

L'inf'Eaux

L'ACTU DE L'UNITÉ DE GESTION VILAINE EST



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'hydromorphologie, qu'est-ce que c'est ?

L'hydromorphologie est la science qui étudie l'origine et l'évolution des formes des cours d'eau qui résultent de processus dynamiques tels que l'érosion. Les suivis hydromorphologiques et morphologiques sont encore trop peu répandus, et souvent peu exploités. Pourtant, ils répondent à 3 objectifs :

1. L'évaluation de l'atteinte des objectifs de restauration.
2. L'amélioration des techniques de restauration.
3. La communication autour des opérations de restauration.

Comment se passent ces suivis sur l'UGVE ?

Le protocole de suivi de l'UGVE a été développé à partir d'un guide élaboré par plusieurs acteurs dont l'Office Français de la Biodiversité (OFB), l'agence de l'eau Loire-Bretagne, le CRESEB et Eaux & Vilaine.

Six sites ont été suivis en 2022, juste après la réalisation des travaux. Ces mêmes sites seront suivis en 2023, auxquels s'ajouteront 5 nouveaux sites en état initial après la réalisation des travaux.

Quelles mesures sont réalisées sur le terrain ?

Sinuosité, rugosité, pentes, faciès d'écoulement, granulométrie, présence ou absence de ripisylve, habitats complémentaires... L'analyse des données récoltées se fait automatiquement grâce à l'outil développé, permettant de voir l'évolution de ces paramètres au fil des années et l'écart à l'état théorique, qui correspond à l'état optimal du cours d'eau.

[Actu] alités

CONTRAT TERRITORIAL

De nouveaux Maîtres d'Ouvrages et Associés s'engagent dans un avenant au contrat territorial 2022-2024.

Le Contrat Territorial Eau 2022-2024 de l'Unité de Gestion Vilaine Est a été signé en 2022. Un avenant à ce contrat est actuellement en cours de signature. Il porte exclusivement sur l'ajout de Maîtres d'Ouvrages Associés (MOA) et de leurs actions, sans modification de la stratégie et de la programmation financière.

Les nouveaux MOA signataires de ce contrat sont :

- . **Le Guessant** : diagnostics individuels préalables dans le cadre de la promotion des MAEC et actions auprès des agriculteurs afin de les inciter à améliorer leurs pratiques (diminuer l'usage des intrants, des produits phyto, lutter contre l'érosion...).
- . **CER France Brocéliande** : diagnostics individuels préalables dans le cadre de la promotion des MAEC
- . **CIVAM 35 Installation Transmission** : diagnostics individuels visant à favoriser le maintien d'exploitations agricoles
- . **Cooperl** : diffusion des résultats obtenus dans le projet COOPERL SYSVE 2030 visant à concevoir et valider des systèmes de production agroécologiques pour les filières porcines et bovines
- . **Le Conseil Départemental d'Ille-et-Vilaine** :
Dans le cadre de sa politique Mobilités, le Département a décidé d'améliorer la continuité écologique des cours d'eau au niveau de ses ouvrages routiers dont il est propriétaire (environ 7000 ouvrages hydrauliques au total sur le département). Le Département établira une programmation pour intervenir en priorité sur les ouvrages situés en Liste 1 et 2 et sur les ouvrages situés sur les masses d'eau prioritaires définies dans la stratégie et le contrat et sur lesquelles des actions sont prévues. Ces interventions seront articulées en lien étroit avec les animateurs milieux aquatiques.

EN BREF

LES TRAVAUX SUR LES COURS D'EAU REDÉMARRENT !

LES APPELS À PROJET BREIZH BOCAGE POUR LA SAISON 2023-2024 SONT LANCÉS !

DANS LE CADRE DE SA STRATÉGIE D'INTERVENTION AUPRÈS DES SCOLAIRES, L'UNITÉ EST PROPOSÉ AUX ÉCOLES PRIMAIRES (CM1-CM2) DES INTERVENTIONS PÉDAGOGIQUES DÈS LA RENTRÉE DE SEPTEMBRE. CHAQUE ÉCOLE A ÉTÉ CONTACTÉE FIN JUIN.

Grand [Format]

Inondé en juin 2018, Villepot veut se protéger avec Eaux & Vilaine.

Fortement impactée par une inondation en juin 2018, Villepot a sollicité l'accompagnement d'Eaux & Vilaine dans le cadre d'un projet Life Revers'Eau pour diminuer ce risque de plus en plus fréquent en contexte de changement climatique.



Life Revers'eau est un projet de 15 millions d'euros sur 2021 à 2027, pour la reconquête du bon état de la ressource en eau portée par la Région Pays-de-Loire et financé par l'Europe. Parmi les bénéficiaires, Eaux & Vilaine est identifié pour deux projets : **les impacts du changement climatique sur la gestion de la ressource en eau et un projet de restauration de têtes de bassin.**

Cas concret de Villepot

La tête de bassin versant concernée se situe dans la masse d'eau de la Brutz identifiée comme **masse d'eau prioritaire** dans le contrat territorial de l'UGVE.

Ce petit bassin versant de 0,72 km², est situé en milieu rural. Le bourg de Villepot se trouve sur la partie aval du cours d'eau.

Le cours d'eau a subi des aménagements hydrauliques (rectification, recalibrage, curage). Son profil actuel rectiligne, approfondi et sur-élargi accentue l'effet « toboggan » vers le bourg lors de pluies intenses. Par ailleurs, les **zones humides déconnectées du cours d'eau** ne jouent plus leur rôle de régulation des écoulements dans les situations extrêmes. Les ruissellements et les transferts vers le cours d'eau peuvent avoir des incidences sur la qualité de l'eau.

Enjeux

L'ambition du projet est d'avoir une vision globale des différents dysfonctionnements constatés sur ce petit bassin versant dans une approche transversale et participative. Une fois le diagnostic posé, il s'agirait de **bâtir ensemble un projet qui allie à la prévention des inondations, la gestion des milieux aquatiques et la lutte contre les pollutions diffuses.**

Suivi et évaluation du programme

Un programme est prévu pour suivre les actions. Les indicateurs sont définis en fonction du type d'actions retenues (indicateurs biologiques, suivi morphologiques, etc.). **Si le résultat est concluant, l'objectif est de pouvoir appliquer ce cas d'étude sur d'autres secteurs.**

En 2027, dernière année du programme Life Revers'eau, **une évaluation du projet sera réalisée ainsi que des actions de communication pour valoriser les résultats de ce site pilote auprès des acteurs du territoire.** Ce projet « pilote » permettrait donc de tester la mise en œuvre des sites globaux prévus dans le contrat de l'unité Est, dans le cadre d'une démarche de co-construction avec les acteurs du territoire.

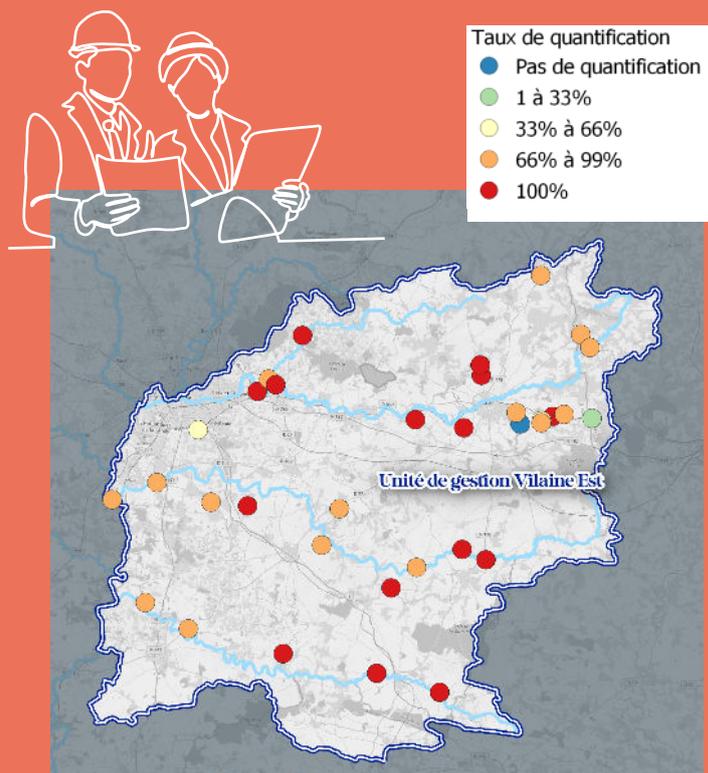
[Qualité] de l'eau

Le S-Métolachlore

Le S-métolachlore est un herbicide principalement utilisé pour le désherbage du maïs, pour lutter contre la présence de graminées dans les cultures. En 2020, il figure parmi les 10 substances phytosanitaires les plus vendues en France avec 1 946 tonnes. **Cette substance, très largement utilisée sur le bassin de la Vilaine, se classe parmi les 3 substances les plus commercialisées sur le territoire.**

Or, une fois épandue dans les champs, **cette molécule se transforme sous l'effet des bactéries du sol en de nombreux métabolites.** Parmi eux, le métolachlore-ESA est **massivement présent dans les cours d'eau et les nappes souterraines** du bassin. A titre d'exemple, on le détecte au-delà du seuil de 0,1 µg/L dans 81% des 417 analyses réalisées sur le territoire de l'UGVE depuis 2021.

Le 20 avril 2023, l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES) a retiré les autorisations de mise sur le marché (AMM), nécessaires à l'autorisation de la vente ou limité les usages de l'ensemble des préparations à base de S-métolachlore (seul son usage sur la betterave reste autorisé). **Aussi, la vente des produits ayant perdu leur AMM sera interdite à partir du 20 octobre 2023.**



Taux de quantification du Métolachlore-ESA sur l'UGVE depuis 2021
Points avec un moins 6 analyses.



Re [Source]

Alexis Genêt, Technicien Bocage.

Bonjour Alexis. Un mot sur votre mission chez Eaux & Vilaine ?

Je suis animateur bocager, c'est-à-dire, que je conduis les programmes de plantations sur le territoire de l'Unité Est avec pour but de restaurer, protéger et aider à la gestion du maillage bocager. Un travail que nous déployons à l'échelle du bassin de la Vilaine avec 7 autres techniciens bocage répartis sur les autres unités de gestion.

Quel est le calendrier type annuel ?

Notre année est calée sur le temps végétal. Au printemps, nous rencontrons les bénéficiaires potentiels : collectivités, agriculteurs, afin de monter des projets de plantations ambitieux et cohérents. Nous suivons les demandes de Mesures agroenvironnementales et Climatiques (MAEC) et les dossiers de compensation au titre de la Politique Agricole Commune (PAC). L'été, nous clôturons les dossiers et gérons le marché public. A l'automne, nous formalisons les demandes de subventions et commençons les travaux de talutage pour nos haies. En hiver, nous suivons les plantations.

Comment abordez-vous chaque projet ?

Une haie bien adaptée sera bien acceptée et donc bien gérée. Tout l'enjeu consiste à cerner les besoins, les attentes et les contraintes des bénéficiaires afin d'adapter chaque projet de plantation. Sur le terrain, nous devons réapprendre à toute une génération d'exploitants, d'élus et de riverains ce qu'est une haie bocagère, comment on la gère et comment on la protège car c'est une connaissance qui s'est perdue avec l'industrialisation.

Quels sont vos interlocuteurs ?

En interne, nous travaillons en équipe entre animateurs bocagers, milieux aquatiques et agricoles. Nous sommes aussi régulièrement en lien avec les autres unités d'Eaux & Vilaine afin d'échanger sur nos pratiques. Sur le terrain, nous accompagnons le monde agricole mais aussi les partenaires techniques autour de la gestion et de la valorisation du bocage, les SCIC, les EPCI, etc.

Quel est votre prochain gros chantier ?

En ce moment, nous élaborons une stratégie territoriale Breizh Bocage III pour les 5 prochaines années. Parallèlement, nous rencontrons des bénéficiaires pour de nouveaux projets et des exploitants pour des MAEC et des déplacements de haies.



L'Unité de Gestion Vilaine Est : 25 agents au service de la reconquête de la qualité de l'eau !

FONCTIONS RESSOURCES

Sandrine Garnier, Responsable de l'Unité

T 06 86 38 07 98 | sandrine.garnier@eaux-et-vilaine.bzh

Marion Pellen, Responsable Pôle Technique et Op.

T 07 61 55 35 15 | marion.pellen@eaux-et-vilaine.bzh

Nathalie Chevrier, Gestionnaire administrative

T 06 27 19 94 56 | nathalie.chevrier@eaux-et-vilaine.bzh

Guillaume Deray, Conseiller Études et Ingénierie

06 72 94 62 72 | guillaume.deray@eaux-et-vilaine.bzh

Florence Casanova, Animatrice territoriale

T 07 56 18 11 51 | florence.casanova@eaux-et-vilaine.bzh

BOCAGE

Etienne Gouëset | 06 72 94 49 86 | etienne.goueset@eaux-et-vilaine.bzh

Olivier Florin | 06 35 81 92 66 | olivier.florin@eaux-et-vilaine.bzh

Jocelyn Mazuel | 06 35 81 33 12 | jocelyn.mazuel@eaux-et-vilaine.bzh

Alexis Genêt | 06 11 75 06 77 | alexis.genet@eaux-et-vilaine.bzh

Arthur Giordano | arthur.giordano@eaux-et-vilaine.bzh

MILIEUX AQUATIQUES

Lisa Goalabre | 07 56 18 11 47 | lisa.goalabre@eaux-et-vilaine.bzh

Clarisse Thominot | 06 14 23 88 46 | clarisse.thominot@eaux-et-vilaine.bzh

Oriane Simon | 06 14 23 93 18 | oriane.simon@eaux-et-vilaine.bzh

Ewen Olivaux | 06 16 79 80 42 | ewen.olivaux@eaux-et-vilaine.bzh

Romain Fonteneau | 07 56 18 11 50 | romaine.fonteneau@eaux-et-vilaine.bzh

Maxime Galineau | 07 85 74 24 59 | maxime.galineau@eaux-et-vilaine.bzh

Océane Agator | 06 07 33 61 80 | oceane.agator@eaux-et-vilaine.bzh

Florian Cretollier | 06 14 23 25 40 | florian.cretollier@eaux-et-vilaine.bzh

Hugo Desriac | 06 14 23 25 40 | hugo.desriac@eaux-et-vilaine.bzh

AGRICOLE

Camille Gillard | 07 87 85 90 18 | camille.gillard@eaux-et-vilaine.bzh

Anaëlle Langevin | 07 56 18 11 49 | anaelle.langevin@eaux-et-vilaine.bzh

Maël Pinson | 06 82 58 68 12 | mael.pinson@eaux-et-vilaine.bzh

Juliette Blanchot | 06 27 04 12 70 | juliette.blanchot@eaux-et-vilaine.bzh

Pauline Philippe | 06 25 77 04 79 | pauline.philippe@eaux-et-vilaine.bzh

Appoline Levêque | 07 56 18 30 80 | appoline.leveque@eaux-et-vilaine.bzh

[Regards] sur le bassin de la Vilaine

AGRICULTURE

Le désherbage mécanique du maïs pour moins d'herbicides dans nos champs, c'est possible ! **Eaux & Vilaine accompagne les agriculteurs du bassin de la Vilaine pour faire évoluer les pratiques**, pour la préservation de la ressource en eau.

Mardi 23 mai 2023, à Bourg-des-Comptes (35), démonstrations et table-ronde étaient au programme d'une journée riche en échanges. **Merci aux intervenants : collectivité, partenaires techniques et financiers, et aux participants venus nombreux.** Merci également à **Philippe De Carville** de La Ferme du Boschet, de l'accueil sur son exploitation, et à **Valérie Dahm** pour l'animation de la table-ronde.



PLAN DE RÉSILIENCE EAU LOIRE-BRETAGNE

Des taux d'aides exceptionnels pour aider les acteurs à agir !

En prolongement du Plan Eau gouvernemental annoncé en mars 2023, l'agence de l'eau Loire-Bretagne et son Comité de bassin adoptent un plan de résilience eau Loire-Bretagne : 100 millions d'euros pour accélérer et renforcer la résilience des territoires et des milieux naturels. Des aides encore plus incitatives et des appels à projets pour :

- restaurer les milieux humides et la continuité écologique,
- renaturer les villes et les villages,
- réduire les consommations d'eau,
- réduire les fuites dans les réseaux d'eau potable,
- sécuriser l'accès à l'eau potable,
- s'organiser pour mieux partager l'eau.

Certains taux d'aides du 11e programme d'interventions sont relevés à 70 % et encore majorés de 10 % supplémentaires pour les territoires en zones de revitalisation rurale. Ils peuvent même atteindre 100 % pour aider les particuliers à restaurer la continuité écologique des cours d'eau dans le cadre d'opérations groupées menées par les collectivités.



D'ici là, suivez toute l'actualité de la révision sur :



Agenda

BUREAU TERRITORIAL UGVE
AVEC EAU DES PORTES DE
BRETAGNE
7 SEPTEMBRE 2023

COMITÉ SYNDICAL
22 SEPTEMBRE 2023

RENCONTRES DES DGS
26 SEPTEMBRE 2023

COMMISSION LOCALE DE L'EAU
29 SEPTEMBRE 2023

COMITÉ SYNDICAL
20 OCTOBRE 2023

BIODIVERSITÉ

Une nouvelle stratégie pour lutter contre les espèces invasives.



Arrachage de jussie

Sur le bassin, les Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) représentent l'un des principaux facteurs à l'origine d'impacts multiples sur la biodiversité et sur les activités humaines, notamment l'agriculture, le tourisme ou diverses activités récréatives (pêche, chasse, navigation...). **En 2023, Eaux & Vilaine et la Commission Locale de l'Eau valident une nouvelle stratégie 2023-2028 de lutte contre ces espèces.** Elle repose sur des enjeux et des leviers d'actions à l'échelle du bassin.

Contact :
Benjamin Bottner,
Chargé de mission
Biodiversité.



RÉVISION DU SAGE VILAINE

Le succès des ateliers de concertation !

Près de 90 personnes ont répondu présentes à l'atelier mené dans le cadre de la révision du SAGE Vilaine, le 14 juin 2023, à Châteaubourg ! **Votre prochain rendez-vous : 25 novembre 2023.**

Support financé par :



A propos d'Eaux & Vilaine : Acteur institutionnel sur le bassin de la Vilaine, l'Établissement Public Territorial de Bassin (EPTB) Eaux & Vilaine a pour objet de porter la politique de l'eau à l'échelle du bassin versant : un territoire hydrographique de 11 000 km² dont 15 000 km de cours d'eau, couvrant 515 communes, soit une population totale de 1 250 000 habitants répartis sur 6 départements (22-35-44-49-53-56) et 2 régions (Bretagne et Pays-de-la-Loire). Sa gouvernance est régie par le Comité syndical d'Eaux & Vilaine composé de 70 élus répartis en 3 collèges (EPCI, Eau potable et Départements-Régions) et la Commission Locale de l'Eau. Parmi les principales missions de l'établissement, Eaux & Vilaine porte la mise en œuvre du SAGE Vilaine, la prévention des crues et des étiages, la gestion des grands ouvrages, la sécurisation de la production d'eau potable, la reconquête du bon état écologique de l'eau, le maintien et la valorisation de la biodiversité, le suivi des poissons migrateurs et la protection du littoral. Des missions assurées par une équipe pluridisciplinaire de près de 100 agents dont 50 % implantés au plus près des territoires dans trois unités de gestion.



L'inf'Eaux - L'actu de l'Unité de Gestion Vilaine Est | Lettre d'information trimestrielle

Directeur de publication : Jean-François Mary, Président d'Eaux & Vilaine, en lien avec Aude de la Vergne, Vice-Présidente en charge de la Communication. Responsable de publication : Pascal Hervé, Président de l'Unité de Gestion Vilaine Est. Conception : Service Communication, avec la participation des équipes. Prochain numéro : octobre 2023.

Retrouvez toute l'actualité d'Eaux & Vilaine sur :

eaux-et-vilaine.bzh   