



_ Journées Techniques AIRMF _

«Territoires en sécheresse longue durée : crise et solutions, retours d'expérience des Pyrénées-Orientales»

«Le temps des solutions»

Le 1^{er} avril 2025



Journées Techniques AIRMF – Perpignan – le 1^{er} avril 2025

Projet de suivi de l'état des nappes du plio- quartenaire via les forages agricoles - David MASSOT/ ADI-PO

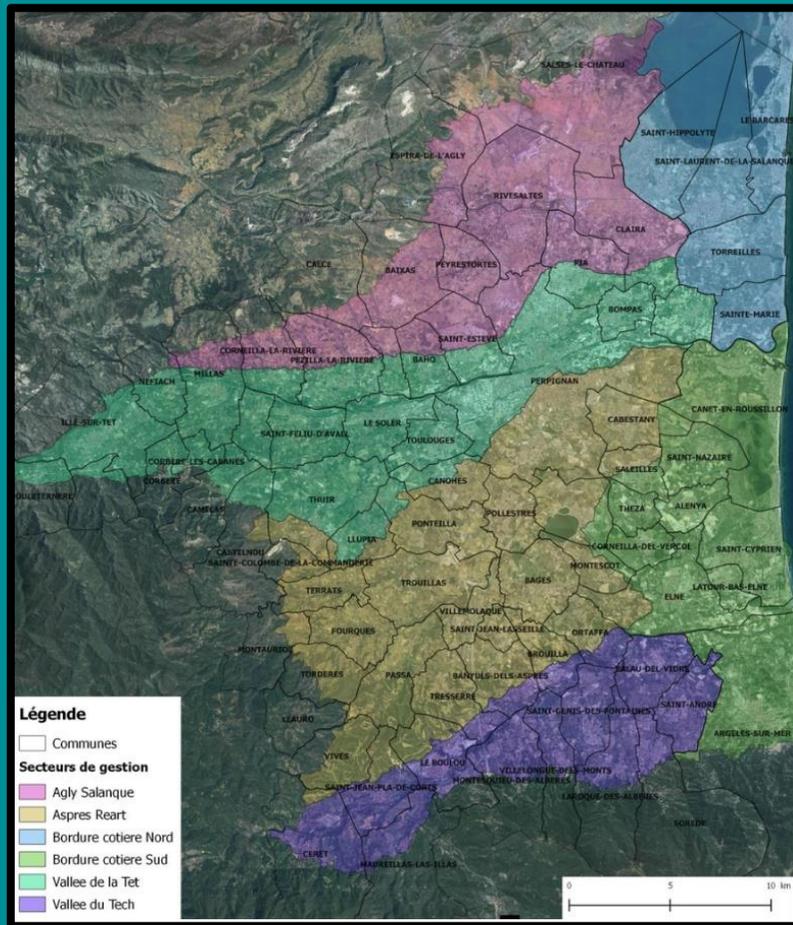
Fédérer les agriculteurs autour de la connaissance de l'état des nappes du Roussillon

- **L'ADI-PO en quelques mots** : créée dans les années 2000, longtemps en sommeil, a été remobilisée pour la gestion de la sécheresse 2022/2023/2024 et siège notamment en **comité sécheresse**.
- L'objectif : s'appuyer sur l'ADI-PO pour **fédérer les agriculteurs usagers des nappes du Roussillon** et produire une connaissance des nappes **utile à l'agriculture et à la société**.
- Une philosophie : Permettre aux agriculteurs de **produire**, de **connaître**, de **diffuser**, de **maîtriser** les informations qui les concernent et d'**alimenter la connaissance** des ressources naturelles avec lesquelles ils travaillent au jour le jour.
- Un exemple à suivre : la création des **fédérations de canaux** (ACAV en 2012, FCBA en 2016, ACVT en 2018, FCC en 2021).



Connaître ? Pourquoi?

- C'est la connaissance de l'état des nappes qui régit et oriente les prises de décisions en matière de restriction lors des périodes de sécheresse. **Mieux on connaît, plus les mesures de restrictions sont proportionnées.**
- Pour **orienter et calibrer les projets d'aménagements** en fonction de la réelle vulnérabilité des nappes
- Pour être responsables d'une production et d'une diffusion de **données pilotées par les agriculteurs** et ainsi respecter une **attente sociétale et réglementaire** en s'assurant du **respect de l'agriculture et des agriculteurs.**
- Parce que l'agriculture dispose d'un **potentiel de connaissance très important.** Aujourd'hui la gestion se base sur le suivi de **23 piézomètres**, les agriculteurs disposent de près de **2000 forages** qui sont autant de point de suivi potentiels



Connaître ? Comment (1) ?



- En construisant ensemble **les règles et échelles de propriété, de gestion et de diffusion de la donnée** : Un travail d'animation de groupe de travail est indispensable.
- En plus des simples compteurs en équipant nos puits et forages de **piézomètres** (niveau de l'eau), de **détecteurs** permettant d'identifier la signature moléculaire de l'eau, leur teneur en sel etc...
- En mettant en relation l'ensemble de ces données individuelles pour **produire de la connaissance sur le fonctionnement de nos nappes**.
- En équipant également nos **canaux** principaux et branches secondaires pour mettre en avant et quantifier **la recharge des nappes par les canaux**



Connaître ? Comment (2)?

Cadre et partenariat :

- Un travail en cours de construction entre **ADI-PO** et **Chambre d'agriculture**.
- A court terme une synergie potentielle avec une entreprise locale, **PYRESCOM**.
- Des échanges réguliers avec les partenaires du territoire et de la gestion de l'eau dans le cadre du **plan de résilience**.

Le projet en pratique :

- Identification d'**un site pilote** : l'aval du Tech.
- Animation d'**un groupe de travail avec les agriculteurs**.
- **Appui logistique** pour l'équipement, le suivi, la bancarisation et la diffusion des données.

