

# GROUPE DE GESTION D'ÉTIAGE 1

**16 AVRIL 2025 - 9H30 - LE BOULOU**



# QUI?

**SMIGATA** : Anime, Coordonne, Jauge, Synthétise les données

**Préleveurs** : Décident des mesures à engager vis-à-vis de la situation  
25 gestionnaires de canaux (ASA & communes)  
4 gestionnaires d'eau potable (+ Saur & Véolia)  
2 industriels (EDF & papeterie)

**Partenaires** : Partagent et accompagnent  
Département, Région, Agence de l'eau  
DDTM, OFB, DREAL

Chambre d'agriculture, Association Canaux Vallée du Tech  
Fédération de pêche, UFC Que Choisir  
Représentants des activités de loisirs

**Environ 50 structures invitées**



# SOMMAIRE

**1** Point sur la ressource

---

**2** Point qualité

---

**3** Point sur les restrictions

---

**4** Préparation de la saison 2025

---

**5** Travail sur une évolution du protocole

---

**6** Perspectives

---



# 1

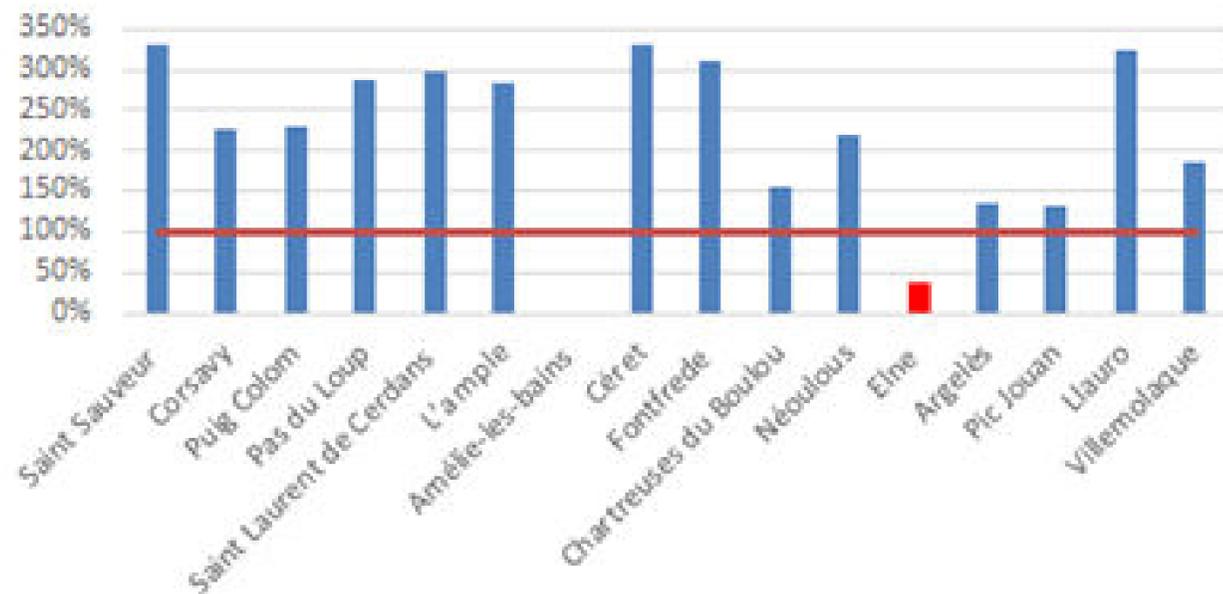
## Point sur la ressource



# 1 Point sur la ressource

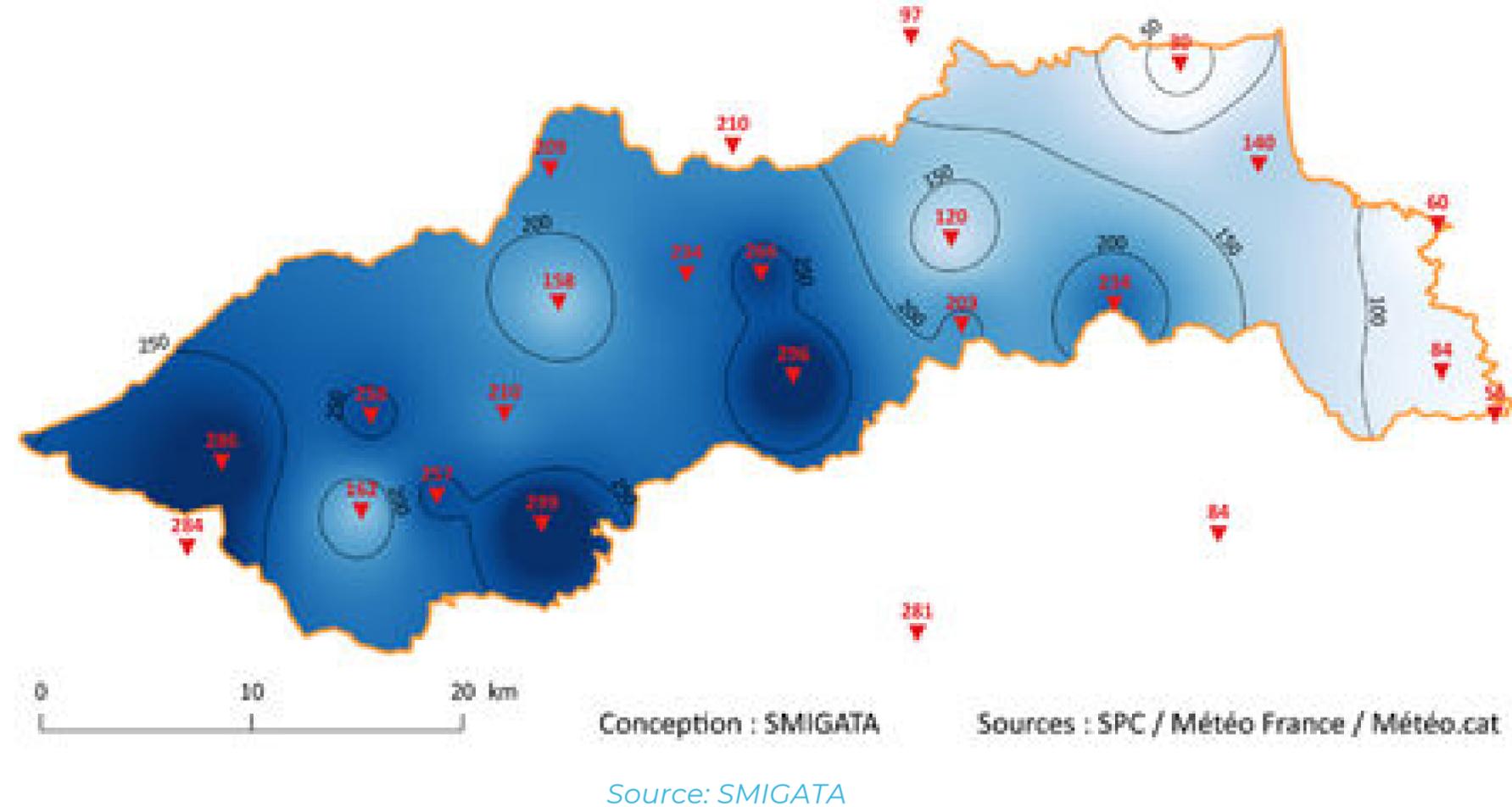
## ➔ Pluviométrie mars/avril

- La **pluviométrie du mois de mars** : 2 à 3 fois supérieur à la normale sur l'amont du bassin versant et les Aspres!
- La **pluviométrie du mois d'avril** : très faible ! avec un maximum de 7mm mesuré sur la station de Saint Sauveur.



Source: SMIGATA

Bilan pluviométrique du mois de mars 2025 sur le territoire Tech-Albères



# 1 Point sur la ressource

→ Débits à la station de la  
Preste : comparaison  
2024/2025

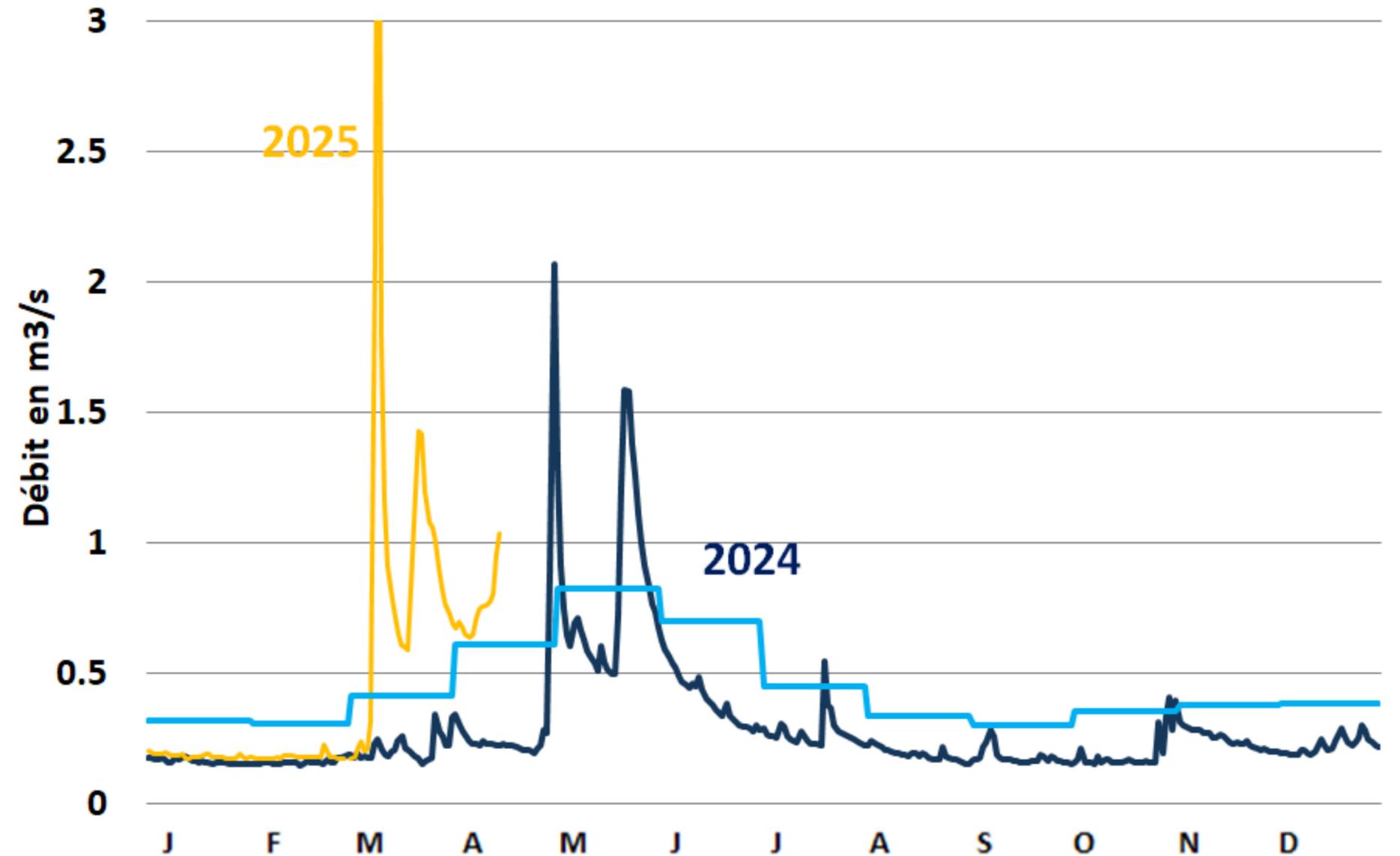
Mois de mars 2025 :

**+128%**

(-48% en 2024).

Tendance avril 2025 :

**+22%**



# 1

## Point sur la ressource

→ Débits à la station de la  
D'Arles-sur-Tech : :  
comparaison 2024/2025

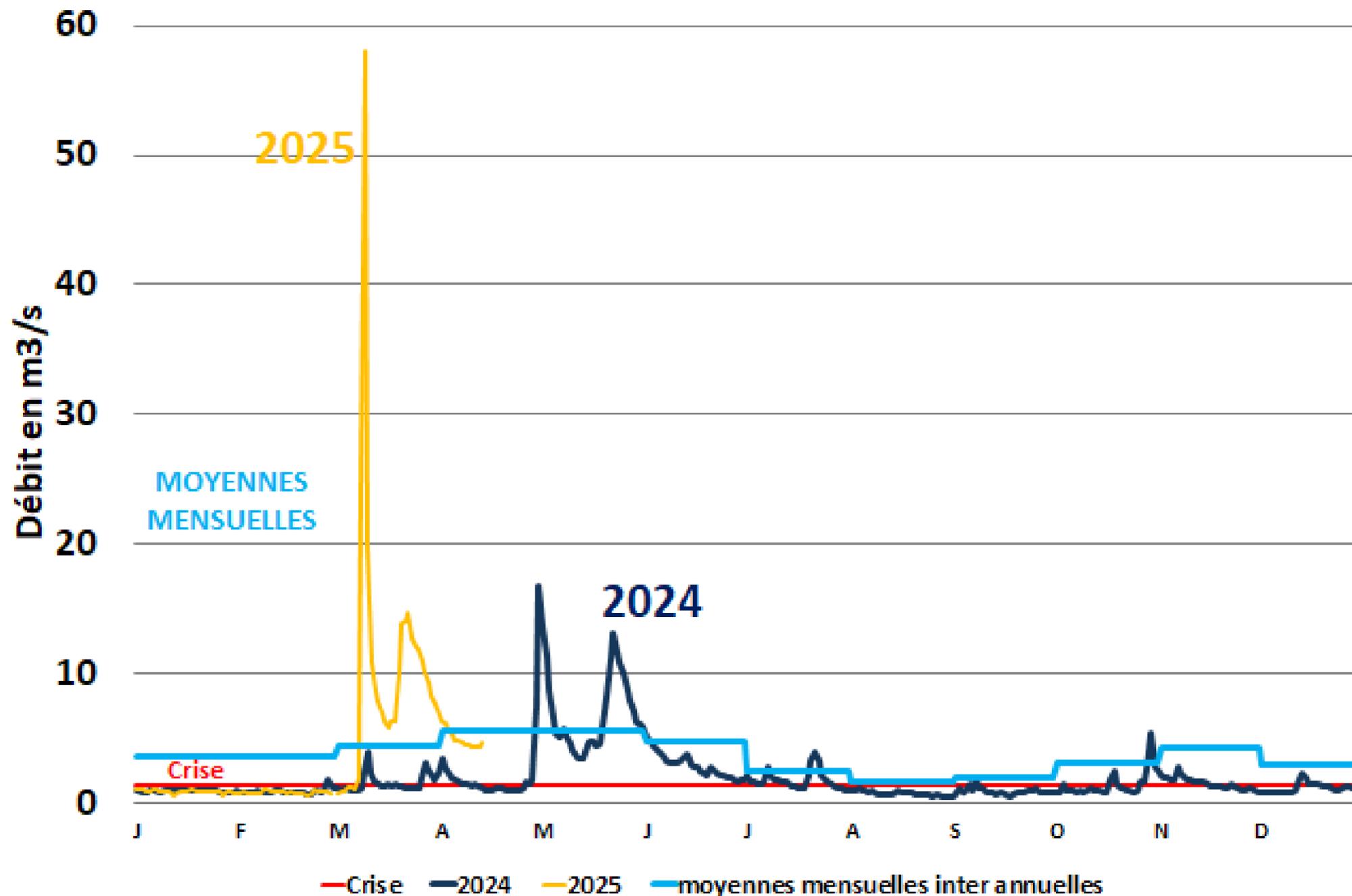
Mois de mars 2025 :

**+118%**

(-64% en 2024).

Tendance avril 2025 :

**-12%**



# 1 Point sur la ressource

→ Débits à la station de la  
du Pont d'Elne : :  
comparaison 2024/2025

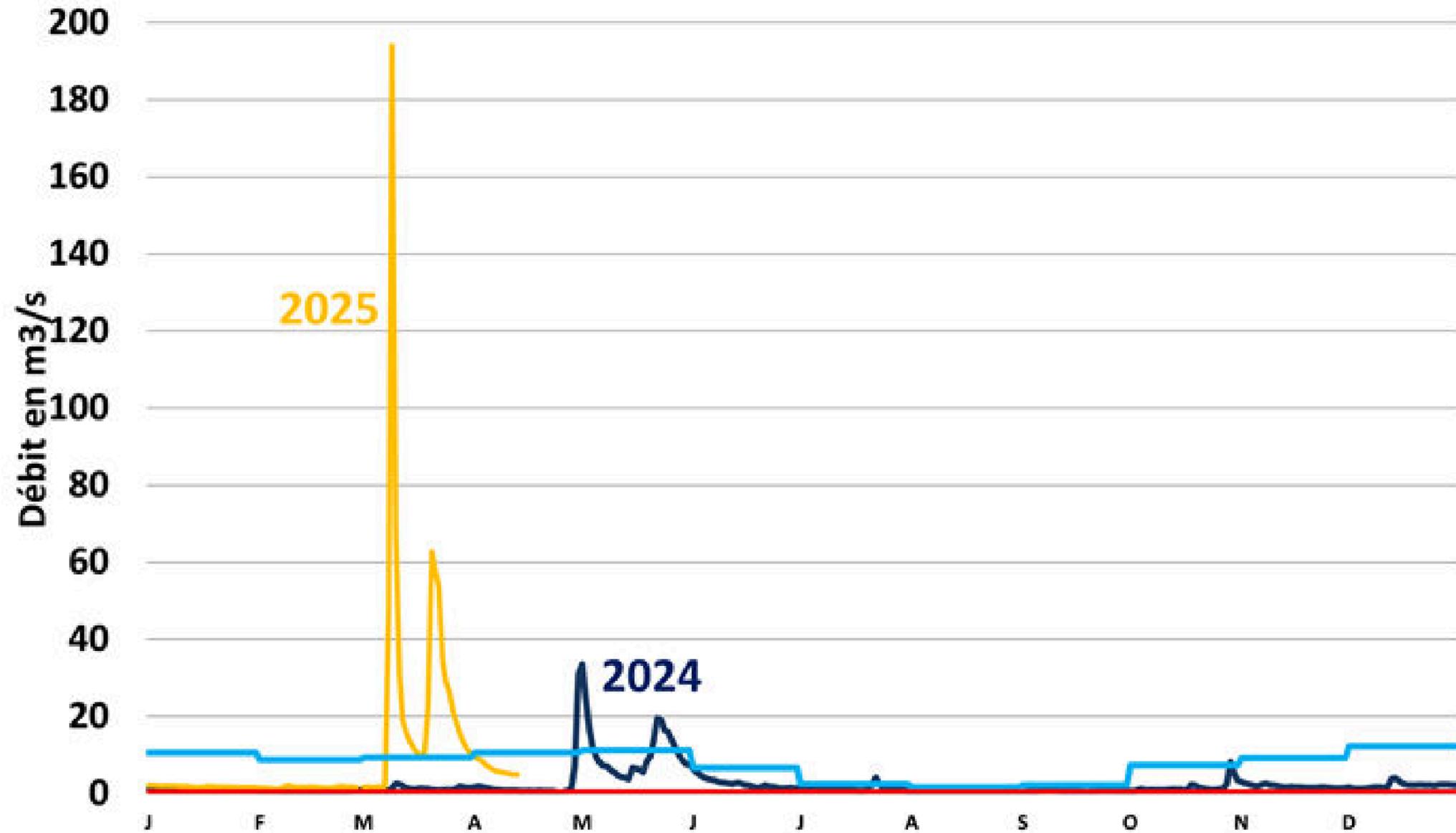
Mois de mars 2025 :

**+177%**

(-87% en 2024).

Tendance avril 2025 :

**-38%**



Avec un débit instantané maximal mesuré de 378m<sup>3</sup>/s, crue biennale qui dépasse les débits de la crue de mars 2022!

# 1

## Dégâts suite à la crue

Destruction de prises d'eau, ensablements...

**Des témoignages ?**



**Canal Jaubert**



**Canal du Boulou**

# 1 Point sur la ressource

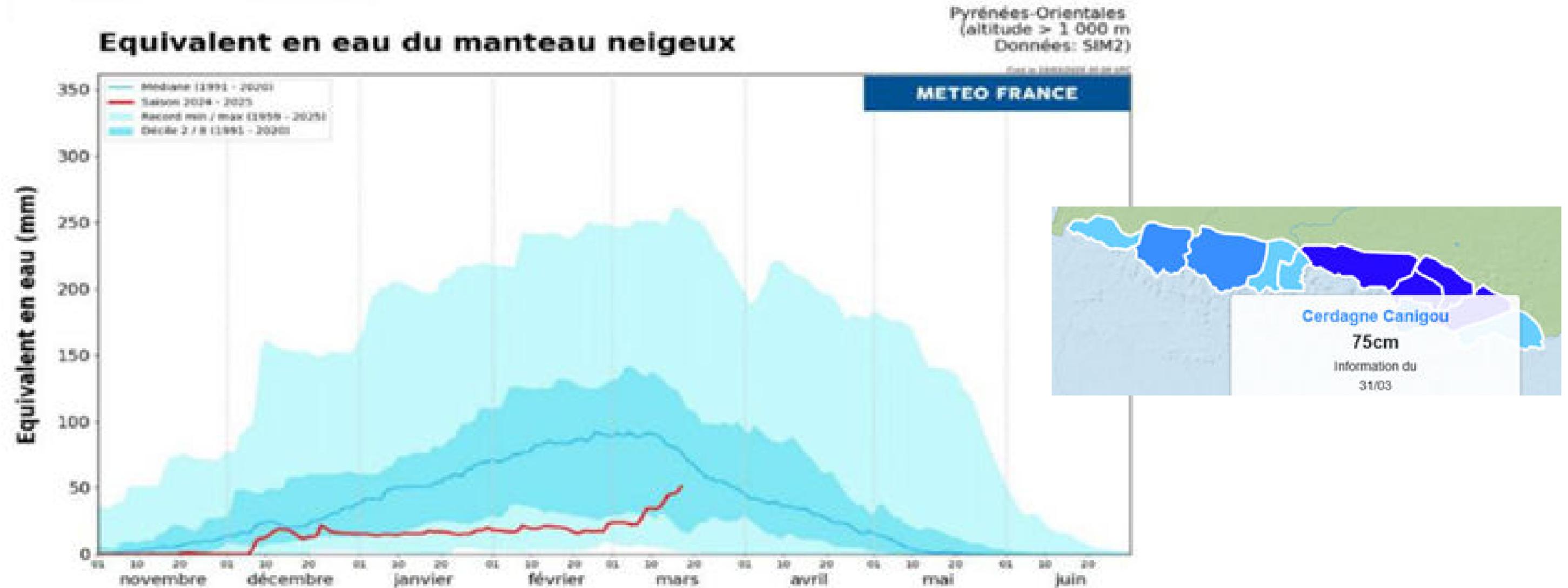
➔ **Zoom sur le rôle des zones humides**



➤ **De véritables “éponges”, elle absorbe l’eau des crues et peuvent la restituer plus tard!**

# 1 Point sur la ressource

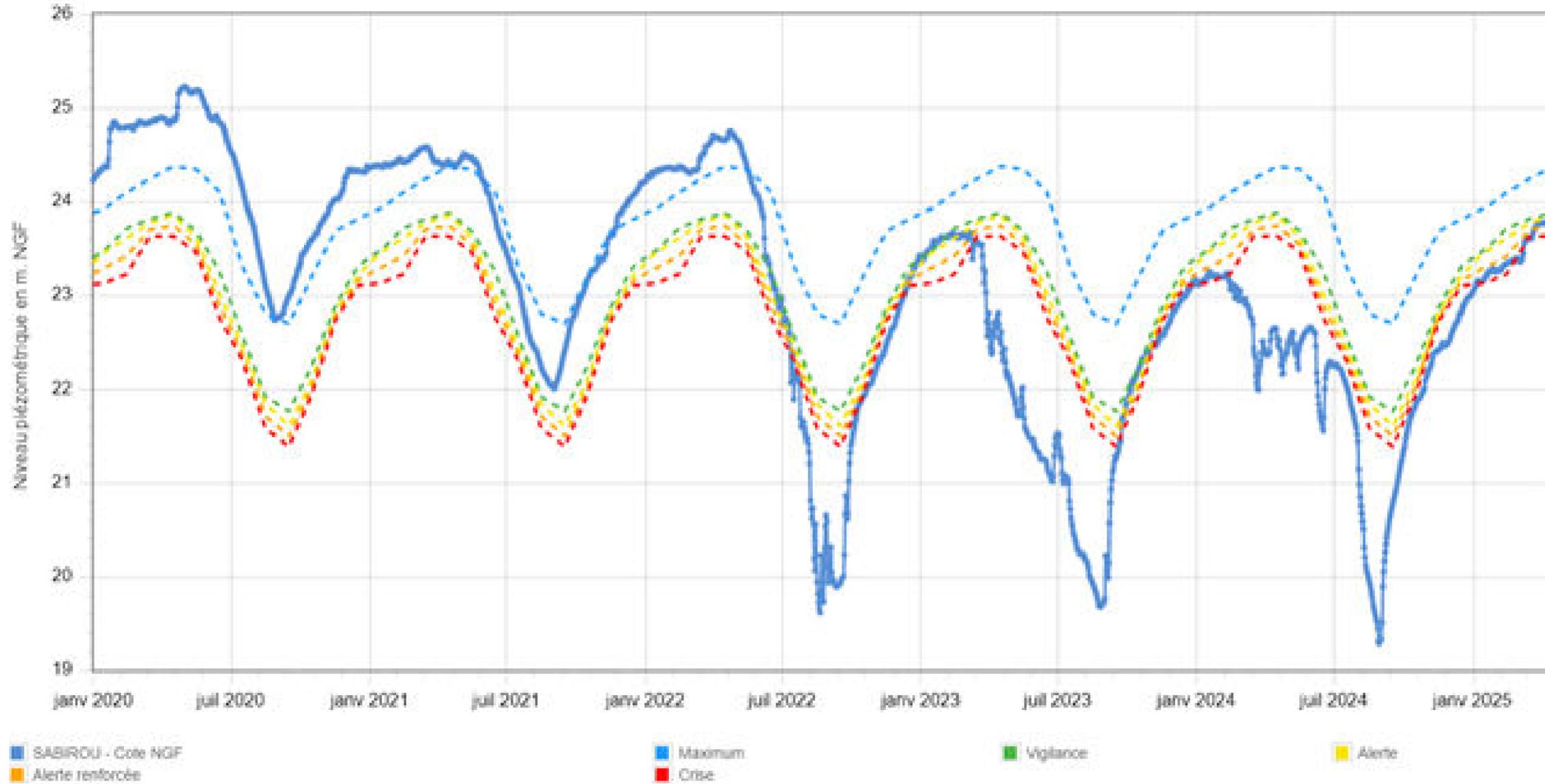
➔ Zoom sur le stock de neige



➔ Stockage naturel + Soutien d'été en eau fraîche

# 1 Point sur la ressource

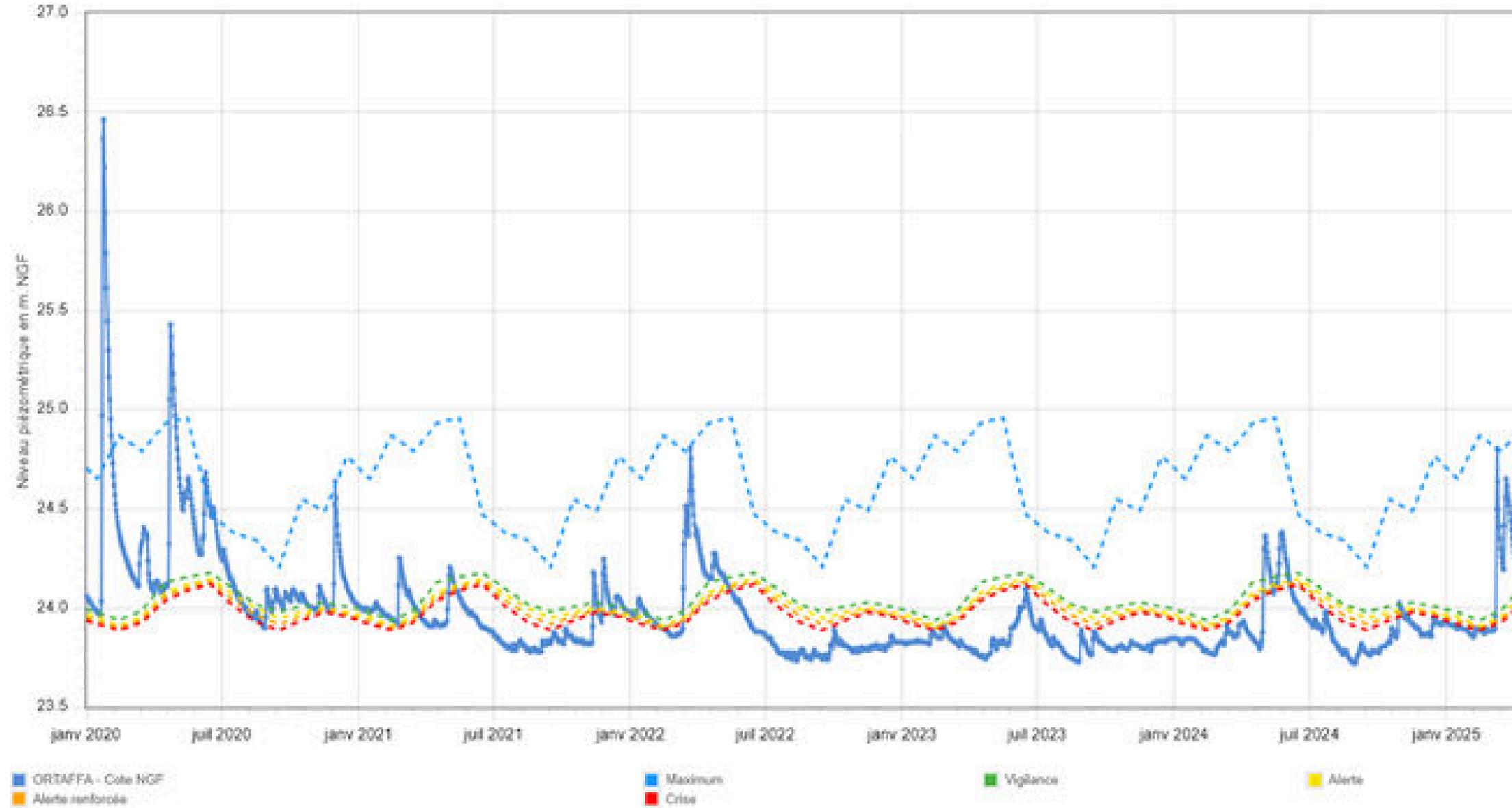
➔ **État des nappes : Saint-Génis 2020 - 2025**



➔ **Retour à des niveau similaires à 2023**

# 1 Point sur la ressource

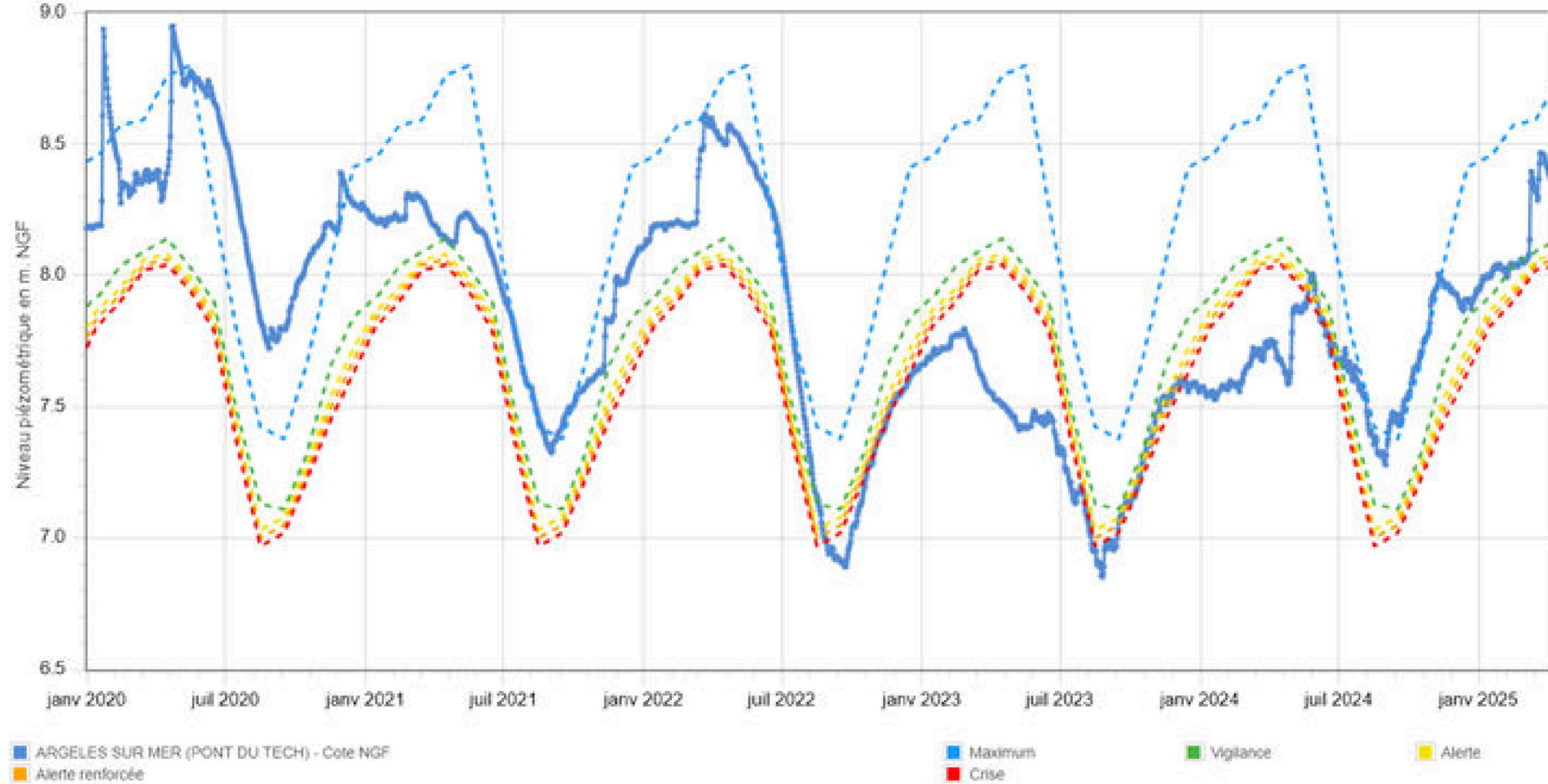
➔ **État des nappes : quaternaire à Ortaffa 2020 2025**



➔ **Retour à des niveau similaires à 2022**

# 1 Point sur la ressource

➔ **État des nappes : pliocène à Argelès-sur-Mer 2020 2025**



➔ **Retour à des niveau similaires à 2022 - 2023**

# 2

## Point sur la qualité

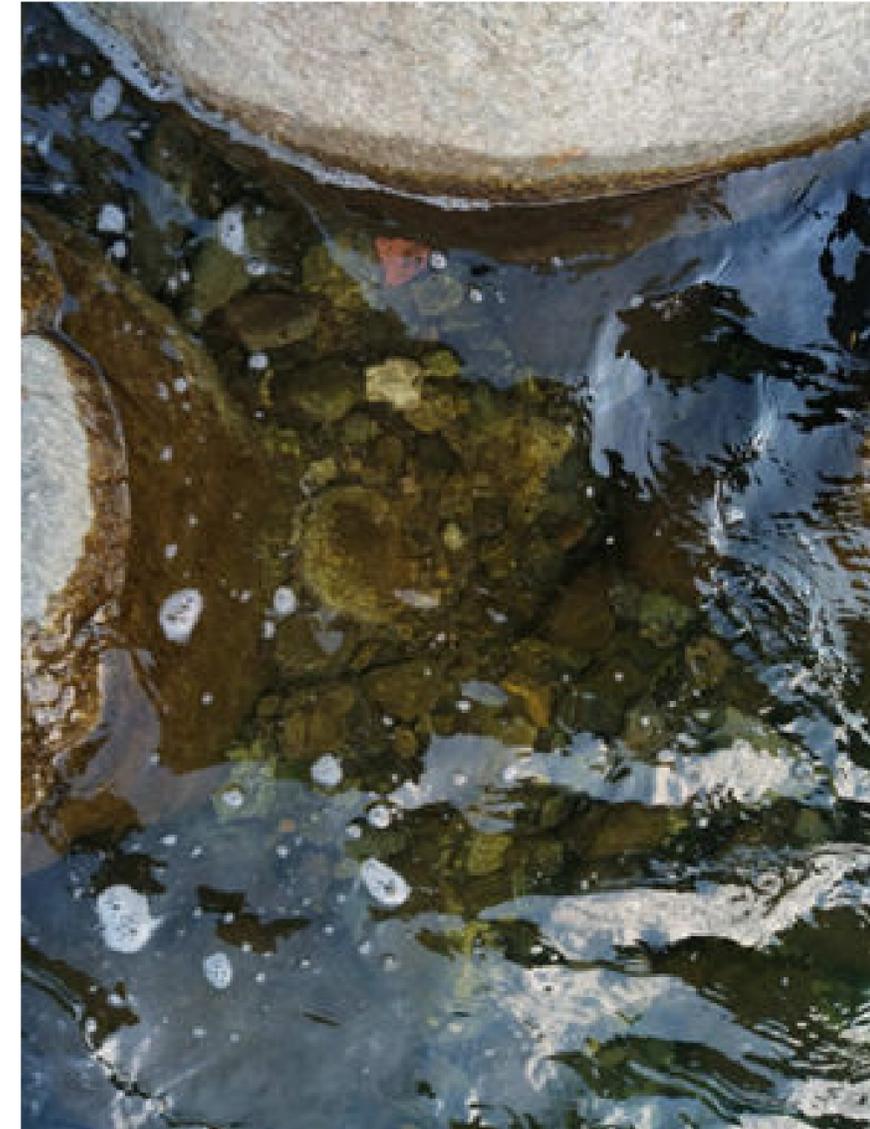


# 2 Point sur la qualité

➔ Arles-sur-Tech : dépôts



février 2025



avril 2025

# 2 Point sur la qualité

➔ Brouilla : eutrophisation et couleur de l'eau



Aout 2024



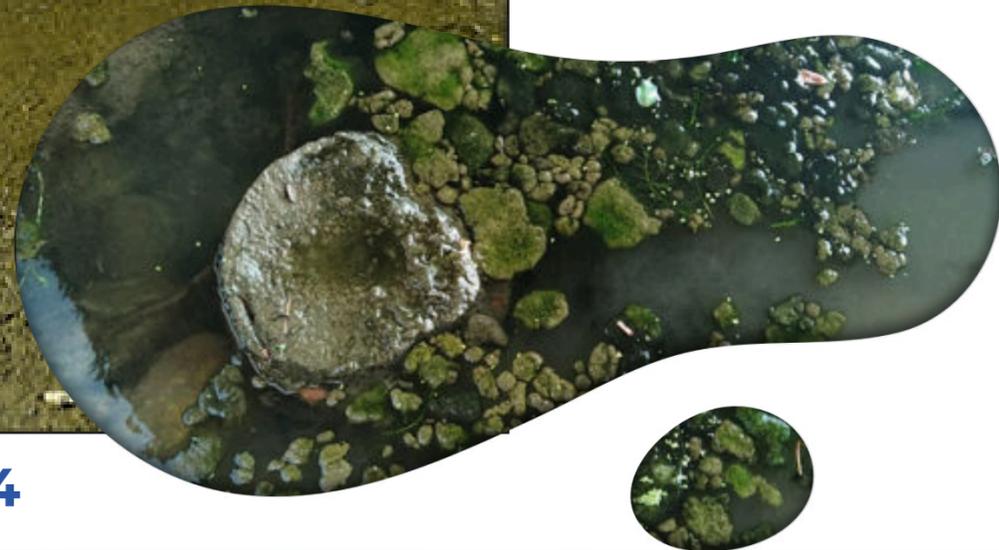
avril 2025

# 2 Point sur la qualité

➔ Pont d'Elne : eutrophisation et couleur de l'eau



Aout 2024



Avril 2025

**STAGE FLUX ADMISSIBLES**  
Emma BLERIOT - Univ. Lyon2

# Engager une démarche flux admissibles sur le Tech



# Pourquoi parle-t-on de "flux admissibles" ?

→ Qu'est-ce que le bon état écologique ?



## Définition simple :

Un cours d'eau est en **bon état écologique** quand :

- ✓ L'eau est de bonne qualité
- ✓ Les plantes et espèces aquatiques sont diversifiés
- ✓ Le fonctionnement naturel du cours d'eau est peu altéré



## Bon état écologique

- ✓ Eau pure
- ✓ Peu ou pas de pollution
- ✓ Faune diversifiée (poissons, insectes...)
- ✓ Berges végétalisées
- ✓ Plantes aquatiques naturelles
- ✓ Débit naturel



## Rivière dégradée

- ✗ Eau trouble ou polluée
- ✗ Rejets agricoles ou industriels
- ✗ Mort de poissons, espèces absentes
- ✗ Berges bétonnées ou érodées
- ✗ Prolifération d'algues et espèces invasives
- ✗ Débit artificiel (barrage, écluses)



C'est l'objectif principal de la **Directive Cadre sur l'Eau (DCE)** pour les rivières, lacs, nappes et eaux côtières.

# Pourquoi parle-t-on de "flux admissibles" ?

➔ **Préserver nos rivières, c'est préserver des services essentiels**

✓ **Que nous apporte un écosystème en bonne santé ?**

Type de services	Exemples sur le bassin versant du Tech
Régulation	Atténuation des crues Filtration naturelle de l'eau par les zones humides
Approvisionnement	Ressource en eau pour l'agriculture, l'eau potable, l'économie locale.
Culturel et paysager	Valorisation du cadre de vie, attractivité touristique
Biodiversité/ Support de vie	Milieus de vie pour la faune et la flore locales.

**Des services menacés si l'on dépasse les capacités du milieu**

Trop de pollution → perte de qualité de l'eau

Artificialisation → destruction des zones tampons (zones humides, ripisylves)

Débits insuffisants → stress pour les écosystèmes aquatiques

**L'intérêt des flux admissibles**

Fixer des seuils réalistes pour les pressions sur l'eau, afin de :

Préserver les services essentiels que la nature nous rend

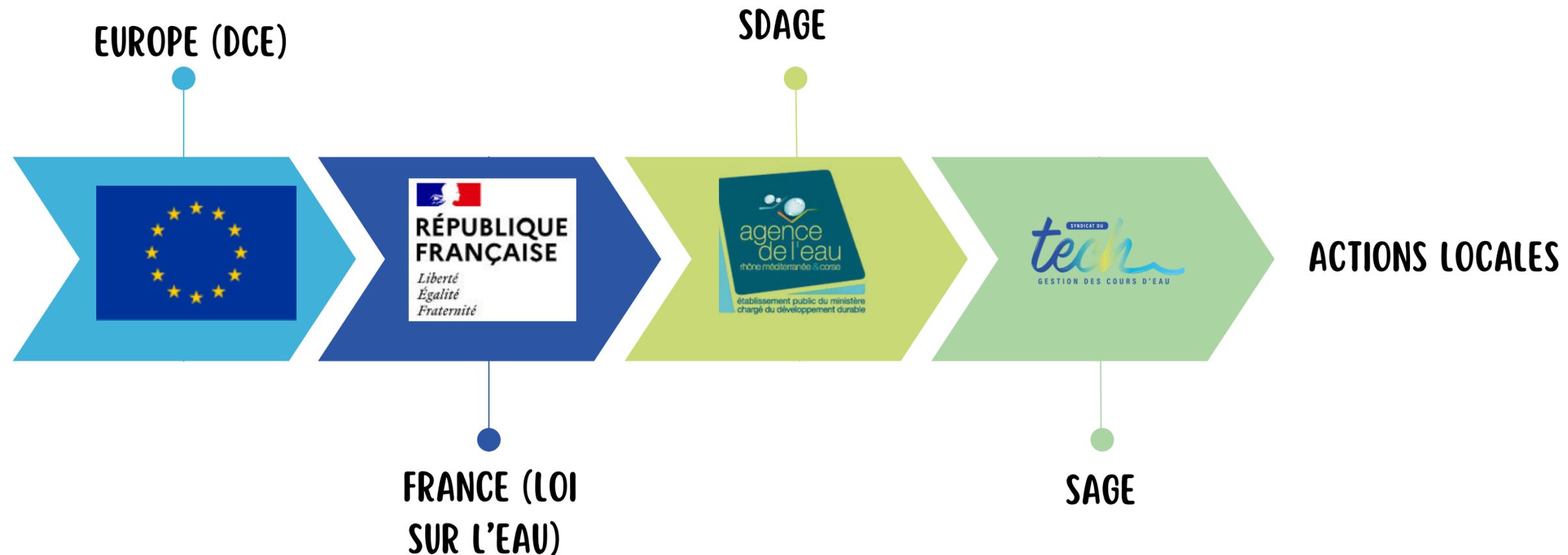
Garantir une gestion durable de l'eau pour les générations futures

Prévenir les conflits d'usage à l'échelle locale

# 2 Ce que dit la réglementation

→ **Une obligation légale pour protéger durablement la ressource en eau**

Le concept de flux admissibles n'est pas qu'un outil scientifique, c'est une obligation réglementaire, définie à plusieurs échelles :



# 3 Préserver nos rivières en maîtrisant ce qu'elles peuvent supporter

Nos rivières, comme le Tech, jouent un rôle essentiel pour nos territoires : elles apportent de l'eau pour :

Irrigation



Usages domestiques



Loisirs (baignade, pêche, canyoning)



Biodiversité précieuse



Paysages et cadre de vie



Industrie



Mais ces rivières ne sont pas inépuisables. Elles peuvent absorber une certaine quantité de pollution, mais pas au-delà d'un certain point.

# 3 Préserver nos rivières en maîtrisant ce qu'elles peuvent supporter

➔ Préserver nos rivières en maîtrisant ce qu'elles peuvent supporter

Quand ce seuil est **dépassé**, les conséquences sont visibles :

Baisse de l'oxygène dans l'eau,



Disparition des espèces sensibles,



Eau non conforme pour la baignade ou l'irrigation.



Développement massif d'algues vertes ou de cyanobactéries (eutrophisation),



👉 Le concept de flux admissibles permet de **quantifier cette limite** : c'est la quantité maximale de polluants (phosphore, azote...) que le cours d'eau peut recevoir sans compromettre son bon état écologique.

# 3 Préserver nos rivières en maîtrisant ce qu'elles peuvent supporter



En été, le débit du Tech est très faible.

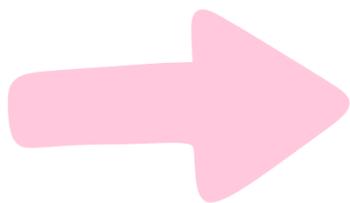


L'eau stagne plus, les polluants se concentrent plus facilement.

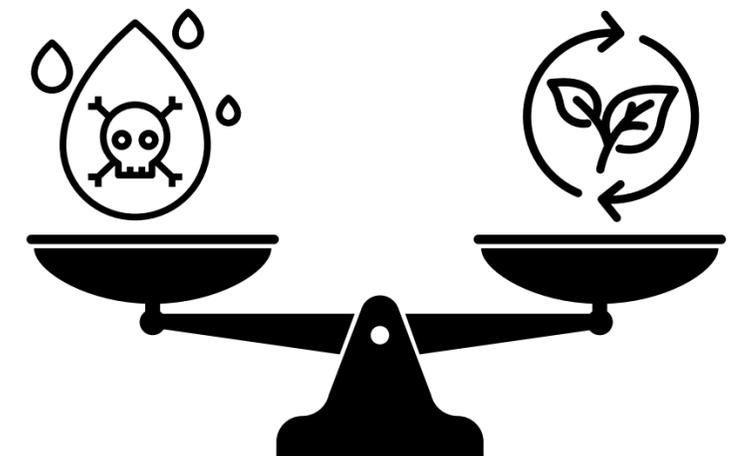


Dans ces conditions, même une petite quantité de rejet peut avoir un impact fort.

Il faut donc adapter la gestion de nos rejets avec la capacité de la rivière à cette période.



Objectif des flux admissibles : **prévenir ces déséquilibres et planifier des actions efficaces.**



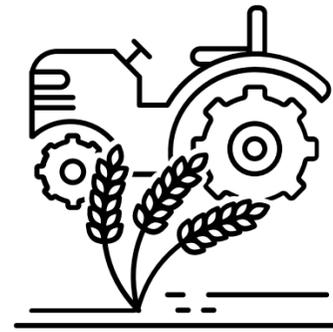
# 4 Le cas du Tech

## ➔ Des pressions cumulées sur un territoire déjà vulnérable

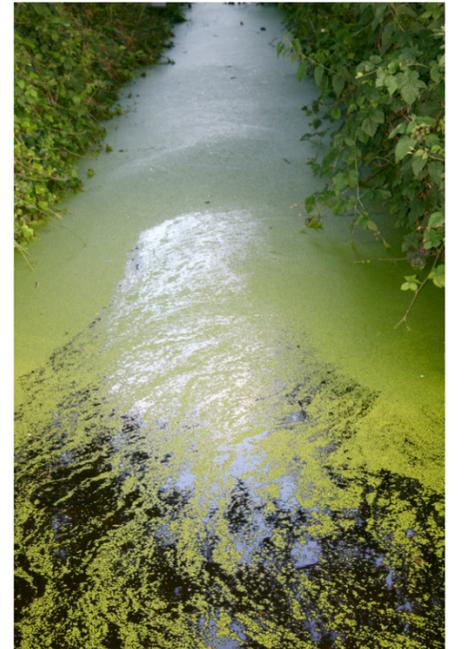
Le bassin versant du Tech est aujourd'hui soumis à plusieurs pressions cumulées qui altèrent la qualité de l'eau et des milieux :

### Pressions identifiées :

**STEP** : certaines stations d'épuration sont sous-dimensionnées ou défectives.



**Agriculture** : apport important d'azote et de phosphore par les engrais, entraîné par le ruissellement et des prélèvements importants.



**Assainissement non collectif (ANC)** : des rejets non traités dans les secteurs ruraux.

**Dégradation physique** : rivières recalibrées, ripisylves dégradées → moins de filtration naturelle.

# 4 Le cas du Tech

➔ Des pressions cumulées sur un territoire déjà vulnérable

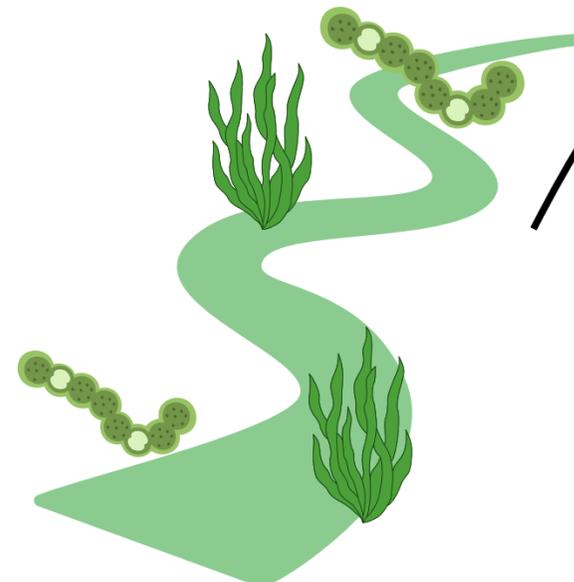
Conséquences : Concentrations élevées en phosphore total et azote → proliférations d'algues et cyanobactéries toxiques.

## 1 ENTRÉE DE NUTRIMENTS

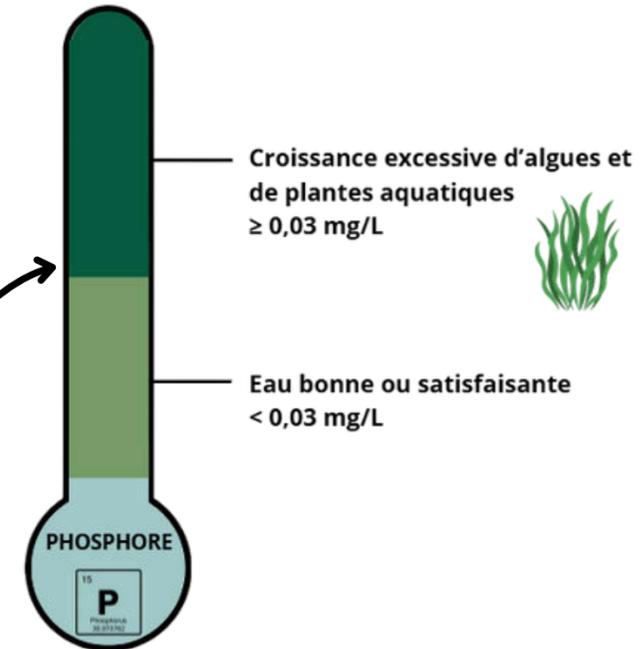


Apports élevés en phosphore et azote

## 2 EUTROPHISATION



Croissance excessive des algues et cyanobactéries



## 3 CONSÉQUENCES



Eau toxique – Risques pour la santé et les écosystèmes

# 5 Les secteurs prioritaires

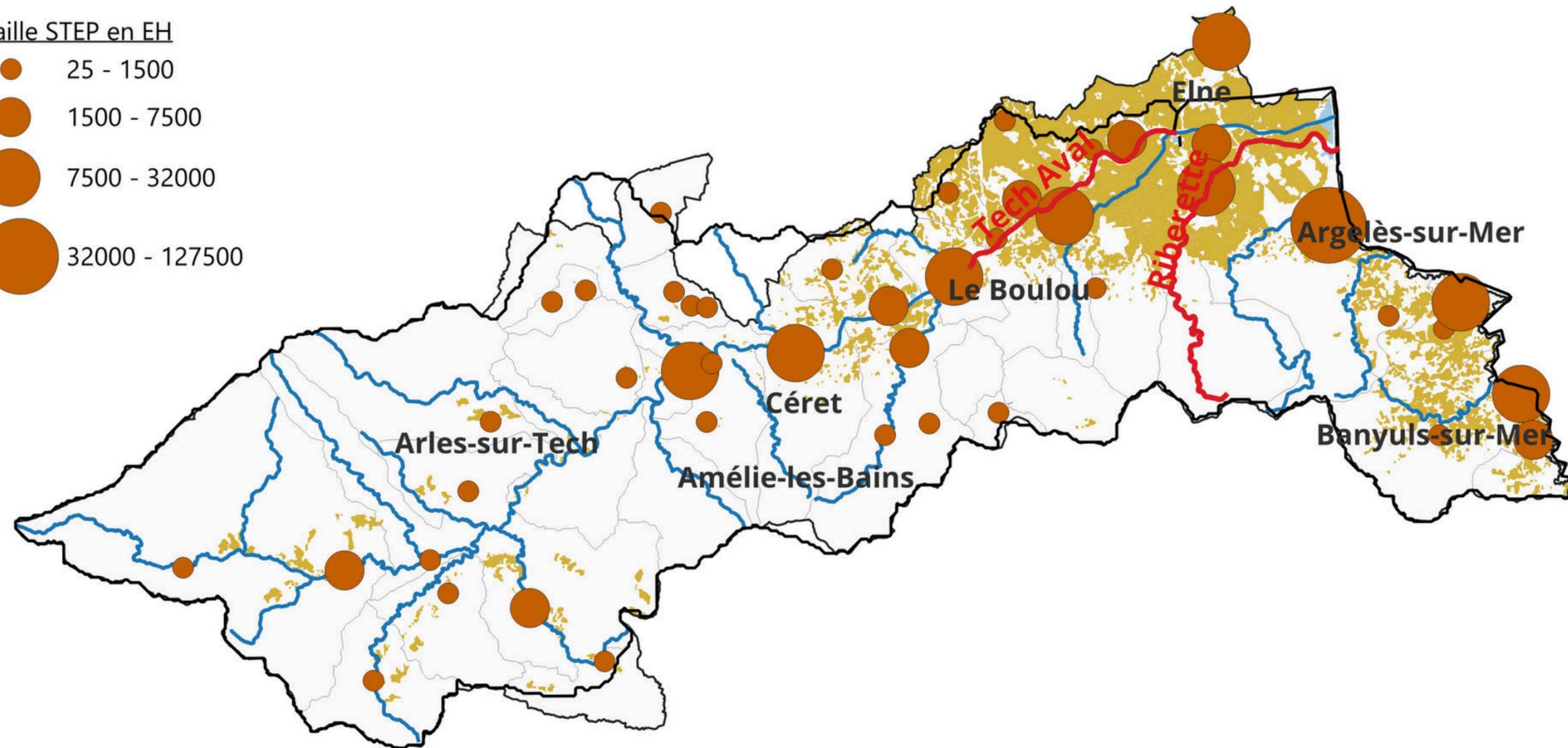
- Péromètre bassin versant du Tech
- Masses d'eau prioritaires flux admissibles

## Occupation des sols

- Zone agricole

## Taille STEP en EH

- 25 - 1500
- 1500 - 7500
- 7500 - 32000
- 32000 - 127500



0 5 10 km

Réalisation: Emma Bleriot  
Sources: CLC 2018, BD Carthage, BD Topo, IGN, DREAL

# 5 La zone d'étude

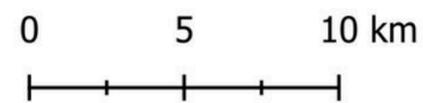
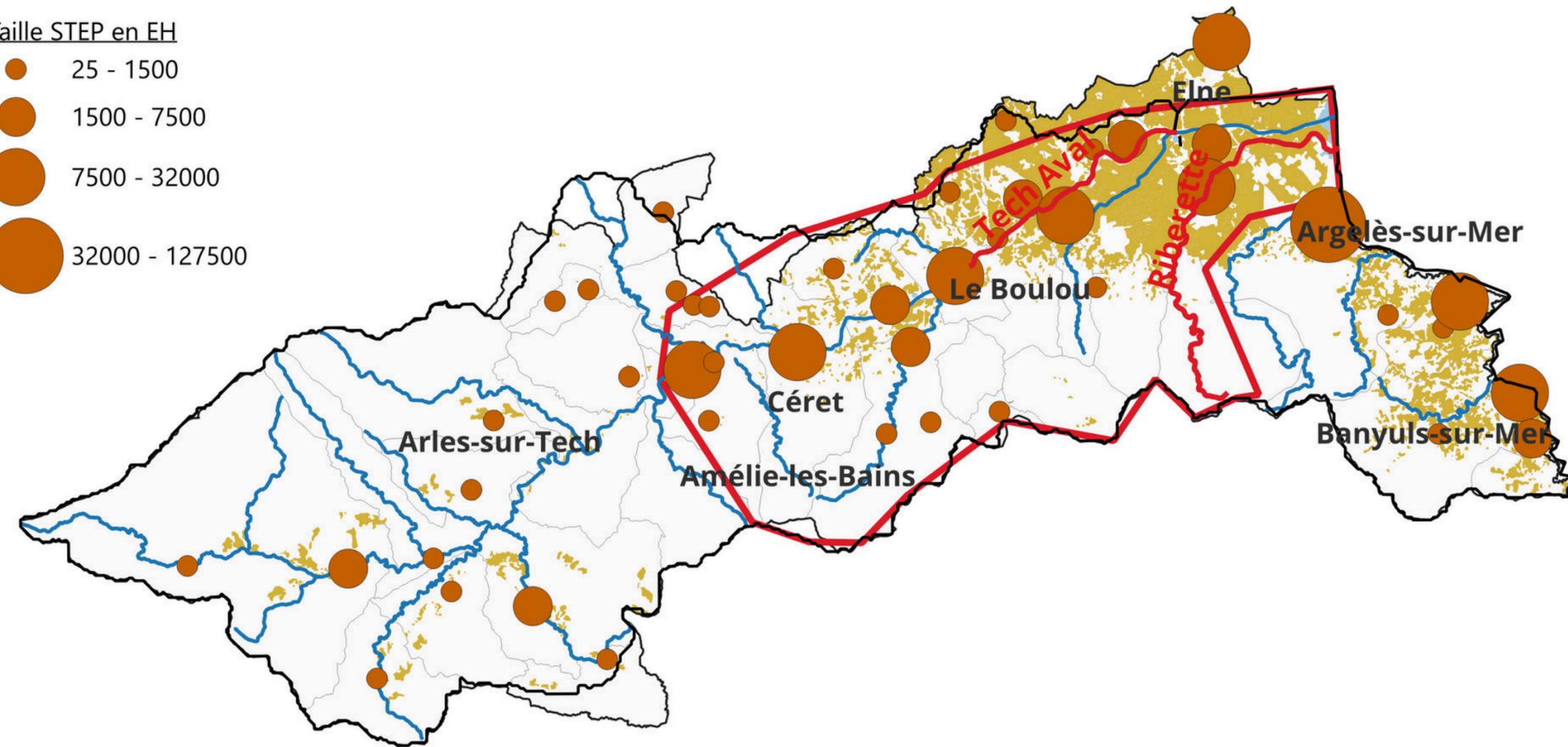
- Périmètre bassin versant du Tech
- Masses d'eau prioritaires flux admissibles

Occupation des sols

- Zone agricole

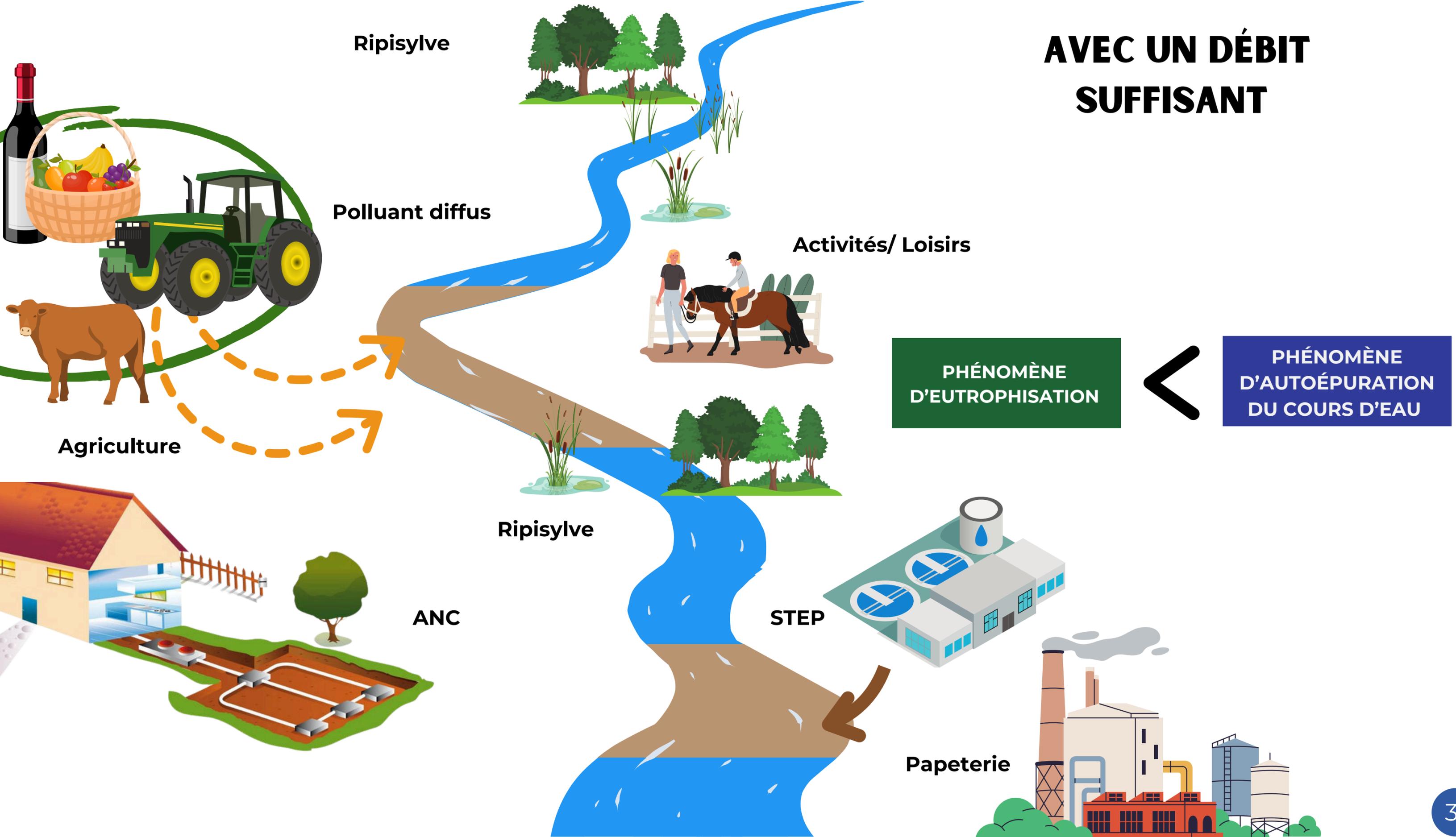
Taille STEP en EH

- 25 - 1500
- 1500 - 7500
- 7500 - 32000
- 32000 - 127500

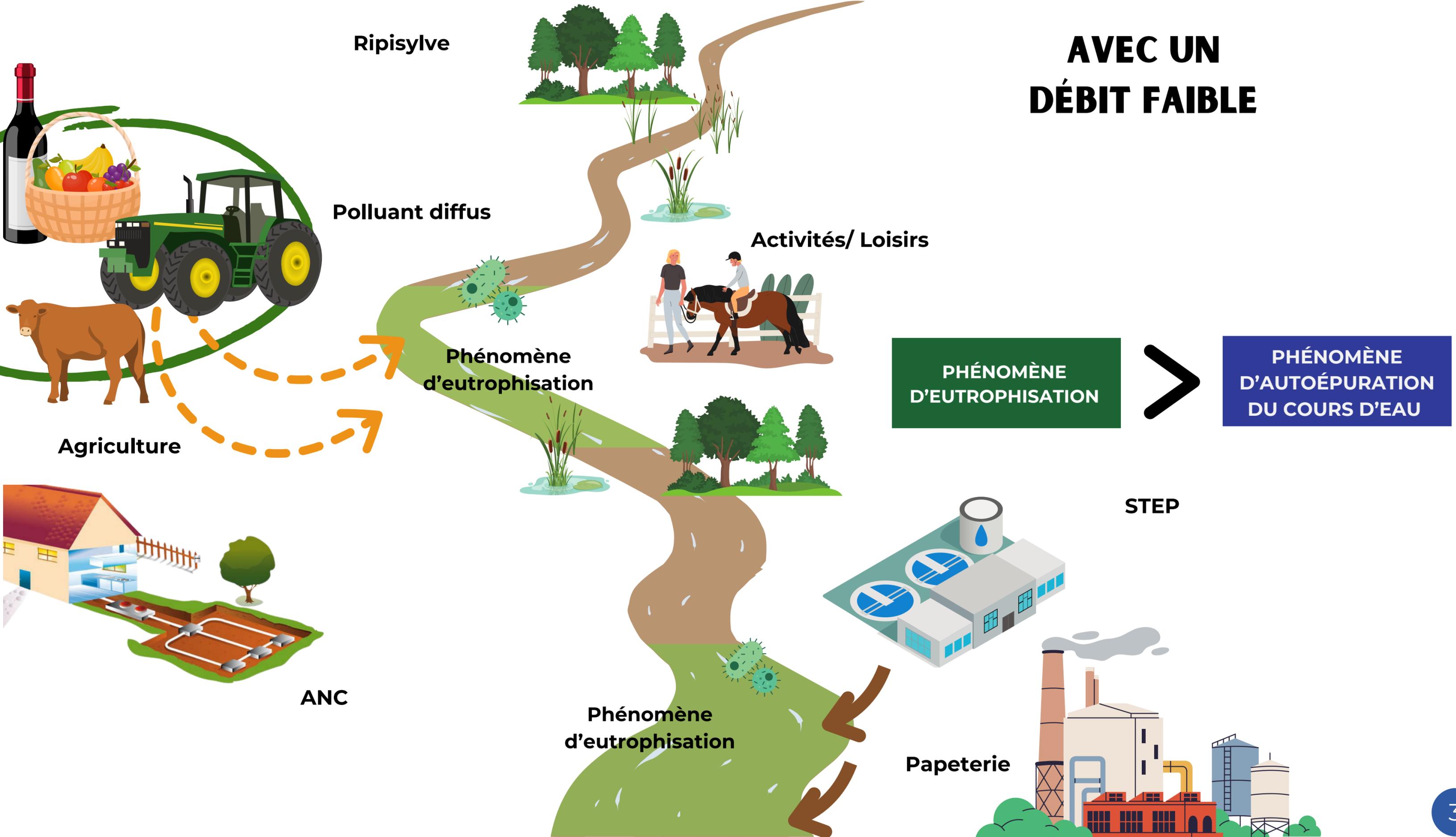


Réalisation: Emma Bleriot  
Sources: CLC 2018, BD Carthage, BD Topo, IGN, DREAL

# AVEC UN DÉBIT SUFFISANT



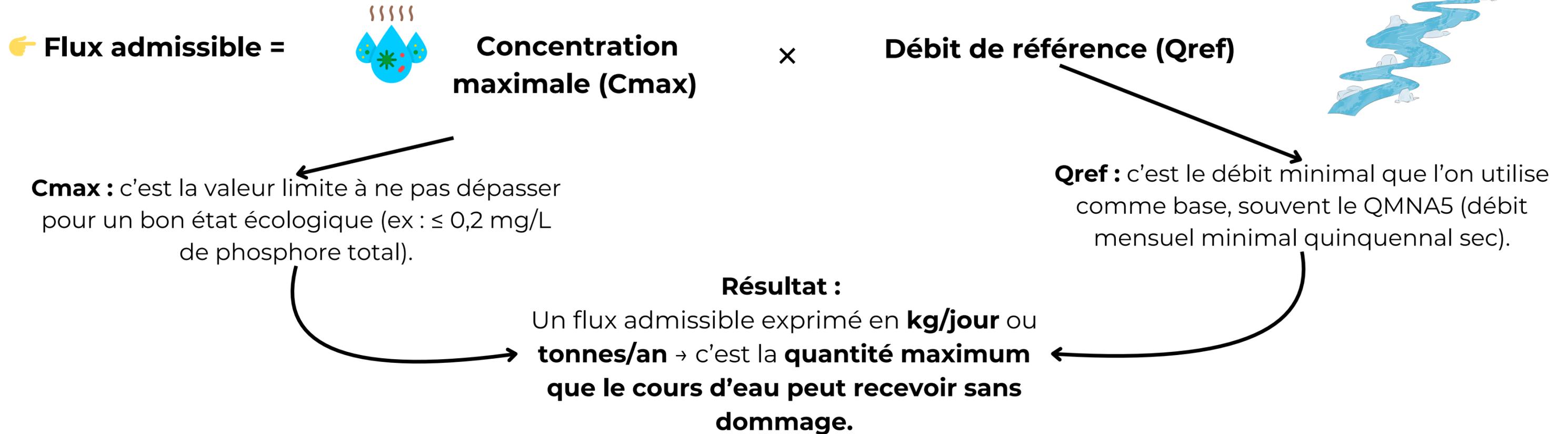
# AVEC UN DÉBIT FAIBLE



# 6 Comment calcule-t-on les flux admissibles ?

→ Une méthode scientifique simple pour des objectifs réalistes

Le calcul d'un flux admissible repose sur une formule simple :



🔍 Ce calcul est fait par secteur (Tech aval, Riberette, etc.) en tenant compte :

Des débits mesurés,

Des sources de pollution locales (STEP, ANC, agriculture),

De la sensibilité du milieu (stagnation, ripisylve absente, présence d'espèces sensibles...).

# 7

## Et concrètement, que fait-on ?

➔ **Des actions ciblées pour réduire la pollution et restaurer le milieu**

Une fois les **flux admissibles définis**, il s'agit de comparer avec les **flux réels mesurés**.

Si les rejets sont **trop élevés**, alors il faut agir. Voici des **exemples d'actions** ciblées et efficaces :

### **Pour les rejets domestiques :**

Moderniser ou redimensionner les STEP  
Suivre la conformité des ANC et soutenir leur mise aux normes

### **Pour les rejets agricoles :**

Créer des bandes tampons végétalisées  
Limiter l'impact des apports agricoles sur l'eau

### **Pour le milieu naturel :**

Restaurer les ripisylves pour améliorer la filtration  
Réhabiliter la morphologie naturelle des cours d'eau (éviter la stagnation)  
Restaurer la continuité écologique

### **Pour le suivi :**

Installer des stations de mesure en continu (oxygène, phosphore, ammonium...)  
Associer les communes dans un tableau de bord partagé

# 8 Conclusion

## → Une eau plus propre, une nature préservée, un territoire valorisé

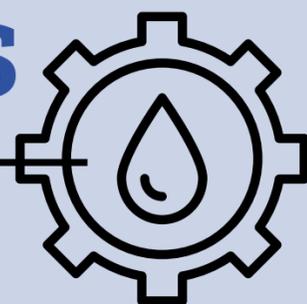
Cette démarche permet de passer de la contrainte à l'opportunité.

Elle apporte :

- ✓ De l'**eau de meilleure qualité**, pour les habitants, les agriculteurs, les touristes.
  - ✓ Une **prévention des risques sanitaires** (notamment liés aux cyanobactéries).
  - ✓ Une **valeur ajoutée** environnementale au territoire : paysages restaurés, biodiversité préservée.
  - ✓ Une **mise en conformité réglementaire**, anticipée et maîtrisée.
  - ✓ Une **meilleure coordination des actions** locales grâce à des données claires et partagées.
- ✚ C'est un **projet de résilience locale**, qui anticipe les effets du changement climatique et protège un patrimoine commun.

# 3

## Point sur les restrictions



# 3 Point sur les restrictions

Ressources (zones définies dans l'ACS)			AP 30/01/24	AP 04/04/24 AP 31/05/24	AP 01/08/24 AP 01/09/24	AP 01/11/24	AP 01/02/25	Proposition AP 01/04/25
Mesures niveau « Vigilance »	Eaux superficielles	BV Agly	Amont					
			Aval					
Restrictions niveau « Alerte »	Eaux superficielles	BV Têt	Amont					
			Aval					
Restrictions niveau « Alerte renforcée »	Eaux superficielles	BV Tech						
		BV Aude amont						
		BV Sègre / Carol						
Restrictions niveau « Crise »	Eaux souterraines	Nappes - secteur Salanque						
		Nappes - secteur Aspres						
		Nappes - secteur Cote Sud						
		Nappes - secteur Cote Nord						
		Nappes - secteur Têt						
		Nappes - secteur Tech						



Passage des eaux superficielle en alerte, maintient de l'alerte renforcée et de la crise sur les nappes : **principe de précaution.**

# 3 Point sur les restrictions

➔ Les principaux changements

- L'appoint des piscines
- Davantage de créneaux pour les stades
- Possibilité d'arroser rond-point, stades et massifs de 17h à 21h



## Principales mesures de restriction en eau à respecter dans les Pyrénées-Orientales

On réduit !

### Niveau : ALERTE

Mesures d'interdiction des usages


Pour tous les usages : l'utilisation d'eau de pluie, d'eau de mer et des eaux issues du recyclage manuel des eaux domestiques n'est pas concernée par les mesures de restriction.

Toutes ces mesures font l'objet de contrôles réguliers

	<b>VigiEau</b> Pour s'informer sur la sécheresse et les mesures de restrictions		<b>Plateforme Visi'Eau 66</b> Pour suivre en temps réel l'état des ressources dans le département
--	--	--	--

Conception et réalisation : DDTM66/66E - Version Octobre 2024

# 3 Point sur les restrictions

  
**PRÉFET  
DES PYRÉNÉES-  
ORIENTALES**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Mesures de restriction des usages de l'eau  
définies par l'arrêté préfectoral n°DDTM/SER/2025-085-0002  
du 26 mars 2025

Direction départementale  
des territoires et de la mer

26 mars 2025

## Usages agricoles et industriels

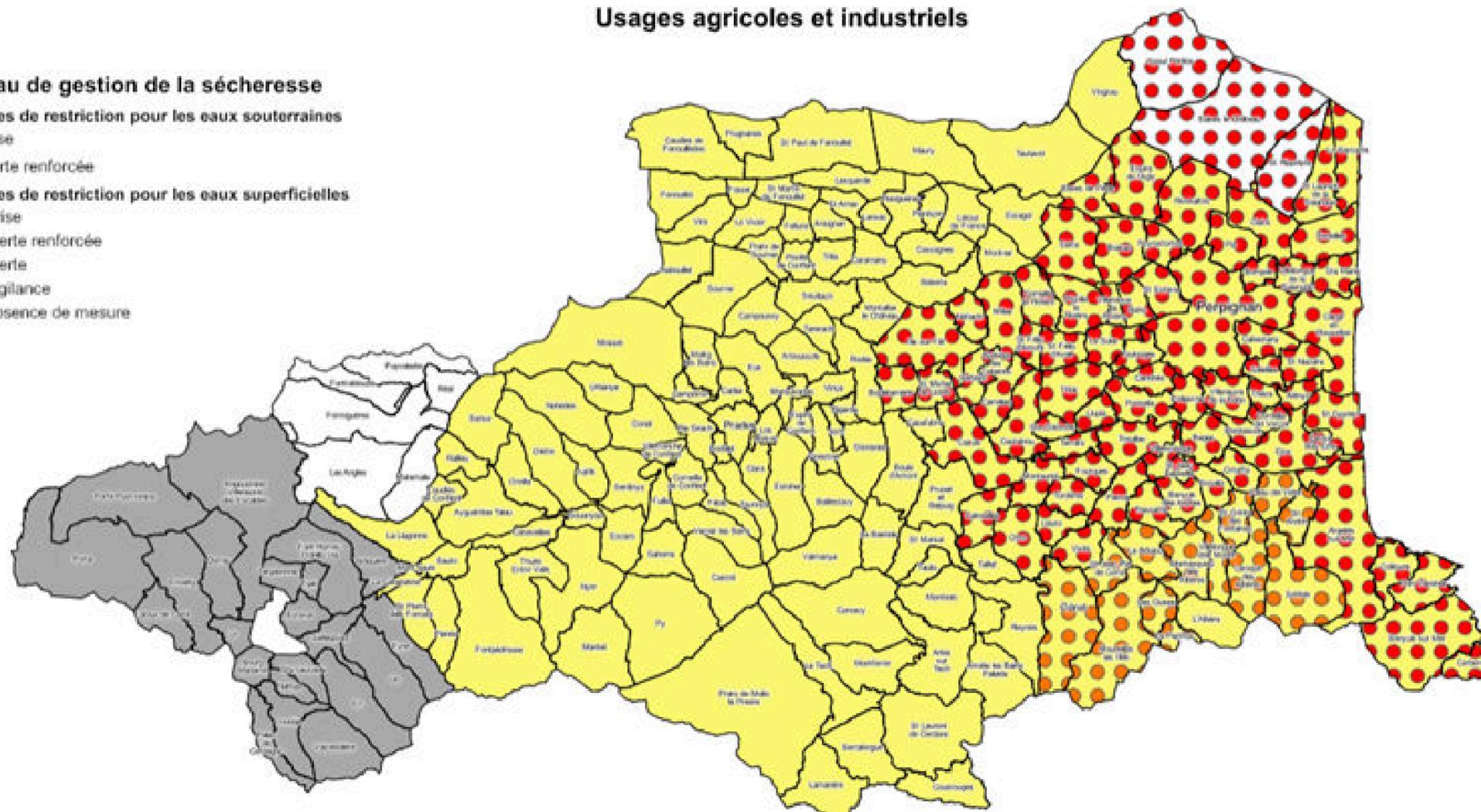
### Niveau de gestion de la sécheresse

#### Mesures de restriction pour les eaux souterraines

-  Crise
-  Alerte renforcée

#### Mesures de restriction pour les eaux superficielles

-  Crise
-  Alerte renforcée
-  Alerte
-  Vigilance
-  Absence de mesure



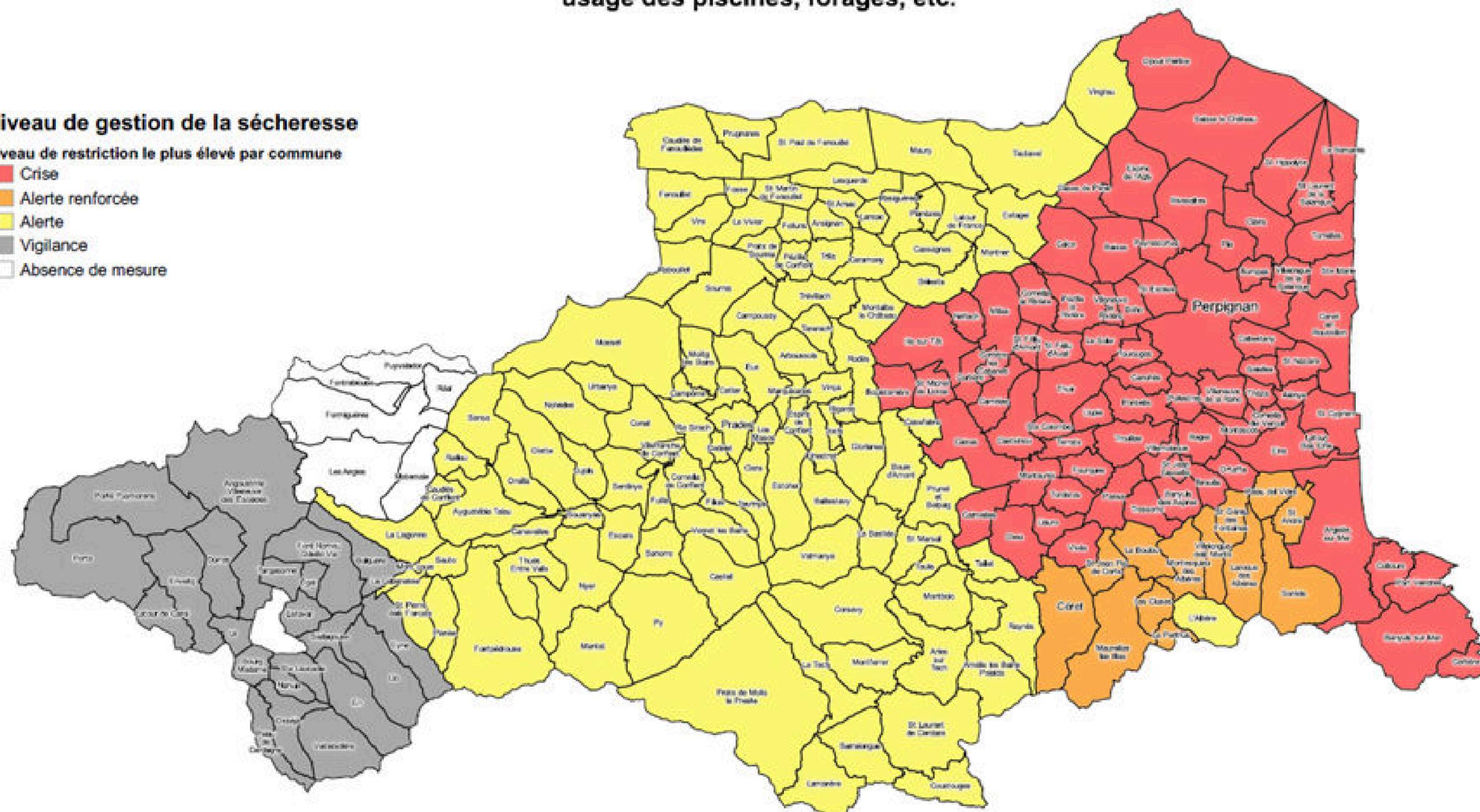
# 3 Point sur les restrictions

Usages généraux : arrosage des espaces verts, potagers et stades, usage des piscines, forages, etc.

## Niveau de gestion de la sécheresse

Niveau de restriction le plus élevé par commune

- Crise
- Alerte renforcée
- Alerte
- Vigilance
- Absence de mesure



# 4

## Préparation de la saison 2025



# 4 Préparation de la saison 2025

# -25%

Canal	Cours d'eau	Ouvertures/usages	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche		
Mas Pluma	Riuferrier	-25%	-25%								
Laviose	Riuferrier	-25%	-25%								
Baillie Calcine	Tech	-25%		-25%							
Pont Neuf	Tech	-25%		-25%							
Seguin / Can Day	Mondony	-25%	-25%								
Forges d'Amélie	Tech	-25%	-25%								
Céret, Sterimed, Forge, Trilles	Tech	-25%	-25% en continu								
Las Vignasses	Vaillère	-25%		-25%							
Le Palau		-12.5%	-25%								
Saint Jean Pla de Corts	Tech	-25%	-25%								
Orts del Bosc y las Parrets		-25%	-25%								
Clapère (Coumou)	Maureillas	-25%	-25% en continu								
Albères	Tech	-25%	-25% en continu								
Pas d'en Negre i Salita (Banyuls d. A.)	Tech	-25%	-25% en continu								
Palau del Vidre	Tech	-25%	-25% en continu								
Ortaffa	Tech	-25%		-25%							
Elne	Tech	-25%		-25%							
Argelès	Tech	-25%	-25%								
Rech Mayral	Riberette	-25%	-25%								

# 4 Préparation de la saison 2025

# -50%

Canal	Cours d'eau	Ouvertures/usages	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	
Mas Pluma	Riuferrier	2 créneau potagers		Lun 17h à mar 10h			Jeu 17h à ven 10h			
Laviose	Riuferrier	2 créneaux potagers	Lun 7h- 20h			Jeu 7h-20h				
Forge d'Arles	Riuferrier	4 créneaux agricoles	7h-12h			7h-12h		7h-12h	7h-12h	
		2 créneaux potagers								
Baillie Calcine	Tech	4 créneaux potagers		18h-22h		18h-22h		18h-22h	18h-22h	
Pont Neuf	Tech	2 créneaux potagers		Mar 17h à mer 10h				Ven 17h à sam 12h		
Jaubert		-50%	-50% en continu							
	Tech	1 créneaux potagers	lun 17h				Jeu 17h à ven 10h		dim 17h	
Seguin / Can Day	Mondony	2 créneaux potagers		Lun 18h-20h		Jeu 18h-20h				
Forges d'Amélie	Tech	2 créneaux potagers		Lun 18h-20h		Jeu 18h-20h				
Céret, Sterimed, Forge, Trilles*	Tech	-50%	-50% en continu							
		4 créneaux potagers		20h-22h	20h-22h		20h-22h	20h-22h		
Las Vignasses	Vaillère	2 créneaux potagers		Lun 17h à mar 10h				Ven 17h à sam 10h		
		2 créneaux agricoles		Lun 17h à mar 10h				Ven 17h à sam 10h		
Le Palau, Ambulicaires	Tech	-25%	sam 7h - Jeu 20h					Sam 7h - Jeu 20h		
		4 créneaux potagers		Lun 20h-12h		Mer 20h-12h		Sam 20h-12h		
Saint Jean Pla de Corts***	Tech	2 créneaux potagers	Lun 17h - mar 10h		Mer 17h - Jeu 10h				dim 17h	
		-50%	lun 8h- jeu 20h							
Horts del Bosc Las Parets (Boulou)	Tech	2 créneau potagers		lun 17h à mar 12h				Ven 17h à sam 12h		
		2 créneau agricole		lun 17h à mar 12h				Ven 17h à sam 12h		
Clapère (Coumou)	Maureillas	-50% (peyte)	-50%							
Albères **	Tech	-50%	-50% en continu							
		2 créneaux potagers		Mar 18h - Mer 6h			Jeu 18h - Ven 6h			
Pas d'en Negre i Salita (Banyuls d. A.)	Tech	-50%	-50% en continu							
		1 créneaux potagers		Mar 17h à 23h				Ven 17h-23h		
Palau del Vidre	Tech	-50%	-50% en continu							
		1 créneaux potagers		Mar 20h-2h				Ven 20h-2h		
Ortaffa	Tech	2 créneaux agricoles	Lun 7h à mar 18h			Jeu 7h à ven 18h				
		1 créneaux potagers	Lun 7h-18h			Jeu 7h-18h				
Ene	Tech	Fermé								
Argelès	Tech	Fermé								
Gestion fleuve côtier de la Ribерette										
Rech Mayral	Ribерette	3 créneaux agricoles	Lun 7h à mar 7h		Mer 8h à 17h		Ven 8h à sam 8h			
		2 créneaux potagers	Lun 20h-2h				Ven 20h-2h			

# 4 Préparation de la saison 2025

# -65%

Canal	Cours d'eau	Ouvertures/usages	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	
Mas Pluma	Riuferrer	1 créneau potagers	Lun 17h à mar 10h							
Laviose	Riuferrer	1 créneau potagers						sam 9h - 20h		
Forge d'Arles	Riuferrer	2 créneaux agricoles 2 créneaux potagers			Mer 7h-12h Mer 7h-12h		Ven 7h-12h Ven 7h-12h			
Baillie Calcine	Tech	2 créneaux potagers		17h-22h		17h-22h				
Pont Neuf	Tech	1 créneaux potagers		Mar 17h à mer 10h						
Jaubert	Tech	-65%	-65% en continu							
		1 créneaux potagers				Jeu 17h à ven 10h				
Seguin / Can Day	Mondony	2 créneaux potagers	Lun 18h-20h			Jeu 18h-20h				
Forges d'Amélie	Tech	2 créneaux potagers	Lun 18h-20h			Jeu 18h-20h				
Céret, Sterimed, Forge, Trilles	Tech	-65%	-50% en continu							
			20h-22h			20h-22h				
Las Vignasses	Vaillère	1 créneaux potagers 1 créneaux agricoles	Lun 17h à mar 10h Lun 17h à mar 10h							
Le Palau, Ambulicaires	Tech	-25%	sam 7h - jeu 20h							
		3 créneaux potagers	20h-12h		20h-12h			20h-12h		
Saint Jean Pla de Corts	Tech	-65%	lun 8h - Mer 12h							
			20h-2h							
Horts del Bosc Las Parets (Boulou)	Tech	1 créneau potagers 1 créneau agricole						Ven 18h à sam 18h Ven 18h à sam 18h		
Clapère (Coumou)	Maureillas	-65% (peyte)	-65% (peyte)							
Albères	Tech	-65%	-65% en continu							
Pas d'en Negre i Salita (Banyuls d. A.)	Tech	-65%	-65% en continu							
		1 créneaux potagers					Ven 20h-2h			
Palau del Vidre	Tech	-65%	-50% en continu							
		1 créneaux potagers					Ven 20h-2h			
Ortaffa	Tech	2 créneaux agricoles 1 créneaux potagers	Lun 7h à mar 7h			Jeu 7h à ven 7h				
						Jeu 20h-2h				
Elne	Tech		Lun 8h - Mer 12h							
Argelès	Tech				Mer 8h - Ven 12h					
Gestion fleuve côtier de la Ribierette										
Rech Mayral	Ribierette	3 créneaux agricoles 1 créneaux potagers	Lun 7h à mar 7h		Mer 8h à 17h		Ven 8h à sam 8h			
							Ven 20h-2h			

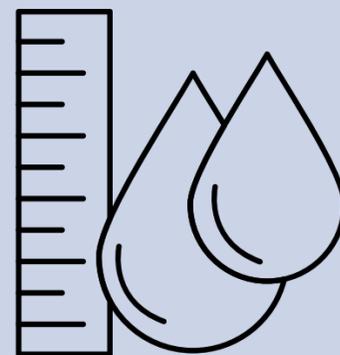
# 4 Préparation de la saison 2025

# -78%

Canal	Cours d'eau	Ouvertures/usages	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Mas Pluma	Riuferrier	0 créneau potagers							
Laviose***	Riuferrier	0 créneaux potagers							
Forge d'Arles	Riuferrier	2 créneaux agricoles		Mar 17h - Sam 10h			Ven 17h - Sam 10h		
Baillie Calcine	Tech	0 créneaux potagers							
Pont Neuf	Tech	0 créneaux potagers							
Jaubert		-50%					jeu 17h à sam10h		
Jaubert	Tech	0 créneaux potagers							
Seguin / Can Day	Mondony	0 créneaux potagers							
Forges d'Amélie	Tech	0 créneaux potagers							
Céret, Sterimed, Forge, Trilles*	Tech	-78%	-50%				Mer 8h - Ven 8h		
Céret, Sterimed, Forge, Trilles*	Tech	0 créneaux potagers							
Las Vignasses	Vaillère	0 créneaux potagers							
Las Vignasses	Vaillère	2 créneaux agricoles	Lun 17h à mar 10h						
Le Palau, Ambulicaires	Tech	-39%				mer 8h - jeu 12h			
Le Palau, Ambulicaires	Tech	0 créneaux potagers							
Saint Jean Pla de Corts	Tech	0 créneaux potagers							
Saint Jean Pla de Corts	Tech	-50%	lun 8h- mer 20h						
Horts del Bosc Las Parets (Boulou)	Tech	0 créneau potagers 1 créneau agricole					Ven 17h à sam 12h		
Clapère (Coumou)	Maureillas	Fermé							
Albères	Tech	-50%	-65% en continu						
Albères	Tech	0 créneaux potagers							
Pas d'en Negre i Salita (Banyuls d. A.)	Tech	-78%	-78% en continu						
Pas d'en Negre i Salita (Banyuls d. A.)	Tech	0 créneaux potagers							
Palau del Vidre	Tech	-50%	-50% en continu						
Palau del Vidre	Tech	0 créneaux potagers							
Ortaffa	Tech	0 créneaux potagers							
Elne	Tech	Fermé							
Argelès	Tech	Fermé							
Gestion du fleuve côtier de la Riberette									
Rech Mayral	Riberette	0 créneaux potagers							

# 5

## Évolution du protocole de gestion d'étiage



# 5 Évolution du protocole de gestion d'étiage

Arrêté sécheresse*	Protocole Tech*
<b>VIGILANCE</b>	Suivi accru (jaugeages, qualité de l'eau...) Si situation se dégrade : mise en place de tours d'eau volontaires (ex : protocole -14% = ~ 1jour)
<b>ALERTE</b> (-25% usages agricoles)	Protocole -25% (=~2jours) Si situation se dégrade : hausse volontaire des tours d'eau
<b>ALERTE RENFORCEE</b> (-50% usages agricoles)	Protocole -50% (=3,5jours) avec créneaux potagers Puis Protocole -65% (=~4,5 jours ou en continu) avec créneaux potagers Puis protocole -78% (=~5,5jours ou en continu) sans créneaux potagers
<b>CRISE</b> (-100% usages agricoles)	Pas de protocole existant

*\*Des modalités différentes sont appliquées pour le réseau pression du Palau qui ne doit diminuer son prélèvement que de la moitié des diminutions des gravitaires.*

**REX 2022-2024** : forte réactivité (1 à 3 jours) pour faire évoluer à la hausse ou à la baisse les protocoles en maintenant comme plafond le niveau d'arrêt sécheresse en vigueur

# 5 Évolution du protocole de gestion d'étiage

**Conditionné par l'installation d'un système de mesure automatisé et la centralisation de la donnée par le Syndicat du Tech**

## **Les questions à résoudre :**

- Quel cadre institutionnel donner à la démarche ?
- Est il possible de concilier prélèvement supplémentaire et besoins des milieux dans un contexte de sécheresse aggravée?
- Comment suivre les effets des différentes expérimentations?



**Envoi d'un courrier aux différents services**



**Poursuivre le travail sur le protocole expérimental, en lien avec la mise en place des compteurs**

**Gestion d'étiage centrée sur le partage d'expérience?**

**Apports de connaissances et compétences (intervenants, conférences...) : quels besoins?**

# 6

## Perspectives



**JE VOUS REMERCIE DE  
VOTRE ATTENTION.**

**DISCUSSION – QUESTIONS**



---