



Contrat de rivière

# Vallée du Doubs

et territoires associés

## COMITÉ DE RIVIÈRE DU 4 NOVEMBRE 2016





Contrat de rivière

**Vallée du Doubs**  
et territoires associés

**COMITÉ DE RIVIÈRE DU 4 NOVEMBRE 2016**

## **MOTS D'ACCUEIL**

**M. ALAIN PARIS, MAIRE D'AVANNE-AVENEY**

**MM. PATRICE VERNIER ET DANIEL BERNARDIN,  
VICE-PRÉSIDENTS DU COMITÉ DE RIVIÈRE**



Contrat de rivière

**Vallée du Doubs**  
et territoires associés

**COMITÉ DE RIVIÈRE DU 4 NOVEMBRE 2016**

**ELECTION DU PRÉSIDENT DU COMITÉ DE  
RIVIÈRE**



Contrat de rivière

**Vallée du Doubs**  
et territoires associés

## POINTS D'ORDRE INSTITUTIONNEL A INSCRIRE AU PROCHAIN COMITÉ

- ***DÉSIGNATION DU VICE-PRÉSIDENT EN CHARGE DU DOUBS MOYEN PARMIL  
LE COLLÈGE DES COLLECTIVITÉS ET DE LEURS GROUPEMENTS***
  
- ***PROPOSITION D'UN RÈGLEMENT INTÉRIEUR FIXANT LES MODALITÉS DE  
FONCTIONNEMENT DE L'INSTANCE :***
  - *Fixe l'organisation, les votes,...*
  - *Assoit la composition des instances « moins officielles » : Comité  
technique, Territorial, voire bureau*
  - *Sensibilise les nouveaux élus en charge de ces questions à l'intérêt  
de participer à cette instance*



Contrat de rivière

**Vallée du Doubs**  
et territoires associés

**COMITÉ DE RIVIÈRE DU 4 NOVEMBRE 2016**

# **ÉTAT D'AVANCEMENT GLOBAL DU PROGRAMME D' ACTIONS**

***M. STÉPHANE PARRA, COORDONNATEUR DU CONTRAT DE RIVIÈRE***

- ✓ Elaboration d'un **tableau de bord** permettant de suivre l'avancement des actions du contrat de rivière reprenant les éléments prévisionnels et réels en termes financiers et administratifs (MO, année d'engagement,...)
  
- ✓ **6 niveaux d'engagement retenus pour le suivi :**
  - **Action non engagée**
  - **Animation lancée**
  - **Etudes préalables engagées** (faisabilité, avant-projet,...)
  - **Travaux projetés ou en cours**
  - **Action Achevée**
  - **Action en attente ou bloquée** (priorité, contexte local, faisabilité technique,...)

### Avancement global actions - 2016

✓ ~ 45 % des actions engagées :

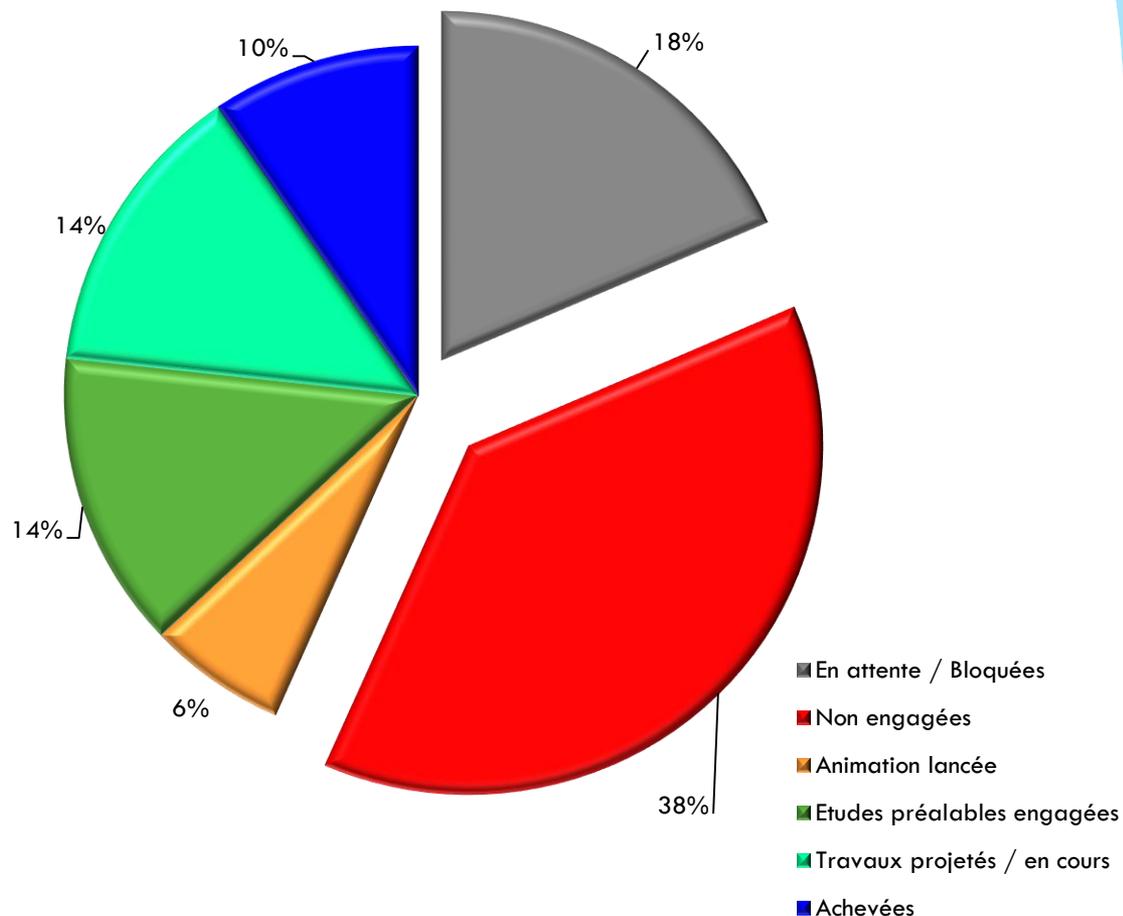
➤ ~5% avec animation lancée,

➤ ~15% ayant fait l'objet  
d'études préalables

➤ ~25% en cours de réalisation  
ou achevées

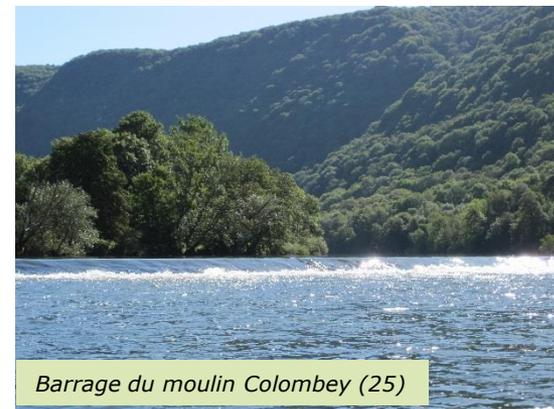
✓ ~35% des actions non engagées

✓ ~20% des actions bloquées



### ✓ Principales causes de blocage :

- **~40% en raison du contexte local,**
  - ➔ *Refus de propriétaires d'ouvrage ou fonciers (volontariat)*
  - ➔ *Refus des élus locaux (continuité principalement)*
- **~1/4 lié à la faisabilité technique ou financière**
  - ➔ *Présence de captages AEP (barrages)*
  - ➔ *Mauvais rapport Coût/bénéfices attendu*
  - ➔ *Pollution du site,...*
- **~1/4 par déficit de maîtrise d'ouvrage (MO)**
- **~1/10<sup>ème</sup> en raison d'une réactualisation de la priorité d'intervention par le MO**



Barrage du moulin Colombey (25)



Plans d'eau de la Cray (25)

# Etat d'avancement global du programme d'actions

## *Bilan chiffré : montants financiers*

| THEMATIQUE                           | BUDGET ESTIMATIF TOTAL | NBRE ACTIONS TOTAL | NBRE ACTIONS AVEC CONSO | BUDGET CONSOMMÉ FIN 2014 | BUDGET CONSOMMÉ FIN 2015 | BUDGET CONSOMMÉ FIN 2016 |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Restauration de la continuité        | 16 248 119 €           | 60                 | 28                      | 369 748 €                | 829 084 €                | 1 185 578 €              |
| Restauration des annexes du Doubs    | 2 551 128 €            | 35                 | 7                       | 212 970 €                | 309 900 €                | 450 528 €                |
| Reconquête mobilité basse vallée     | 354 000 €              | 4                  | 0                       |                          | 0 €                      | 0 €                      |
| Restauration des affluents           | 3 163 226 €            | 59                 | 14                      | 92 053 €                 | 198 487 €                | 315 031 €                |
| Préservation / gestion zones humides | 246 000 €              | 4                  | 2                       | 101 482 €                | 101 482 €                | 105 482 €                |
| Qualité de l'eau                     | 7 732 608 €            | 15                 | 0                       |                          | 0 €                      | 0 €                      |
| Animation / Communication            | 1 654 400 €            | 13                 | 5                       | 222 796 €                | 222 796 €                | 625 574 €                |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>30 295 081 €</b>    | <b>190</b>         | <b>56</b>               | <b>999 049 €</b>         | <b>1 661 749 €</b>       | <b>2 682 192 €</b>       |

# Etat d'avancement global du programme d'actions

## *Bilan chiffré : montants financiers*

| <b>Financeurs</b>    | <b>Crédits consommés<br/>au 01/11/2016</b> |
|----------------------|--|
| Agence de l'Eau RMC  | 1 169 608 €                                |
| Région Franche-Comté | 215 485 €                                  |
| Région Bourgogne     | 37 435 €                                   |
| Département du Doubs | 144 204 €                                  |
| Département du Jura  | 111 319 €                                  |
| Autres financeurs    | 85 690 €                                   |
| Maîtres d'ouvrage    | 918 451 €                                  |
| <b>TOTAL</b>         | <b>2 682 192 €</b>                         |



Contrat de rivière

**Vallée du Doubs**  
et territoires associés

**COMITÉ DE RIVIÈRE DU 4 NOVEMBRE 2016**

**ÉTAT D'AVANCEMENT DES ACTIONS  
PROGRAMMÉES EN 2014-16**

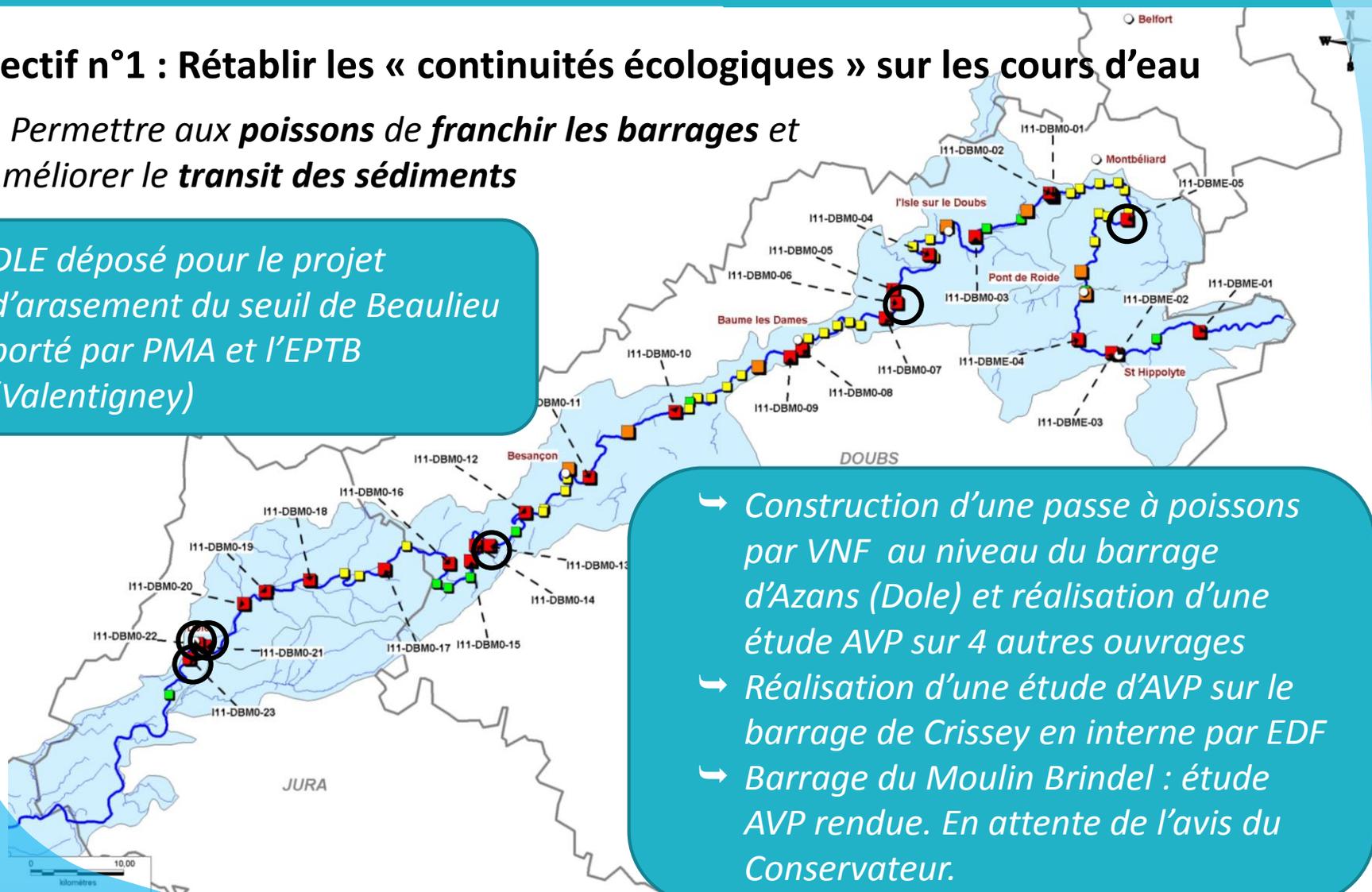
*M. STÉPHANE PARRA, COORDONNATEUR DU CONTRAT DE RIVIÈRE*

## AXE n°1 : Les avancées

### ✓ Objectif n°1 : Rétablir les « continuités écologiques » sur les cours d'eau

- Permettre aux *poissons de franchir les barrages et*  
*Améliorer le transit des sédiments*

↪ DLE déposé pour le projet  
d'arasement du seuil de Beaulieu  
porté par PMA et l'EPTB  
(Valentigney)

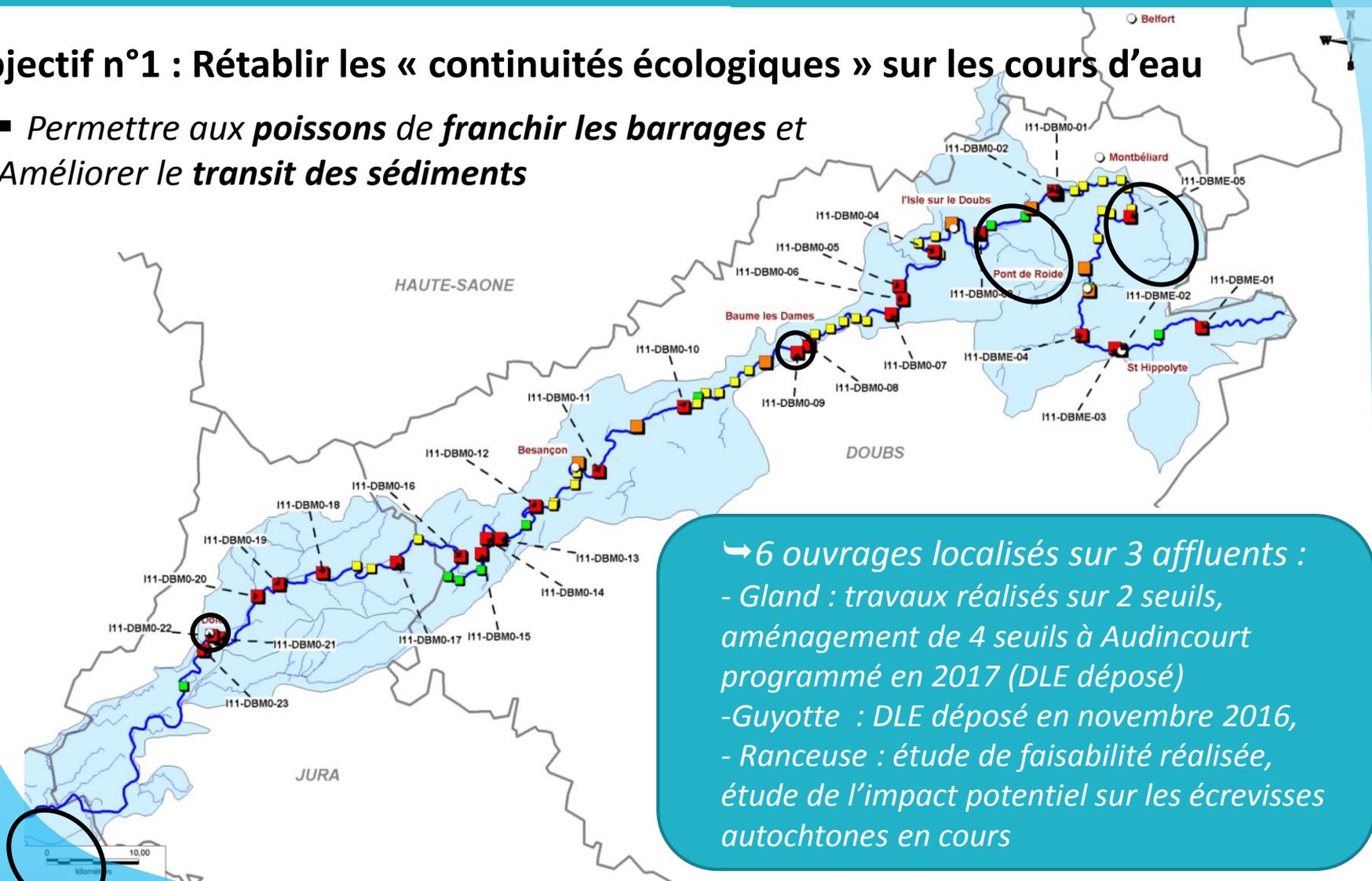


- ↪ Construction d'une passe à poissons  
par VNF au niveau du barrage  
d'Azans (Dole) et réalisation d'une  
étude AVP sur 4 autres ouvrages
- ↪ Réalisation d'une étude d'AVP sur le  
barrage de Crissey en interne par EDF
- ↪ Barrage du Moulin Brindel : étude  
AVP rendue. En attente de l'avis du  
Conservateur.

## AXE n°1 : Les avancées

### ✓ Objectif n°1 : Rétablir les « continuités écologiques » sur les cours d'eau

- Permettre aux *poissons de franchir les barrages et*  
*Améliorer le transit des sédiments*

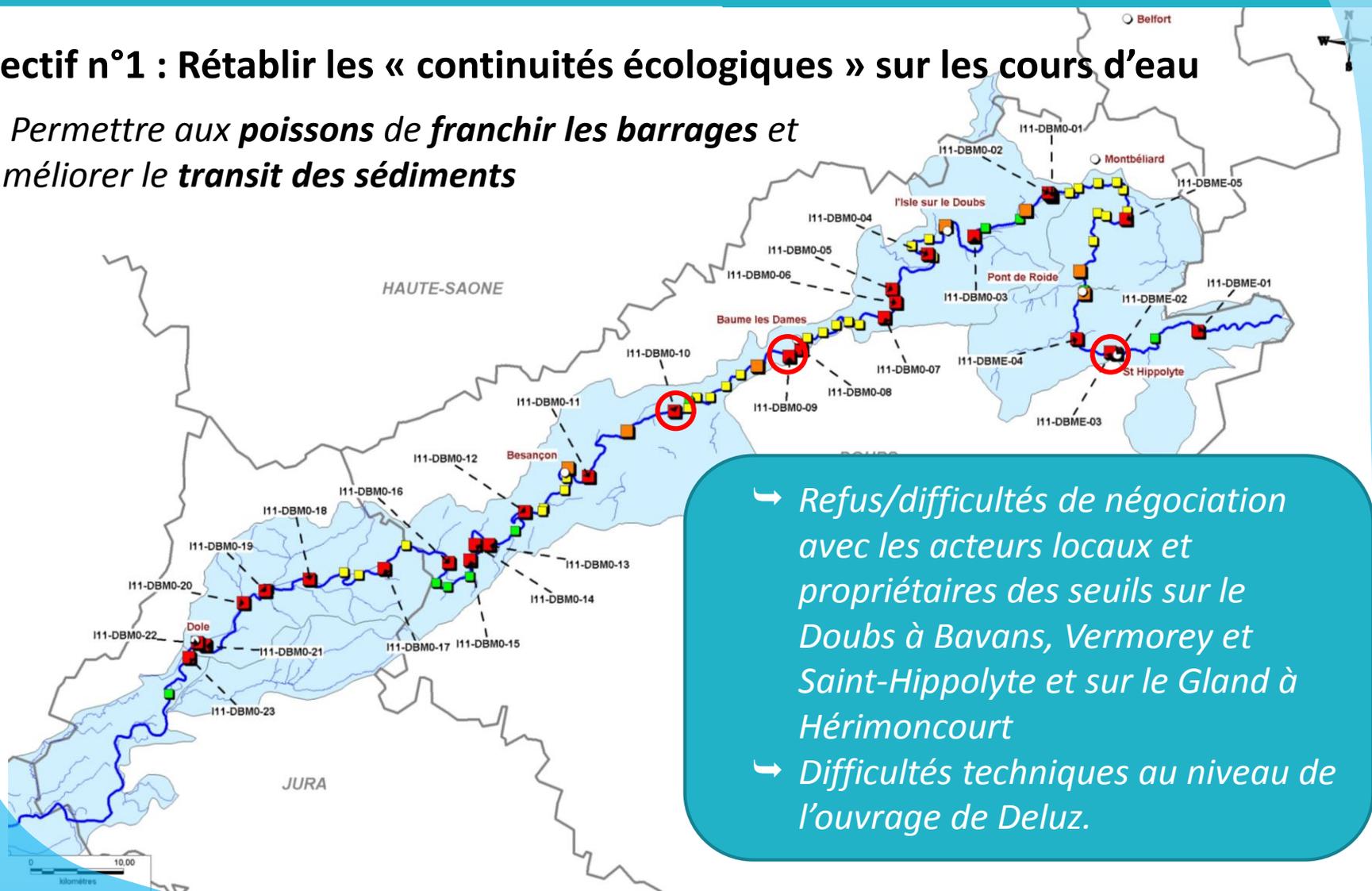


# Etat d'avancement des actions 2015-16

## AXE n°1 : Les points de blocage

### ✓ Objectif n°1 : Rétablir les « continuités écologiques » sur les cours d'eau

- Permettre aux *poissons de franchir les barrages et*  
*Améliorer le transit des sédiments*



- ↳ Refus/difficultés de négociation avec les acteurs locaux et propriétaires des seuils sur le Doubs à Bavans, Vermorey et Saint-Hippolyte et sur le Gland à Hérimoncourt
- ↳ Difficultés techniques au niveau de l'ouvrage de Deluz.

# Etat d'avancement des actions 2015-16

## AXE n°1 : Les avancées

### ✓ Objectif n°1 : Rétablir les « continuités écologiques » sur les cours d'eau

#### ▪ Restaurer les boisements de berges

- ↳ Poursuite des programmes d'entretien et de restauration des boisements de berge engagés sur la Sablonne et la Guyotte,
- ↳ 2<sup>ème</sup> phase des actions de lutte raisonnée contre les espèces invasives initiée en 2016 par le CBN de Franche-Comté,
- ↳ Lancement d'une démarche ambitieuse de restauration des boisements de berge du Doubs et de ses affluents par la CRA de Franche-Comté



# Etat d'avancement des actions 2015-16

## AXE n°1 : Les avancées

### ✓ Objectif n°2 : Améliorer le fonctionnement des cours d'eau

#### ▪ Restaurer les annexes hydrauliques du Doubs et l'espace de mobilité de la basse vallée

↪ Finalisation de l'étude de la qualité physique et piscicole de la Basse vallée portée par la FDPPMA71

↪ Réalisation de deux études similaires sur le Doubs médian et moyen par la FDPPMA25 (en cours)

↪ Rendu de l'AVP de restauration des anciennes sablières de Bart porté par PMA

↪ Définition d'un AVP en régie à l'EPTB pour la réouverture des mortes d'Hôtelans (Longwy) et Saint-Philippe (Dole).

↪ Projet d'acquisition foncière des bords d'une morte du Doubs à Dampierre (39) en voie d'aboutissement.

↪ Engagement d'une étude hydraulique en vue de restaurer la raie des moutelles à Crissey(39)



# Etat d'avancement des actions 2015-16

## AXE n°1 : Les points de blocage

### ✓ Objectif n°2 : Améliorer le fonctionnement des cours d'eau

- *Restaurer les annexes hydrauliques du Doubs et l'espace de mobilité de la basse vallée*

↳ *Abandon du projet de restauration des plans d'eau de la Cray en raison de la pollution du site par les métaux lourds*

↳ *Report du projet de réouverture d'une annexe hydraulique à Clerval à la demande des élus locaux*

↳ *Projet de création d'une frayère à brochets dans la retenue du barrage de Grosbois rendu difficile en raison de l'important marnage présent dans la retenue*

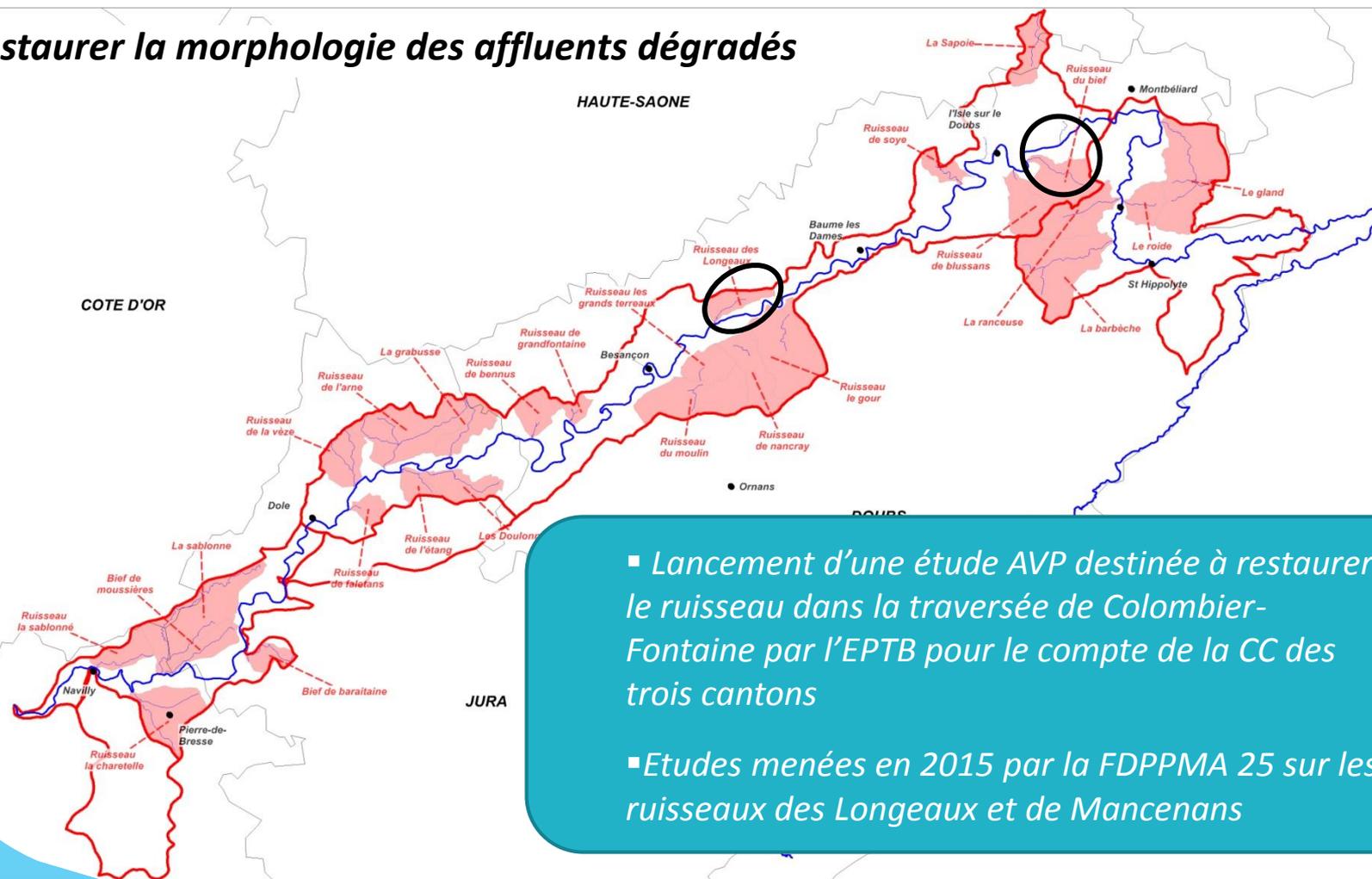


# Etat d'avancement des actions 2015-16

## AXE n°1 : Les avancées

### ✓ Objectif n°2 : Améliorer le fonctionnement des cours d'eau

#### ▪ Restaurer la morphologie des affluents dégradés



▪ Lancement d'une étude AVP destinée à restaurer le ruisseau dans la traversée de Colombier-Fontaine par l'EPTB pour le compte de la CC des trois cantons

▪ Etudes menées en 2015 par la FDPPMA 25 sur les ruisseaux des Longeaux et de Mancenans



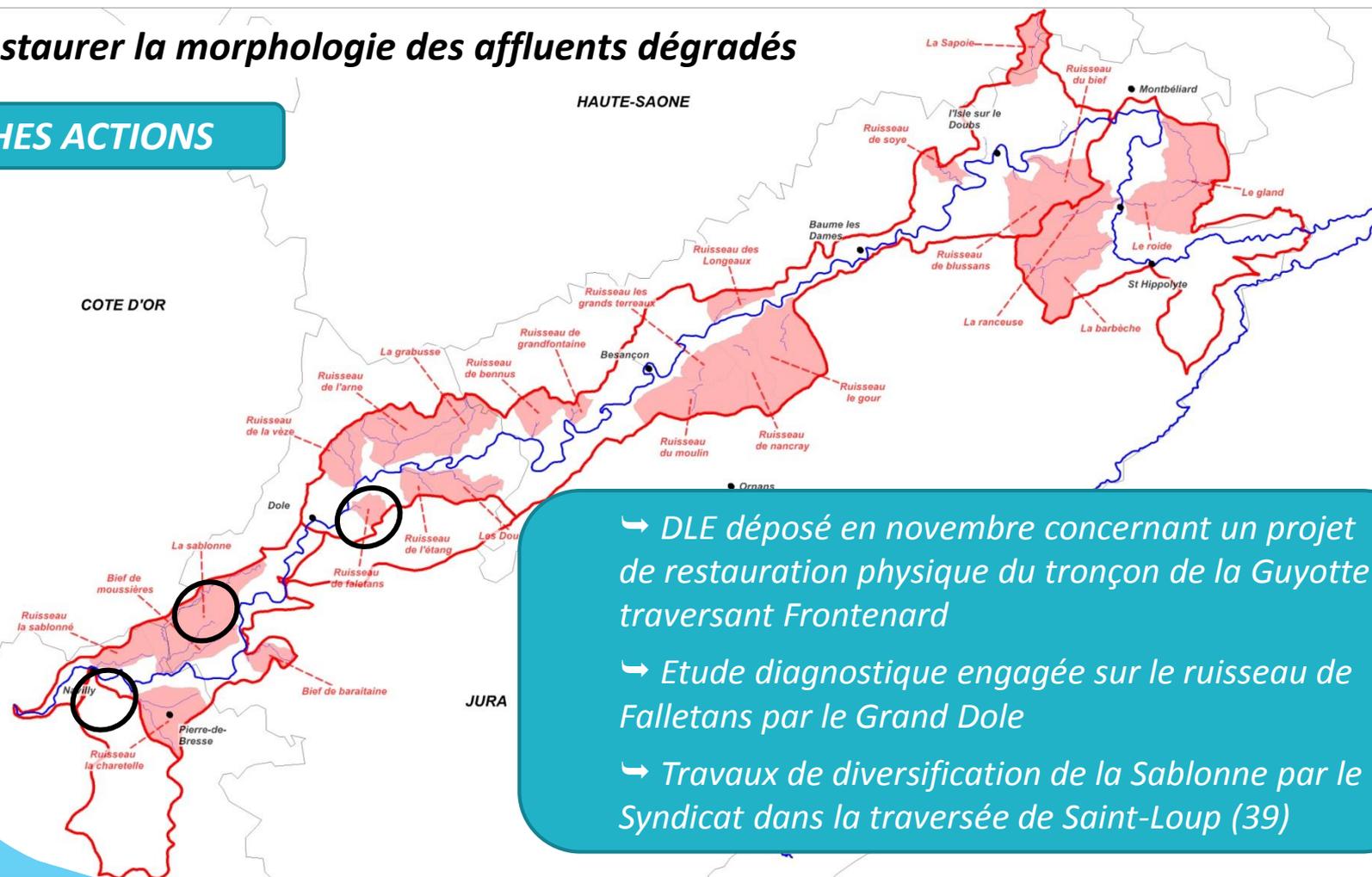
# Etat d'avancement des actions 2015-16

## AXE n°1 : Les avancées

### ✓ Objectif n°2 : Améliorer le fonctionnement des cours d'eau

#### ■ Restaurer la morphologie des affluents dégradés

#### ■ 15 FICHES ACTIONS

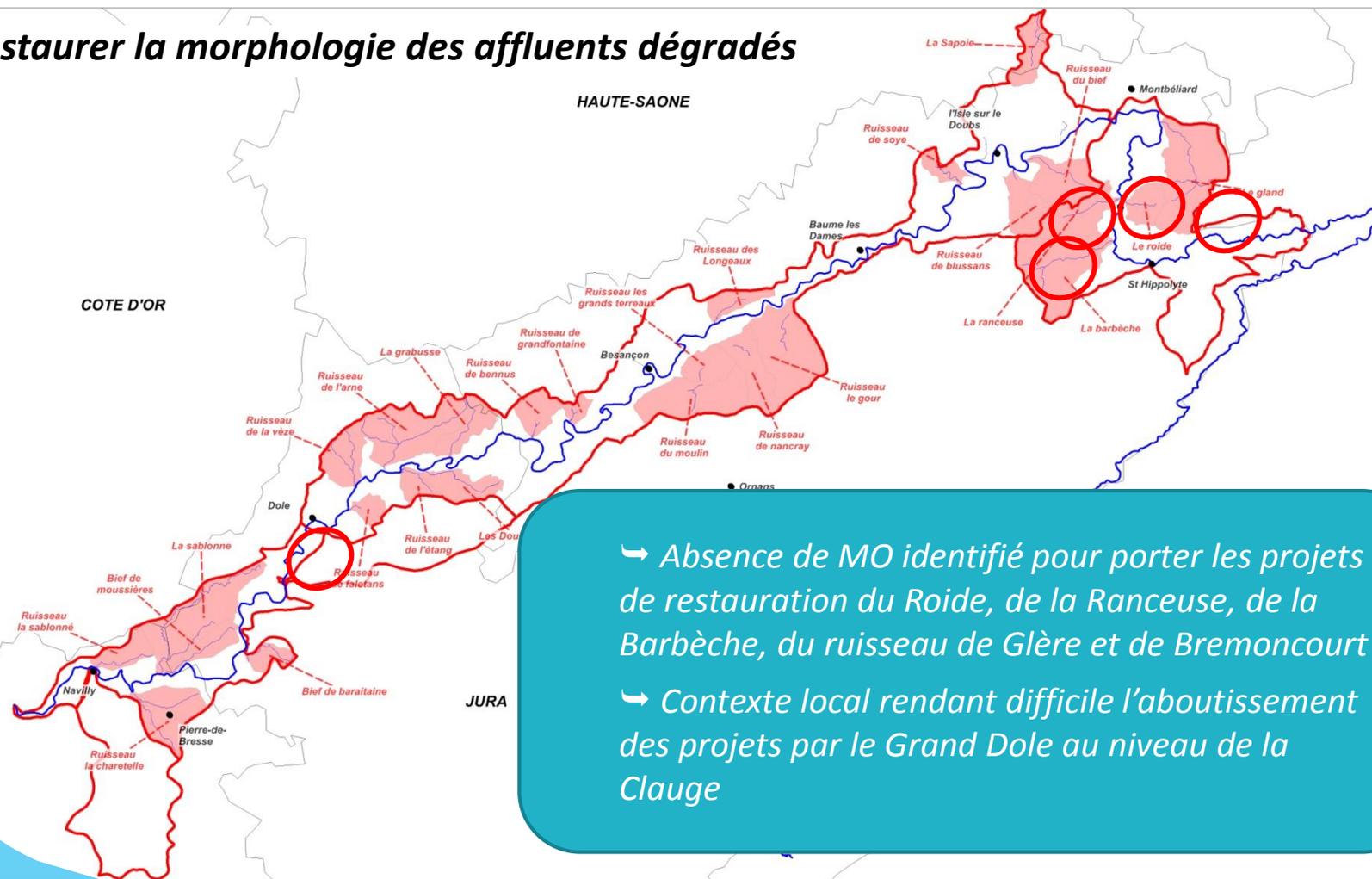


# Etat d'avancement des actions 2015-16

## AXE n°1 : Les difficultés

### ✓ Objectif n°2 : Améliorer le fonctionnement des cours d'eau

#### ■ Restaurer la morphologie des affluents dégradés



- ↪ Absence de MO identifié pour porter les projets de restauration du Roide, de la Ranceuse, de la Barbèche, du ruisseau de Glère et de Bremoncourt
- ↪ Contexte local rendant difficile l'aboutissement des projets par le Grand Dole au niveau de la Clauge

# Etat d'avancement des actions 2015-16

## AXE n°1 : Les faits marquants

### ✓ Objectif n°3 : préserver et valoriser les zones humides

↳ Prolongation de l'inventaire dans le Doubs pour 2015/16 sur le Doubs médian et le Doubs Franco-suisse (hors contrat)

↳ Elaboration de 3 notices de gestion au niveau de ZH prioritaires de PMA (Stage EPTB )

### ✓ Projets non prévus au contrat

↳ **VALORISATION ÉCOLOGIQUE DU PLAN D'EAU COMMUNAL DE SERMESSE** : Réalisation des travaux en 2015

↳ **OBSERVATOIRE DE LA MOBILITE DU DOUBS** : Lancement d'une étude de définition des secteurs à enjeux fin 2016,



Etang de Sermesse avant travaux



Etang de Sermesse après travaux

# Etat d'avancement des actions 2015-16

## *AXE n°2 : Les faits marquants*

- ✓ **Objectif n°1 : Veille et appui technique pour la mise en œuvre d'actions de réduction des pollutions**

▪ ***RECENSEMENT / BILAN ET PARTAGE DES DÉMARCHES DE RÉDUCTION DES POLLUTIONS EXISTANTES (RÉALISATION EN INTERNE) : A ENGAGER***

- ✓ **Objectif n°2 : Développer un programme d'actions complémentaires pour l'amélioration de la qualité des eaux**

- ↳ *Globalement peu d'avancée du programme agricole en lien avec le contexte actuel (zones vulnérables nitrates, nouveau FEADER, ...)*
- ↳ *Diagnostic des exploitations agricoles du bassin de la Guyotte en cours de discussion avec la CA 71*
- ↳ *Action visant à réduire l'érosion des sols sur le bassin du ruisseau d'Evans lancée prochainement par l'EPTB (avec appui de la CA 39)*

# Etat d'avancement des actions 2015-16

## AXE n°3 : Les faits marquants

### ✓ Objectif n°1 : Mettre en œuvre une animation renforcée et une assistance technique sur l'ensemble du territoire

- ↳ *Maintien de la cellule d'animation et d'assistance technique actuellement en place et composée de chargés de missions*
- ↳ *A noter le renforcement de l'équipe par un AMO en charge de la conception de projets « simples » en interne*

### ✓ Objectif n°2 : Développer une démarche d'information et de communication autour du Contrat

- ↳ *Plaquette de présentation du contrat, site facebook réalisé*
- ↳ *Bulletin d'information à prévoir concernant le bilan à mi-parcours*

### ✓ Objectif n°3 : Sensibiliser le grand public et les scolaires aux enjeux du territoire en matière de gestion des cours d'eau

- ↳ *programme de sensibilisation engagé en 2016 : exposition itinérante en cours d'élaboration, programme scolaire lancé. Organisation de journées à l'attention du grand public et des élus à programmer.*



Contrat de rivière

**Vallée du Doubs**  
et territoires associés

**COMITÉ DE RIVIÈRE DU 4 NOVEMBRE 2016**

**FOCUS SUR QUELQUES ACTIONS  
ENGAGÉES DANS LE CADRE DU  
CONTRAT DE RIVIÈRE**



Contrat de rivière

**Vallée du Doubs**  
et territoires associés

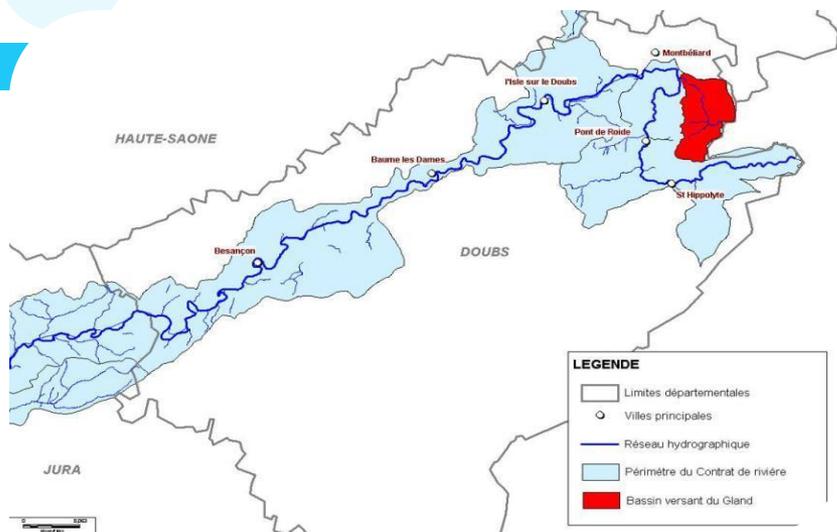
**COMITÉ DE RIVIÈRE DU 4 NOVEMBRE 2016**

**TRAVAUX DE RESTAURATION DE LA  
CONTINUITÉ AU NIVEAU DE DEUX SEUILS  
SUR LE GLAND À SELONCOURT**

***MME FLORENCE CARONE, EPTB SAÔNE ET DOUBS***

# Focus sur quelques actions engagées

## Restauration de la continuité écologique : le Gland à Seloncourt

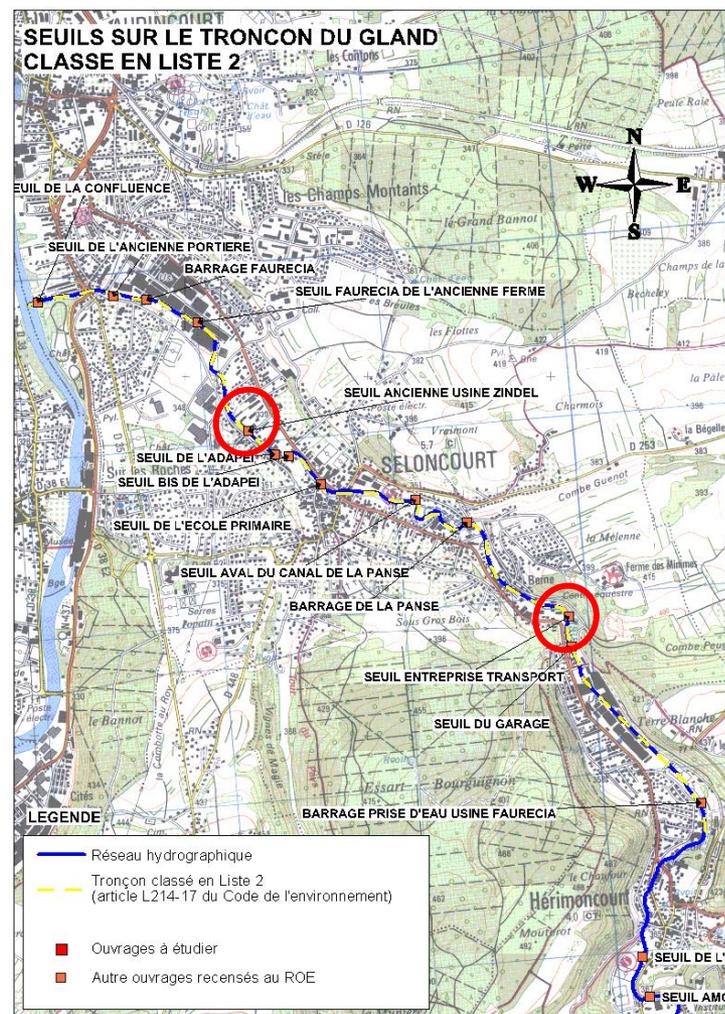


### ■ Contexte général : le Gland

→ Un cours d'eau à fort potentiel piscicole, très artificialisé dans sa partie aval (contexte urbain)

→ De nombreux seuils sans usages notamment sur le tronçon aval classé en Liste 2

→ Un SIVU qui porte des actions de restauration



## *Restauration de la continuité écologique : le Gland à Seloncourt*

### ▪ Les deux petits seuils de Seloncourt

- Petits ouvrages, mais franchissabilité piscicole limitée
- Dérasement complet délicat (contexte urbain, risque d'érosion régressive...)
- Projets d'aménagement pour restaurer la continuité conçus en interne, en assistance au SIVU du Gland
- Dépôt des dossiers réglementaires en avril 2016 (Déclaration Loi sur l'Eau + DIG simplifiée)
- Réalisation des travaux en septembre 2016, par une équipe des Chantiers Départementaux d'Insertion



## *Restauration de la continuité écologique : le Gland à Seloncourt*

### ▪ **Les travaux réalisés : seuil dit « de l'ancienne usine Zindel »**

- Mise en place d'un filtre en géotextile à l'aval pour limiter le départ de matières fines dans le cours d'eau
- Démantèlement de deux des anciennes vannes métalliques (rive gauche et centrale) à la disqueuse et à la masse
- Evacuation des déchets métalliques



# Focus sur quelques actions engagées

## *Restauration de la continuité écologique : le Gland à Seloncourt*

- **Les travaux réalisés : seuil dit « de l'entreprise de transport »**
  - Mise en place d'un filtre en géotextile à l'aval
  - Suppression de la couche de concrétion calcaire à la pioche
  - Réalisation d'une encoche en V (20 cm de hauteur dans sa zone centrale, environ 4 m de largeur) à la tronçonneuse sur l'ouvrage
  - Evacuation des déchets





Contrat de rivière

**Vallée du Doubs**  
et territoires associés

**COMITÉ DE RIVIÈRE DU 4 NOVEMBRE 2016**

**TRAVAUX DE DIVERSIFICATION DE LA  
SABLONNE ET DE CRÉATION D'UNE ZONE  
HUMIDE A SAINT-LOUP (39)**

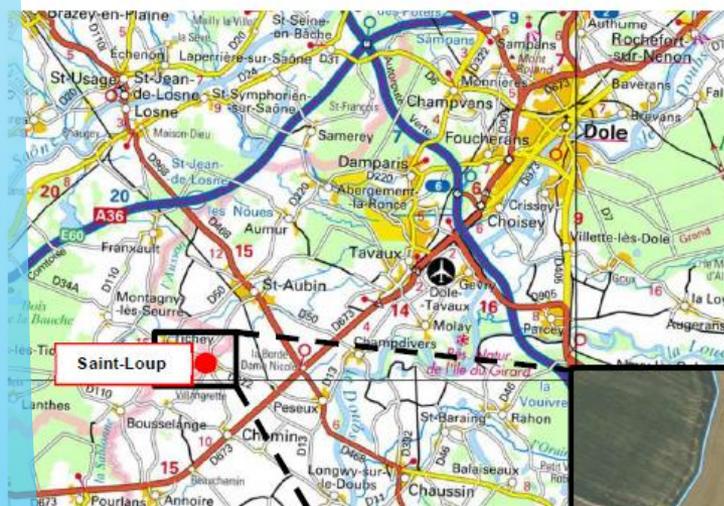
***M STÉPHANE PARRA, EPTB SAÔNE ET DOUBS***

# Focus sur quelques actions engagées

## *Restauration de la Sablonne et création d'une zone humide*

### ■ Contexte général : la Sablonne

- Cours d'eau fortement recalibré et rectifié avec très peu de pente
- Boisements de berge souvent éradiqués
- Malgré tout, débits soutenus au droit de Saint-Loup avec potentiel biologique important



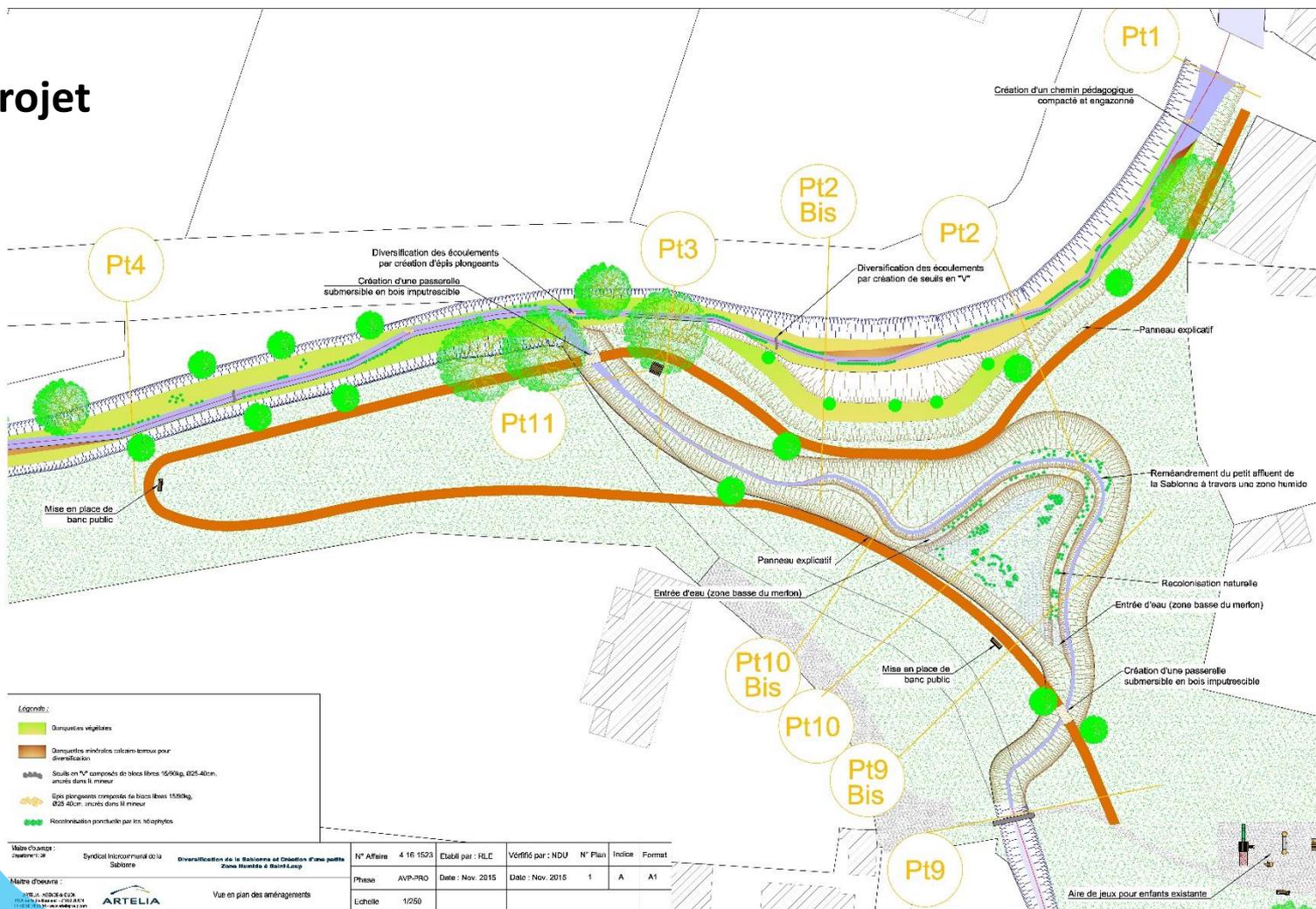
### ▪ Le projet

- Volonté de la commune de Saint-Loup de valoriser paysagèrement et écologiquement la prairie située au cœur du village
- Proposition de diversifier les écoulements de la Sablonne et de créer une zone humide attenante
- Travaux portés par le Syndicat de la Sablonne avec AMO de l'EPTB et réalisés en septembre 2016
- Coût de l'ensemble du projet (études et travaux) : 74 000 € TTC
- Financement : Agence 50% / Département 30% / Syndicat : 20%

# Focus sur quelques actions engagées

## Restauration de la Sablonne et création d'une zone humide

### ■ Le projet



# Focus sur quelques actions engagées

## *Restauration de la Sablonne et création d'une zone humide*

### ▪ Terrassement de la zone humide



# Focus sur quelques actions engagées

## *Restauration de la Sablonne et création d'une zone humide*

- **Terrassement de la zone humide**



Reméandrement du fossé et terrassement de la zone humide

# Focus sur quelques actions engagées

## *Restauration de la Sablonne et création d'une zone humide*

### ▪ Recharge du lit et purge des vases sédimentées



# Focus sur quelques actions engagées

## *Restauration de la Sablonne et création d'une zone humide*

### ■ Création des banquettes végétalisées



AVANT



APRES

# Focus sur quelques actions engagées

## *Restauration de la Sablonne et création d'une zone humide*

### ■ Création des banquettes végétalisées





Contrat de rivière

**Vallée du Doubs**  
et territoires associés

**COMITÉ DE RIVIÈRE DU 4 NOVEMBRE 2016**

**ETUDES DES EEE ET PROJETS DE LUTTE  
RAISONNÉE**

***M. FRANÇOIS DEHONDT, CBN FC - ORI***



Contrat de rivière

**Vallée du Doubs**  
et territoires associés

**COMITÉ DE RIVIÈRE DU 4 NOVEMBRE 2016**

**PROGRAMME DE RESTAURATION DES  
BOISEMENTS ALLUVIAUX DU DOUBS ET DE  
SES AFFLUENTS**

***MME MARIE-ASTRID LOMBARD, CRA DE FC***



Contrat de rivière

**Vallée du Doubs**  
et territoires associés

**COMITÉ DE RIVIÈRE DU 4 NOVEMBRE 2016**

# **PERSPECTIVES 2017 : LE BILAN À MI-PARCOURS**

***M. STÉPHANE PARRA, COORDONNATEUR DU CONTRAT DE RIVIÈRE***

- ✓ Un engagement d'animation et d'impulsion des 190 actions par la cellule de coordination en passe d'être respecté,
- ✓ Un taux d'engagement et de réalisation assez satisfaisant mais certaines actions en voie d'abandon (surtout continuité) pour diverses raisons après la phase d'animation et d'études plus poussées,
- ✓ Des cycles de projets pluriannuels rendant de plus en plus difficile l'impulsion de nouvelles opérations chaque année,
- ✓ Une inertie à prendre en compte en début de contrat expliquant la montée en puissance progressive des actions en phase « travaux » : 1 en 2015, 4 en 2016,...
- ✓ Un contexte financier et institutionnel en plein bouleversement à prendre en compte (SDCI, NOTRE, GEMAPI,...)



**NÉCESSITÉ DE RÉACTUALISER LE PROGRAMME À MI-PARCOURS LORS DU BILAN**

✓ **Proposition de poursuivre les actions engagées depuis 2014 et de ne pas impulser de nouvelles opérations afin de se concentrer sur le bilan à mi-parcours en 2017 qui sera réalisé en régie,**

✓ **Objectifs du bilan :**

- Faire un point sur la gouvernance, le pilotage et l'animation de la démarche,
- Apprécier l'évolution de l'état des masses d'eau et des pressions connues,
- Evaluer techniquement et financièrement l'avancement du contrat et les éventuels points de blocage,
- Réactualiser le contrat (SDAGE 2016-2021) et affiner le programme d'actions si nécessaire : ajout des opérations émergentes et retrait des actions bloquées ou non faisables dans les délais impartis

✓ **Contenu à produire :**

- Le rapport du bilan à mi-parcours
- Les fiches actions de la seconde partie du contrat

- ✓ **Nécessité de retirer certaines actions bloquées et d'intégrer les nouvelles opérations :**
  - Observatoire de la mobilité,
  - Restauration du ruisseau d'Evans,
  - Nouvelles opérations issues des études réalisées par la FDPPMA25...
  
- ✓ **Besoin de prioriser les actions de l'axe I au regard de la capacité financière des MO ayant prochainement la compétence GEMAPI (EPCI) et sur les importants secteurs dont l'organisation administrative a été modifiée par le SDCI :**
  - Le territoire de PMA,
  - Le territoire du Grand Besançon,
  
- ✓ **Concernant l'Axe 2 :**
  - **Impulsion dès 2017 du bilan « Démarche et qualité de l'eau » afin d'intégrer des actions sur la période 2017-2020 : recrutement d'un stagiaire en appui**
  - **Rediscussion du programme agricole avec les Chambres pour évaluer la nécessité de poursuivre ou définir les besoins de réactualisation**

# Perspectives 2017

## Planning prévisionnel

**Janv-Fév**  
**Comité**  
**technique**

*1ères discussions autour  
du programme d'actions*

**Mars-Avril**  
**Comités**  
**territoriaux**

*Présentation du  
programme  
réactualisé aux élus  
locaux*

**Juin-Juillet**  
**2017 : Comité**  
**de rivière**

*Validation du bilan à  
mi-parcours et du  
programme*

**Nov. 2017 :**  
**Passage en**  
**commission**  
**des aides**

**2017**

*Janv – juillet*  
*Elaboration du dossier et rencontre des MO et  
financeurs*

*Juillet – Sept :*  
*Intégration remarques  
et finalisation*

*Sept – Nov :*  
*Instruction du  
dossier*