



## Plan rivières karstiques 2022-2027

### Contexte

Suite à des mortalités piscicoles à répétition sur la Loue et les rivières comtoises depuis le tournant des années 2010, les acteurs du département ont engagé une démarche collective de reconquête pour tendre vers l'excellence environnementale de ce territoire. Compte tenu de la nature karstique du sous-sol du massif jurassien, qui rend les rivières comtoises particulièrement vulnérables aux pollutions, cet objectif passe par un travail d'amélioration dans chaque secteur d'activité ayant potentiellement des impacts environnementaux afin de préserver les eaux des substances indésirables et de préserver le fonctionnement des écosystèmes aquatiques. Cette exigence d'excellence est renforcée dans un contexte de changement climatique qui accentue les pressions sur les milieux.

D'ores et déjà, la conférence départementale de l'eau a permis d'initier une dynamique qui, si elle ne se traduit pas dès à présent dans les résultats des surveillances, trace la voie de la reconquête.

La restauration de la qualité de la Loue et des rivières comtoises demandera un effort long et continu de tous compte tenu de l'inertie des milieux aquatiques. C'est pourquoi, l'ensemble des différents usages et activités s'exerçant sur les bassins versants doit faire l'objet d'une attention renouvelée et permanente, et également dans la perspective d'anticiper des conséquences du réchauffement climatique.

### Objectifs

Le plan rivières karstiques 2022-2027 est un macro-plan qui intègre des plans et des actions menées par les signataires en vue de préserver la qualité de l'eau et gérer au mieux la ressource.

Ainsi, les signataires s'accordent sur la nécessité de se fixer des objectifs quantifiables, mesurables et atteignables progressivement entre 2022 et 2027 en matière de la qualité de l'eau et gestion quantitative de la ressource.

Les objectifs poursuivis dans le cadre de ce plan sont présentés dans le tableau en annexe. Ces objectifs seront évalués tous les ans et visent à :

- Réduire les pollutions diffuses,
- Réduire les pollutions par les toxiques,
- Réduire les pollutions ponctuelles,
- Maîtriser les prélèvements en eau
- Accentuer l'effet des actions de réduction des pollutions et favorisant la recharge des nappes en agissant sur tous les leviers : morphologie, continuité, préservation des zones humides...
- Mieux connaître pour agir,
- Mieux communiquer.

Un point d'avancement global du présent plan sera réalisé dans le cadre de la task force réunissant l'ensemble des signataires. De manière plus fine, les avancées des différentes actions programmées seront présentées au sein des instances de gouvernance spécifiques existantes à des échelles adaptées comme la CLE Haut-Doubs Haute-Loue, ou le comité stratégique Doubs Dessoubre.

Afin de mener à bien ces objectifs, une gouvernance adaptée est mise en place.

### **Engagements de chacun des signataires**

Pour atteindre ces objectifs :

- l'État,
- l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse,
- le Département du Doubs,
- l'EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue,
- l'EPAGE Doubs Dessoubre,

conviennent de mener à bien des actions pour veiller sur la qualité et la gestion quantitative de la ressource en eau via la mobilisation de tous les leviers d'action disponibles (application de la réglementation, accompagnement, sensibilisation, financement d'investissements, etc.).

### **Gouvernance**

Les signataires s'accordent sur la nécessité d'un suivi fin et régulier des progrès réalisés. Pour ce faire, une task force est créée, constituée des signataires de ce plan. Elle se réunira en plénière une fois par an. Un tableau de bord partagé sera mis en place et tenu par les signataires pour suivre l'avancement des projets et des actions.

### **Communication**

Afin de communiquer sur les actions des signataires, tous les relais médiatiques pourront être mobilisés. En particulier, le site internet départemental de l'eau créé par le conseil départemental, permettra de favoriser l'accès à l'information pour les particuliers, comme les professionnels.

# Plan départemental sur la Loue et les rivières karstiques 2022 – 2027

OBJECTIFS	ACTIONS = FAIRE	Pilote(s)	Partenaires associés	Instances existantes où l'action peut être présentée	Indicateurs d'avancement	État d'avancement de l'action	Échéances (communication) = DIRE/MONTRER	Projets emblématiques (2022) – non exhaustifs
Mettre en place un pilotage resserré	Réunir la task force du plan rivières karstiques	DDT et CD25	AERMC EPAGE DD EPAGE HDHL	SO	Nombre de réunions en vue d'une coordination	Engagée	1 réunion par an	
	Publier l'avancement du tableau de bord à chaque réunion de la Task force (État, Département, Région, Agence de l'eau RMC, EPAGES)	DDT et CD25	CR BFC AERMC EPAGE DD EPAGE HDHL	SO	Nombre de publications	Non engagée	Première réunion au T1	
	Publier des indicateurs synthétiques en même temps que le tableau de bord	DDT et CD25	CR BFC AERMC Pôle Karst ?	SO	Nombre d'indicateurs	Non engagée	Premiers indicateurs au T1	
LA DIFFUSER SUR TOUS LES LEVIERS	Rendre compte dans les instances des EPAGE (CLE, comité strat.) que des avancées	DDT et CD25	EPAGE HDHL EPAGE DD	Avec des zooms spécifiques	Nombre de réunions	Non engagée	S2	
	Via le contrat de l'EPAGE Haut Doubs-Haute Loue avec l'Agence de l'eau RMC	EPAGE HDHL	CD25 DDT AERMC	CLE HDHL	Validation du contrat Avancement du programme d'actions lié (linéaire restauré, ouvrages effacés...)	Non engagée	Validation T3, signature T3/T4 Bilan annuel ensuite.	
	Via le contrat de l'EPAGE Doubs-Dessoubre avec l'Agence de l'eau RMC	EPAGE DD	AERMC CD25 DDT	Comité stratégique de l'EPAGE DD	Validation du contrat Avancement du programme d'actions lié (linéaire restauré, ouvrages effacés...)	En cours	Validation au T3. Passage commission des aides du 8 avril. Signature 28 juin	
Réaliser des études	Via la mobilisation de Life Climat 2022-2028	EPAGE HDHL EPAGE DD CEN AR NLR PNR HJ	AERMC CE CD25 ADEME MTEC, CR BFC	présentation en CLE HDHL	Validation Appel à projet Avancement du programme d'actions lié (linéaire cours d'eau et tourbières restaurées)	En cours	Validation au T3	
	Étude prospective sur l'impact du changement climatique sur le périmètre Haut Doubs Haute Loue	EPAGE HDHL	AERMC DDT CD25	CLE HDHL	Sortie de l'étude	En cours		
	Étude prospective sur l'impact du changement climatique sur le périmètre Doubs Dessoubre	EPAGE DD	AERMC DDT CD25	Comité stratégique de l'EPAGE DD	Sortie de l'étude	Non engagée		
Réaliser des études	Études de délimitation des zones de sauvegarde des ressources stratégiques pour l'AEP (RKM)	EPAGE HDHL EPAGE DD CT compétences en matière d'AEP	AERMC CD25	CLE HDHL Comité stratégique de l'EPAGE DD ARS GT qualité binational franco-suisse	Nombre de collectivités compétentes engagées Avancement des programmes d'actions dédiés	Non engagée ou en cours		Projet ISSIKA Doubs-franco-Suisse
	Étude des flux admissibles sur le bassin de la Loue	EPAGE HDHL	AERMC DDT CD25 Chambre d'agriculture	CLE HDHL	Sortie de l'étude	Lancement T4	S2	
	Programme Nutsikarst	BROM AERMC	CR BFC CD25 EPAGE		Sortie de l'étude	En cours	2022 : rendu de la tranche 1	
Fianliser les données	Pôle karst (EPTB) : analyse croisée de l'évolution des paramètres physico-chimiques et micropolluants et EPTB de hydrologie sur le massif du Jura	EPAGE HDHL EPAGE DD CD25	AERMC CD25 CR BFC DREAL		Sortie de la publication	Non engagée	S2	
	Étude sur le devenir des boues de stations d'épuration	CD25	AERMC DDT	COPII et COTECH de l'étude	Validation des différentes phases de l'étude	En cours	Tenue d'un comité de pilotage au S1	
	Fiabiliser les données de prélèvements d'eau (agricole, eau potable, industrielle, etc...)	SATE EPAGE HDHL CD25 AERMC	AERMC DDT	CLE HDHL RPOS	Remplissage et qualité du remplissage Alimentation du site départemental Bilans annuels	Lancement 2023 En cours	Bilan Annuel En continu	Formation des ComCom sur le Haut Doubs
Accompagner les acteurs dans l'appropriation des connaissances	Encourager les collectivités en vue d'améliorer les rendements de distribution d'eau Développer des schémas directeurs d'alimentation en eau potable (SDAEP) – économie d'eau et sobriété	AERMC	CD25 ANS	CLE HDHL CLE Allain Comité stratégique DD MISEN	Montants financiers engagés	Engagée	En continu	Renvoyer vers la liste des opérations aidées en 2022 ou demandes d'aides avec travaux 2022 reçus

# Plan départemental sur la Loue et les rivières karstiques 2022 – 2027

OBJECTIFS	ACTIONS # FAIRE		Pilote(s)	Partenaires associés	Instances existantes où l'action peut être présentée	Indicateurs d'avancement	État d'avancement de l'action	Échéances (communication) # DIRE/MONTRER	Projets emblématiques (2022) – non exhaustifs
RÉDUIRE LES POLLUTIONS DIFFUSES	Contrôler les épandages	DDTSPP DDT	OF8	MISEN	Suites données aux signalements	En cours	Bilan 2021 au T1 l'année précédente	Mise en œuvre tout au long de l'année	
	Suivre les plans d'épandage	Chambre d'agriculture	DDT CD25 AERMC	MESE	Réalisation d'un bilan annuel par la Mission d'expertise et de suivi des épandages (MESE)	En cours	A partir 2023, communiquer sur l'évolution AOP Comté –	Renforcement du cahier des charges du Comté	
	Modifier les règles de financement du FEADER (sortie du tour-litier)	CR BFC	CD25 Chambre d'agriculture	Session de Chambre d'agriculture	Règlement de financement régional arrêté pour 2023 et les années suivantes		S2	Fin du financement du tour-litier	
RÉDUIRE LES POLLUTIONS PONCTUELLES	Mettre en œuvre les nouvelles règles dans les zones vulnérables	DDT	Chambre d'agriculture OF8 AERMC (financement)	MESE	Nombre de déclaration d'intention de travaux en 2022 et nombre de mises aux normes en 2023	En cours	Bilan en MESE, 1 contrôle blanc prévu, informations auprès des agriculteurs lors des réunions PAC	Passage de 1 à 90 communes réglementées depuis 2021	
	Mettre en œuvre le plan fromagerie	DDT	DOETSPP AERMC CD25 FRCL EPAGE HDHL EPAGE DD	Task force – Plan fromagerie	Réunion du comité de pilotage Avancement du programme d'actions lié	Prêt à être lancé	T1 : mise en place T3 bilan d'avancement	Fromageries de Noironne, Septfontaines, Les Plains et Grands Essarts, Les Pontets, Noirefontaine, Verrierfontaine	
	Contrôler les STEP urbaines et appliquer la doctrine kart visant à restreindre les niveaux de rejet sur l'assainissement au regard de la sensibilité du territoire.	DDT	AERMC	MISEN	Respect du plan de contrôle	En cours	En cours	Publication des lettres de suite au S2	STEP de Bians-les-Usiers (fin MESE en 2022 avec contrôle), STEP de Mamirolles (prise de l'arrêté de mise en demeure)
	Contrôler les installations de traitement industrielles	DDTSPP et DREAL	DDT AERMC	MISEN	Respect du plan de contrôle	En cours	En cours	Bilan annuel	Selon les priorités fixées dans le PAOT
RÉDUIRE LES POLLUTIONS PAR LES TOXIQUES	Assister techniquement les collectivités éligibles sur le volet assainissement	CD25	AERMC	MISEN assainissement	Nombre de collectivités accompagnées / Rapport d'activité du SATE	En cours	En cours	En continu	Selon les priorités fixées dans le PAOT
	Accompagner financière du bloc communal sur l'assainissement	DDT AERMC	DDT	MISEN assainissement	Montants financiers engagés	En cours	En cours	En continu	Selon les priorités fixées dans le PAOT
	Mettre en œuvre le programme de mesures du SDAGE en matière d'assainissement	AERMC	CD25 DDT	MISEN assainissement	Montants financiers engagés	Non engagée	Non engagée	En continu	Selon les priorités fixées dans le PAOT
MAÎTRISER LES PRÉLÈVEMENTS	Faire le bilan et relancer la charte piqûre sur le traitement des bois en forêt	DDT	ONF CRPF	MISEN		Non engagée	S1 : bilan de la charte 2020/2021	S1 : bilan de la charte 2020/2021	
	Mettre en œuvre l'opération LIMITOX	EPAGE DD	DDT AERMC CD25 EPAGE HDHL EPAGE DD DDT	Comité stratégique de l'EPAGE Doubs Dessoubé	Nombre d'industries/collectivités accompagnées	En cours	Bilan annuel, communication lors des investissements	Projet au niveau du périmètre de l'EPAGE Doubs Dessoubé	Haut Doubs, aides financières, etc.
MAÎTRISER LES PRÉLÈVEMENTS	Accompagner la sobriété des usages de l'eau (coopération eaux pluviales, pratiques plus vertueuses, sensibilisation)	CD25 AERMC	EPAGE HDHL EPAGE DD DDT	Valorisation CLE + Site départemental	Volume prélevé (au travers de la redevance de l'agence)	En cours			
	Accompagner la recherche de ressources de substitution	AERMC	ARS CD25 DDT	CLE HDHL Comité stratégique de l'EPAGE DD MISEN	Montants financiers engagés	Engagée	En continu		Métabief : travaux d'interconnexion entre le réservoir principal et le Cret de la Chapelle (action inscrite au contrat Haut-Doubs-Loue 2022-2024) Accompagner les collectivités au développement des interconnexions stratégiques ou dans la recherche de nouvelle ressource pour substitution des prélèvements actuels
	Mettre en adéquation les prélèvements avec les volumes disponibles (Mettre à jour le PGRI Haut Doubs vers l'élaboration d'un PTGE)	EPAGE HDHL	DDT AERMC	CLE HDHL	Mise à jour du PGRI	En cours	Bilan annuel		Régulation sur le lac St-Point

# Plan départemental sur la Loue et les rivières karstiques 2022 – 2027

OBJECTIFS	ACTIONS # FAIRE	Pilotes(s)	Partenaires associés	Instances existantes où l'action peut être présentée	Indicateurs d'avancement	État d'avancement de l'action	Chances (communication) # JRI/CONTRES	Projets emblématiques (2022) – non exhaustifs
AGIR SUR LE MILIEU NATUREL	Planter des haies et tout autre élément paysager (trajet par exemple) apportant des effets bénéfiques sur la gestion du ruissellement et le transfert des polluants	Fédération de chasse LPO Chambre d'agriculture EPAGE DD	DDT CR BFC	Atelier topographique / Comité stratégique de l'EPAGE DD	Nombre de programmes de plantations de haies et/ou actions de police pour lutter contre leur destruction	En cours		
	Contrôler la destruction des affleurements rocheux au travers la déclaration préalable et préparer la mise en œuvre d'un arrêté préfectoral de protection des habitats naturels	DDT	Conservatoire botanique Chambre d'agriculture DREAL	Atelier topographique MISEN	Nombre de déclarations	En cours	Bilan à présenter en MISEN stratégique	
MIEUX COMMUNIQUER SUR LES ACTIONS ENGAGÉES	Lancer et alimenter le site Internet départemental de l'eau	CD2S	Services de l'Etat, AERMC EPAGE...	SO	Mise en ligne et nombre de mise à jour par an	En cours	52	
	Editer annuellement les données départementales liées à l'assainissement	CD2S	DDT ARS AERMC	SO	Bilans annuels	Non engagée	A partir de 2023	
	Communiquer au grand public dans la PQR	Préfecture 25 – BACIE CD2S	DDT AERMC	SO	Nombre d'articles	Non engagée	A partir du T2	



## Plan rivières karstiques

2022 - 2027

Le préfet du Doubs

La présidente du  
département du Doubs

L'agence de l'eau  
Rhône-Méditerranée-Corse

L'EPAGE  
Haut-Doubs Haute-Loue

L'EPAGE  
Doubs Dessoubre