

Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay

Synthèse du compte-rendu d'activités Année 2023



- **Le Syndicat Mixte est constitué en vue de l'exercice partiel de la compétence GEMAPI sur le bassin versant de la Vie et du Jaunay :**



- **Dans ce cadre, il a pour missions :**
 - l'entretien et la restauration des marais et des cours d'eau,
 - la lutte contre les rongeurs aquatiques envahissants.

- **Le Syndicat Mixte intervient également sur d'autres missions hors GEMAPI au titre de l'intérêt général :**
 - le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du bassin de la Vie et du Jaunay,
 - la mise en place et l'exploitation de dispositifs et ouvrages destinés à l'amélioration qualitative ou quantitative de la ressource en eau... (projet de réserves de substitution sur la Vie aval).
- **Chaque membre adhère pour tout ou partie des missions exercées par le Syndicat Mixte conformément au tableau ci-dessous (Comité Syndical du 29/11/2018) :**

Membres du Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay	Entretien et restauration des marais et des cours d'eau	Lutte contre les rongeurs aquatiques envahissants	Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du bassin de la Vie et du Jaunay	Mise en place et exploitation de dispositifs et ouvrages destinés à l'amélioration qualitative ou quantitative de la ressource en eau, hors assainissement et alimentation en eau potable
Challans Gois Communauté	X	X	X	-
CC* Océan-Marais de Monts	X	X	X	-
CC du Pays des Achards	X	-	X	-
Pays de Saint Gilles Croix de Vie Agglomération	X	X	X	X
CC Vie et Boulogne	X	-	X	-
La Roche sur Yon Agglomération	-	-	X	-

* CC : Communauté de communes

Entretien et restauration des marais et des cours d'eau

Travaux sur cours d'eau et marais
Extrait du rapport annuel d'activités des cellules d'animation du Contrat territorial Eau Vie Jaunay 2022-2024

Espèces envahissantes
Bilan de la lutte contre les plantes aquatiques exotiques envahissantes

Site Natura 2000 « Dunes de la Sauzaie et Marais du Jaunay »
Rapport annuel sur l'animation "marais"

Bilan de la maintenance des ouvrages hydrauliques

Lutte contre les rongeurs aquatiques envahissants et régulation des cormorans

Bilan annuel de la lutte contre les rongeurs aquatiques envahissants et la régulation des cormorans

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin de la Vie et du Jaunay

Rapport annuel d'activités de la Commission Locale de l'Eau et de la cellule animation du SAGE

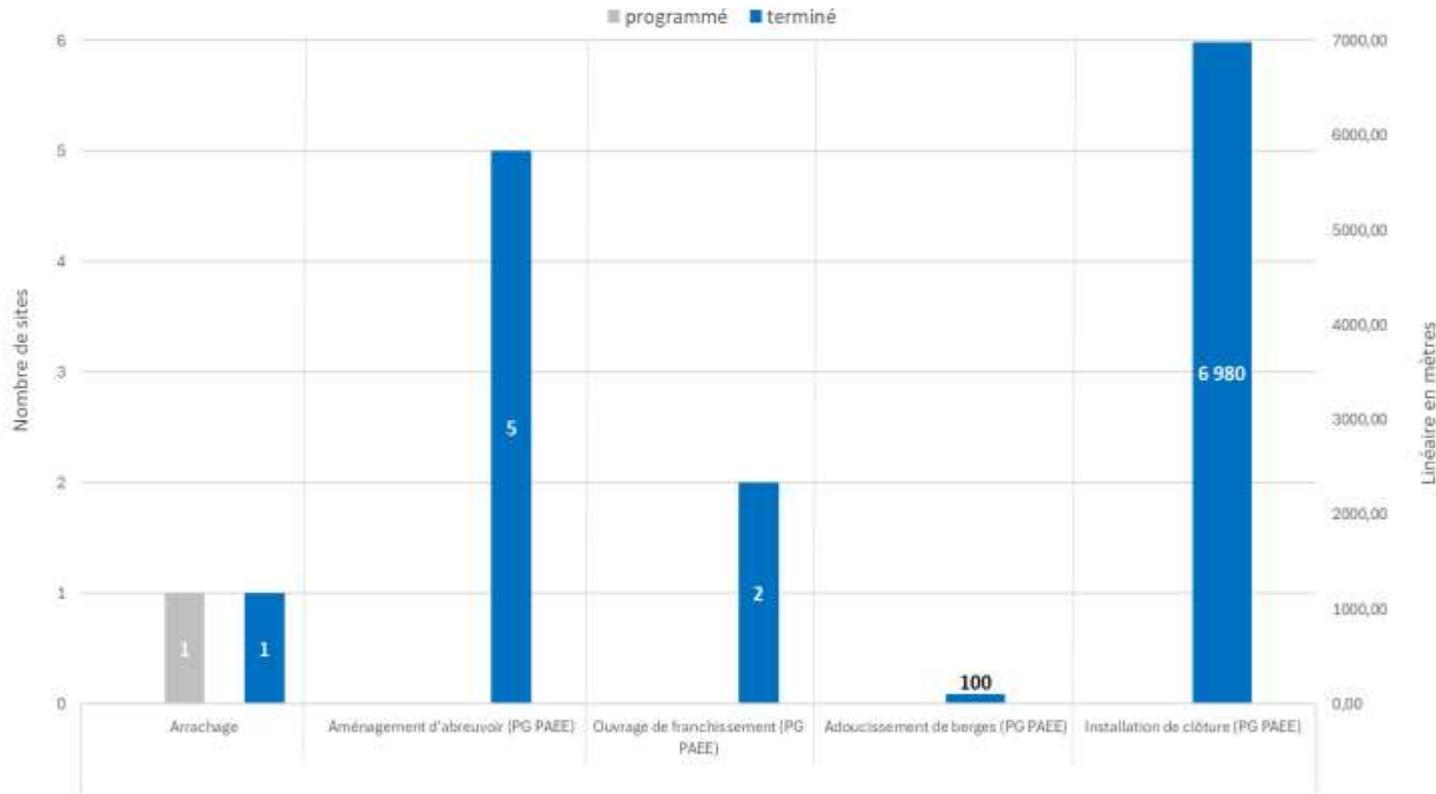
Rapport annuel d'activités des cellules d'animation du Contrat territorial Eau Vie Jaunay 2022-2024

Compte-rendu d'activités 2023

Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

LUTTE CONTRE LES PLANTES AQUATIQUES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Syndicat Mixte des Marais, de la Vie du Ligneron et du Jaunay
Lutte contre les PAEE - 2023



Commentaire :
A compter de 2023, des plans de gestion par site ont été élaborés afin de travailler sur la résilience du milieu.

3 sites ont fait l'objet de travaux en 2023.

Compte-rendu d'activités 2023

Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

LUTTE CONTRE LES PLANTES AQUATIQUES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

La Sauvagette



Les Baconnières



La Pérouelle





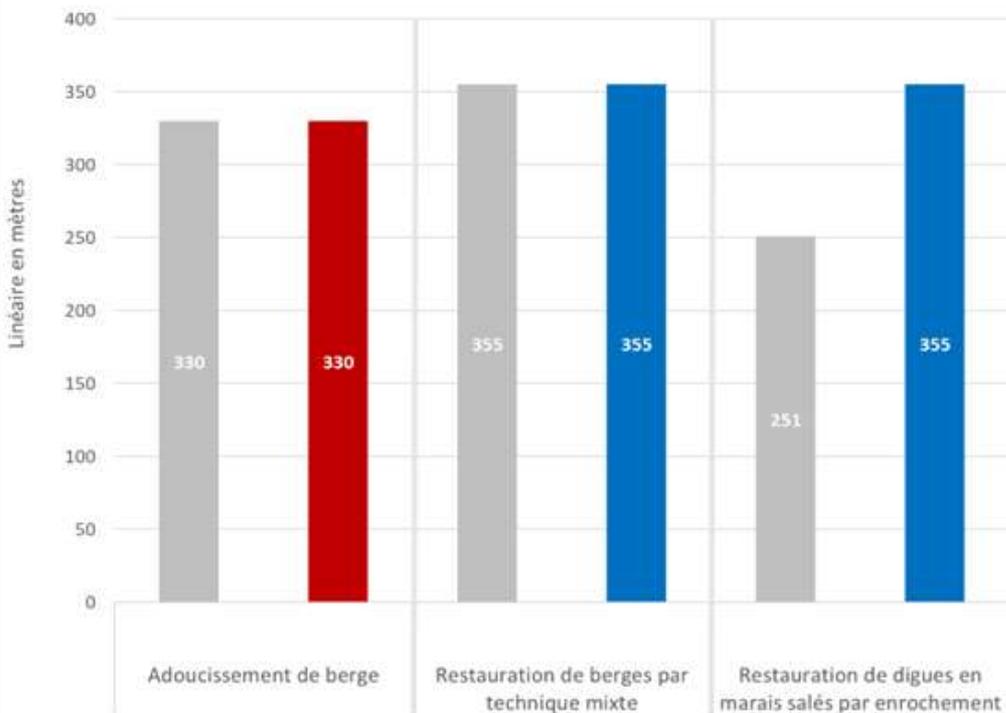
Compte-rendu d'activités 2023

Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

TRAVAUX SUR BERGES

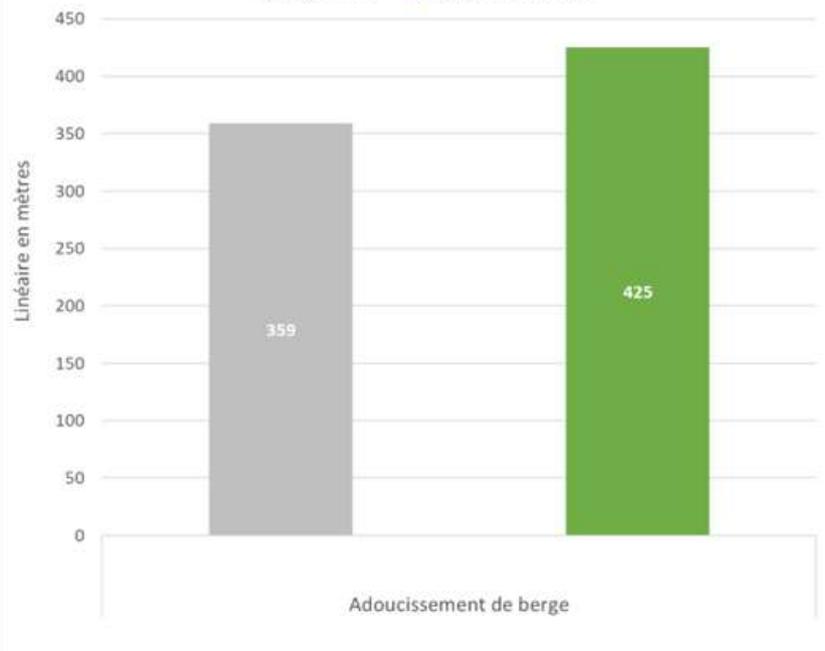
Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay
Travaux sur berges - 2022

■ programmé ■ terminé ■ annulé



Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay
Travaux sur berges - 2023

■ programmé ■ engagé ou en cours



Technique mixte :
Les travaux ont été achevés en 2023.

Digues en marais salé :
Les travaux ont été réalisés en 2022.

Adoucissement :
2 sites ont été engagés pour l'année 2023 : canal de Soullans et rivière le Jaunay.

TRAVAUX SUR BERGES – Technique mixte



Digue de L'Isle - Avant travaux



Travaux en cours



Travaux en cours



Après travaux

Compte-rendu d'activités 2023

Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

TRAVAUX SUR BERGES

Aménagement d'abreuvoirs et pose de clôtures

Objectifs :

- ✓ Limiter la dégradation des berges par le piétinement du bétail,
- ✓ Limiter l'envasement des canaux de marais et le colmatage des cours d'eau.

	Quantite	Prix_TTC	Statut	Montant engagé ou réalisé
ANNEE 1	F	1	10 000 €	Terminé
ANNEE 2	F	1	10 000 €	
ANNEE 3	F	1	10 000 €	
Total général	3	30 000 €		



Commentaire :

L'ensemble des 3 années a été engagé en 2022.
6 exploitants agricoles ont bénéficié de ces fournitures.



Liste du matériel commandé pour 6 exploitants agricoles

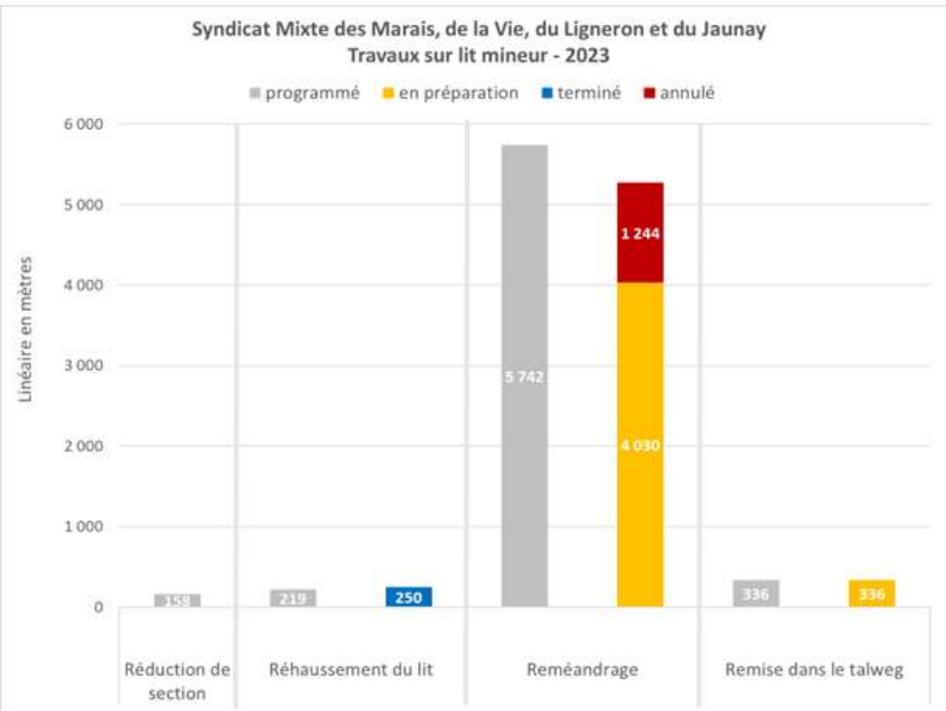
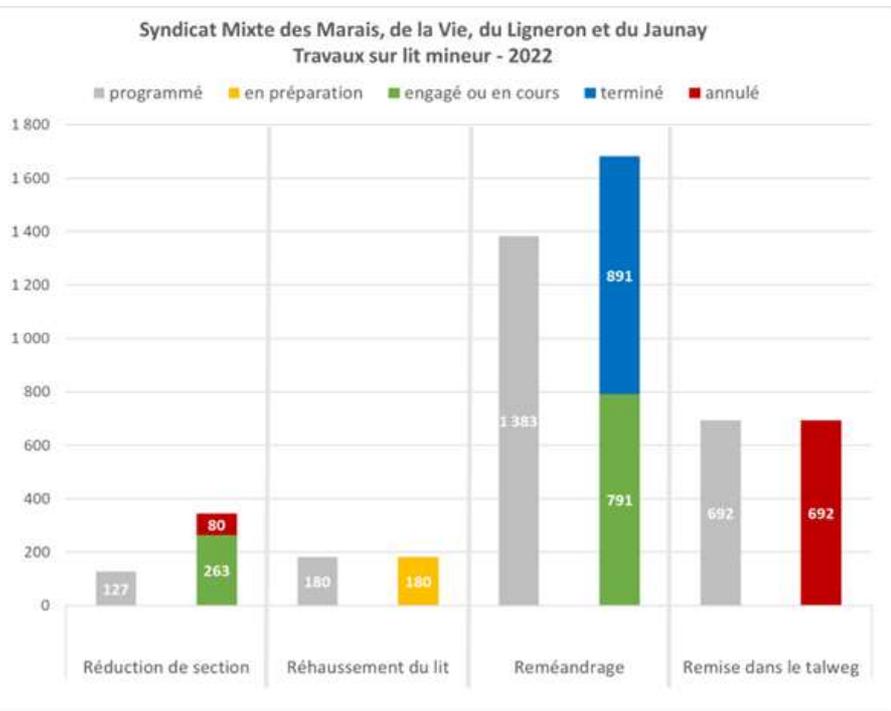
- 7 pompes de prairies
- 9 bassins AEP
- 2 bassins
- 2 abreuvoirs solaires
- 5 085 ml de clôture électrique



Compte-rendu d'activités 2023

Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

TRAVAUX SUR LIT MINEUR ET PETITS OUVRAGES



Commentaires :

Sites réalisés ou en cours : 2,2 km => 4 sites

Secteurs en préparation : 4,5 km => 4 sites

Tronçons annulés : 2 km => 3 sites

(2 secteurs où la concertation n'a pas permis d'aboutir à des travaux suffisamment ambitieux et un autre où les travaux seront réalisés par le Département de la Vendée dans le cadre de compensation).

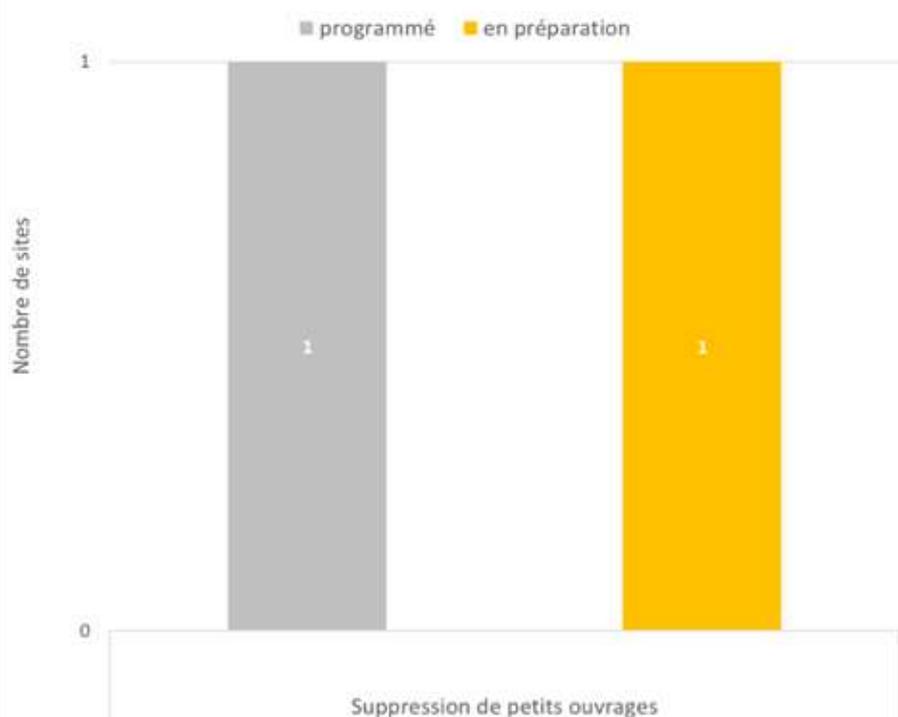


Compte-rendu d'activités 2023

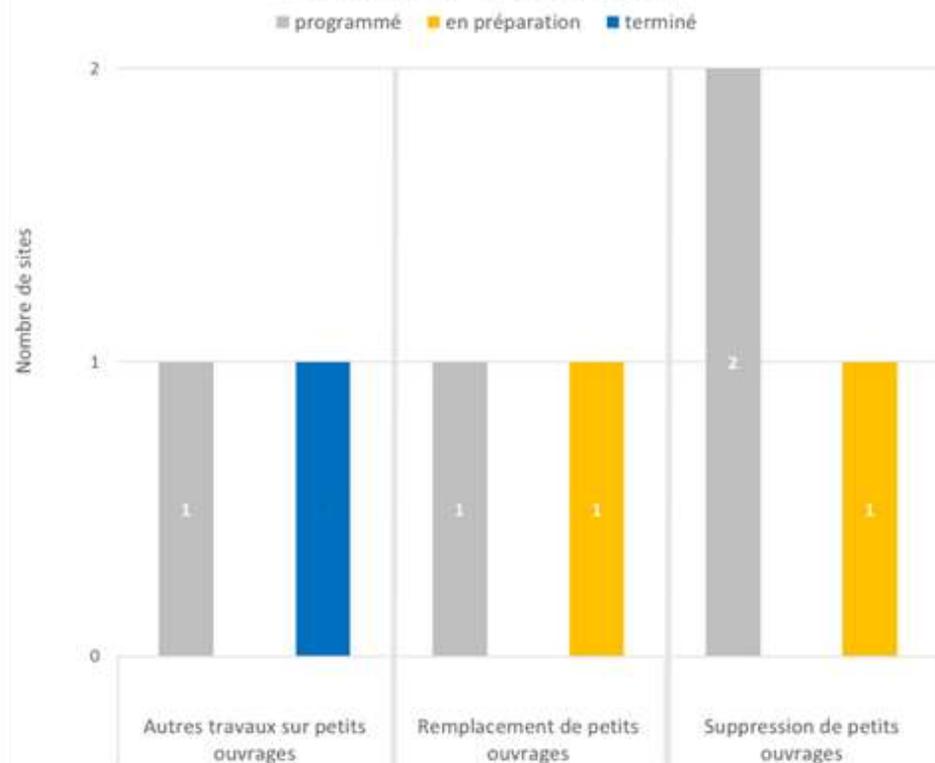
Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

TRAVAUX SUR LIT MINEUR ET PETITS OUVRAGES

Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay
Travaux sur de petits ouvrages - 2022



Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay
Travaux sur de petits ouvrages - 2023



La Boisière



La Petite Boulogne



La Petite Boulogne



Le Rigolly Gazon



Compte-rendu d'activités 2023

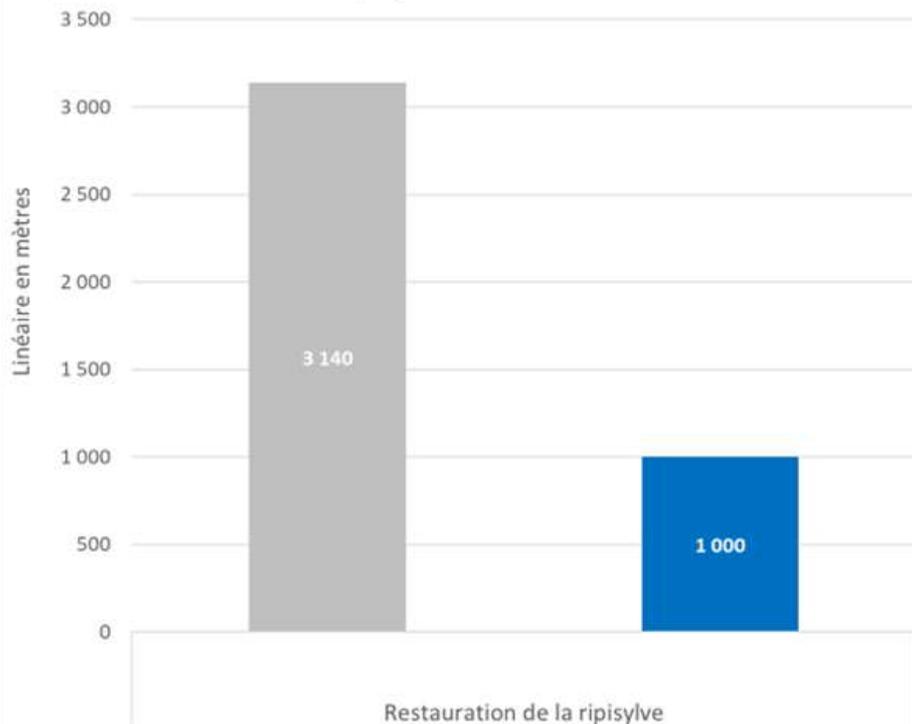
Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

TRAVAUX SUR RIPISYLVE

Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay

Travaux sur ripisylve - 2022

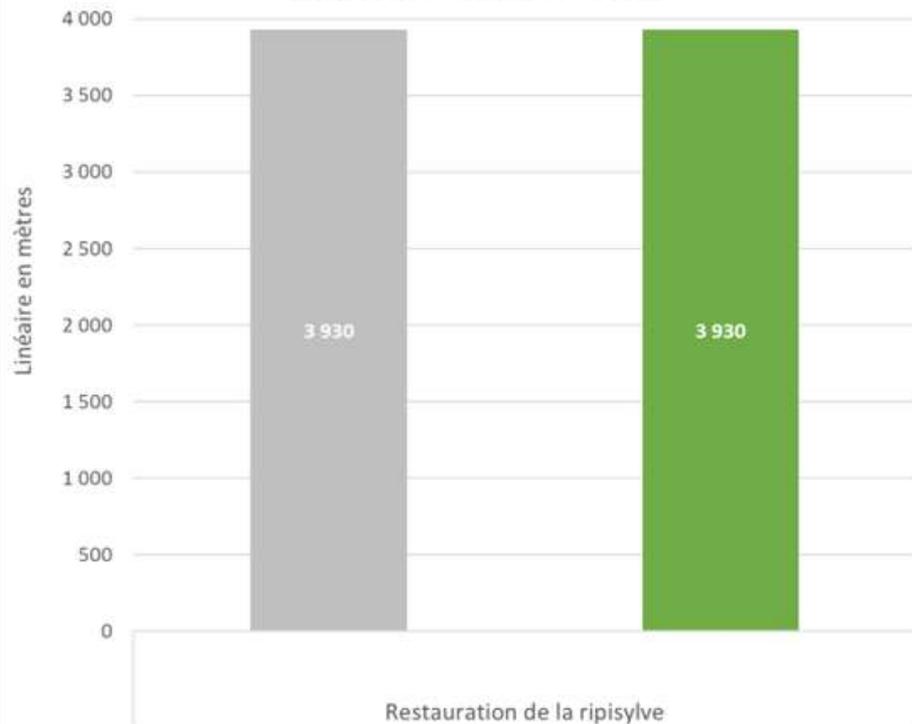
■ programmé ■ terminé



Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay

Travaux sur ripisylve - 2023

■ programmé ■ engagé ou en cours



Commentaire :

4,9 km de cours d'eau terminés ou engagés sur le Jaunay aval.

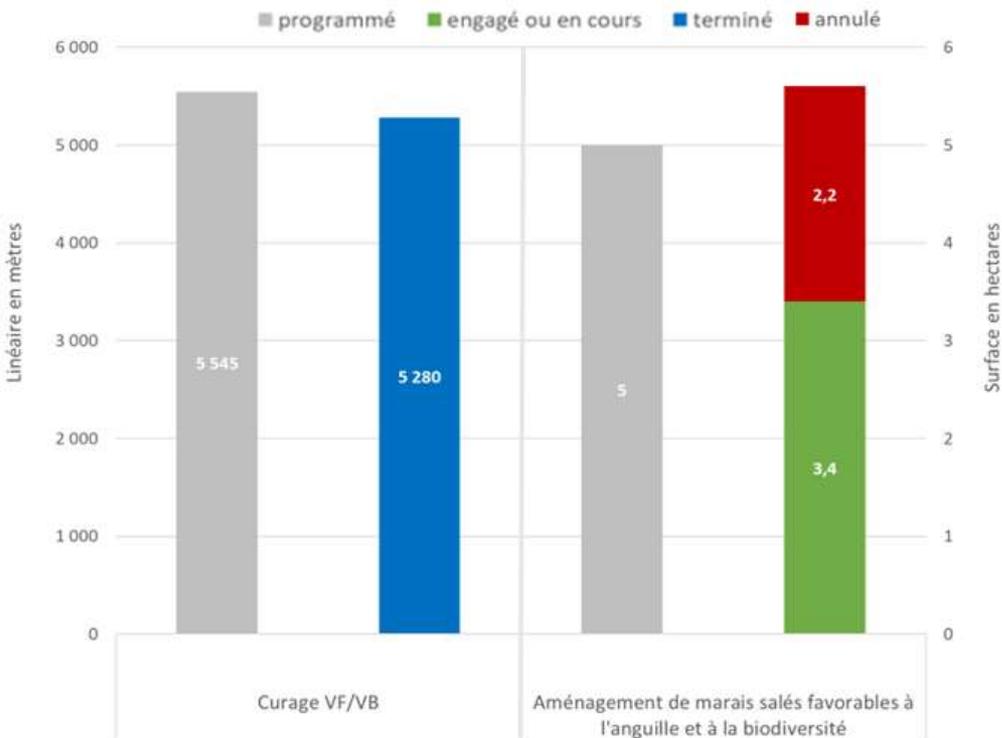


Compte-rendu d'activités 2023

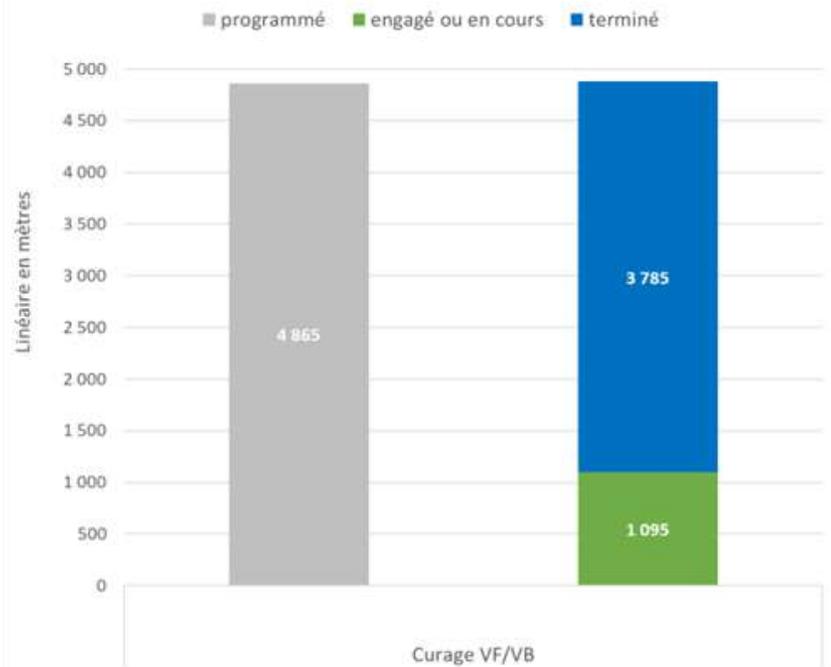
Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

ACTIONS EN MARAIS

Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay
Actions en marais - 2022



Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay
Actions en marais - 2023



Commentaire curage :

5 sites réalisés et 1 à finaliser en 2024, soit un total de 10,2 km.

Commentaire aménagement marais salé :

Seulement 2 sites sur les 3 prévus initialement ont été engagés afin de tenir du compte du montant plus élevé des travaux par rapport au prévisionnel.



Ecours de Baisse (2022)



Ecours de Baisse (2022)



Ecours du Pas du Marais



Ecours des Durantières

Compte-rendu d'activités 2023

Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

ACTIONS EN MARAIS – MARAIS SALE





Compte-rendu d'activités 2023

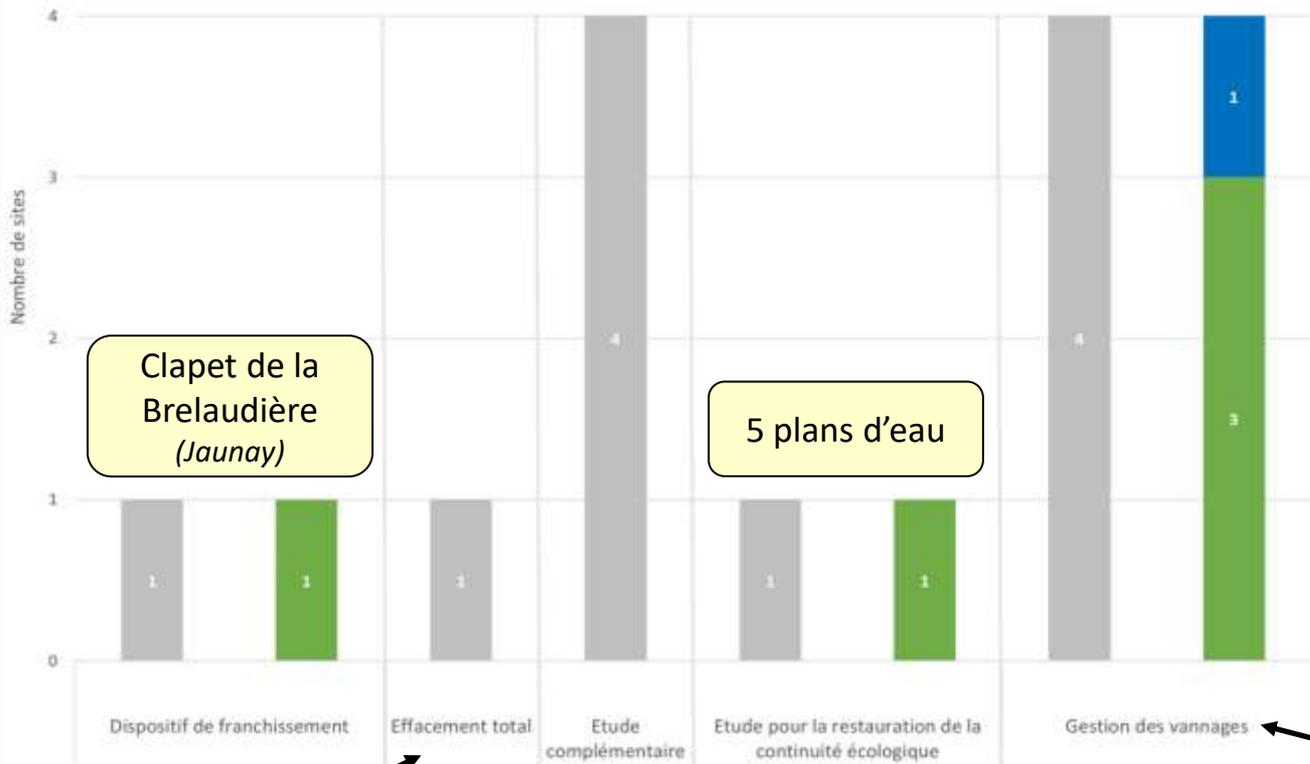
Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

TRAVAUX SUR OUVRAGES HYDRAULIQUES

Ouvrages concernés

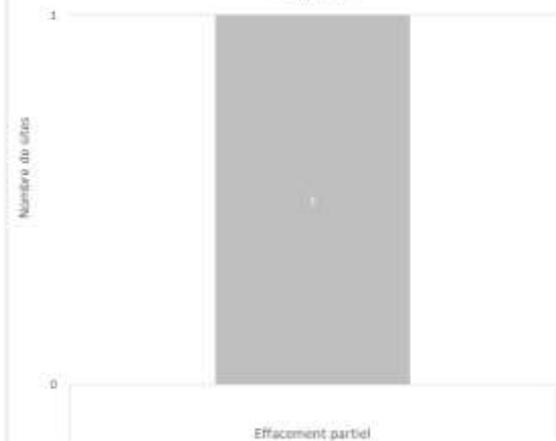
Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay
Travaux sur ouvrages hydrauliques - 2022

■ programmé ■ engagé ou en cours ■ terminé



Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay
Travaux sur ouvrages hydrauliques - 2023

■ programmé



Batardeau des Martellières
(Gué-Gorand)

Clapet de la
Brelaudière
(Jaunay)

5 plans d'eau

Seuil du Retail (Ligneron)

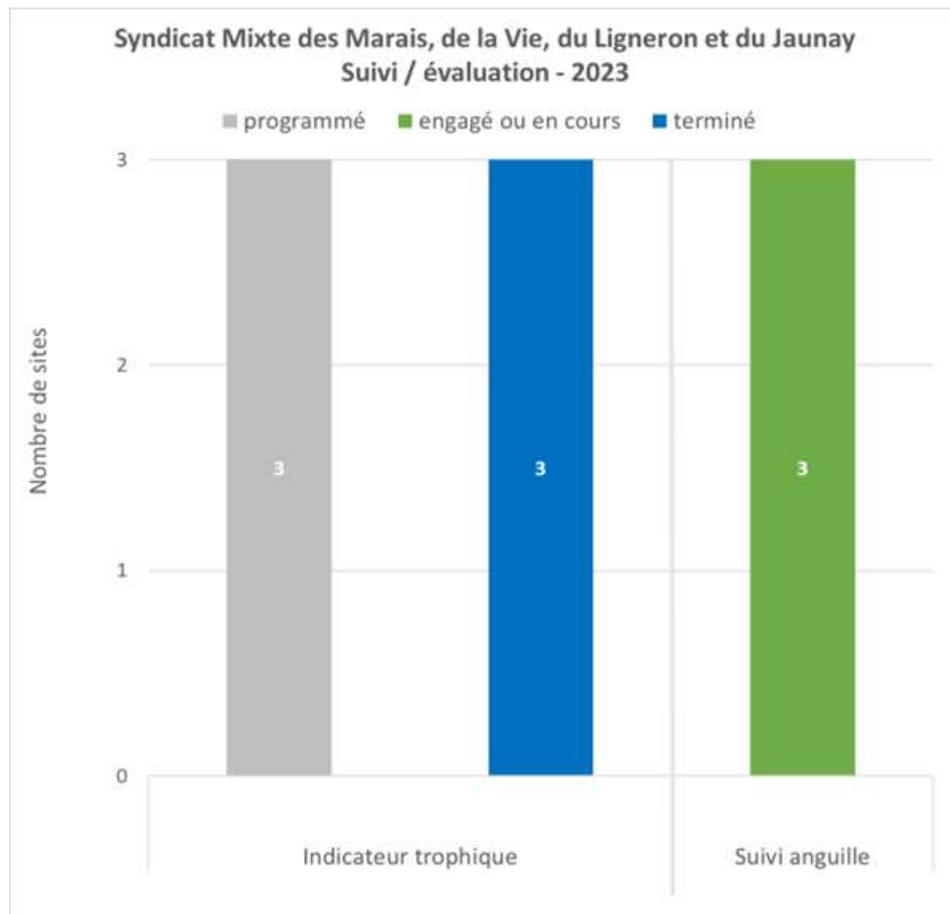
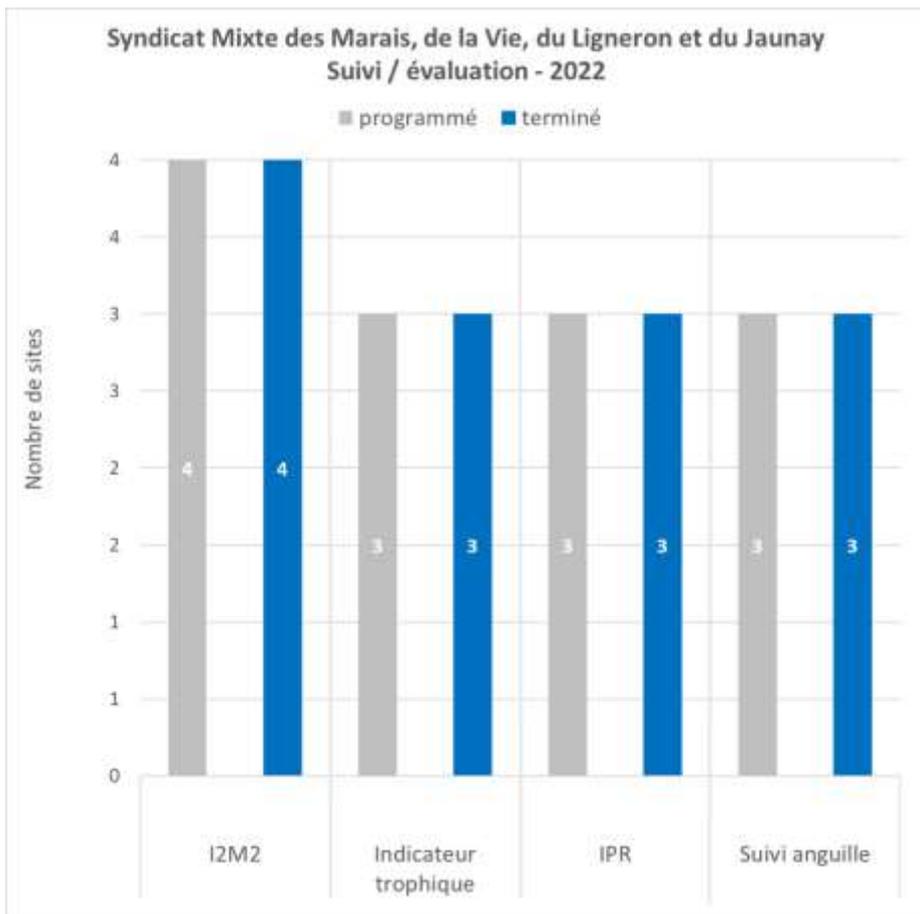
Dolbeau (Vie)
Pré de la Cure (Vie)
Gatelière (Gué-Gorand)
Rouches (Jaunay)

Ecluses du Jaunay (Jaunay)
Barrage des Vallées (Vie)
Pinsonnière (Vie)
Ecluses de Riez (Ligneron)

Compte-rendu d'activités 2023

Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

SUIVI EVALUATION



Cellule animation milieux aquatiques

Composition de la cellule animation :

- ✓ 2 techniciens rivière et marais
- ✓ 0,5 agent administratif

Principales missions :

- ✓ Mise en œuvre du programme d'actions sur les milieux aquatiques
- ✓ Suivi administratif et technique des dossiers (subventions, marchés...)
- ✓ Suivi des différentes études
- ✓ Appui aux autres maîtres d'ouvrage (associations syndicales de marais, communes...)
- ✓ Animation, communication et sensibilisation (élus, propriétaires...)



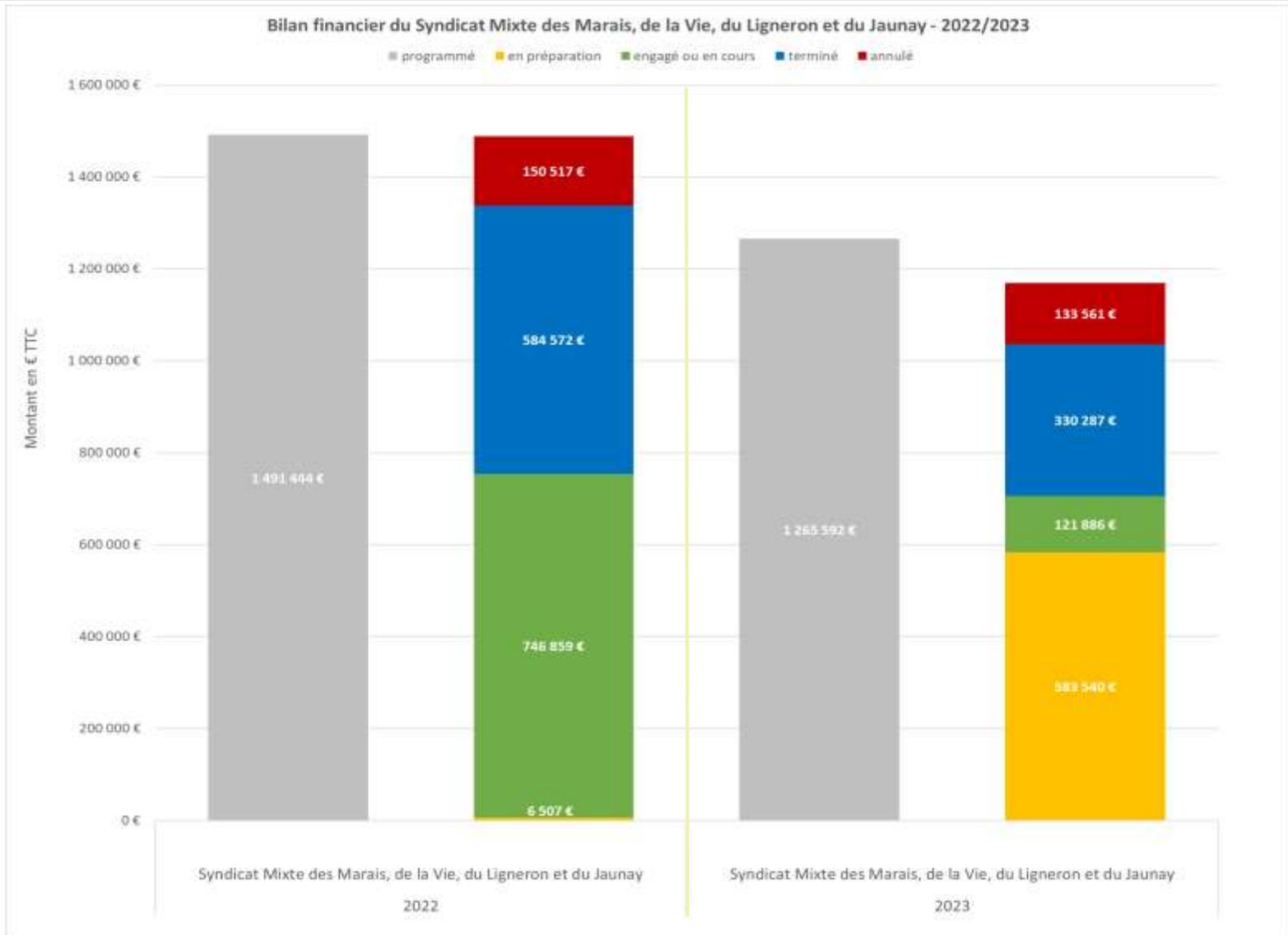
		Quantite	Prix_TTC	Statut
ANNEE 1	F	1	150 000 €	Terminé
ANNEE 2	F	1	150 000 €	Engagé ou en cours
Total général		2	300 000 €	



Compte-rendu d'activités 2023

Actions intégrées dans le cadre du CT Eau 2022-2024

Bilan financier



Compte-rendu d'activités 2023

Actions hors contrat

MAINTENANCE DES OUVRAGES HYDRAULIQUES

○ Actions :

- ✓ Maintenance préventive et contrôle réglementaire,
 - ✓ Maintenance curative (réparations ponctuelles),
 - ✓ Entretien de la digue de l'Isle, de l'écluse de Boursaud et des abords du barrage des Vallées.
-
- **Coût maintenance préventive : 3 076,91 € TTC**
 - **Maintenance curative : 14 377,76 € TTC**



Mise en place d'un système d'éclusées automatiques -
Ecluses du Jaunay



Remise en conformité électrique -
Clapet de Dolbeau



Remplacement de la pompe de la passe à civelles -
Ecluses du Jaunay



Mise en place d'un Sofrel – Barrage d'Aprémont

○ **L'animation est réalisée par :**

- 1 technicien rivière et marais,
- 1 agent technique polyvalent
- 1 agent de marais.

○ **Les missions :**

- Animation pour la gestion avec d'autres outils financiers (CT Eau) ;
- Mise en œuvre de la contractualisation du volet agricole :
 - ⇒ Participation à l'élaboration du PAEC,
 - ⇒ Animations collectives et individuelles ;
- Mise en œuvre des actions non contractuelles du DOCOB et amélioration des connaissances :
 - ⇒ Préparation de la campagne de lutte annuelle,
 - ⇒ Suivi des plantes aquatiques exotiques envahissantes ;
- Suivi de la mise en œuvre du DOCOB, bilan annuel et communication.



Lutter contre les espèces invasives dans les marais



○ **24,5 jours d'animation**

LUTTE CONTRE LES RONGEURS AQUATIQUES ENVAHISSANTS REGULATION DES CORMORANS

Lutte contre les rongeurs aquatiques nuisibles

Objectifs :

- ✓ Limiter les détériorations de berges
- ✓ Réduire les dégâts sur les cultures
- ✓ Santé publique (Leptospirose)

63 piègeurs
4 570 captures



Régulation des cormorans



Objectif :

- ✓ Limiter la prédation des cormorans sur la faune piscicole de nos marais

Saison hivernale 2022-2023 :
71 volontaires
512 prélèvements

➤ Cellule d'animation du SAGE :

✓ 3 ETP

- 1 animatrice SAGE
- 1 chargée d'études et du SIG
- 0,5 secrétariat-comptabilité
- 0,5 communication

Mutualisation de la coordination générale, gestion des données et information communication



➤ Cellule d'animation du Contrat Territorial Eau 2022-2024 :

✓ 3,5 ETP

➤ Animation de la CLE et des commissions, suivi du SAGE

➤ Elaboration du Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau

➤ Coordination des MAEC Enjeu EAU

➤ Coordination des contrats de mise en œuvre du SAGE (CRBV et CT)

➤ Gestion des données et du SIG

➤ Information et communication

Réalisé service SAGE :

- Charges à caractère général (hors études) : 29 038,83 €
- Autres charges pour concession, brevets, licences... : 10 771,86 €
- Charges de personnel (4 ETP) : 187 868,31 €

➤ Volet Pollutions diffuses : 1 ETP Chargée de mission agro-environnement

➤ Volet Milieux aquatiques : 2,5 ETP

➤ Réunions :

- ✓ 2 réunions de Bureau
- ✓ 3 réunions de la CLE

➤ Délibérations :

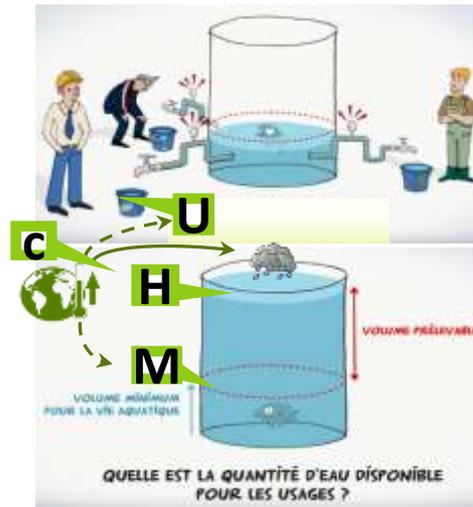
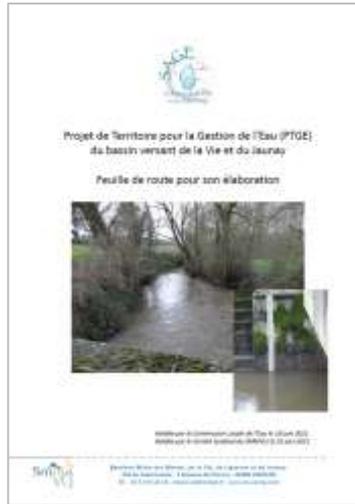
- ✓ Avis du Bureau sur le projet d'unité de méthanisation sur la commune de Corcoué sur Logne
- ✓ Avis du Bureau sur la restauration de la continuité écologique sur le ruisseau du Ruth et réaménagement du plan d'eau
- ✓ Déclaration d'intention relative au projet de révision du SAGE Vie Jaunay
- ✓ Elaboration du Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE) – Phase 2



➤ Suivi du SAGE :

- ✓ Réalisation du tableau de bord 2023





Phase 1 : Emergence

Juin 2021 : Validation de la feuille de route par la Commission Locale de l'Eau

Phase 2 : Etat des lieux et diagnostic de territoire

Mai 2023 : Validation de l'étude Hydrologie, Milieux, Usages, Climat (HMUC) par le COPIL

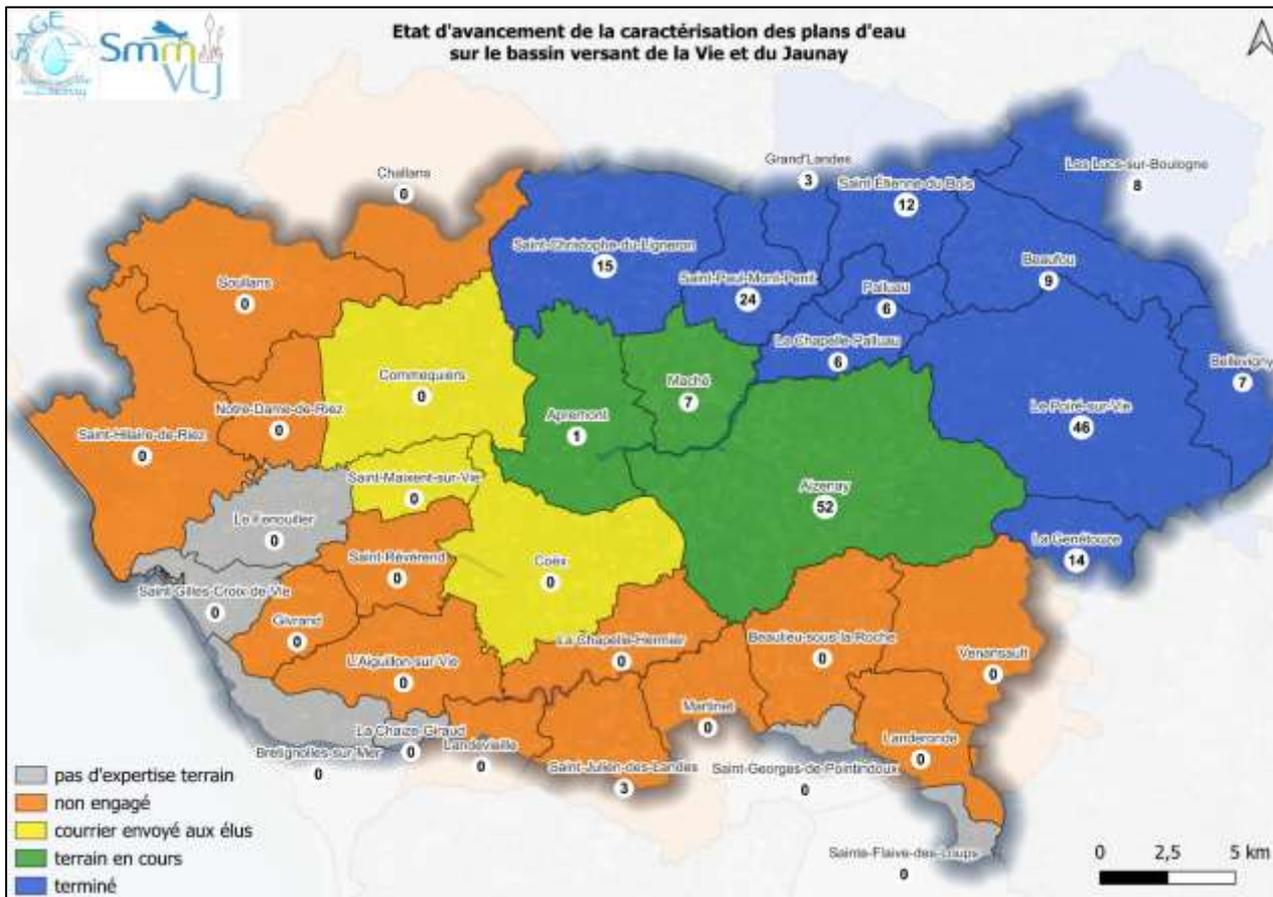
Novembre 2023 : Délibération sur les valeurs de débits objectif d'étiage et les volumes prélevables pour la période de basses eaux et sur les modalités de prélèvements hors période de basses eaux

Phase 3 : Co-construction des scénarios et identification d'un programme d'actions

Mai 2024 : Validation du cahier des charges pour l'étude pour l'élaboration du PTGE et lancement de la consultation

Phase 4 : Mise en œuvre du PTGE

Coût des prestations réalisées en 2023 :
25 558,20 €



Etat d'avancement fin 2023 :

- ✓ 213 plans d'eau caractérisés :
 - 68 usage récréatif
 - 145 usage agricole

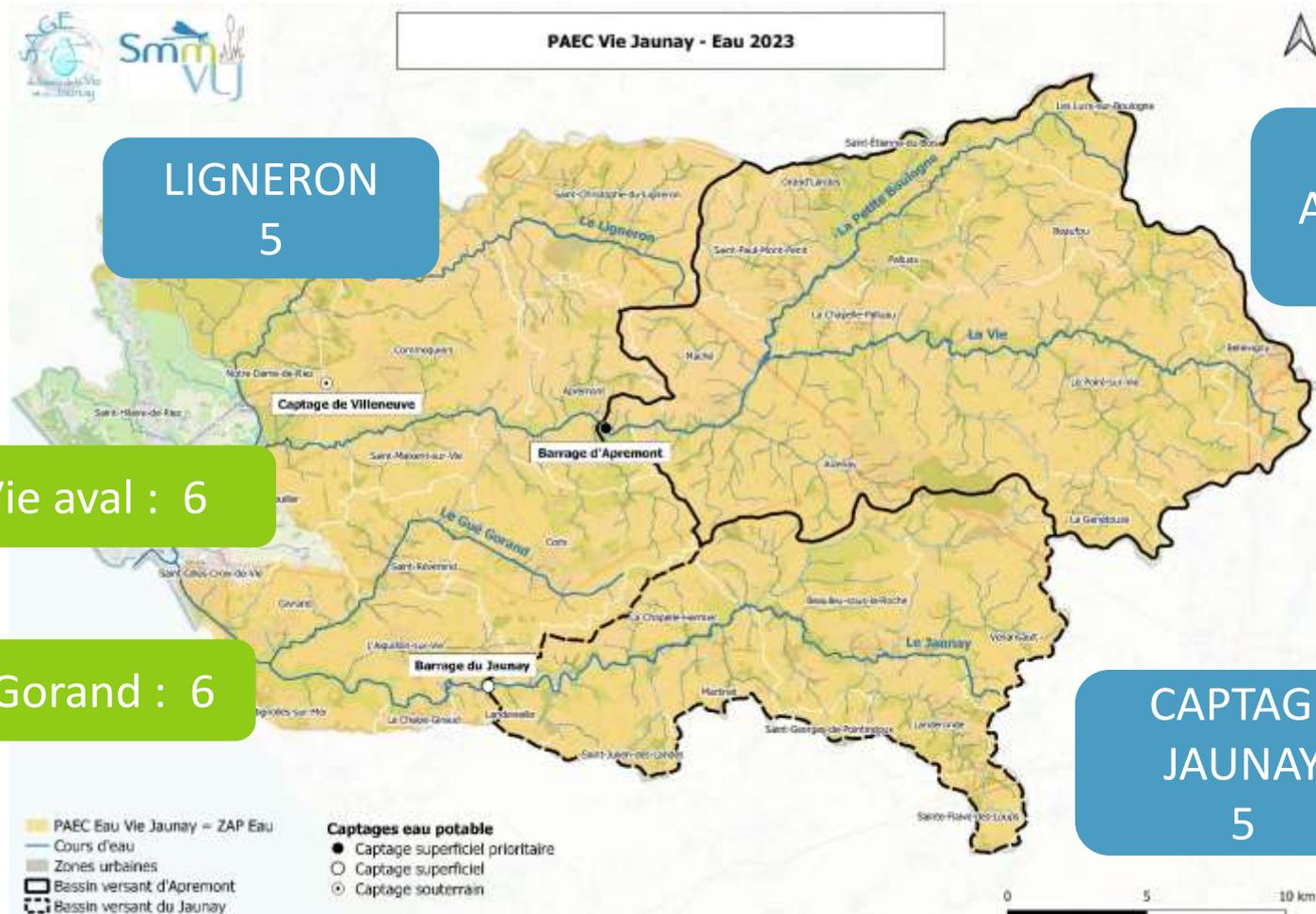
- ✓ Bilan à l'échelle communale :
 - Terminé sur 11 communes
 - Engagé sur 3 communes

- ✓ **Reversement de l'aide régionale aux structures agricoles partenaires** pour l'animation des campagnes précédentes (11 340 € pour la campagne 2021)
 - CAVAC : 2 700 €
 - Chambre d'agriculture Pays de la Loire : 8 640 €

- ✓ **Animation des campagnes 2023-2024** (Syndicat mixte = structure chef de file de l'opération collaborative associant les partenaires agricoles)
 - **Animation campagne 2023** (du 1^{er} janvier au 31 octobre 2023) :
 - Invitation des agriculteurs aux réunions d'information sur les MAEC : 434,62 €
 - Deux réunions d'information : Le Poiré-sur-Vie le 28 février 2023 et Saint-Maixent-sur-Vie, le 7 mars 2023
 - Retour vers la DRAAF
 - Transmission des diagnostics agro-environnementaux et des bilans IFT des exploitations engagées

 - **Animation campagne 2024** (du 15 septembre 2023 au 31 décembre 2023) :
 - Dépôt dossier animation de la campagne 2024
 - Animation du COPIL MAEC
 - Dépôt du PAEC 2024

✓ **38 exploitations agricoles** engagées dans les MAEC Enjeu Eau au titre de la campagne 2023



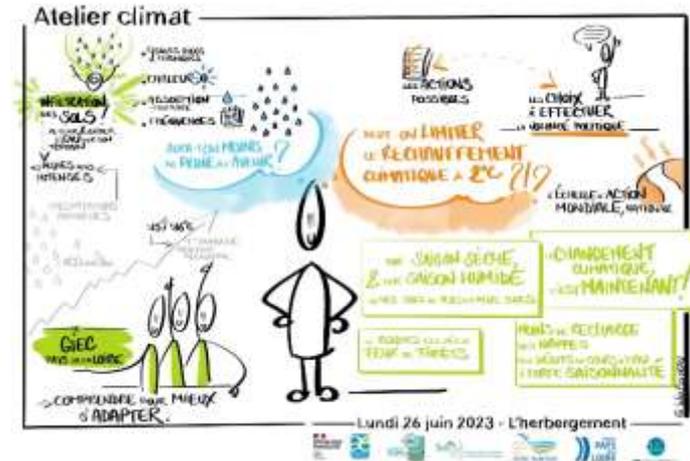
✓ Plans de Gestion Durable des Haies

- Diagnostic des haies et préconisations de gestion
- Coût prévisionnel : 35 100 €
- Action réalisée à hauteur de 30 830,40 €
- Marché à bons de commande passé avec Chambre d'agriculture Pays de la Loire
- 8 exploitations agricoles bénéficiaires :
 - 6 dans le cadre du PSE Bocage-Apremont
 - 2 hors PSE



➤ Sessions de formations sur l'eau des élus et membres de la CLE :

- ✓ 3 sessions mutualisées en 2023
 - 10 mai : animation à la maison de l'eau et du paysage de Corcoué sur Logne sur le petit et le grand cycle de l'eau
 - 26 juin : ateliers sur la gestion quantitative et le changement climatique à l'Herbergement
 - 6 décembre : visites d'aménagements urbains ayant appliqué les principes de la Gestion Intégrée des Eaux Pluviales
- ✓ Coût : 4 964 € (convention avec le CPIE Logne et Grand-Lieu)



- Site internet et réseaux sociaux :
 - ✓ Hébergement et maintenance : 380 €
 - ✓ Nouveau site internet avec e-Collectivités : 1 140 €
- Autres dépenses de communication :
 - ✓ Marquage du nouveau véhicule de service avec logos : 228 €
 - ✓ Gobelets avec logo : 162 €





→ **Structure coordinatrice**
au titre de sa mission SAGE

→ **Maître d'ouvrage**
au titre de sa mission SAGE et
Gestion des Milieux Aquatiques

Une structure coordinatrice et maître
d'ouvrage : le Syndicat Mixte des Marais,
de la Vie, du Ligneron et du Jaunay



ASM Vie

ASM Soullans
Les Rouches



18 autres maîtres d'ouvrage signataires

Information et sensibilisation du contrat

- ✓ Marche pour l'eau autour de La **Petite Boulogne**, de l'amont à la confluence avec la Vie (Les Lucs-sur-Boulogne, Beaufou, Saint-Etienne-du-Bois, Palluau, Saint-Paul-Mont-Penit, La Chapelle-Palluau, Maché)
 - Convention de partenariat avec le CPIE Logne et Grand-lieu (préparation et organisation)
 - 3 randonnées commentées de 5,5 à 7 km, les samedis matin (27 mai, 3 juin et 1^{er} juillet 2023)
 - Interventions des agents du SMMVLJ et de partenaires et personnes ressources localement
 - Action réalisée à hauteur de 4 644 €



Information et sensibilisation du contrat

- ✓ Pour la 6^{ème} année, participation à l'opération nationale « Bienvenue dans mon jardin au naturel »
 - 3 jardins ouverts sur le bassin versant Vie Jaunay
 - Action réalisée à hauteur de 1 548 €



- Acemus, les jardins de l'Aumonerie à Aizenay
- Le jardin de Dany et Jean-Louis à Saint-Hilaire-de-Riez
- Le jardin du CCAS et de Vert la Vie à Saint-Hilaire-de-Riez



[LE JARDIN DE DANY ET JEAN-LOUIS - SAINT-HILAIRE-DE-RIEZ]

Ouverture du jardin : Samedi et Dimanche 10-11 juin - 10h30/17h30

Nombre de visiteurs comptabilisés : 176



A noter

Les visiteurs ont été enchantés de découvrir ce jardin avec un bel agencement, mariant fleurs et légumes, un jardin non-conventionnel et artistique.

Dany a accueilli les visiteurs avec plaisir, partage et bonne humeur.

Ce jardin de pavillon a eu beaucoup de succès et semble avoir inspiré de nombreuses personnes.

Petits extraits du livre d'or :

« Un petit jardin magnifique où il est plaisant de déambuler. Une belle invitation à un beau voyage... Merci beaucoup de votre accueil chaleureux et de votre disponibilité ».

« Merci pour cette belle visite de jardin et pour ces moments de partage ... du plaisir des yeux et du cœur ».

Information et sensibilisation du contrat

- ✓ Sensibilisation des particuliers : « Sauvages des rues, belles et rebelles »
 - Landevieille : prêt de l'exposition, conception et impression des documents de communication et animations
 - Beaulieu-sous-la-Roche, Saint-Christophe-du-Ligneron et Rives de l'Yon : prêt de l'exposition
 - Nouveaux encadrements (achat de piquets en châtaignier)
 - Action réalisée à hauteur de 2 068,61 €



Coordination agricole

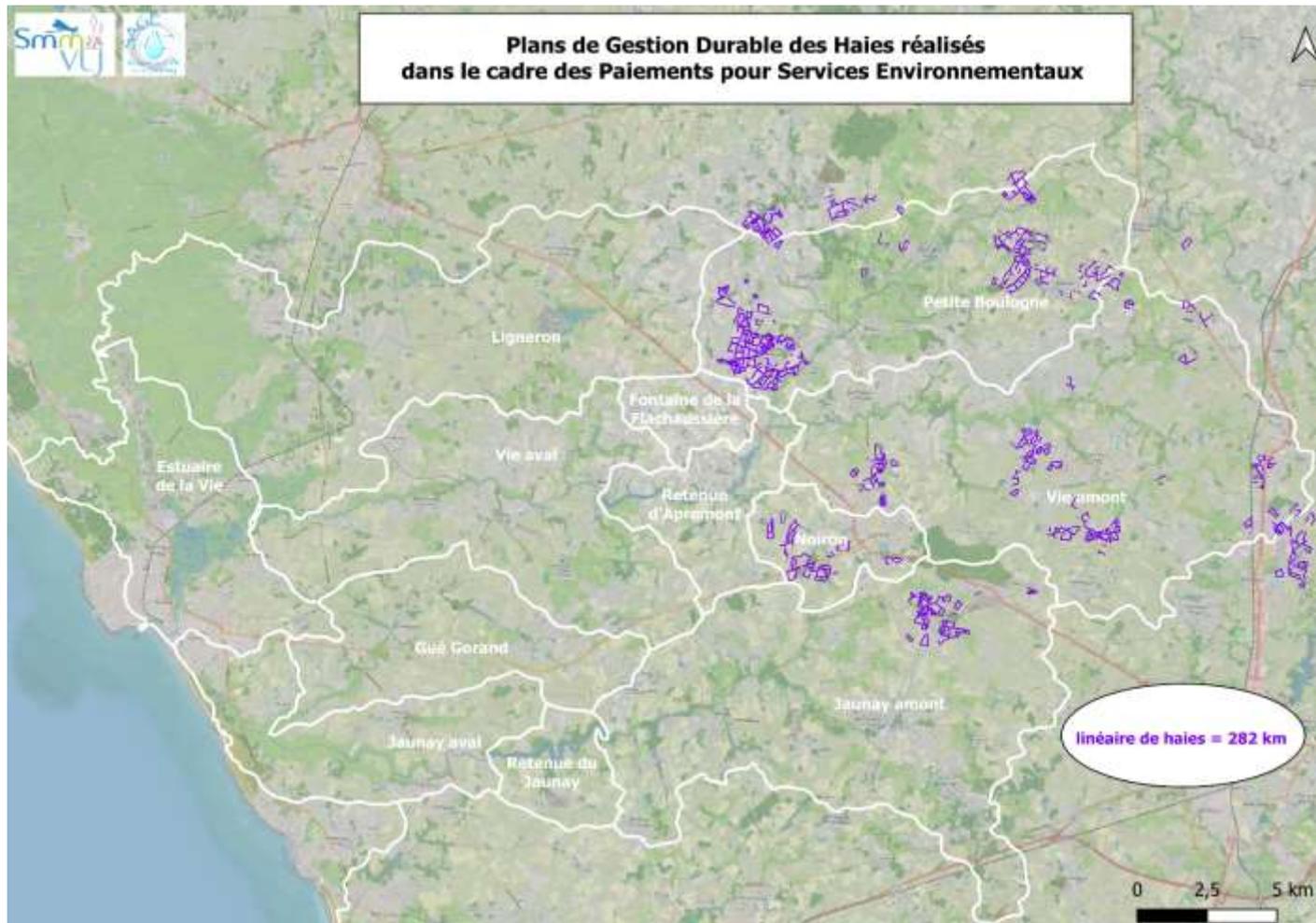
- ✓ Réunions du groupe agricole (4)
- ✓ Envoi information aux agriculteurs sur le Contrat Territorial (521,62 €) et invitation aux animations (408,43 €)
- ✓ Animation agricole du 15 mars 2023



PSE Bocage-Apremont (Haies-Mares) 2022-2026

- ✓ Dispositif financé par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne
- ✓ Partenariat avec la Chambre d'agriculture Pays de la Loire et Vendée Eau
- ✓ Deuxième annuité versée à 8 exploitations agricoles représentant 40 347 €

PSE Bocage-Apremont (Haies-Mares) 2022-2026



✓ Réseau de mesures

- Mesures de la qualité de l'eau
 - Suivi « cours d'eau » : Jaunay amont, aval et Lignerons aval
 - Suivi « marais salé » : étiers de Prédevie, Loire, La Planche, Baisse puis Boursaud et Pont de l'Arche à compter de juin 2023
- Coût prévisionnel : 20 000 €
- Action réalisée à hauteur de 19 076,95 €
 - Fournitures de petit équipement : 225,72 €
 - Matériels et fournitures : 196,08 €
 - Analyses en laboratoire agréé : 18 655,15 € dont 195,88 € liés à une pollution ponctuelle (Soullans)

Etier de Baisse



Boursaud



Pont de l'Arche



Etier de Loire



Etier de la Planche



Syndicat Mixte des Marais, de la Vie, du Ligneron et du Jaunay

ZAE du Soleil Levant – 2 Impasse de l'Aurore - 85800 GIVRAND

Tél. : 02.51.54.28.18 – Mail : contact@vie-jaunay.com

www.vie-jaunay.com



page bassin versant de la Vie et du Jaunay

