



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Présentation aux territoires

Plan d'actions opérationnel territorialisé 2022-2027

préfecture d'Epinal
21 juin 2023



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Ordre du jour

- Propos introductif de M le sous-préfet
- Rappel de l'organisation de la Mission Inter-services de l'Eau et de la Nature
- Pourquoi un PAOT ?
- Point sur l'état qualitatif des masses d'eau
- Quels sont les objectifs ?
- Les actions du PAOT et sa déclinaison sur le territoire
- Interventions des agences de l'eau
- Appui technique et financier du conseil départemental



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Propos introductif de Monsieur le secrétaire général



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Organisation de la Mission Inter-Services de l'Eau et de la Nature



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Comité de pilotage stratégique

Co-présidence : Préfète – Procureur de la république

Composition : Préfecture, DDT, DDETSPP, DREAL, ARS, ONF, OFB, AERM, AERMC, Police nationale, Gendarmerie nationale

Bureau

Présidence : Chef de MISEN

(Directeur Départemental des Territoires)

Composition : Préfecture, DDT, DDETSPP, DREAL, ARS, ONF, OFB, AERM, AERMC, Conservateurs de RNN

**Groupe
thématique
DCE / SDAGE**
Animation : DDT

Composition :
Préfecture,
DDETSPP, DREAL,
OFB, Agences Eau,
CD

**Groupe
thématique
Ressource
en eau**
Animation : ARS

Composition :
Préfecture,
DDETSPP, DDT,
DREAL,
Agences Eau, CD

**Groupe
thématique
Contrôle**
Animation : DDT

Composition :
Préfecture,
DDETSPP, DREAL,
ONF, OFB,
ARS, RN,
Gendarmerie
nationale

**Groupe
thématique
biodiversité**
Animation : DDT

Composition :
Préfecture,
DREAL, DDT,
ONF, OFB, autres
participants selon
sujets

**Groupe
thématique
agriculture-
environnement**
Animation : DDT

Composition :
DREAL, DDT,
DDETSPP,
OFB, Chambre
d'agriculture,
représentants de la
profession agricole

Pourquoi un PAOT ?

- La Directive européenne Cadre sur l'Eau (2000)

Grands objectifs

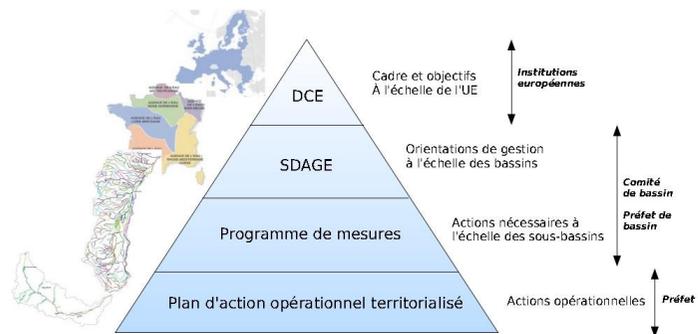
Retour au bon état des eaux (2015, dérogation possible pour 2021 ou 2027)

Non dégradation des eaux

Réduction des émissions de substances

- Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) et le Programme de Mesures (PDM)

- SDAGE : Document de planification à l'échelle du bassin Rhin-Meuse qui fixe les objectifs d'état des différentes masses d'eau
- PDM : Actions nécessaires à l'échelle des sous-bassins versants, appelées « mesures »





**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

D'où vient-il ?



PDM
1 par bassin DCE

Définit :

- Des grands types de mesures
- L'ordre de grandeur des coûts
- La masse d'eau et les éléments de qualité visés

➔
+ de précision



PAOT
1 par département

Définit :

- Une liste d'actions précises
- La répartition des rôles (maître d'ouvrage, service pilote de la MISEN, etc.)
- Le calendrier
- Précise la localisation (commune, linéaire...)

**PRIORITÉS
PARTAGÉES**

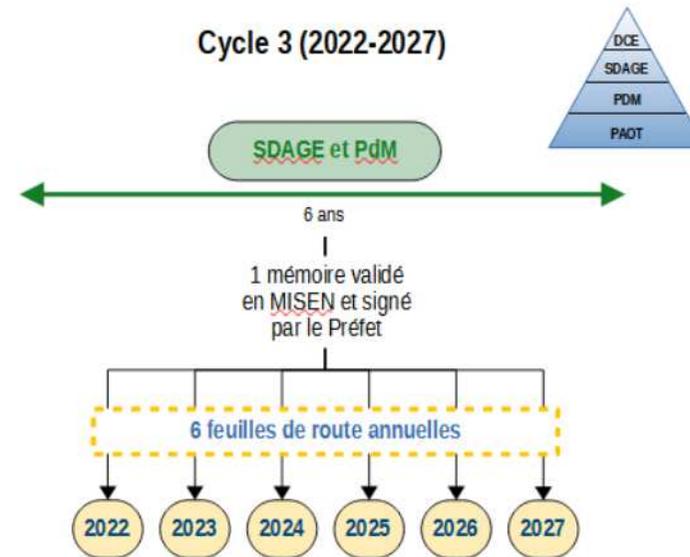
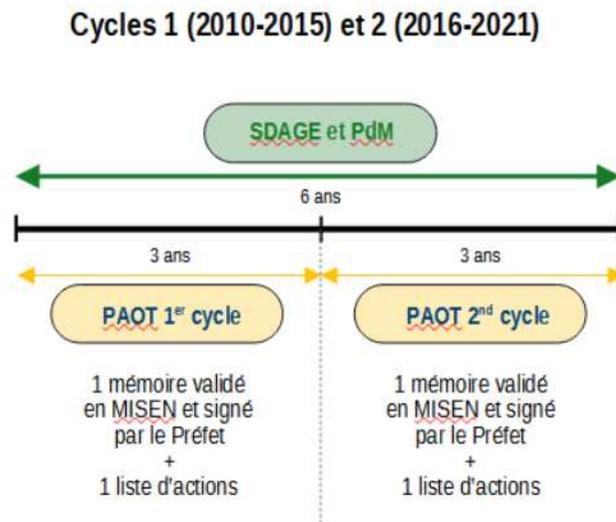
- Prochain cycle 2022-2027 = 3ème et dernier cycle des échéances de la DCE

- Basé sur le dernier état des lieux de la qualité / quantité des eaux (2019)



D'où vient-il ?

DÉCLINAISON DU DERNIER CYCLE DE LA DCE = EXIGENCE ACCRUE DE RÉSULTATS



- Disposer de feuilles de route annuelles équilibrées entre :
 - des actions efficaces et rapides
 - des actions de temps long
- Rester ambitieux car nécessité de décliner toutes les mesures prévues au PDM 2022-2027



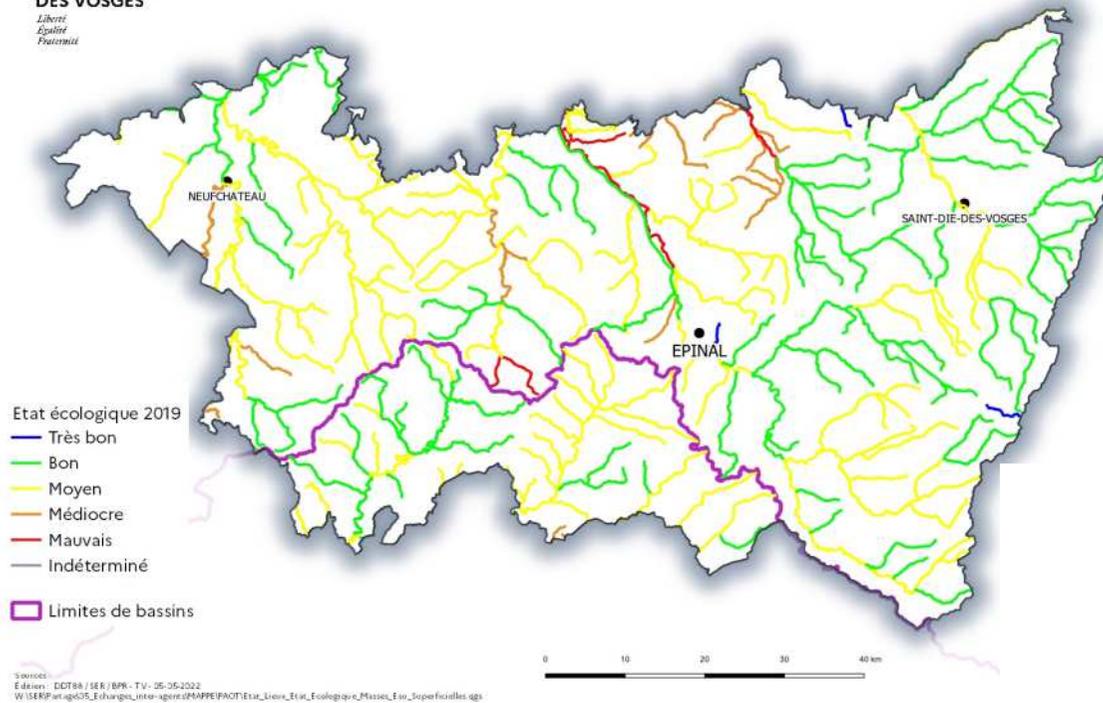
**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Qualité de l'eau : où en est-on ?

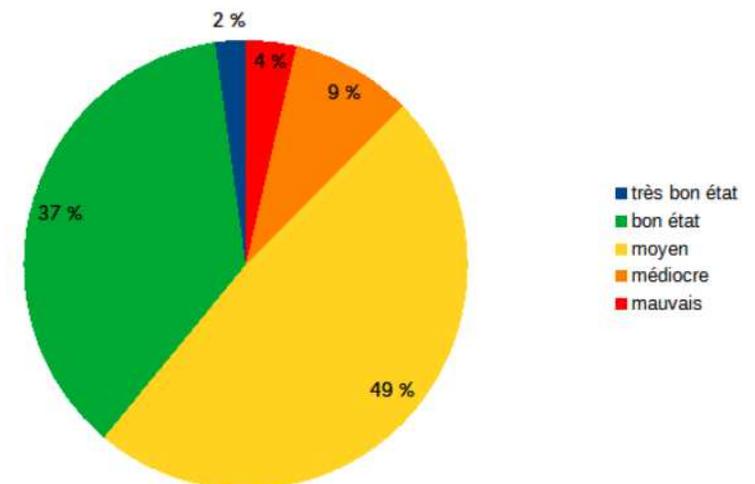


Etat des lieux - Etat écologique
Masses d'eau superficielles



Etat écologique :

- **39 %** des masses d'eau superficielles en très bon état ou un bon état écologique (53)
- **49 %** des masses d'eau en état écologique moyen (67)
- **13 %** des masses d'eau en état écologique médiocre ou mauvais (16)



Sur 136 masses d'eau superficielles, 83 sont en mauvais état ou en état médiocre ou moyen



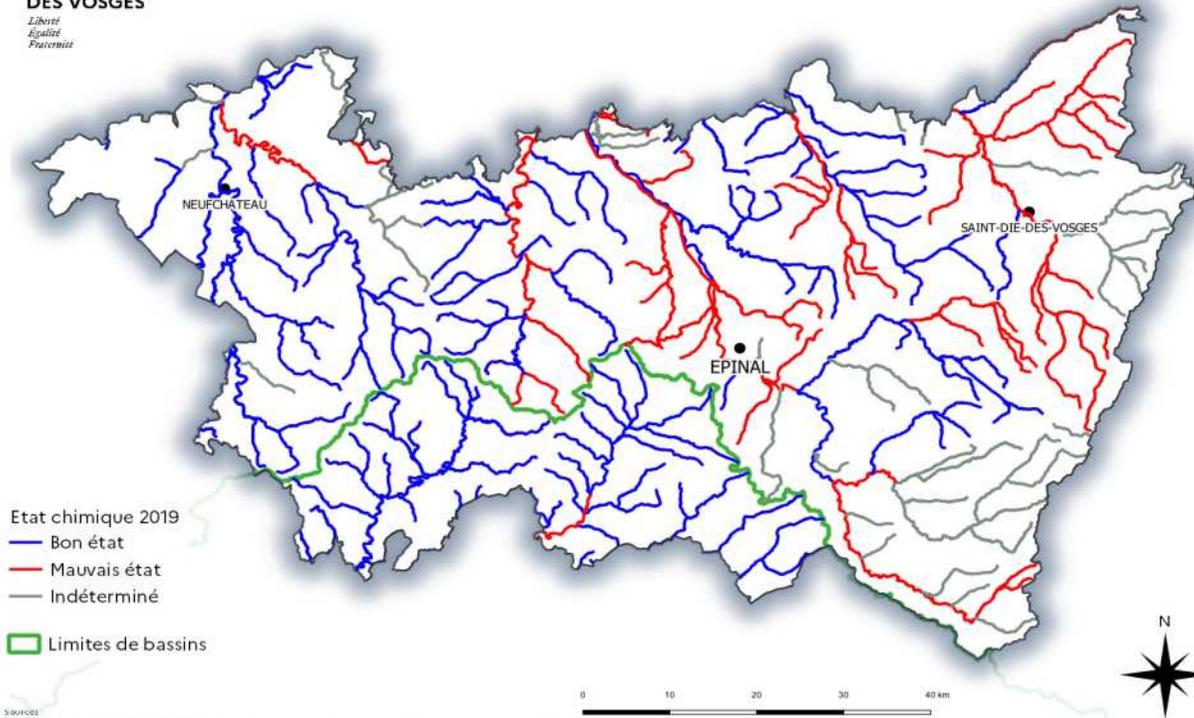
**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Où en est-on ?



Etat des lieux - Etat chimique sans ubiquistes
Masses d'eau superficielles



Etat chimique 2019
— Bon état
— Mauvais état
— Indéterminé

▭ Limites de bassins

Sources : DDT88 / SER / BRP - TV - 30-09-2022
W:\SER\images\05_Echanges_inter-agence\MAPPE\PAOT\Etat_Lieux_Etat_Chimique_Sans_Ubiquistes_Masses_Eau_Superficielles.gis

Etat chimique :

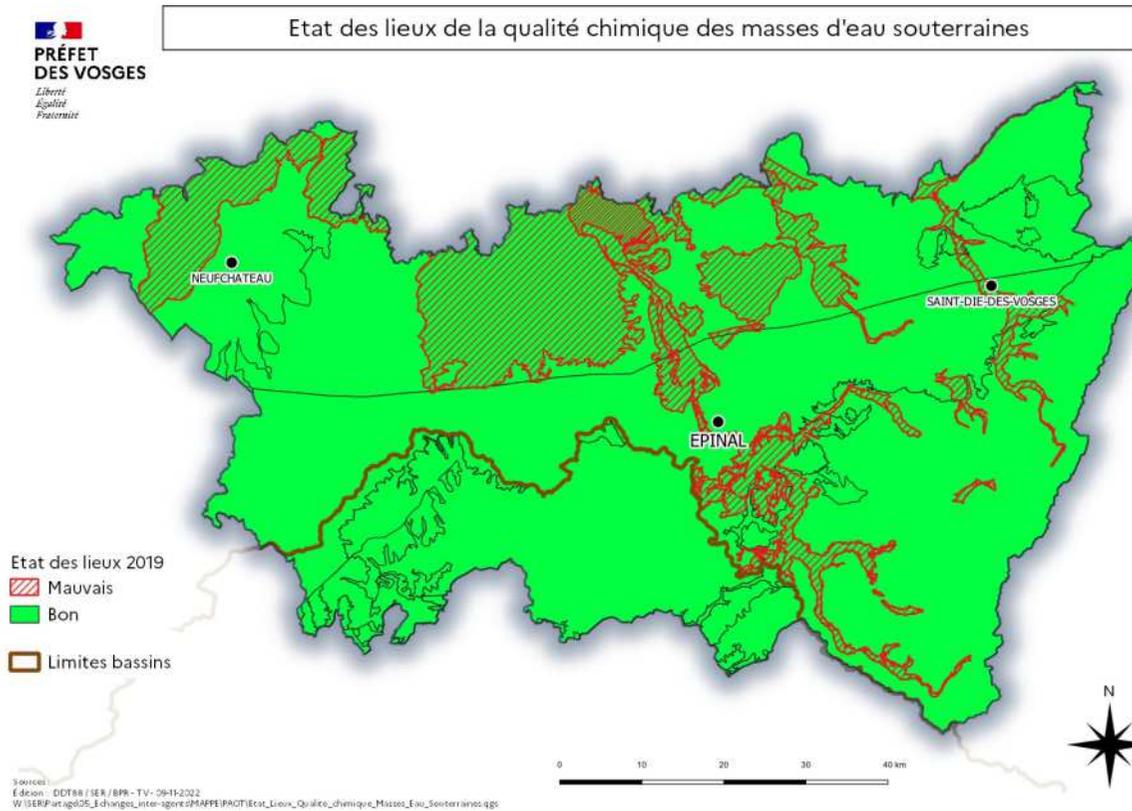
- **55 %** sont en bon état chimique (75)
- **22 %** en mauvais état chimique (30)
- **23 %** sont en état indéterminé (31)



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Où en est-on ?



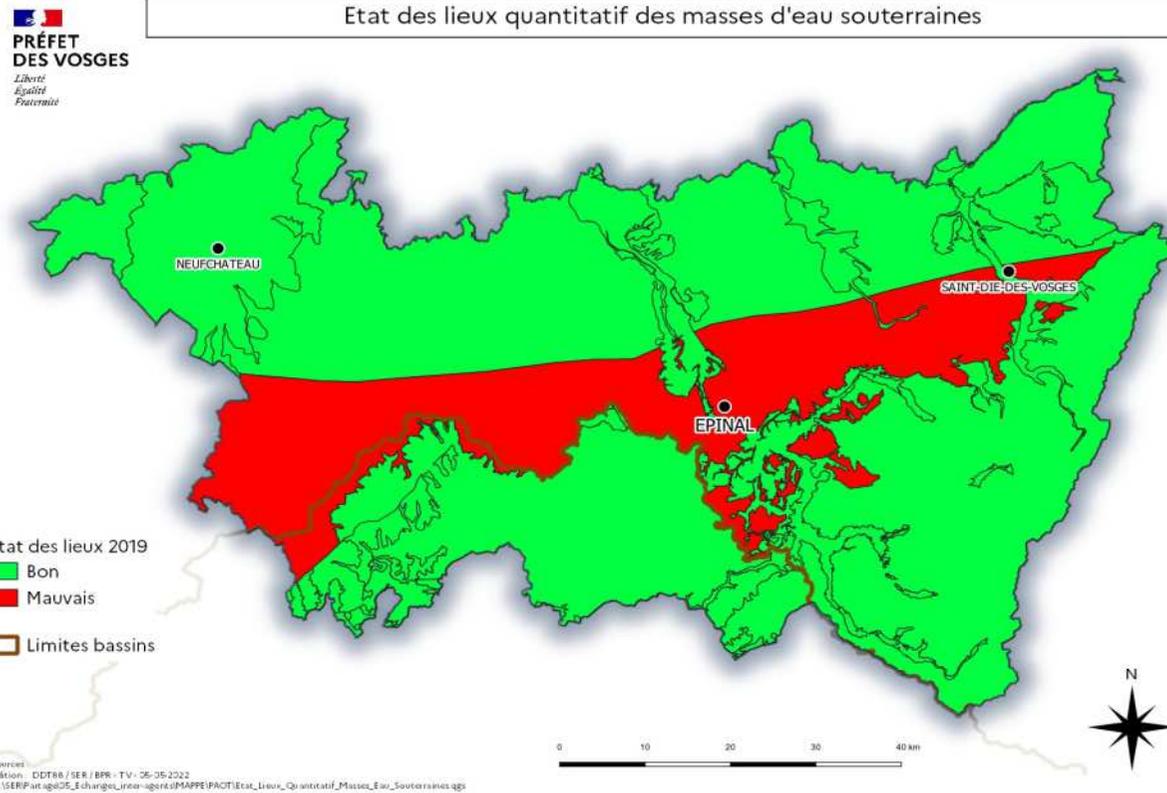
Sur 19 masses d'eau souterraines, 4 masses sont en mauvais état chimique



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Où en est-on ?



Seule la masse d'eau des Grès du Trias Inférieur au sud de Vittel (FRCG104) est en mauvais état quantitatif.



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Où va t'on ?

Les ambitions du SDAGE Rhin Meuse 2022-2027

Etat écologique des masses d'eau superficielles : **objectif de 52 % de masses d'eau en bon état écologique** en 2027

Etat chimique des masses d'eaux souterraines : **objectif de 68 % de masses d'eau en bon état** en 2027

Etat quantitatif des masses d'eaux souterraines : **objectif de 100 % des masses en bon état** (nappe des GTI en mauvais état)

- **Les ambitions du SDAGE Rhône Méditerranée 2022-2027**

Etat écologique des masses d'eau superficielles : **objectif de 69 % de masses d'eau en bon état écologique** en 2027

Etat chimique des masses d'eaux souterraines : **objectif de 98 % de masses d'eau en bon état** en 2027



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Une mobilisation à renforcer

Evolution de la qualité des masses d'eau – Bassin
Rhin Meuse

Depuis ces 30 dernières années amélioration
notable de l'état écologique des masses d'eau

2027

Il y a 30 ans
23 %
ME en bon état
écologique

27 %
Entre
2015-2019

33 %
État des lieux sdage
2022-2027

52%
Objectif à atteindre

**Dans le département des Vosges :
39 % des masses d'eau en bon état écologique**

Objectif : progresser pour dépasser l'objectif de 52 %



**PRÉFET
DES VOSGES**

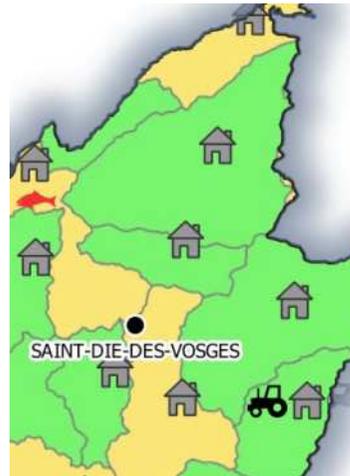
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Le PAOT : du diagnostic à l'action

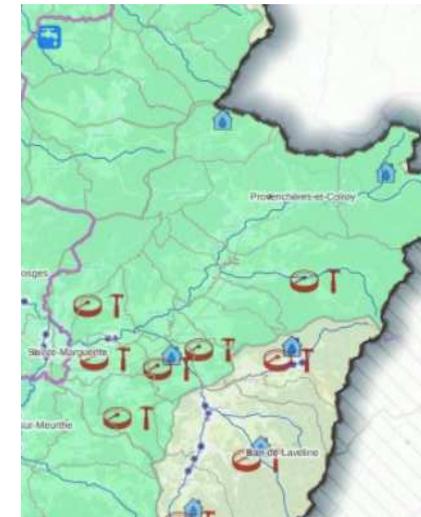
Diagnostic
Etat des lieux



Pression exercées



Actions dans le PAOT



**Milieux
aquatiques**

- Hydromorphologie
- Continuité écologique
- Zones humides

Assainissement

- Temps sec
- Temps de pluie
- **Gestion intégrée des eaux pluviales**

**Pollutions diffuses
agricoles**

- Protection des captages AEP
- Préservation de la ressource à grande échelle

**Rejets industriels
et artisanaux**

- limiter les rejets toxiques ponctuels
- limiter les rejets toxiques diffus
- économie d'eau

Ressource

- **Gestion quantitative (amélioration rdt réseau, ressource complémentaire, économie d'eau,...)**



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Le PAOT : typologie des actions

Il définit les priorités pour atteindre le bon état

Milieux
aquatiques

- Hydromorphologie
- Continuité écologique
- Zones humides

Assainissement

- Temps sec
- Temps de pluie
- **Gestion intégrée des eaux pluviales**

Pollutions diffuses
agricoles

- Protection des captages AEP
- Préservation de la ressource à grande échelle

Rejets industriels
et artisanaux

- limiter les rejets toxiques ponctuels
- limiter les rejets toxiques diffus
- économie d'eau

Ressource

- **Gestion quantitative (amélioration rdt réseau, ressource complémentaire, économie d'eau,...)**



Domaine	Maitre d'ouvrage	Commune(s)	Titre de l'action	Nomenclature OSMOSE de l'action	Masse(s) d'eau	Service pilote
Agriculture	PETR Saint-Dié	SAINT-DIE-DES-VOSGES	PSE PETR Saint-Dié	AGR0401	CR279	AE - RHIN-MEUSE
Agriculture		ANOULD	Elaborer un plan d'action AAC - captage FORAGE HAUT DU MONT ANOULD	AGR0503	CR278;CG114	AE - RHIN-MEUSE
Assainissement	CA DE SAINT-DIE-DES-VOSGES	BERRIMOUTIER	Réhabiliter et ou créer un réseau d'assainissement des eaux usées	ASS0301	CR290	DDT - VOSGES

Milieux aquatiques	BAN-SUR-MEURTHE-CLEFCY	Restoration de la continuité écologique _ROE4560	MIA0304	CR277	DDT - VOSGES	CR290	DDT - VOSGES
Milieux aquatiques	ETIVAL-CLAREFONTAINE	Restoration de la continuité écologique _ROE4248 - Seuil en rivière	MIA0304	CR294	DDT - VOSGES		
Milieux aquatiques	ETIVAL-CLAREFONTAINE	Restoration de la continuité écologique _ROE8184	MIA0304	CR294	DDT - VOSGES		
Milieux aquatiques	ETIVAL-CLAREFONTAINE	Restoration continuité écologique _ROE102297 - Seuil en rivière	MIA0304	CR294	DDT - VOSGES		

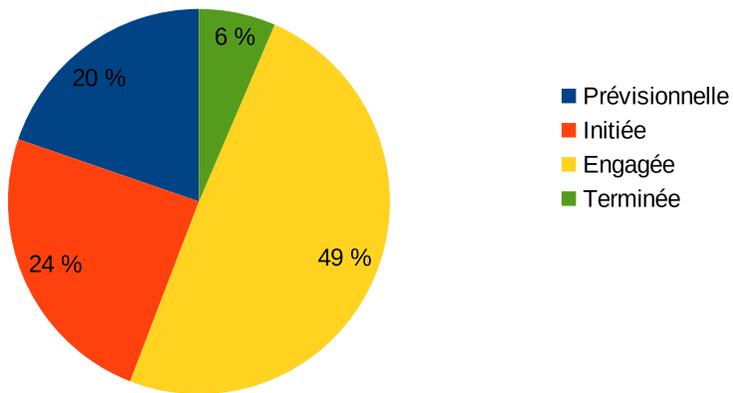


**PRÉFET
DES VOSGES**

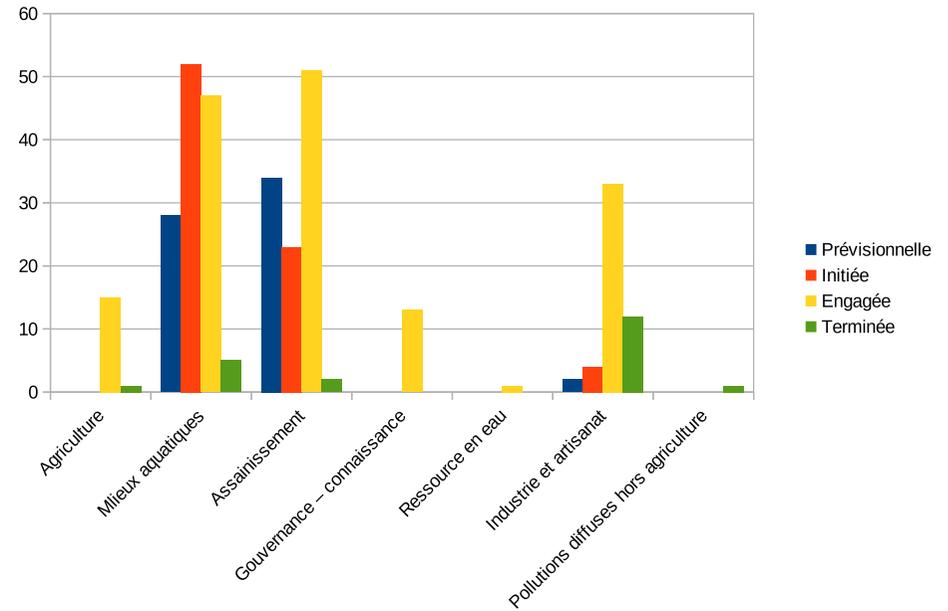
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Les actions déjà conduites PAOT 2019 - 2021

Avancement des actions



Avancement des actions par thématiques



* PAOT 2019-2021 engagé dans un contexte particulier : crise sanitaire liée à la COVID qui a rendu difficile la mobilisation des acteurs

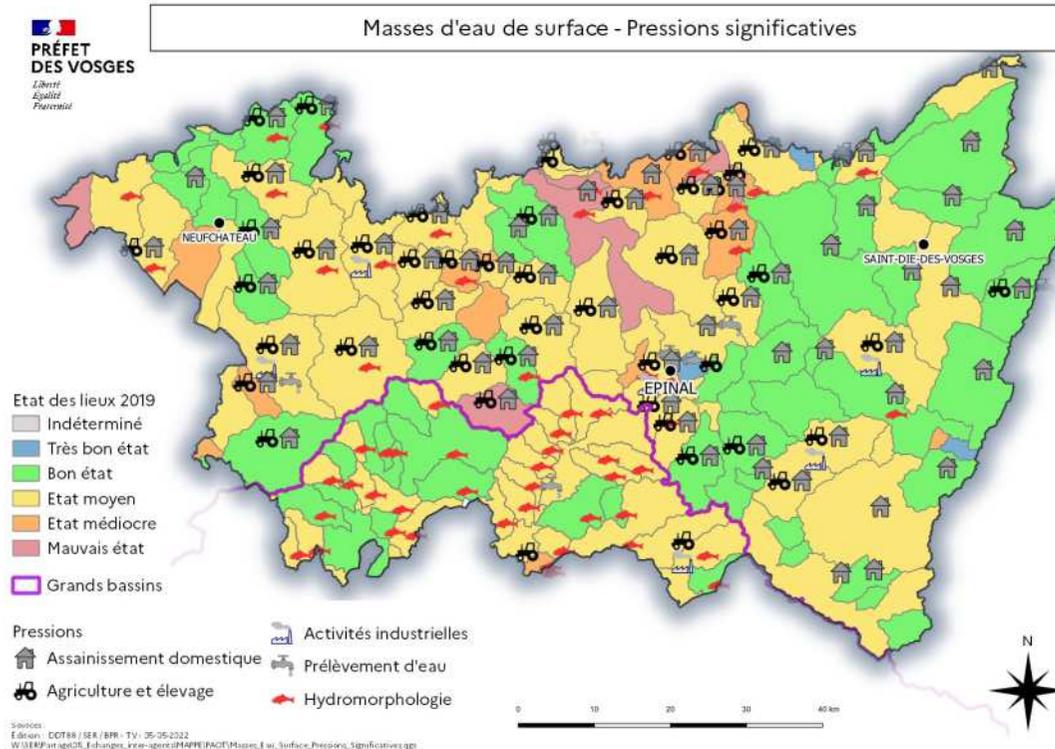
* Des actions « milieux aquatiques » souvent complexes à faire aboutir



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Les pressions



Pression assainissement encore présente sur quasiment toute la partie Rhin Meuse

Pression de l'agriculture sur les parties ouest et centre du département

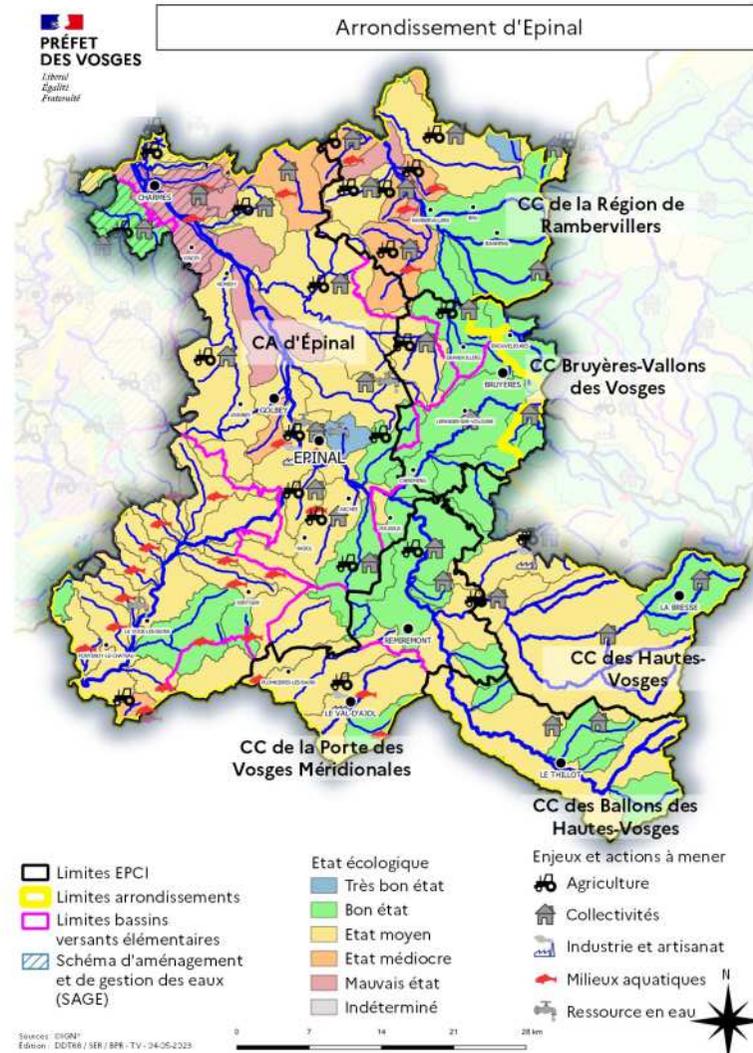
Altération de l'hydromorphologie des cours d'eau présentes sur beaucoup de masses d'eau de la partie Rhône Méditerranée, ainsi que des cours d'eau affluent de la Moselle en limite de département et de la Meuse



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Les pressions





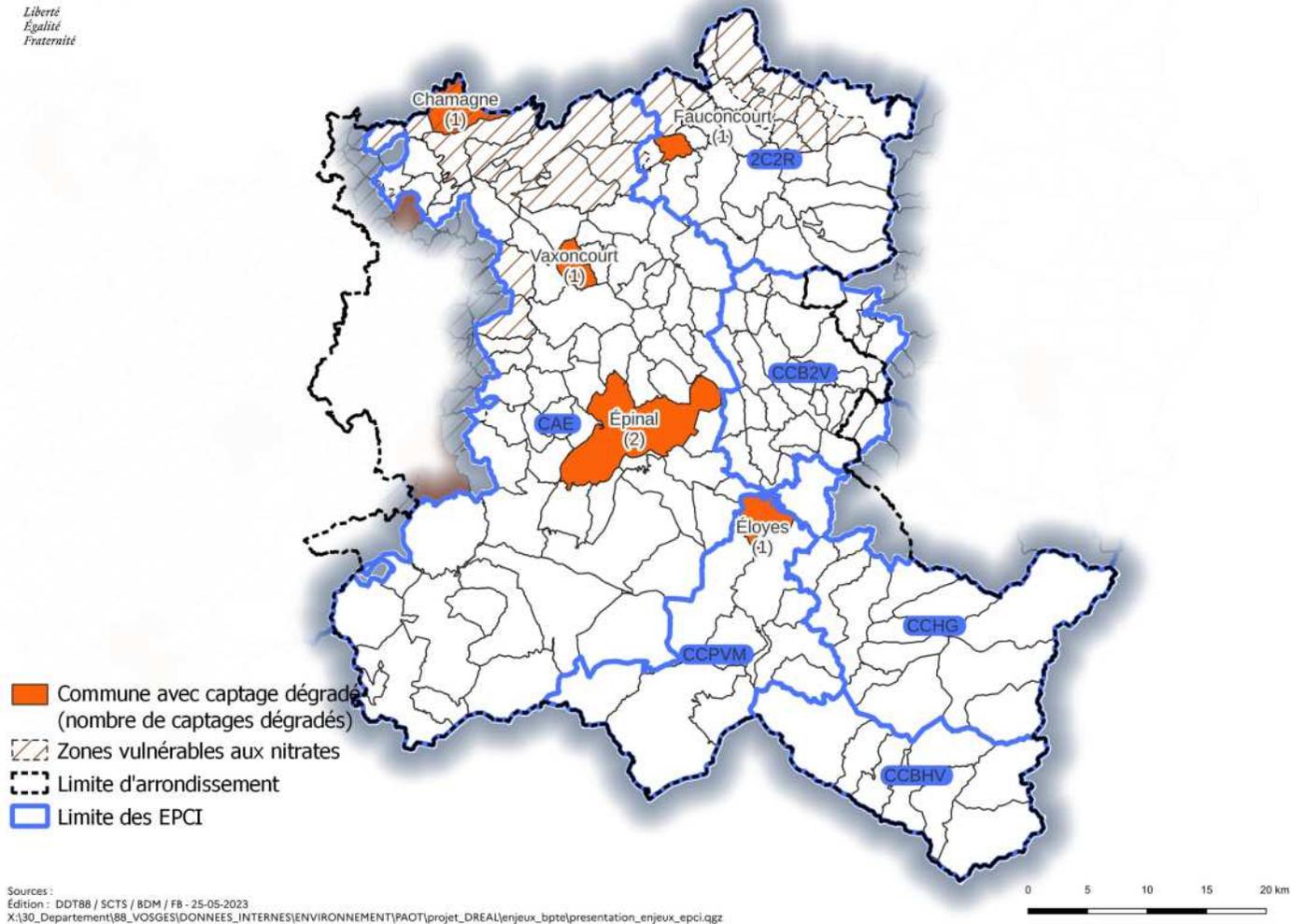
**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Les captages


**PRÉFET
DES VOSGES**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Arrondissement d'Epinal





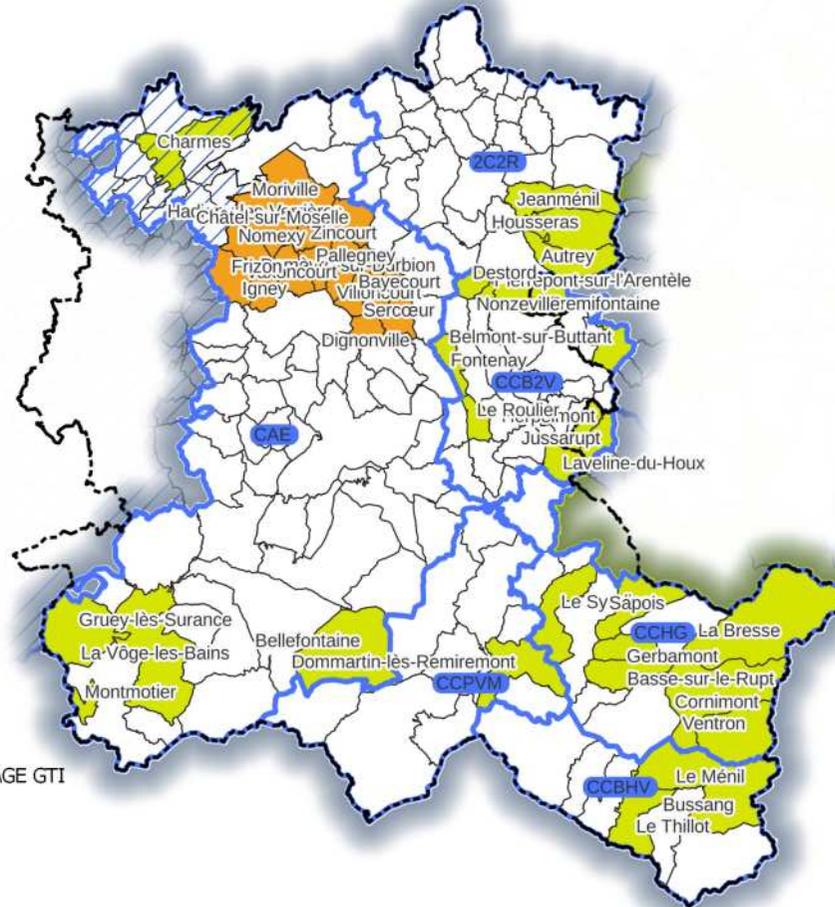
**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Les communes en tension



Arrondissement d'Epinal



Commune à risque de tension en période d'été:

- due à la quantité
- due à la qualité

- Limite administrative du SAGE GTI
- Limite d'arrondissement
- Limite des EPCI

Sources :
Édition : DDT88 / SCTS / RDM / FB - 25-05-2023
X:\30_Departement\88_VOSGES\DONNEES_INTERNES\ENVIRONNEMENT\PAOT\projet_DREAL\enjeux_bptel\presentation_enjeux_epci.qgz





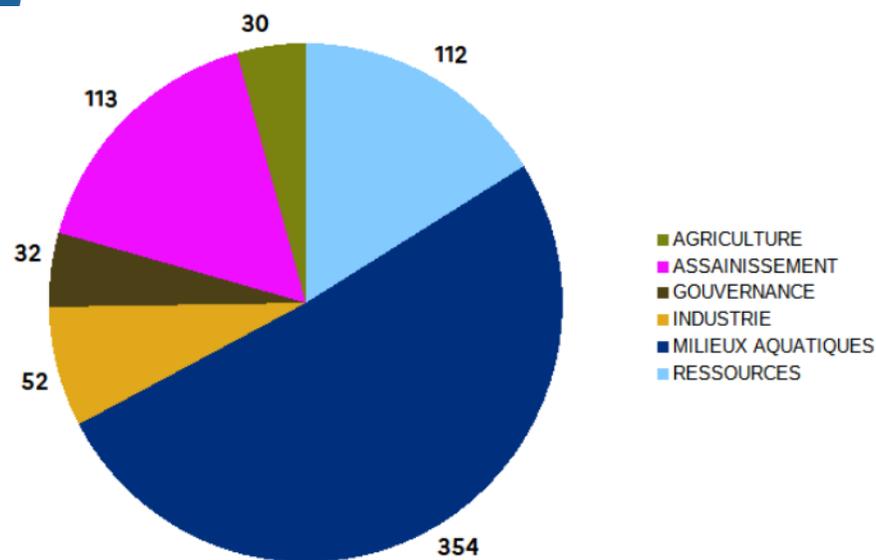
**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Présentation générale

693 actions identifiées

Répartition des actions par thématique



* Nombre d'actions en forte augmentation par rapport au PAOT précédent

* Forte augmentation du nombre d'actions «gestion quantitative de la ressource en eau» pour faire face aux défis liés au changement climatique et à la raréfaction de la ressource en eau

* Stabilisation des actions « assainissement » liée à un bon taux d'équipement des systèmes d'assainissement par les collectivités

* Augmentation des actions « milieux aquatiques liés au plan d'action pour une politique apaisée de restauration de la continuité écologique (163 actions)



**PRÉFET
DES VOSGES**

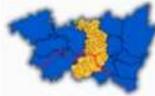
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Présentation générale

Détail des actions en annexe du PAOT regroupées par territoire d'EPCI, sauf pour les actions industrie-artisanat et gouvernance

Enjeux du territoire : Communauté d'Agglomération d'Epinal

Population 2020 : 114398 hab
superficie : 1128 km²
villes principales : Epinal, Golbey, Thaon-les-Vosges
compétences : eau (depuis le 01/01/2020) et assainissement (depuis le 01/01/2019)



Caractéristiques

Nombre total de masses d'eau de rivière	42
Linéaire total de masses d'eau de rivière (en km)	489
Nombre total de masses d'eau de lacs (tous types)	1
<i>dont fortement modifiées et artificielles</i>	
Nombre total de masses d'eau souterraine	10

Enjeux et actions à mener

- Limites bassins versants élémentaires
- Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE)

- Etat écologique
- Très bon état
 - Bon état
 - Etat moyen
 - Etat médiocre
 - Mauvais état
 - Indéterminé

- Enjeux et actions à mener
- Agriculture
 - Collectivités
 - Industrie et artisanat
 - Milieux aquatiques
 - Ressource en eau



Détail des actions 2022-2027- CAE

Domaine	Maire d'ouvrage	Commune(s)	Titre de l'action	Nomenclature OS MOSE de l'action	Masses d'eau	Service pilote
Agriculture	COMMUNE DE CHAMAGNE-MAREE	CHAMAGNE	Elaborer un plan d'action AAC - Puits de la crevette	AGR0503	CR210.C0114	AC - RHEN-MEUSE
Agriculture		EPINAL	Elaborer un plan d'action AAC - SOURCE SAINTE-BARBE 27	AGR0603	CR210.C0104	DDT - VOSGES
Agriculture		VAVINCOURT	Elaborer un plan d'action AAC	AGR0503	CG114	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	CHAMMOUSEY	Réaliser une étude et un schéma directeur d'assainissement sur la masse d'eau Andre	ASS0101	CR242	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	HALLANVILLE	Réaliser une étude globale ou un schéma directeur portant sur la réduction des pollutions associées à l'assainissement	ASS0101	CR250	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	LEGNÉY	Réaliser une étude et un schéma directeur d'assainissement	ASS0101	CR242	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	VALDEVILLE	Réaliser une étude globale ou un schéma directeur portant sur la réduction des pollutions associées à l'assainissement	ASS0101	CR241	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	DEVILLERS	Réhabiliter et/ou créer un réseau d'assainissement des eaux usées hors Directive ERLU (agglomérations de toutes tailles)	ASS0301	CR239	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	DOMPIERE	Réhabiliter et/ou créer un réseau d'assainissement des eaux usées hors Directive ERLU (agglomérations de toutes tailles)	ASS0301	CR240	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	DOULOUX	Réhabiliter et/ou créer un réseau d'assainissement des eaux usées hors Directive ERLU (agglomérations de toutes tailles)	ASS0301	CR237	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	HALLANVILLE	Réhabiliter et/ou créer un réseau d'assainissement des eaux usées	ASS0301	CR250	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	PORTREUX	Réhabiliter et/ou créer un réseau d'assainissement des eaux usées	ASS0301	CR243	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	HALLANVILLE	Reconstituer ou créer une nouvelle STEP	ASS0401	CR250	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	SERCELER	Reconstituer ou créer une nouvelle STEP dans le cadre de la Directive ERLU (agglomérations de toutes tailles)	ASS0401	CR241	DDT - VOSGES
Assainissement	CA D'EPINAL	HERGUDÉY	Aménager et/ou mettre en place un dispositif d'assainissement non collectif	ASS0801	CR248	DDT - VOSGES



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Les actions sur le territoire

	Agriculture	Milieux aquatiques	Assainissement	Ressource en eau	Industrie	Total
CA d'Epinal	3	55	19	10	2	87
CC Bruyères Vallon des Vosges	0	15	2	5	0	22
CC de la Porte des Vosges Méridionales	2	42	3	2	1	49
CC de la Région de Rambervillers	1	8	10	4	0	23
CC des Ballons des Hautes Vosges	0	44	4	6	1	54
CC des Hautes Vosges	0	49	2	5	2	56
CC des Vosges Coté Sud Ouest	5	31	2	3	0	41
Industriels	0	0	0	10	11	42
Total par domaine	11	244	42	45	17	374

Parmi les 244 actions milieux aquatiques, 140 concernent le rétablissement de la continuité écologique

6 actions « industries artisanat » concernent les collectivités (réduction des flux toxiques dans les réseaux d'assainissement)

Des actions de gouvernance concernant l'animation du SAGE GTI et des zones de captages (Vaxoncourt, Fauconcourt), la sensibilisation concernant l'assainissement



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Les actions du territoire

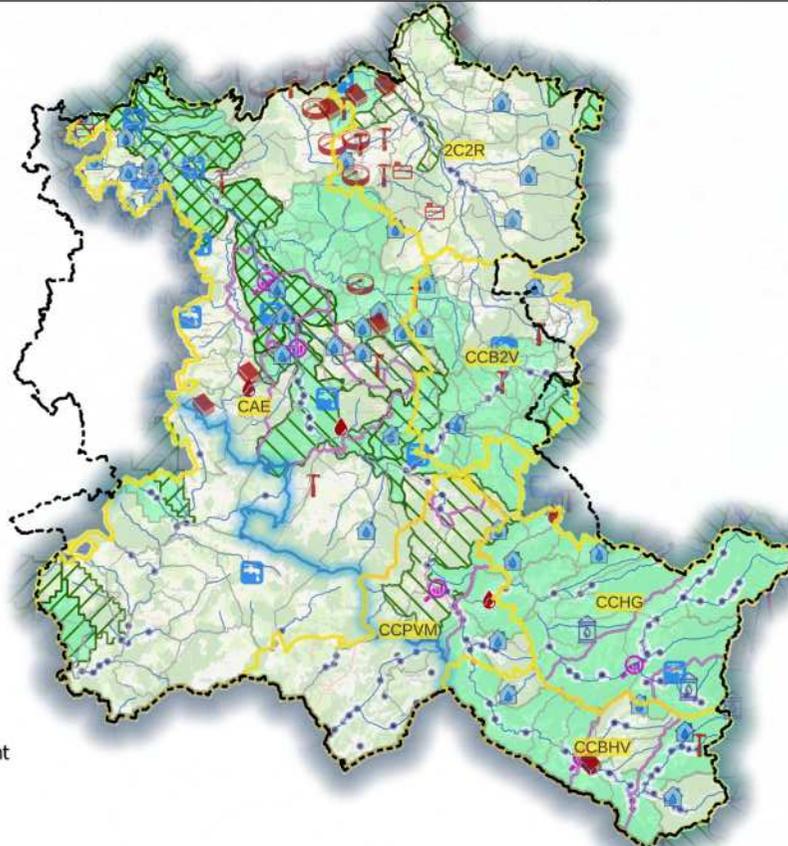


**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Arrondissement d'Epinal

Légende des actions PAOT



--- Limite d'arrondissement
 --- Limite des EPCI

! restauration des cours d'eau (spécifique)
 obstacles à l'écoulement continué des cours d'eau (E)
 impact d'un plan d'eau basse d'eau spécifique
 catalogue des plans d'eau an d'eau
 les humides spécifique
 et
 s d'eau
 la masse d'eau rivière
 rivière

ASSAINISSEMENT

- Etudes globales ou schémas directeurs en assainissement (localisation commune)
- Gestion des eaux pluviales (localisation commune principale)
- Actions de réhabilitation ou de création d'un réseau d'assainissement (localisation commune)
- Actions de reconstruction ou de création de STEU (localisation commune)
- Equipement d'une STEU (localisation STEU)
- Assainissement non collectif (localisation commune)
- Stockage de boues de STEU (localisation STEU)

POLLUTIONS DIFFUSES TOXIQUES

- localisation STEU
- enveloppe des communes concernées par la STEU

LIMITES ADMINISTRATIVES

- limite des epci
- Limite de bassin RM / RMC
- limite du département
- communes > 1000 hab

Sources :
 Edition : DDF88 / SCTS / BDM / FB - 24-05-2023
 X:\30_Département\88_VOSGES\DONNEES_INTERNES\ENVIRONNEMENT\PAOT\projet_DREAL\CARTE_PAOT_arrondissement.qgz





**PRÉFET
DES VOSGES**

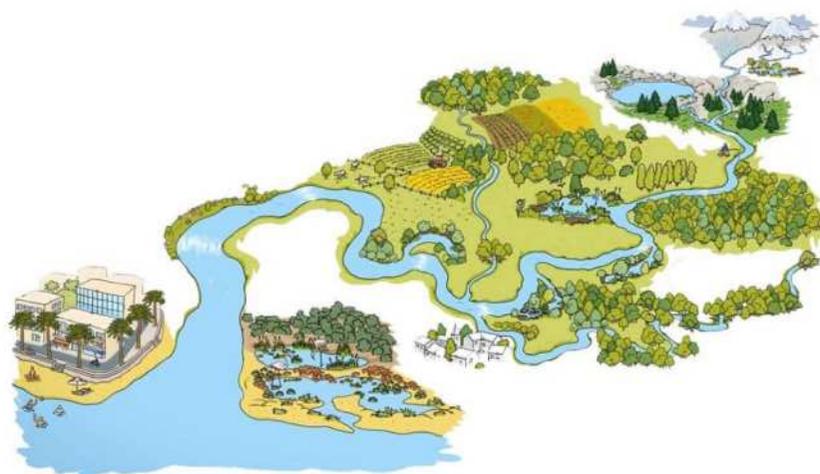
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Thématique Milieux Aquatiques



**Restauration de la continuité écologique,
Renaturation des cours d'eau,
Préservation des zones humides,
Gestion intégrée des eaux pluviales,
Plan de gestion des lacs et plans d'eau...**





**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Exemples d'actions inscrites au PAOT

Restauration et préservation des annexes hydrauliques de la Moselle et de la Moselotte



Restauration de la continuité écologique sur le barrage Hartmann à Épinal



Réduction de l'impact du plan d'eau de la Ténine à la Bresse



Programme de restauration de l'Augronne et de ses affluents



Création de Zones de rejets végétalisées en sortie de STEP



Restauration de la continuité écologique sur le site des étangs d'Hérival





**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Exemples de travaux de restauration sur la Moselotte et ses affluents (CC Hautes Vosges)

Rétablissement de la continuité écologique par effacement d'ouvrage sur la Moselotte à Vagney



Requalification de berge sur le Bouchot à Rochesson



Renaturation du Naufaing sur la Place de la Libération à Vagney



Constat : une amélioration des milieux aquatiques en plus du respect de la DCE

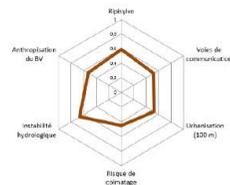
Le suivi : volet biologie / macroinvertébrés

Comparaison sur la station à l'amont de l'ouvrage MT08 (MOT4)
 (attention méthode de pêche diffère avant/après travaux)



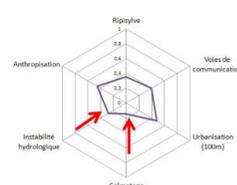
IBGN-équivalent	Groupe Indicateurs retenus	
	2 (sur 9) Bauméa	4 (sur 143) 19 taxons
	Note indiciaire /20	
	07,20	
	EQR Indice de Shannon	
	0,0228	
	EQR ASPT	
	0,0525	
	EQR Polyvalence	
	0,0456	
	EQR Oxygénation	
	0,1138	
	EQR Richesse taxonomique	
	0,1543	
	EQR Indice I2M2	
	0,3012	
	Etat écologique (typologie P)	
	Moyen	

Probabilités de pressions relatives à l'hydromorphologie



IBGN-équivalent	Groupe Indicateurs retenus	
	9 (sur 9) Chironomus tentaculatus	27 (sur 21)
	Note indiciaire /20	
	16,20	
	EQR Indice de Shannon	
	0,4531	
	EQR ASPT	
	0,3033	
	EQR Polyvalence	
	0,5131	
	EQR Oxygénation	
	0,9701	
	EQR Richesse taxonomique	
	0,5556	
	EQR Indice I2M2	
	0,6767	
	Etat écologique (typologie P)	
	Très bon	

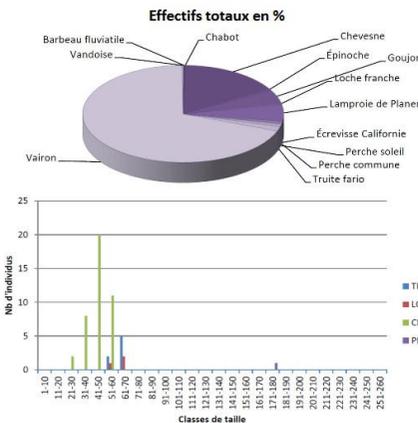
Probabilités de pressions relatives à l'hydromorphologie



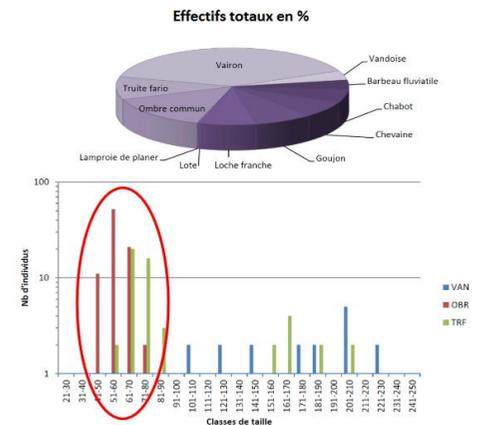
Le suivi : volet biologie - poissons

Comparaison sur la station à l'amont de l'ouvrage MT08 (MOT4)
 (attention méthode de pêche diffère avant/après travaux)

Avant travaux / juillet 2016 / pêche par points



Après travaux / juin 2017 / pêche complète



Suivi de l'évolution de la qualité hydromorphologique et physico-chimique sur la Moselotte dans le cadre du réseau national des sites de démonstration (OFB) :

- Evolution de l'état écologique de Moyen à Très bon en seulement deux ans,
- Evolution des cortèges piscicoles vers des peuplements à dominance salmonicole caractéristiques des 1^{ères} catégories piscicoles,
- Rétablissement de plusieurs hectares de frayères favorables aux Truites fario, Ombres communs, Vandoises...,
- Rétablissement de la continuité écologique (23 ouvrages effacés) et reconnexion de la Moselotte avec ses réservoirs biologiques ,
- Amélioration significative de la qualité de l'eau,



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Assainissement collectif

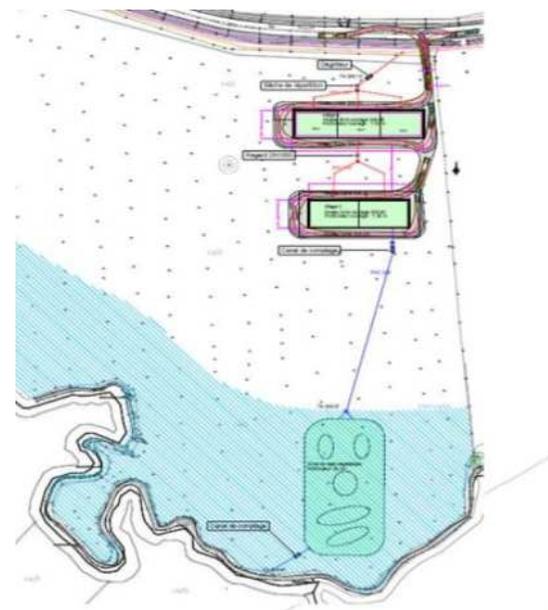
Projets en cours



Projet à DAMAS-AUX-BOIS (Bureau d'étude :
BREST)

Premier système collectif de traitement des eaux
usées

350 Equivalents-habitants
Projet bientôt terminé



Projet commun DOMPIERRE-SERCOEUR
(Bureau d'étude : Larbre Ingénierie)

Premier système collectif de traitement des
eaux usées

498 Equivalents-habitants
En phase d'étude

+ Démarche lancée à HADIGNY-LES-VERRIERES, entre autres....



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Accompagnement par l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**AGENCE
DE L'EAU
RHIN•MEUSE**



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

- Des aides fléchées en priorité sur les actions inscrites au PAOT dans le 11ème programme d'intervention révisé
- Certaines aides plus attractives grâce au plan sécheresse et par anticipation du plan EAU du gouvernement (taux d'aide majorés, plafonnement supprimés ...)



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**AGENCE
DE L'EAU
RHIN•MEUSE**



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

- Des aides isolées pour des projets ponctuels
- Des aides intégrées dans un contrat de territoire EAU & CLIMAT pour une approche pluriannuelle et multithématique



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**AGENCE
DE L'EAU
RHIN•MEUSE**



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Nature des prestations aidées :

- aides aux études préalables
- aides aux travaux
- aides à l'animation
- aides spécifiques (MAEC, PSE...)



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**AGENCE
DE L'EAU
RHIN•MEUSE**



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Thématiques principales aidées :

- assainissement de temps sec et de TP
- gestion intégrée des eaux pluviales
- lutte contre les pollutions toxiques
- lutte contre les pollutions agricoles
- renaturation des milieux naturels
- sobriété des prélèvements
- lutte contre les fuites
- sécurisation de l'AEP



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**AGENCE
DE L'EAU
RHIN•MEUSE**



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Des chargés d'intervention spécialisés (arrondissement de St Dié):

- eau dans la ville (ASS/AEP) : Cécile JOURJON
- milieux naturels :
Maud THISSE pour le bassin de la Meurthe
Thierry JACQUIN pour le bassin de la Moselle
- biodiversité TVB : Catherine MEYER
- plan Lacs : Pierre-Olivier LAUSECKER
- captages dégradés : Clémentine FROGNEUX



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Des chargés d'intervention spécialisés (arrondissement Neufchateau) :

- eau dans la ville (ASS/AEP) : **Dominique RABY**
- milieux naturels :
Pierre Mangeot pour le bassin de la Meuse
Thierry JACQUIN pour le bassin de la Moselle
- biodiversité TVB : **Catherine MEYER**
- captages dégradés : **Clémentine FROGNEUX**



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Des chargés d'intervention spécialisés (arrondissement Epinal) :

- eau dans la ville (ASS/AEP) : Julie Cordier
- milieux naturels : Thierry JACQUIN (bassin de la Moselle)
- biodiversité TVB : Catherine MEYER
- captages dégradés : Clémentine FROGNEUX



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Accompagnement par l'Agence Rhône Méditerranée Corse dans le cadre du 11ème Programme (2019-2024)



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*





**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

5 Axes majeurs du programme

Contribuer à la mise en oeuvre du SDAGE et du programmes de mesures PDM

Promouvoir et favoriser la gestion durable des services publics d'eau et d'assainissement (patrimoine et performances)

Accompagner l'adaptation des territoires face au changement climatique.

Contribuer, en sus des actions relatives à la morphologie, au décloisonnement des milieux aquatiques dont les zones humides, à la reconquête de la biodiversité

Poursuivre un dispositif de rattrapage structurel (assainissement et eau potable) au titre de la solidarité des territoires



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Un enjeu : restauration des milieux aquatiques pour une mise en oeuvre des actions

- Une cohérence/gouvernance à l'échelle des bassins versants
- Un soutien à l'émergence/animation en réactualisant les données du contrat de rivière « Tête de bassin de la Saône » (2018-2020)



L'exemple du Coney

- ❖ convention entre 3 communauté de communes,
- ❖ recrutement d'une chargée de mission,
- ❖ un comité de pilotage



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Des exemples de travaux avant/après

Ponceau ONF Vioménil



Moulin Cottant sur le Coney

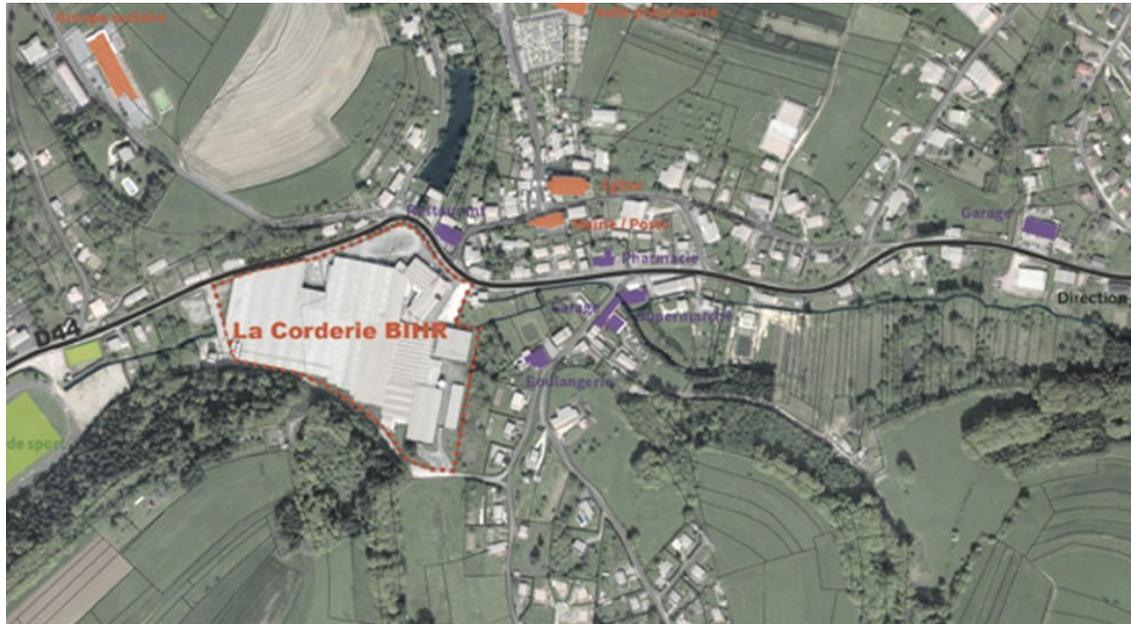




**PRÉFET
DES VOSGES**

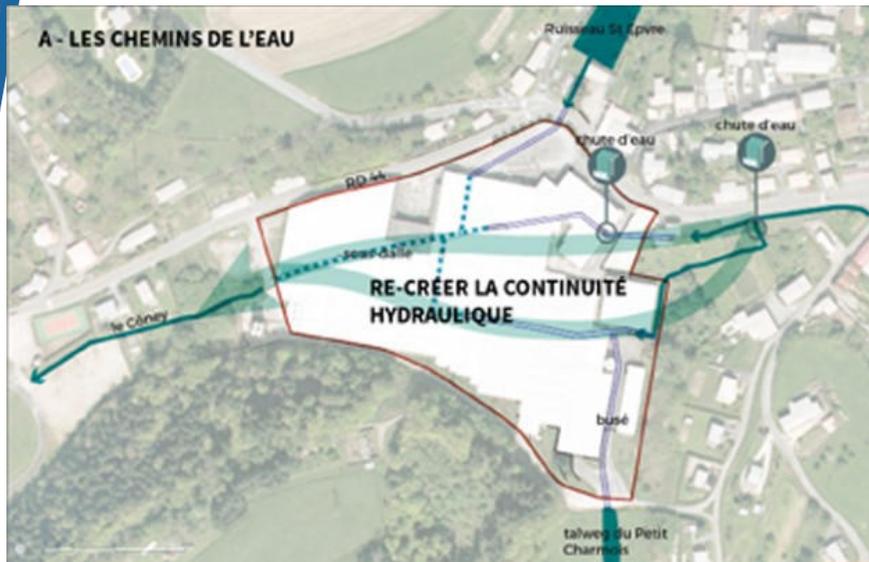
*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction départementale
des territoires des Vosges**

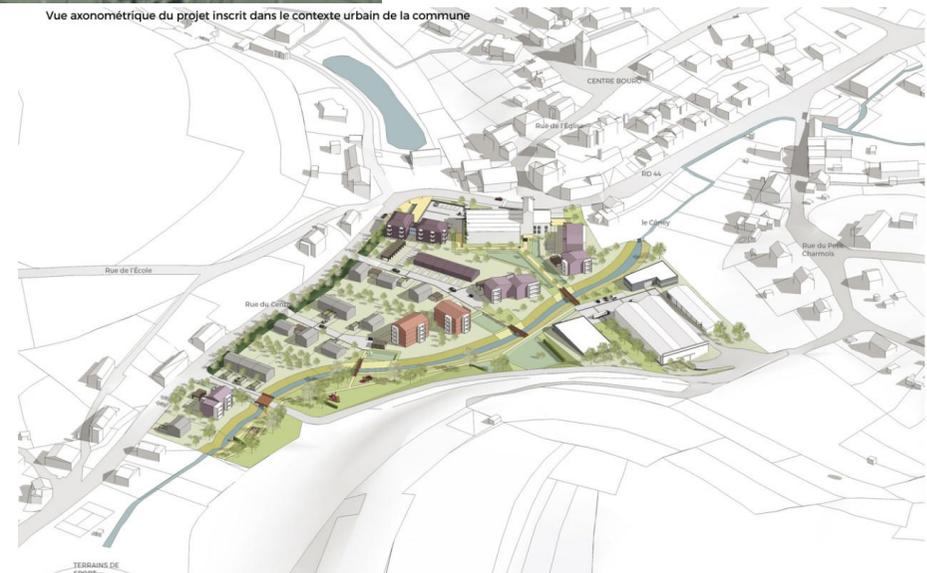


Intégration des
travaux de
restauration de la
continuité dans le
projet de
requalification de
l'ancien site Birh à
Uriménil
Avant/après

Extrait « Intensités architectes urbanistes »



Vue axonométrique du projet inscrit dans le contexte urbain de la commune





Plan d'actions opérationnel territorialisé 2022-2027

Un accompagnement des collectivités financier
et technique

Présentation aux territoires mai/juin 2023

Accompagnement technique

Service d'Assistance Technique dans les domaines de l'eau, l'assainissement et les milieux aquatiques proposé aux 207 collectivités éligibles du département

5 chargé(e)s de missions eau potable
5 chargé(e)s de missions assainissement
1 chargé de missions milieux aquatiques

Assurer le suivi et le contrôle des stations d'épuration, portage du SAGE GTI, accompagner la mise en œuvre et la réalisation des projets: AMO, veille réglementaire, dossiers de subvention, captages dégradés, RPQS, etc...

Partenariat fort et durable avec les acteurs de l'eau dans le département, notamment sur les actions prioritaires ciblées par la MISEN dans le PAOT 2022-2027



EAU : Accompagnement financier



Création et
réhabilitation des
ouvrages de
captage

Création et
réhabilitation des
ouvrages de
traitement et de
stockage



Création et
renouvellement
des réseaux
(fuyards)

Création et
renouvellement
des branchements



Sécurisation
Interconnexion

Outils de bonne
gestion du service
d'eau



Guide téléchargeable sur :
www.vosges.fr/dispositifs/amenagement-du-territoire

Respecter les règles d'attribution
Taux d'aide: 20 %
prix minimum vente m3 eau en 2024: 1,45€HT

Montant des aides accordées par le CD 88
2020 = 1 642 047 € HT
2021 = 1 843 068 € HT
2022 = 4 013 401 € HT

ASSAINISSEMENT: Accompagnement financier



Création d'un premier système d'assainissement collectif

Extension des réseaux de collecte

Remplacement de stations en fin de vie

Amélioration du fonctionnement (réseau + station)

Réhabilitation d'installations d'ANC

Guide téléchargeable sur :
www.vosges.fr/dispositifs/amenagement-du-territoire

Respecter les règles d'attribution
Taux d'aide: 20 % ou Forfait
prix moyen de la redevance assainissement ≥ 1 € HT / m³

Montant des aides accordées par le CD 88
2020 = 2 093 230 € HT
2021 = 1 324 803 € HT
2022 = 1 892 811 € HT

MILIEUX AQUATIQUES : Accompagnement financier



Travaux de gestion des milieux aquatiques et de prévention des inondations

Guide téléchargeable sur :
www.vosges.fr/dispositifs/amenagement-du-territoire

Respecter les règles d'attribution
Taux d'aide: 20 %

Montant des aides accordées par le CD 88
2020 = 138 024€ HT
2021 = 306 745€ HT
2022 = 371 375€ HT

Contacts Conseil départemental des Vosges



Chef et adjointe service Eau et Assainissement

Thomas VISINE / 06 07 70 81 76 / tvisine@vosges.fr

Aurélié WOJCIECHOWSKI / 06 33 41 78 86 / awojciechowski@vosges.fr



Chargé de mission SAGE GTI

Valérie AUROY

06 07 27 88 28

vauroy@vosges.fr



Chargé de mission eau potable aides subventions

Eric FUCHS

06 07 71 69 56 / efuchs@vosges.fr



Chargé de mission assainissement et préservation de la ressource en eau

Damien DESCOUPS

03 29 38 53 17

ddescoups@vosges.fr



Chargé de mission milieux aquatiques

Jérémy MULLER

03 29 30 35 19

jmuller@vosges.fr





**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale
des territoires des Vosges

Conclusion

Questions diverses

Merci de votre attention