Comité syndical
PNR Ariège

05 novembre 2026

ÉTABLISSEMENT PUBLIC
GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

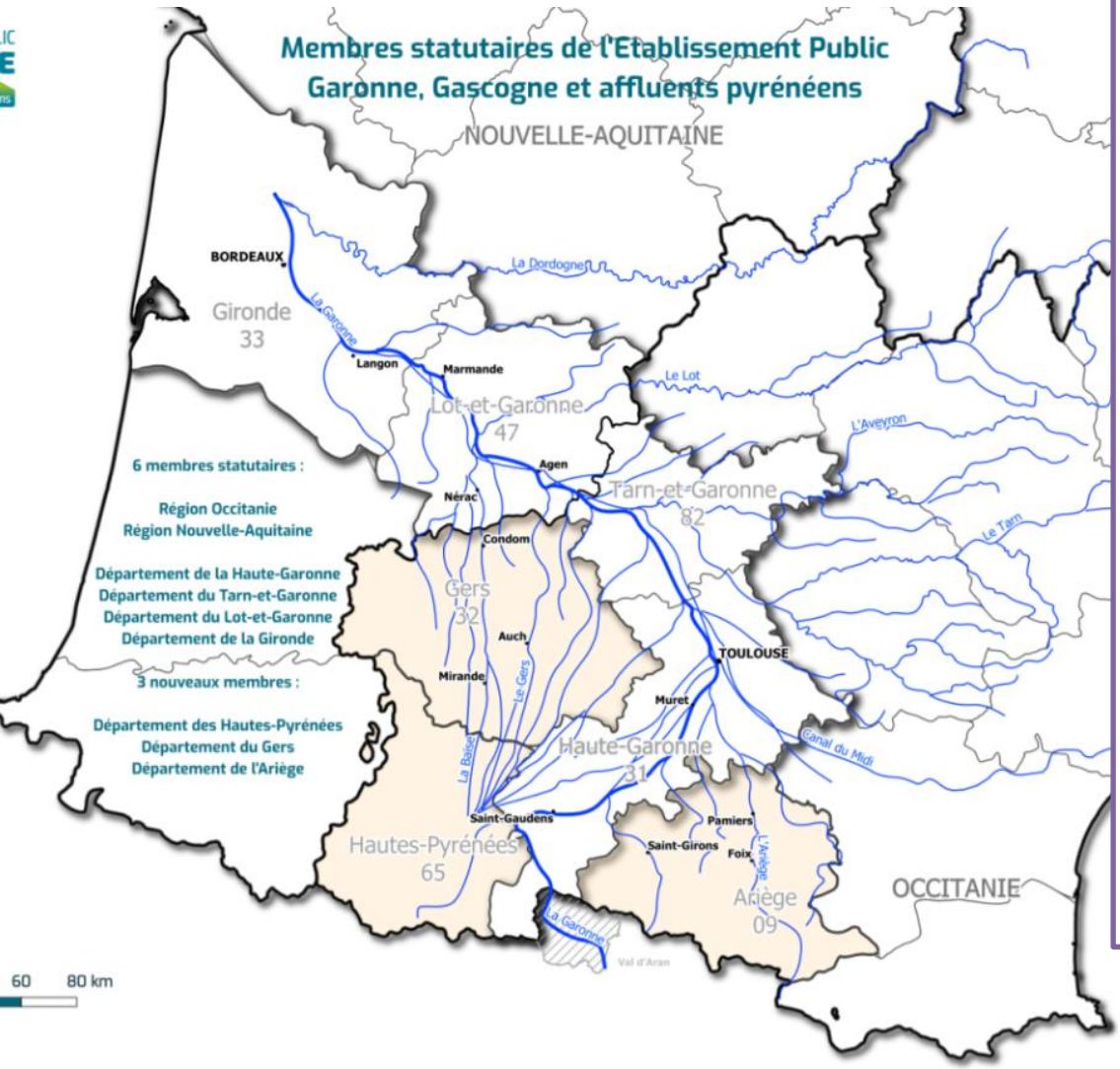
SOMMAIRE

- **Présentation de l'EPTB Garonne, Gascogne et affluents pyrénéens**
  - Gouvernance
  - Périmètre / Missions
- **Chiffres clés sur la Garonne**
- **Gestion quantitative**
  - Dispositif soutien d'étiage Garonne
  - Les services rendus par le soutien d'étiage
  - Coût et financement
- **Faits marquants de la campagne soutien d'étiage 2026**
- **Projet Ramage**
- **Observatoire Garonne**

Présentation de l'EPTB Garonne, Gascogne et affluents pyrénéens

ÉTABLISSEMENT PUBLIC
GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

EP GARONNE GASCOGNE ET AFFLUENTS PYRENEENS
Un périmètre cohérent à l'échelle du Bassin Garonne



- **Le périmètre d'intervention :**
  Le bassin hydrologique de la Garonne (hors Lot et Tarn-Aveyron)

- **Une reconnaissance EPTB**

- **Les membres :**

2 régions (Occitanie et Nouvelle-Aquitaine) et **7 départements** : Haute-Garonne, Tarn-et-Garonne, Lot-et-Garonne, Gironde (départements historiques), + Gers, Hautes-Pyrénées et Ariège (3 nouveaux départements depuis Juillet 2025)

Un périmètre élargi permettant une représentation de tous les territoires

4 pôles d'intervention ; Gestion quantitative (étiages et inondations) /milieux aquatiques et biodiversité / gestion intégrée / données

EP GARONNE GASCOGNE ET AFFLUENTS PYRENEENS
Un périmètre cohérent à l'échelle du Bassin Garonne

28 900 km² dont près de 53 % en cultures et prairies,

3,2 Millions d'hab. avec une progression de + 8,1 % à l'horizon 2033 dont 2 millions d'habitants alimentés en eau potable à partir de la Garonne

140 000 hectares irrigués

682 Masses d'eau superficielles dont 40 % en bon état écologique

92 Mm³ mobilisables pour le soutien d'étiage sur la Garonne et 121 Mm³ pour le système Neste

3 grands types d'interventions :

- La gestion équilibrée de la resource et la gestion des étiages,
- La preservation des milieux aquatiques et la biodiversité,
- La prevention des inondations,

L'EPTB **assure depuis 31 ans le soutien d'étiage de la Garonne**

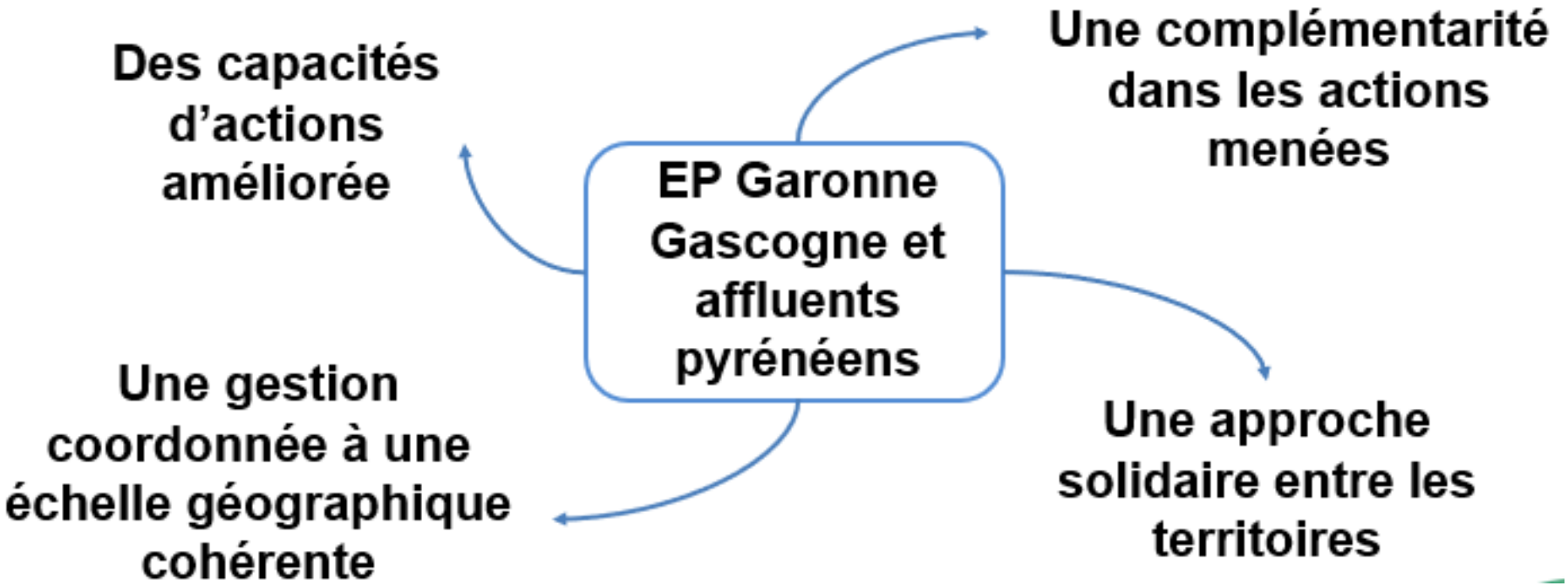
L'EPTB porte le **PGE garonne-Ariège**, est la **structure porteuse du SAGE « vallée de la Garonne** et de l'**inter-SAGE** (regroupant les 7 SAGE adjacents dont le SAGE du bassin-versant des Pyrénées ariégeoises).

Il assure les **missions d'OUGC** sur la Garonne aval, **de coordonnateur et animateur de NATURA 2000 Garonne-Ariège**, du **groupe migrateur Garonne -Ariège** et de 2 **PAPI (Garonne girondine, Garonne débordante)**

EP GARONNE GASCOGNE ET AFFLUENTS PYRENEENS
Un périmètre cohérent à l'échelle du Bassin Garonne

- **Etablissement Public** regroupant la **Garonne**, les **rivières de Gascogne** et les **principaux affluents pyrénéens**

- Un cadre commun d'intervention permettant :



ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

➔ VIDEO DE PRESENTATION

EP GARONNE GASCOGNE ET AFFLUENTS PYRENEENS
La Garonne : un écosystème riche mais fragile !

Seul fleuve d'Europe de l'Ouest abritant l'ensemble des grands poissons migrateurs,
…abritant d'autres espèces animales et végétales patrimoniales,
…avec des milieux humides diversifiés et de grandes richesses
=> classé Natura 2000 de l'estuaire aux Pyrénées

Mais….

Des **espèces migratrices avec des effectifs en chute**…..

Un fleuve et des cours d'eau dont la **qualité est à améliorer**…..

Une **pression démographique** (+ 1 million d'habitants à horizon 2050) et une **consommation d'espaces naturels ou agricoles importantes**….

Des **besoins en eau significatifs**….

Des **débits naturels en étiages qui baissent mais « soutenus » depuis 30 ans**….

Et un **dérèglement climatique** impactant et qui va renforcer les tensions !

- - 60 % d'enneigement sur les massifs montagneux du SAGE
- - 50 % des débits mensuels médians et jusqu'à -60 % de débits d'étiage

Hydrologie évoluant vers le pluvial
Allongement de la période estivale
Réchauffement des eaux

ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE Gascogne & affluents pyrénéens

Chiffres clé sur la Garonne

La Garonne en 2035 : impacts du dérèglement climatique

Seul fleuve d'Europe de l'Ouest abritant l'ensemble des grands poissons migrateurs,
…abritant d'autres espèces animales et végétales patrimoniales,
…avec des milieux humides diversifiés et de grandes richesses
=> classé Natura 2000 de l'estuaire aux Pyrénées

Mais….

Des **espèces migratrices avec des effectifs en chute**…..

Un fleuve et des cours d'eau dont la **qualité est à améliorer**…..

Une **pression démographique** (+ 1 million d'habitants à horizon 2050) et une **consommation d'espaces naturels ou agricoles importantes**….

Des **besoins en eau significatifs**….

Des **débits naturels en étiages qui baissent mais « soutenus » depuis 30 ans**….

Et un **dérèglement climatique** impactant et qui va renforcer les tensions !

- - 60 % d'enneigement sur les massifs montagneux du SAGE
- - 50 % des débits mensuels médians et jusqu'à -60 % de débits d'étiage

Hydrologie évoluant vers le pluvial
Allongement de la période estivale
Réchauffement des eaux

ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

La Garonne en 2035 : impacts du dérèglement climatique

2100 : + 3° C à l'échelle mondiale = + 4° C en France métropolitaine

Sur la vallée de la Garonne, les conséquences en 2035 seraient :

- + 2° C de température moyenne annuelle (+ 18 à + 11 jours de vagues de chaleur d'amont en aval)
- Jusqu'à – 10 % de précipitations sur la Garonne de Piémont avec une variabilité interannuelle très importante (été et automne plus secs partout)
- De - 10 à – 60 % d'enneigement sur les Pyrénées et sur les débits d'étiage de la Garonne
- + 10 % d'évapotranspiration cumulée en moyenne (Garonne montagnarde au printemps et Garonne de Piémont en été et automne)

Elévation du niveau de la mer de l'ordre de 20 cm

Etiage plus précoce, plus sévère et plus long

Baisse de la recharge des nappes

Phénomènes extrêmes plus fréquents : pluies torrentielles et inondations



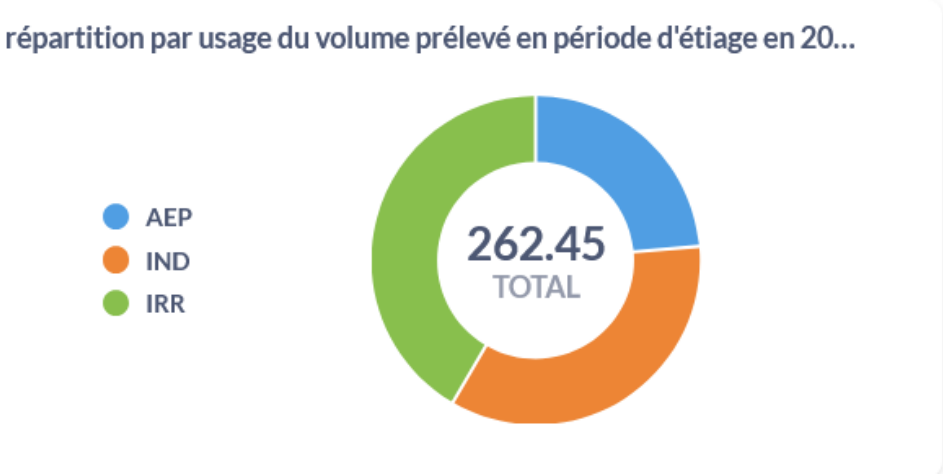


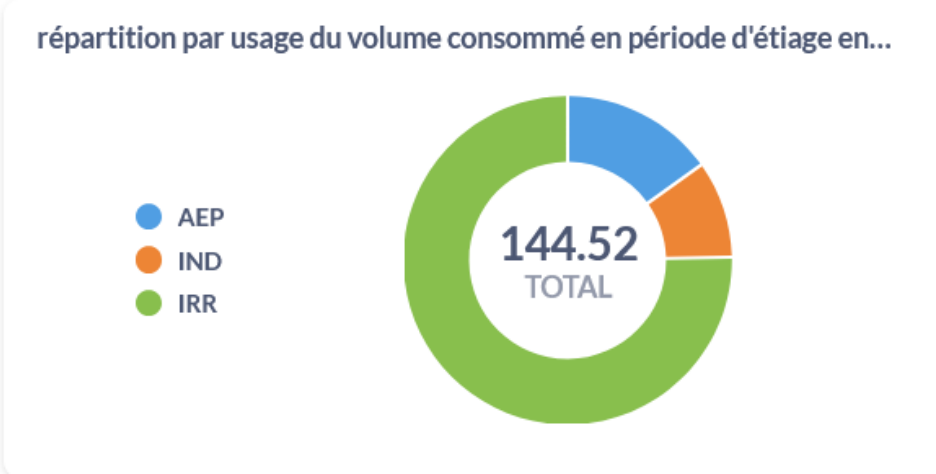
Des prélèvements importants en particulier en été

Des enjeux en :

- volumes,
- débits







Usages	Irrigation	AEP	Industries	Total
Besoins moyen (m^3/s)	5 m^3/s	4,2 m^3/s	5,7 m^3/s	15 m^3/s
Besoin en pointe (m^3/s)	de 25 à 35 m^3/s	6,3 m^3/s	5,7 m^3/s	De 36 à 46 m^3/s

Gestion quantitative

Le soutien des débits d'étiage de la Garonne depuis 30 ans

Le **soutien d'étiage s'inscrit dans une stratégie globale sur la gestion quantitative de l'eau** visant à :

- Tenir les seuils de débit : DOE, Alerte, Alerte renforcée, DCR
- Sécuriser les usages : eau potable, agricoles, industriels
- Préserver le bon fonctionnement des milieux aquatiques et la biodiversité

Plusieurs leviers :

- Sobriété et économies d'eau,
- Mobilisation de retenues existantes,
- Recharge de nappes souterraines,
- Création de retenues ou de dispositifs.

Dispositif de soutien d'étiage Garonne

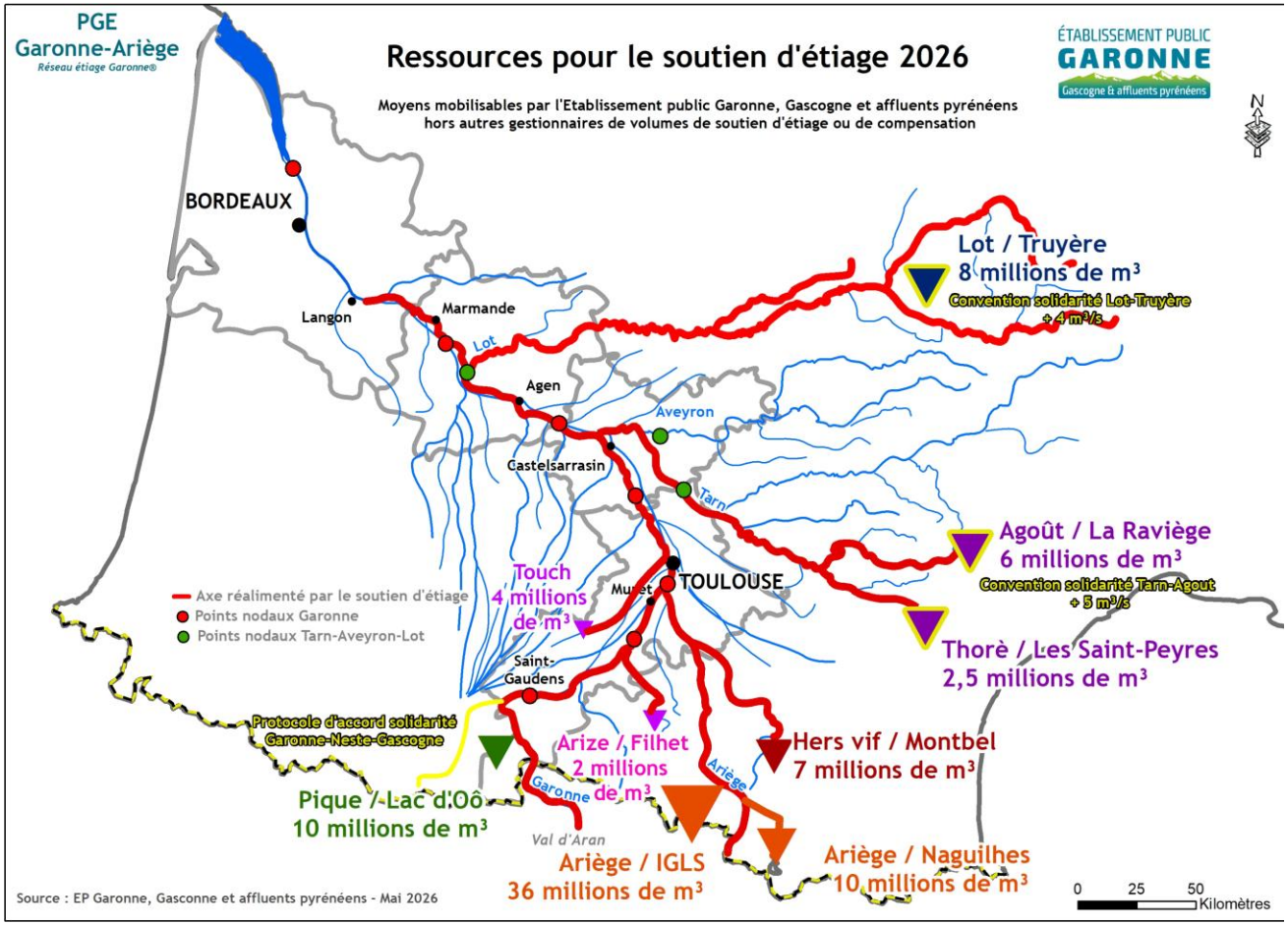
Objectif : viser l'atteinte des seuils de débit : DOE, Alerte, Alerte renforcée, DCR

Augmentation du volume mobilisable :

- **Volume potentiel : 85,5 hm³** (contre 59 hm³ en 2019)
  + 2 hm³ sur le lac d'Oô
  + 0,5 hm³ sur réserve Filhet
  + *8 hm³ sur le Lot*
- **Volume 2026 : 76,5 hm³**
  Indisponibilité de 7hm³ sur IGLSN en raison des travaux sur lac de Gnioure

Capacité en débit :

- Débit en pointe : **25 m³/s** (contre 10 m³/s en 2019)



ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

Diversifier les retenues = service assuré chaque année

Dispositif de soutien d'étiage Garonne

Depuis 2020, une amélioration et un renforcement du dispositif :

- une augmentation des volumes mobilisables
- la diversification des ouvrages mobilisés permettant :
  - **De pallier les potentielles indisponibilités** des ouvrages (comme en 2020)
  - D'augmenter les capacités en débits comme **en 2022, 2023 et 2026, avec des lâchers supérieurs à 20 m^3/s sur plusieurs jours**, permettant de maintenir les seuils d'alerte à Lamagistère et Tonneins
- **Une mobilisation des stocks plus optimisée et surtout plus efficiente** (taux d'efficience à 90% sur les 5 dernières années) notamment **grâce aux outils développés** (plateforme E-tiage, données MétéoFrance) **et aux partenariats mis en place** (Chambre d'Agriculture 31, Rives & Eaux…)

ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

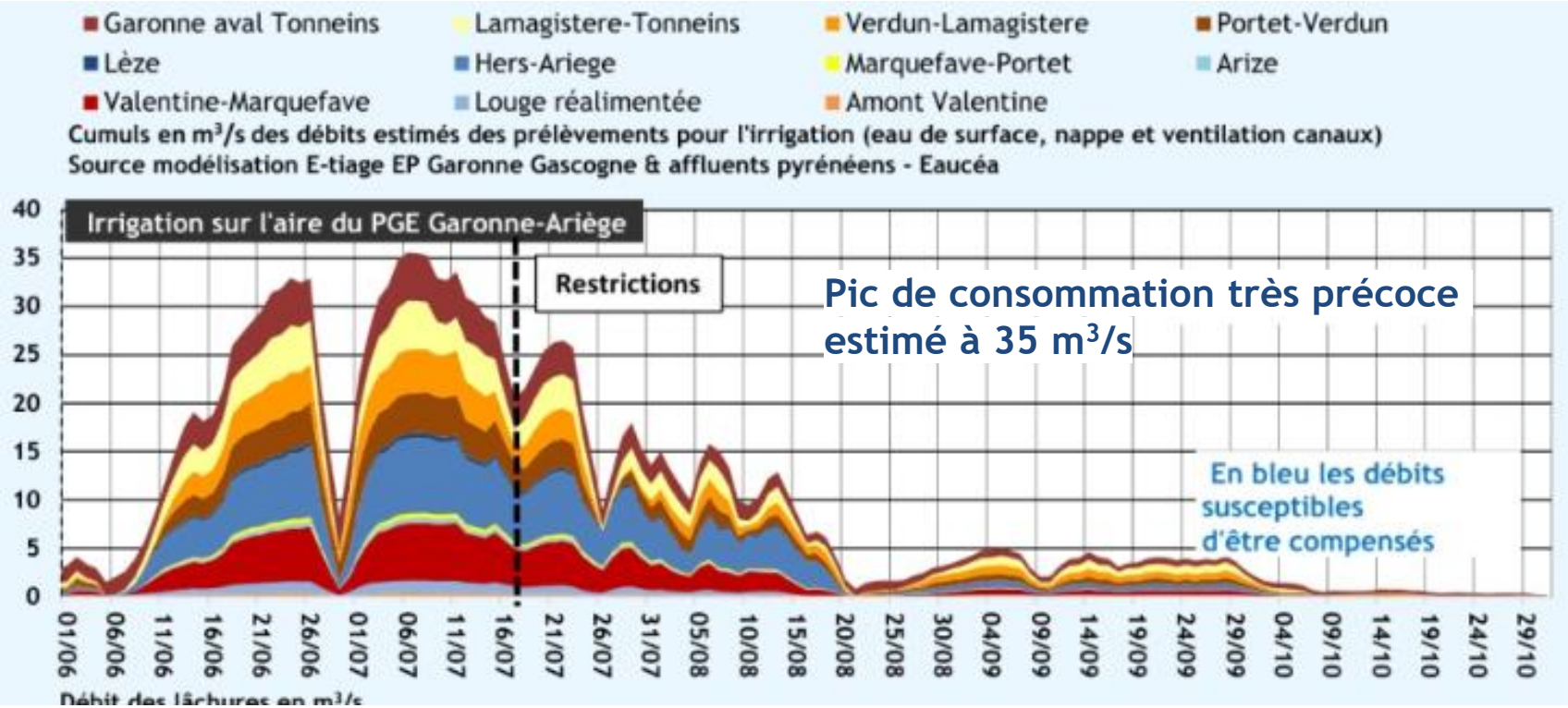
Dispositif de soutien d'étiage Garonne

Perspectives d'évolution des volumes mobilisables sur 2025 - 2028

Objectif : augmenter le volume mobilisable de 19%

	Volume affecté au SET de la Garonne (hm3)					
Ressources	Gestionnaire		2025	2026	2027	2028
Lac d'Oô / Portillon	EDF		10	10	10	10
IGLSN			46	46	46	46
Lanoux						
Raviège			6	6	6	8,5 ?
Saints-Peyres			2,5	2,5	2,5	2,5
Lot	EDF		0	8	8	15
Filhet	Institution Filhet		2	2	2	2
Montbel	Institution Montbel	mini	0	0	0	5
		Maxi	7	7	7	12
Retenues du Touch (SMGALT + ASA)	SMGALT et ASA		4	4	4	4
TOTAL mini			**70,5**	**78,5**	**78,5**	**93**
TOTAL maxi			**77,5**	**85,5**	**85,5**	**100**

Un soutien d'étiage à gérer en volume et en débit (exemple 2026)



Des besoins agricoles plus variables que les autres usages car fortement dépendants des conditions météorologiques :

=> Besoin de renforcer le travail avec les acteurs (Chambres d'agriculture, OUGC) afin d'affiner les connaissances (dates de semis, assolements…) pour mieux piloter les lâchers de soutien d'étiage

ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

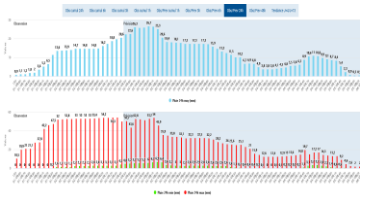
Un soutien d'étiage à gérer en volume et en débit (exemple 2026)

Outils de modélisation utilisés

7h — **8h30** — **10h** — **10h30** — **10h45**

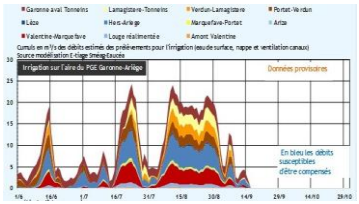
Données Météo-France

- Pluviométrie
- ETP
- Prévisions de J à J+14
- Pas de temps horaire
- Mini site pro dédié



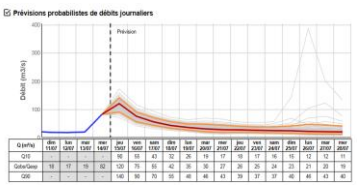
Modélisation de la demande agricole

- Plan de répartition des OUGC
- Date des semis
- Intégration des pluies et de l'ETP
- Calage des modèles



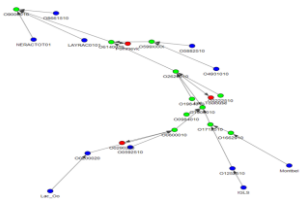
Données prévisions débits EDF

- Modèle MORDOR
- Prévision de débit (2fois /semaine)
- Débit sur les têts de bassin



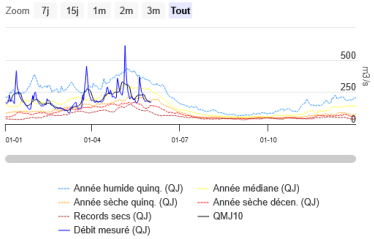
Modélisation hydrologique

- Apports des têtes de bassin
- Impact des prélèvements
- Propagation



Prévisions hydrologiques

- Prévisions hydrologiques J à J+5
- 5 points nodaux : Valentine, marquefave, Portet, Lamagistère, Tonneins



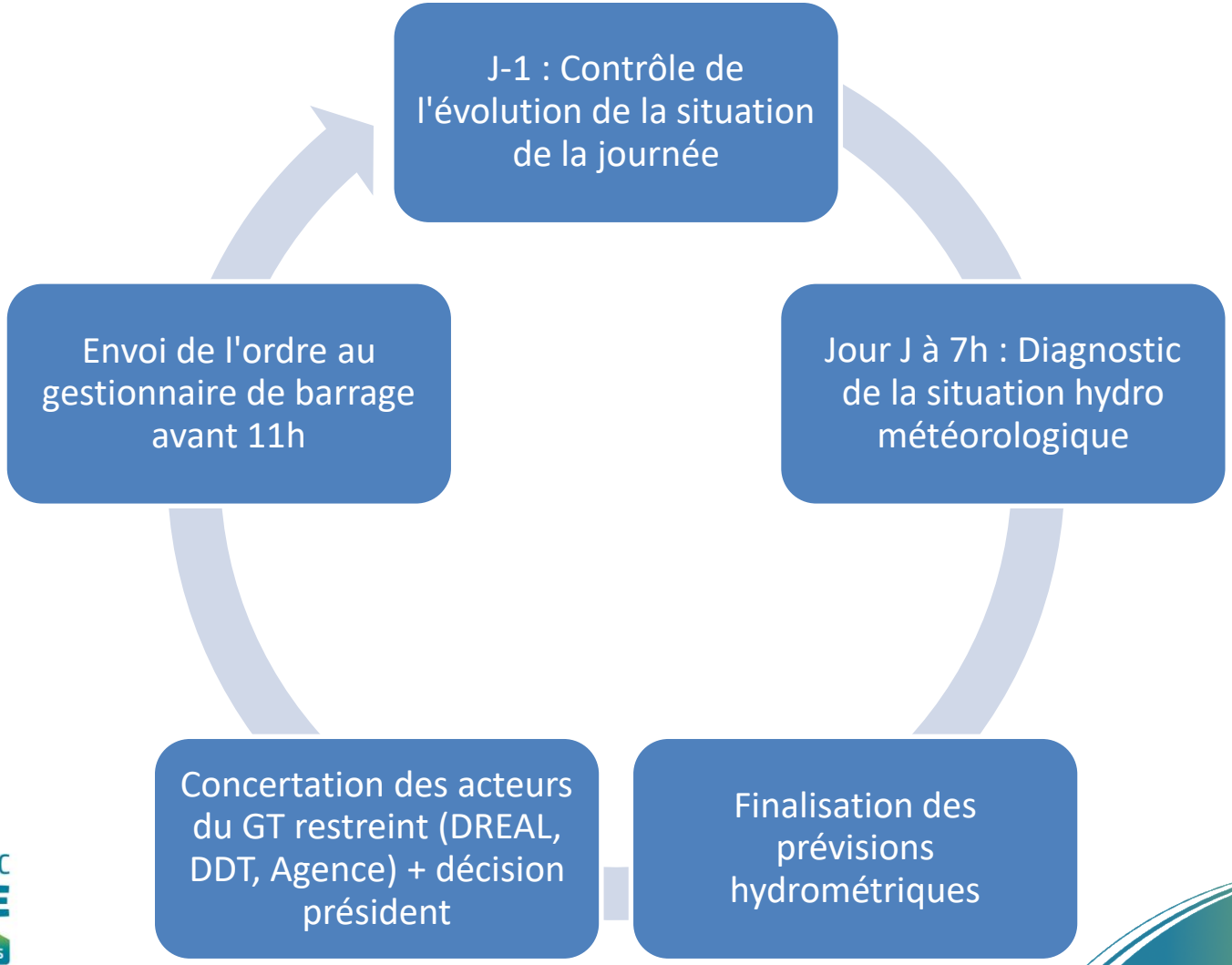
Centralisation des informations sur une plateforme de supervision (e-tiage)

Préparation des propositions d'ordre de déstockage et envoi de l'ordre aux gestionnaires de Barrage

ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

Un soutien d'étiage à gérer en volume et en débit (exemple 2026)

Procédure quotidienne de détermination des ordres de déstockage



ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

Soutien d'étiage – Les services rendus

Depuis sa mise en place le soutien d'étiage permet :

- **De respecter sur presque toute la Garonne le DOE au sens du SDAGE** (tenue 8 années sur 10 du DOE)
- **De retarder voire d'éviter les restrictions sur les usages**
- **De réduire le déficit hydrologique (entre 50 et 70%) partout en Garonne et contribuer à limiter le bouchon vaseux**
- De **soutenir les débits en période d'usage** mais **également les milieux lors des étiages automnaux**

Volume moyen lâchers (2008-2026)	**44 hm³**
Moyenne lâchers sur juillet-août (2008-2026 hors année humide)	25,6 hm³
Moyenne lâchers sur septembre-octobre (2008-2026 hors année humide)	18,5 hm³

ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

SOUTIEN D'ÉTIAGE – COÛT ET FINANCEMENT

Les **volumes déstockés en 2026** devraient être de l'ordre **de 53 hm3.**

Volume déstocké	31 hm3 (vol moyen 2016-2025)	40 hm3 (vol moyen 2020-2025)	60 hm3 (vol 2022-2023)
Coût déstockage	3 941 k€	4 268 k€	5 060 k€
Coût AMO SET, PGE, charges personnel…	825 k€	825 k€	825 k€
Coût total	**4 766 k€**	**5 093 k€**	**5 885 k€**
Financement : AEAG (50%), collectivités (10%)	2 819 k€	3 015 k€	3 490 k€
Montant « théorique » de la redevance	1 548 k€	1 548 k€	1 548 k€
Bilan financier	**- 399 k€**	**- 530 k€**	**- 847 k€**
% du financement du soutien d'étiage par la redevance	**31,6 %**	**29,6 %**	**25,6 %**
% non financé	**8,4 %**	**10,4 %**	**14,4 %**

Situation déficitaire. Volume déstockable permettant d'être à l'équilibre financier = 9 hm3

⇒ **En 2026 : augmentation de la redevance**

⇒ **part fixe passée à 50 % (au lieu de 15%) et augmentation du tarif unitaire (1,18 c€/m3 au lieu de 1,07 c€/m3)**

Volume déstockable à l'équilibre = 31 hm3

ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

La redevance pour service rendu

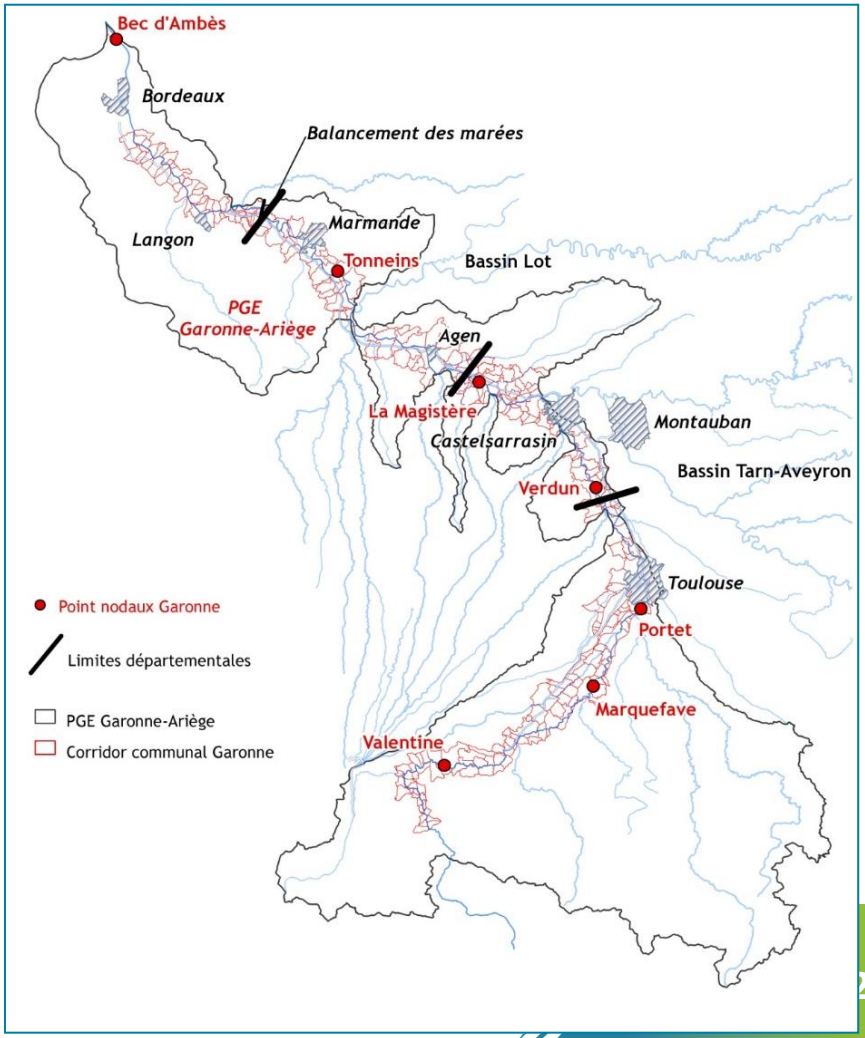
- **Le périmètre**

  Sur ce périmètre, tout **usager prélevant**, entre le 1er juin au 31 octobre, de l'eau brute en **Garonne / canaux alimentés** par la Garonne / **nappe d'accompagnement** de la Garonne, peut être assujetti à la redevance pour **service rendu** du dispositif de soutien d'étiage.

- **Les redevables identifiés**
  - **Environ 700 redevables** (nombre en baisse constante depuis 2018)

- **Facturation binomiale**
  - Part fixe / Part variable

  => En 2026 : **part fixe passée à 50 % (au lieu de 15%) et augmentation du tarif unitaire (1,18 c€/m3 au lieu de 1,07 c€/m3)**



ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

Faits marquants de la campagne de soutien d'étiage 2026

Année exceptionnelle qui conjugue sécheresse et canicules

- Etiage **le plus précoce** (1ers lâchers d'eau réalisés le **3 juillet**, démarrage le plus précoce des 34 années de soutien d'étiage) et **le plus long** (toujours pas de sortie d'étiage)
- Record de la **plus faible pluviométrie sur la partie amont du bassin** (Haute-Garonne, Ariège) sur la période juillet, août septembre.
- **Niveau record des débits de soutien** avec **20 m³/s pendant plusieurs jours** (autour du 14 juillet)
- Des **températures de l'eau** de l'ordre **de 26° C** dès juin**, voire 29°C sur la Garonne aval (Bordeaux)** entre mi-juin et mi-juillet

Situation hydrologique très critique durant toute la campagne

- **Débits sans soutien d'étiage inférieurs aux records secs** sur presque toute la Garonne **en juillet** et de nouveau en **septembre/octobre sur la Garonne amont** (y compris avec l'apport des lâchers de soutien d'étiage)

- Des volumes et des débits qui **ne permettent pas de tenir les DOE.**
  - Situation **très critique à l'amont de Toulouse** : passage sous le seuil d'Alerte Renforcée à Valentine et sous le seuil de crise à Marquefave (ce passage en crise de tout le secteur amont de Marquefave et de l'entièreté du canal de Saint-Martory est une première)
  - Situation **plus favorable à l'aval** (débits entre l'Alerte Renforcée et l'Alerte) **grâce aux apports liés à l'activité hydroélectrique sur le Tarn et le Lot**

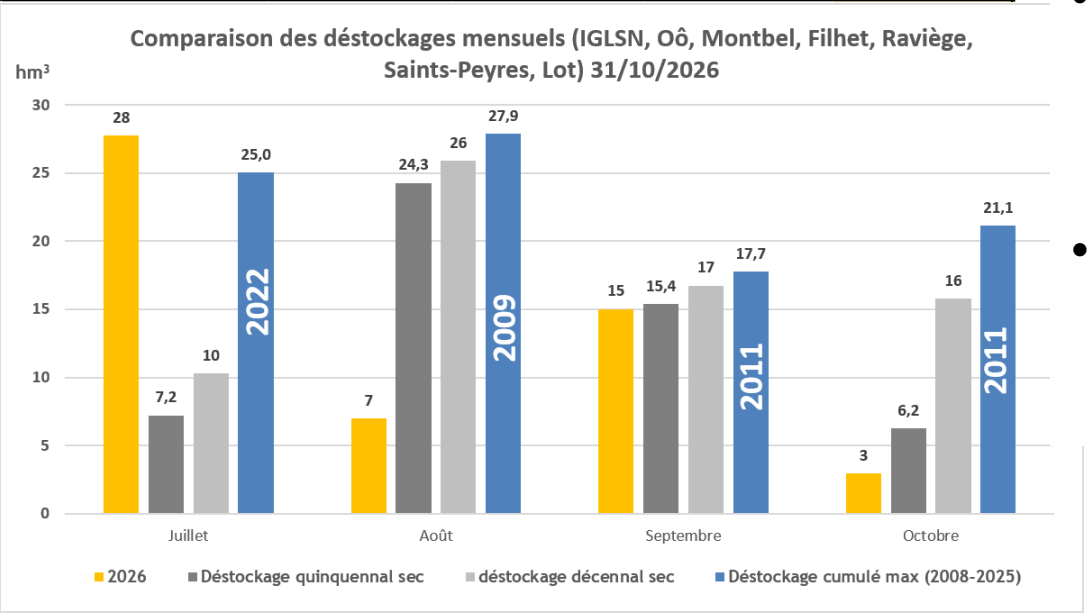
- Une **activité hydroélectrique relativement importante** sur certaines périodes, notamment le mois d'août, qui grâce à ses apports d'eau, a permis de **compenser le tarissement naturel de la Garonne et l'impact des prélèvements**

Adaptation de la stratégie de soutien d'étiage durant toute la campagne 2026

- Face à la forte tension sur la resource en eau , **nécessité de dégrader les objectifs de gestion des lâchers** afin de **préserver les stocks d'eau** jusqu'à la fin de la campagne :
  - 15/07/26 : 1ère révision de la stratégie avec des objectifs visés moins ambitieux. Malgré cette dégradation des objectifs, **déstockage record à fin juillet de 28 hm3** (contre 25 hm3 en 2022), soit presque 43% du stock disponible pour soutenir les débits à Toulouse sur 1 mois
  - 29/07/26 : 2ème révision avec mise en place d'un **plafonnement des débits lâchés** (4 m3/s à l'amont et 6 m3/s à l'aval) et nouvelles dégradations des objectifs
- Une **expérimentation** de lâchers issus du Lot **pour limiter la désoxygénation des eaux au niveau du bouchon vaseux**

Etat des réserves en eau

Etat des stocks	Stock total (hm3) au 01/07	Stock mobilisé (hm3) au 31/10	Stock restant (hm3) au 31/10	Pourcentage du stock restant
IGLSN	46	38,01	7,99	17%
Lac d'Oô	10	7,80	2,20	22%
Montbel	0*	0,00	0,00	0%
Filhet	0*	0,00	0,00	0%
Total Garonne amont	**56**	**45,81**	**10,19**	18%
Raviège	6	0,00	6,00	100%
Saints-Peyres	2,5	0,77	1,73	69%
Lot/Truyères	8	4,06	3,94	49%
Réserves du Touch	3,6	2,21	1,39	39%
TOTAL	**76,1**	**52,86**	**23,24**	**31%**



En 2026, le **volume global** déstocké est de **53 hm³**. Pour mémoire, volume déstocké en 2022 (58 hm3) et en 2023 (61 hm³)

- **Forte mobilisation des retenues sur la Garonne amont** (peu de besoin sur la Garonne aval en sept/octobre).
- En **2022, aucune activité hydroélectrique**. A la différence de 2026 où l'activité hydroélectrique a été forte sur certaines périodes.
- En **2023, pas de dégradation des objectifs stratégiques** à la différence de 2026, donc déstockages plus importants en particulier en septembre/octobre,

Une situation exceptionnelle sur l'ensemble des bassins et une mobilisation sans précédent

Bassin/ retenue	Consigne actuelle	démarrage des lâchers	Stock initial total (hm3) au 01/06	Stock mobilisé (hm3)	Stock restant (hm3) au 14/09	Pourcentage du stock restant
Garonne	9,00 m3/s	03-juil	76,5	42,6	33,9	44%
Ariège (Montbel)	2,1 m3/s	19-juin	60,8	42,2	18,5	31%
Arize (Filhet)	0,03 m3/s	16-juin	4,7	3,5	1,2	25%
Hers mort (Ganguise) *au 07/09	0,5 m3/s		43,6	15,2	28,4	65%
Tarn	1,5 m3/s	19-juin	36,0	26,5	9,5	26%
Aveyron	1,0 m3/s	08-juin	21,3	18,2	3,1	15%
Rivière de Gascogne réserves de Haute-montagne	3,0 m3/s	21-juin	48,0	37,9	10,1	21%
Rivière de Gascogne	2,3 m3/s	15-juin	73,3	55,4	17,9	24%
Lot **au 10/09	8 m3/s	01-juil	33,0	18,5	14,5	44%
TOTAL	27,33 m3/s		**397,2**	**260,0**	**137,24**	35%

- En cumul des **lâchers de soutien des débits très importants en juillet** (jusqu'à **près de 65 m³/s** à Tonneins durant la pointe des besoins le week-end du 11-12 juillet, soit **50% à 66% des débits transitant à Tonneins**)

- Des **stocks déjà fortement sollicités** sur la plupart des affluents, notamment le système Neste, l'Arize et le bassin de l'Aveyron

ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

Prolongation du soutien d'étiage jusqu'au 15/11 voire jusqu'au 30/11

- Au 01/11, **l'étiage se poursuit en Garonne amont** avec des **débits** à Valentine et à Portet **sous les records historiques** : les débits sont proches du débit de Crise à Valentine et sous le seuil d'alerte renforcée à Portet.

- Vu les **enjeux eau potable sur la Garonne amont** (notamment avec la Métropole de Toulouse) et **milieux** (notamment avec le début de la période de reproduction pour les truites farios) => **prolongation du dispositif du soutien d'étiage de la Garonne au moins jusqu'au 15 novembre** avec des objectifs révisés :
  - 15 m^3/s à Valentine (contre une alerte renforcée à 16 m3/s)
  - 33 m^3/s à Portet (pour une alerte renforcée à 34 m3/s). Ce débit a déjà été observé plusieurs fois durant la campagne et permet d'être sur de n'avoir aucun problème sur l'approvisionnement de l'eau potable

- Dispositif soutien d'étiage piloté **en concertation et en complément des compensations à la dérogation basse Neste** (lâchers depuis le lac d'Oô)

Projet RAMAGE

Projet RAMAGE

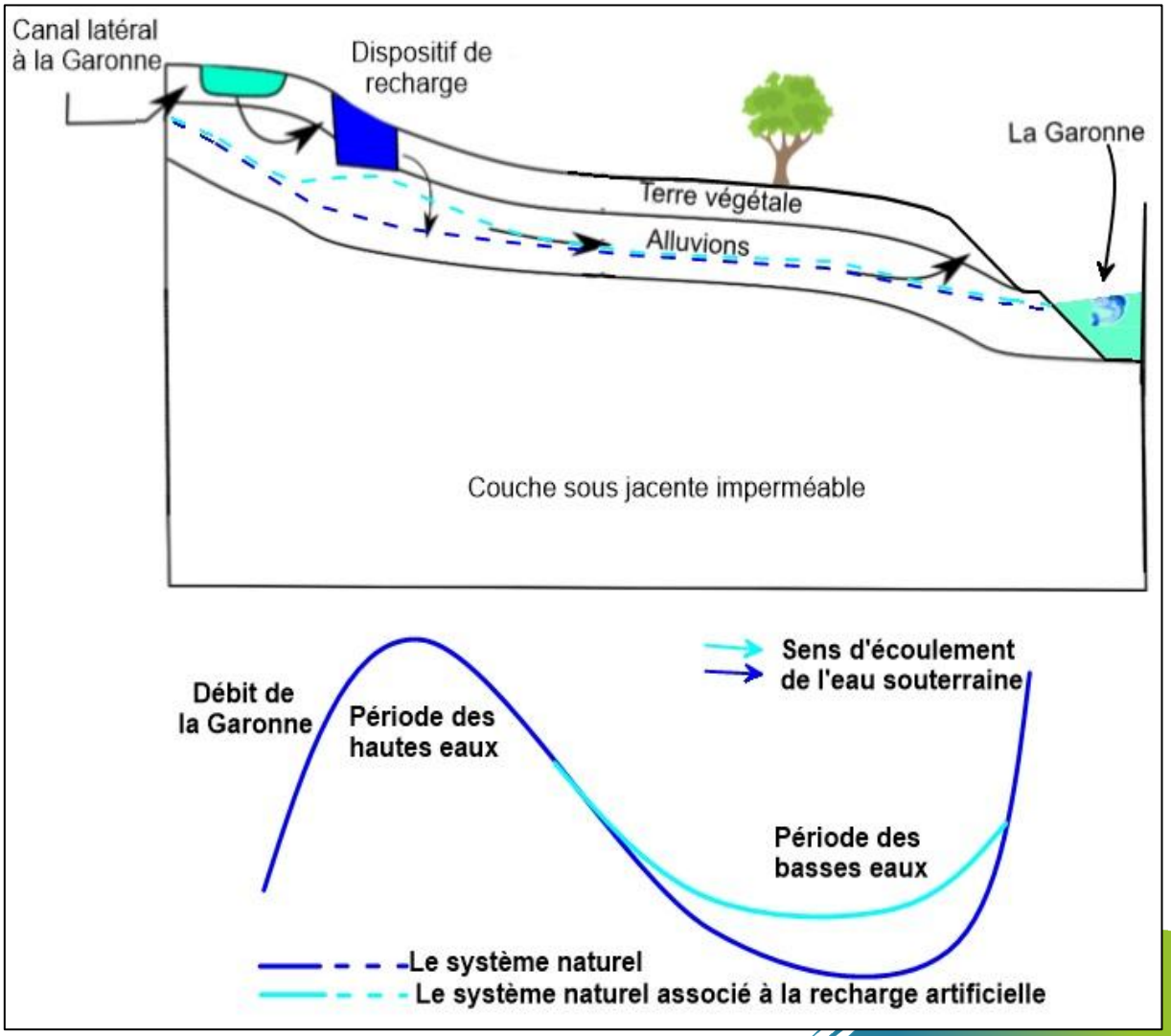
(Recharge Annuelle et Maintien Alluvial de la Garonne en Etiage)

Rappel des objectifs

Expérimenter la recharge de la nappe alluviale de la Garonne les années de mauvaise recharge hivernale et printanière pour soutenir la Garonne

- Utilisation des infrastructures existantes : Canal Latéral de La Garonne et réseau d'irrigation sous pression (R&E)
- Favoriser un écoulement gravitaire
- Drainage d'eau souterraine « froide » dans la Garonne « chaude » en été

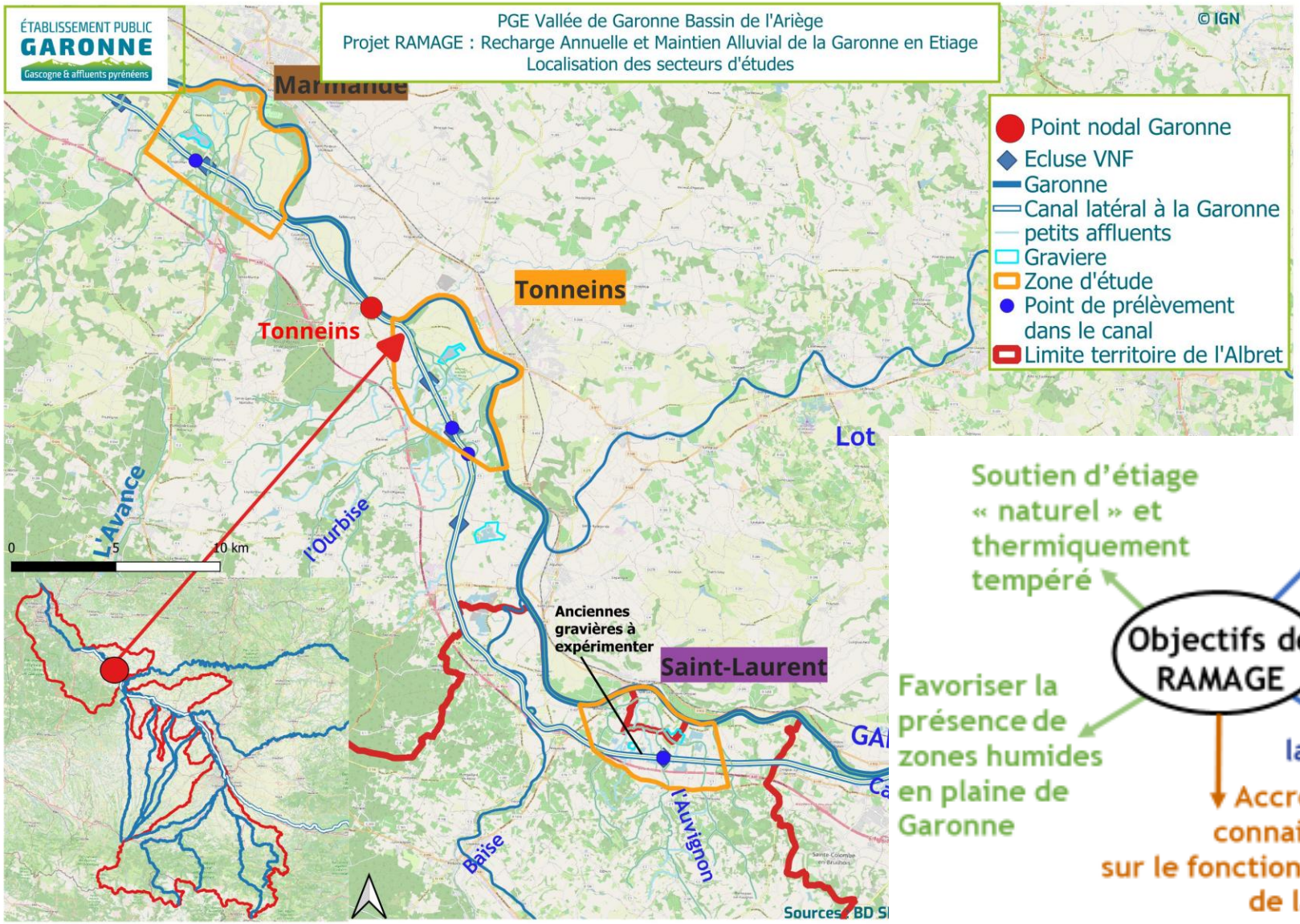
Objectif : Infiltrer 8-10hm³



ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

Projet RAMAGE

(Recharge Annuelle et Maintien Alluvial de la Garonne en Etiage)

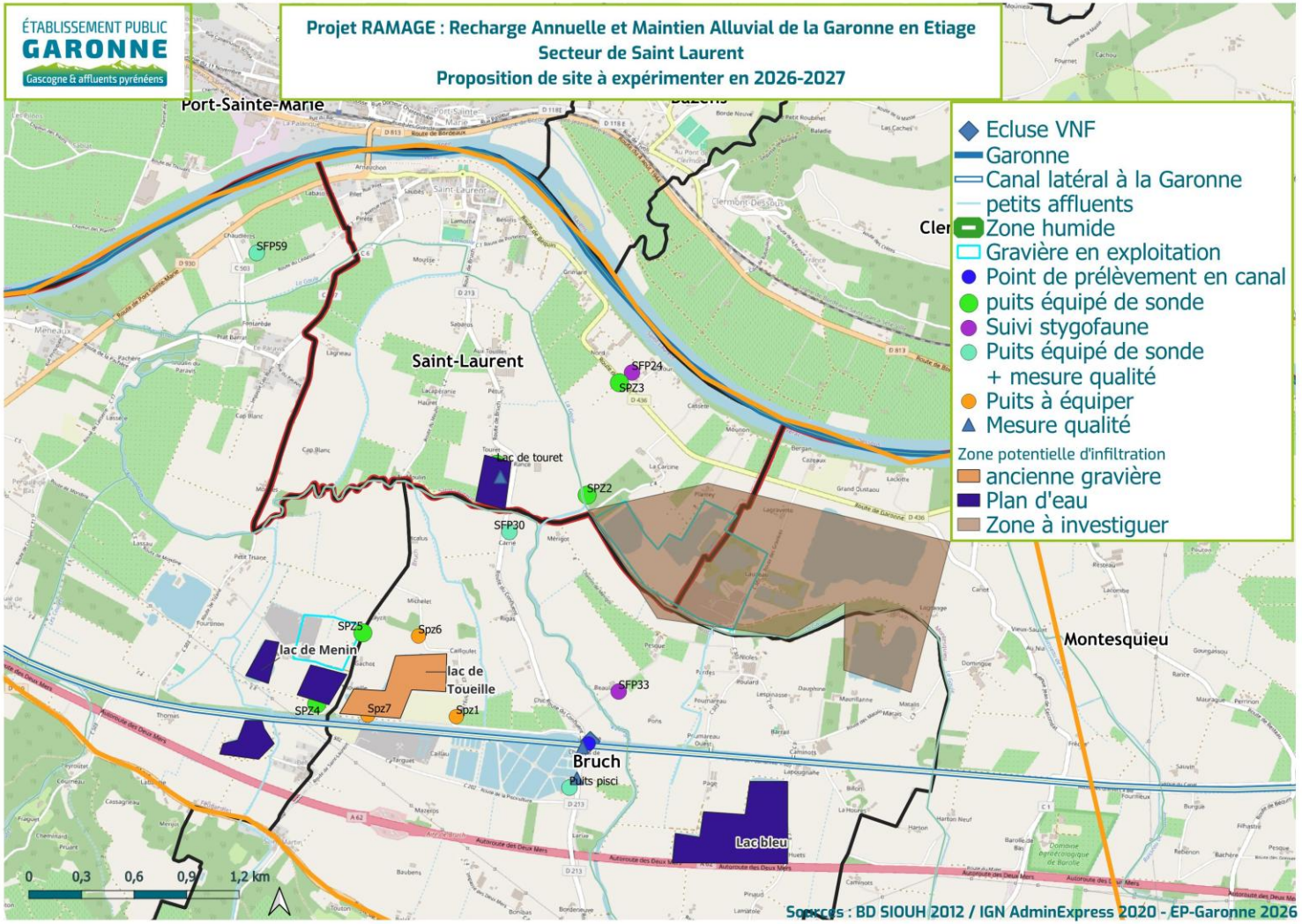


Projet RAMAGE

(Recharge Annuelle et Maintien Alluvial de la Garonne en Etiage)

Zoom sur les sites d'expérimentation sur le territoire

2. Ancienne gravière



ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

Projet RAMAGE

(Recharge Annuelle et Maintien Alluvial de la Garonne en Etiage)

Perspectives pour 2026 et après

Conclusion de la première phase d'expérimentation :
⇒ besoin de poursuivre les expérimentations à plus grande échelle (plus de volume et sur une plus longue période) et sur une année plus sèche

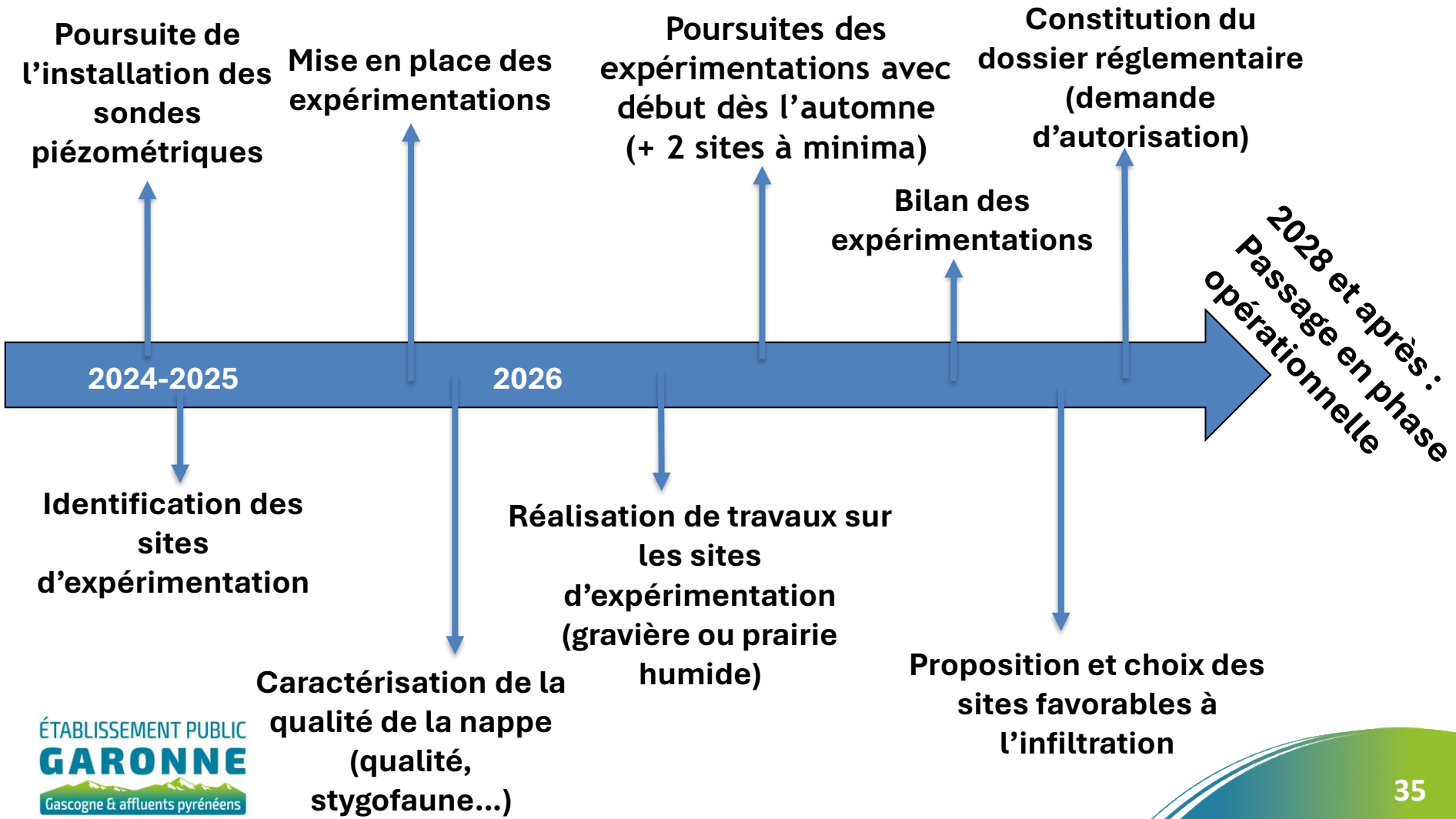
Travaux prévus pour les expérimentations 2026-2027 (hiver/printemps) :

1. **Augmentation du nombre de site** d'expérimentation (recherche d'ancienne gravière, de puits supplémentaires…)
   - Besoin d'appuis locaux pour la recherche de sites (mise en contact, identification de propriétaires…)
   - Besoin de relais pour présenter le projet, son intérêt et ses avantages pour le territoire
2. **Renforcement de l'animation localement du projet,** notamment pour préparer sur les sites d'intérêt le passage en phase opérationnelle, idéalement pour 2027
   - Dossier d'autorisation nécessitant étude environnementale -> avis des communes
   - Phase de concertation avec les acteurs locaux -> Enquête publique ?
3. **Test d'un dispositif d'alerte face au risque de pollution** -> mobilisation des acteurs locaux (communes, propriétaires…) pour expérimenter une procédure d'arrêt d'urgence

Projet RAMAGE

(Recharge Annuelle et Maintien Alluvial de la Garonne en Etiage)

Perspectives pour 2026 et après



ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens

Observatoire Garonne

OBSERVATOIRE GARONNE

Objectifs :

- Centraliser l'ensemble des données traitées par l'EP Garonne
- Suivre les évolutions du territoire de l'EP Garonne
- Proposer un outil d'aide à la décision et de valorisation de données à l'ensemble des acteurs du territoire sur les thématiques traitées*
- Evaluer les opérations menées par l'EP Garonne

En 2025 :

- **Création de la thématique inondation : La 1ere version a été présentée et partagée avec les acteurs PAPI de la Garonne**
- Intégration de nouveaux périmètres / portraits de territoire (PEP-PAPI, EP Garonne et Commission territorial)

OBSERVATOIRE GARONNE



https://www.observatoire-garonne.fr

ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE Gascogne & affluents pyrénéens

Merci pour votre attention

Contact : contact@ep-garonne.fr

ÉTABLISSEMENT PUBLIC GARONNE
Gascogne & affluents pyrénéens