

Journée technique

PARTAGE DE L'EAU
à l'heure du changement climatique
La solution : le plan de gestion
de la ressource en eau

Jeudi 16 mars 2017
MONTPELLIER (Agropolis)

Le rôle de l'animation dans l'appropriation du diagnostic

Alexandre PUIGNAU

SI de Gestion et d'Aménagement du Tech

Jeudi 16 mars 2017 - Montpellier

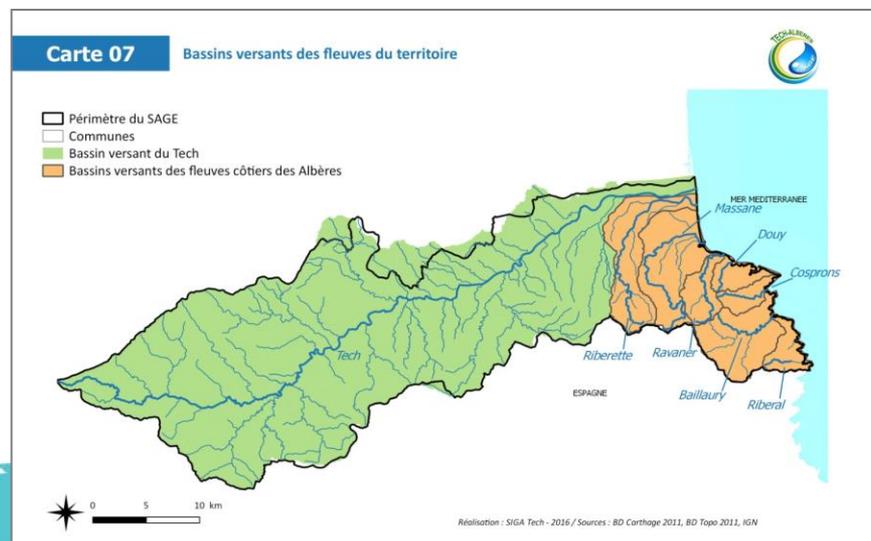
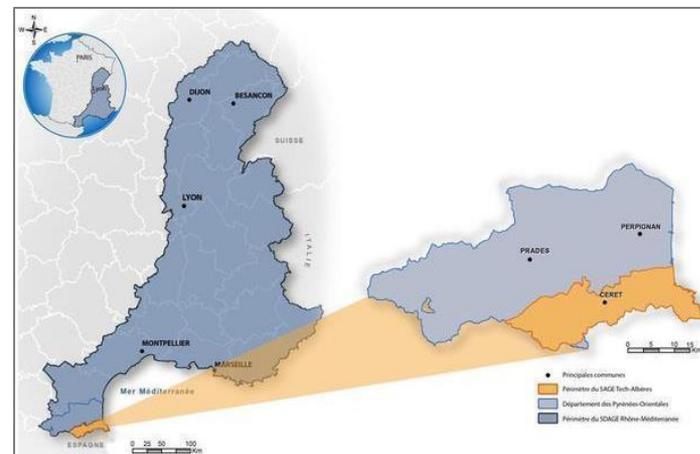


Vallée du Tech

BV le plus méridional de France

- 880 km²
- 85 688 habitants permanents
- Stations balnéaires
- TECH: 80 km
- 2400m de dénivelé
- Cours d'eau : 970Km

« Territoire de contrastes, notre vallée est aussi pays d'extrêmes ... – A.Puignau »



SIGA du TECH

www.eau-tech-alberes.fr

- **Création 1994**
- **40 communes**
- **Compétences: Etudes & Travaux**
- **Appui technique et méthodologique aux MOa**
- **Structure porteuse: Contrat Rivière, PAPI, Atelier Transfrontalier de l'Eau, SAGE et PGRE**

SYNDICAT INTERCOMMUNAL
DE
GESTION & D' AMÉNAGEMENT
DU
TECH

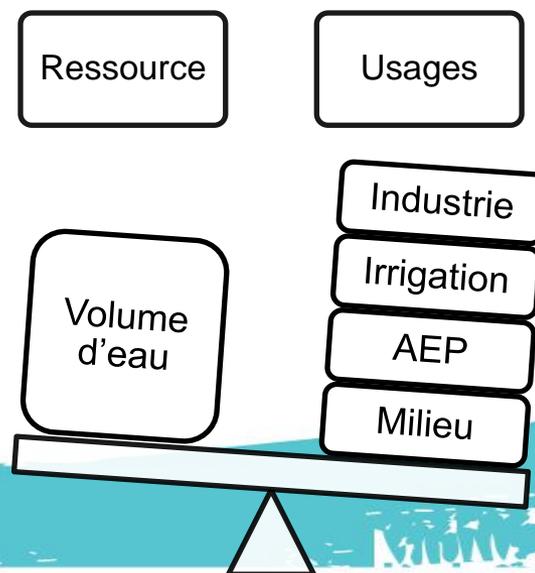
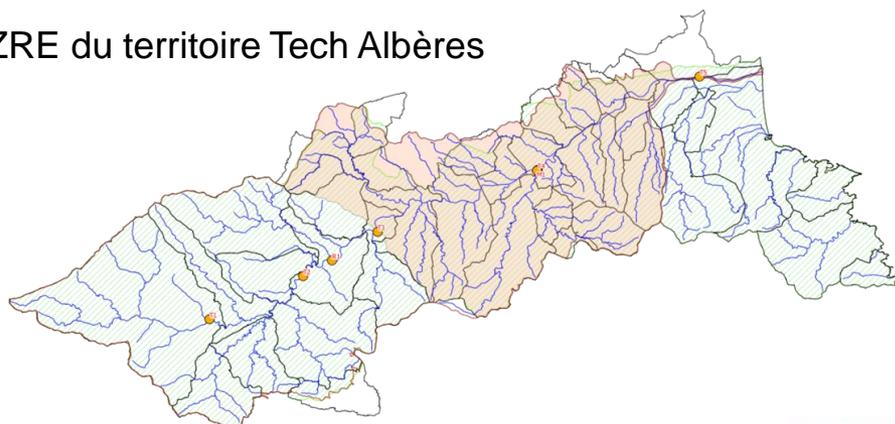


La gestion quantitative

BV Tech classé en déséquilibre

- **Territoire présentant un déficit quantitatif** (SDAGE)
- **Territoire classé en ZRE** (2010)
- **Changement climatique à anticiper**
- **Augmentation de la population** (+ 15 000 hab. d'ici 2025)

ZRE du territoire Tech Albères



EVP: étude de référence

Portage et appropriation des résultats

- **MOa: Agence de l'Eau RM&C**
- **Etude complexe (incompréhension du fond)**
- **Appropriation territoriale difficile**

- **Des résultats qui préconisent une mutation et/ou une nécessaire adaptation de la gestion de l'eau sur le territoire**



EVP: Etude de référence

1 été sur 3: les débits du Tech sont insuffisants pour satisfaire les besoins en eau

- Irrigation = $\frac{3}{4}$ des volumes prélevés dans le Tech
- Réduction des prélèvements de **10 à 40%** en période estivale pour rétablir l'équilibre quantitatif (*notification par le préfet de Bassin*)

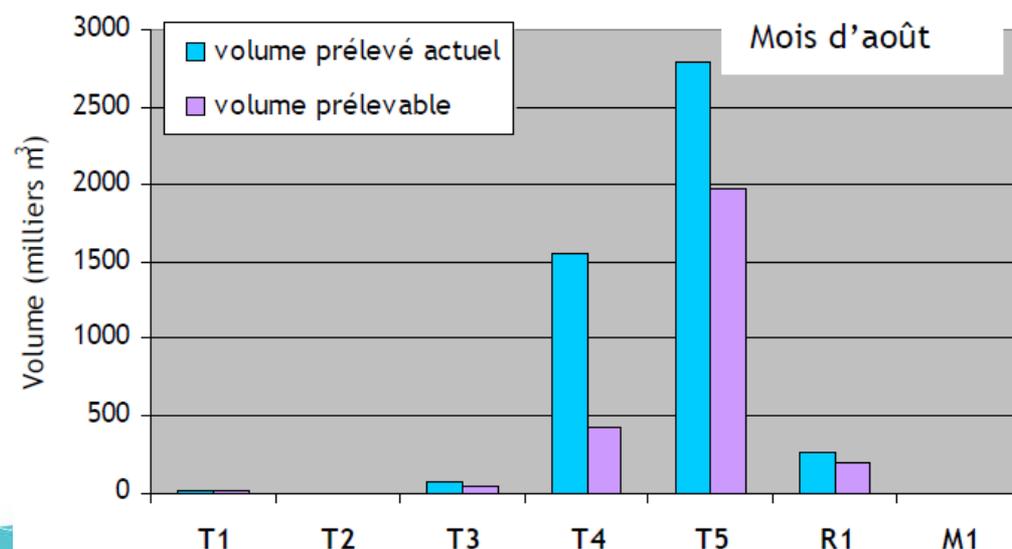
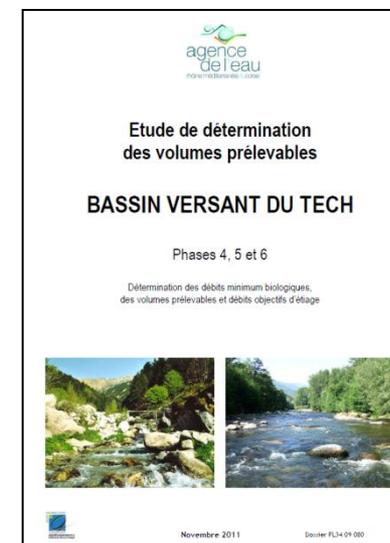
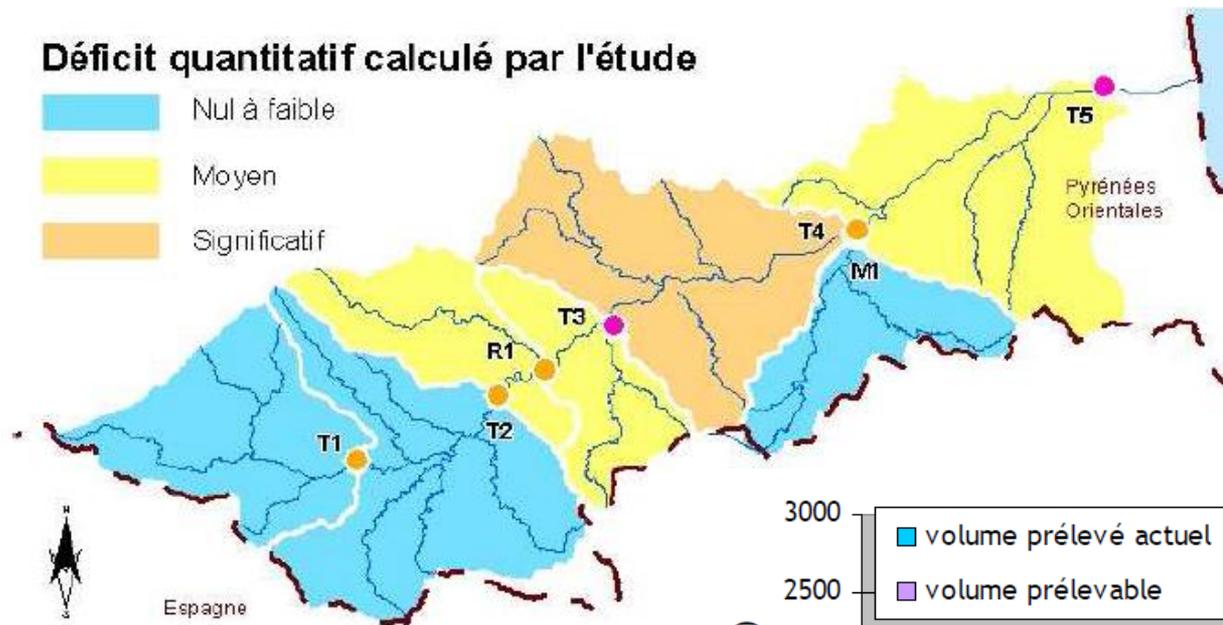


EVP: étude de référence

Détermination des volumes prélevables

Déficit quantitatif calculé par l'étude

- Nul à faible
- Moyen
- Significatif



PGRE

Outil opérationnel

- Ravive la concertation thématique
 - Fixe les objectifs (chiffrés) réalistes et atteignables à court terme
 - Facilite la réalisation d'actions qui permettent des gains significatifs et rapides sur le déficit quantitatif
 - Anticipe et gère les crises
-
- **2013: page « blanche » à écrire par les acteurs du territoire soulevant nombre de questions**

Elaboration du PGRE

PGRE: Démarche participative active

- **PGRE: Cadre de la concertation**
- **Démarche PGRE: travail partenarial avec tous les acteurs de l'eau** (préleveurs, administrations & partenaires financiers)
- **SIGA Tech: anime la démarche**
- **Préleveurs** (tous usages): **acteurs de la gestion de l'eau**

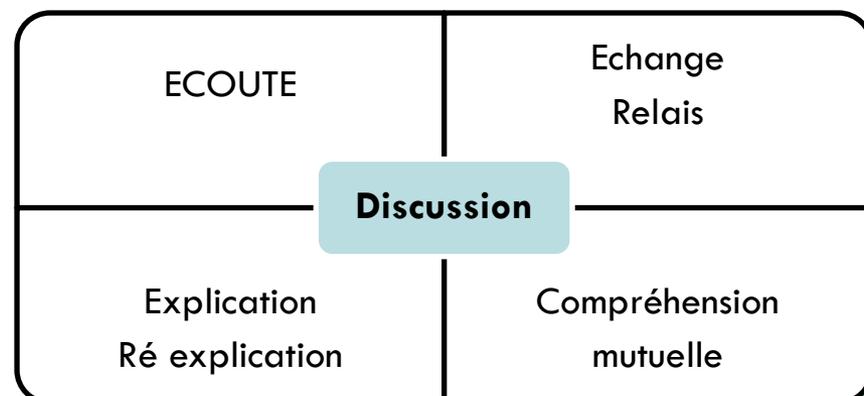


Animation territoriale

Créer un lien de confiance propice à la discussion

- **Rencontrer les acteurs et parcourir le terrain**
- **Prendre en compte les attentes**
- **Prendre en compte les remarques**
- **Apporter une plus-value dans le dialogue**

(ex: formation, pédagogie)



« *Le SIGA du Tech peut être comparé à un photographe et un interprète* »

Appropriation du diagnostic

Impliquer et responsabiliser les acteurs

Améliorer la connaissance

Lancement
de la
démarche

Gestion
d'étéage

Construction

2013

2014

2015

2016

2017

Gestion de
Crise

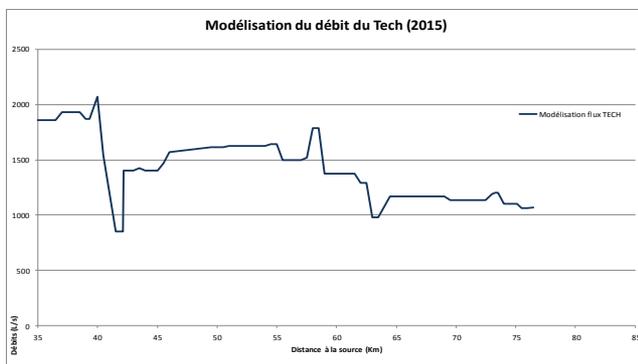
Partage de
la Ressource



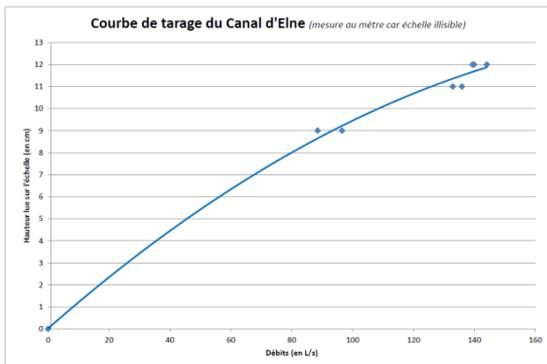
Elaboration du PGRE

Améliorer la connaissance

Eduquer les acteurs



SYNDICAT INTERCOMMUNAL
GESTION ET AMÉNAGEMENT
TECH



édité le 28/10/2016

CÉRET - VALLESPİR

Vallée du Tech: quand la gestion collective de l'eau évite la crise

Malgré un contexte départemental tendu en termes de ressource en eau, le Tech a satisfait les besoins en eau, grâce à la mobilisation du territoire. Questions à Alexandre Puignau.

Le territoire Tech-Albères, compte 42 communes, s'étend sur plus de 900km² et voit sa population permanente de 86000 habitants démultipliée en période estivale. Compte tenu d'étages souvent marqués, sous la coordination du Syndicat de gestion et d'aménagement du Tech (Siga du Tech), les préleveurs se sont organisés et ont mis en place des mesures solidaires pour se partager l'eau. Questions à Alexandre Puignau, président du Siga du Tech.

Quels sont les usages de l'eau sur le Tech ?

Le Tech et ses affluents alimentent plus d'une trentaine de pompages pour l'irrigation agricole et non agricole. L'eau est également utilisée par l'industrie (papeterie). Enfin, n'oublions pas qu'une bonne partie de la population de la vallée du Tech et de la Côte Vermeille boit l'eau du fleuve. Le Siga du Tech travaille avec tous les acteurs de l'eau afin d'optimiser la gestion, notamment en été.

Quel bilan tirez-vous de la saison estivale ?

La situation sur le Tech a été très préoccupante de fin août jusqu'à fin septembre. En effet, les orages bienfaisants qui permettent de main-



Le Tech au plus bas inquiète Alexandre Puignau, président du Siga du Tech.

tenir les niveaux d'eau se sont fait désespérément attendre. Le Tech ne disposant pas de grand réservoir, les niveaux sont directement liés à la pluviométrie en Vallespir, ce qui implique pour les usagers d'être très vigilants et réactifs dans la gestion de leur prélèvement. Quand la ressource manque comme début septembre, il faut concrétiser la solidarité amont/aval et ne pas se limiter à de beaux discours. Depuis 3 ans, le Siga Tech anime un

groupe de travail qui se réunit une fois par mois. Je félicite tous les partenaires, présidents d'Asa d'irrigation, techniciens et gestionnaires de canaux privés ou communaux, délégués et des collectivités compétentes dans la distribution d'eau potable, industriels, chambre d'agriculture et services de l'État qui se rassemblent autour de la table et travaillent à une meilleure gestion de notre ressource.

Quelles actions avez-vous mises en place ?

À chaque rencontre, un point sur la situation hydrologique est fait et le Siga du Tech publie toutes les semaines un bulletin hydrologique. Cette photographie hebdomadaire renseigne sur la ressource disponible et les éventuels besoins de régulation des usages. Ainsi en septembre 2016, les canaux d'irrigation ont procédé à des tours d'eau. Ils ont aussi dû procéder à une réduction significative des prélèvements allant jusqu'à la ferme-

ture complète pour certains. D'autres ont dû mettre, en œuvre des tours d'eau internes, au sein de leur périmètre. Toutes ces mesures ont permis d'éviter un état critique tout en satisfaisant à minima les besoins en eau, notamment pour l'eau potable et l'arrosage des cultures.

L'été touchant à sa fin, quelles vont être vos prochaines missions ?

Le plus gros travail à venir est le partage de la ressource afin de rééquilibrer la balance entre usages et usagers tout en évitant les périodes de crise. Le Siga du Tech accompagnera bien évidemment les porteurs de projets qui souhaitent contribuer aux économies d'eau. Les collectivités, qui peuvent déclarer la chasse aux fuites et au gaspillage. Les canaux ont la modernisation et la réparation permettront de rationaliser leur prélèvement. Citons en exemple le Contrat de canal des Albères qui permet de financer des travaux et de diminuer ses prélèvements de 3 millions de m³ par an. Enfin, l'information et la sensibilisation des communes, des entreprises, des activités touristiques et des particuliers sur les menaces qui pèsent sur le territoire en période estivale, peut et doit éveiller la conscience collective pour que chacun puisse agir à son échelle.

Propos recueillis par J.M.C.

Bulletin Hydrologique du 03/10/16

Source: jaugeages SIGA TECH sauf mention contraire



Echelle du Pont d'Elne

2000 I/s

1500 I/s

1000 I/s

900 I/s

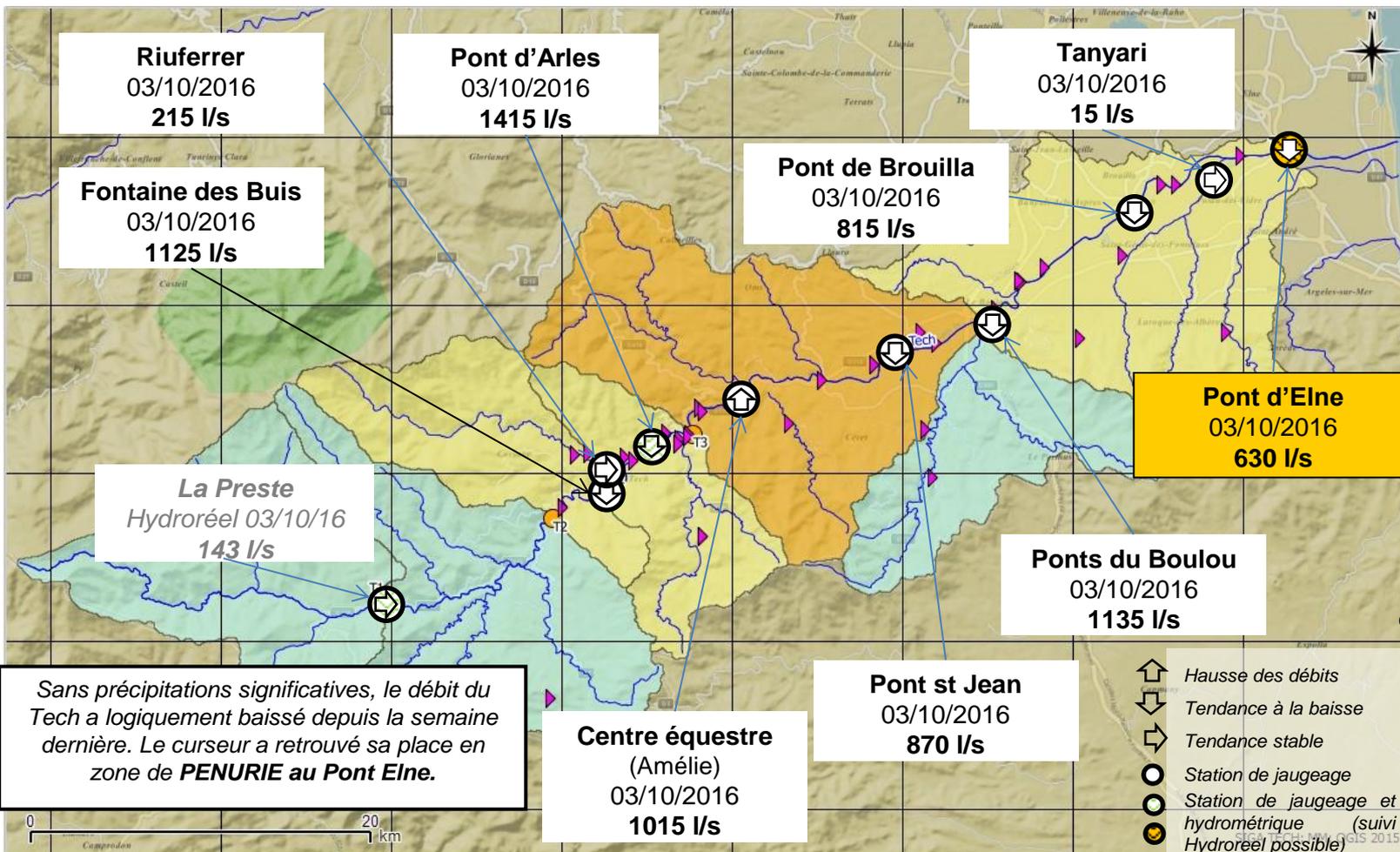
800 I/s

630 I/s

CURSEUR ELNE

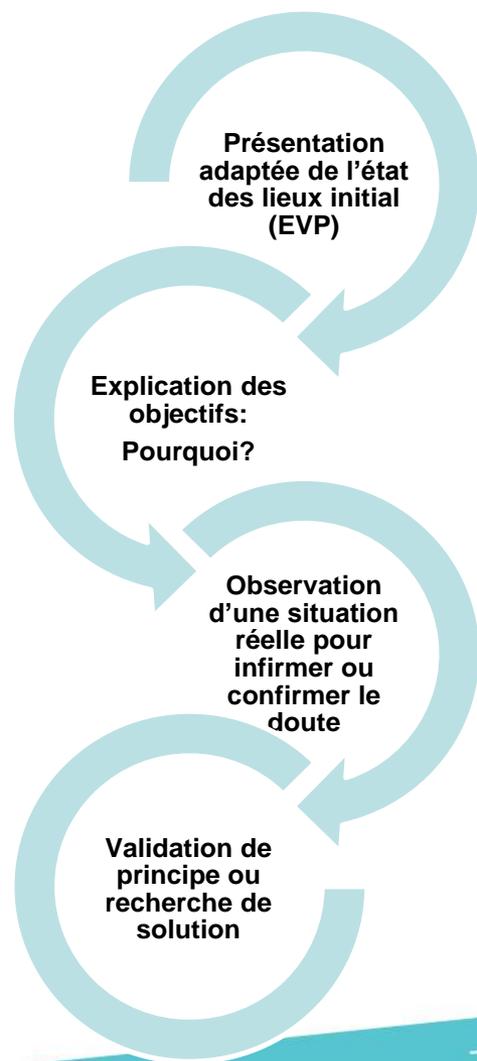
500 I/s

0 I/s

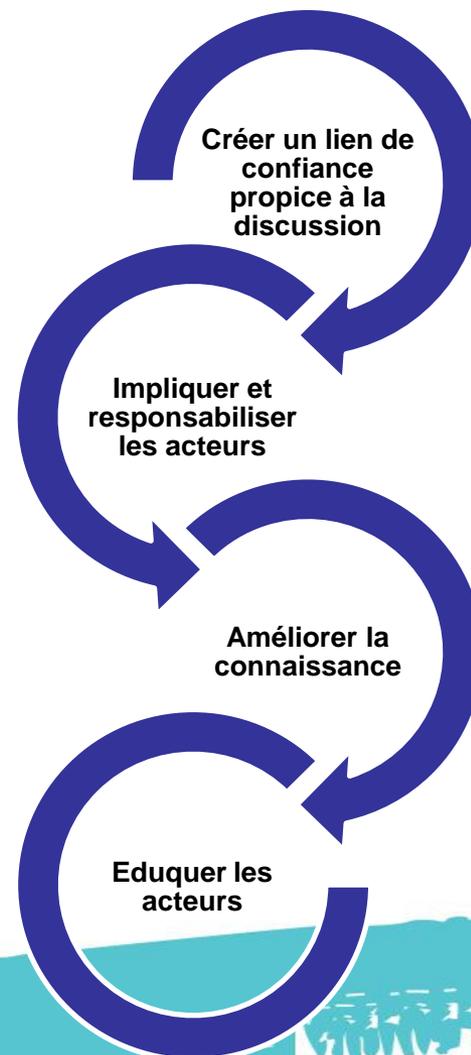


PGRE: Démarche participative active

Accompagner ≠ Guider



Mots clés:
Information
Consultation
Concertation
Négociation





SAGE & PGRE

SIGA TECH: porte le SAGE et anime le PGRE

Le SAGE	Le PGRE
Document de planification	Document opérationnel- notion d'urgence
Aborde toutes les thématiques (Quantité, Qualité, Milieux, Risque d'inondation)	Axé sur la Gestion Quantitative (Réduction du déséquilibre quantitatif)
10 ans	3 à 4 ans
2017	2018

Merci pour votre attention

SYNDICAT INTERCOMMUNAL
DE
GESTION & D'AMÉNAGEMENT
DU **TECH**



SIGA TECH
2 rue Jean Amade, BP 121,
66401 Céret Cedex
Tél: **04 68 87 08 78** Fax: 04 68 85 37 72
www.eau-tech-alberes.fr

