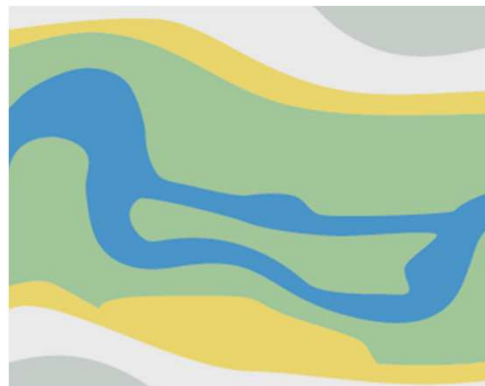
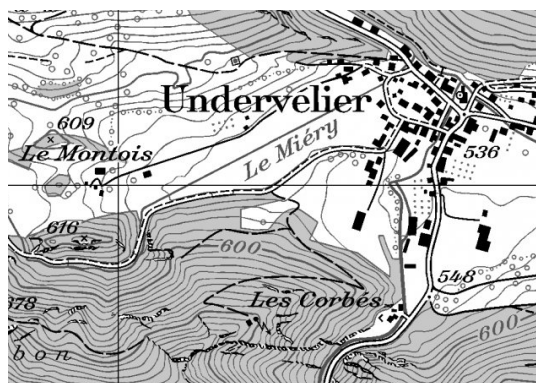


## Canton du Jura

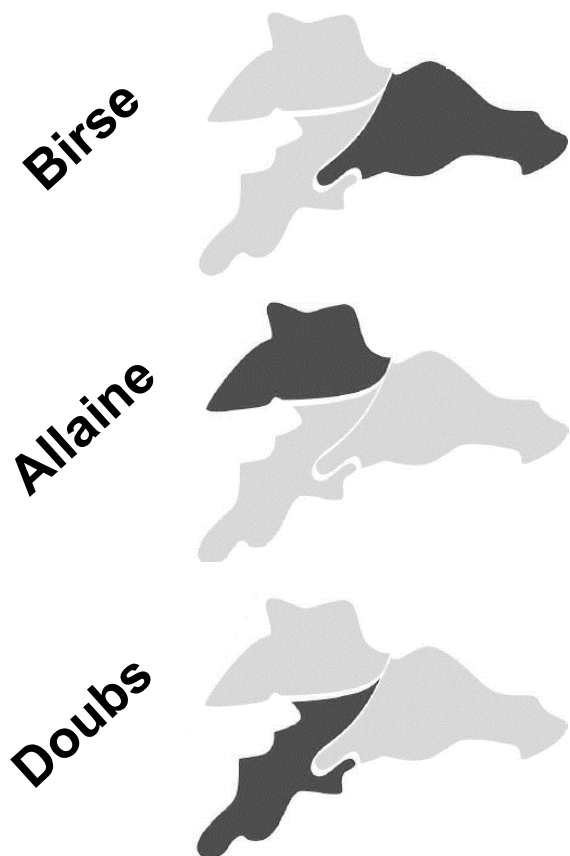
Planification stratégique cantonale de la revitalisation des cours d'eau validée par l'OFEV le 20 mai 2015



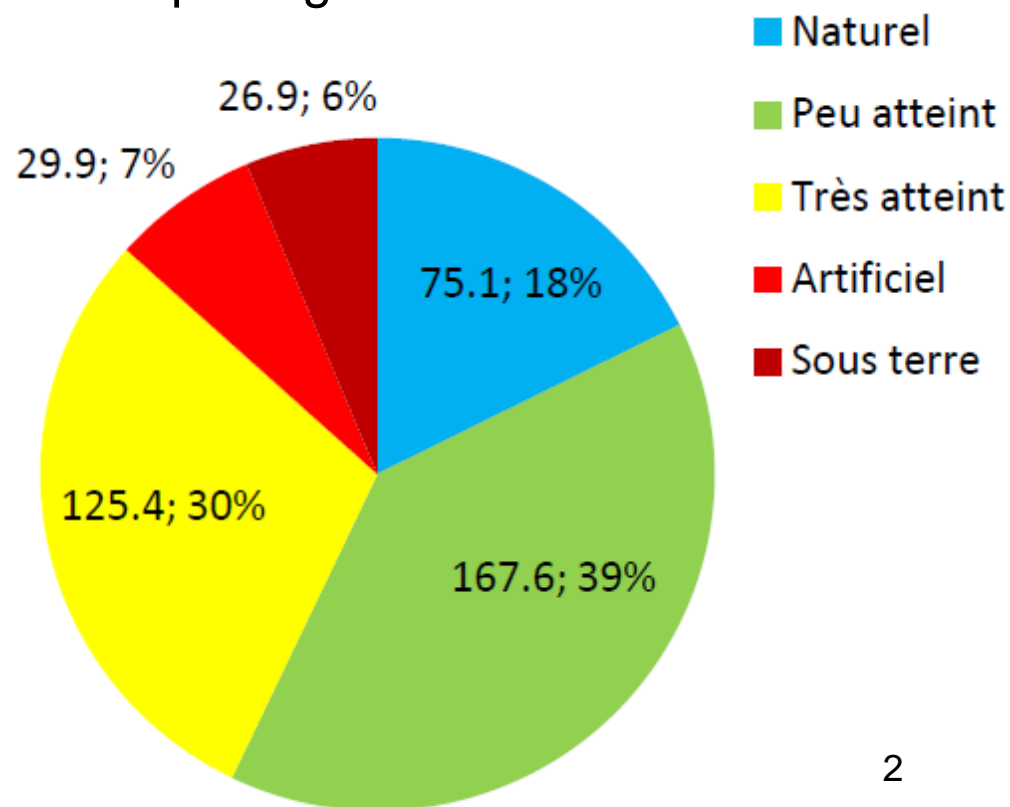
Office de l'environnement  
Laurent Gogniat, responsable du Domaine nature  
Laure Chaignat, collaboratrice scientifique

## Etat du réseau hydrographique jurassien

182.4 km de cours d'eau en mauvais état, soit 43% du réseau > moyenne nationale (22 %)



Ecomorphologie niveau R

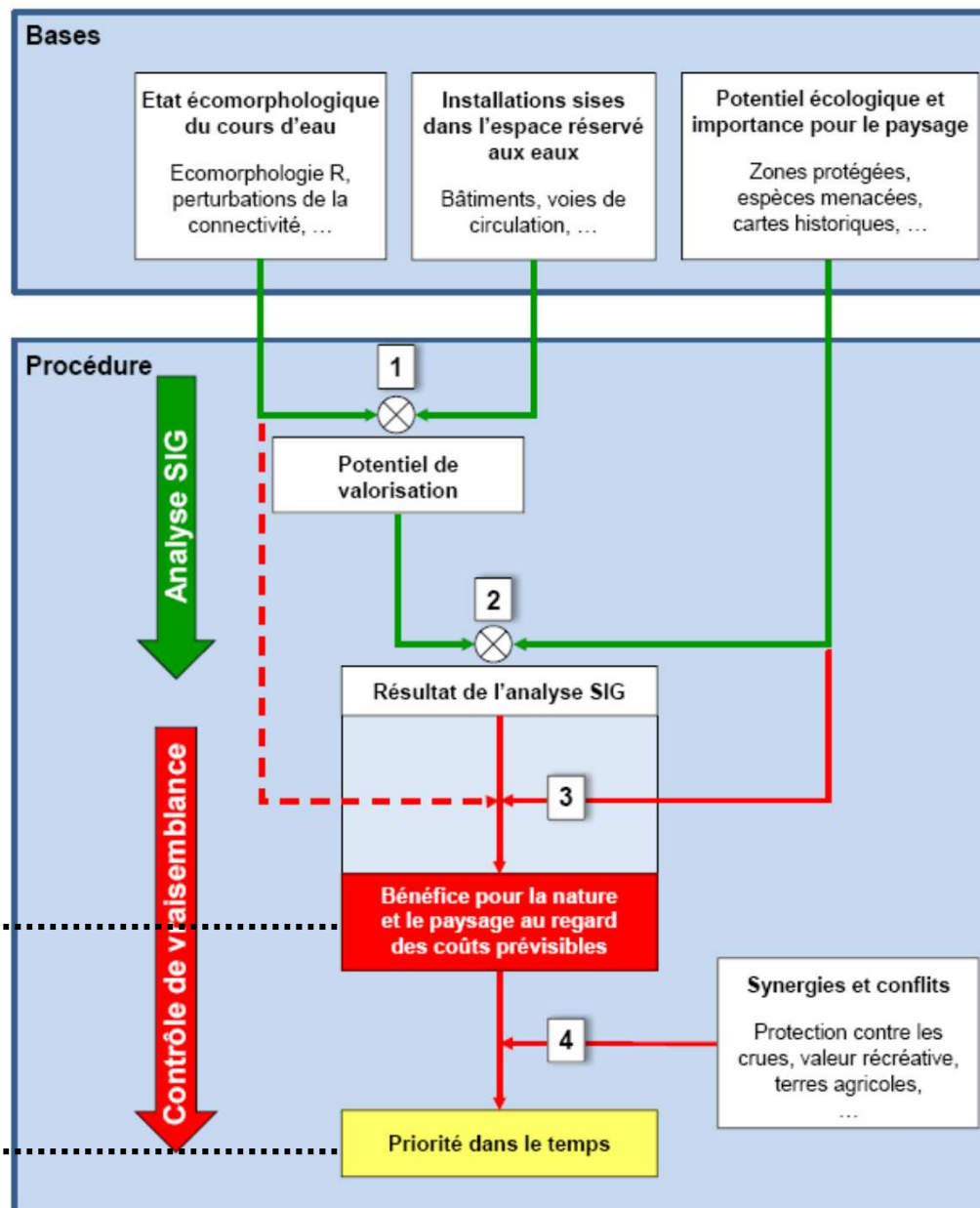


# Méthode

Aide à l'exécution de l'OFEV

*Objectif 80 ans*

*Priorités 20 ans*



## Objectif 80 ans

Bénéfice pour la nature et le paysage par rapport au coût prévisible BNPC

	<i>Tronçons</i>	<i>Seuils</i>
BNPC important	45.2 km (brun)	16 (vert foncé)
BNPC moyen	91.2 km (orange)	14 (vert clair)
BNPC faible	288.6 km (beige)	1



 BNPC: impact direct sur les subventions fédérales

## Directives de l'OFEV

Cours d'eau en mauvais état écomorphologique canton du JU: **182.4 km**

Maximum **25 %** des cours d'eau en mauvais état écomorphologique classés en **bénéfice important** pour la nature et le paysage par rapport au coût prévisible

Canton du JU: 45.2 km

**OK**

Maximum **50 %** des cours d'eau en mauvais état écomorphologique classés en **bénéfice moyen** pour la nature et le paysage par rapport au coût prévisible

Canton du JU: 91.2 km

**OK**

## Priorités 20 ans

Stratégie pour la définition des priorités

Mise en relation des critères «uniquement écologiques» ou liés au coût avec d'autres domaines de planification liés aux eaux:

- **Protection crues**
- Autres planifications LEaux (migration du poisson, charriage)
- Agriculture (remaniement parcellaire, p.ex. Bonfol)
- Projets d'infrastructure (mesures de compensation A16)
- Priorités mises par les autorités: le Doubs
- Aspects intercantonaux (Birse) et internationaux (Doubs, Allaine)

## Priorités 20 ans







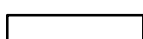


Choix d'un seul type de mesure par tronçon

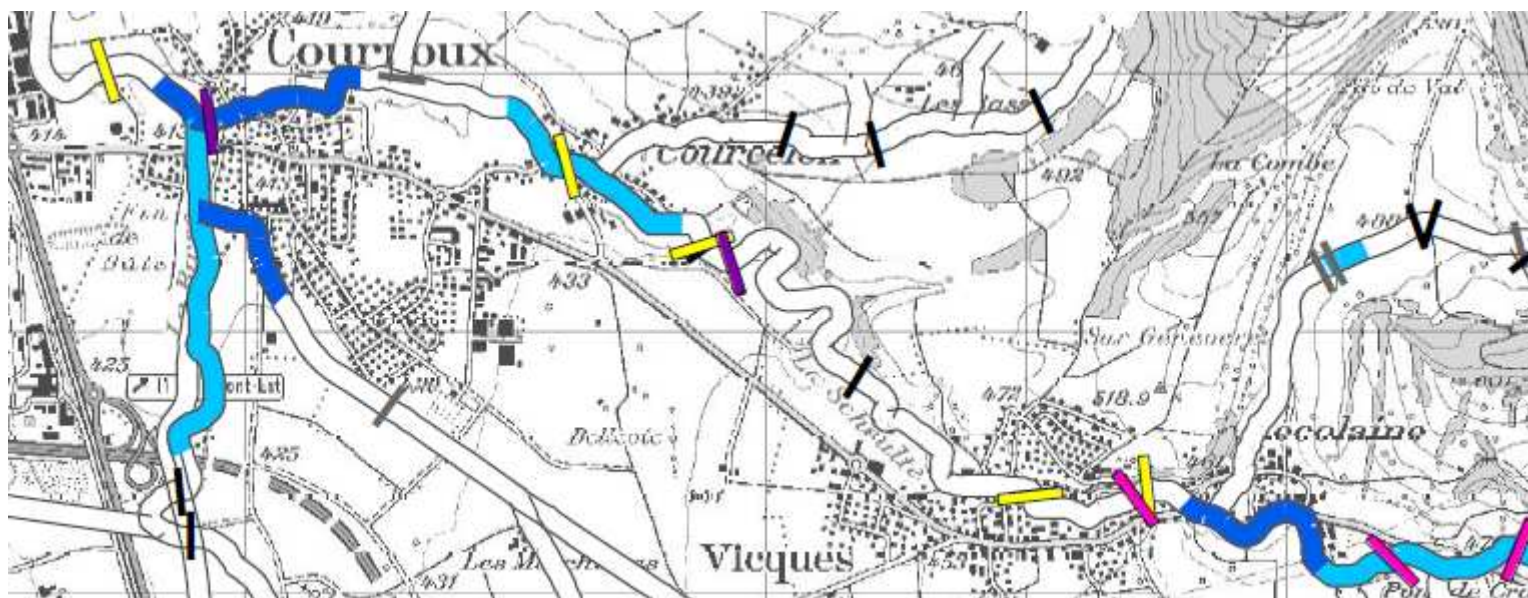


Mesures «phares» parmi les propositions de l'OFEV:

- Elargissement du chenal
  - ➔ «Bénéfice double» renaturation + protection contre les crues
- Rétablissement de la connectivité longitudinale
  - ➔ Mesure choisie d'office pour les seuils
  - ➔ Canton souhaite rétablir rapidement la migration du poisson

## Priorités 20 ans

	Tronçons	Seuils
Priorité élevée (2015-2021)	7.3 km 	6 
Priorité moyenne (2022-2028)	6.3 km 	12 
Priorité faible (2029-2034)	4.1 km 	13 
Non prioritaire		 







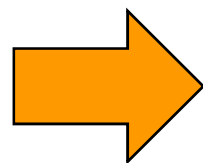
 *Seuils à assainir planification migration du poisson*



## Priorités 20 ans

### *Tronçons*

Priorité élevée	2015-2021	7.3 km 	1.0 km/an
Priorité moyenne	2022-2028	6.3 km 	0.9 km/an
Priorité faible	2029-2034	4.1 km 	0.7 km/an
			
			<b>Moyenne 20 ans 0.9 km/an</b>



### **PROGRAMME AMBITIEUX**

*Ressources humaines*

*Finances cantonales*

## Stratégie RCJU pour atteindre les objectifs

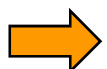
### Révision de la Loi cantonale sur la gestion des eaux (LGEaux)

Validé par le Gouvernement / En consultation au Parlement

But: entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2016

#### *Principes:*

- L'aménagement des eaux de surface visant leur **revitalisation** incombe à l'Etat
- L'aménagement des eaux de surface nécessaire à la **protection contre les crues** incombent aux communes

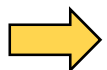


Revita

Maître d'œuvre  
Financement

Canton

Confédération + canton = 100 %



Mixte

Maître d'œuvre  
Financement

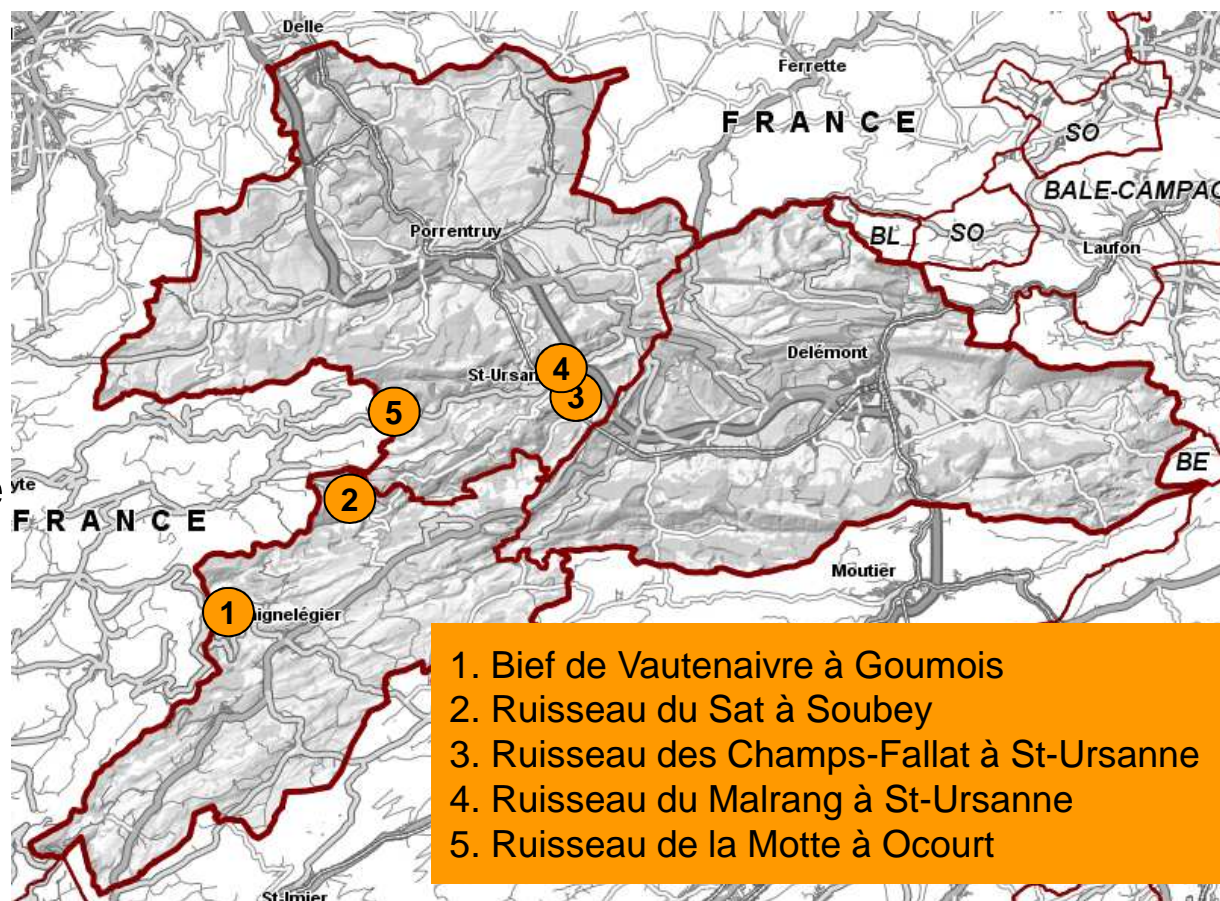
Commune

Commune (≥ 10%) + Conf. + canton

## Projets en cours

### Confluences du Doubs

- Revitalisation « pure »
- Maîtrise d'ouvrage cantonale
- Réalisation en 2015
- Budget total avec étude 611'000 CHF
- Subvention OFEV 60.3 %
- Fondation Werner Buser 100'000 CHF
- Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage 50'000 CHF



1. Bief de Vautenaivre à Goumois
2. Ruisseau du Sat à Soubey
3. Ruisseau des Champs-Fallat à St-Ursanne
4. Ruisseau du Malrang à St-Ursanne
5. Ruisseau de la Motte à Ocourt