



# Commission Locale de l'Eau Tech-Albères

15 Janvier 2025 – Le Boulou

---



## Ordre du jour

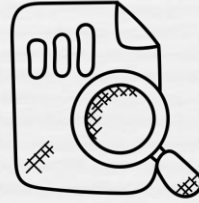
- ✕ **Avis de la CLE :**
  - **Projet de ZAC Port Jardin à Argelès sur Mer**
  - **Débat sur les orientations des avis de la CLE**
  
- ✕ **Discussion sur la révision du SAGE Tech-Albères**
  
- ✕ **Retour d'expérience sur la sécheresse**
  - **Gestion quantitative**
  - **Suivi des cyanobactéries**
  
- ✕ **Inscription de nouvelles actions au PGRE**
  
- ✕ **Projets en cours sur la gestion quantitative**

## Bassin versant du Tech + Bassins versants des fleuves côtiers des Albères



Rappel  
périmètre





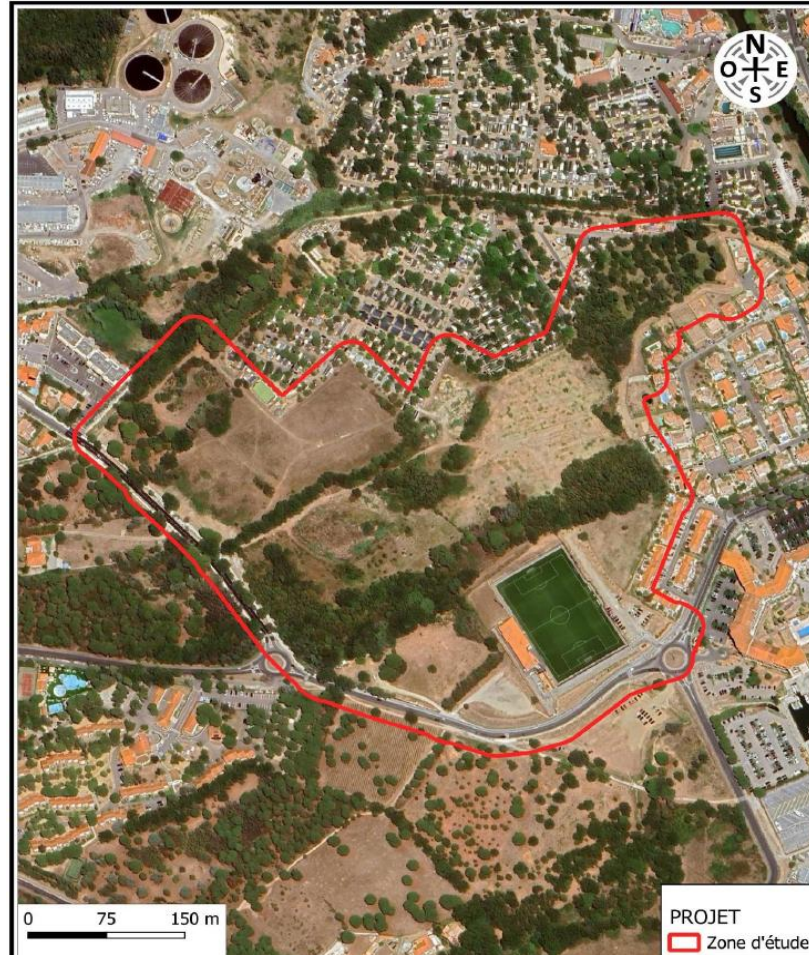
# **Avis de la CLE**

**Projet de ZAC Port Jardin à Argelès sur Mer**

## ZAC Port Jardin : Même projet qu'en janvier 2020



Avis de la  
CLE



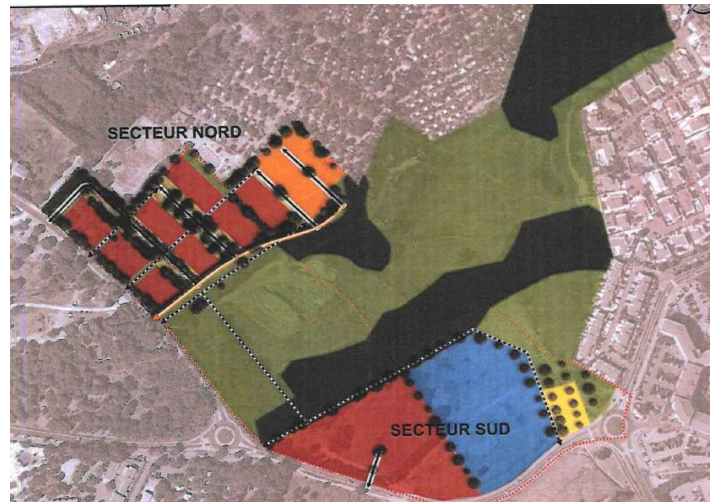
## ZAC Port Jardin - OAP



Avis de la  
CLE



Projet en 2017

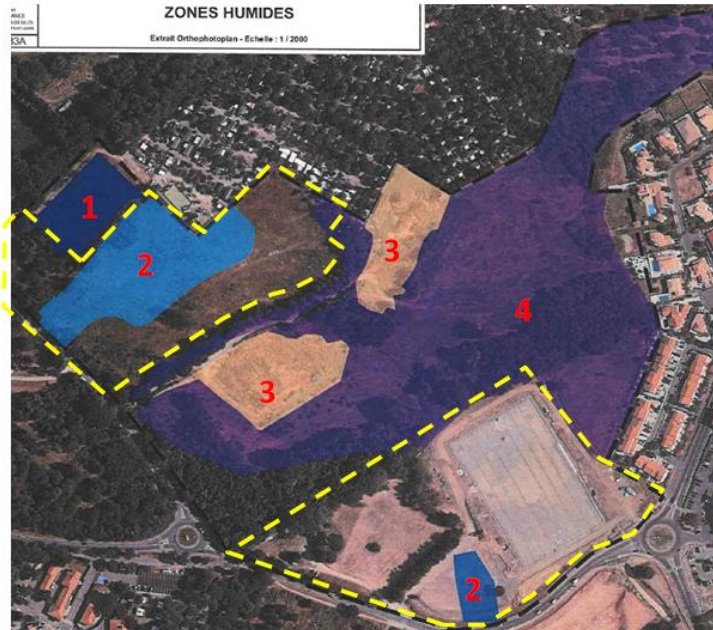


Projet en 2019

## ZAC Port Jardin – Projet en 2019



### Avis de la CLE



**1** : Zone humide sur laquelle des compensations d'un autre projet s'effectuent déjà : complètement retirée de l'OAP.

**2** : Zones humides impactées par le projet, elles doivent être compensées selon SDAGE à 200% (minimum). Le projet prévoit 270% de compensation répartis ainsi :

100% (11 400 m<sup>2</sup>) sur les zones humides **3** = restauration de zones humides très dégradées  
170% (19 800 m<sup>2</sup>) sur la zone humide **4** = optimisation de la zone humide, mesures de gestion



## Avis de la CLE

### Rappel règle n°2 du SAGE Tech-Albères

(résumé : voir énoncé précis dans règlement du SAGE)

Tout projet implanté sur une zone humide (cf. atlas SAGE) est interdit sauf si DUP/DIG ou concourant à l'amélioration du fonctionnement des zones humides/cours d'eau (dans ce cas compensation à minima à 200% de la surface impactée (100% création/restauration + 100% optimisation des fonctions))



#### Règlement

Adopté par la CLE le 16 novembre 2017  
Approuvé par arrêté préfectoral le 29 décembre 2017



## Avis de la CLE

### Les remarques de la CLE de janvier 2020 étaient les suivantes :

#### Aspects Zones humides

- ➔ La zone humide historique est devenue complètement ceinturée et fragmentée par l'urbanisation pour ne rester qu'une relique aujourd'hui. Il est en ce sens dommage que le projet n'évite pas d'impacter les 11 400 m<sup>2</sup> de zones humides comme présenté dans le dossier (perte des fonctions crues, étiage, biodiversité, qualité de l'eau,...). Néanmoins compatible au SAGE et au SDAGE avec respect de la séquence Eviter/Réduire/Compenser.
- ➔ Besoin de garanties pour efficacité du plan de gestion (cabinet spécialisé + entreprises expérimentées) + envisager zonage adapté dans le PLU, associé à des prescriptions visant la préservation des zones humides + envisager mise à disposition des terrains (convention ou éventuelle rétrocession) à un organisme spécialisé dans la gestion des milieux naturels (type CEN)

#### Aspects inondations

- ➔ Projet compatible au PPRi et au PGRI. Néanmoins, la destruction de zones humides dans ce secteur sensible, associée à une imperméabilisation des sols, entraînera vraisemblablement une aggravation du risque d'inondations de la ZAC et des quartiers voisins (camping, lotissements,...), même si la restauration des autres zones humides est prévue par les mesures compensatoires. Il serait alors important que le projet prévoit un impact hydraulique nul voire positif sur les débordements des cours d'eau, sur le ruissellement urbain et sur la submersion marine du voisinage immédiat (notamment pour le camping limitrophe au Nord)



## Avis de la CLE

**L'avis de la CLE de janvier 2020 était le suivant :**

**Favorable sous réserves :**

- ➔ Missionner des entreprises spécialisées pour la restauration et la gestion de l'ensemble des zones humides compensées et de programmer un planning de travaux
- ➔ Mettre en place des dispositions dans les documents d'urbanisme pour garantir le maintien à long terme des fonctionnalités des zones humides restantes
- ➔ Garantir un impact hydraulique au moins nul sur le voisinage proche et de maintenir une zone tampon non constructible entre le projet de ZAC et le camping voisin

## ZAC Port Jardin en 2024 - 174 logements



Avis de la  
CLE



Figure 4 plan de masse du projet (scénario 10).



## Avis de la CLE

# ZAC Port Jardin 2024

Toujours **16 415 m<sup>2</sup>** de zones humides impactées qui doivent être compensées

Un plan de gestion en « annexe 6 » mais qui n'est pas dans le dossier

Un zonage « Nrl » dans le PLU 2022 associé à des prescriptions pour préservation des milieux naturels. Néanmoins, sont toujours possibles certains aménagements :

- peu impactants (mobiliers info du public ou postes d'observation ornithologique)
- non compatibles avec la préservation des zones humides comme les cheminements (s'ils ne sont pas sur pilotis) le stationnement automobile, l'extension de bâtiments,...



## ZAC Port Jardin 2024

Le projet propose une  
**compensation à hauteur de 81  
535 m<sup>2</sup> soit 420 %**

**C'est plus que ce qui est  
demandé par la réglementation et  
le SAGE (200%)  
Un important complexe de zone  
humide serait restauré et géré**



Avis de la  
CLE





## Avis de la CLE

### Proposition avis de la CLE

**Au regard des impacts de ce projet sur l'eau, sur les milieux aquatiques et le risque d'inondations ainsi que des mesures d'évitement, de réduction et de compensation prévues conformément au SAGE, la CLE Tech-Albères émet un avis favorable au projet de ZAC Port Jardin sous réserves :**

- Missionner des entreprises spécialisées pour la restauration et la gestion de l'ensemble des zones humides compensées et de programmer un planning de travaux
- Mettre en place des dispositions dans les documents d'urbanisme pour garantir le maintien à long terme des fonctionnalités des zones humides restantes
- Envisager de rétrocéder ou mettre à disposition les terrains non bâtis d'un gestionnaire spécialisé dans les milieux naturels
- Partager le plan de gestion des zones humides avec les partenaires techniques afin de le valider en concertation
- Adapter l'aire de détente / aire de jeu pour pérenniser les fonctions des zones humides

**Discussion / VOTE**



## Avis de la CLE

### Autres avis de la CLE 2024 – Dossiers loi sur l'eau

|         |                                               |                                                                                                                                      |
|---------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02/2024 | Lotissement « Cueillettes » Sorède            | Défavorable (trop peu de projection AEP/ASS + imperméabilisation + pas de prescription récupération des eaux ou interdiction forage) |
| 05/2024 | Groupe habitations Cerbère                    |                                                                                                                                      |
| 05/2024 | Lotissement « Cantaprim » Villelongue dels M. |                                                                                                                                      |
| 06/2024 | Lotissement « Sérís » Banyuls sur Mer         |                                                                                                                                      |
| 04/2024 | Poste ENEDIS Céret                            | Favorable                                                                                                                            |
| 06/2024 | Plans d'eau permanents Palau del V.           | Favorable (vigilance maintien qualité de l'eau et non atteinte des nappes)                                                           |
| 09/2024 | Régularisation forage agricole Elne           | Stand by : quel impact cumulé ?                                                                                                      |
| 10/2024 | Renouvellement STEP Palau del Vidre           | Stand by : quelles orientations donner ?                                                                                             |
| 11/2024 | Renouvellement STEP Argelès sur Mer           |                                                                                                                                      |
| 11/2024 | Nouvelle STEP Prats de Mollo                  |                                                                                                                                      |
| 2024    | ZAC Argelès sur Mer                           | Stand by avis de la CLE                                                                                                              |



## Avis de la CLE

### Projets de lotissements / habitations / ZAC :

- Peu justification des projection en eau potable et assainissement
- Peu d'innovation pour perméabilité (bassins de rétention)
- Peu de prescriptions pour optimisation gestion de l'eau, récupération...

→ **Comment augmenter la prise en compte de l'eau dans les projets d'aménagement ?**

### Projets de régularisation de prélèvements :

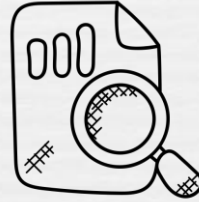
- Dans les PO, près de 500 dossiers vont être déposés dans les 3 prochaines années (735 ouvrages agricoles + 123 campings)

→ **Sur quelle base se prononcer et comment éviter les effets cumulatifs ?**

### Projets de régularisation / autorisation de STEP :

- Dans un contexte de changement climatique : plus de période avec moins de dilution des polluants

→ **Durcir les préconisation de rejet ? Systématiser la recommandation du traitement tertiaire des principales STEP en période estivale ?**



## **Discussion sur la révision du SAGE Tech-Albères**



## Révision du SAGE ?

### Contexte :

SAGE Tech-Albères approuvé par la CLE en novembre 2017

➔ Mise en œuvre des 76 dispositions et 2 règles

### Article 212-44-1 :

*« La modification ou révision de tout ou partie du schéma peut intervenir à tout moment. La commission locale de l'eau délibère sur l'opportunité de réviser le schéma tous les six ans à compter de la date d'approbation du schéma ou de sa dernière révision ou de la précédente délibération intervenue en application de la présente obligation. »*



## Premiers éléments de bilan SAGE

### Règle n°1 : Ne pas augmenter les prélèvements

**Rappel** : pas assez de données prélèvements pour affecter des quotas.

→ Nouveaux prélèvements possibles que si diminution équivalente

**Problématique** : Vu importantes économies d'eau réalisées AEP et irrigation, les marges de manœuvre sont importantes.

→ Règle pas utile si ce n'est symbolique

**Si révision** : La CLE pourrait faire évoluer la règle et être plus juste et équitable sur la base de l'amélioration de la connaissance (PGRE + compteurs + SDEBA), des REX sécheresses et de la maturité des acteurs obtenue avec le groupe de gestion d'étiage mis en place depuis 10 ans.



## Premiers éléments de bilan SAGE

### Règle n°2 : Interdire projet en zone humide sauf cas dérogatoires

**Rappel** : Ne pouvant faire une règle globale, les projet DIG, DUP ou concourant à l'amélioration des milieux sont possibles sous condition (ERC)

**Problématique** : Lors des projets, la délimitation des zones humides selon critères faune / flore est réduite car elles sont déjà souvent morcelées ou détruites. La compensation a 200% paraît alors faible au regard des enjeux avec d'autres programmes (Emyde Lépreuse, Lézard osselé) qui vont à 1000%

**Si révision** : La CLE pourrait intégrer toutes les nouvelles ZH identifiées dans le PGSZH (2021) pour passer de 1007 ha à 5195 ha. Un débat sur le taux de compensation pourrait également être engagé (200, 500, 1000 %).



## Premiers éléments de bilan SAGE

| Enjeu    | Objectif                                           | Mesure                                               | Avancement                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QUANTITÉ | Objectifs de débits et jaugages                    | Débits d'objectif d'étiage (DOE)                     |                                                                                            |
|          |                                                    | Débits de gestion d'étiage du PGRE                   |                                                                                          |
|          |                                                    | Tours d'eau et arrêtés sécheresse                    |                                                                                          |
|          |                                                    | Jaugeages et bulletins hydrologiques                 |                                                                                          |
|          | Principes de gestion et de partage de la ressource | Plan de Gestion de la Ressource en Eau               |                                                                                          |
|          |                                                    | Non aggravation du déficit (règle n°1)               |       |
|          |                                                    | Réduction des prélèvements                           |                                                                                          |
|          | Optimisation de l'irrigation                       | Études de diagnostic des canaux                      |                                                                                          |
|          |                                                    | Optimisation des pratiques agricoles                 |                                                                                          |
|          |                                                    | Limiter l'urbanisation des zones irrigables          |       |
|          | Sécurisation alimentation en eau potable           | Étudier les relations nappes/rivière                 |                                                                                          |
|          |                                                    | Réaliser un schéma directeur AEP à l'échelle du SAGE |                                                                                                                                                                             |
|          | Forages                                            | Mieux connaître les forages                          |       |
|          | Ressources alternatives                            | Sources des massifs                                  |                                                                                          |
|          |                                                    | Réutilisation des eaux usées traitées                |                                                                                          |
|          |                                                    | Stockages                                            |    |



Non démarré



En émergence



En cours



Terminé



Frein/Menace



À développer



Poursuivre



Suivre



## Premiers éléments de bilan SAGE

### Les avancées :

- Économies d'eau de la part de tous les usages en particulier les canaux d'irrigation
- La situation s'est nettement améliorée depuis 2013 grâce aux efforts consentis
- Gestion collective en place depuis 10 ans avec acquisition d'une certaine maturité
- Un PGRE qui porte ses fruits aussi bien sur le structurel que le conjoncturel
- Amélioration en continu des connaissances en hydrométrie
- De nombreuses études de diagnostic sur les canaux réalisées, souvent suivies de travaux
- Prélèvements AEP diminuent alors que la population augmente
- Plusieurs démarches engagées sur le REUT



## Premiers éléments de bilan SAGE

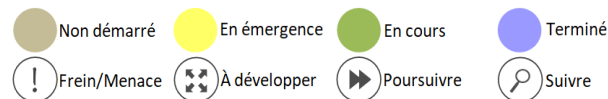
### Les freins / lacunes :

- Le changement climatique et ses conséquences sur la ressource, les usages et les milieux
- Les objectifs de débit (DOE) pas toujours respectés, des restrictions encore omniprésentes
- Un lien entre déficit quantitatif et dégradation de la qualité de l'eau de plus en plus prégnant
- Des prélèvements (canaux, forages) encore trop méconnus
- Parfois difficile de passer de l'étude aux travaux pour les canaux par manque de moyens
- Une adaptation des pratiques qui peine à se généraliser
- Encore trop peu de prise en compte de la ressource en eau dans l'aménagement du territoire
- Des liens nappes/rivières/canaux peu connus même s'il y a eu de premières investigations
- Des projets de stockage qui n'aboutissent pas
- Un schéma directeur AEP à l'échelle du SAGE pas d'actualité



## Premiers éléments de bilan SAGE

|         |                          |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MILIEUX | Hydromorphologie         | Espace de bon fonctionnement                                   |                                                                                         |
|         |                          | Programmations d'entretien et de restauration de cours d'eau   |                                                                                       |
|         |                          | Projets majeurs GEMAPI                                         |                                                                                       |
|         | Continuité écologique    | Tronçon réglementaire liste 2                                  |    |
|         |                          | Autres opérations pour la continuité écologique                |                                                                                       |
|         | Biodiversité & Invasives | Espèces patrimoniales                                          |    |
|         |                          | Plan de gestion piscicole                                      |                                                                                       |
|         |                          | Espèces invasives                                              |                                                                                       |
|         | Zones humides            | Connaissance et gestion des zones humides                      |                                                                                       |
|         |                          | Protection/préservation des zones humides                      |                                                                                       |
|         | Activités de loisirs     | Connaissance et gestion des activités de loisirs liées à l'eau |                                                                                       |





## Premiers éléments de bilan SAGE

### Les avancées :

- Gestion sédimentaire, restauration hydromorphologique et d'entretien régulier se sont démultipliés avec la prise de compétence GEMAPI par le SMIGATA
- Plan de gestion zones humides et étude EBF réalisés
- Les projets d'aménagements prennent mieux en compte le fonctionnement des milieux même s'il reste encore des marges de manœuvre
- Quelques opérations de restauration de la continuité écologique ont pu être réalisées
- Le plan de gestion pour la pêche a bien été révisé

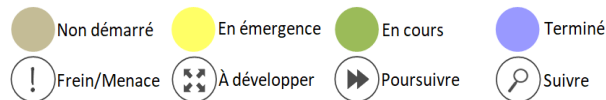
## **Les freins / lacunes :**

- Passer des études aux travaux sur le PGSZH, l'EBF et la gestion des fleuves côtiers
- Les projets de restauration de la continuité écologique avec objectifs réglementaires actuellement bloqués aussi bien sur le Tech que sur la Massane
- Pas d'avancée sur la connaissance et la gestion ni sur les espèces patrimoniales ni sur les invasives
- Pas d'avancée sur la connaissance et la gestion des activités de loisirs liées à l'eau
- Peu d'actions de communication réalisées sur la thématique Milieux
- Des sécheresses à répétition qui fragilisent les milieux aquatiques et usages associés



## Premiers éléments de bilan SAGE

| Enjeu   | Objectif                        | Mesure                                      | Avancement                                                                                                                                                              |
|---------|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| QUALITÉ | Rejets urbains et domestiques   | Assainissement collectif                    |   |
|         |                                 | Assainissement non collectif                |   |
|         |                                 | Eaux pluviales                              |   |
|         |                                 | Flux maximum admissibles                    |   |
|         |                                 | Baignade                                    |   |
|         | Eau potable                     | Sécurisation des captages AEP               |   |
|         | Produits phytosanitaires        | Produits phyto & zones agricoles            |   |
|         |                                 | Aires communales de remplissage             |   |
|         |                                 | Produits phytos & collectivités             |   |
|         |                                 | Produits phytos & infrastructures linéaires |   |
|         | Autres pollutions et transferts | Déchets & dépôts sauvages                   |   |
|         |                                 | Rejets des activités agricoles              |   |
|         |                                 | Transferts en Mer                           |   |





## Premiers éléments de bilan SAGE

### Les avancées :

- Les stations d'épuration, les réseaux et les installations individuelles poursuivent progressivement leur mise aux normes avec des résultats positifs sur la qualité des cours
- Le captage prioritaire du Val Auger est revenu à des teneurs en pesticides en dessous des normes. Les autres captages sont presque tous régularisés avec une eau de bonne qualité.
- La réduction de l'utilisation des pesticides par l'ensemble des usages est significative



## Premiers éléments de bilan SAGE

### Les freins / lacunes :

- Une gestion des eaux pluviales qui reste peu développée
- L'étude prévue sur les flux admissibles n'a pas encore été lancée
- Quelques initiatives sont réalisées sur les déchets mais rien d'organisé pour le moment
- Pas d'avancée significative sur les aires de remplissage (potences), les rejets agricoles et les impacts en mer
- Un lien entre déficit quantitatif et dégradation de la qualité de l'eau de plus en plus prégnant avec une nécessaire réflexion à avoir sur le traitement tertiaire
- Une baignade généralisée posant question au regard des aspects sanitaires et sécuritaires



## Premiers éléments de bilan SAGE

|         |                                                   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RISQUES | Mise en place des programmes structurants         | SLGRI                                        |    |
|         |                                                   | PAPI                                         |    |
|         | Amélioration de la connaissance des aléas         | Étude basse plaine du Tech                   |                                                                                       |
|         |                                                   | Risques littoraux                            |                                                                                       |
|         | Prévention des risques & restauration des milieux | Zones d'expansion des crues                  |                                                                                       |
|         |                                                   | Ruissellement                                |                                                                                       |
|         |                                                   | Ouvrages et boisements RTM                   |                                                                                       |
|         | Aménagement du territoire                         | Sensibilisation des acteurs de l'aménagement |                                                                                       |

 Non démarré
  En émergence
  En cours
  Terminé

 Frein/Menace
  À développer
  Poursuivre
  Suivre



## Premiers éléments de bilan SAGE

### Les avancées :

- SLGRI et PAPI approuvés qui permettent de décliner le SAGE de manière opérationnelle
- Les ZEC ont pu être identifiées dans le cadre de l'EBF et des mesures de gestion doivent désormais être engagées
- Amélioration de la connaissance des ouvrages hydrauliques engagée par le SMIGATA
- Le risque d'inondation est mieux pris en compte dans l'aménagement du territoire même s'il reste des marges de progression
- Plusieurs projet alliant GEMA et PI ont pu être réalisés, notamment le Tassio à Saint André et le Tanyari à Palau del Vidre



## Premiers éléments de bilan SAGE

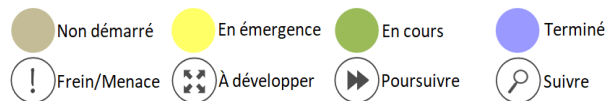
### Les freins / lacunes :

- Pas d'amélioration de la connaissance des débordements sur la basse plaine du Tech ni sur les risques littoraux
- Pas d'action développée sur la gestion du ruissellement et le pluvial
- L'imperméabilisation des sols se poursuit chaque année sans réelle prise en compte des impacts cumulés
- Fortes exigences imposées par l'Etat en matière de connaissance pour le PAPI



## Premiers éléments de bilan SAGE

|             |                                                       |                                                        |       |
|-------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| GOUVERNANCE | Rôle de référence du SAGE et de la CLE                | Eau & Urbanisme                                        | ● ↗   |
|             |                                                       | Avis de la CLE                                         | ● ↗ ! |
|             |                                                       | Accompagnement des projets                             | ● ↗   |
|             | Structure porteuse et programmes opérationnels        | Syndicat du Tech                                       | ● ▶▶  |
|             |                                                       | Outils de planification, opérationnels et contractuels | ● ▶▶  |
|             | Collaborations interbassins et ressources limitrophes | Interbassins                                           | ● ↗   |
|             |                                                       | Nappes de la Plaine du Roussillon                      | ● ▶▶  |
|             |                                                       | Lien Terre / Mer                                       | ● ↗   |
|             | Communication                                         | Stratégie globale de communication                     | ● ↗ ! |





## Premiers éléments de bilan SAGE

### Les avancées :

- La CLE est de plus en plus associée aux projets du territoire
- Le SMIGATA, structure porteuse du SAGE a été conforté dans ces missions avec la compétence GEMAPI
- Le SMIGATA mène des outils contractuels permettant de rendre opérationnel le SAGE : programmation pluriannuelles de travaux, PGRE et PAPI
- De premières collaborations interbassins notamment sur les risques et avec le projet Eaurizon
- Les crises sécheresse ont été l'occasion de développer la communication sur la gestion quantitative



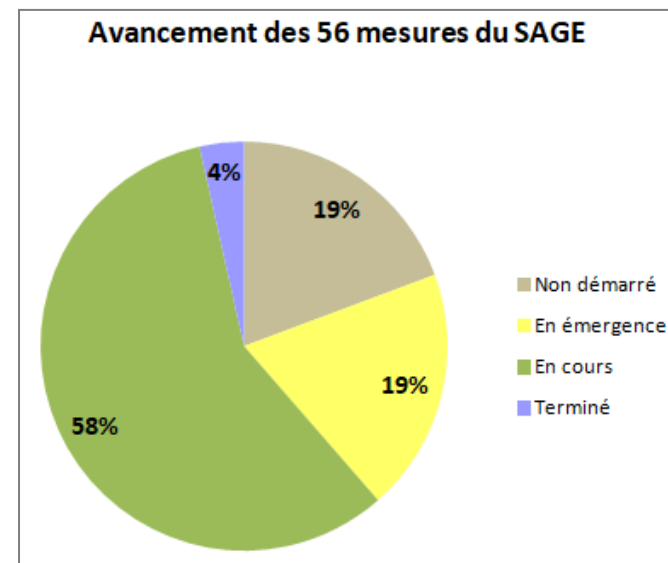
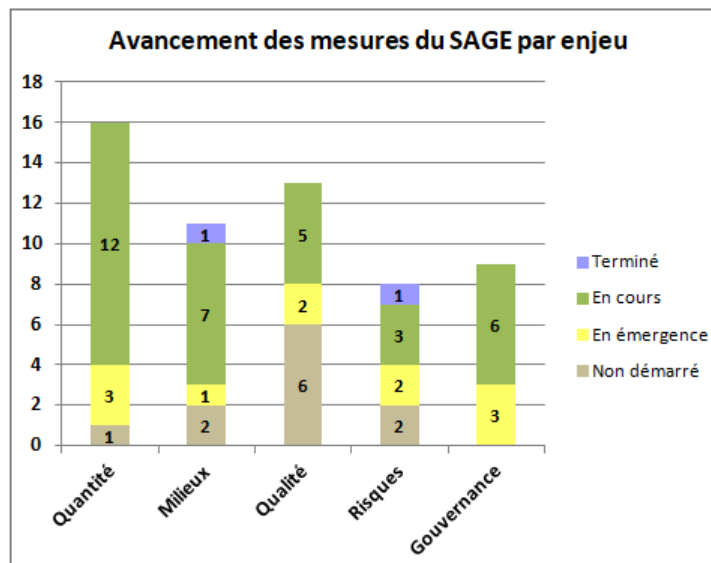
## Premiers éléments de bilan SAGE

### Les freins / lacunes :

- La CLE et le SAGE sont encore méconnus de nombreux acteurs locaux
- Tous les dossiers ne sont pas encore transmis par l'Etat
- Peu d'accompagnement des porteurs de projets pour intégrer les enjeux du SAGE
- Encore peu de coordination et de considération entre territoires et ressources limitrophes (Terre - Mer, Superficiel - Souterrain, Amont - Aval, Voisins...).
- Manque d'animation pour faire vivre et diffuser les outils de communication à disposition

## Premiers éléments de bilan SAGE

## Synthèse :



## Proposition :

Pour intégrer la prospective face au changement climatique et le futur PTGE,  
attendre les résultats d'Eaurizon 2070 et autres projets majeurs  
+ pour mettre en œuvre des actions en cours ou non démarrées



Révision du  
SAGE ?

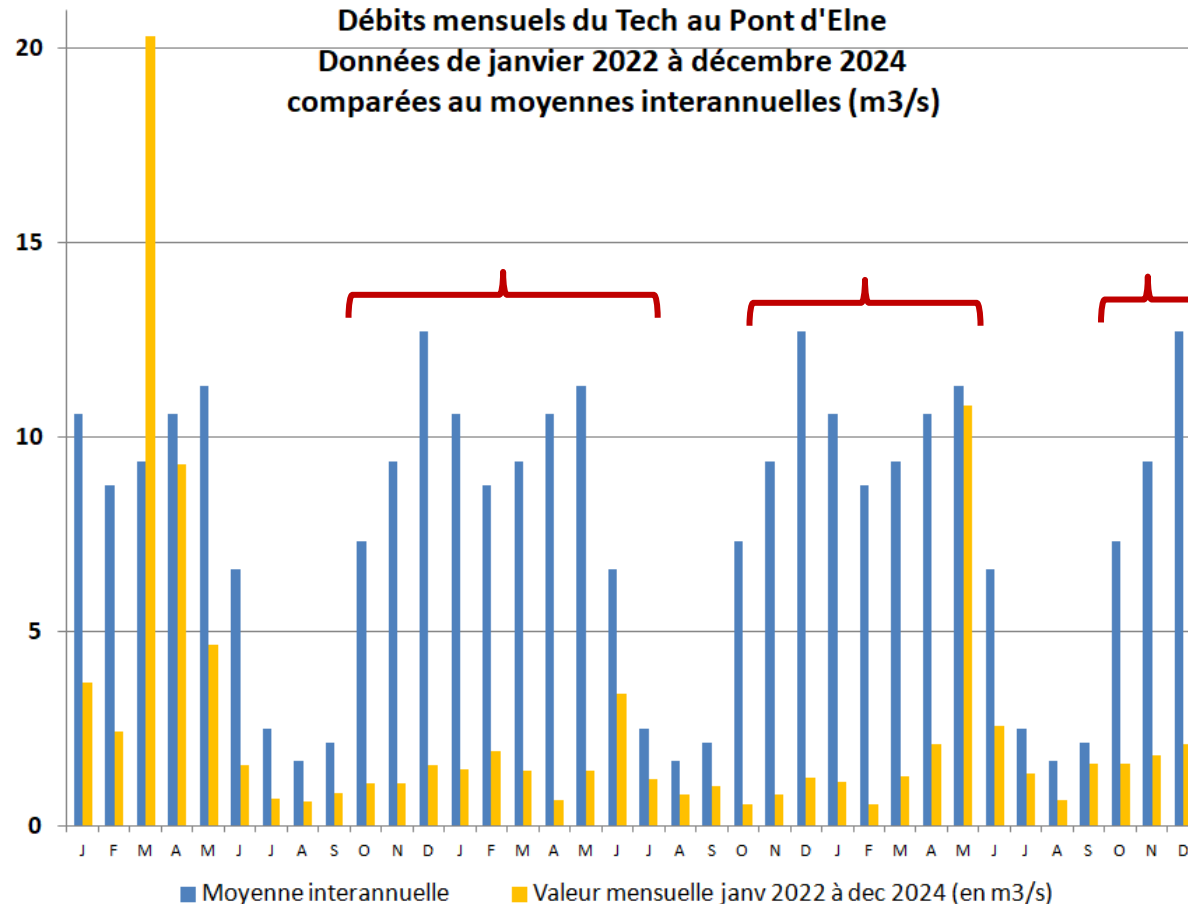
| 1 <sup>er</sup> Sem 2025               | 2 <sup>ème</sup> Sem 2025 | 1 <sup>er</sup> Sem 2026           | 2 <sup>ème</sup> Sem 2026 |
|----------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Eaurizon 2070                          |                           |                                    |                           |
| SDEBA + Nappes 2070 + REUT + Stockages |                           |                                    |                           |
| Bilan / Evaluation PGRE                |                           |                                    |                           |
|                                        | Révision PGRE (=PTGE)     |                                    |                           |
|                                        | Bilan PAPI                | Nouveau PAPI                       |                           |
|                                        |                           | Bilan / Evaluation / Révision SAGE |                           |



# **Retour d'expérience sur la sécheresse 2024**

## **Gestion d'étiage**

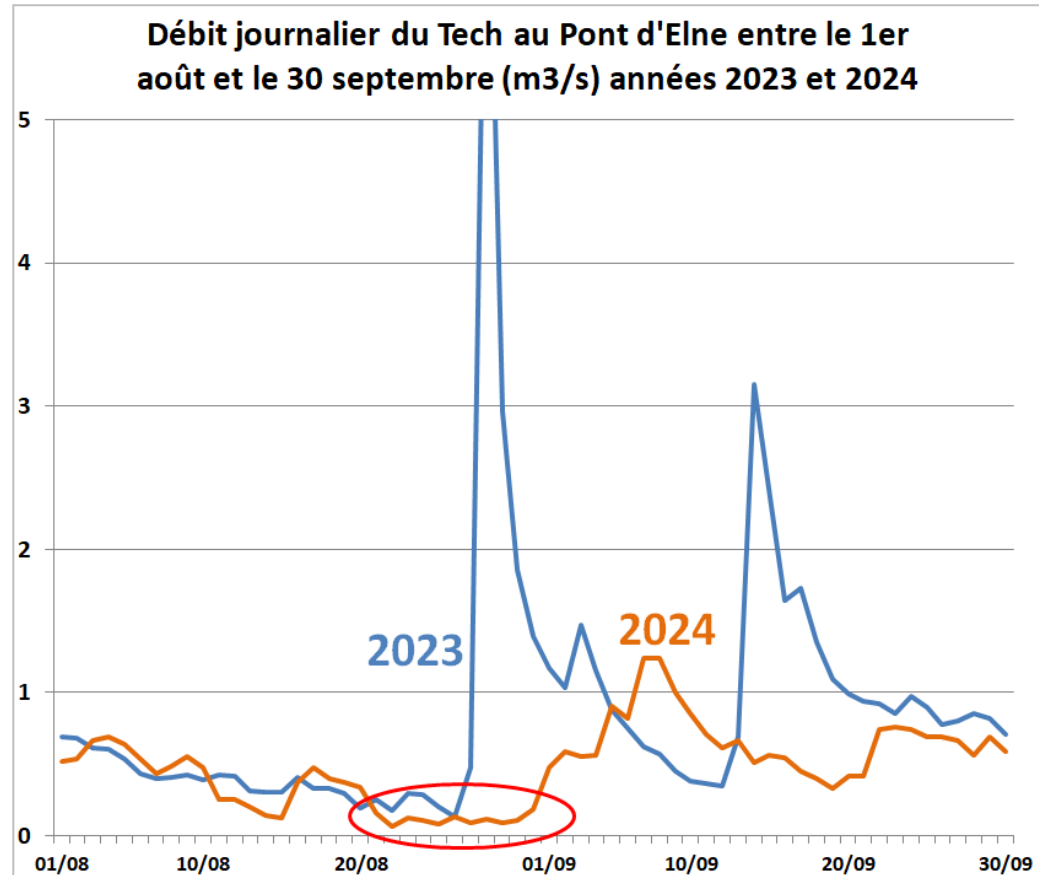
## Sécheresse : 3<sup>ème</sup> année consécutive



**Situation pire en 2024 qu'en 2023 avec un quasi assec sur le Tech fin août  
Alors que restrictions équivalentes**



**REX**  
**Gestion**  
**d'étiage**  
**2024**





**REX**  
**Gestion**  
**d'étéage**  
**2024**

**Préfecture - Comité ressource**  
**Arrêté sécheresse avec 4 niveaux de restrictions**

**VIGILANCE**

**ALERTE (-25% usages agricoles)**

**ALERTE RENFORCÉE (-50% usages agricoles)**

**CRISE (-100% usages agricoles)**

**Problématiques :**

- Un calendrier est annexé à l'arrêté avec par exemple 2j ouverts / 2j fermés pour le -50% donc chaque semaine les jours changent
- Effet « vague » lors des ouvertures/fermetures
- Peu de réactivité (1 réunion par mois au plus rapide) alors que la situation sur le Tech (sans barrage) peut évoluer très rapidement



**REX**  
**Gestion**  
**d'étiage**  
**2024**

## **Groupe de gestion d'étiage du Tech** **Lieu d'échange et de partage volontaire**

- Échelle de la vallée du Tech
- Multiacteurs / Multiusages (~50 structures)
- Préleveurs décident des mesures à prendre



- Coordonner / Rassembler
- Écouter / Mieux se comprendre / Témoigner
- Solidarité amont aval
- Intermédiaire entre terrain et comité ressource



**REX**  
**Gestion**  
**d'été**  
**2024**

**Préfecture - Comité ressource**  
**Arrêté sécheresse**

**VIGILANCE**

**ALERTE**  
**(-25% usages agricoles)**

**ALERTE RENFORCÉE**  
**(-50% usages agricoles)**

**CRISE**  
**(-100% usages agricoles)**

**Groupe gestion d'été Tech**  
**Protocole concerté**

**Suivi accru : jaugeages et bulletins hydro**  
**hebdomadaires + réunions mensuelles**  
**Si situation se dégrade : tours d'eau**  
**volontaires (ex : protocole -14% = ~ 1jour)**

**Protocole -25% (=~2jours)**  
**Si situation se dégrade : hausse volontaire des**  
**tours d'eau**

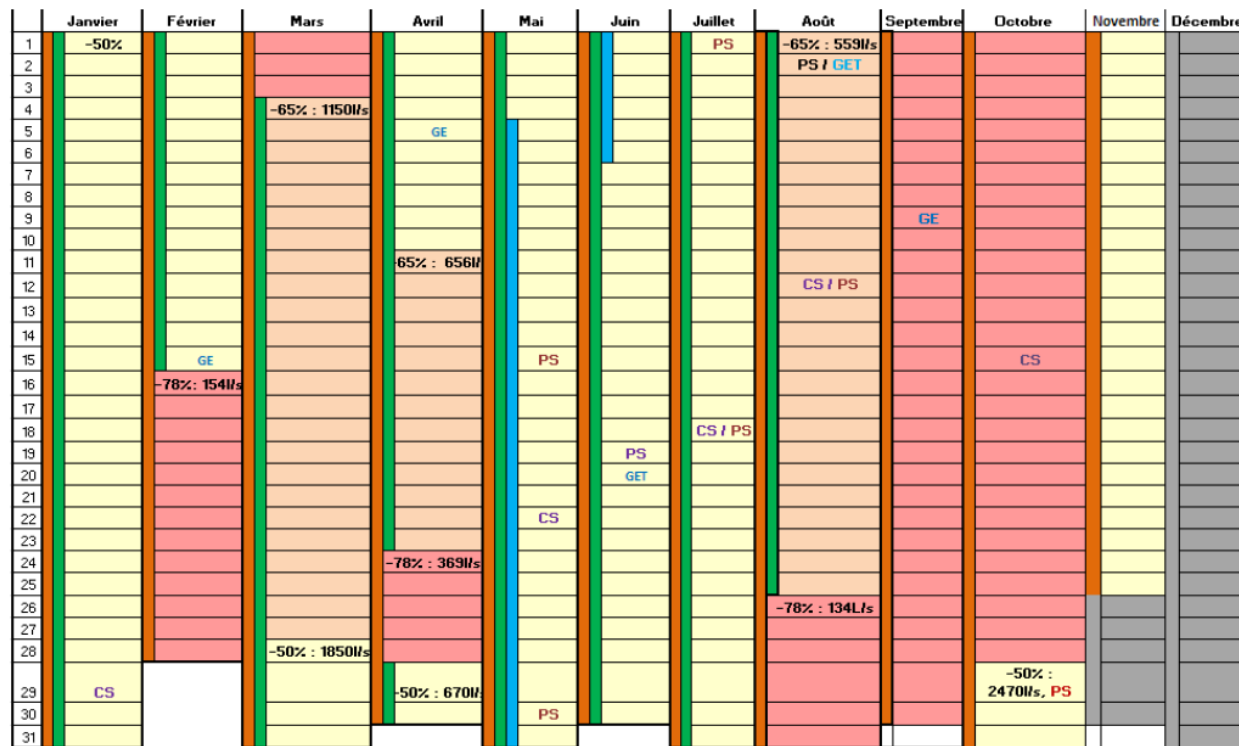
**Protocole -50% (=3,5j) avec créneaux potagers**  
**Puis Protocole -65% (=~4,5 jours) avec**  
**créneaux potagers**  
**Puis protocole -78% (=~5,5jours)**

**Non survenu**

## Bilan 2024



### REX Gestion d'étéage 2024



- alerte
- alerte renforcée
- expérimentation recharge des nappes
- ouverture des canaux potagers

- Protocole gestion d'étéage Tech
- 25 %
  - 50%
  - 65%
  - 78%

CS : comité sécheresse  
 GE : groupe de gestion d'étéage  
 GET : Groupe de gestion d'étéage sur le terrain  
 PS : Point de situation

## Exemple d'un protocole tours d'eau à -65%

### Planing hebdomadaire d'ouverture des canaux de la vallée du Tech

Attention : ouverture du canal peut être différent de la possibilité de l'exercice de l'usage (ex : arrosage potagers uniquement possible de 20h à 9h)

| Canal                                    | Cours d'eau | Ouvertures/usages   | Lundi  | Mardi             | Mercredi         | Jeudi            | Vendredi          | Samedi            | Dimanche |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------|
| Mas Pluma                                | Riuferrier  | 1 crèneau potagers  |        | L 17h à M 10h     |                  |                  |                   |                   |          |
| Laviose***                               | Riuferrier  | 1 crèneau potagers  |        |                   |                  | 19h-21h          |                   |                   |          |
| Forge d'Arlès                            | Riuferrier  | 2 crènaux agricoles |        | Mar 17h - Sam 10h |                  |                  | Ven 17h - Sam 10h |                   |          |
|                                          |             | 1 crèneau potagers  |        |                   |                  |                  | Ven 17h - Sam 10h |                   |          |
| Baillie Calcine                          | Tech        | 3 crènaux potagers  |        | 17h-22h           |                  | 17h-22h          |                   | 17h-22h           |          |
| Pont Neuf                                | Tech        | 1 crèneau potagers  |        | M 17h à M 10h     |                  |                  |                   |                   |          |
| Jaubert                                  |             | -50%                |        |                   |                  |                  |                   | jeu 17h à dim 10h |          |
|                                          | Tech        | 1 crèneau potagers  |        |                   |                  | J 20h à V 9h     |                   |                   |          |
| Seguin / Can Day                         | Mondony     | EN TRAVAUX          |        |                   |                  |                  |                   |                   |          |
| Forges d'Amélie                          | Tech        | 2 crènaux potagers  |        | 20h-22h           |                  | 20h-22h          |                   |                   |          |
| Céret, Sterimed, Forge, Trilles*         | Tech        | -50%                |        |                   |                  |                  |                   | jeu 8h-mer 8h     |          |
|                                          |             | 2 crènaux potagers  |        | 20h-22h           |                  | 20h-22h          |                   |                   |          |
| Las Vignasses                            | Vaillère    | 1 crèneau potagers  |        | Lun 17h à mar 10h |                  |                  |                   |                   |          |
|                                          |             | 2 crènaux agricoles |        | Lun 17h à mar 10h |                  |                  |                   |                   |          |
| Le Palau, Ambulicaires                   | Tech        | -25%                |        |                   | sam 20h - jeu 7h |                  |                   |                   |          |
|                                          |             | 3 crènaux potagers  |        | 20h-12h           | 20h-12h          |                  |                   | 20h-12h           |          |
| Saint Jean Pla de Corts                  | Tech        | 1 crèneau potagers  |        | Lun 20h - mar 2h  |                  |                  |                   |                   |          |
|                                          |             | -50%                |        |                   | lun 8h- mer 20h  |                  |                   |                   |          |
| Horts del Bosc Las Parets (Boulou)       | Tech        | 1 crèneau potagers  |        |                   |                  |                  | Ven 20h à sam 2h  |                   |          |
|                                          |             | 1 crèneau agricole  |        |                   |                  |                  | Ven 17h à sam 12h |                   |          |
| Clapère (Coulou)                         | Maureillas  | -50% (payte)        |        |                   |                  |                  |                   |                   |          |
| Albères                                  | Tech        | -50%                |        |                   |                  |                  |                   |                   |          |
|                                          |             | potagers fermés     |        |                   |                  |                  |                   |                   |          |
| Pas d'en Negre i Salita (Banyuls d. A.)  | Tech        | -50%                |        |                   |                  |                  |                   |                   |          |
|                                          |             | 1 crèneau potagers  |        |                   |                  |                  | V20h-S2h          |                   |          |
|                                          |             | -50%                |        |                   |                  |                  |                   |                   |          |
| Palau del Vidre                          | Tech        | 1 crèneau potagers  |        |                   |                  |                  |                   | V20h-S2h          |          |
|                                          |             | 2 crènaux agricoles |        |                   |                  | Jeu 7h à ven 18h |                   |                   |          |
| Ortaffa                                  | Tech        | 1 crèneau potagers  |        |                   |                  | jeu 20h- Ven2h   |                   |                   |          |
| Elne                                     | Tech        | Fermé               |        |                   |                  |                  |                   |                   |          |
| Argelès                                  | Tech        | Fermé               |        |                   |                  |                  |                   |                   |          |
| Gestion du fleuve côtier de la Riberette |             |                     |        |                   |                  |                  |                   |                   |          |
| Rech Mayral                              | Riberette   | crènaux             | 7h-11h | 16h-20h           | 7h-11h           | 16h-20h          | 7h-11h            | 16h-20h           | 7h-14h   |
|                                          |             | crènaux             |        | 20h-2h            |                  | 20h-2h           |                   | 20h-2h            |          |



REX  
Gestion  
d'étiage  
2024



**REX**  
**Gestion**  
**d'étéage**  
**2024**

## « Par rapport à quoi ? »

### Exemple pour le -50% :

- Fermeture 3,5 jours par semaine
- Réduction de -50% en continu sur la base d'un débit « normal » mesuré par un compteur (ASA Albères) ou par jaugeage du Syndicat du Tech
- Solution mixte entre fermeture et réduction



**REX**  
**Gestion**  
**d'été**  
**2024**

## Peu de communication en 2024

- 2023 : Préfecture communique énormément + venue du Ministre
- 2024 : Très peu de communication alors que la situation a été pire

Des restrictions au statu quo en 2024 au détriment des risques pour l'eau potable, les activités économiques et surtout des milieux aquatiques

Peu de contrôle car complexité de l'arrêté & dérogations

- ➔ **Sentiment de routine, « habitude »**
- ➔ **Perte de repères « il y a de l'eau »**
- ➔ **Population n'est plus consciente de la situation**
- ➔ **Sentiment d'impunité des usagers non respectueux**
- ➔ **Relâchement des efforts**



## REX Gestion d'étéage 2024

### Eau potable

Rupture AEP Haut Vallespir & Mas isolés / Tensions ailleurs

→ **Portage d'eau / Travaux de sécurisation**

Dégradation qualité de l'eau

→ **Coûts de surveillance / traitements complémentaires / dilutions**

→ **Impact sur les agents**

### Irrigation

Restrictions à répétition / Adaptation au -50% de l'agriculture

→ **Pertes rendement (€) / Mortalité des végétaux / Arrachage**

→ **Tensions / Incivilités / Rôles non honorés**

→ **Conflits d'usages latents agriculture vs potagers vivriers**

Certains terrains ne sont plus irrigués / Abandon des cultures

→ **Enfrichement / Défaut d'entretien / Risque incendie**

→ **Cabanisation / Inflation du prix des lots vendus en terrain de loisirs**

### Autres usages

Fort impact : Milieux, Hydroélectricité, Pêche, Paddle

Faible impact : Industrie, Golf, Thermes, Canyoning

**15,6 Mm3/an économies d'eau structurelles réalisées dans le cadre du PGRE depuis 2013**  
**(3,4 M€ aidés à 80% sans compter l'eau potable)**

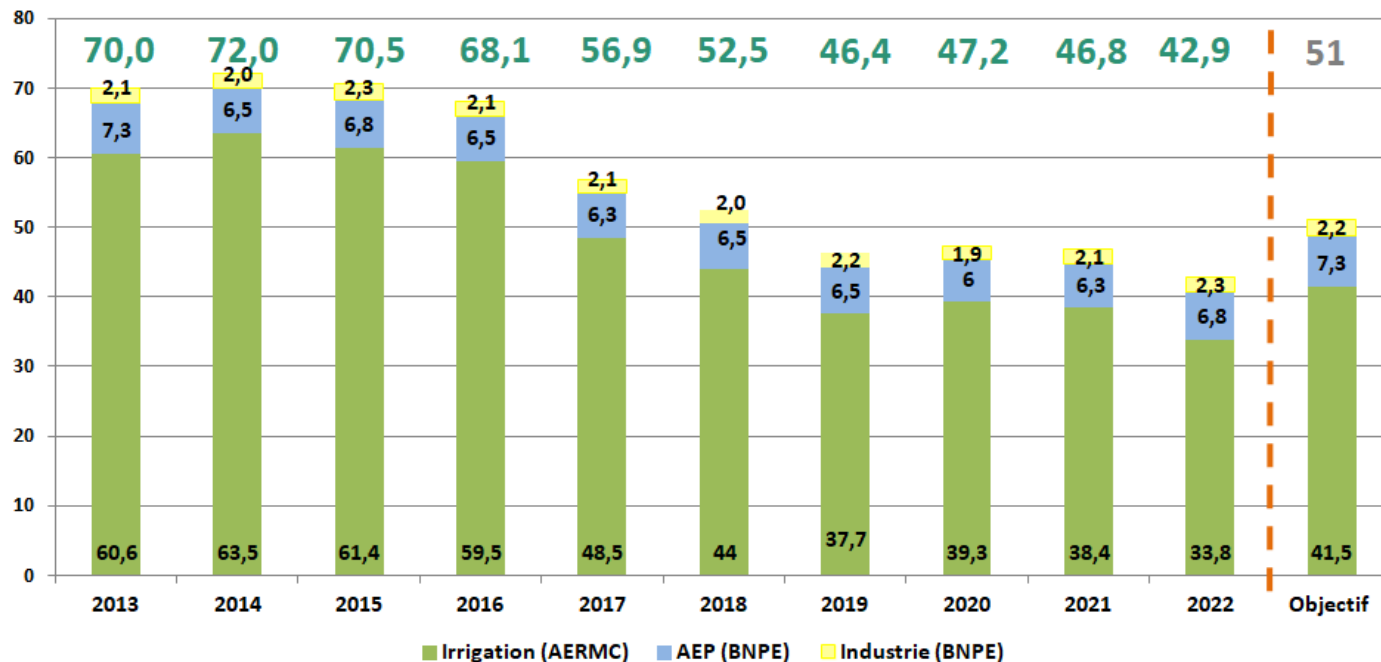
**+ tours d'eau solidaires (moy 2,8 Mm3/an)**

**+ conjoncture (années sèches / humides)**

**+ réduction des consommations**

**= réduction des prélèvements bruts de 39% en 10 ans**

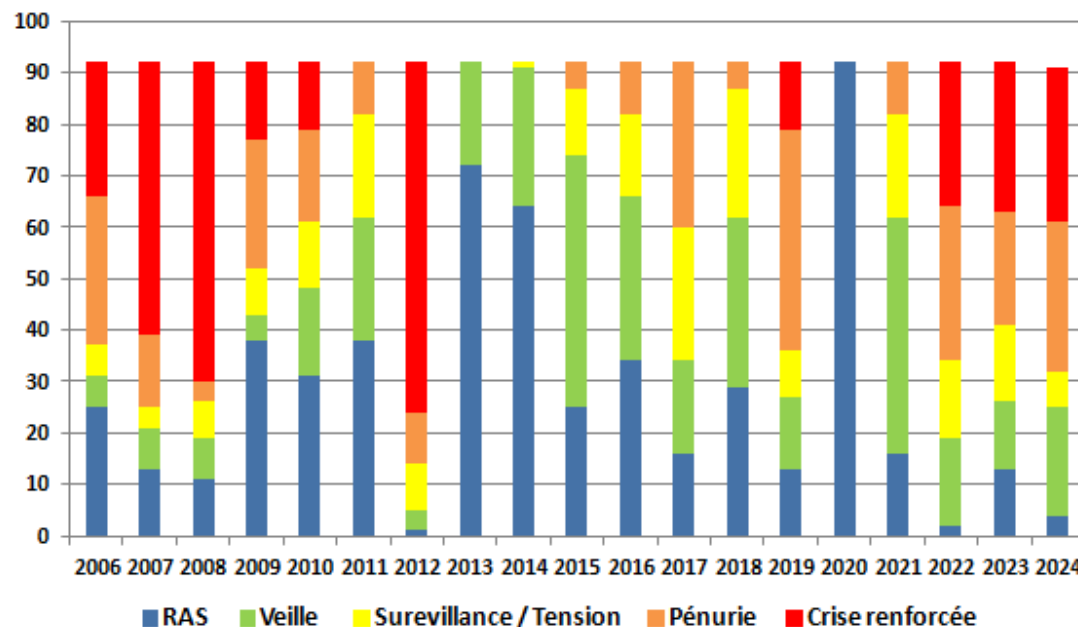
Évolution des prélèvements dans les eaux superficielles en millions de m3/an (données Agence de l'Eau & BNPE)





## REX Gestion d'été 2024

Nombre de jours aux seuils d'été au Pont d'Elne  
(basé sur 92 jours d'été : juillet, août, septembre)



Les efforts payent mais ne suffisent pas

Usages et milieux non satisfaits

➔ Eaurizon 2070 pour adaptation au changement climatique



# **Retour d'expérience sur la sécheresse 2024**

## **Suivi des cyanobactéries**

# Les cyanobactéries en rivière, dites benthiques

Un micro-organisme unicellulaire, appelé « algue bleue – verte », qui prolifère dans les eaux chaudes, riches en nutriments et exposées à la lumière solaire. Elles sont dites benthiques dans les cours d'eau.



**Gué d'Ortaffa, 20/08/24**



**Gué d'Ortaffa, 03/09/24**

# Les cyanobactéries en plan d'eau, dites planctoniques



**Vinça, 2024**



**Villeneuve-de-la-Raho, 2024**

# Quelles sont les conditions d'apparition ?

**Chaleur, forte concentration en nutriments et débits faibles** sont aujourd'hui identifiés comme des facteurs de développement des cyanobactéries.

**L'été et ses étiages sévères** constituent une période à risque.

Elles se développeraient systématiquement **aux mêmes endroits**.

Pour autant, le **comportement des cyanobactéries benthiques** reste encore peu connu

→ **Des incertitudes importantes subsistent, d'où le besoin d'améliorer les connaissances**

**OBJECTIF 1 : CONNAISSANCE**

# Les risques en lien avec les proliférations

## Des cyanobactéries dans la prise d'eau de quatre municipalités

Par Jérôme Savary, La Voix de l'Est

18 septembre 2024 à 04h00 | Mis à jour le 18 septembre 2024 à 08h32



Accueil > Société

### Cyanobactéries : des dizaines de poissons retrouvés morts dans un cours d'eau près de Montpellier

Mercredi 18 septembre 2024, des dizaines de poissons ont été retrouvés morts dans le Lez, près de Montpellier (Hérault). Leur mort aurait été causée par des cyanobactéries, présentes dans ce cours d'eau depuis plusieurs semaines.

mardi, 03 septembre 2024 19:37

### Gastro-entérites en série à Saint-Didier et La Séauve : les investigations se poursuivent, le mystère reste entier

**Sur le Tech**, des décès de chiens en 2019 et 2021 seraient dus (symptômes) aux cyanobactéries. **En 2024**, des personnes ont témoigné de troubles gastro intestinaux suite à une baignade dans le Tech

Oiseaux de bonheur

Ici on agit !

Montélimar

### Intoxications à la cyanobactérie à la base de loisirs : la baignade est toujours interdite

Le Dauphiné Libéré - 01 juin 2024 à 09:57 | mis à jour le 01 juin 2024 à 14:40 - Temps de lecture : 2 min

3 nouvelle Aquitaine

changer de locale

Accueil > Nouvelle-Aquitaine > Creuse > Guéret

### Eau potable : des toxines présentes dans 56 communes de Creuse

**OBJECTIF 2 : PRÉVENTION DES RISQUES POUR LA POPULATION**

# Quels usages potentiellement impactés sur le Tech?



**Eau potable**



**Baignade/ pataugeage**



**Pêche**



**Paddle, canoë,  
canyoning**



**Promenade chiens**



**Randonnée équestre**



**Irrigation gravitaire**



**Abreuvement**

# Quelles responsabilités en cas d'intoxication?

Avec de nombreux usages pouvant être affectés, la responsabilité du Maire peut être mise en cause.

## EN CAS DE RISQUE

- Informer (site internet de la commune, affichage en mairie et en bords de cours d'eau etc.)
- Prendre un arrêté d'interdiction de la baignade

L'arrêté doit être limité dans le temps et l'espace et justifié par un constat technique et/ou scientifique.

## OBJECTIF 3 : RESPONSABILITE DES MAIRES



Ortaffa, aout 2024

# Historique sur le bassin versant du Tech

**Syndicat du Tech impliqué sur la thématique depuis 2021, Groupe de Travail Départemental (ARS, DDTM, DDPP, OFB, CD66, SMBV, FDPPMA)**

**Juillet 2023**, le SMIGATA met en place un « discours à tenir » et ajoute une page cyanobactérie sur son site internet

**Juin 2024 :**

- Le Comité Syndical valide le suivi cyanobactéries,
- Contractualisation avec Microbia pour le suivi des cyanobactéries sur le bassin versant du Tech + formation (interne + externe)

**Aout 2024 :** première alerte de prolifération

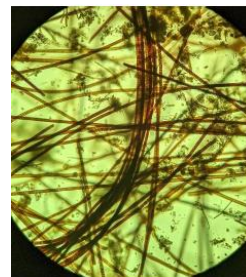
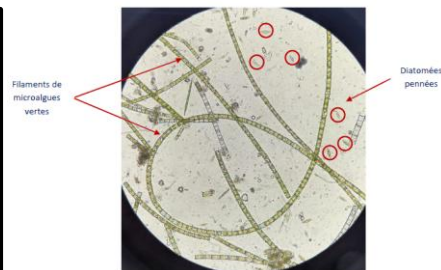
# Le suivi du Syndicat sur la saison 2024

## Les analyses réalisées

### Microscopies :

Description de différents stades d'avancement de la prolifération des cyanobactéries

**Stade 0 : bonne diversité, pas de cyanobactéries**  
**Stade 1 : perte de diversité, débris**  
**Stade 2 : quelques cyanobactéries**  
**Stade 3\* : prédominance de cyanobactéries**  
**Stade 4 : cyanobactéries en très forte concentration**



| date       | Arles | RiuFerrer | Amélie | Mondony | Boulou | Brouilla | Ortaffa | Tanyari | Seuil de Nidolère | Elne amont (drain) | Elne amont | Elne aval |
|------------|-------|-----------|--------|---------|--------|----------|---------|---------|-------------------|--------------------|------------|-----------|
| 12/07/2024 |       |           |        |         |        |          |         |         |                   |                    |            |           |
| 23/07/2024 |       |           |        |         |        |          |         |         |                   |                    |            |           |
| 12/08/2024 |       |           |        |         |        |          |         |         |                   |                    |            |           |
| 21/08/2024 |       |           |        |         |        |          |         |         |                   |                    |            |           |
| 26/08/2024 |       |           |        |         |        |          |         |         |                   |                    |            |           |
| 02/09/2024 |       |           |        |         |        |          |         |         |                   |                    |            |           |
| 05/09/2024 |       |           |        |         |        |          |         |         |                   |                    |            |           |
| 27/09/2024 |       |           |        |         |        |          |         |         |                   |                    |            |           |
| 01/10/2024 |       |           |        |         |        |          |         |         |                   |                    |            |           |

**Potentiellement  
présentes partout  
mais surtout à  
l'aval**

**\*A partir du stade 3, le laboratoire préconise une analyse de toxine**



**Le suivi visuel ne suffit pas, les cyanobactéries sont parfois présentes là ou on ne les attend pas (Arles)**



**Travail fluide et démarche d'amélioration continue avec le laboratoire.**

# La gestion du risque avec les communes

## Le protocole du Syndicat du Tech

### **Veille** – en continu

Surveillance des milieux, en cas d'observation anormale, prélèvement et identification de la composition microbiologique de l'échantillon.

### **Vigilance** – enclenché automatiquement, de juin à septembre

- Courrier aux maires avec affiche prévention sécheresse
- Suivi visuel hebdomadaire, renforcé au cours des campagnes terrain, avec prélèvement en cas de suspicion.

### **Alerte** – une prolifération inquiétante est constatée au microscope (à partir du stade 3 de développement des cyanobactéries)

- Information par téléphone des communes concernées par la prolifération
- Courrier aux maires des communes concernées + mail génériques et DGS
- Envoi de la boîte à outils du SMIGATA : arrêté type d'interdiction de la baignade + Affiche alerte cyanobactéries à afficher en bord de cours d'eau

# La gestion du risque avec les communes

Retour sur la gestion opérationnelle des cyanobactéries lors de la saison 2024

Enclenchement de l'**alerte** le 20/08/2024

➔ **Information des communes** de Palau-del-Vidre, Ortaffa, Argelès-sur-Mer et Elne **et transmission des outil**

➔ **Incivilité sur le panneau du gué d'Ortaffa**

➔ **Passage de l'information en Comité Syndical**  
**Déclenchement de l'alerte niveau 0 en début de saison estivale avec envoi du courrier avec l'affiche de prévention**

**Information rapide des communes lors du passage au seuil d'alerte. Elles ont été réactives et ont mis en place les affichages sur site**

**ATTENTION CYANOBACTERIES  
RISQUE TOXIQUE**

Des analyses au microscope ont révélé la présence le 20/08/2024 de cyanobactéries dans le Tech sur la commune de ...

**Attention aux enfants !**

- La baignade est fortement déconseillée, vérifier si une interdiction n'est pas en cours auprès de votre maire.
- Et en tout état de cause, ne pas se baigner dans des zones stagnantes et/ou des flocs sont accumulés.
- Ne pas jouer avec des bâtons ou des galets ayant été immergés, ne pas les porter à la bouche.

**Attention aux animaux !**

- Ne pas laisser ingérer des bœufs ou des flocs.
- Tenir les chiens en laisse et ne pas les laisser accéder à la rivière.
- Ne pas les laisser boire l'eau de la rivière.
- Les chiens aiment manger les flocs, surveillez votre animal.

**Sportifs et pêcheurs soyez prudents !**

En cas de pratique d'une activité nautique ou de pêche :

- Ne pas évoluer dans les zones présentant des diatomées.
- Éviter de porter les mains à la bouche.
- Prendre une douche soignée dès que possible après être sorti de l'eau.
- Nettoyer les équipements et ne pas consommer le poisson.

**En cas d'intoxication**

Chez l'homme (tremblements, fièvre, douleur abdominale, musculaires, nausées, vomissements...), consultez immédiatement un médecin ou contactez les services d'urgence (112).

Chez l'animal (tremblements, difficultés respiratoires, diarrées, perte d'équilibre, vomissements, yeux globuleux, bave...), emmenez en urgence l'animal chez un vétérinaire.

**COMMENT LES RECONNAÎTRE ? (cf. VERSO)**

En rivière, les cyanobactéries peuvent prendre deux aspects :

- Les biofilms, plaques immergées glissantes à la surface des cailloux, reconnaissable à leur consistance gluante et leur couleur verte à noire, parfois marbrée.
- Les flocs, masses flottantes à l'aspect visqueux et gluant et de couleur sombre à noireâtre. Ils peuvent s'accumuler en grand nombre dans les zones d'eau calme souvent mélangées avec de la végétation, des algues ou des mousses.

**tech**  
SECTEUR DES COMMUNES D'ELNE



# Le suivi du Syndicat sur la saison 2024

## Bilan des analyses 2024

Cyanobactéries sont présentes, potentiellement partout mais essentiellement sur l'aval du BV

Les cyanobactéries du Tech produisent des toxines

L'analyse microscopique semble suffisante pour gestion du risque

**Protocole à consolider sur les années suivantes**

- ➔ Fréquence et nombre de stations de suivi ?
- ➔ Rôle du groupe de travail 66 ? Rôle de l'Etat ?
- ➔ Qui est responsable de l'Alerte ?
- ➔ Communication : qui transmet l'information à la presse ?
- ➔ Travail avec les pêcheurs, vétérinaires, centres équestres ?
- ➔ Quid de la baignade dans le Tech ? Investissements ? (stage SMIGATA)

L'INDEPENDANT

Rechercher sur le site...



Accueil > Actu > Environnement

Pyrénées-Orientales : quatre communes concernées par la présence de cyanobactéries, toute activité humaine à bannir par précaution



Les flocs, amas flottants à l'aspect visqueux et gluant et de couleur sombre à noirâtre sont typiques de la présence de cyanobactéries. / L'INDEPENDANT - MICHEL CLEMENTZ



# Inscription de nouvelles actions au PGRE



## Nouvelles actions PGRE

**Maître d'ouvrage :** ASA Canal des Albères

**Objet :** Mise en place de compteurs sur les 85 sorties d'arrosage du réseau pression

**Objectifs :** Mieux connaître les consommations de chaque parcelle, détecter les anomalies et optimiser l'irrigation par comparaison des données bancarisées, détecter les fuites rapidement

**Montant prévisionnel :** 27 147 € TTC

**Financeurs potentiels (80%) :** Agence de l'Eau, Département, Région

**Échéance :** Début prévu pour fin 2025





## Nouvelles actions PGRE

**Maître d'ouvrage :** SIAEP Les Cluses Le Perthus

**Objet :** SDAEP + sectorisation du réseau

**Objectifs :** Amélioration de la connaissance des installations. Sécurisation de l'alimentation en eau potable. Priorisation des actions à mettre en place. Économies d'eau, amélioration du rendement des réseaux. Préservation de la ressource en eau. Planification des travaux

**Montant prévisionnel :** 132 000 € TTC

**Financeurs potentiels (80%) :** Agence de l'Eau, Département

**Échéance :** Début prévu pour début 2025





# **Actions en cours sur la gestion quantitative Vallée du Tech**



## Actions en cours

### Eaurizon 2070

**Maître d'ouvrage** : 5 structures de bassin versant

**Objectifs** : Diagnostic de vulnérabilité du territoire et impact du changement climatique sur la ressource en eau et les inondations. Stratégie(s) et solutions d'adaptation de la gestion de la ressource en eau (➔ PTGE)

**Montant** : 250 000 € TTC

**Financeurs (80%)** : AERMC, Région



**Avancée** : Phase 1 d'état des lieux terminée. Phase 2 (sur 3) en cours : diagnostic vulnérabilité. 2<sup>ème</sup> vague d'ateliers (sur 3) dernière semaine de janvier sur les scénarios d'adaptation. COPIL n°2 en février. Fin 2<sup>ème</sup> semestre 2025.



## Actions en cours

### Baixos

**Maître d'ouvrage :** SMIGATA

**Objectifs :** Expérimentation d'injection d'eau brute (canal Palau del Vidre) dans une ancienne gravière à Villelongue dels Monts et équipement pour le suivi du comportement de la zone (niveau d'eau, volumes, hydrologie, hydrogéologie).  
Principe : injection d'eau en hautes eaux du Tech pour le soutien d'étiage et la recharge des nappes

**Avancée :**

Janvier 2024 : Lancement du projet

Février 2024 : Dépôt du dossier de déclaration

Accord Police de l'Eau DDTM

Mars 2024 : Arrêté préfectoral attaqué par FNE  
qui obtient gain de cause



- ➔ **Expérimentation aurait permis d'acquérir de la donnée étant donné les précipitations de mai 2024 avec remplissage naturel de la zone**
- ➔ **Lancement du projet de maîtrise d'œuvre complet de restauration**



## Actions en cours

### Baixos

**Maître d'ouvrage :** SMIGATA

**Objectifs :** Maîtrise d'œuvre pour la restauration multifonctionnelle d'une ancienne gravière (restauration zone humide, stockage pour l'irrigation et l'incendie, restauration zone d'expansion des crues, injection d'eau brute canal et/ou STEP, recharge de nappes avec enjeu AEP, soutien d'étiage,...)

**Montant :** 155 000 € TTC (dont 89 000 € TTC engagés)

**Financeurs (80%) :** AERMC, Région, CD66

**Avancée : Études préalables en cours**

05/2024 : CCTP

07/2024 : Demandes de subventions

08/2024 : Recrutement bureau d'études

09/2024 : Inventaire faune flore 4 saisons

01/2025 : Scénarios d'aménagements





## Actions en cours

### Compteurs

**Maître d'ouvrage :** SMIGATA

**Objectifs :** Suivre les débits de prélèvements des canaux d'irrigation en temps réel, ajuster les prélèvements aux besoins et aux restrictions, partager équitablement la ressource entre canaux, réagir rapidement en cas d'anomalie, faciliter la gestion, gagner du temps, économiser de l'eau

**Montant :** 200 000 € TTC

**Financeurs (80%) :** AERMC, Région, CD66

**Avancée :** Reconnaissance terrain, dimensionnement des installations et jaugeages en cours.

Pose à venir. Fin 1<sup>er</sup> semestre 2025 (objectif avant l'été)





## Schéma des eaux brutes agricoles 66

**Maître d'ouvrage :** Chambre d'Agriculture 66

**Objectifs :** Stratégie d'adaptation de l'agriculture au changement climatique. Solutions hydrauliques, agronomiques, filières...

**Montant :** 312 900 € TTC

**Financeurs :** DRAAF, AERMC, Région, CD66

### L'agriculture irriguée de la vallée du Tech

#### Données générales sur l'irrigation:

- ❖ **13%** de la SAU irriguée
- ❖ **171 exploitations** exploitations irrigantes (23,4%)
- ❖ **718 ha** de fruits à noyaux irrigués
- ❖ **90 ha** de vignes irriguées (sur 2325 ha)

**Avancée :** Sur le secteur Tech : Diagnostic des installations réalisés, 3 séries d'ateliers (sur 4) réalisées. Fin prévue 1<sup>er</sup> semestre 2025 (➔ PTGE).



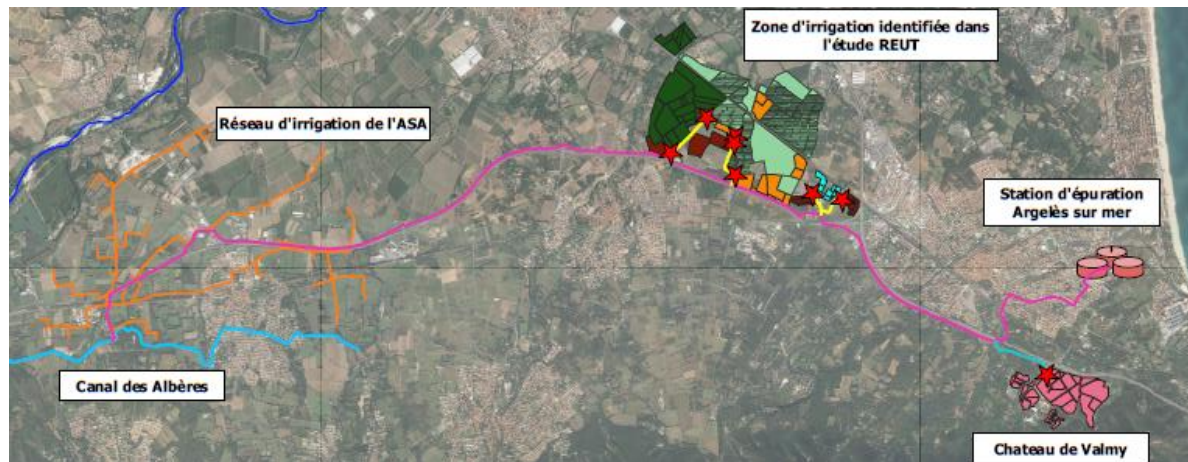
## Actions en cours

### REUT & Stockage

#### CC ACVI – REUT STEP d'Argelès sur Mer

Étude de faisabilité terminée – 12 M€ / 1,2 Mm<sup>3</sup>/an

Validation de principe d'agriculteurs secteurs Valmy, Argelès/St André (« 4 »), Réseaux individuels pression Palau del V, pression ASA des Albères



#### ASA des Albères – STEP de Villelongue dels Monts + stockage

2 études de faisabilité en cours – Résultats prévu 1<sup>er</sup> semestre 2025

156 970 € TTC - Financeurs (80%) : AERMC, Région, CD66

#### Mairie de Céret : STEP de Céret

Étude de faisabilité en cours – Résultats prévu 1<sup>er</sup> semestre 2025



Actions en  
cours

## Travaux optimisation des canaux d'irrigation

**4 canaux : Jaubert, Seguin, Le Boulou, Rech Mayral**

203 150 € TTC

600 338 m<sup>3</sup>/an

Financement : AERMC, CD66

Échéance : en cours de finalisation



## ASA Canal de Céret : dossier déposé (PSN)

529 058 € TTC

643 500 m<sup>3</sup>/an

Financement (80%) : Europe, Région, AERMC, CD66

Échéance : mars 2026



## Communication / Sensibilisation

### SMIGATA : 2 plans de communication

-1 multithématique (posters, kakémonos, goodies, disque origine de l'eau, prévention sécheresse, dépliant...)

32 172 € TTC / Financement AERMC & Région / En cours de finalisation

- 1 urgence sécheresse (affiches, dépliant, panneaux, banderoles, stickers,...)

68 190 € TTC / Financement : AERMC / En cours de finalisation



### SMIGATA : Animation scolaires gestion quantitative

15 classes / an (CM1, CM2)

60 000 € TTC sur 3 ans / Financement AERMC / Échéance : mars 2026

# The logo features the word 'tech' in a large, stylized, cursive font with a blue-to-green gradient. Above the 'ch' is a dark blue rounded rectangle containing the text 'SYNDICAT DU' in white. Below 'tech' is the text 'GESTION DES COURS D'EAU' in a dark blue, sans-serif, all-caps font.

SYNDICAT DU

tech

GESTION DES COURS D'EAU



**MAIL**

[contact@syndicatdutech.fr](mailto:contact@syndicatdutech.fr)



**ADRESSE**

34 rue de la République • 66160 LE BOULOU



**TÉLÉPHONE**

04 68 87 08 78