



ALTERNATIVES A LA RESSOURCE UNIQUE en eau potable sur XVD

Fournir une eau en quantité et de qualité, à tous, et à moindre coût

Mais que se passe-t-il pour notre eau sur XVD ?

Contexte historique

En 2018, les communes d'XVD décident de se regrouper pour réaliser leur schéma directeur d'alimentation en eau potable. Cette étude, à caractère obligatoire, a été confiée à un groupement de bureaux d'études : DEJANTE, SOCAMA, ALTEREO. Cette décision, prise par le conseil communautaire de l'époque et validée par la majorité des conseils municipaux alors en place, s'inscrit également dans la perspective du transfert de la compétence eau vers la ComCom alors prévu en 2020 puis finalement repoussé par une évolution législative au 1er janvier 2026.



Coût de l'étude: 690.000,00€ financés à 80% (70% Agence de l'eau Adour Garonne, 10% Conseil Départemental de la Corrèze). Notons que ces subventions proviennent des redevances que prélèvent l'Agence de l'eau sur chacune de nos factures abonnés pour une partie et des impôts payés au département pour l'autre.

Ce document devait préciser les avantages et limites de chacun des réseaux sous forme d'un état des lieux dans un premier temps (phase 1). Dans un second temps (phase 2), il se devait de proposer des scénarios de restructuration (recherche de nouvelles ressources, interconnexions...). Et dans un dernier temps, un phasage de travaux devait être proposé par les bureaux d'études en tenant compte d'une priorisation par rapport aux secteurs en difficultés.



Un comité de pilotage devait être mis en place pour suivre cette étude, **mais les communes qui ont la compétence "eau potable" en ont été exclues**. La commission Eau, mise en place par XVD lors du renouvellement des élus de cette instance en 2020 ne s'est réunie qu'une seule fois la première année et une seule fois en 2021 (à la demande des communes concernées).



A ce jour, **malgré plusieurs demandes de notre part**, le rendu de la phase 1 (état des lieux) n'est **toujours pas réalisé** et pourtant XVD a tenté de soumettre au vote le choix d'un scénario voici presque un an. **Ce scénario prévoit une ressource unique par une prise d'eau dans la Dordogne à Argentat avec abandon de toutes les ressources existantes.**



Il est primordial de noter que **les scénarios que devaient proposer les bureaux d'études ne devaient mettre en évidence que des possibilités de ressources complémentaires !** (Cf page 62 du cahier des charges)

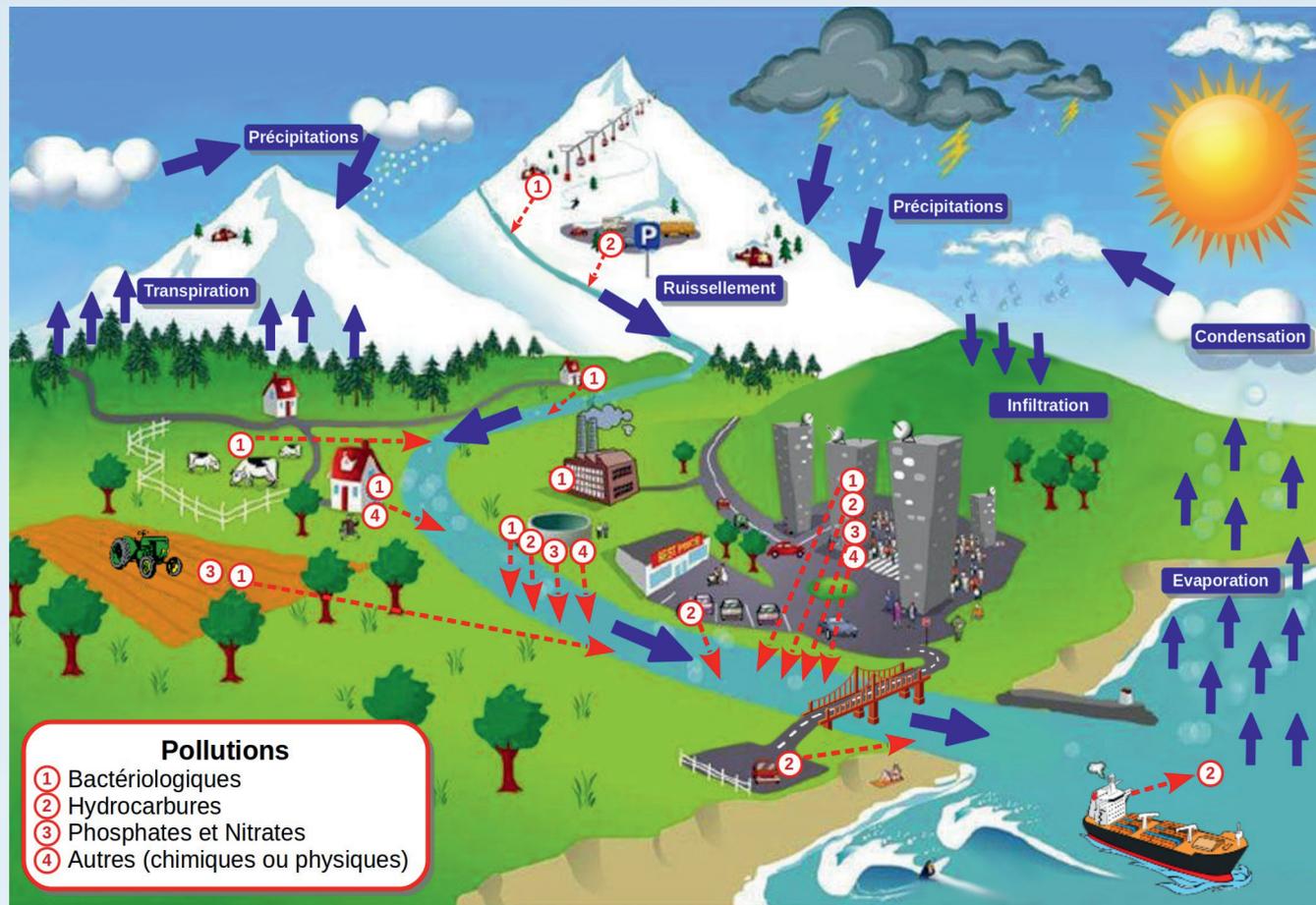


Nous avons donc demandé voici près d'un an que d'autres scénarios plus en adéquation avec une véritable vision pérenne soient étudiés par les bureaux d'études: demande toujours vaine à ce jour !

Pourquoi ces décisions sont importantes pour nous tous ?

Pour bien comprendre, il faut se rappeler le cycle de l'eau, ainsi que le contexte climatique...

Le cycle de l'eau :



En observant le schéma ci-dessus, il est primordial de remarquer que :

- La quantité d'eau sur terre semble invariable: seul son état change (liquide, gazeux, solide)
- Le réchauffement climatique accentue le phénomène d'évaporation et lorsque l'eau retombe sur terre, ce sont souvent d'énormes quantités en très peu de temps ce qui a d'énormes conséquences écologiques, matérielles et parfois humaines : **les crues des cours d'eau et rivières** sont les événements les plus marquants lesquels entraînent souvent d'autres désagréments notables.
- L'eau est naturellement stockée en de très nombreux endroits sur terre; c'est en tout cas la chance que nous avons sur notre territoire où nous pouvons observer de très nombreuses sources. En période de fortes sécheresses ce sont toutes les réserves hydriques qui sont mises à mal, **y compris celles des cours d'eau**, au risque même de dénaturer leurs propres écosystèmes en cas de prélèvements trop importants. Il est primordial de prendre en compte l'ensemble des usages d'une rivière et d'analyser les différents impacts lorsqu'on souhaite y prélever.

Contexte climatique :

Le réchauffement climatique n'est plus un mythe: nous venons de le constater, à nouveau, en cet été 2022 avec une sécheresse estivale particulièrement marquée et un étiage (bas niveau des eaux) très sévère. Il convient que chacun et chacune d'entre nous en prenne conscience et adapte et modifie ses pratiques en **limitant au maximum sa consommation d'eau** ainsi que la production de gaz à effet de serre. A l'échelle individuelle comme au niveau public, les stratégies mises en place aujourd'hui seront déterminantes pour la sécurité et la qualité de notre approvisionnement futur.



Sécuriser la production d'eau potable n'est pas synonyme d'unicité de ressource mais au contraire de multiplicité et de diversité et ce, par simple principe de précaution.

D'autres communes l'ont déjà bien compris :

Dans le Doubs, à Montbéliard, la Préfecture demande aux élus en charge de la gestion de la production d'eau potable de sécuriser l'avenir, au regard du changement climatique, en créant des forages. En effet, à ce jour une seule ressource était utilisée: le prélèvement dans la rivière.

Objectifs de la création de forages :

- limiter les risques de contamination
- limiter les risques liés à la sécheresse
- limiter les risques liés aux crues

pour plus d'infos : <https://www.youtube.com/watch?v=f9KAhRyU-YI>
(ou scannez ce QR-Code avec votre Mobile)



En Ariège, des élus visionnaires ont fait le choix d'anticiper à la fois le transfert de la compétence eau mais aussi le changement climatique. Plusieurs communes ont décidé de se regrouper voici près de 15 ans et ont constitué un syndicat, le SMDEA. Celui ci intervient aujourd'hui sur 297 communes et assure la gestion de ses compétences en régie directe, sans délégation de service public et ce auprès de ses 85000 abonnés. Notons par ailleurs que **ce syndicat gère 578 captages** (soit une moyenne de 2 par commune) et ce avec la plus grande efficacité : **prix de l'eau 2€50/m3.**

Les élus et les salariés y sont animés par une culture de la proximité et de l'excellence du service rendu, le sens du service public et des valeurs de responsabilité et de solidarité à tous niveaux...

Nous aussi !

pour plus d'infos : <https://smdea09.fr/eau-potable>
(ou scannez ce QR-Code avec votre Mobile)



Par ailleurs, la consommation électrique nécessaire à la production d'eau potable participera au réchauffement climatique.



Il convient donc d'opter pour des systèmes de production économes et donc largement favoriser la recherche d'eau en points hauts et ce afin de la redistribuer majoritairement par gravité.

C'est d'ailleurs ce qu'ont toujours fait nos anciens: avec pragmatisme et bon sens !



Au contraire, supprimer toutes les ressources existantes impliquerait :

- la mise à mal de notre patrimoine
- de prendre le risque de se retrouver sans eau en cas de problème sur la ressource unique



Il existe des dangers et graves inconvénients à cette stratégie de la ressource unique prélevée en rivière Dordogne (qui plus est en aval immédiat d'un barrage) :

- **risque sanitaire** : pour mémoire et exemple, les eaux du Doustre, affluent direct de la Dordogne juste en amont d'Argentat, n'ont **pas une bonne qualité sanitaire (présence de benzopyrène).**
Par ailleurs, de nombreux rejets d'effluents ont lieu en amont sur la rivière.
- de très **nombreux traitements chimiques** seront utilisés pour rendre l'eau potable, ce qui ne présage rien de bon pour les organismes qui la consommeront quotidiennement, pendant des années !
- **risque sur la stabilité du prix** d'une ressource unique.
- **risque de coupure longue** en cas de pollution longue.
- **risque de pollution** lors d'une vidange du barrage.
- **risque sur la qualité de l'eau prélevée** lié au risque inondation, qui est avéré sur notre secteur.
- le risque rupture de barrage, qui est identifié, impliquerait la **rupture de l'approvisionnement en eau potable** pendant très longtemps.
- **risque "attentat"** (à ne pas négliger) tant vis à vis du barrage que d'une éventuelle unique unité de potabilisation. Ici aussi, opter pour une ressource unique décuple les risques.



Il existe des solutions alternatives à la ressource unique :

» Solutions quantitatives :

- S'appuyer sur le **diagnostic de l'existant**; phase 1 de l'étude non rendue à ce jour : il y a urgence !
- Pour les secteurs les plus à risques ou en difficultés, **réaliser des forages en complément aux ressources déjà existantes**, s'appuyer sur les connaissances locales pour déterminer les zones prioritaires à investiguer puis faire intervenir des spécialistes.

Exemple du coût d'un forage réalisé en 2021 à Reygades, pour subvenir aux besoins de la population locale et sécuriser l'approvisionnement en eau potable lors d'une importante manifestation ponctuelle (Kenny Festival).

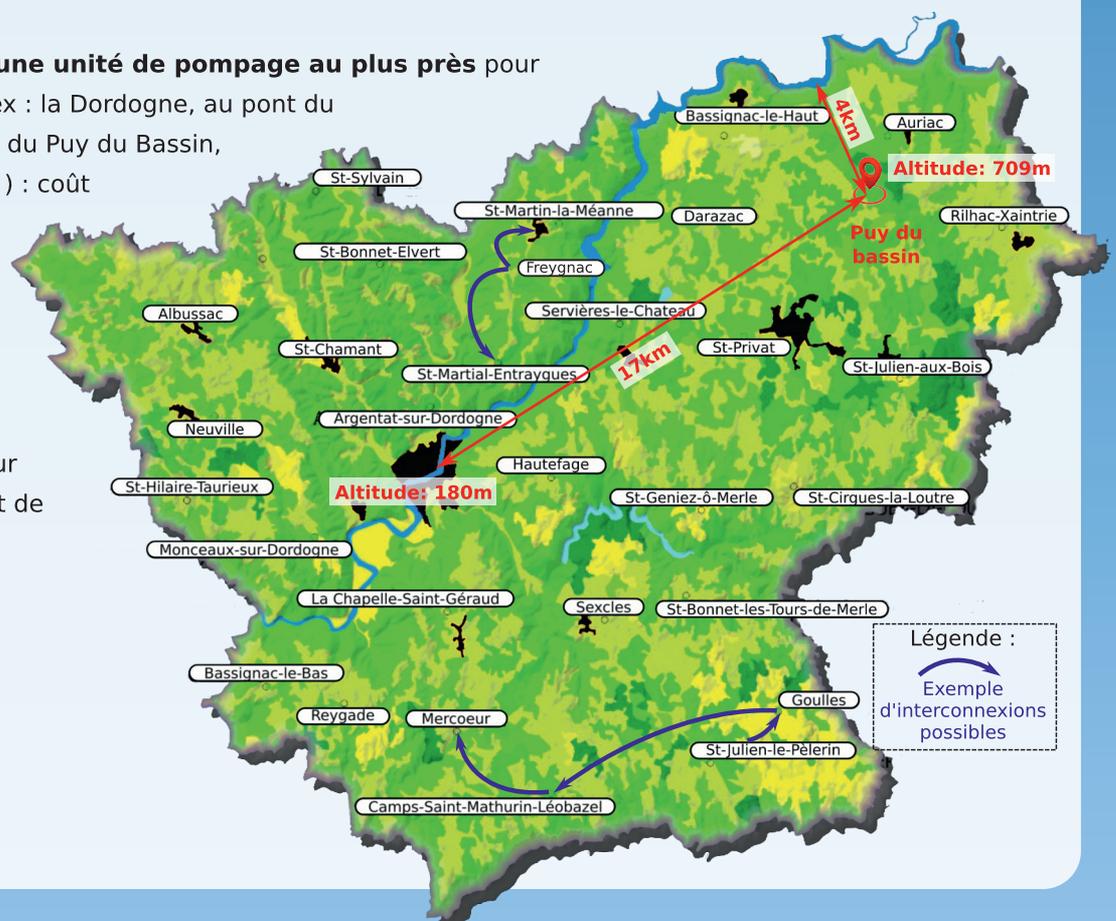
Coût pour un amortissement sur 40 ans (investissement + fonctionnement) et sans subvention :

+ **0,07€/m³** produit pour une production escomptée à **60m³ par jour**. 👍

- **Réaliser des interconnexions "internes" au territoire XVD**. Plusieurs exemples : possibilités de réaliser des interconnexions entre Camps et Mercœur, entre St Julien le Pèlerin et Goulles puis Camps, entre St Basile, commune d'Argentat sur Dordogne (UDI de Freygnac), et St Martin la Méanne et St Martial Entraygues...
- **Des interconnexions avec des territoires voisins** peuvent peut-être aussi s'envisager. En effet réfléchir l'adduction d'eau potable simplement au regard de limites administratives n'est pas rationnel.
- **Inciter les consommateurs à réduire leur consommation** d'eau et mettre en place des systèmes de stockage (cuves...) pour l'arrosage, les toilettes....
- **Aider les gros consommateurs** à trouver des solutions alternatives.

• Traiter l'urgence pour le secteur de l'ancien canton de St Privat :

- ▶ **réparer les fuites** (Pour exemple : une fuite ou un cumul de plusieurs fuites de 50m³/ jour équivaut à 2 citernes)
- ▶ **chercher de l'eau souterraine à proximité et en point haut** de préférence (au niveau du Puy du bassin par exemple)
- ▶ le cas échéant faire **une unité de pompage au plus près** pour diminuer les coûts (ex : la Dordogne, au pont du Chambon est à 4 km du Puy du Bassin, Argentat est à 17km) : coût d'un km de canalisation environ **100.000,00€**, sans parler des dépenses d'investissements et de fonctionnement pour refouler l'eau sur de telles distances et de tels dénivelés...



» Solutions qualitatives :

- Postulat: l'eau naturellement filtrée par les sols ne nécessite quasiment aucun traitement.
- **Préférer l'eau de source ou de nappes** à l'eau de rivière.
- Préférer **un traitement au plus près du lieu de consommation**, pour éviter les problèmes liés au temps de séjour dans les canalisations. Préférer, par ailleurs, **des unités de traitement naturelles** à installer en amont immédiat des robinets destinés à la consommation humaine.
- Les animaux et les plantes n'ont pas besoin d'assimiler de l'eau traitée.
- Autre exemple: le radon, nos sols granitiques en contiennent très souvent. Si ce gaz se retrouve dans l'eau d'un réservoir par exemple, il est aisé de l'évacuer par une simple **ventilation mécanique**; solution simple et peu coûteuse.

» **Maitriser le prix de l'eau** : réfléchir à des solutions qui permettent de distribuer une eau de qualité tout en renouvelant les réseaux et entretenir les ouvrages qui le nécessitent.

Pour conclure :

Envisager l'avenir de l'adduction d'eau potable en XVD avec un maximum de sécurité et de résilience c'est :

- **conserver l'existant et le renforcer par de nouveaux captages et/ou forages tant pour l'aspect quantitatif que qualitatif : la qualité de l'eau des sous-sols est meilleure que celle des rivières donc moins de traitements.**
- **réaliser des interconnexions**
- **minimiser les consommations électriques et donc l'impact environnemental.**



Des élus engagés pour un véritable service public et pérenne de l'eau potable.

Les Communes de :



Camps-St Mathurin-Léobazel



Sexcles



Gouilles



St Cirgues La Loutre



Hautefage



St Hilaire Taurieux



La Chapelle St Géraud



St Julien Le Pélerin



Mercœur



St Martial Entraygues



Monceaux Sur Dordogne



St Martin La Méanne



Reygades



ALTERNATIVES A LA RESSOURCE UNIQUE en eau potable sur XVD
Fournir une eau en quantité et de qualité, à tous, et à moindre coût

Notre territoire...

Notre eau...

Notre avenir...

Notre choix !

**Citoyens, Citoyennes d'XDV,
vous avez votre mot à dire
pour vous et pour les générations futures!**

**Réunion publique organisée par XVD le 26 Septembre,
à 20h00, à Argentat, salle des Confluences**