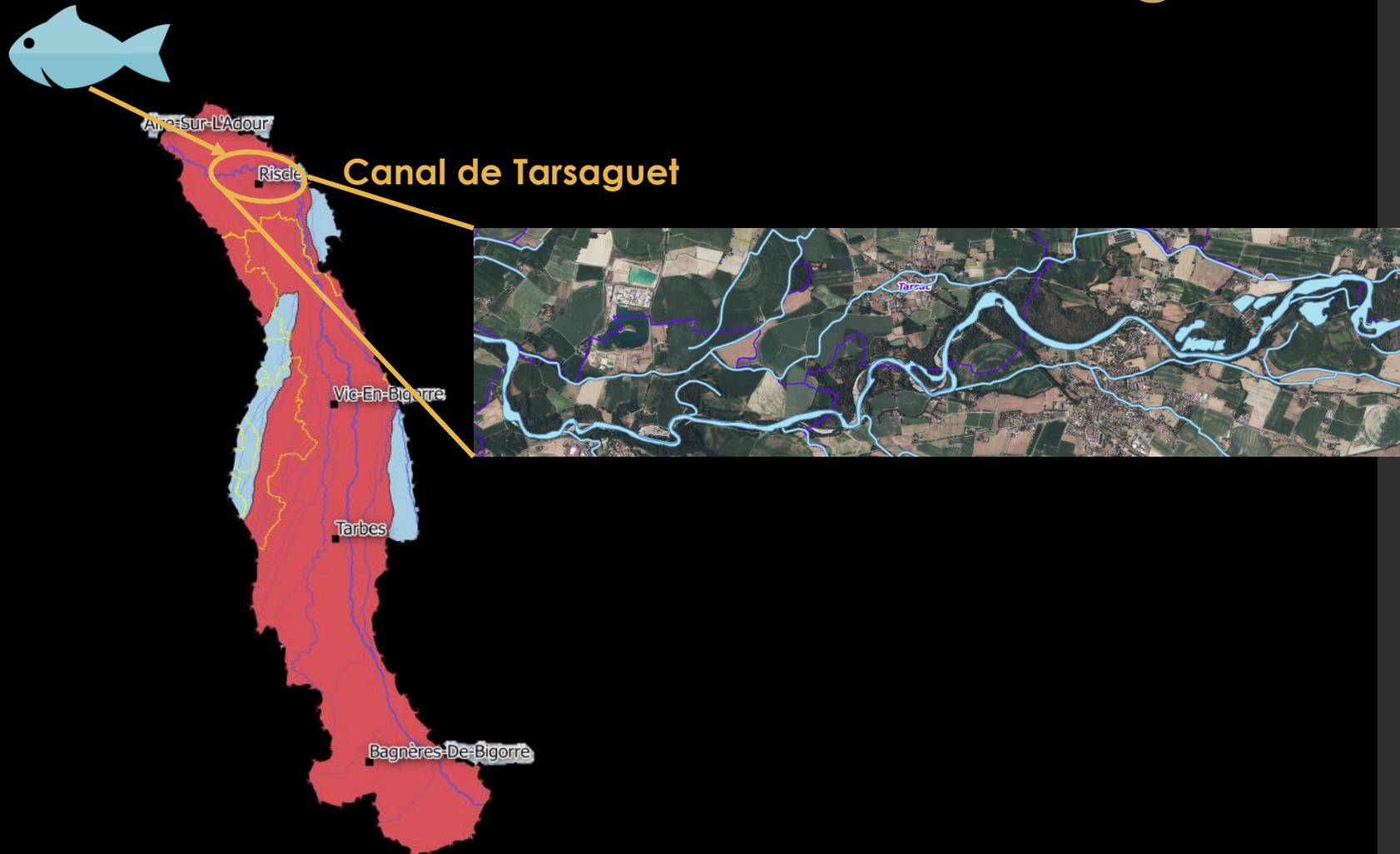
Pisciculture

Milieus aquatiques et la biodiversité



PRUNIER
MANUFACTURE
CAVIAR
depuis 1872

Des canaux multiusages Ex. Canal de Tarsaguet





PRUNIER
MANUFACTURE
CAVIAR
depuis 1872

Des canaux multiusages Ex. Canal de Tarsaguet

11,8 Km de canal principal



500L/s

Adour

Restitution à
l'Adour



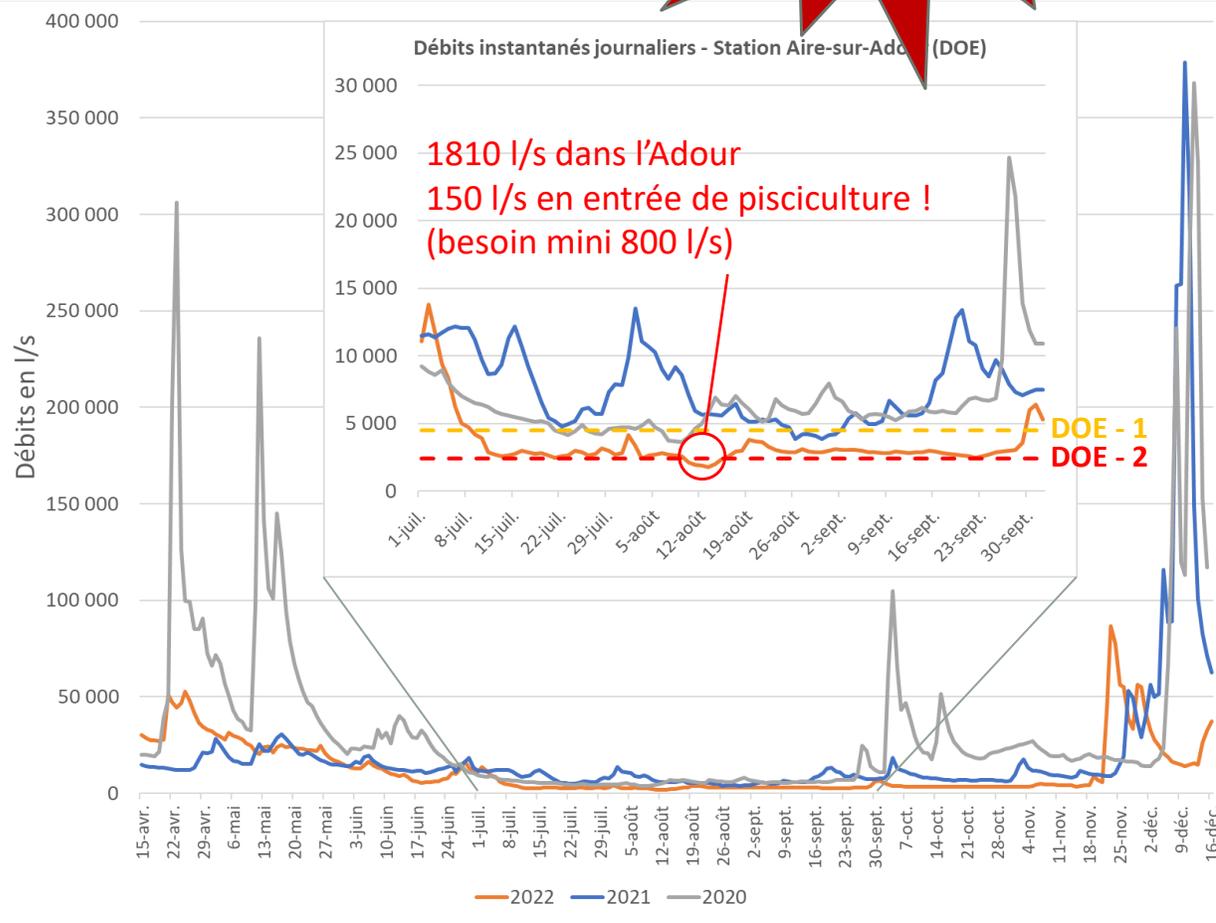
Prise d'eau du canal de Tarsaguet
(propriété Prunier Manufacture)



PRUNIER
MANUFACTURE
CAVIAR
depuis 1872



L'eau « mon précieux »



• Code de l'Environnement (L211-1) :

1. Satisfaction de la santé, de la salubrité publique, de la sécurité civile et de l'alimentation en eau potable de la population
2. Respect du fonctionnement de la vie biologique du milieu récepteur, et spécialement de la faune piscicole
3. Conservation et libre écoulement des eaux et de la protection contre les inondations
4. Satisfaction des usages économiques et de loisirs





PRUNIER
MANUFACTURE
CAVIAR
depuis 1872

Gestion cohérente du territoire et espaces de concertation

COPIL Gestion des étiages Adour Amont



- Stockages structurants : retenues multiusages + retenues individuelles = 75 Mm³
- Retenues gérées = 19 Mm³
- Evaluation des besoins de chacun
- Gestion stratégique concertée des ressources disponibles (Lâchers)
- Tours d'eau volontaires
- Prise d'arrêtés uniquement si nécessaire

Comité départemental de la ressource en eau (CODRE)

- Piloté par le Préfet de département
- Application du plan de crise (ACI)

SAGE et Projet de Territoire Adour Amont



- Elaboration d'un état des lieux partagé sur :
 - La ressource en eau
 - Le déficit en eau à 2050
 - Les activités économiques et leurs besoins
- Trouver des solutions pour réduire le déficit et améliorer les milieux
- Trouver des aides à la mise en œuvre





Des solutions pour l'avenir

Agriculture



- Pilotage de l'irrigation (*Digitalisation*)
- Efficience de l'irrigation (*Matériels plus économes en eau*)
- Agroécologie (*Aides au changement*)
- Conseils techniques
- Recherche & Développement
- Exploitations pilotes

Eau potable



- Equipements des foyers en systèmes plus économes
- Sensibilisation et Communication

Milieux aquatiques et biodiversité



- Réalisations d'inventaires
- Sensibilisation et Communication
- Stratégie foncière

Gestion de la ressource



- Meilleure gestion des canaux (*Dispositifs de gestion*)
- Renforcer la communication en période d'étiage (*Outils numériques*)
- Equipement de nouveaux points de mesure des débits
- Autres dispositifs pour les usagers de l'eau

Solutions structurantes



- Réutilisation des eaux usées
- Réalimentation par des gravières
- Mobilisation de l'eau non utilisée dans les plans d'eau
- Stockage déconnecté
- Stockage connecté
- Plans d'eau multiusages



PRUNIER
MANUFACTURE
CAVIAR
depuis 1872

Des solutions pour l'avenir Des actions concrètes dès aujourd'hui

Dialogue permanent avec les acteurs du monde agricole et les administrations
(Mieux se connaître pour mieux se comprendre)

Mesure d'urgence : Arrêt volontaire des pompages agricoles (ex. 2022)

Installation d'une station de mesure collective à la prise d'eau du canal de Tarsaguet

Signature d'une convention d'usagers sur le canal de Tarsaguet

Etude pour une station de pompage agricole en aval direct de la pisciculture et réduction de la moitié du débit en amont

Gestion de la ressource



- Meilleure gestion des canaux (*Dispositifs de gestion*)
- Renforcer la communication en période d'étiage (*Outils numériques*)
- Equipement de nouveaux points de mesure des débits
- Autres dispositifs pour les usagers de l'eau

Merci à tous les acteurs
du territoire Adour Amont pour
la gestion de l'étiage 2022 !

Merci pour votre attention