

# Plan de Gestion de la Ressource en Eau Tech-Albères

## Projet de prolongation jusqu'en 2024



Projet pour passage en MISEN - Janvier 2023

## Sommaire

Préambule.....	3
Faits marquants 2018-2021 .....	4
État d'avancement du programme d'actions.....	5
Avancement de l'axe 1 – Connaissance .....	6
Avancement de l'axe 2 – Optimisation des prélèvements .....	8
Avancement de l'axe 3 – Anticiper l'évolution des contextes.....	12
Avancement de l'axe 4 – Communiquer, sensibiliser .....	13
Avancement de l'axe 5 – Améliorer la gestion des étiages et des sécheresses .....	14
Bilan .....	14
Perspectives pour finaliser le PGRE 2018-2021 en 2023-2024.....	15
Nouvelles actions inscrites au PGRE pour 2023-2024.....	16
Annexe : Délibération de la Commission Locale de l'Eau Tech-Albères.....	19

## Préambule

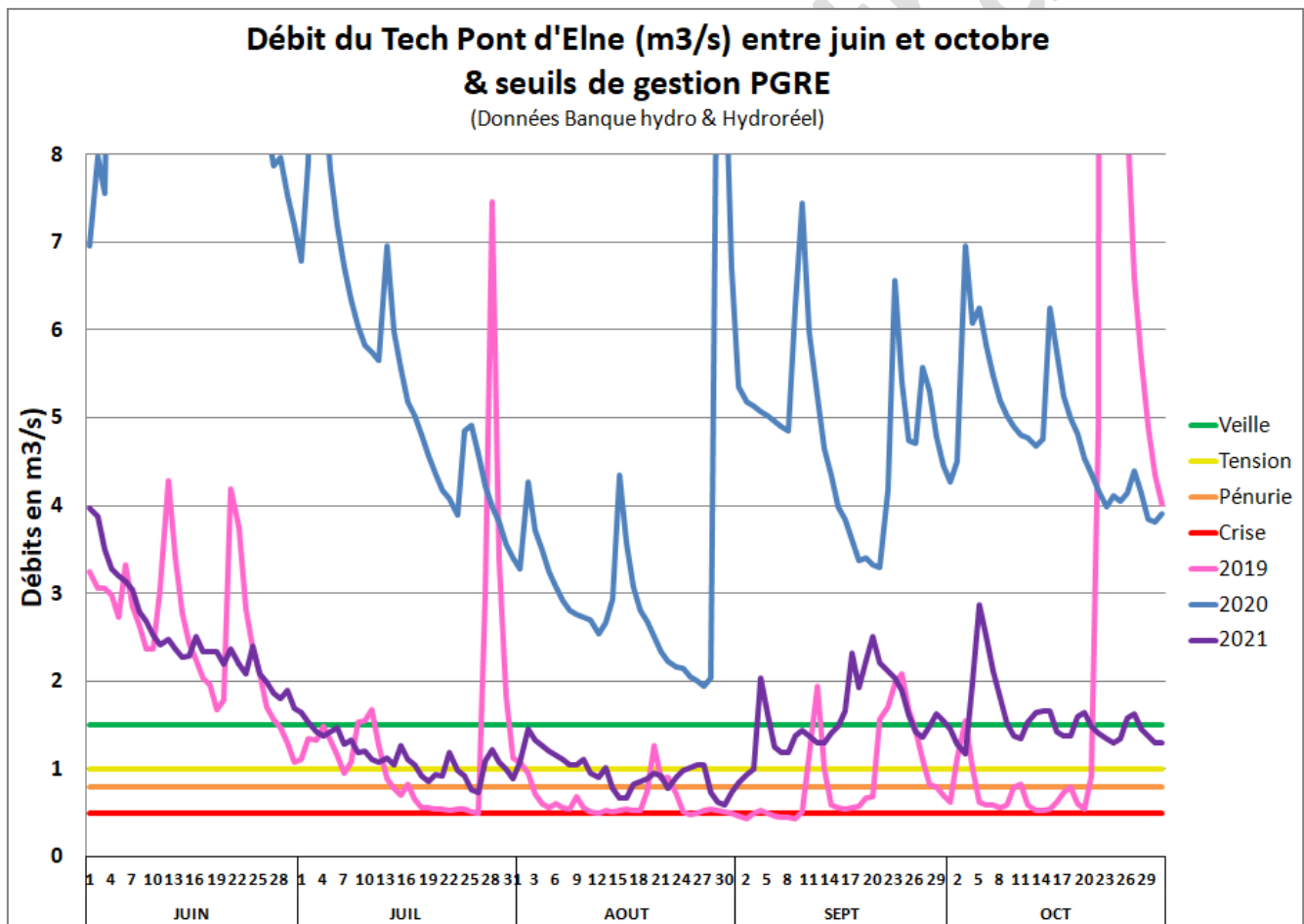
Le Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) Tech-Albères a été approuvé par la Commission Locale de l'Eau le 28 mai 2018 à l'unanimité. Il vise le retour à l'équilibre quantitatif du Tech grâce principalement à des mesures permettant de réaliser des économies d'eau (objectif 19,5 Mm3), de mieux connaître la ressource et les besoins ainsi que de mieux gérer les étiages. Initialement prévu pour 3 ans (2018-2021), **le PGRE aspire à être prolongé jusqu'en 2024** afin de poursuivre la mise en œuvre du programme d'actions (études, travaux, mesures organisationnelles) dans le respect du SDAGE 2022-2027 tout en continuant à bénéficier des accompagnements techniques et financiers privilégiés. À cette occasion, **le PGRE est enrichi de plusieurs nouvelles actions** avec toujours l'objectif de garantir suffisamment d'eau pour les milieux aquatiques et les usages jusqu'à l'aval (irrigation, eau potable, industrie). Le partage de la ressource reste quand à lui changé. La délibération de la Commission Locale de l'Eau pour prolonger le PGRE est en annexe.

Afin de faire évoluer les PGRE en Projets de Territoires de Gestion de l'Eau (PTGE) à l'échéance 2025, les structures de bassins versants des PO lancent en 2023 le projet commun **Eaurizon 2070** qui permettra d'inclure la prospective face au changement climatique comme demandé dans les textes nationaux et de bassin.

## Faits marquants 2018-2021

**Étés 2019 & 2021 très secs avec des usages encore non satisfaits** même si les mesures mises en place dans le cadre du PGRE permettent de mieux gérer la crise. Notamment grâce aux importantes économies d'eau réalisées par les canaux ainsi que la mise en place de tours d'eau solidaires pour retarder et limiter les restrictions du Préfet en année sèche. Avec de faibles débits lors de ces deux années, le lien entre quantité et qualité d'eau est clairement apparu avec notamment des alertes aux cyanobactéries dans le Tech.

**2020, année humide avec la tempête Gloria en janvier** qui a causé des dégâts sur les installations d'irrigation et d'eau potable. La gestion d'étiage n'a pas connu de problème particulier d'un point de vue quantitatif et les rencontres estivales ont été dématérialisées en raison des contraintes sanitaires liées au COVID-19.

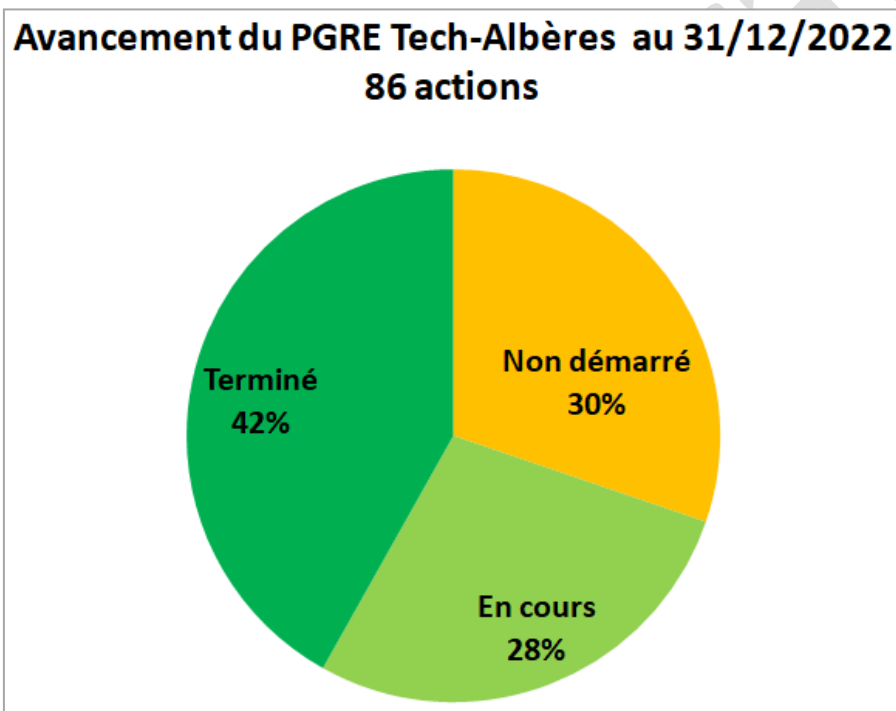


Le détail du bilan du PGRE pour la période 2018-2020 fait l'objet d'un document à part entière qui a été présenté en MISEN en décembre 2020. Un bilan complet sera réalisé fin 2024 / début 2025.

## État d'avancement du programme d'actions

Grâce à la dynamique collective, **70% des actions inscrites au PGRE ont pu être réalisées ou au moins lancées en 2022**. Pour les 30% restantes, certaines actions sont à venir pour la période 2023-2024 (attente de moyens financiers, fin d'études préalables,...) et d'autres seront reportées à moyen ou long terme ou bien complètement abandonnées faute de moyens (cas des actions sous maîtrise d'ouvrage de petites ASA d'irrigation) ou bien en raison de difficultés techniques trop importantes.

Le détail de l'avancée des actions est présenté dans les tableaux suivants.



## Avancement de l'axe 1 – Connaissance

N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Avancement	Commentaires	Coût (TTC)	Subventions	Économies d'eau
1	Fiabiliser la station du pont d'Ene (T5)	État	En cours en continu, à poursuivre	La fiabilité de cette station est cruciale pour la gestion quantitative du Tech. En 2021, d'importants dysfonctionnements de la station ont fortement perturbés la gestion d'étiage. Le travail avec le SPC est à poursuivre.	/	/	/
2	Délocaliser la station d'Amélie Les Bains vers Arles sur Tech	État	En cours en continu, à poursuivre	En fonction depuis 2014, les chroniques permettent peu à peu d'avoir des statistiques qui pourront éventuellement servir à définir un DOE en concertation pour 2024.	/	/	/
3	Réaliser les jaugeages estivaux	SMIGATA	En cours en continu, à poursuivre	Même s'ils sont chronophages, les jaugeages estivaux sont primordiaux pour la surveillance des débits aux points stratégiques utilisés en gestion d'étiage et pour la vérification de la fiabilité des stations État.	Animation poste PGRE	50%	/
4	Réaliser les jaugeages hivernaux	SMIGATA	En cours, à poursuivre	Des jaugeages hivernaux ont été réalisés en 2016 durant les basses eaux afin de comprendre le fonctionnement du Tech en l'absence de prélèvements. En prévoir d'autres sur 2023-2024.	Animation poste PGRE	50%	/
5	Développer et déployer une application de gestion spécifique au territoire Tech-Albères	SMIGATA	Terminé, en fonction	L'application web est opérationnelle depuis 2020 et permet aux préleveurs et partenaires de suivre la situation hydrologique et les mesures prises via une interface web. Elle permet aussi d'éditer les bulletins hydrologiques de manière automatique.	20 000 €	60% AERMC 20% CD66	/
6	Étude hydrogéologique du paléochenal (= lit fossile) du Tech	SMIGATA	En cours	En raison de la complexité hydrogéologique du lit fossile du Tech, des investigations complémentaires devraient être lancées en 2023. Les travaux pour restaurer la continuité écologique de 4 seuils du Tech aval en dépendent.	63 433 €	60% AERMC 20% CD66	/
7	Suivre l'état qualitatif des zones sensibles et leur évolution	FDPMA	En cours, à poursuivre	Finalisation du rapport de rendu pour 2023. Eventuellement une nouvelle campagne en 2024. Autres travaux prévus par le CD66 (SATESE) et le SMIGATA sur le lien entre quantité et qualité.	13 108 €	50% AERMC	

N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Avancement	Commentaires	Coût (TTC)	Subventions	Économies d'eau
8	Définir le rôle des atterrissements dans la régulation des flux du Tech	SMIGATA	Terminé	Stage réalisé en 2019. Ce travail permet également d'avoir un état initial pour le suivi du transport sédimentaire sur le Tech.	/	/	/
9	Améliorer les connaissances sur les prélèvements par forages	SMNPR	En cours en continu	Une opération de recensement a été pilotée par la DDTM en 2018. Le nombre de forages déclarés a plus que triplé sur le bassin versant du Tech. Rien de significatif depuis, il reste encore de nombreux forages non déclarés ou sans compteurs.	/	/	/
10	Mise en place de compteurs automatisés pour le suivi des débits des canaux d'irrigation	Canal St Jean Pla de Corts	Non démarré	Priorité donnée aux économies d'eau (cf. actions 35 à 44) et à la reprise du seuil suite à la tempête Gloria	Prévisionnel 5 000 €	Jusqu'à 80%	/
11		Canal Céret	Terminé	7 compteurs posés en 2022 en parallèle des travaux d'optimisation du canal (cf. actions 27 à 33).	44 058 €	18,25% Région 63% FEADER 6,25% CD66 12,5% AERMC	/
12		Canal Argelès	Non démarré	Attente résultats étude adéquation besoins/ressource en cours (cf. action 17).	Prévisionnel 5 000 €	Jusqu'à 80%	/
13		Canal Palau del Vivre	Terminé	1 compteur posé en 2021 en parallèle des travaux d'optimisation du canal (cf. actions 55 à 61).	3 780 €	20% AERMC 4,6% Région 5% CD66 50,4% FEADER	/
14		Canal Seguin	Non démarré	Priorité donnée au fonctionnement de la prise d'eau. Changement de gouvernance mairie en 2020.	Prévisionnel 5 000 €	Jusqu'à 80%	/

## Avancement de l'axe 2 – Optimisation des prélèvements

N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Avancement	Commentaire	Coût (TTC)	Subventions	Économies d'eau
15	Appliquer les arrêtés préfectoraux pris ou à prendre en lien avec le relèvement des débits réservés	État	En cours	Chantier réglementaire qui engendre des tensions et conflits d'usage. Des modulations ont été mises en place sur certains arrêtés mais ceux des canaux de Céret et Jaubert ont néanmoins été annulés par la justice. L'ensemble des autres canaux en aval d'Amélie disposent d'arrêté avec modulation.	/	/	/
16	Lancer et réaliser l'étude adéquation besoins / ressources du canal d'Elne	Commune d'Elne	Terminé	L'étude a été achevée en 2020 mais la municipalité et les agents référents ayant changés entre temps, une appropriation est nécessaire pour mettre en œuvre le plan d'actions (cf. action 63).	46 320 €	80% AERMC	/
17	Lancer et réaliser l'étude adéquation besoins / ressources du canal d'Argelès	Commune d'Argelès sur Mer	En cours	L'étude est en cours. Résultats attendus en 2023.	48 000 €	65% AERMC 10% CD66 5% Région	/
18	Étude diagnostic de la station de pompage et du réseau sous pression du Palau	ASA du Palau	Non démarré	Inscrite au PGRE, cette action n'a pas encore été lancée par l'ASA faute de moyens et/ou de motivation et/ou d'accompagnement alors que la station est aujourd'hui vétuste.	Prévisionnel 40 000 €	Jusqu'à 80%	/
19	Étude pour l'optimisation et l'automatisation du canal des Forges	Commune d'Amélie Les Bains	Non démarré	La municipalité et les agents ayant changés en 2020, une réappropriation est nécessaire pour la réalisation de cette opération. L'usage golf a été abandonné en 2022 afin d'économiser la ressource.	Prévisionnel 10 000 €	Jusqu'à 80%	/
20	Étude pour l'optimisation du dispositif de prélèvement du canal Pas d'en Negre y Salita	ASA Pas d'en Negre y Salita	Non démarré	En stand by, priorité donnée aux travaux permettant des économies d'eau (cf. actions 53-54).	Prévisionnel 25 000 €	Jusqu'à 80%	/
21	Étude d'opportunité et de faisabilité pour la structuration des canaux de l'amont	À définir	Non démarré	Avec la création de l'ACVT (cf. action 22), cette action sera peut-être réalisée sur 2023-2024. La Chambre d'Agriculture travaille également sur cette thématique (plan eau agriculture territoire & schéma des eaux brutes agricoles).	/	/	/



N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Avancement	Commentaire	Coût (TTC)	Subventions	Économies d'eau / an
22	Création d'une association / fédération des canaux du Tech	ASAs	Terminé	L'Association des canaux de la vallée du Tech (ACVT) a été créée en 2020. Elle est composée des principaux canaux et vise pour le moment la représentation dans les instances supra (CLE, CDE, comité sécheresse...) et la communication/partage d'expériences entre les canaux. Autre objectif, la mutualisation des moyens notamment humains reste à développer ces prochaines années.	/	/	/
23	Poursuite du programme d'actions du canal Jaubert	ASA Jaubert	Terminé	L'ASA a terminé les travaux envisagés en 2019.	75 166 €	60% AERMC 10% CD66 10% Région	183 410 m3
24	Travaux d'optimisation de la prise d'eau du canal des Forges	Commune d'Amélie Les Bains	Non démarré	Attente étude préalable (cf. action 19)	/	/	/
25	Optimisation de la prise d'eau du canal Seguin	Commune d'Amélie Les Bains	Non démarré	La municipalité et les agents ayant changés en 2020, une réappropriation est nécessaire pour la réalisation de cette opération	/	/	/
26	Mise en œuvre du programme d'actions du canal du Can Day	ASA Can Day	Non démarré	Inscrite au PGRE, cette action n'a pas encore été lancée par l'ASA faute de moyens et/ou de motivation et/ou d'accompagnement.	/	/	/
27 à 33	Mise en œuvre du programme d'actions du canal de Céret	ASA Céret	En cours	L'ASA a terminé en 2021 les travaux de priorité 1 (fuites, cuvelage, ouvrages d'art, hydrométrie,...) soit les actions 28, 29 et 30. La réfection du tunnel (action 33) a été réalisée en 2022. Des travaux sur la prise d'eau devraient être finalisés en 2023. Un nouveau projet de cuvelage est projeté d'ici 2024. Les opérations 31 et 32 de mise en basse pression sont pour le moment en stand by.	903 840 €	50% FEADER 10% AERMC 10% Région 10% CD66	3 826 885 m3
34	Travaux optimisation station et réseau ASA du Palau	ASA du Palau	Non démarré	Attente étude préalable (cf. action 18)	/	/	/

Projet de prolongation du PGRE Tech-Albères jusqu'en 2024

N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Avancement	Commentaire	Coût (TTC)	Subventions	Économies d'eau / an
35 à 44	Mise en œuvre du programme d'actions du canal de Saint Jean	ASA St Jean	En cours	L'ASA a terminé en 2021 les travaux de priorité 1 (fuites, ouvrages d'art, hydrométrie,...) soit les actions 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43. Les actions 40 (tunnel n°2) et 44 (stockage en ligne) de priorité 2 n'ont pas été réalisées pour le moment. Une étude doit également être faite sur le seuil suite à Gloria.	103 506 €	40% AERMC 40% Région	1 233 273 m3
45	Optimisation du canal del Coumou (=Clapère)	Commune de Maureillas	Non démarré	Inscrite au PGRE, cette action n'a pas encore été lancée par la commune faute de moyens et/ou de motivation. La municipalité a également changé en 2020.	/	/	/
46 et 47	Optimisation du canal Orts del Bosc i Las Parets (= Jardins du Boulou)	ASA Orts del Bosc i Las Parets	Terminé	Sur la base d'un diagnostic réalisé par des étudiants de l'IUT, l'ASA réalise les travaux d'optimisation en interne sans subvention. Une opération importante avec demande d'aides devrait être conduite en 2023 (cf. action 90).	NC	/	NC
48 à 52	Poursuite et finalisation du contrat de canal des Albères	ASA Albères	Terminé	Les travaux sont terminés en 2022 (fuites, réseau pression,...). Un bilan a été réalisé et un nouveau contrat de canal est en préparation. De nouvelles actions sont prévues pour 2022-2024.	840 277 €	~45% AERMC ~30% Région ~5% CD66	7 790 621 m3
53 et 54	Travaux optimisation canal Pas d'En Negre i Salita	ASA Pas d'en Negre y Salita	En cours	Une partie des travaux prévue a été réalisée en régie sans aide financière. Les demandes de subventions pour la suite ont été refusées en 2021. Une nouvelle demande devrait être faite en 2023.	Prévisionnel 20 000 €	Prévisionnel 60% AERMC 20% CD66	Prévisionnel 100 000 m3
55 à 61	Mise en œuvre du programme d'actions du canal de Palau del Vidre	ASA Palau del Vidre	En cours	Les actions 55 à 60 ont été réalisées pour limiter les fuites. Seul un secteur (action 61) n'a pas été réalisé pour le moment.	406 259 €	20% AERMC 4,6% Région 5% CD66 50,4% FEADER	1 887 036 m3
62	Optimisation du canal d'Ortaffa	ASA Ortaffa	Non démarré	Inscrite au PGRE, cette action n'a pas encore été lancée par l'ASA faute de moyens et/ou de motivation et/ou d'accompagnement. Des petits travaux nécessaires au fonctionnement sont néanmoins réalisés en interne en continu.	/	/	/

Projet de prolongation du PGRE Tech-Albères jusqu'en 2024

N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Avancement	Commentaire	Coût (TTC)	Subventions	Économies d'eau / an
63	Optimisation du canal d'Elne	Commune d'Elne	Non démarré	L'étude a été achevée en 2020 (cf. action 16) mais la municipalité et les agents référents ayant changés entre temps, une appropriation est nécessaire pour mettre en œuvre le plan d'actions	/	/	/
64	Optimisation du canal d'Argelès sur Mer	Commune d'Argelès sur Mer	Non démarré	Attente des résultats de l'étude qui est en cours (cf. action 17). Résultats attendus en 2023.	/	/	/
65	Optimisation du canal du Rech Mayral	ASA Rech Mayral	En cours	Suite à l'étude réalisée par des étudiants de l'université de Perpignan, le canal réalise chaque année des travaux d'optimisation (cuvelage). D'autres travaux ont également été effectués hors PGRE suite à Gloria en 2020 et par la vallée des tortues en 2022 qui permettent aussi d'optimiser le canal et de réaliser des économies d'eau.	45 000 €	60% AERMC 20% CD66	134 784 m3
66	Finalisation du schéma directeur AEP du SIAEP du Vallespir	SIAEP du Vallespir	Terminé	Terminé en 2018	84 000 €	50% AERMC 30% CD66	/
67	Finalisation du schéma directeur AEP de la CC ACVI	CC ACVI	Terminé	Terminé en 2019	/	/	/
68	Mise en œuvre du schéma directeur AEP du SIAEP du Vallespir	SIAEP du Vallespir	En cours	Le Schéma directeur est en cours jusqu'en 2030	Prévisionnel 2 100 000 €	Prévisionnel 25% AERMC 10% CD66	Prévisionnel 329 000 m3
69	Mise en œuvre du schéma directeur AEP de la CC ACVI	CC ACVI	En cours	En cours de mise en œuvre	Prévisionnel 4 000 000 €	Prévisionnel AERMC CD66	Prévisionnel 287 000 m3
70	Réhabilitation du réseau AEP à Amélie Les Bains	SIAEP Vallespir	Non démarré	Inclus dans le schéma directeur (cf. action 68)	/	/	/
71	Etablir un protocole de signalement des fuites	Gestionnaires AEP	Non démarré	Pas d'action significative menée	/	/	/

### Avancement de l'axe 3 – Anticiper l'évolution des contextes

N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Avancement	Commentaire	Coût (TTC)	Subventions	Économies d'eau / an
72	Création d'une commission interSAGE / interbassins	Syndicats bassin et nappes	Non démarré	Des échanges réguliers sont réalisés entre les structures de bassins et de nappes ainsi qu'avec les partenaires du département mais aucun dispositif officiel interbassin n'a été mis en place. Avec le projet Eaurizon 2070, des travaux collectifs sur la gestion quantitative de la ressource en eau devraient être davantage d'actualité en 2023-2024.	/	/	/
73	Analyser l'opportunité d'extension du périmètre de Villeneuve en rive droite du Tech	Département	Terminé	Le Département ne souhaite aujourd'hui pas afficher le projet d'une connexion de Villeneuve de la Raho vers la rive droite du Tech. Elle concentre ses efforts pour valoriser les 3500ha à l'irrigation existants qui ne sont utilisés qu'à hauteur de 1200ha, pour sécuriser l'alimentation de la retenue et pour prévoir des solutions complémentaires pour l'eau potable dans le futur.	/	/	/
74	Définir les besoins en eau agricole à court/moyens termes	Chambre d'Agriculture	En cours	Un premier modèle (« Modelato ») a été réalisé par la CA66 afin d'estimer l'évolution des besoins des cultures selon différents scénarios de changement climatique. Ceci sera complété par le schéma des eaux brutes agricoles.	/	/	/
75	Étudier l'opportunité et la faisabilité de créer des dispositifs de stockages	Chambre d'Agriculture / ASA	En cours	Un premier travail d'opportunité a été réalisé par la Chambre d'Agriculture et des études de faisabilité doivent désormais être menées pour savoir si les stockages sont possibles ou non selon le rapport coûts / bénéfiques et au regard des impacts environnementaux. L'ASA des Albères programme une étude pour 2023 (cf. action 92).	/	/	/

## Avancement de l'axe 4 – Communiquer, sensibiliser

N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Avancement	Commentaire	Coût (TTC)	Subventions	Économies d'eau / an
76	Sensibilisation des usagers du SIAEP aux économies d'eau	SIAEP Vallespir	En cours en continu	Cette action a débuté avec notamment la sensibilisation des écoles primaires au grand et au petit cycle de l'eau. Des kits hydroéconomiques devraient également être distribués	/	/	/
77	Animer l'exposition gestion quantitative	SMIGATA	En cours en continu	Le SMIGATA met en place l'exposition ponctuellement lors de réunions et la met à disposition de différents organismes sur demande	Animation poste PGRE	50%	/
78	Initier un travail pour les économies d'eau dans les campings	SMIGATA	Non démarré	Le SMIGATA n'a pas réalisé cette action. Néanmoins, le plan de communication global prévu en 2023 traitera aussi l'usage camping. La Fédération de l'Hôtellerie de plein air sensibilise également en continu ses adhérents sur les économies d'eau, la régularisation des forages,... Une étude sur les consommations en eau de 9 campings a été réalisée en 2022 dans le cadre d'un partenariat FHPA/SMNPR	Animation poste PGRE	50%	/
79	Créer et animer un plan de communication sur les économies d'eau	SMIGATA	Non démarré	Un plan de communication multithématiques incluant cette action sera réalisée par le SMIGATA en 2023.	Animation poste PGRE	50%	/
80	Recenser les besoins de formation des acteurs de la gestion quantitative	SMIGATA	En cours en continu	Des points techniques avec parfois des interventions extérieures sont réalisées dans le cadre des réunions mensuelles du groupe de gestion d'étiage animé par le SMIGATA chaque été	Animation poste PGRE	50%	/
81	Former les acteurs de la gestion quantitative	SMIGATA	En cours en continu	Des points techniques avec parfois des interventions extérieures sont réalisées dans le cadre des réunions mensuelles du groupe de gestion d'étiage animé par le SMIGATA chaque été	Animation poste PGRE	50%	/
82	Formaliser les bulletins hydrologiques	SMIGATA	Terminé, en fonction	L'application présentée en action 5 permet d'éditer les bulletins hydrologiques de manière automatique.	Animation poste PGRE	50%	/

## Avancement de l'axe 5 – Améliorer la gestion des étiages et des sécheresses

N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Avancement	Commentaire	Coût (TTC)	Subventions	Économies d'eau / an
83	Coordonner la gestion d'étiage	SMIGATA	En cours en continu	Le SMIGATA anime le groupe de gestion d'étiage chaque été avec une réunion mensuelle de mai à octobre afin de prendre les décisions pour appliquer des mesures de partage et de rationalisation des prélèvements au regard de la situation hydrologique et de divers paramètres. Le groupe est composé de l'ensemble des préleveurs et des partenaires.	Animation poste PGRE	50%	/
84	Mettre en œuvre le protocole de gestion d'étiage	Préleveurs	En cours en continu	Les décisions prises dans le groupe de gestion d'étiage se basent sur le protocole du PGRE et évolue au fil des retours d'expérience dans une volonté d'amélioration en continu.	/	/	/
85	Coordonner la gestion d'étiage du Riu Ferrer	SIAEP Vallespir	Non démarré	Cette action n'a pas été menée pour prioriser l'action sur les travaux d'économies d'eau et de sécurisation des prises d'eau.	/	/	/
86	Révision de l'arrêté sécheresse	DDTM	En cours	L'arrêté cadre sécheresse a été révisé en 2018. Une nouvelle révision est en cours et devrait aboutir en 2023.	/	/	/

## Bilan

Dépenses totales liées au PGRE sans poste SMIGATA et sans mise en œuvre travaux eau potable : **2 696 747 € TTC**

Économies d'eau totales liées au PGRE sans comptabiliser les travaux eau potable ni les tours d'eau : **15 Mm3/an** (soit 77% de l'objectif de 19,5 Mm3)

Les actions du PGRE avec un coût ont toutes été subventionnées à **80%**

Au total les aides se répartissent ainsi (hors eau potable et poste PGRE) : **31% Agence de l'Eau / 25% Europe / 16% Région / 8% Département**

## Perspectives pour finaliser le PGRE 2018-2021 en 2023-2024

### 32 actions à poursuivre en 2023-2024 :

N°	Actions	Besoins
1,2	Fiabilisation des stations hydrologiques	Moyens humains SPC
3,4, 80, 81, 82, 83, 84	Gestion d'étiage, jaugeages, bulletins hydrologiques	Moyens humains SMIGATA – Animation PGRE
6,7, 9	Amélioration connaissance (qualité/quantité, forages, nappe/rivière)	Poursuite des études multipartenariales
17, 31, 32, 40, 44, 61, 63, 64	Études et travaux sur les principaux canaux : Céret, St Jean, Palau del Vidre, Elne, Argelès (au moins 10M m3 de marge d'économie)	Moyens financiers et accompagnement – Animation PGRE et mission canaux
15, 86	Révision arrêté cadre sécheresse + révision arrêtés d'autorisation	Moyens humains DDTM + Concertation
68, 69, 70	Travaux de mise en œuvre des SDAEP SIAEP Vallespir + CC ACVI	Moyens financiers + temps
72	Commission interbassin	A développer dans le cadre d'Eaurizon
74	Définir les besoins en eau agricole à moyen terme	A développer dans le schéma des eaux brutes CA66
75	Faisabilité stockages	Etudes de faisabilité à faire + Maitrise d'ouvrage
76, 77, 78, 79	Communication / Sensibilisation	Moyens humains SMIGATA – Animation PGRE + partenaires

### 18 actions à initier en 2023-2024 :

N°	Actions	Besoins
10, 12, 14	Mise en place de compteurs sur les canaux	Volonté des canaux, accompagnement et moyens financiers
18, 19, 20, 24, 25, 26, 34, 45, 53, 54, 62, 65	Etudes et travaux sur les petits canaux, notamment Amélie, Le Palau, Les Ambulicaires, Jardins du Boulou, Banyuls dels Aspres, Ortaffa (au moins 1M m3 de marge d'économie)	Moyens financiers et fort accompagnement – Animation PGRE et mission canaux
21	Mutualisation / structuration des canaux	Volonté de l'ACVT, accompagnement
71	Etablir un protocole de signalement des fuites	Réelle volonté des acteurs eau potable
85	Gestion d'étiage du Riuferrer	Volonté + moyens humains SIAEP Vallespir + accompagnement

### 36 actions terminées qui ne feront a priori pas l'objet de suite particulière en 2023-2024 :

N°5, 8, 11, 13, 16, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 73

## Nouvelles actions inscrites au PGRE pour 2023-2024

10 nouvelles actions sont proposées pour la période 2023-2024 :

N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Partenaires	Descriptif	Coût (TTC) prévisionnel	Subventions Prévisionnelles	Économies d'eau / an prévisionnel
<b>Axe 1 : Connaissance</b>							
87	Mise en place de compteurs sur les canaux principaux	Préleveurs et/ou ACVT et/ou Autres	CA66, ACVT, SMIGATA	Mise en place de compteurs automatisés sur les canaux les plus importants qui n'en disposent actuellement pas afin de mieux connaître les prélèvements et de mieux partager la ressource en situation de sécheresse (optimisation des calendriers de tours d'eau notamment). Ce dispositif permet également de ne pas stopper les prélèvements lors de restrictions (Alerte, Alerte renforcée) en justifiant d'une réduction de prélèvement en continu.	100 000 €	AERMC Région CD66	/
<b>Axe 2 : Optimisation des prélèvements</b>							
88	Diagnostic et travaux de réparation de fuites	Commune Amélie Les Bains	CA66, SMIGATA	Travaux de reprise de la prise d'eau et réparation de fuites sur le canal Seguin.	50 000 €	AERMC CD66	À chiffrer
89	Réparation de fuites	ASA de Céret	CA66, SMIGATA	Nouveaux travaux de réparation de fuites sur le secteur de la cascade à Céret.	50 000 €	AERMC Région CD66 Europe	À chiffrer
90	Réparation de fuites	ASA Jardins du Boulou	CA66, SMIGATA	Nouveaux travaux de réparation de fuites sur le secteur de l'autoroute (en amont et en aval du viaduc).	50 000 €	AERMC CD66	À chiffrer
91	Étude réseau pression	ASA de Palau del Vidre	CA66, SMIGATA	Étude préalable à la mise en place d'un réseau pression sur une partie du périmètre du canal de Palau del Vidre afin d'optimiser les prélèvements en économisant de l'eau et en développant les usages	40 000 €	AERMC Région CD66 Europe	/



Projet de prolongation du PGRE Tech-Albères jusqu'en 2024

N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Partenaires	Descriptif	Coût (TTC) prévisionnel	Subventions Prévisionnelles	Économies d'eau / an prévisionnel
<b>Axe 3 : Anticipation</b>							
92	Contrat de canal n°2	ASA des Albères	CA66, CC ACVI, SMIGATA	Le deuxième contrat de canal des Albères comporte 6 actions dont 2 s'inscrivent dans le PGRE : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réaliser une étude préalable à l'utilisation des eaux usées traitées de la STEP de Villelongue dels Monts par le réseau pression du canal</li> <li>- Réaliser une étude préalable pour la création d'un bassin de stockage sur le périmètre</li> </ul>	156 970 €	<b>REUT :</b> 50% AERMC 15% CR - 15% CD <b>Stockage :</b> 40% CD – 40% CR	2 200 000 m3
93	Accompagnement à la mise en place de réserves individuelles	Préleveurs et/ou ACVT et/ou CC et/ou Autre	ASA, CC, SMIGATA	Développer les aides pour la mise en place de réserves individuelles si opportunes pour les agriculteurs, particuliers, entreprises ou collectivités afin de sécuriser une partie des usages lors des périodes de sécheresse (tenir quelques jours voire une semaine de coupure par exemple)	NC	A définir	/
94	Expérimentation de la recharge des nappes par les canaux	SMNPR	ASA Palau del Vidre, ASA des Albères, SMIGATA	Expérimentation de remplissage artificiel de nappes par les canaux d'irrigation en période de hautes eaux. Le secteur du Tech aval apparaît comme un des plus favorables du bassin Rhône Méditerranée (note technique SDAGE août 2022). Les canaux pressentis sont Palau del Vidre et Albères en raison de leur contexte (réseau long et éloigné du Tech, nappes quaternaires et pliocène, forages agricoles, captages AEP, présence de compteurs...).	60 000 €	A définir	/
95	Travaux pour la REUT de la STEP d'Argelès	CC ACVI	CA66, Pays	Réutilisation des eaux usées traitées de la station d'épuration d'Argelès sur Mer (127 500 éq.hab.) actuellement rejetées en mer (pas de manque à gagner pour cours d'eau et nappes). Irrigation de terres agricoles en arboriculture. L'opération comprend la réalisation d'ouvrages de traitement, de stockage et de surpression ainsi que le réseau de transfert et les bornes d'irrigation	5 à 10 M €	Région CD66 Europe	1 000 000 m3 (à voir part substitution / développement)

N°	Intitulé	Maître d'ouvrage	Partenaires	Descriptif	Coût (TTC) prévisionnel	Subventions Prévisionnelles	Économies d'eau / an prévisionnel
<b>Axe 4 : Communication / Sensibilisation</b>							
96	Animation auprès des scolaires sur la gestion de la ressource en eau et le changement climatique	SMIGATA	CC ACVI, SIEAP Vallespir	A l'instar des opérations d'animation auprès de scolaires que mène le SMIGATA sur le risque inondation, l'idée serait de recruter un prestataire qui réalise une prestation de 3 demi-journées auprès de 15 classes de CM1/CM2 par an pendant 3 ans. L'idée est qu'il base son action notamment sur le plan de communication prévu en 2023 (cf. action 79)	35 000 €	AERMC Région CD66	/
<b>Axe 5 : Gestion d'étiage</b>							
<i>Pas de nouvelle action dans cet axe</i>							

Document de travail

## Annexe : Délibération de la Commission Locale de l'Eau Tech-Albères



### COMMISSION LOCALE DE L'EAU TECH-ALBERES

Délibération n°2022-05 du 9 juin 2022

#### Objet : Prolongation du PGRE

Le neuf juin deux mil vingt deux la Commission Locale de l'Eau Tech-Albères, régulièrement convoquée, s'est réunie au nombre prescrit par les textes à 9h30 en salle Juan Cayrol au Boulou, sous la présidence d'Alexandre Puignau.

Tableau des membres présents et représentés :

STRUCTURE	NOM	Présent	Représenté	Excusé	STRUCTURE	NOM	Présent	Représenté	Excusé
<b>COLLEGE DES COLLECTIVITES ET LEURS GROUPEMENTS</b>					<b>COLLEGE DES USAGERS</b>				
Conseil Régional	Christophe MANAS			X	ASCO Tech Inférieur	Philippe RIQUELME	X		
Conseil Départemental	Martine ROLLAND		X		Association Canaux Vallée du Tech	Christian JEANPIERRE			X
SMIGATA	Alexandre PUIGNAU	X			UFC Que Choisir	Bernard CUENET	X		
Syndicat Nappes du Roussillon	Nicolas GARCIA		X		Conservatoire des Espaces Naturels	Lionel COURMONT	X		
SCOT Littoral Sud	Antoine PARRA	X			Comité Conservation de la Nature	Pierre GIRESSSE	X		
SCOT Plaine du Roussillon	Maya LESNE	X			Chambre d'Agriculture	Claude JORDA	X		
CC Albères Côte Vermeille Illib.	Bruno GALAN			X	CCI	Bernard FOURCADE			X
CC Aspres	Laurent BERNARDY	X			EDF	Marie Charlotte BOUSQUET			X
CC Haut Vallespir	Claude FERRER			X	Fédération Hôtellerie Plein Air	Manuel BEY	X		
CC Vallespir	Jean VILA	X			Fédération de Pêche	Jean Pascal MARCELLIER	X		
Amélie Les Bains	Marie COSTA		X		Laboratoire ARAGO	Yves DESDEVISES			X
Argelès sur Mer	Antoine CASANOVAS	X			Pays Pyrénées Méditerranée	Nathalie REGOND PLANAS	X		
Cerbère	Boris IGONET			X	UNICEM	Jean VAILLS	X		
Corsavy	Antoine CHRYSOSTOME			X	<b>COLLEGE DE L'ETAT</b>				
Elne	Annie PEZIN	X			DREAL	William POPHILLAT	X		
Maureillas Las Illas	Michel VIZERN			X	DDTM	Philippe ORIGNAC	X		
Montesquieu des Albères	Jean-Louis CATALA	X			ONEMA	Rémy ARSENTO	X		
Port Vendres	Grégory MARTY			X	ARS	Giselle SANTANA	X		
Prats de Mollo La Preste	Patrick DORANDEU			X	AERMC	Karine BONACINA			X
Reynès	Frédéric HEBRARD			X	Parc Naturel Marin Golfe du Lion	Emmanuelle JEAN	X		
Saint Génis des Fontaines	Hervé CRIBELLET	X							
Tresserre	Michel THIRIET			X					
Villelongue Dels Monts	Jean Marc SERVAT	X							

Nombre de membres présents et représentés : 29

## Projet de prolongation du PGRE Tech-Albères jusqu'en 2024

Monsieur Alexandre PUIGNAU, Président de la CLE Tech-Albères fait procéder au vote pour la validation de principe de prolongation du PGRE jusqu'en 2024.

Les résultats du vote sont les suivants :

*Certains membres partis plus tôt ne prennent pas part au vote : SCOT Littoral Sud, Communauté de communes du Vallespir, Argelès sur Mer, Parc Naturel Marin, Chambre d'Agriculture.*

Nombre de membres en exercice :	42	Nombre de pour :	24
Nombre de présents et représentés :	24	Nombre de contre :	0
Nombre de suffrages exprimés :	24	Nombre d'abstention :	0

Les membres de la Commission Locale de l'Eau Tech-Albères :

**DECIDENT** de prolonger le PGRE jusqu'en 2024 à l'unanimité des membres présents et représentés.

Fait et délibéré à Le Boulou le 9 juin 2022

Le Président

Alexandre PUIGNAU

