

SSDEP GIRONDE

Schéma Stratégique Départemental Eau Potable à l'horizon opérationnel

Réunion de restitution 17/12/2025



17/12/2025





Mme Carole GUERE

Vice-présidente chargée de la Protection
de l'environnement, espaces naturels
sensibles et gestion des risques

Conseillère départementale du canton
Mérignac I

L'ordre du jour

1. INTRODUCTION

2. RESTITUTION DU SCHÉMA STRATÉGIQUE DÉPARTEMENTAL DE LA GIRONDE

3. TABLE RONDE – RETOUR D'EXPÉRIENCE ET FINANCEMENT

4. LES PROCHAINES ÉTAPES DU SCHÉMA STRATÉGIQUE DÉPARTEMENTAL DE LA GIRONDE

5. CLÔTURE



1 ■ Restitution du Schéma Stratégique Départemental de l'Eau Potable de la Gironde

Pourquoi un schéma stratégique départemental?

Assurer la **sécurité** et la continuité du service (quantité et qualité)

Répondre à l'enjeu de sécurisation (quantitatif et qualitatif)



Permettre le développement sans avoir recours aux ressources déficitaires + Demande de l'AEAG en lien avec le Champ Captant des Landes de Médoc



Efficiency



Garantir l'accès **équitable** à la ressource et la **solidarité territoriale** dans le futur

Répondre aux besoins en eau potable à l'horizon de 10 ans

Efficace

(évaluer et maîtriser des investissements, modéliser les tarifs,...etc)

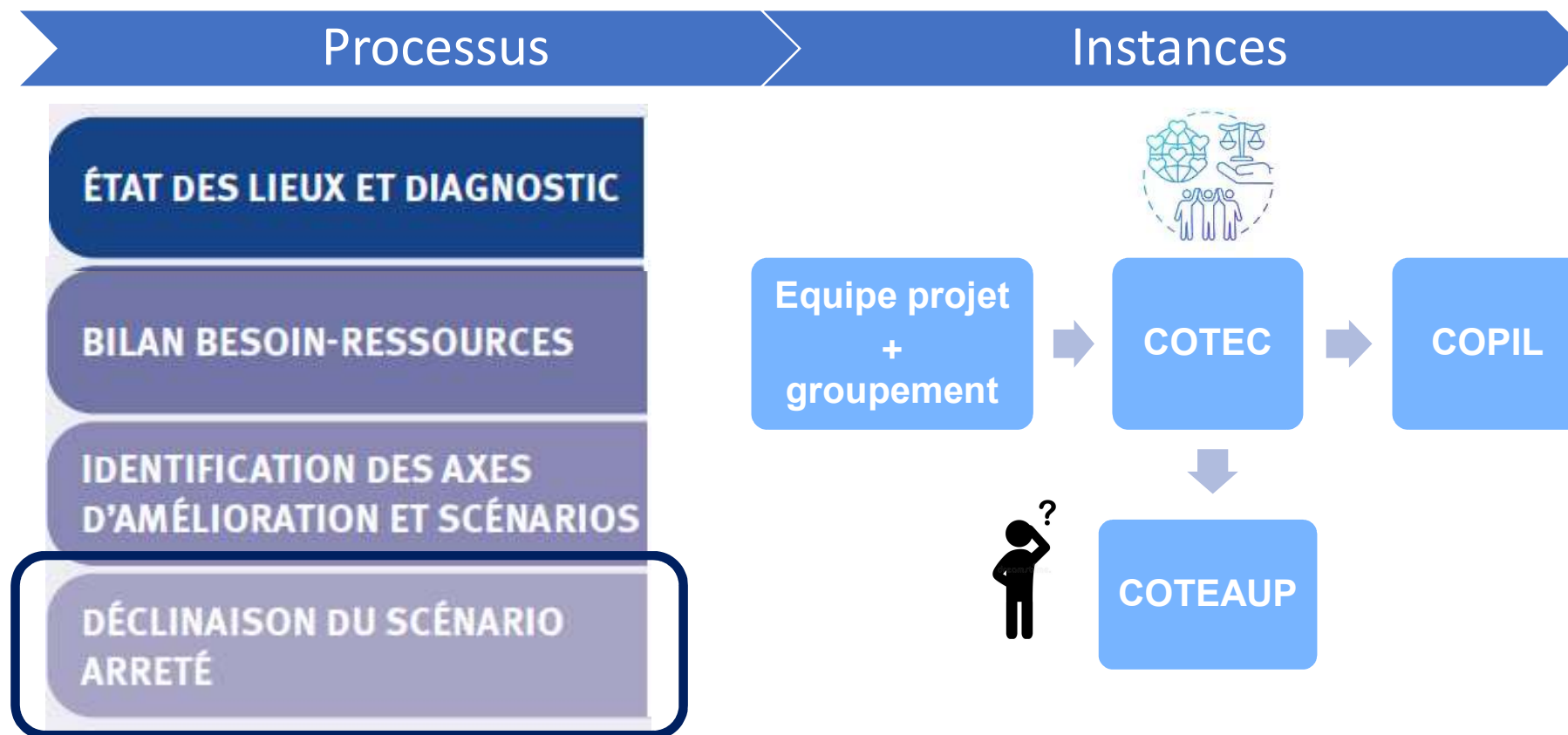
Actualisation d'un **schéma de prélèvement optimisé vis-à-vis de la ressource** à un horizon opérationnel

Aller plus loin dans la substitution

Le SSDEP de la Gironde...

IL EST	IL N'EST PAS
<u>Actualise</u> le SSDEP de 1999 avec des orientations stratégiques	<u>N'est pas prescriptif</u>
Permet d'avoir une <u>vision départementale</u> pour faire émerger des priorités par les partenaires institutionnels	<u>Ne se substitue</u> pas aux outils ni aux acteurs existants mais les prend en compte et s'articule avec eux
Est un processus <u>transparent</u> par la gouvernance du projet	<u>Ne remet pas en cause</u> les programmes d'actions existants mais vise à faciliter leur mise en œuvre

Processus d'élaboration et les instances du projet : du diagnostic à la proposition opérationnel



Instances de participation

Constitution des Conseils de Territoire de l'EAU Potable (COTEAUP)

- Territoires des SCoT
- Maîtres d'Ouvrage Eau potable

→ 6 territoires
permettant à chacun
de s'exprimer pour
définir une stratégie
partagée

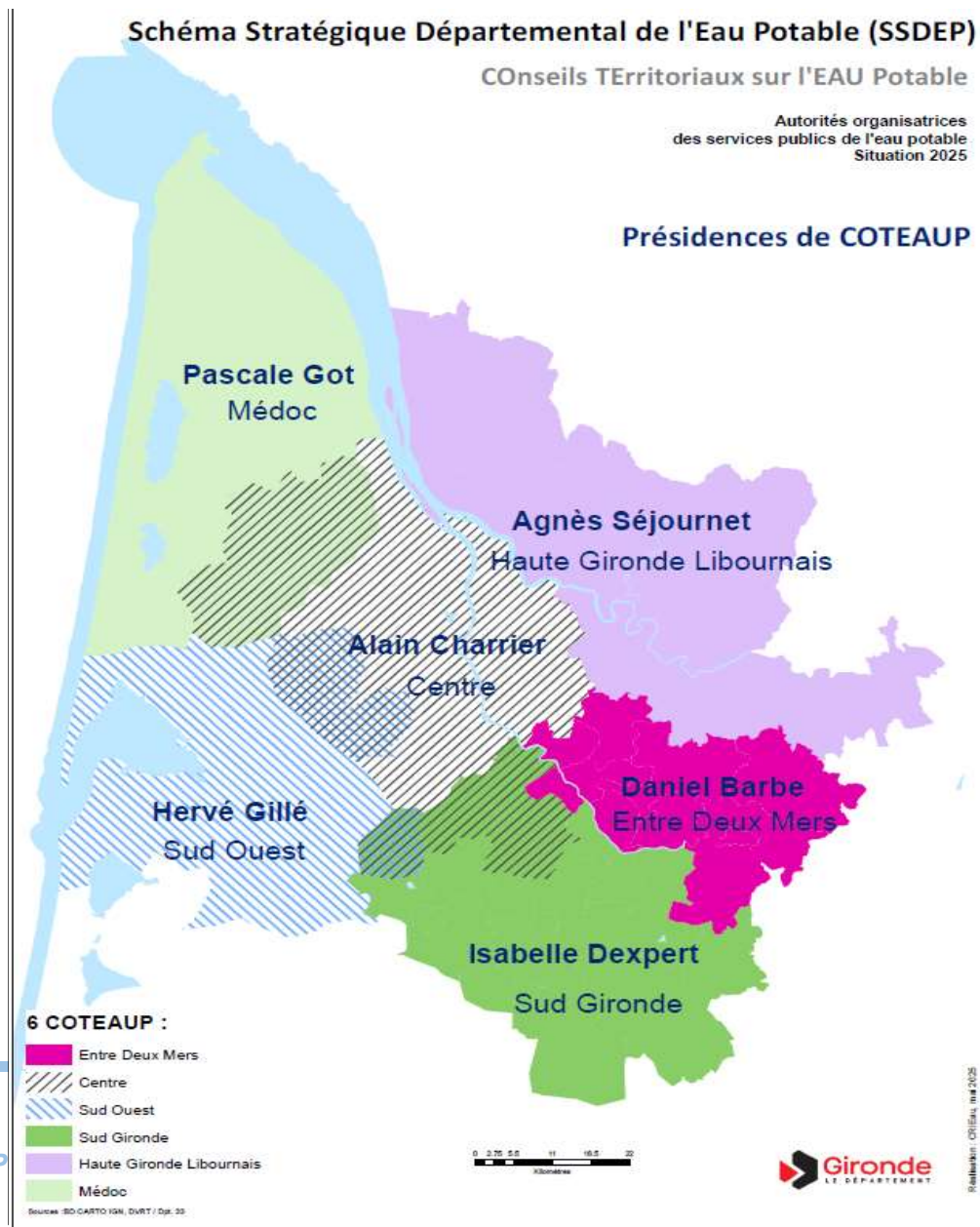
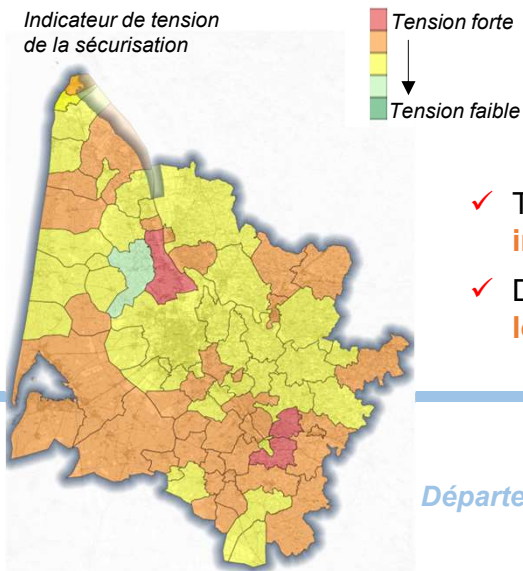
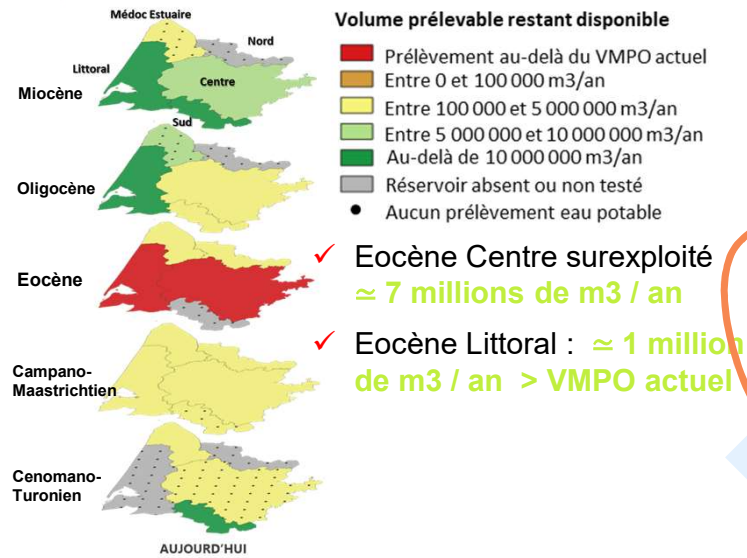
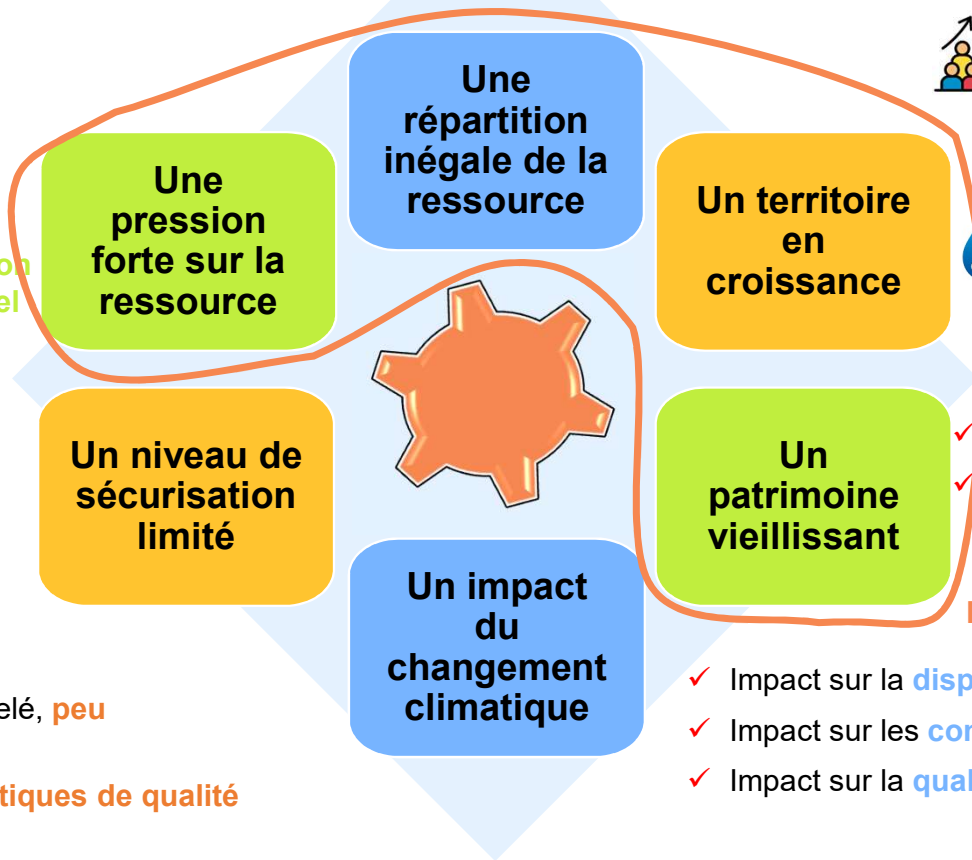


Schéma Stratégique Départemental de l'Alimentation en Eau Potable

Principaux constats



✓ Secteurs Nord et Centre avec peu d'alternatives et de marges de manoeuvre



Entre + 4 et + 20 % de population soit +12% en moyenne sur 10 ans



Environ + 12 millions de m3 prélevés / an à l'horizon 10 ans (+9%)

✓ environ 24 millions de m3 de pertes

✓ un grand nombre d'ouvrages de prélèvements datant des années 70-80

Blocage de certains SCoT

✓ Impact sur la disponibilité de la ressource en eau

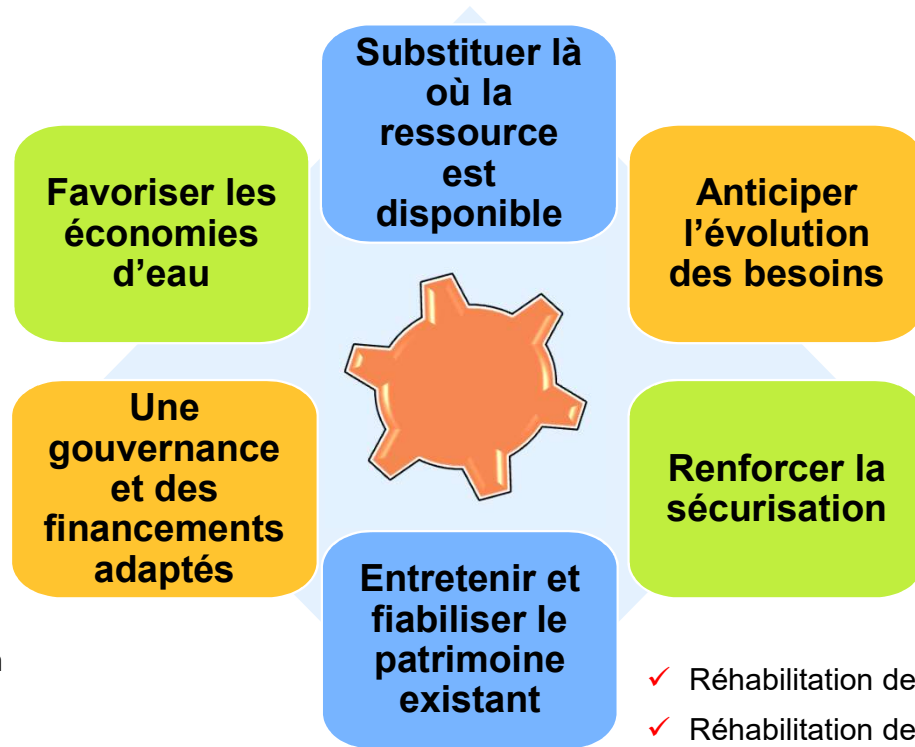
✓ Impact sur les consommations

✓ Impact sur la qualité de l'eau

Département de l'Alimentation en Eau Potable

Principaux leviers

- ✓ Encourager les actions **d'économies d'eau** auprès de la **population domestique** (environ 75% de la consommation eau potable), **des collectivités** (environ 6% de la consommation eau potable) et **des acteurs économiques** (environ 19% de la consommation eau potable)
- ✓ Réduire le volume de pertes en **améliorant la performance des réseaux**
- ✓ Encourager une **gouvernance à la bonne échelle** pour permettre de supporter les coûts des investissements à venir et favoriser une gestion équilibrée et équitable de la ressource
- ✓ Proposer des règles de **répartition des investissements** pour favoriser une gestion équilibrée et équitable de la ressource



- ✓ Adapter le schéma de prélèvement sur les **ouvrages existants** en **favorisant le prélèvement des ressources non déficitaires**
- ✓ Créer **des nouveaux ouvrages pour substituer localement** ou pour **acheminer et substituer sur les territoires sans autre alternative**

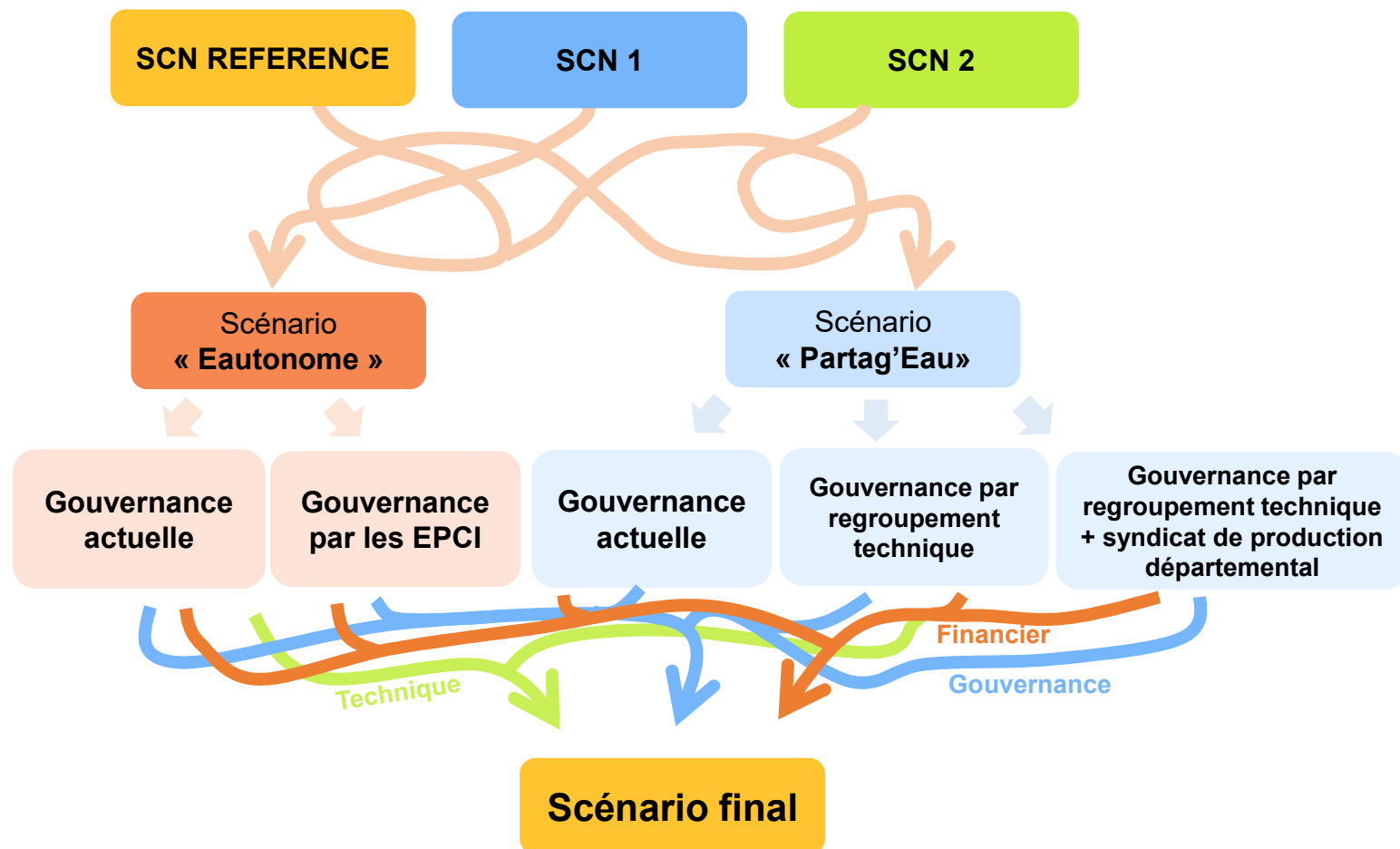
- ✓ Etudier **l'impact du changement climatique** sur les **consommations en eau et les ressources en eau**
- ✓ Solliciter les **ouvrages existants** (interco et ouvrages de prélèvements) pour **satisfaire les besoins futurs**
- ✓ Créer de **nouveaux ouvrages** d'interconnexion et/ou de prélèvements
- ✓ Sollicitation des **ouvrages existantes**
- ✓ Création de **nouveaux ouvrages de prélèvements** et/ou **d'interconnexions**
- ✓ Création d'**ouvrages de stockage**
- ✓ Réhabilitation des **ouvrages de prélèvements**
- ✓ Réhabilitation des **interconnexions stratégiques**
- ✓ **Renouvellement du réseau**

La démarche du SSDEP de la Gironde

3 scénarios techniques étudiés et partagés en COTECH & COTEAUP (janvier 2025)

2 scénarios déclinés : technique, gouvernance et financier et partagés en COTEAUP (juin 2025) & COPIL

Déclinaison du scénario à l'horizon opérationnel suite aux arbitrages validés au COPIL de juillet 2025



Les points clefs du scénario décliné à l'horizon 10 ans

✓ Création d'ouvrages de substitution **pour substituer localement**

✓ Créer **de nouveaux ouvrages pour acheminer et substituer l'eau sur les territoires sans alternative**

✓ **Actions de sensibilisation** à engager auprès des différents publics ciblés

✓ Réduction du volume de pertes de **1.3 million de m³/an** (environ 8.5%)

✓ Déclinaison du volet gouvernance à horizon 10 ans selon **retours des AO**

=> **à suivre et faire évoluer**

✓ Différentes **clefs de répartition des investissements** considérées avec plusieurs critères pour répartir les investissements de façon **équitable**

✓ Définition **des impacts financiers du scénario décliné** par AO en priorisant l'emprunt puis l'ajustement tarifaire



Champ Captant des Landes du Médoc

Substituer là où la ressource est disponible

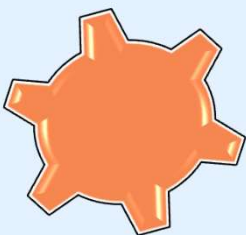
Favoriser les économies d'eau

Anticiper l'évolution des besoins

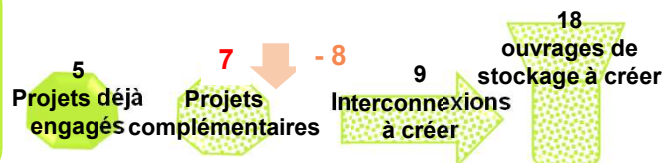
✓ Définition des **besoins futurs en considérant l'impact du changement climatique** à l'horizon 10 ans



Une gouvernance et des financements adaptés



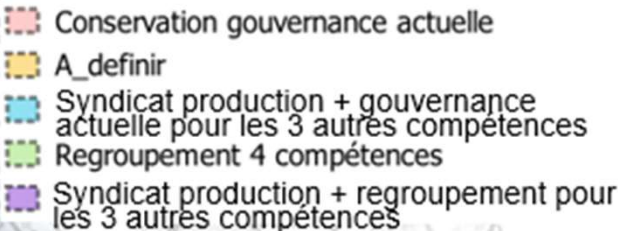
Renforcer la sécurisation



Entretenir et fiabiliser le patrimoine existant



+ **1 530 km** de réseau à renouveler (0.8%/an)



- 



Stockage

Les points clefs du scénario décliné à l'horizon 10 ans – Focus financier

- ✓ Ecart marqué du **prix de l'eau**, de l'**autofinancement** et de la **capacité d'investissement**

Hétérogénéité des situations économiques

Investissements élevés

- ✓ Effort massif de **renouvellement des réseaux** et de **sécurisation de la ressource**
- ✓ Petites AO **peinent à financer l'entièreté du programme** d'investissement

- ✓ Plafond **d'évolution tarifaire** (6%/an) jugé **acceptable** par la majorité des AO, mais impose des **arbitrages**
- ✓ Les scénarios de mutualisation montrent que les **clés favorisant les volumes prélevés** bénéficient d'avantage **aux grandes AO**
- ✓ La **solidarité financière** (via des clés mixtes) permet de **lisser les effets extrêmes**, mais pas d'effacer totalement les **disparités**

Equilibre entre soutenabilité financière et financement des investissements

Capacité d'endettement encore mobilisable mais inégalement répartie

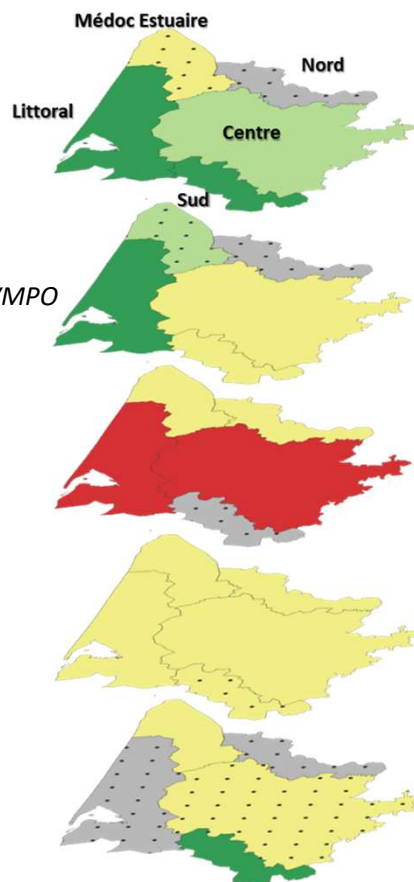
- ✓ Globalement, les collectivités possèdent une **marge de manœuvre financière**, mais **très variable selon la taille des AO**
- ✓ Les **petites structures** disposent d'un **fonds de roulement limité** pour financer l'investissement

Impact du scénario décliné sur les unités de gestion

Alluvions



Situation actuelle



+Oligocène hors VMPO

Horizon 10 ans



Alluvions Centre

+1.5 M m3 ▲

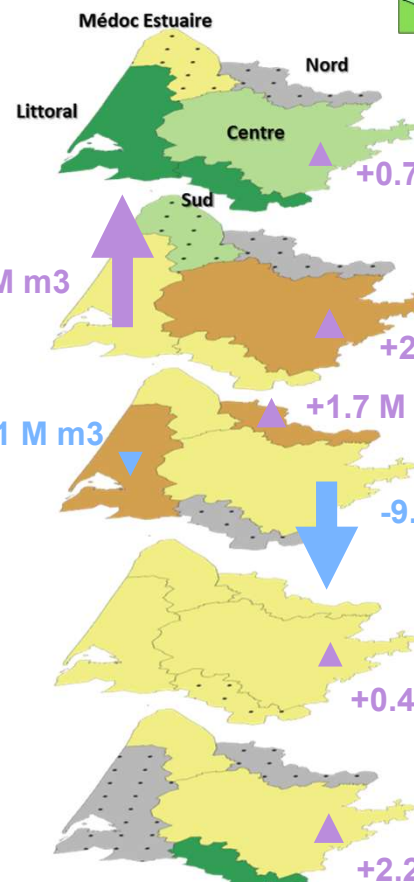
Miocène

Oligocène

Eocène

Campano-Maastrichtien

Cenomano-Turonien



+0.7 M m3

+11.6 M m3

+Oligocène hors VMPO

+2 M m3

+1.7 M m3

-1 M m3

-9.5 M m3

+0.4 M m3

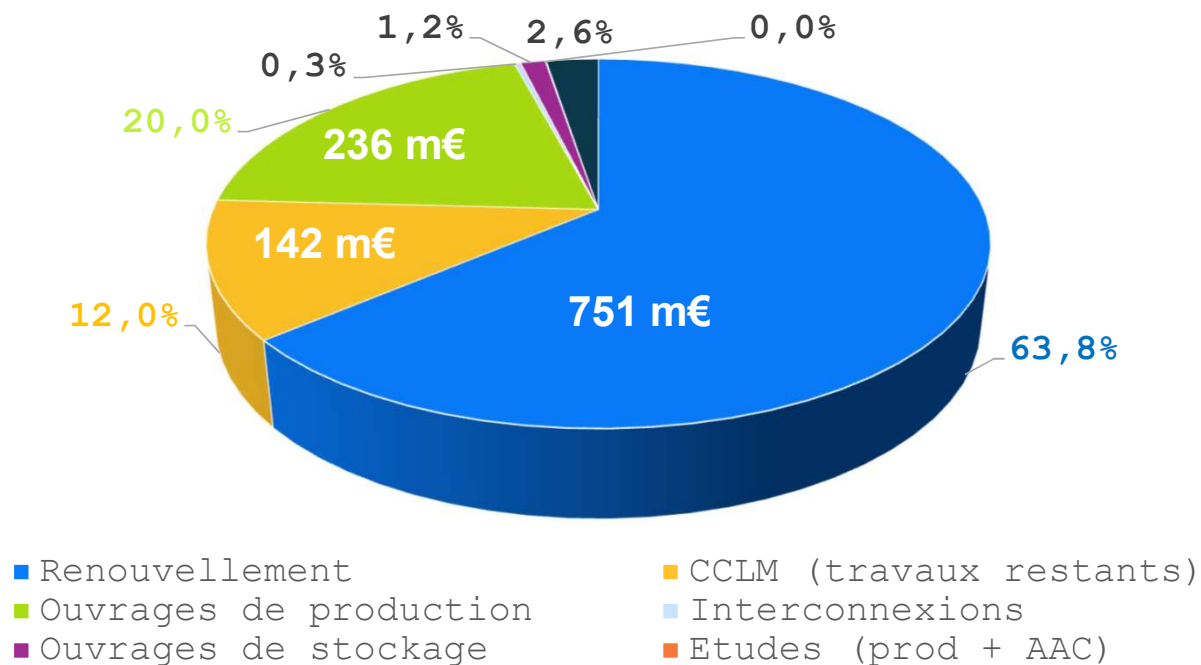
+2.2 M m3

(+1.8 M m3 de réutilisation de la géothermie)

Volume prélevable restant disponible par UG

- Prélèvement au-delà du VMPO actuel
- Entre 0 et 100 000 m3/an
- Entre 100 000 et 5 000 000 m3/an
- Entre 5 000 000 et 10 000 000 m3/an
- Au-delà de 10 000 000 m3/an
- Réservoir absent ou non testé
- Aucun prélèvement eau potable

≡ Synthèse des investissements du scénario décliné (€)



TOTAL : 1 177 M€



≡ Temps Questions/Réponses





2. Table ronde – Retours d'expériences

Les intervenants



M. Hervé GILLÉ

Sénateur et Vice-président de la commission de l'aménagement du territoire et du développement durable

Conseiller départemental du canton Landes des Graves



Mme Geneviève LE LANNIC

Présidente Eau 47



Mme Nadine LAUNAY

Directrice Eau 47



M. Nicolas ILBERT

Directeur Territorial - Agence de l'Eau Adour-Garonne

Délégation Atlantique-Dordogne



M. Joseph LIAUD

Chargé de Développement Territorial - Direction Nouvelle Aquitaine

BANQUE DES TERRITOIRES



Mme Agnès SEJOURNET

Présidente de la commission Protection de
l'environnement et gestion des risques
Conseillère départementale du canton
Libournais-Fronsadais

Séquence 1



Mme Geneviève LE LANNIC
Présidente Eau 47



Mme Nadine LAUNAY
Directrice Eau 47

Quelle gouvernance de l'eau pour une meilleure gestion de la ressource ?



M. Hervé GILLÉ

Sénateur et Vice-président de la
commission de l'aménagement
du territoire et du développement
durable



M. Nicolas ILBERT

Directeur Territorial - Agence de
l'Eau Adour-Garonne

Délégation Atlantique-Dordogne

Séquence 1



M. Hervé GILLÉ

Sénateur et Vice-Président de la
commission de l'aménagement
du territoire et du développement
durable

Conseiller départemental du
canton Landes des Graves

**Quels sont les travaux au niveau national
sur l'échelle de gestion des ressources en
eau potable ?**

Rapports

- 1) Rapport de juillet 2023 : **Mission d'information sur la "Gestion durable de l'eau : l'urgence d'agir pour nos usages, nos territoires et notre environnement"**

<https://www.senat.fr/travaux-parlementaires/structures-temporaires/missions-dinformation-communes/mission-dinformation-sur-la-gestion-durable-de-leau-lurgence-dagir-pour-nos-usages-nos-territoires-et-notre-environnement.html>

- 2) Rapport de juin 2025 : **Pour l'efficacité de la GEMAPI : des territoires solidaires**

<https://www.senat.fr/rap/r24-793/r24-793.html>

<https://www.senat.fr/travaux-parlementaires/office-et-delegations/delegation-aux-collectivites-territoriales-et-a-la-decentralisation/detail-actualite/etude-doptions-adoption-du-rapport-lurgence-dun-financement-solidaire-pour-la-gemapi-6273.html>

Séquence 1



Mme Geneviève LE LANNIC

Présidente Eau 47

Quels sont les atouts d'une gestion de la ressource à une échelle mutualisée ?



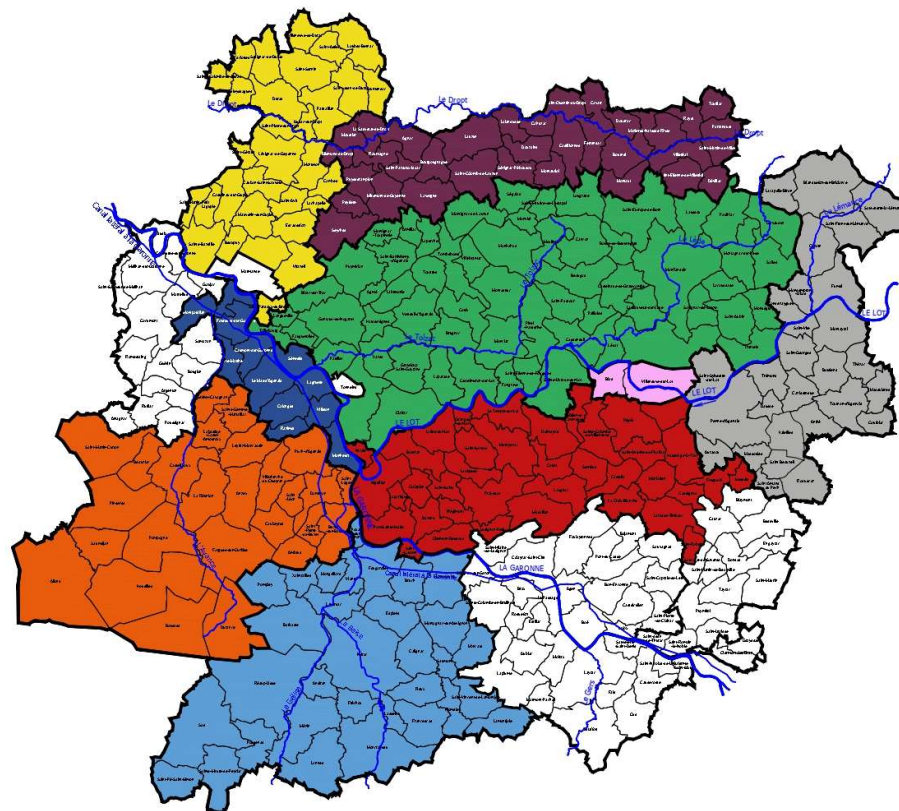
Mme Nadine LAUNAY

Directrice Eau 47

Quels bénéfices cette mutualisation apporte-t-elle face au changement climatique ?

L'Organisation en territoires

265 COMMUNES,
OU 9 EPCI ,
1 SYNDICAT



NOMBRE
D'ABONNÉS

KM
CANALISATIONS

AEP



- 1 syndicat mixte fermé
- 2 compétences :
 - Eau potable
Production/Distribution/
Protection de la ressource
 - Assainissement
- 1 Régie sur 2 territoires
- 3 Délégations de Service Public

Intérêt de la mutualisation: un travail à la bonne échelle

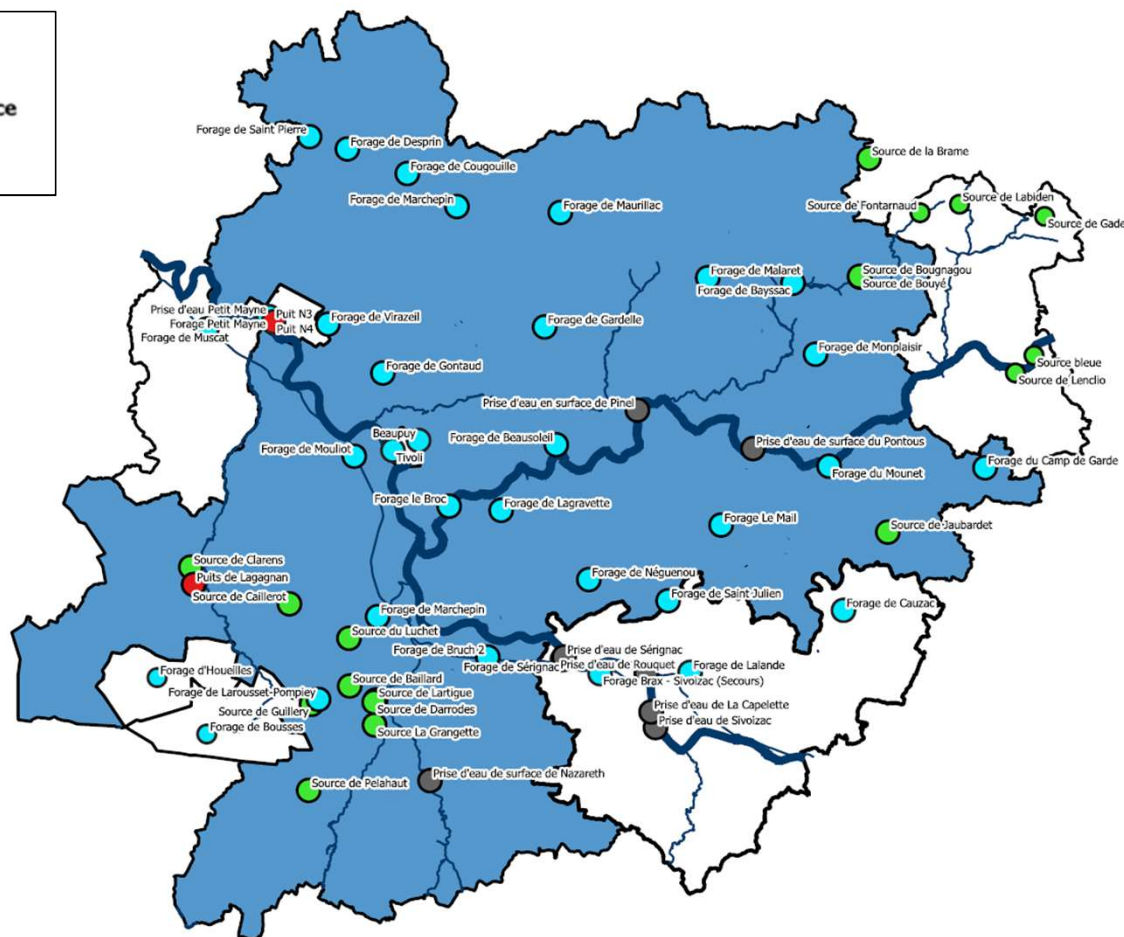


- **Moyens humains : expertise des services EAU47**
- **Moyens techniques : développement de nouvelles technologies à l'échelle du territoire...**
- **Gouvernance renforcée et de proximité : commission territoriale, commissions thématiques...**
- **Moyens financiers : soutien du monde rural, 1 agglomération a rejoint EAU47 et joue le jeu de la solidarité rural / urbain**
- **Expertise reconnue par les administrations DDT, ARS**
- **Travail à la bonne échelle reconnu par l'Agence de l'Eau**
- **Le syndicat EAU47 n'a pas de réelles limites départementales : 4 communes dans le Tarn et Garonne, des ressources en Dordogne, des interconnexions avec le Gers, le Lot (par le syndicat de Lémance)**

Budget EAU et ASSAINISSEMENT : 35 M€/an

Le Schéma Directeur Ressource et alimentation en eau potable

Type de ressource	
	Forage
	Prise d'eau en surface
	Puits
	Source



- Porteur du projet : EAU47
- Le bureau d'études : CEREG
- Parties prenantes
 - Autres collectivités compétentes
 - Services de l'Etat
 - AEAG
 - CD47
- Financement
 - AEAG (70 %)
 - Collectivités (30%)

Périmètre et objectifs de l'étude

- Ensemble des collectivités portant la compétence « eau potable »
- 180 000 abonnés
- 35 Mm³ prélevés en Lot-et-Garonne
 - 15 Mm³ prélevés en nappes profondes
 - Moratoire sur les aquifères du Jurassique et du Crétacé
 - Niveau des nappes profondes en baisse



Aux reports de prélèvement vers les NP

Observer l'état
actuel des
ressources

Projeter
l'évolution du
département

Estimer les
besoins futurs en
eau potable

Définir les
ressources
nécessaires
jusqu'en 2050



L'impact du
changement
climatique



+1°C → +1,6 %
D'EAU POTABLE
consommée

+ 2 °C



+10% à +30%



-35% à -60%

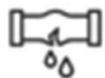


LA CHARTE : des engagements forts

ADAPTATION DU
TERRITOIRE AUX
RESSOURCES
DISPONIBLES



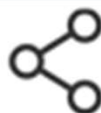
LUTTE CONTRE
LES **FUITES** ET
SENSIBILISATION
DES ABONNÉS



SUBSTITUTION
DES FORAGES
MORATOIRES



PARTAGE DES
INFRASTRUCTURES
DE PRODUCTION



GESTION
INTERDÉPARTEMENTALE
DES NAPPES
PROFONDES



REPRISE EN MAIN
DU CONTRÔLE DE
LA GESTION DES
RESSOURCES



RÉFLEXION SUR
LE **STOCKAGE**
DE L'EAU



POLITIQUE DE
PRÉSERVATION
DE LA QUALITÉ
DE L'EAU



Quel est l'impact du Schéma sur l'avenir des collectivités ?

Substitution des nappes profondes

- 3 nouvelles prises d'eau
- 20 forages conservés pour du secours (quantité, qualité...)

Préservation du patrimoine

- Renouvellement du réseau (5% d'augmentation d'ici 2030)
- Taux de renouvellement >1%
- Réduction de la consommation en eau (- 10%)

Sécurisation de l'AEP

- Interconnexions
- Diversification du type de ressource : REUT / EAUX DE CARRIERE
- Sécurisation entre les différentes unités de distribution

Amélioration de la connaissance

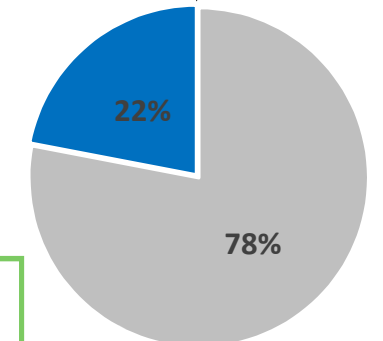
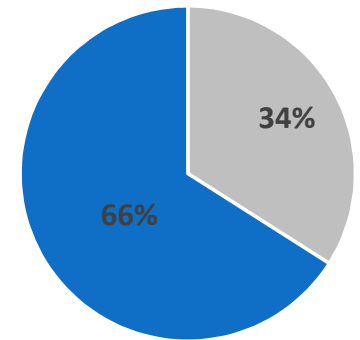
- Mesures piézométriques
- Mesures de débits
- HYPERVISION

100 M€ Σ Collectivités
Dont 80 M€ EAU47

2050 : Economie de 3,5 Mm³/an
(10 % de prélèvement en -)



■ Surface ■ Nappes profondes



■ Surface ■ Nappes profondes

Séquence 1

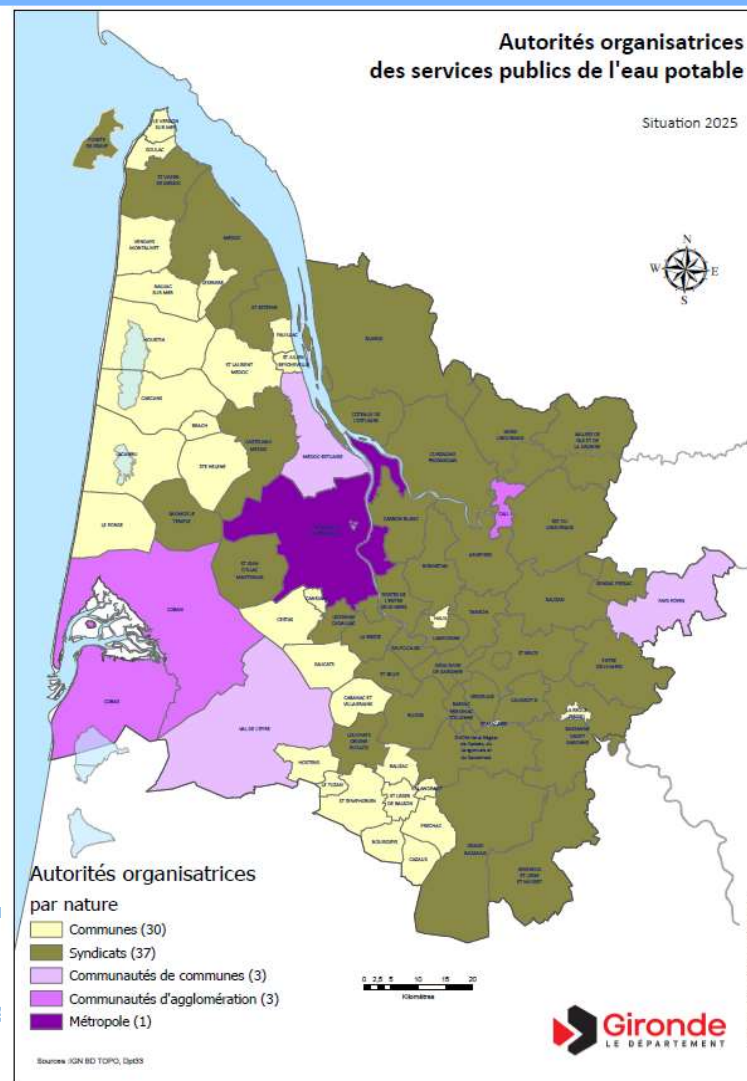


M. Nicolas ILBERT

Directeur Territorial - Agence de
l'Eau Adour-Garonne

Délégation Atlantique-Dordogne

La notion de « Bonne Echelle »



≡ Temps Questions/Réponses



Séquence 2



M. Nicolas ILBERT

Directeur Territorial - Agence de
l'Eau Adour-Garonne
Délégation Atlantique-Dordogne

Quel financement ?



M. Joseph LIAUD

Chargé de Développement
Territorial - Direction Nouvelle
Aquitaine
BANQUE DES TERRITOIRES

Séquence 1



M. Nicolas ILBERT

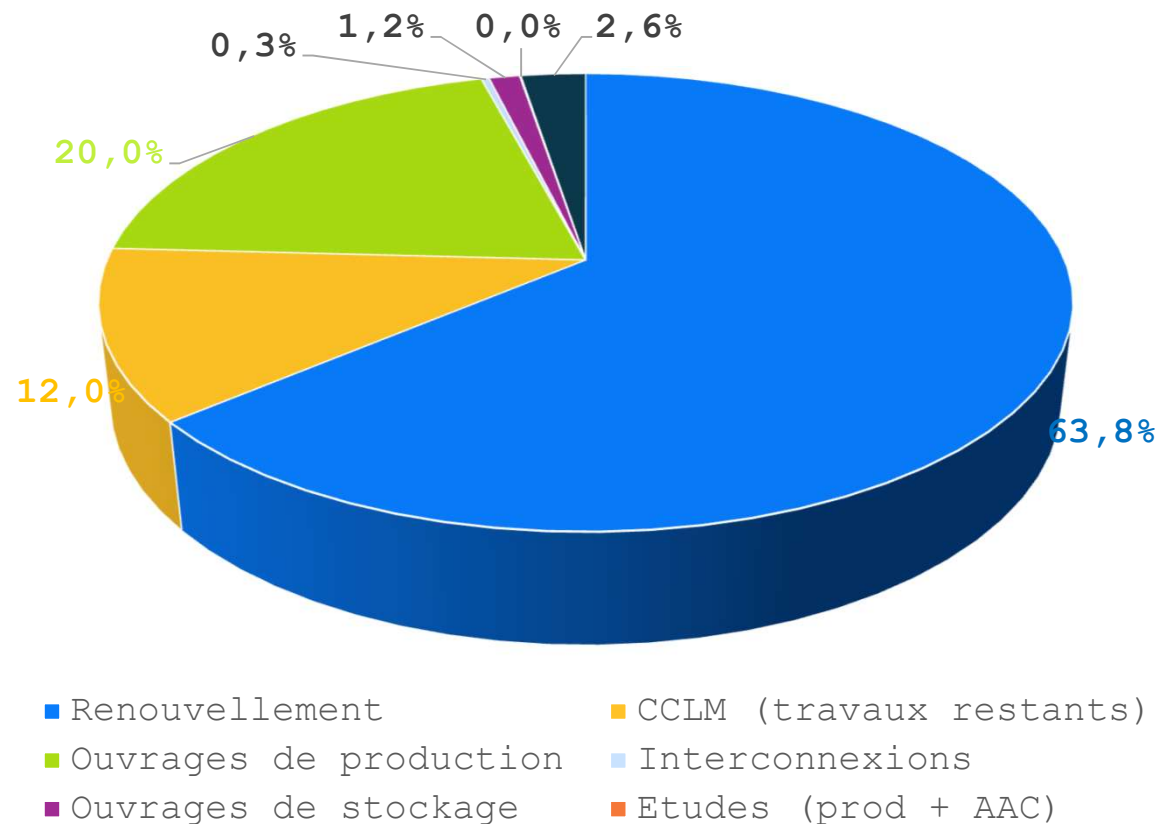
Directeur Territorial - Agence de
l'Eau Adour-Garonne

Délégation Atlantique-Dordogne

Le XII^{ème} programme de l'AEAG

Séquence 2

Quel financement ?



TOTAL : 1 177 M€



Quel accompagnement possible de la Banque des Territoires?



M. Joseph LIAUD

Chargé de Développement
Territorial - Direction Nouvelle
Aquitaine

BANQUE DES TERRITOIRES

Bilan de notre accompagnement en 2025

Mise à jour du : 31/10/2025

Notre action pour l'eau

Objectif dans le cadre du Plan Stratégique de Transformation (2024-2028) *

4 Mds€

Plan Eau (2023-2027)
92% de l'enveloppe Plan Eau

59%

% atteinte objectif | Montant

47%

% atteinte objectif | Projets

Prêts signés (M€)

1 563,2 M€

326 projets

182% vs oct. 2024



Investissements (M€)

4,8 M€

2 projets

380% vs oct. 2024



Ingénierie (M€)

1,06 M€

22 projets

-40% vs oct. 2024



Consignations (M€)

1,89 M€

11% vs oct. 2024



* Objectif associé à la mesure phare "Contribuer à préserver la ressource en eau, en quantité et en qualité"

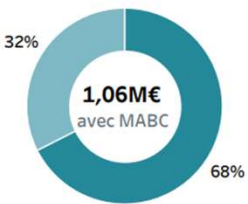
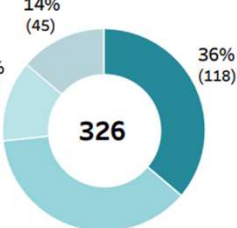
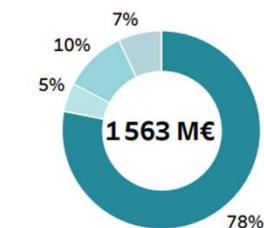
Détail des projets financés

Répartition des montants de prêts par nature d'opérations

Répartition du nombre de prêts par nature de projets

Répartition des montants d'ingénierie par nature d'opérations

** Mise à jour trimestrielle **



Infrastructure d'eau potable
Infrastructure assainissement
Eau potable et assainissement
GEMAPI & eau pluviale

Petit cycle
Grand cycle

Déploiement des projets financés



aquagir

213 408 visites du site internet <https://aquagir.fr/>
371 collectivités inscrites sur un objectif de 500 en 2025
1 300 offreurs de solutions présents sur la place de marché

Les projets financés en chiffres

Répartition des 326 projets financés

Communes | 133

EPCI | 103

Syndicats | 79

Régies | 6

EPTB | 3

Département | 1

EPL | 1

Projets de +1M€

134

10

Projets de +10M€

4,3 M€ | Montant moyen des prêts

335

Aquaprêts

23

projets GEMAPI

aquagir.fr : une plateforme digitale de sensibilisation et d'outillage

Le point central d'informations, proposant des éléments de sensibilisation, des retours d'expérience, des articles de fond, des outils, une place de marché et un moteur de recherche de financements.



Disposer d'un accès à une place de marché référençant des offreurs de solutions adaptées à vos besoins



Identifier les aides financières adaptées à vos besoins pour le développement de projets eau



Avoir accès à des contenus ciblés sur les thématiques de l'Eau : articles, propositions, retours d'expérience



Bénéficier de réponses d'experts à toutes les questions que vous vous posez



Faire partie d'une communauté dynamique et bénéficier des synergies de l'écosystème

Un site internet accessible 24/7 avec des propositions, des retours d'expérience, des articles, tous les financements et une place de marché



Un ensemble d'experts pour répondre à toutes vos questions sur vos projets de gestion de l'eau dans vos territoires

≡ Temps Questions/Réponses



Conclusion - Les grands enseignements de la table ronde



Mme Carole GUERE

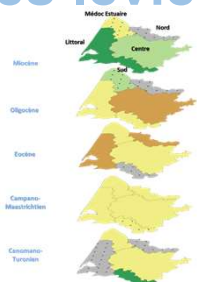
Vice-présidente chargée de la Protection
de l'environnement, espaces naturels
sensibles et gestion des risques

Conseillère départementale du canton
Mérignac I

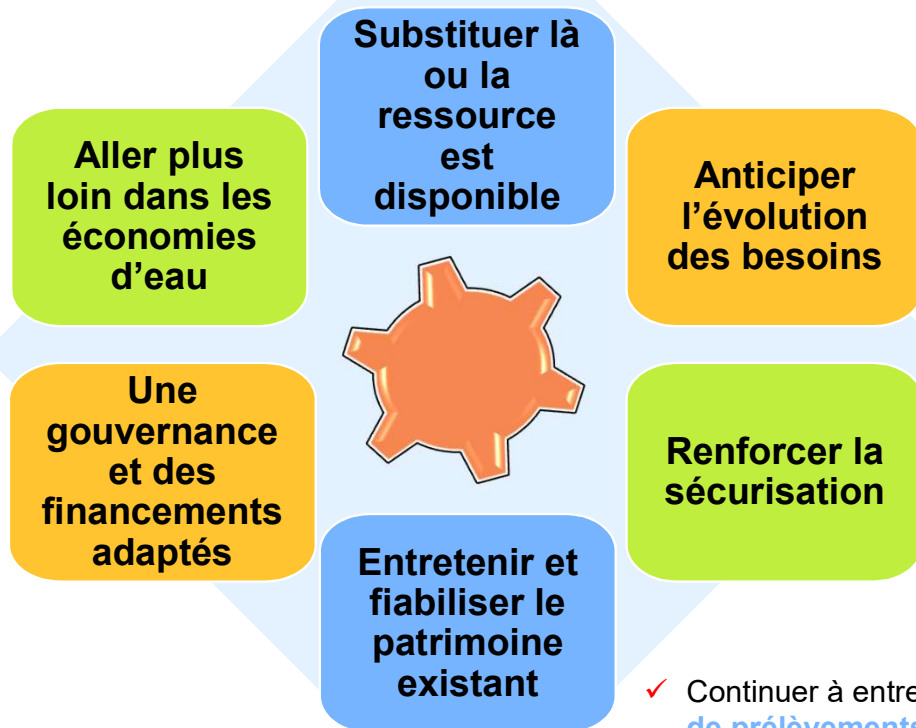


3 ■ Quelle suite ?

Les leviers pour la suite du schéma stratégique de la Gironde



- ✓ Continuer les **substitutions locales** lorsque c'est possible
- ✓ Etudier des **projets d'envergures** sur les unités de gestion avec le plus de marge en **favorisant les nappes profondes** en priorité : Cénozoïque Sud, Miocène Sud et Littoral, Alluvions de la Garonne, Isle et Dordogne



- ✓ Actualiser les besoins à l'horizon 2050 en prenant en compte **l'impact du changement climatique**
- ✓ Prendre en compte les **volumes maximums prélevables actualisés**
- ✓ Continuer à **optimiser le nombre de nouveaux ouvrages à créer** en maximisant les **mutualisations** possibles
- ✓ Continuer à renforcer la sécurisation **via les ouvrages existants** et par **la création d'interconnexions ou de nouveaux ouvrages de prélèvements** en maximisant les **mutualisations possibles**
- ✓ Continuer à entretenir et fiabiliser le parc existant des **ouvrages de prélèvements et des interconnexions**
- ✓ Aller plus loin dans le **renouvellement du réseau** pour accompagner les objectifs de réduction des pertes

- ✓ Objectifs plus ambitieux de réduction du volume de pertes de **1.8 million de m3/an supplémentaire** (environ 21%)

- ✓ Informer et **embarquer les nouveaux élus** dans la démarche
- ✓ Prendre en compte les **évolutions de positionnement sur la gouvernance**
- ✓ **Accompagner** les changements de gouvernance
- ✓ Prendre en compte les **évolutions des modalités de subvention**

Quel livrable, pour qui et comment le consulter?

N_Tiers	21370	Non-Autarkic Organisms : BLANKS	Out: 332
---------	-------	---------------------------------	----------

[illegible]

NOM	Besoin Moyenn (m ³ /h)	Besoin Pointe (m ³ /h)	Capacité de production (m ³ /h)	Volumen Achat (m ³ /h)	Volumen Achat (m ³ /se)
ELAFIS	7 996	18 805		14 800	

NOM	Autarisation / Besoin Moyenn (%)	Autarisation / Besoin Pointe (%)	Capacité de Production / Besoin Moyenn (%)	Capacité de Production / Besoin Pointe (%)
ELAFIS	100	100	100	100

FICHE PAR SERVICE



A

AIDE AUX PROCHES AIDANTS ET AIDANTES

INFOROUTES

DE SORTIES

L'ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE

PLAQUETTE
(support de communication)

ENVIRONNEMENT
espaces naturels -
biodiversité - climat
énergie - eau et
assainissement -
laboratoire d'analyses -
risques

JEUNESSE
collèges - conseil
départemental des jeunes -
projets - insertion sociale
et professionnelle

RAPPORTS

es suite aux

Accès AO et partenaires institutionnels

TABLEAU DE BORD
Suivi et mise à jour du
SSDEP
gouvernance et
modélisation tarifaire

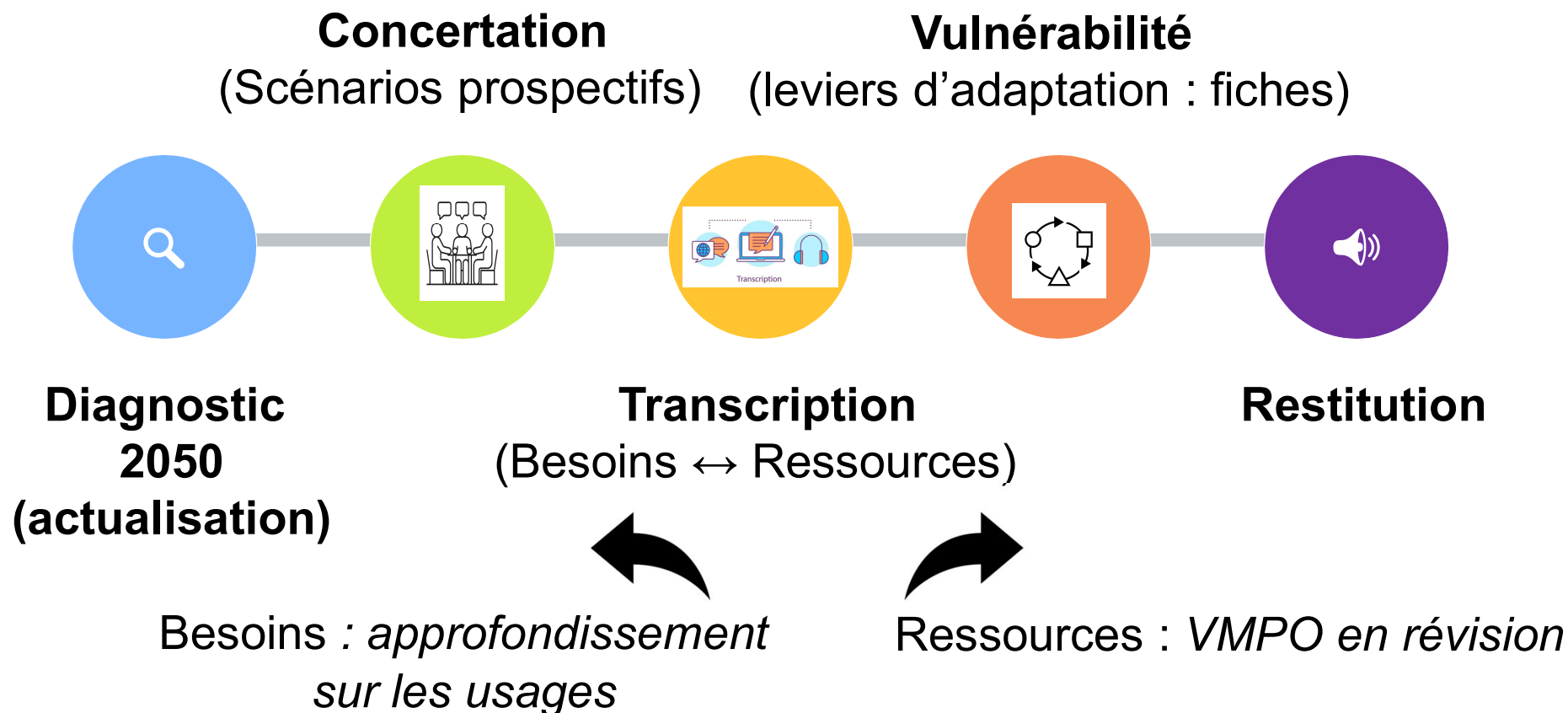
Accès public

Schéma Stratégique Départemental de l'Alimentation en Eau Potable

General



≡ Comment réaliser ce travail prospectif à 2050? Le phasage



≡ Temps d'échanges sur la démarche



4. Clôture

Clôture de la matinée



Mme Carole GUERE

Vice-présidente chargée de la Protection
de l'environnement, espaces naturels
sensibles et gestion des risques

Conseillère départementale du canton
Mérignac I

MERCI

