



**Période?**  
2017-2018

### **C'est quoi ?**

La mise en œuvre d'une démarche participative pour définir le Plan de Gestion de la Ressource en Eau

### **L'enjeu ?**

Maintenir les niveaux de consommations actuels (voir les diminuer sur le bassin versant du Fornant) malgré l'augmentation croissante de la population (+2%/an)



### **Objectifs ?**

- Prendre conscience de la rareté de l'eau
- Mieux partager l'eau
- Limiter les usages

### **Résultat attendu ?**


Un plan d'action pour mieux gérer la ressource en eau


### **A destination de qui ?**

Les usagers de l'eau : **Habitants** (principaux consommateurs d'eau sur le territoire), Exploitants agricoles (éleveurs-arboriculteurs), Industriels, élus

### **Par qui ?**

 **smecru** Porteur de projet  
SYNDICAT  
DE RIVIÈRES  
DES USSÉS

 **BUEY GENEVOIS** animateur de la démarche

 **irstea** Chercheur sur les DP



## La méthode

### Les étapes de la démarche participative

- 1 Partageons des connaissances**  
**RAND'EAU** Été - Automne 2017  
Viens te balader & mène l'enquête sur le manque d'eau des Usses.
- 2 Imaginons les scénarii d'avenir si nous n'agissons pas maintenant**  
**BISTR'EAU** Été - Automne 2017  
Autour d'un verre, projette-toi et imagine différents scénarii pour l'avenir de notre eau « Et si demain on interdisait le remplissage des piscines ? ».
- 3 Expérimentons virtuellement des solutions**  
**THÉÂTRE-FORUM** Printemps 2018  
Mets-toi dans la peau d'un agriculteur, d'un pêcheur ou d'un castor, pour prendre conscience que chacun peut agir.
- 4 Passons à l'action**  
**ATELIERS** Courant 2018  
Propose des solutions concrètes pour économiser l'eau et participe à la mise en œuvre des projets sélectionnés !

### Résultats attendus

→ Un diagnostic partagé de la problématique du manque d'eau

→ Des orientations stratégiques pour répondre à la problématique

1 point d'étape et de validation par le comité de pilotage PGRE

→ Des pistes d'actions pour mettre en œuvre ces orientations

→ 1 planification des actions à mettre en œuvre

1 validation par le comité de pilotage PGRE

## La méthode

La démultiplication des étapes sur 4 sous-bassins

### LE BASSIN VERSANT DES USSES

**300 KM**  
DE COURS D'EAU



● Etapes de la démarche :  
Rand'eaux, bistr'eau, ateliers  
théâtre forum...

● Représentants de chaque  
sous-bassin et porteurs des  
propositions qui ont  
émergées lors des comités  
de pilotage PGRE

# ALERTE À MALIB'USSES

## Résultats au point d'étape n°1



### RAND'EAU



1

Faire un diagnostic partagé

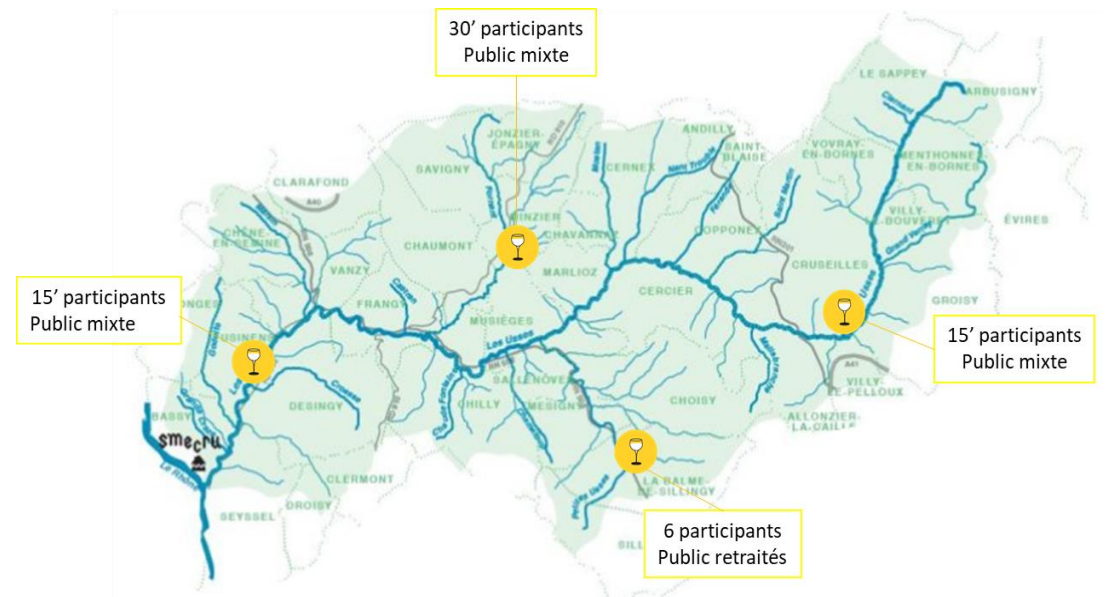
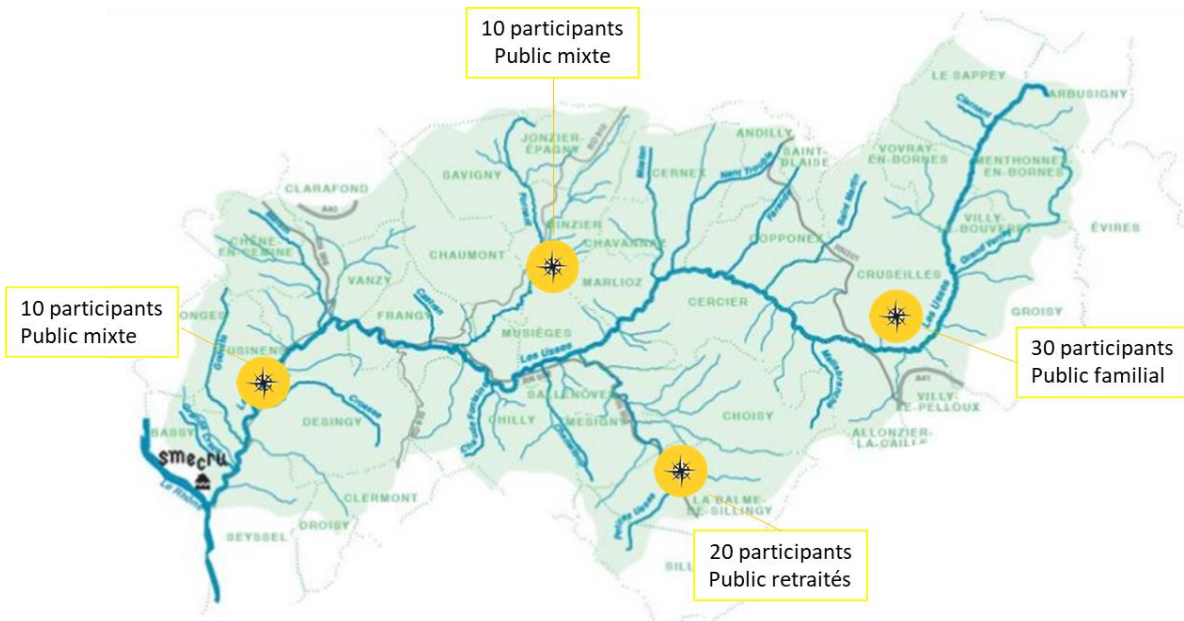


### BISTR'EAU



2

Définir les orientations





## Résultats au point d'étape n°1

### 1. Diagnostic partagé

#### Constat 1 : le cycle de l'eau naturel est court-circuité par nos usages

- L'**eau potable** sur nous consommons est puisée dans la nappe et n'y retourne pas ou qu'en partie
- L'utilisation de l'**eau de pluie** et de l'**eau de source** est préférable à celle de l'eau potable mais pose des problèmes (évaporation et coût de l'assainissement non pris en charge)

#### Constat 2 : les échelles de gestion de l'eau sont incompatibles avec la prise en compte des disparités entre bassins-versants

- Un **arrêté sécheresse** (peu transmis aux habitants) pris pour l'ensemble du département malgré les disparités entre bassins versants
- Des niveaux de préoccupations différents** entre collectivités ayant la compétence eau et assainissement bien que l'eau n'ait pas de frontière et que l'aval soit en partie dépendant de l'amont

#### Constat 3 : Des indicateurs du manque d'eau non représentatifs

- La biodiversité** : d'autres facteurs d'influence (pollutions, obstacles...)
- La mémoire des événements climatiques** : des événements parfois trompeurs (inondations, niveaux d'eau, phénomènes météorologiques...)

#### Constat 4 : Des perceptions des usages décalées par rapport à la réalité

- Les agriculteurs sont les 1ers **ciblés** alors qu'ils représentent moins de 20% des usages tandis que les habitants représentent plus de 70% des usages.
- Les estimations de consommations** par habitants sont **difficiles à croire**
- L'activité arboricole est très peu prise en compte** (contrairement à l'activité céréalière qui est pourtant peu présente)
- Les activités industrielles** (autres que fromagère) **sont peu connues**
- L'eau utilisée dans les espaces publics, en particulier dans **les fontaines et lavoirs** pose question : si elle est potable pourquoi ce gâchis? Si c'est de l'eau de source pourquoi ne pas l'utiliser pour des usages privés?)



## Résultats au point d'étape n°1

### 1. Orientations stratégiques

#### Orientation 1 : Définir une stratégie de territoire autour de l'agriculture et de l'urbanisation

##### 1- Développer la réflexion autour de l'évolution du territoire

- Sur la **répartition et la dynamique des habitants** (notamment des « rurbains »)
- Sur les **dépendances mutuelles des territoires** vis-à-vis de l'approvisionnement en eau
- Sur la **déprise et l'accès aux surfaces agricoles**

##### 2- Anticiper l'augmentation de la population

- Mieux dimensionner les **stations d'épuration**
- Mieux accueillir les nouvelles populations
  - **Equiper** les nouveaux logements (récupérateurs d'eau, circuits doubles...)
  - **Promouvoir la rénovation** plutôt que les nouvelles constructions
  - Réglementer l'installation de **piscines**
  - Réglementer l'**utilisation d'eau de pluie**

#### Orientation 2 : Soutenir les agriculteurs et les industriels en optimisant leur usage de l'eau

- Promouvoir la **recherche et le développement** de solutions techniques
- Aider à l'équipement** (récupérateurs d'eau de pluie...)
- Valoriser les bonnes pratiques** (plantations et entretien des haies, cultures adaptées à la région et à la sécheresse...)

#### Orientation 3: Diminuer les consommations des habitants en accompagnant leurs changements de comportement en prenant en considération leur avis et leur autonomie à agir

- Faire **prendre conscience (informer, éduquer** à l'environnement, **faire évoluer la culture** de l'hygiène et de l'entretien...)
- Mettre en place des **mesures coercitives** (prix de l'eau avec une attention pour les inégalités sociales, coupures d'eau...)
- **Inciter et encourager aux techniques d'économie d'eau** (primes à l'équipement, favoriser l'expérimentation, promouvoir l'innovation notamment des architectes et constructeurs...)

2 et 3 : Accompagner les usagers à réduire leurs consommations d'eau



## Prochaine étape

**3** Expérimentons virtuellement des solutions



**THÉÂTRE-FORUM** Printemps 2018

Mets-toi dans la peau d'un agriculteur, d'un pêcheur ou d'un castor, pour prendre conscience que chacun peut agir.



Des pistes d'actions pour mettre en œuvre ces orientations

Déjà 3 saynettes en cours de construction



« L'eau c'est pas la priorité ! »

« Les légumes ça consomme trop d'eau »

« Ca sent pas bon ! »

+ 1 à construire

10 Mars à la ferme de Chosal

**Représentation dimanche 8 avril à 17h à La Balme de Sillingy lors de l'évènement Festi'Nature**