



Plan Rhône Saone 2021-2022 volet eau et biodiversité

(anciennement QRB qualité ressource et biodiversité)

Isabelle Eudes (Agence de l'eau RMC)



Un partenariat basé sur deux outils

Un projet long
stratégie 2005-2025
1^{er} plan 2007-2013
2^{ème} plan 2015-2020
3^{ème} plan 2021-2027

CPIER
(contrat de plan interrégional Etat – régions)

Piloté par le SGAR
(préfecture)

Nombreux partenaires:
4 régions, CNR, EDF, Etat,
comité de bassin, Agence,
VNF

**FEDER (programme
opérationnel)**

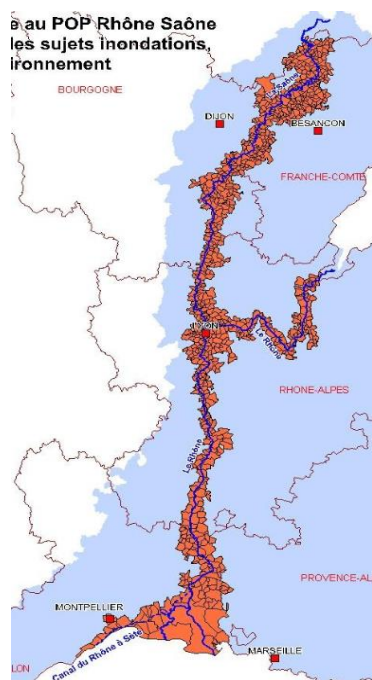
Piloté par la région
AURA

Ne concerne que
certains sujets
(connaissance, zones
humides)

Etapes d'élaborations

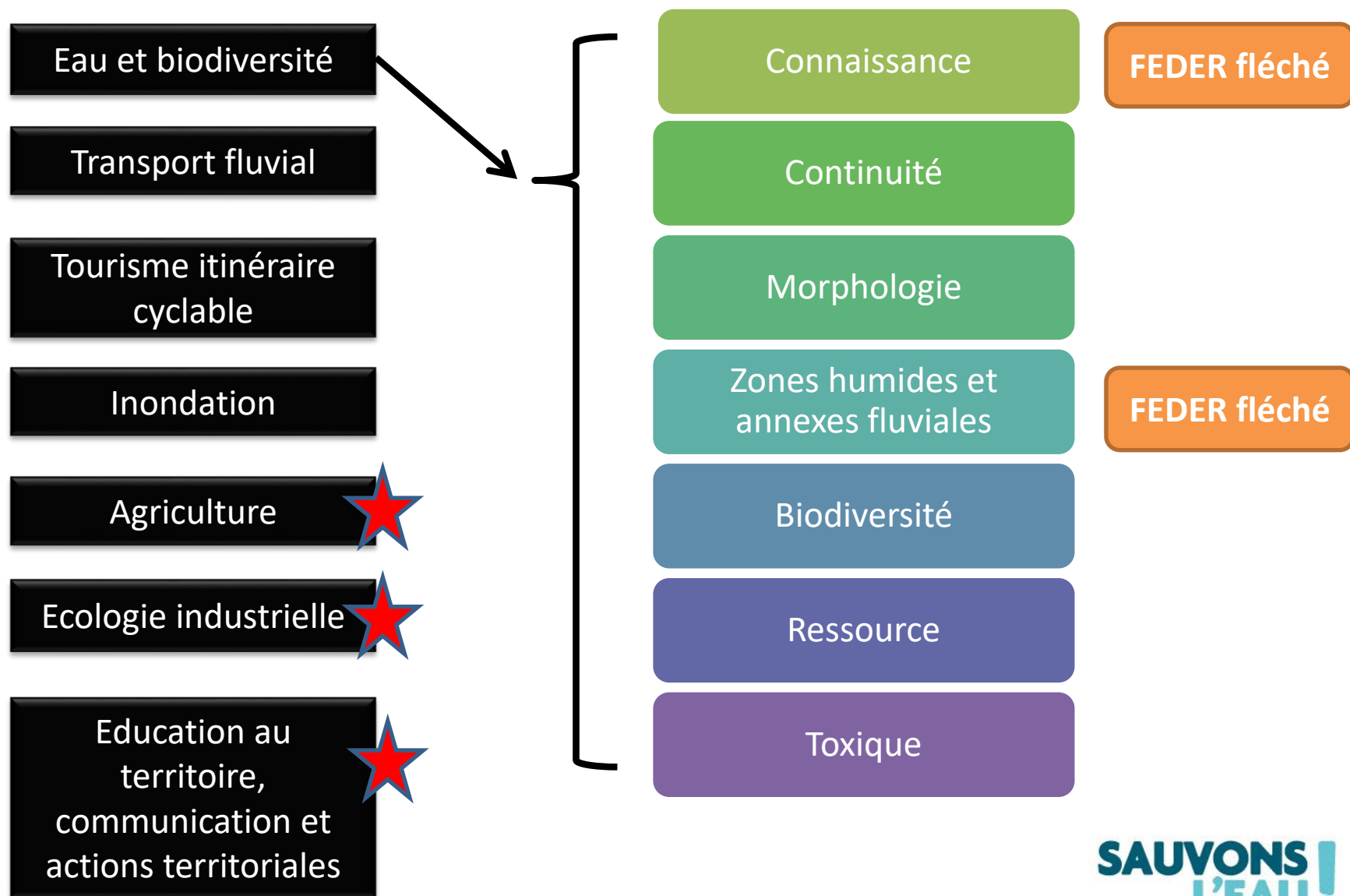
❖ Consultation à l'automne 2019

- Création d'un « livre blanc » :
- Une ambition, la transition écologique et climatique des activités et des territoires, avec 8 thématiques dont 2 concernent le volet eau et biodiversité animé par l'agence
 - 6. Restaurer une biodiversité digne d'un grand fleuve
 - 7. Garantir une ressource en eau en quantité et en qualité



- ❖ Été 2020 : 2 commissions (CTTI), un sondage (FCEN) auprès des maîtres d'ouvrage et des entretiens (VNF, EDF, CNR)
- ❖ Début 21 mandat de négociation tronqué sur le transport fluvial
- ❖ Début 22 complément au mandat ne satisfaisant pas complètement les régions
- ❖ Novembre 2022 : consultation en cours
- ❖ Adoption visée en 2023

Les axes thématiques du plan Rhône Saone



Projet de volet eau et biodiversité

Connaissance

Continuité

Morphologie

Zones humides et
annexes fluviales

Biodiversité

Ressource

Toxique

la connaissance au service des gestionnaires

OSR, Rhoneco, IS Rivers, Poissons migrateurs (MRM), études ponctuelles,

- o Connaissance pour guider les actions sur le fleuve,
- o Jeu de données / historique / Suivi de l'efficacité des travaux

• Objectifs visés:

- compréhension des phénomènes sur le fleuve Rhône

- Développer un volet connaissance sur la Saône**

- Valoriser et capitaliser la connaissance acquise assurer son transfert aux différents acteurs

- Définir les zones de sauvegarde au sein des ressources stratégiques pour l'eau potable**

Projet de volet eau et biodiversité

Connaissance

Continuité

Morphologie

Zones humides et annexes fluviales

Biodiversité

Ressource

Toxique

Le volet continuité comprend la mise en place de passes à poisson

Le volet morphologie fluviale concerne des actions de restauration du fleuve dans le cadre du SDAGE/PdM

Travaux visés :

- 11 ouvrages à rendre franchissables et suivis d'efficacité des passes
- 17 sites à restaurer : vieux Rhône, lônes, dynamisation des marges alluviales,...
- Finaliser un plan de gestion sédimentaire

Travaux par CNR principalement mais aussi VNF et EDF et d'autres partenaires (SHR, SYMADREM...)



Projet de volet eau et biodiversité

Connaissance

Continuité

Morphologie

Zones humides et
annexes fluviales

Biodiversité

Ressource

Toxique

Le volet zones humides et annexes fluviales comprend:

- L'animation de la stratégie zones humides à l'échelle de l'axe Rhône Saône
- Restauration des zones humides dégradées et également bras morts, annexes fluviales, platis (Saône)...
- Préservation de milieux humides par la maîtrise foncière



Objectif proposé: **800 ha de zones humides à restaurer ou préserver (maîtrise foncière)**

Projet de volet eau et biodiversité

Connaissance

Continuité

Morphologie

Zones humides et
annexes fluviales

Biodiversité

Ressource

Toxique

L'objectif :

- Mettre en place une stratégie d'action pour la reconquête de la biodiversité aquatique et terrestre (étude à mener)...
Plan de gestion des espèces exotiques envahissantes
- ... tout en s'appuyant sur des projets en cours dans les territoires

Travaux :

La restauration des frayères, les actions en faveur de l'apron, la lutte contre les espèces exotiques envahissantes, les poissons migrateurs,...

...Et aussi les travaux de reconquête de la biodiversité (notamment les projets issus des structures partenaires, appel à projet biodiversité de l'agence, projet de PSE,...)

Projet de volet eau et biodiversité

Connaissance

Contexte d'une hydrologie actuellement favorable mais des perspectives alarmantes

Continuité

Objectif de ce volet : Maîtriser ou réduire les prélèvements en particulier dans les secteurs en déficit et promouvoir une gestion économe de l'eau

Morphologie

Zones humides et annexes fluviales

Actions prévues:

Poursuivre les acquisition de connaissance : étude vulnérabilité changement climatique (2021) et inventaire des prélèvements,
Maîtriser ou réduire les prélèvements en particulier dans les secteurs en déficit (PGRE secteur Péage de Roussillon)

Biodiversité

Ressource

Toxique

Projet de volet eau et biodiversité

Connaissance

Continuité

Morphologie

Zones humides et
annexes fluviales

Biodiversité

Ressource

Toxique

Réduire les flux de substances dangereuses pour atteindre le bon état (DCE)

Stratégie de 2016 vise 37 établissements industriels et 13 STEP collectives

Nécessité de mettre en cohérence cette stratégie avec le nouveau programme de mesure du SDAGE

Ce volet pourra intégrer des opérations innovantes.

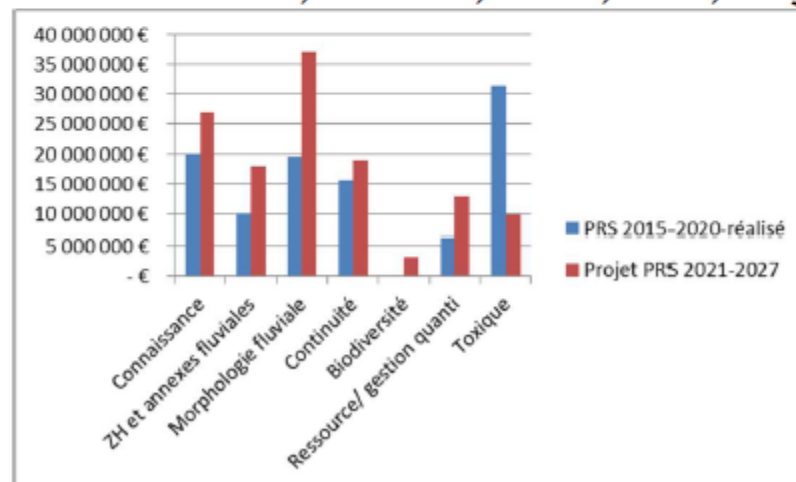
Objectifs proposés:

❖ Réviser la stratégie

❖ Travaux sur 10 sites industriels et 8 opérations collectives

Synthèse financière du projet de volet eau et biodiversité du plan Rhône Saône 21-27

125 M€ prévus,
cofinancés Agence de l'eau, FEDER, CNR, EDF, régions, ...



Maquette finale, avant arbitrage
Participation région AURA, PACA, EDF et CNR validées
(version oct 2021)

Actions	Coût total	Financement						
		FEDER	Régions	Agence de l'eau	EDF	CNR	Autofinancement	Autres
Connaissance	28 026 000 €	4 086 000 €	1 448 000 €	9 205 000 €	429 000 €	1 395 000 €	10 478 000 €	1 085 000 €
Zones humides et annexes fluviales	17 470 000 €	2 425 000 €	1 563 250 €	8 599 000 €	209 000 €	3 100 000 €	573 750 €	1 000 000 €
Restauration de la continuité écologique	17 800 000 €	0 €		7 150 000 €	125 000 €	10 500 000 €	25 000 €	
Trame turquoise et espèce	2 560 000 €		743 000 €	1 055 000 €	300 000 €	0 €	294 000 €	168 000 €
Morphologie fluviale (Pdm)	36 800 000 €	0 €		17 900 000 €	600 000 €	17 280 000 €	1 020 000 €	
Ressource : gestion quantitative	13 400 000 €			5 400 000 €		3 000 000 €	5 000 000 €	
Toxique	10 000 000 €			4 000 000 €			6 000 000 €	
Coût total	126 056 000 €	6 511 000 €	3 754 250 €	53 309 000 €	1 663 000 €	35 275 000 €	23 390 750 €	2 253 000 €
Coût total pour affichage	125 000 000 €	6 500 000 €	3 754 250 €	53 309 000 €	5 000 000 €	35 275 000 €	18 908 750 €	2 253 000 €
Région paca			1 000 000 €					
Région AURA			2 000 000 €					
FEDER 1520 (OSR et ZH)		1 555 000 €						
FEDER2027		6 500 000 €						