

helixeo
Le Vivant autrement

HC HYDRO CONCEPT
EXPERTS EN MILIEUX AQUATIQUES

Démarche de diagnostic de territoire et de dialogue territorial : co-construction d'un projet partagé

COMITE TECHNIQUE

PROGRAMME D'ACTIONS

RIVER'OLLE
ET SI ON PRÉSERVAIT NOTRE EAU ?

Vendredi 23 octobre 2026

Commanditaire : Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

agence de l'eau Loire-Bretagne

SMBAA
Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents

SAGE Authion
COMMISSION LOCALE DE L'EAU

life revers' EAU

RÉGION PAYS DE LA LOIRE

Life

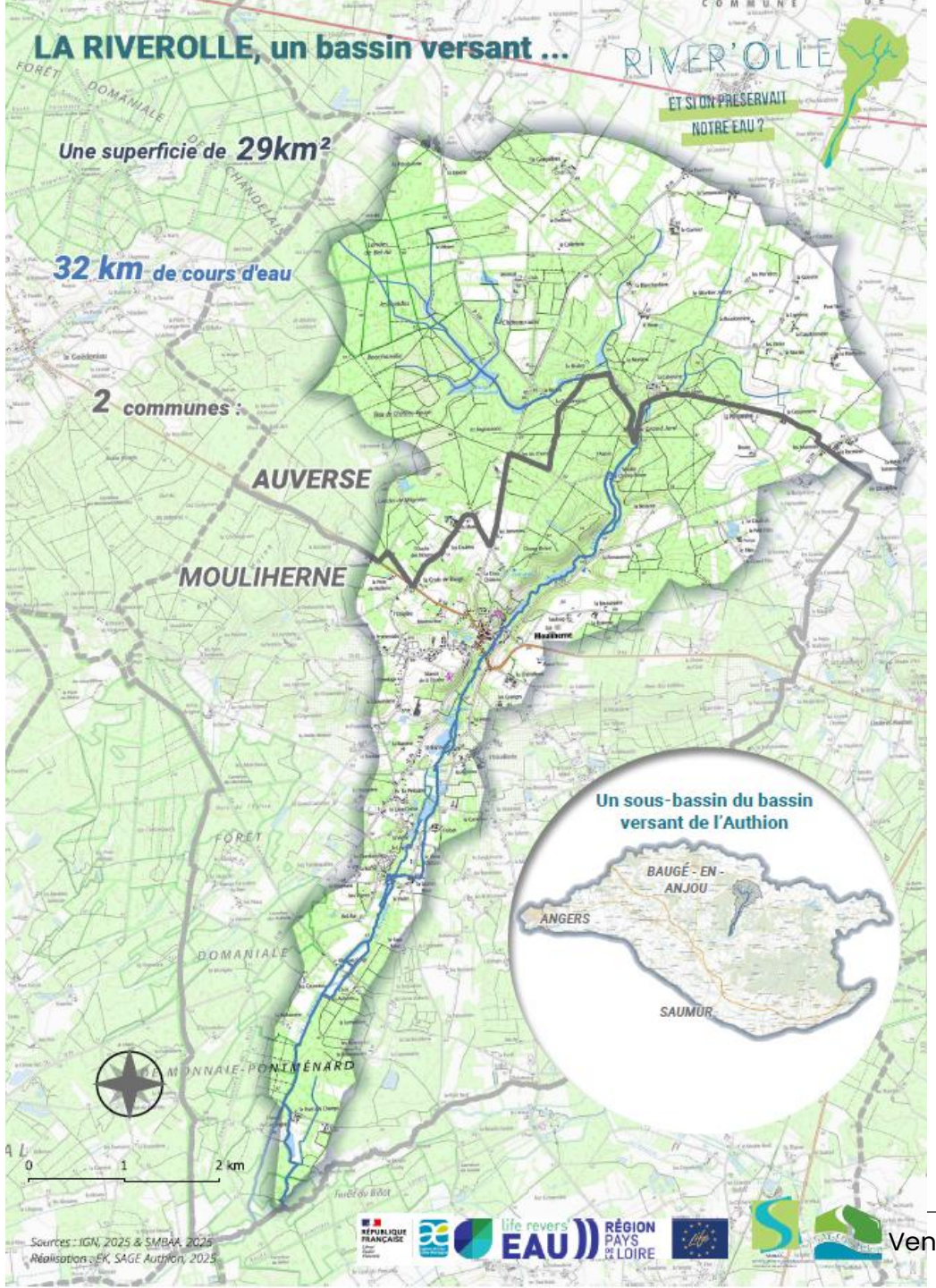
Action C19B : Projet intégré et collectif pour la reconquête de la Riverolle

Ordre du jour

1. Rappels du contexte sur la démarche de co-construction
2. Synthèse du processus et de l'année écoulée
3. Présentation du programme d'actions
4. Les suites du projet : préparation du COPIL

1. RAPPELS DU CONTEXTE DE LA DÉMARCHE





2 communes

Superficie de **29 km²**

32 km de cours d'eau

Un territoire traversé par la Riverolle, depuis les sources au nord jusqu'à la confluence avec le Lathan

Vision synthétique du déroulé

Juin 2025 — Février 2026 — Fin 2026

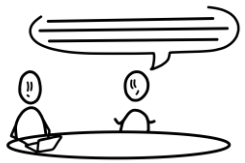
PHASE 1
Amélioration de la connaissance et diagnostic partagé du territoire

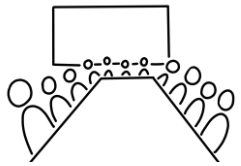
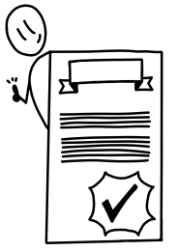
- Audit patrimonial
- Diagnostics techniques
- Analyse socio-économique
- Groupes de travail 1 et 2
- COPIL
- Séance plénière

PHASE 2
Co-construction du projet territorial

- Groupes de travail 3 et 4
- COTECH
- COPIL
- Séance plénière

PHASE 3
Mise en œuvre du programme d'actions



2. SYNTHÈSE DU PROCESSUS ET DE L'ANNÉE ÉCOULÉE



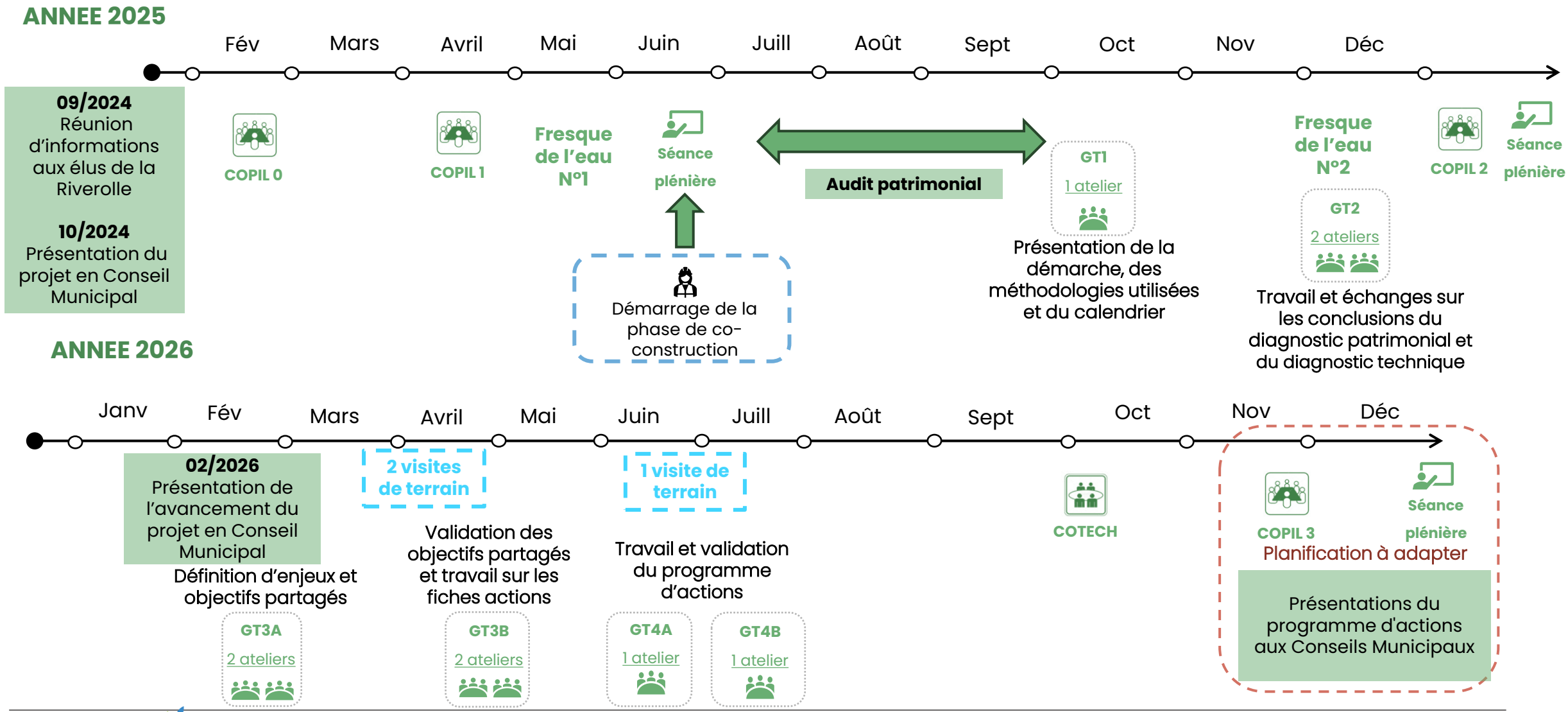
Des règles de travail

- Respecter l'identité de l'autre pour passer de bons contrats avec lui
- Susciter le désir plutôt que la contrainte
- Avoir des structures vulnérables au désengagement pour susciter l'engagement

Et une question stratégique de fond :

Conditions et moyens d'une gestion durable de l'eau sur le bassin de la Riverolle :
quel projet pour le territoire ?

Rappel du calendrier du projet



Construction du processus de travail

- Les idées / sujets / éléments émergent des ateliers de travail par les membres

- Reformulation en dehors des GT par l'équipe technique
et intégration au projet

- Pour une validation dans le GT suivant

➢ Certains sujets sont moins facilement compréhensibles/accessibles aux groupes de travail => Exemple de la gouvernance

Diagnostic de territoire

- **Pression sur l'hydromorphologie** → 53% du linéaire prospecté est artificialisé à très artificialisé contre 25% en état moyen. Le dernier quart de linéaire est en bon voire très bon état !

- **Continuité** → Présence de plusieurs ouvrages structurants sur cours, ainsi que des plans d'eau sur cours

  Travail du syndicat sur la deuxième partie du bassin.

- Présence d'un lien fort avec la nappe => Si la nappe est haute, il y a du débit dans la Riverolle !

- Evolution du territoire : forte diminution du linéaire de haies, et augmentation forte du nombre de plans d'eau (en taille et en densité sur certains secteurs)

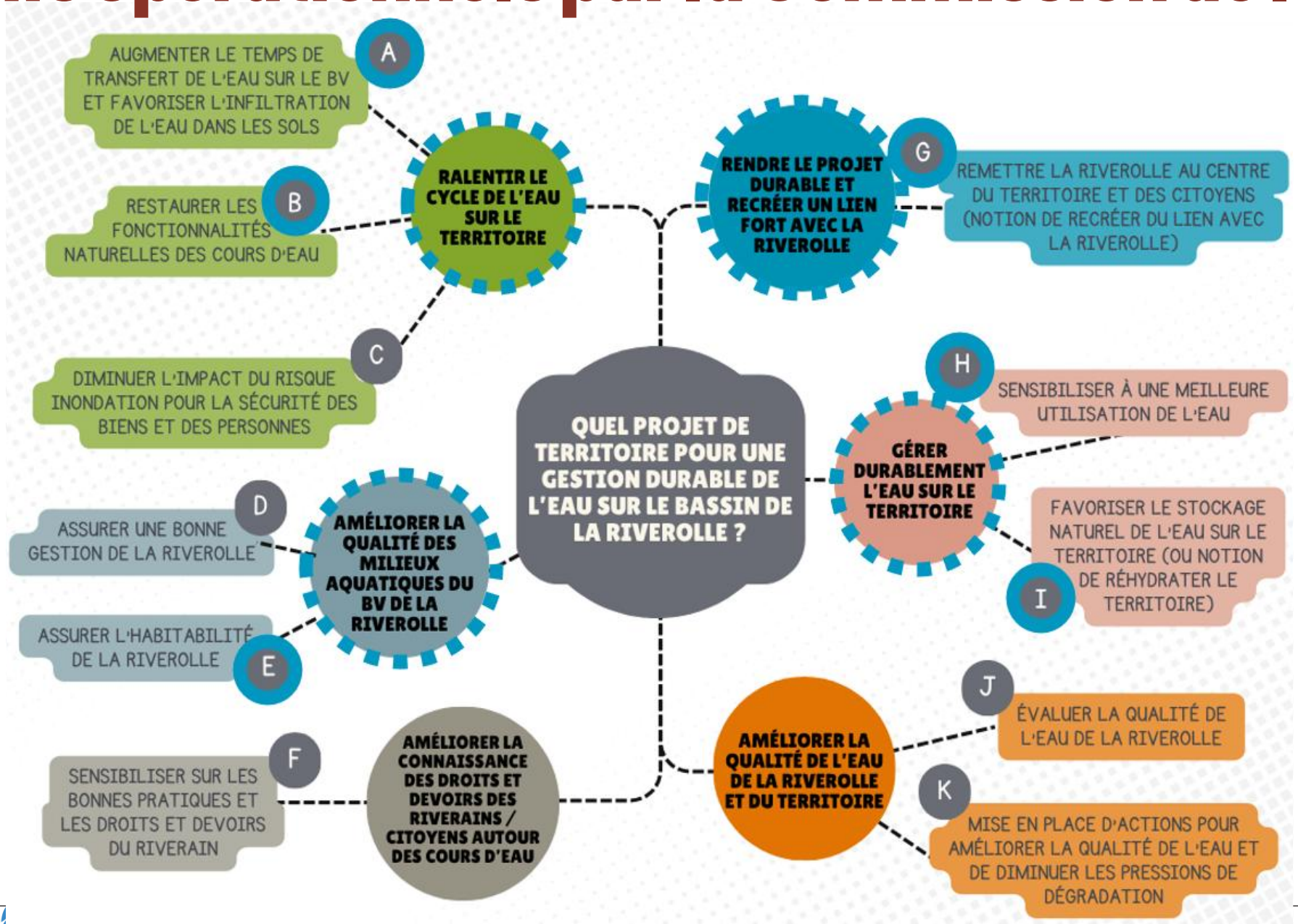
- **Présence de plusieurs zones humides intéressantes**

Enjeux validés par la Commission de l'Eau (CdE)

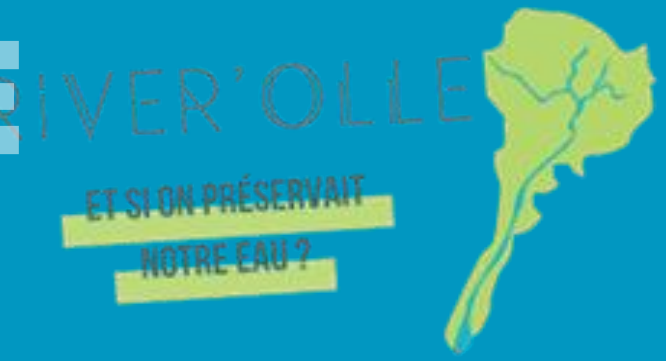
Synthèse du travail des GTs pour les « enjeux »:

- ***Ralentir le cycle de l'eau à l'échelle du territoire ;***
- ***Améliorer la qualité des milieux aquatiques du bassin versant de la Riverolle ;***
- ***Améliorer la connaissance des droits et devoirs des riverains/citoyens autour des cours d'eau ;***
- ***Rendre le projet durable et recréer un lien fort avec la Riverolle ;***
- ***Gérer durablement l'eau sur le territoire ;***
- ***Améliorer la qualité de l'eau de la Riverolle et du territoire***

Objectifs opérationnels par la Commission de l'Eau (CdE)



3. LE PROGRAMME DE TRAVAUX



Validation d'un processus

Méthodologie de travail

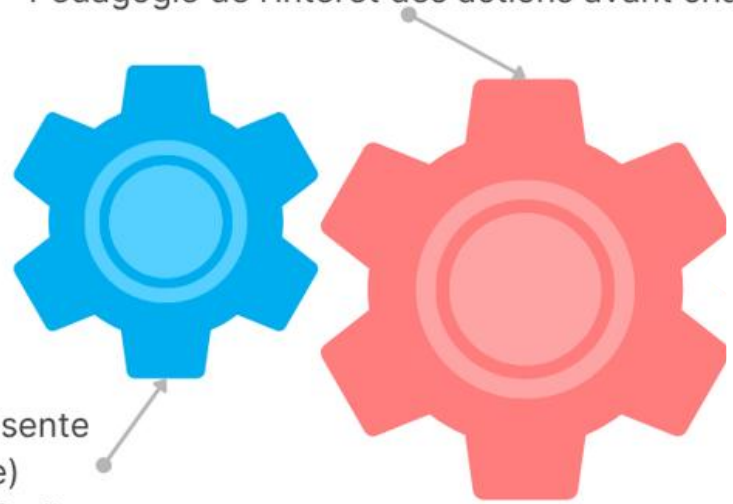


- Nécessité d'un médiateur pour le dialogue
- Travailler où une dynamique est présente (ou une bonne acceptation à la base)
- Planification : aller d'abord où c'est facile
- Accompagnement fort par des techniciens / experts

Validation d'un processus

Action de facilitation

- Faire connaître l'ensemble du territoire et le concept de solidarité "amont/aval"
- Former et mettre en avant des "ambassadeurs" de l'eau + visites de sites
- Mieux faire connaître les "droits et devoirs"
- Communication sur les RETEX "avant/après"
- Pédagogie de l'intérêt des actions avant chantier



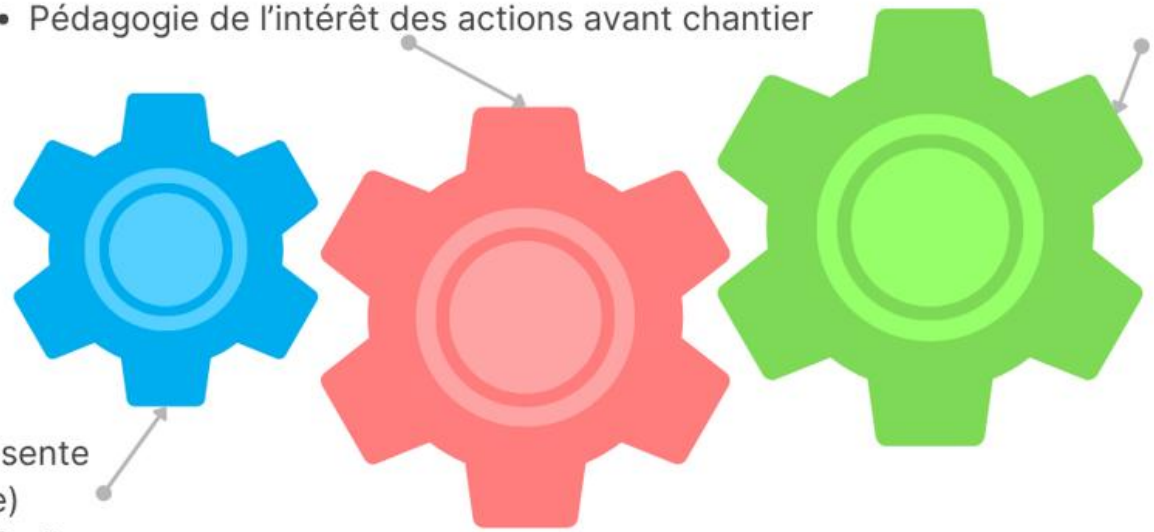
Méthodologie de travail

- Nécessité d'un médiateur pour le dialogue
- Travailler où une dynamique est présente (ou une bonne acceptation à la base)
- Planification : aller d'abord où c'est facile
- Accompagnement fort par des techniciens / experts

Validation d'un processus

Action de facilitation

- Faire connaître l'ensemble du territoire et le concept de solidarité "amont/aval"
- Former et mettre en avant des "ambassadeurs" de l'eau + visites de sites
- Mieux faire connaître les "droits et devoirs"
- Communication sur les RETEX "avant/après"
- Pédagogie de l'intérêt des actions avant chantier



Méthodologie de travail

- Nécessité d'un médiateur pour le dialogue
- Travailler où une dynamique est présente (ou une bonne acceptation à la base)
- Planification : aller d'abord où c'est facile
- Accompagnement fort par des techniciens / experts

Actions techniques

- Travailler sur les têtes de bassin versant
- Restauration/recréation de haies
- Gestion différenciée de la ripisylve
- Restauration morphologique des cours d'eau
- Restauration de zones humides
- Actions sur les plans d'eau
- Travail sur le drainage du bassin versant
- Cohérence des actions sur tout le BV
- Création de sites vitrines
- Programme de suivis/indicateurs sur long terme
- Projets de communications multiples : fête de la Riverolle, nommer les cours d'eau, actions scolaires, ballades commentées, ...
- Créer une "conférence Riverolle"
- Sensibiliser les nouveaux habitants

Stratégie d'intervention



Actions « bassin versant » pour ralentir l'eau et favoriser l'infiltration

Actions sur zones humides et plans d'eau

Actions « cours d'eau » sur les têtes de bassin versant

Actions de gestion commune de l'eau

Recréer des conditions d'habitabilité dans la Riverolle

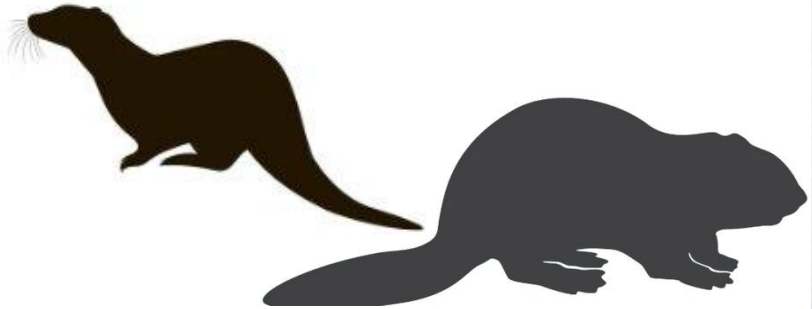
Rendre un espace de fonctionnement à la Riverolle

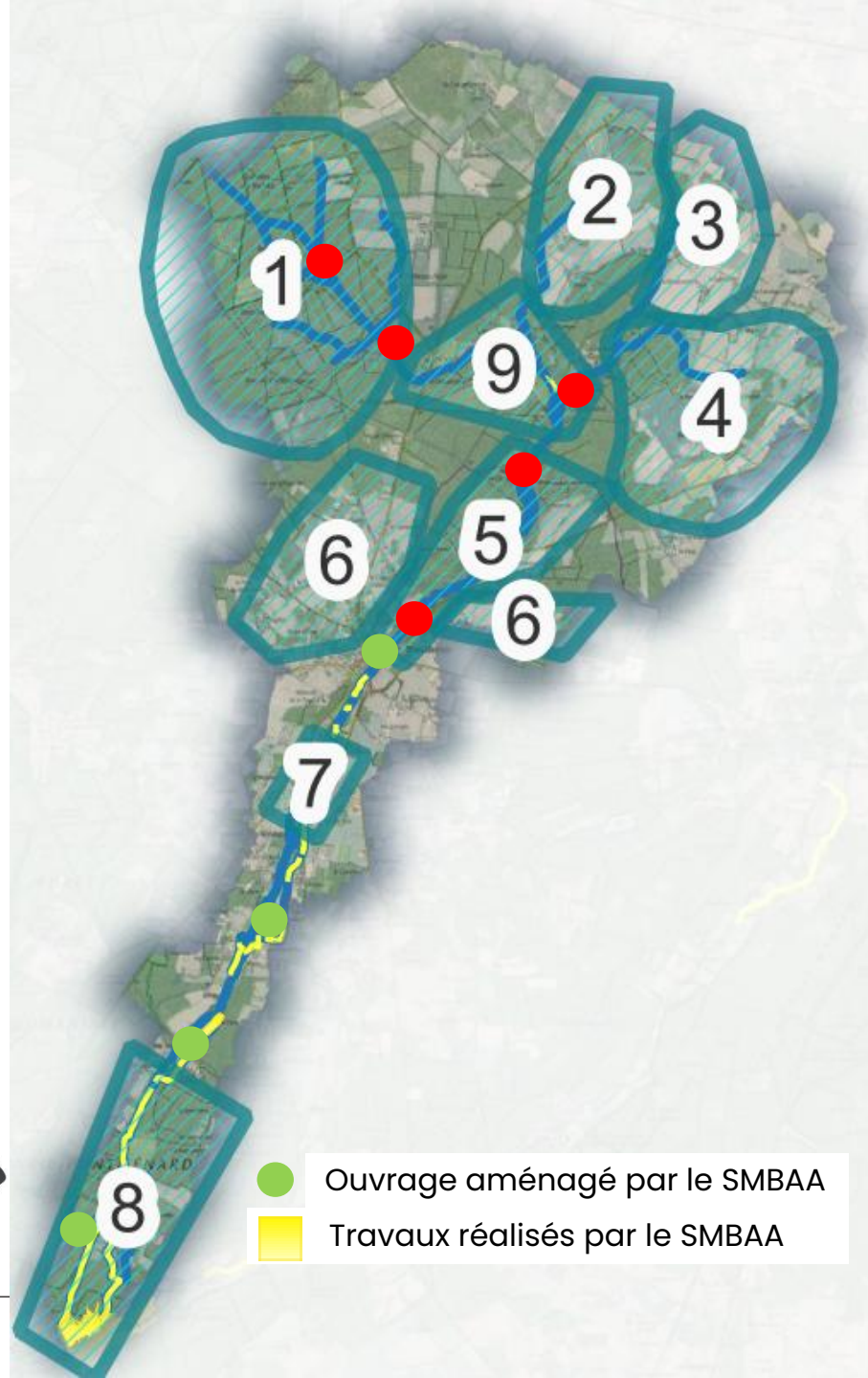
Stratégie d'intervention

Proposition de **9 secteurs d'intervention**, cohérents avec les actions réalisées antérieurement par le SMBAA :

- Zones d'actions fortes sur les têtes de bassin versant
- Intégration d'actions bassin versant « hydrologie régénérative »
- Actions sur la continuité écologique
- Actions en lien avec le diagnostic et la stratégie validée
- Mise en place d'amas de bois low-tech

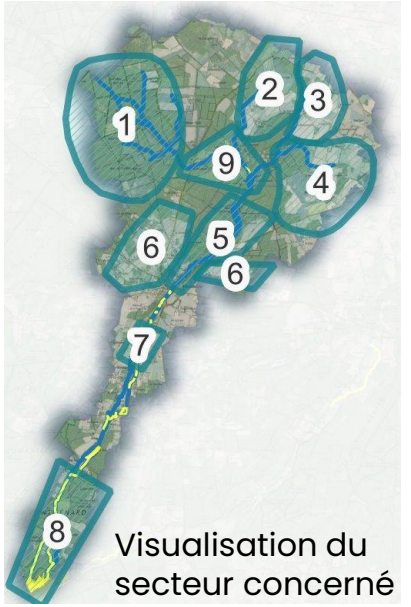
Vigilance à porter sur les espèces protégées





Détail des actions

Partenaires identifiés :



Visualisation du secteur concerné

Situation du secteur X :

actions d'aménagements
actions sur le cours d'eau

Phasage des interventions :

Secteurs	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Aménagements	x	x	x	x		x			x
Etudes					x				
Interventions		x	x	x	x		x	x	x
				2028		2030	2027	2028	

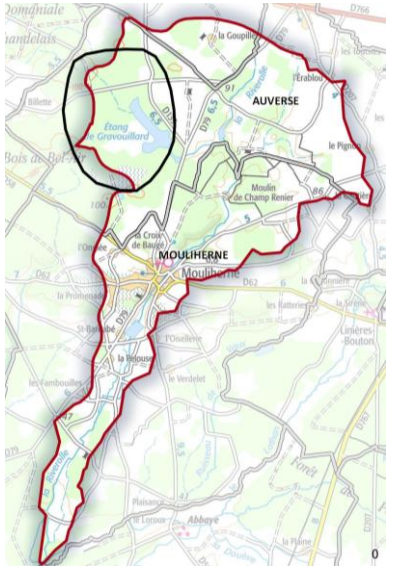
Information : Le positionnement théorique des haies s'appuie sur une analyse topographique et cartographique, pour être le plus efficace possible par rapport aux flux.

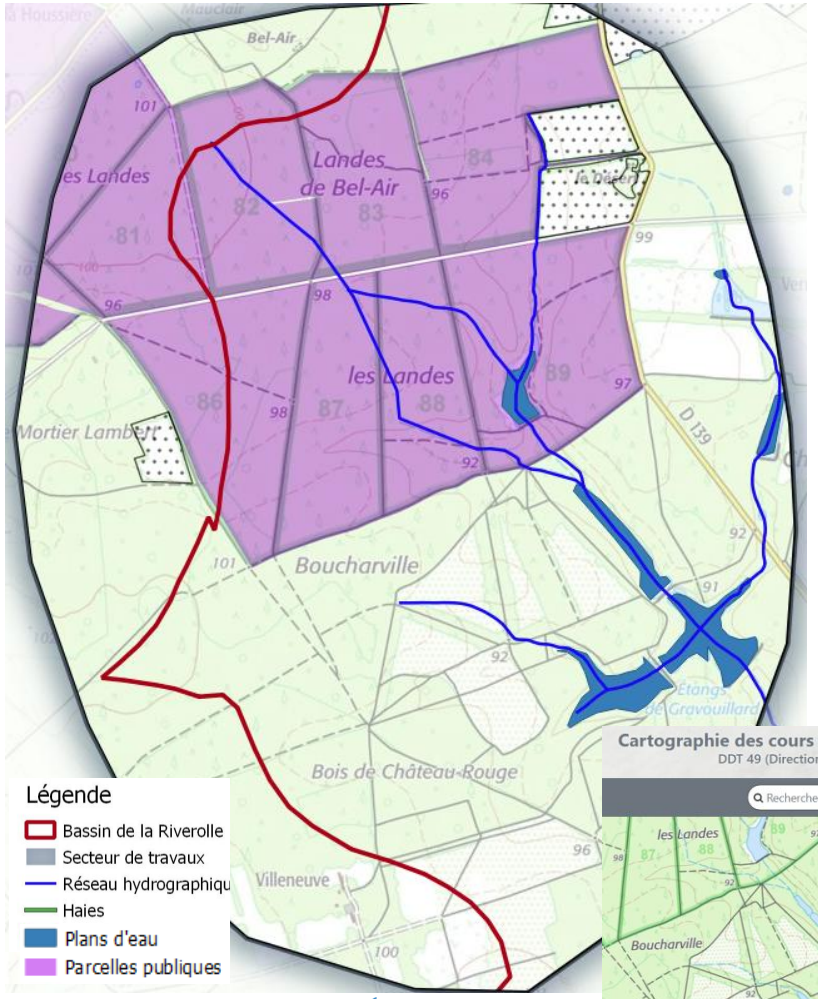
Leurs positions peuvent évoluer en fonction des négociations/discussions

Fiche action N°1

Situation du secteur

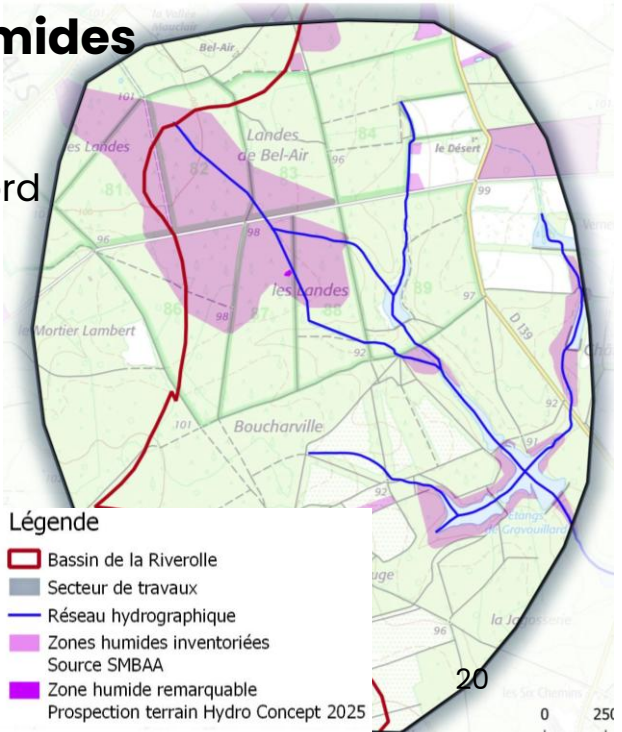
Partenaires sur le secteur :
ONF, Services de l'Etat, SDIS
Partenaires agricoles





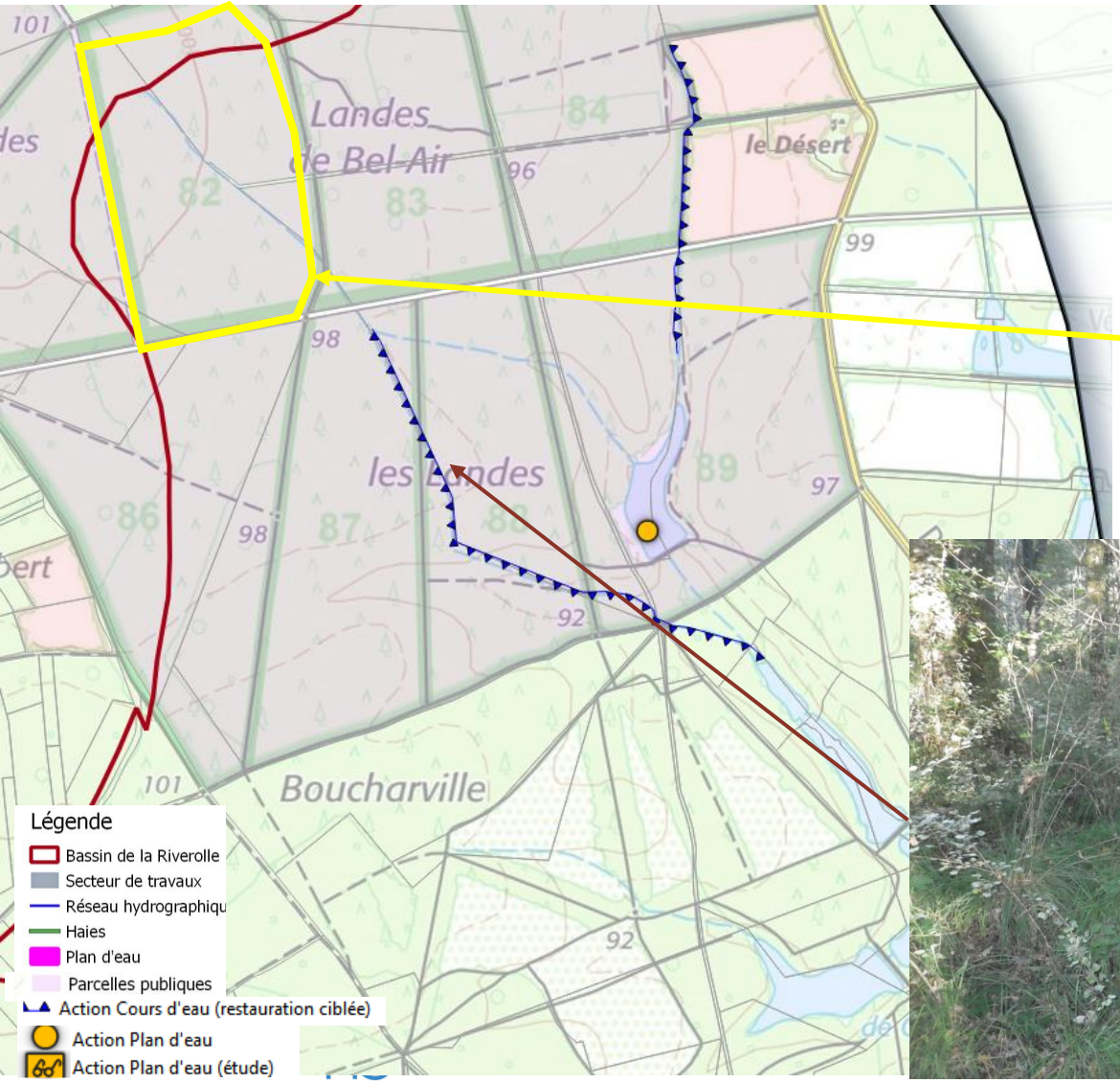
- Présence de grands plans d'eau sur cours
- Linéaire caractérisé « cours d'eau » sur la partie aval du secteur
- Présence de nombreux rus forestiers drainant landes et Zhs
- Possibilité de reconnexion avec **milieux humides**
- Secteur quasiment entièrement forestier
- **Parcelles sous propriété publique** - partie nord

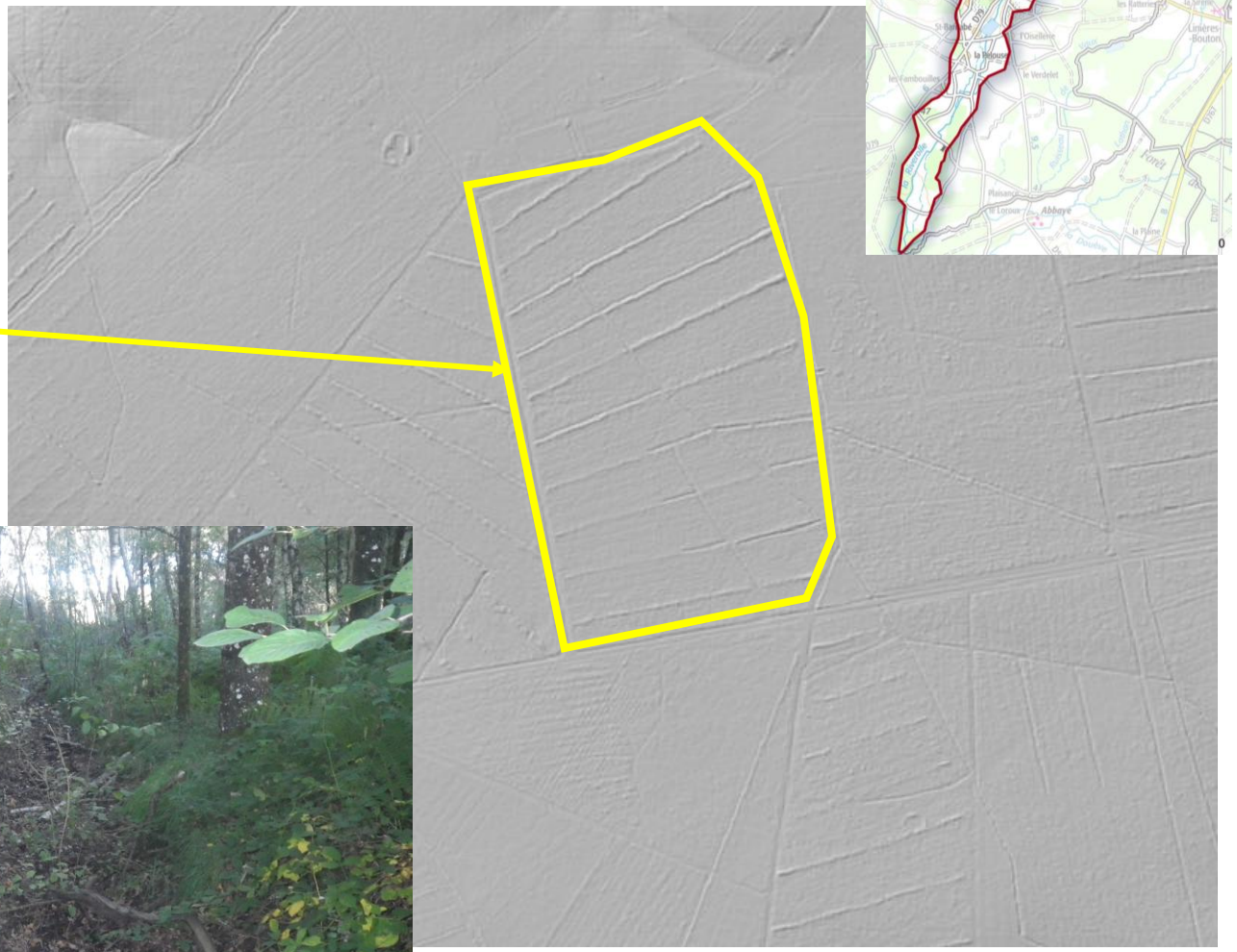




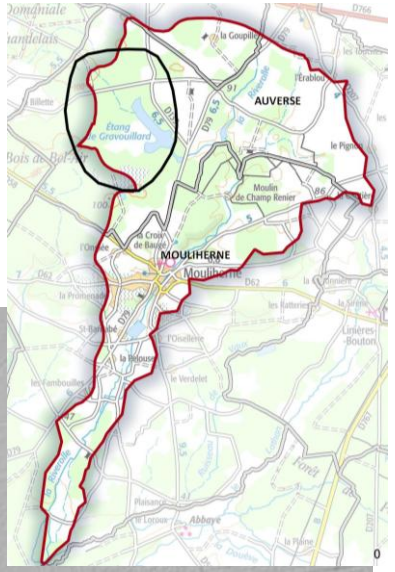
Fiche action N°1

Situation du secteur



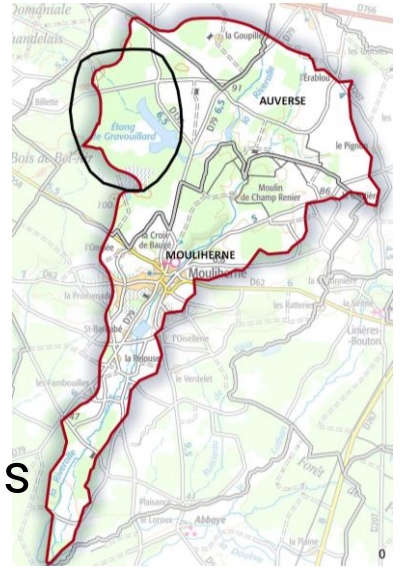




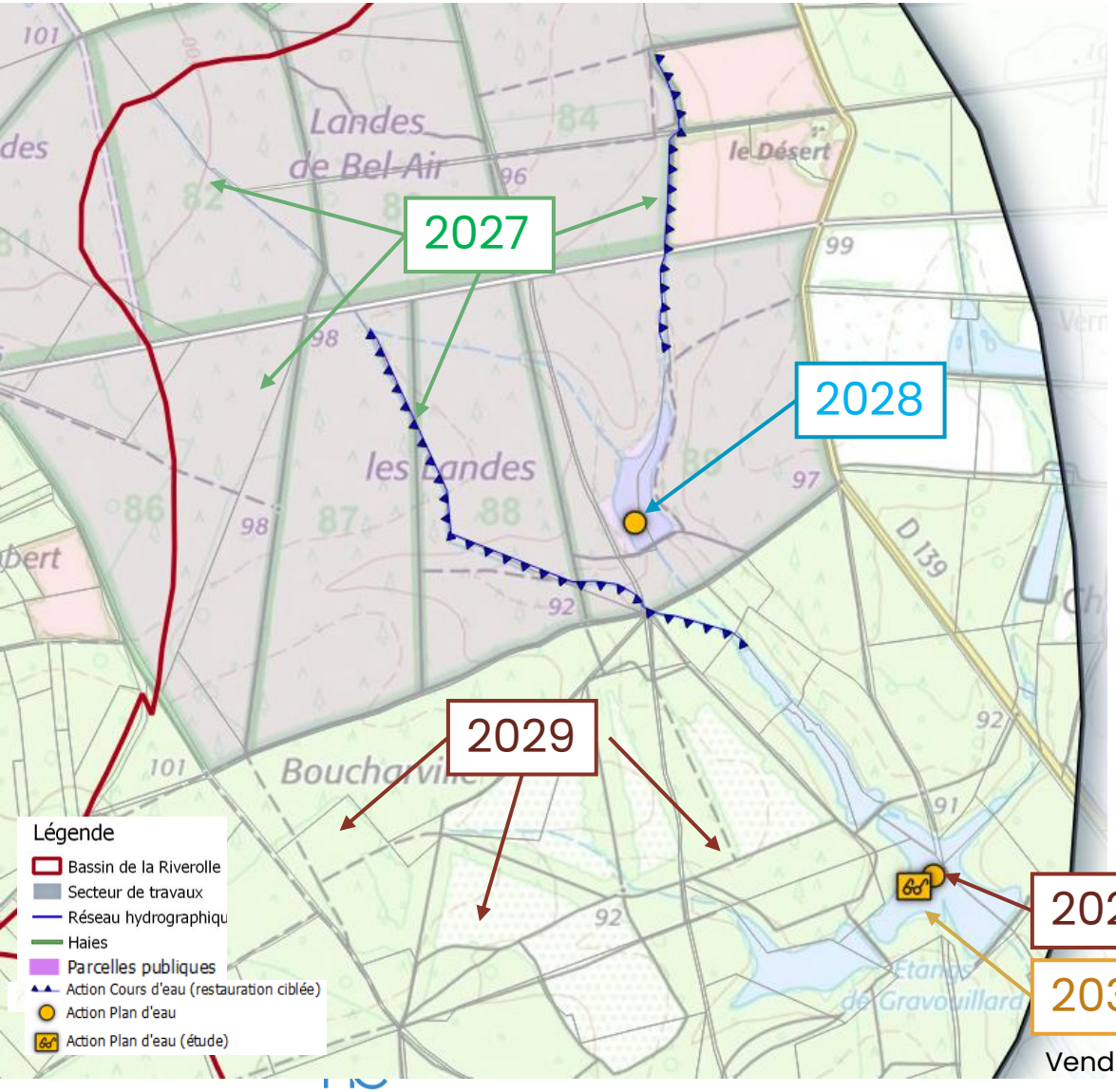


Fiche action N°1

Partenaires sur le secteur :
ONF, Services de l'Etat, SDIS,
Partenaires agricoles



Phasage des interventions :



2027 : restauration des Rus, par amas de bois voire bouchons végétaux
Vigilance à lever sur les îlots de cultures attenantes aux rus

Parcelles ONF

2028 : aménagement d'un plan d'eau

2030 : Restauration des rus forestiers par amas de bois voire bouchons végétaux

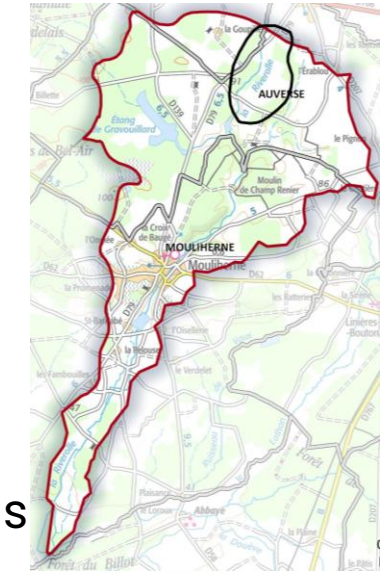
2029 : étude sur le complexe de Gravouillard
2032 : travaux (en fonction conclusions étude)

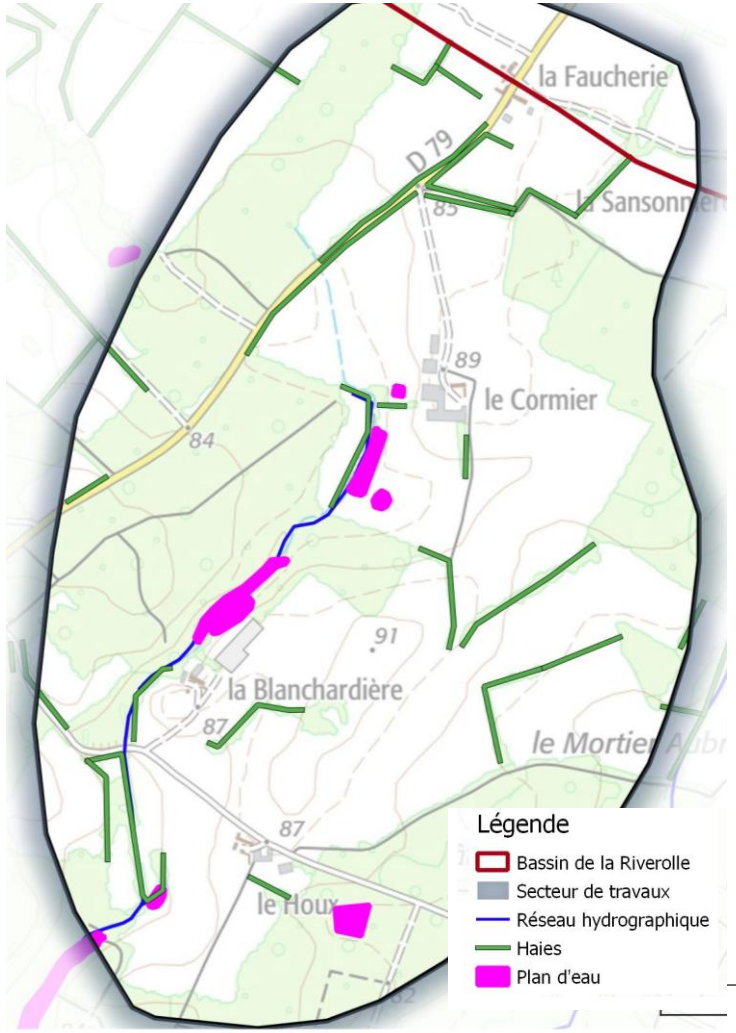
Coût total : 279 000 € HT

Fiche action N°2

Situation du secteur

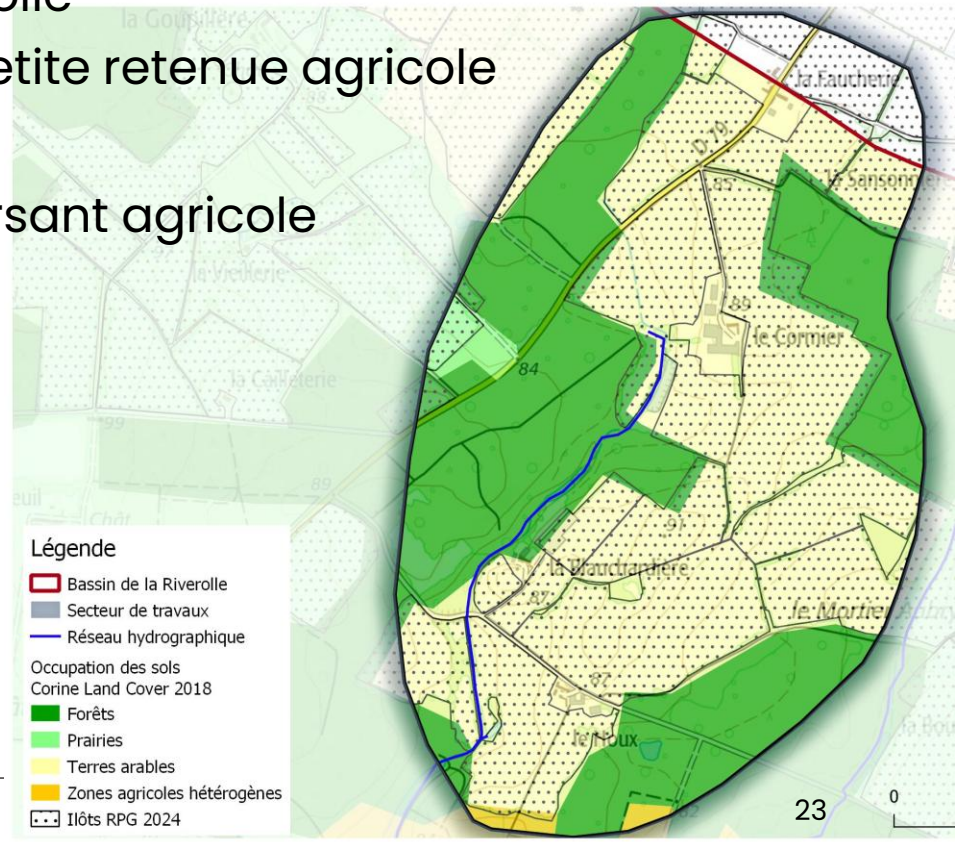
Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat,
Partenaires agricoles





- Linéaire de haies fortement diminués depuis 1950
  (9 120 ml => 3 522 ml pour 101 ha)
- Présence de plans d'eau déconnectés présents dans le fond de vallée de la Riverolle
- Présence d'une ancienne petite retenue agricole
- Zone apicale de la Riverolle
- Grande partie du bassin versant agricole

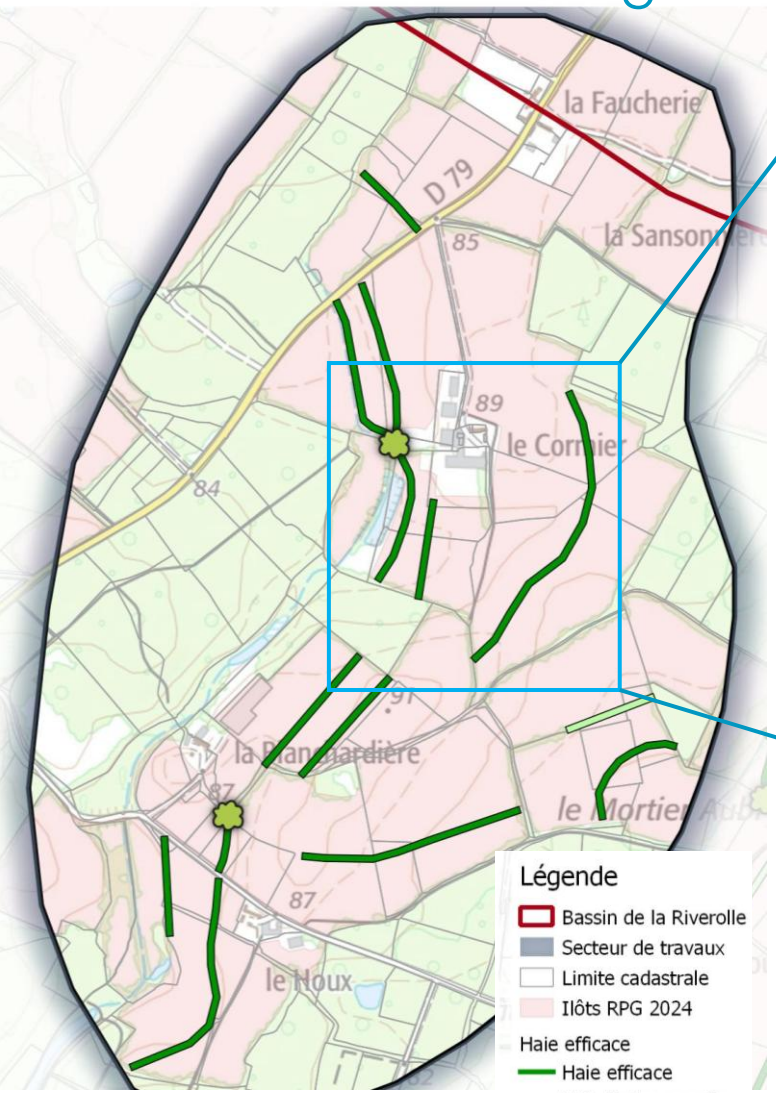




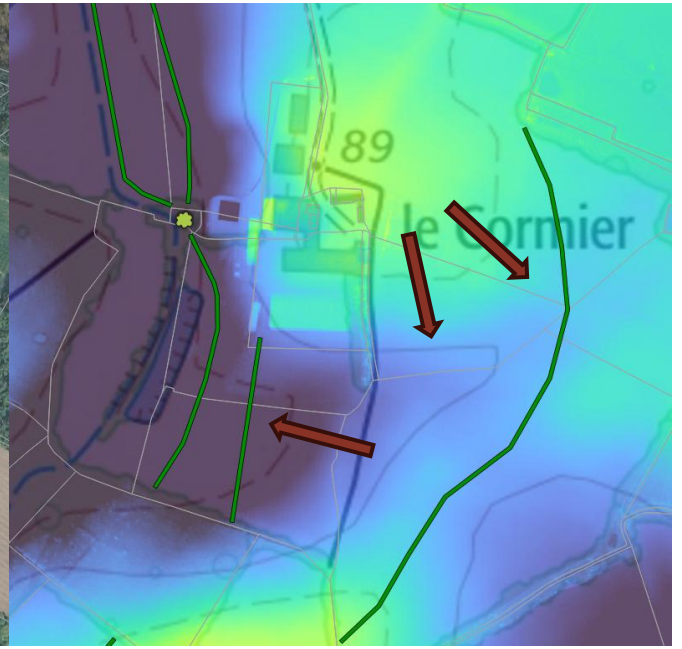
Fiche action N°2

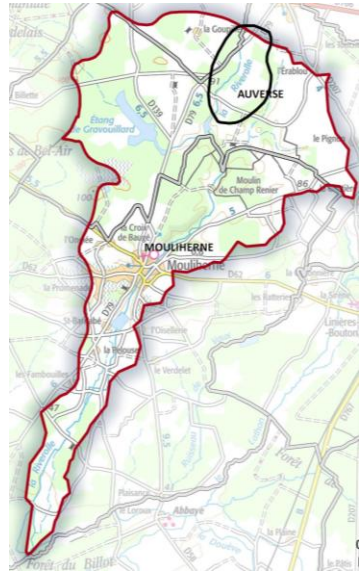
actions d'aménagements

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat,
Partenaires agricoles



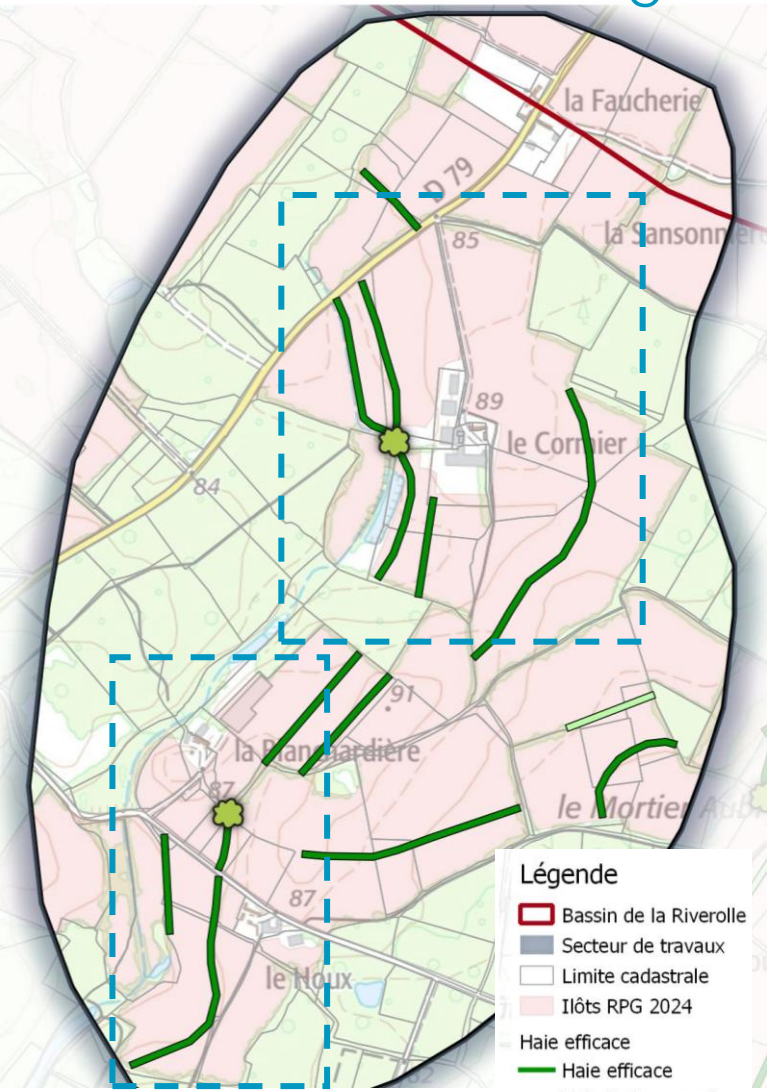




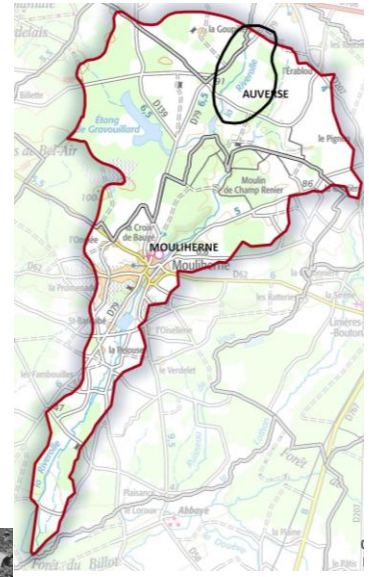


Fiche action N°2

actions d'aménagements



Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat,
Partenaires agricoles





haies retirées après 1980



Photographies aériennes, 2026



2028

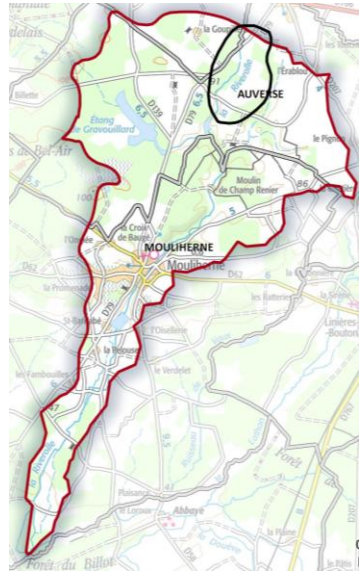
- Proposition de 1 430 ml de haies en partie nord
- Proposition de 1 970 ml de haies en partie sud
- 2 structures type « zone tampon » proposée

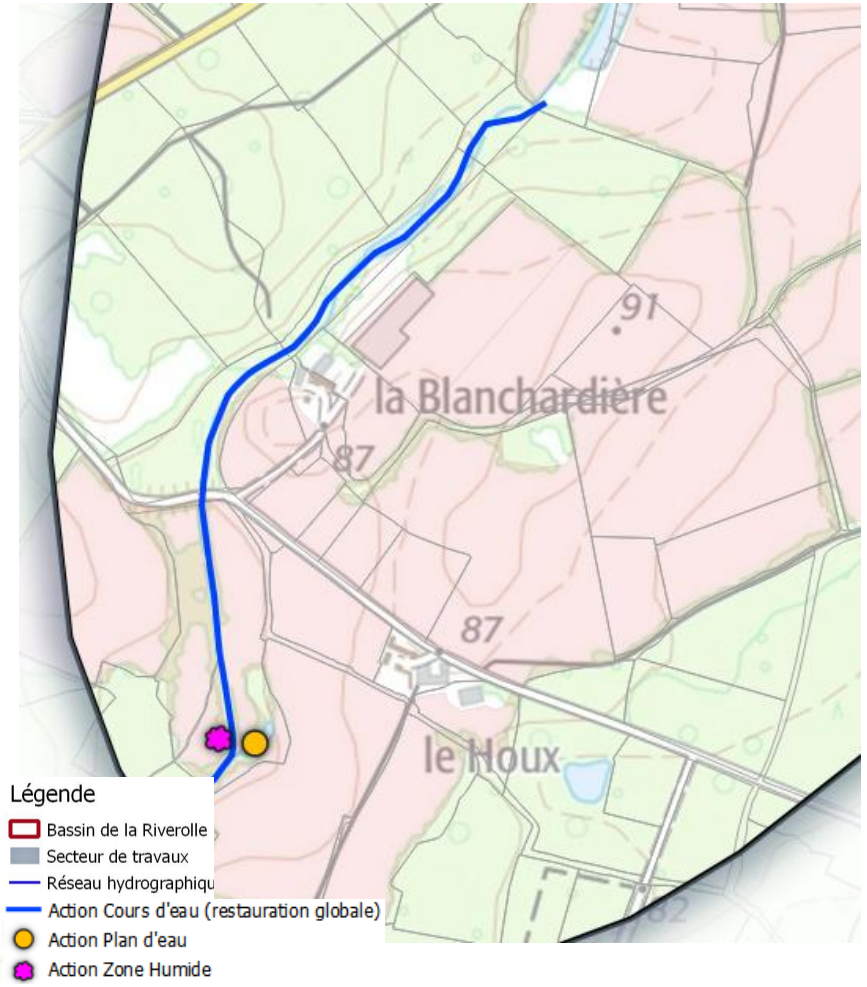
Typologie à définir en fonction de la concertation : dépression en mare, zone herbacée …

Fiche action N°2

actions sur le cours d'eau

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB





2029

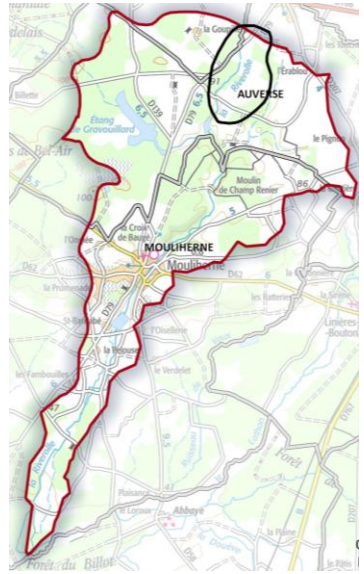
- Restauration d'une zone humide
- Suppression d'une petite pièce d'eau
- Restauration morphologique :
  - Sur 946 ml amont : reméandrage
  - Sur partie médiane (le long d'une retenue d'irrigation) : retalutage et recharges en granulats
  - Sur partie aval : recréation de méandres dans la partie



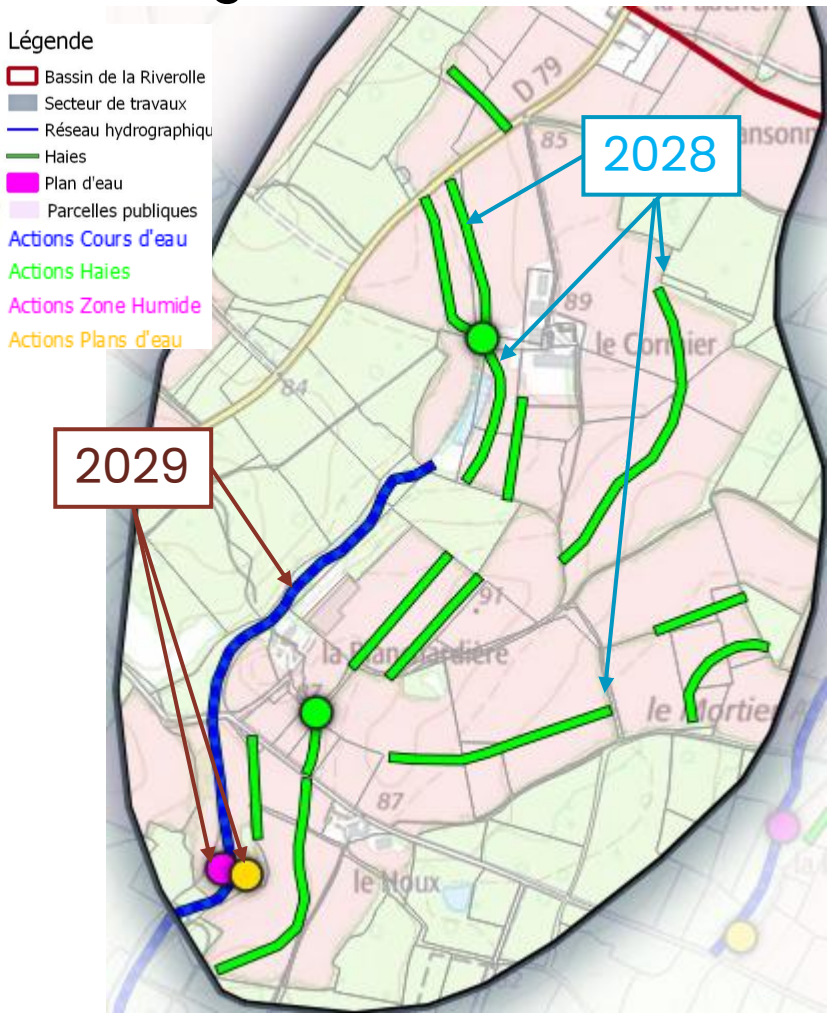
Secteur aval en prairie

Fiche action N°2

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB
partenaires agricoles



Phasage des interventions :



2028 : Actions sur le bassin versant
- 3 400 ml haies
- 2 zones tampons

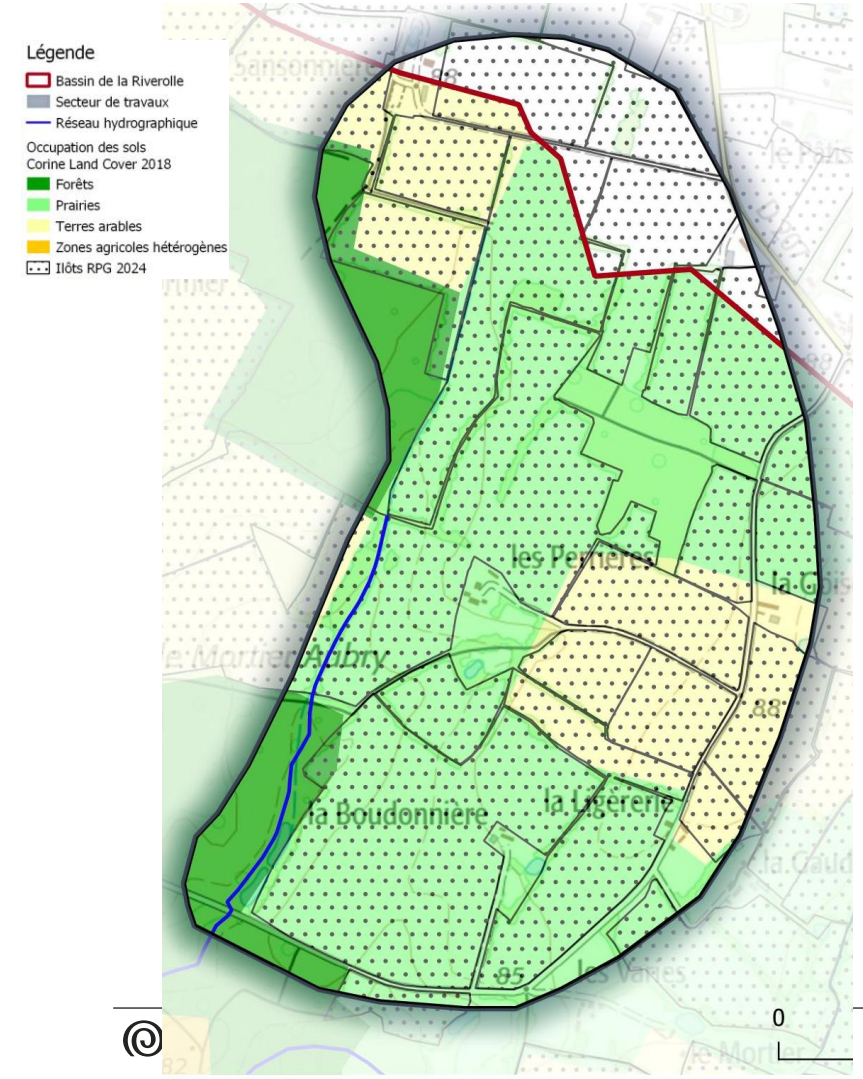
2029 : Action de restauration du cours d'eau
Réhabilitation d'espaces humides et remarquables

Coût total : 132 000 € HT

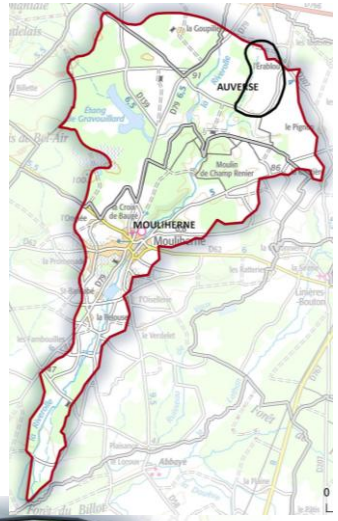
Fiche action N°3

Situation du secteur

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB
Partenaires agricoles



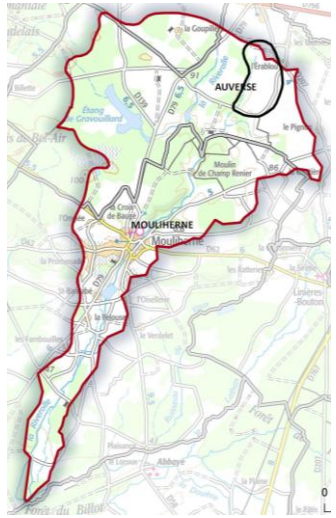
- Linéaire de haies qui ont fortement diminués depuis 1950 (7 961 ml => 3 549 ml pour 77 ha)
- Ruisseau de l'Aubry marqué historiquement : anciens travaux hydrauliques
  rectification et incision fortes, absence de berge et ripisylve fonctionnelle, déconnexion avec les zones humides adjacentes …
- Présence de 2 retenues déconnectées en aval
  MAIS retenues dans fond de vallée de l'Aubry
- Parcellaire fortement agricole





Fiche action N°3

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB
Partenaires agricoles



actions d'aménagements



- Proposition de 1 665 ml de haies sur le secteur

Action en priorité 2 : ratio déjà aux alentours de 41ml/ha

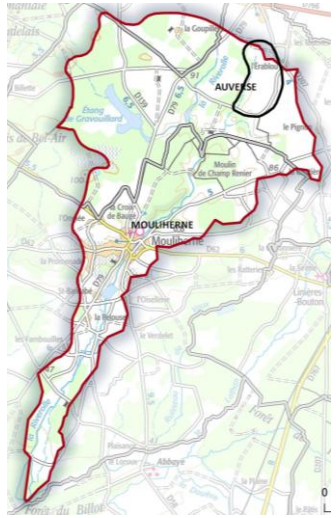
- Mise en place d'une zone tampon liée aux haies plantées

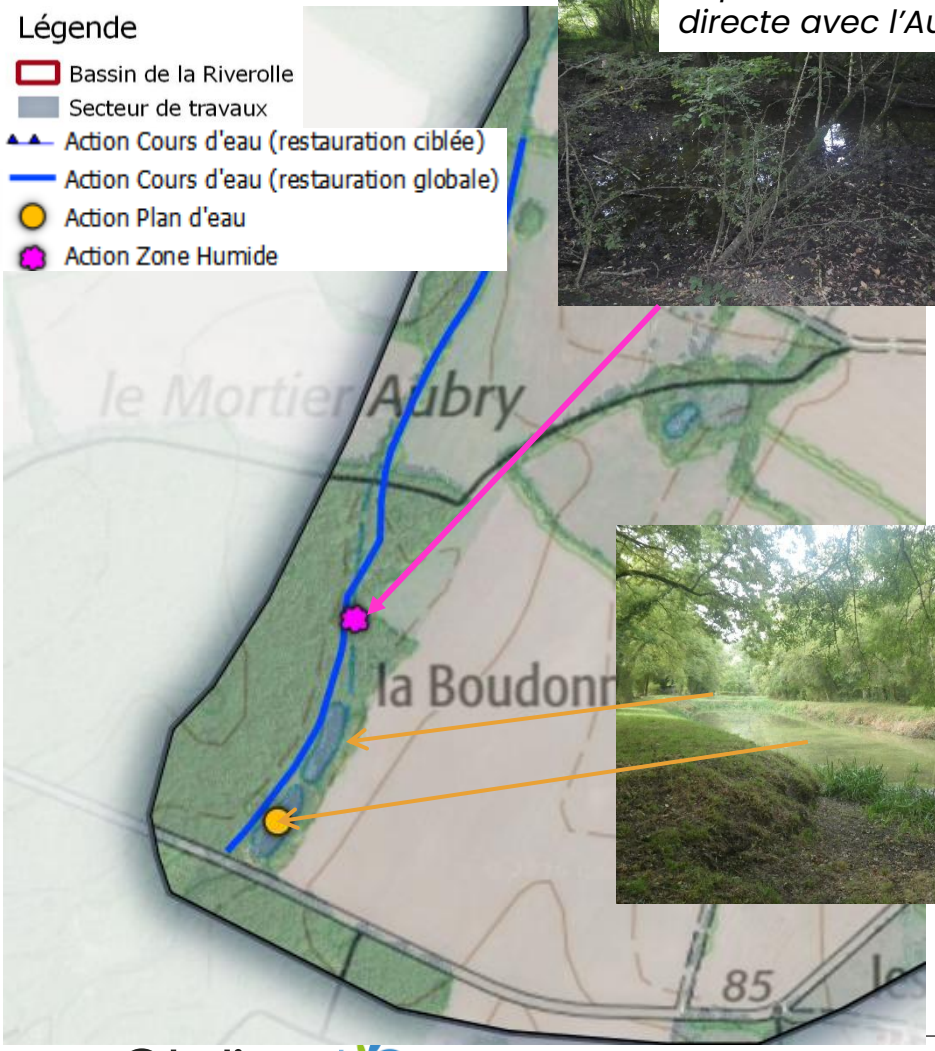
Action en priorité 2 : action conditionnée à la plantation de haies bocagères

Fiche action N°3

actions sur le cours d'eau

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB





Dépression en connexion directe avec l'Aubry

- Restauration d'une zone humide pour améliorer ses fonctionnalités

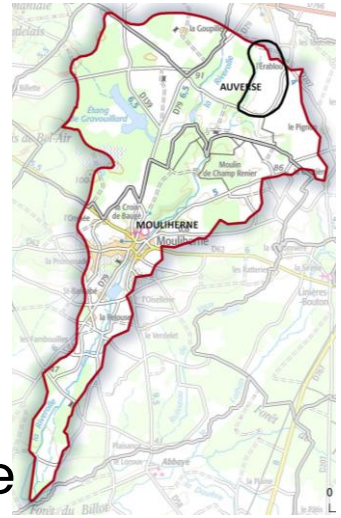
- Suppression des 2 retenues déconnectées de l'Aubry

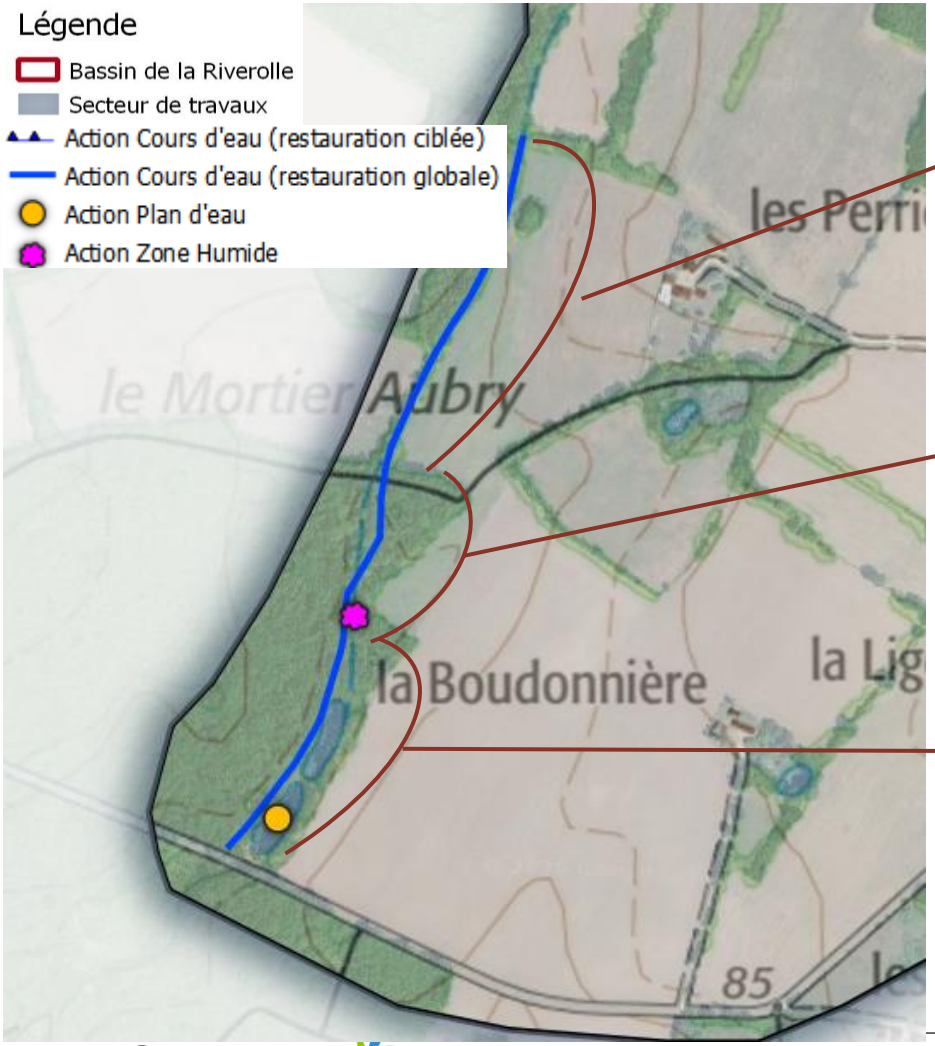
- Restauration morphologique globale

Fiche action N°3

actions sur le cours d'eau

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB

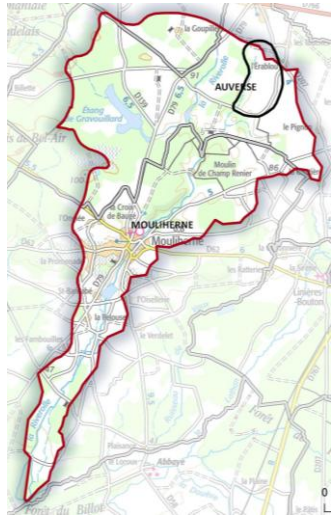




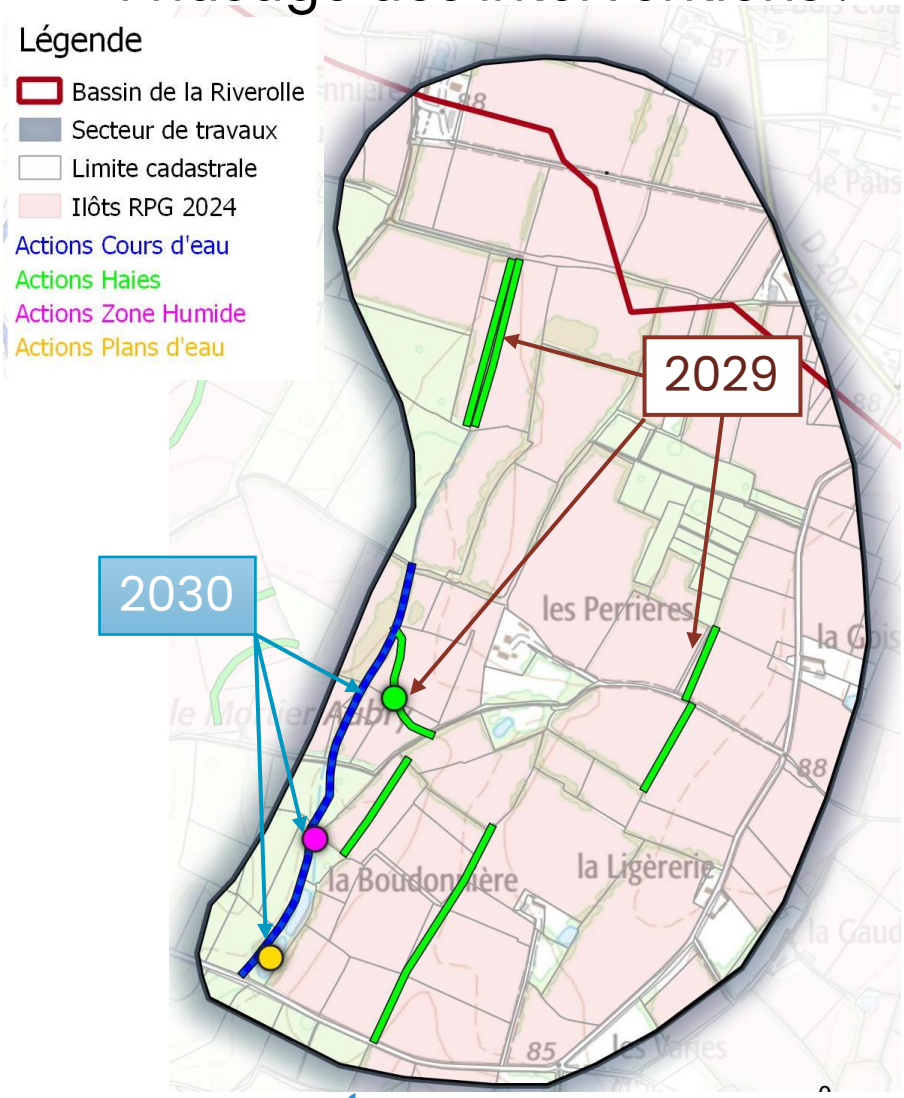
- Restauration morphologique du ruisseau de l'Aubry : reméandrage ou action ambitieuse
- Action d'amas de bois en milieu forestier
- Remise en fond de vallée et reméandrage de l'Aubry

Fiche action N°3

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB



Phasage des interventions :



2029 : Actions bassin versant
- 1 655 ml de haies
- création d'une zone tampon

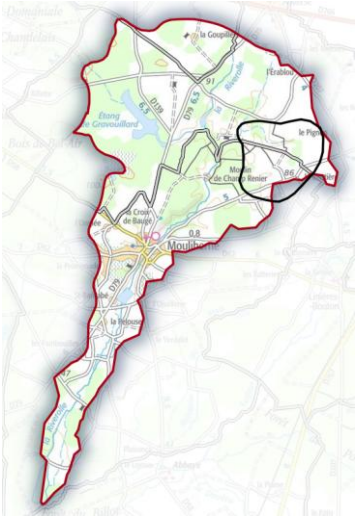
2030 : action restauration de 760 ml de cours d'eau
Amélioration des fonctionnalités en fond de vallée

Coût total : 118 000 € HT

Fiche action N°4

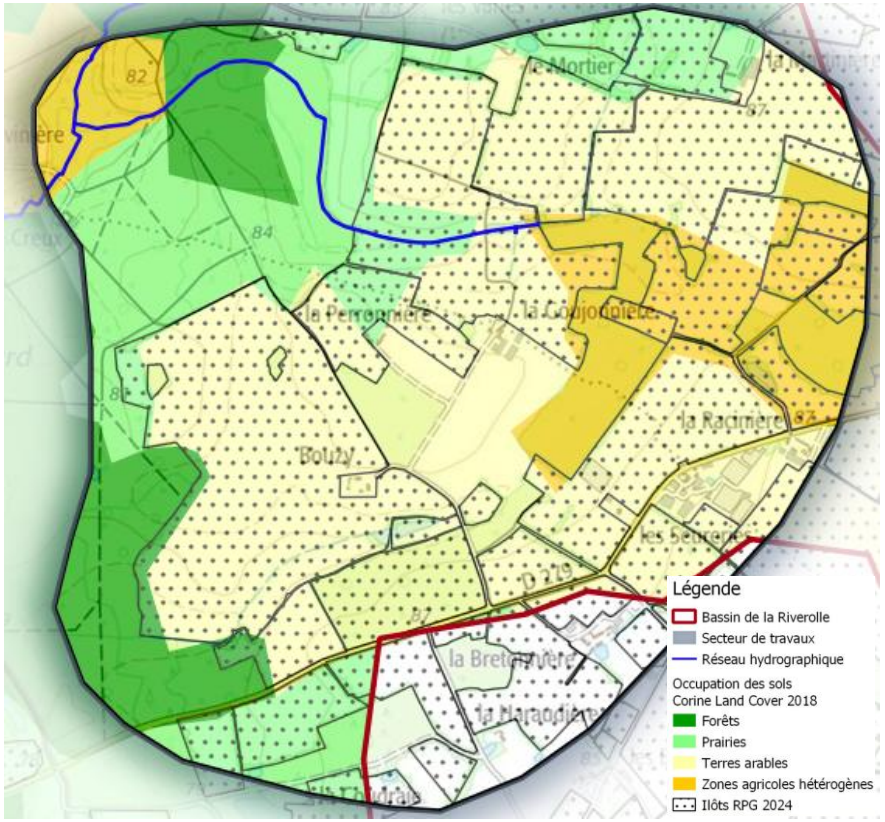
Situation du secteur

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB
Partenaires agricoles



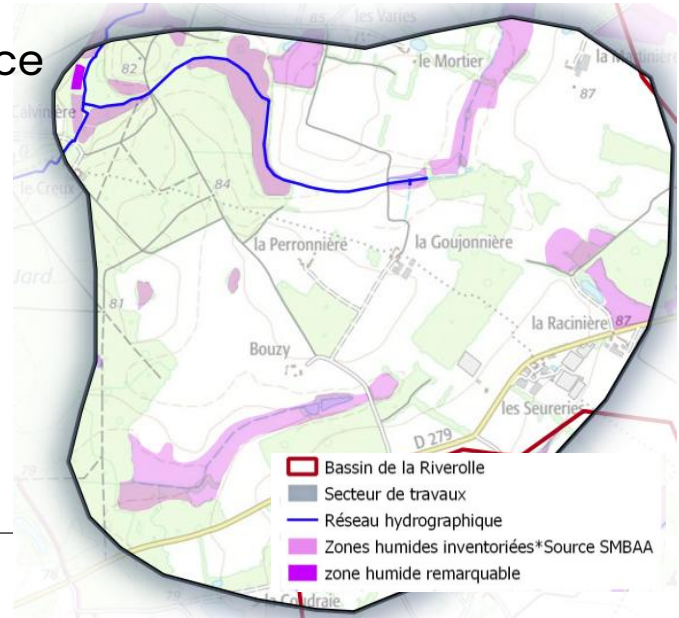
- Linéaire de haies qui ont fortement diminués depuis 1950 (12 890 ml => 909 ml pour 75 ha)

- Une tête de bassin artificialisée avec peu de fonctionnalités sur la partie amont
rectification et incision forte des cours d'eau
absence de berges et ripisylve fonctionnelles
déconnexion avec les zones humides adjacentes



- Un linéaire aval en zone forestière à forte pression anthropique avec des fonctionnalités intéressantes
présence d'habitats en berge, ripisylve efficace
lit majeur disponible pour du débordement …

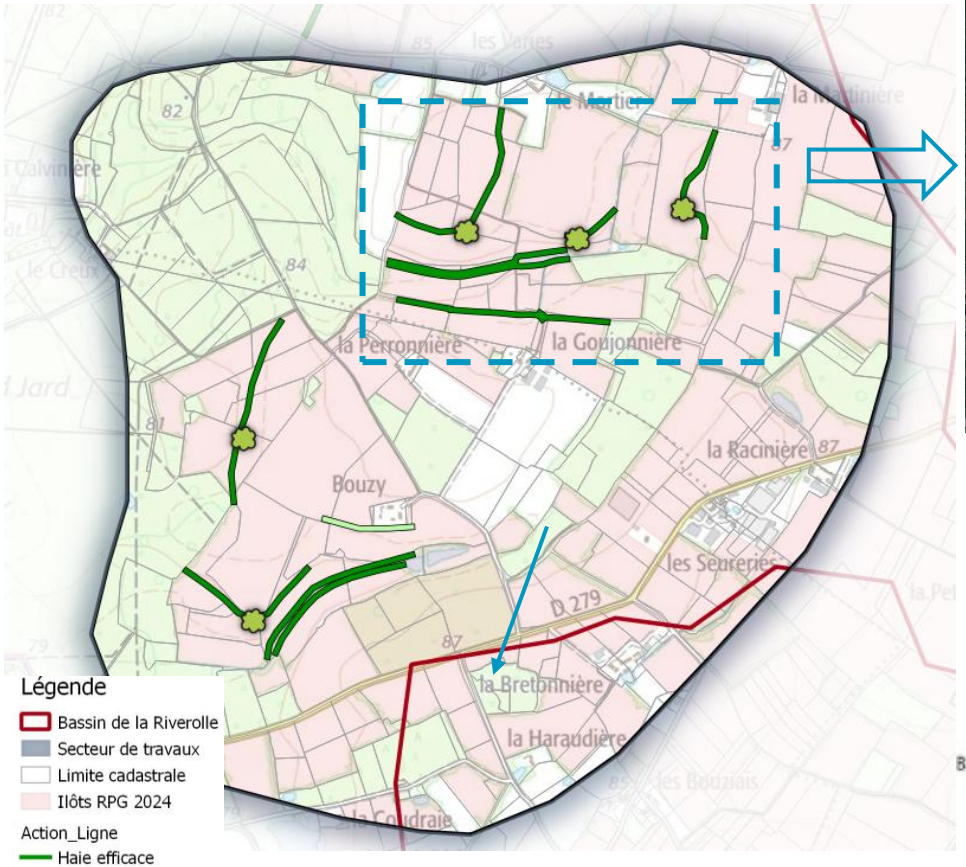
- une ancienne retenue agricole évoluée en une zone humide altérée



Fiche action N°4

actions d'aménagements

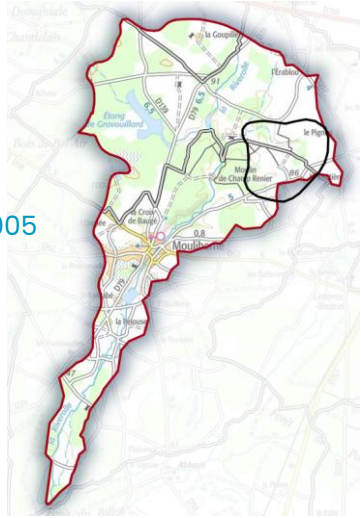
Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB
Partenaires agricoles



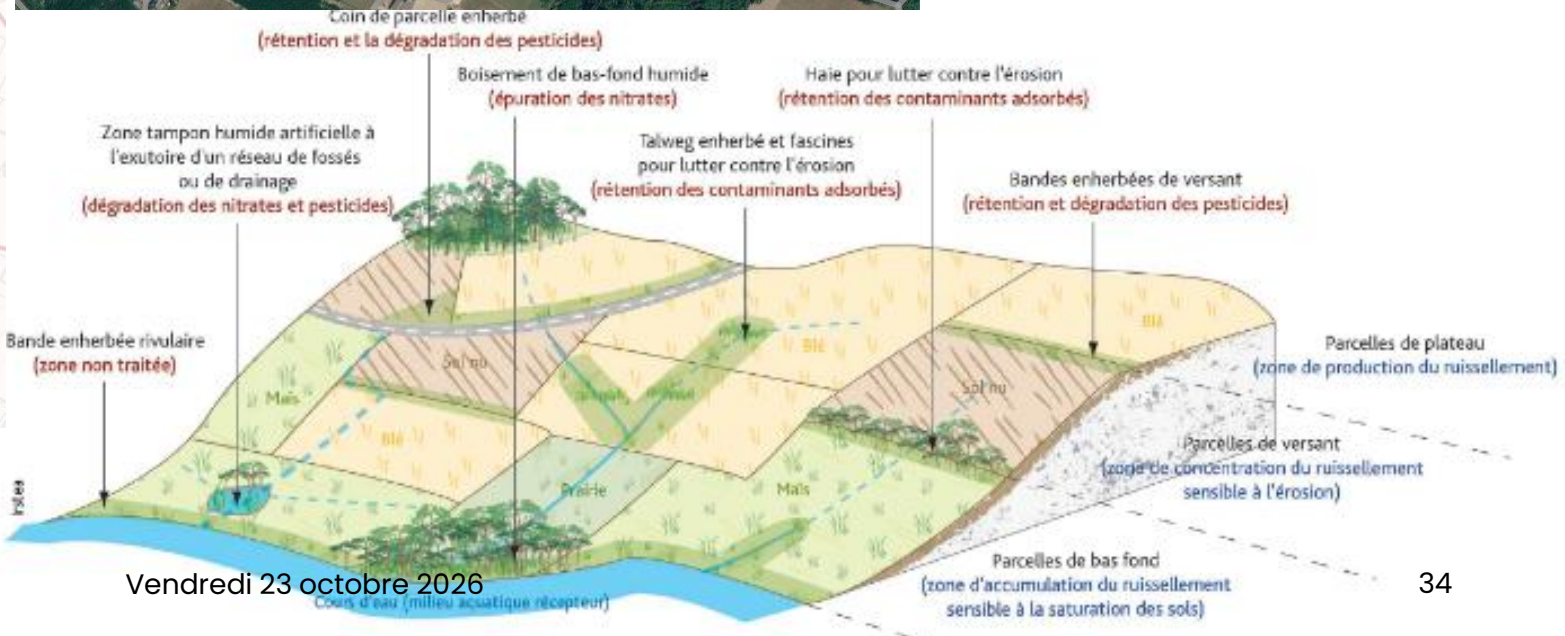
Photographie aérienne, 2026



Présence de haies jusque 2000-2005



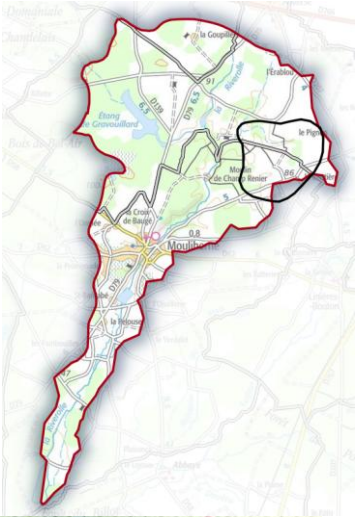
Secteur nord
Proposition d'implantation environ 2 840 ml de haies + 3 zones tampons



Fiche action N°4

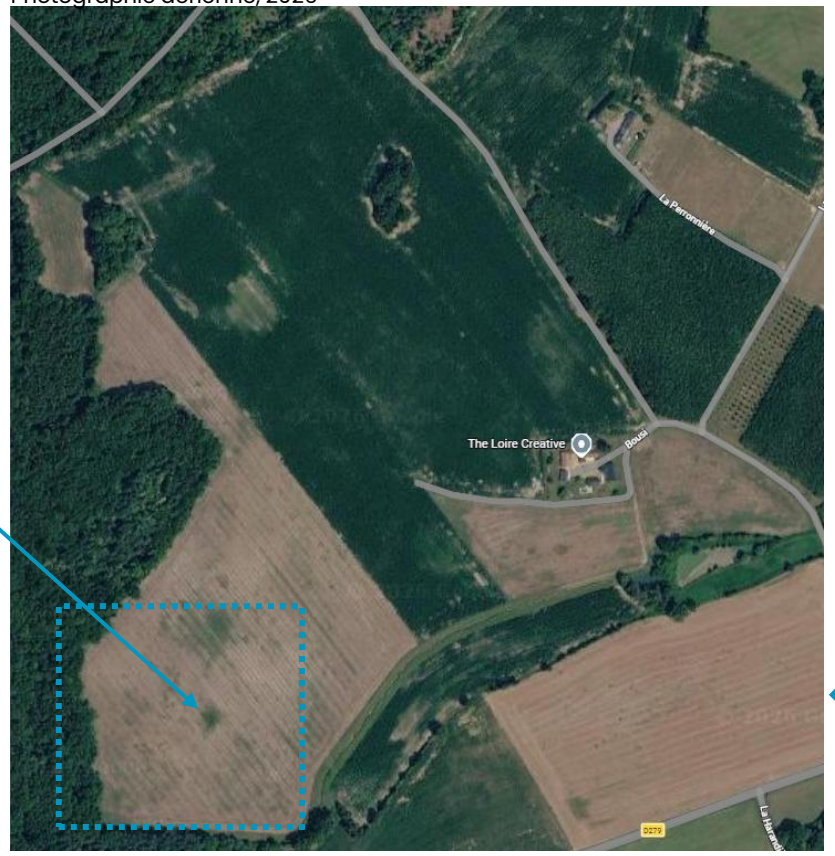
actions d'aménagements

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB
Partenaires agricoles



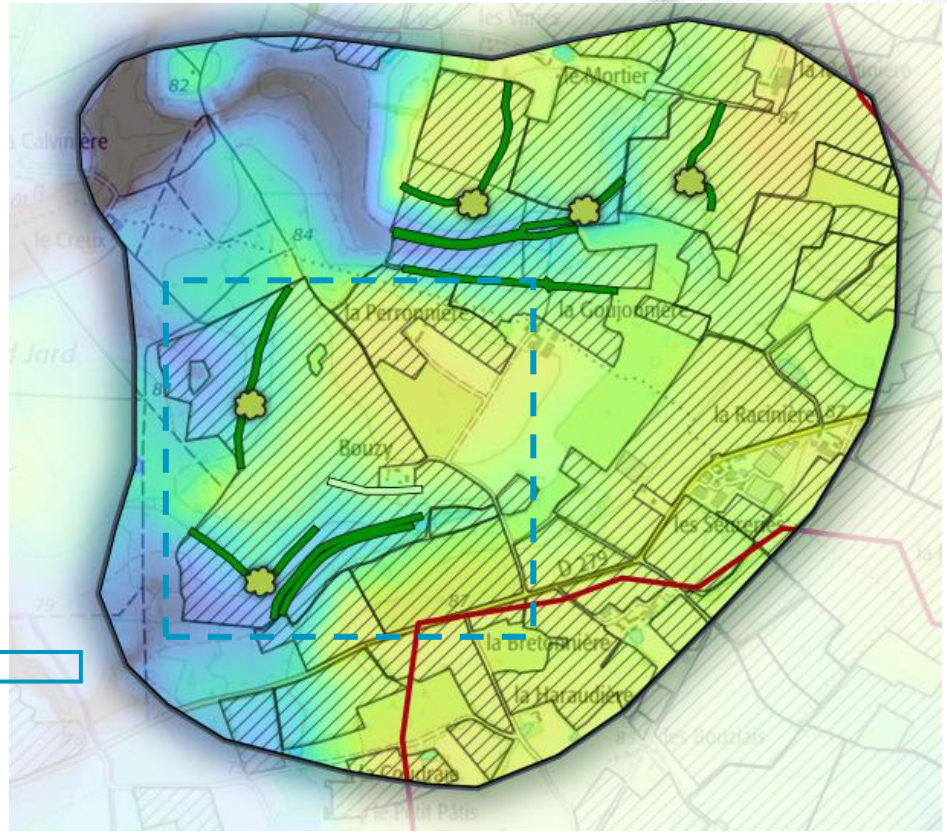
Secteur sud
Proposition d'implantation
- 1 665 ml de haies
+ 2 zones tampons

Photographie aérienne, 2026



Présence historique (1950-1965)

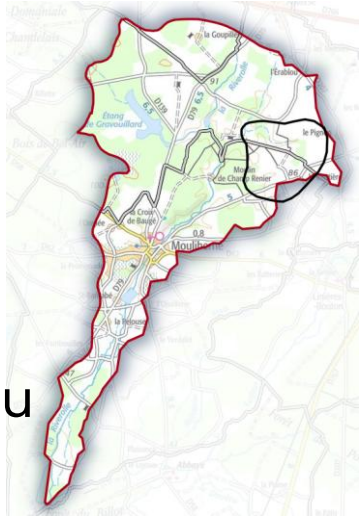




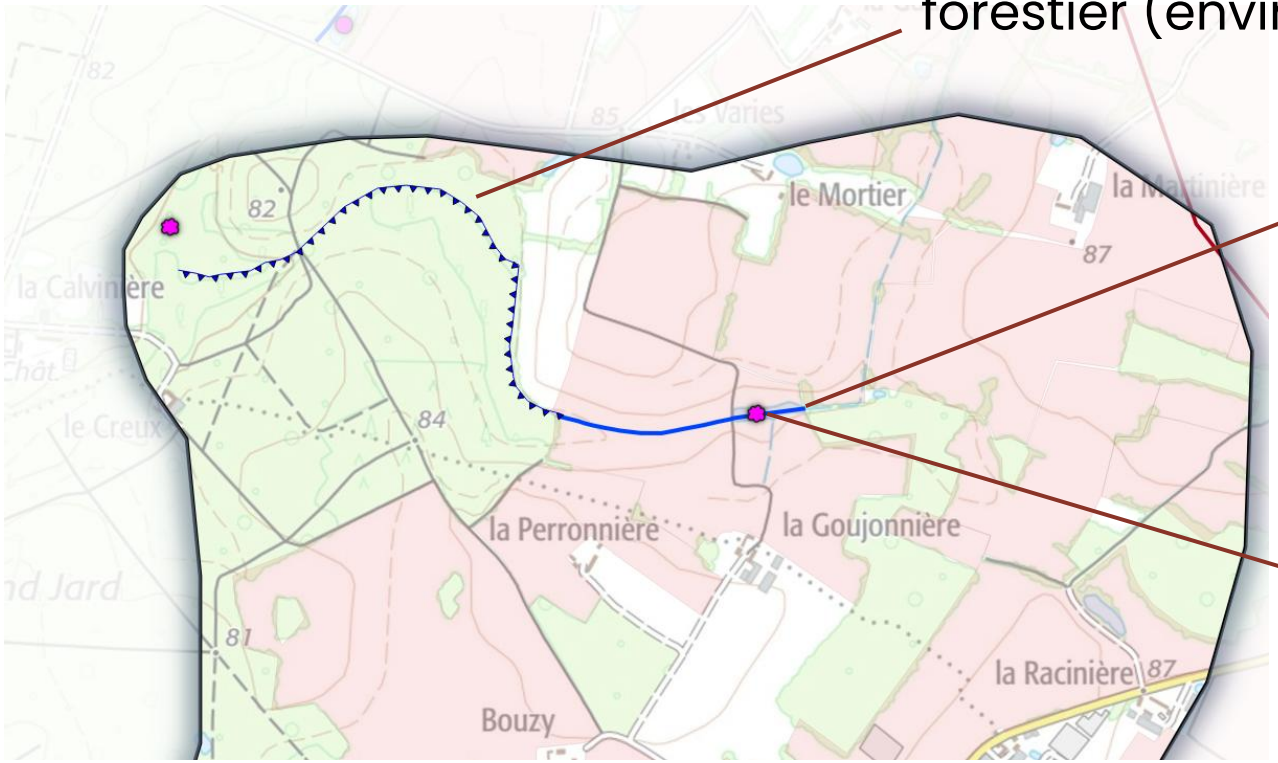
Fiche action N°4

actions sur le cours d'eau

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB



Légende
- Bassin de la Riverolle
- Secteur de travaux
- Action Cours d'eau (restauration ciblée)
- Action Cours d'eau (restauration globale)
- Action Plan d'eau
- Action Zone Humide



Action d'amas de bois en milieu forestier (environ 1 018 ml)

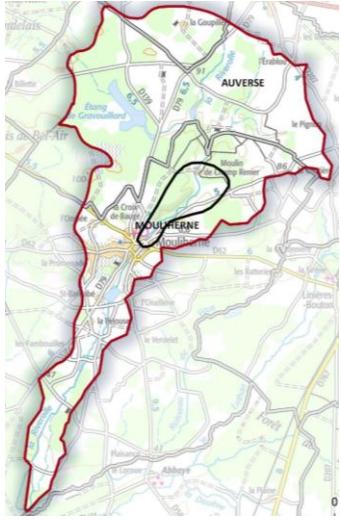
Environ 436 ml de recharges en granulats


Vue sur la zone humide altérée

Total du linéaire : environ 1 454 ml

Fiche action N°5

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB

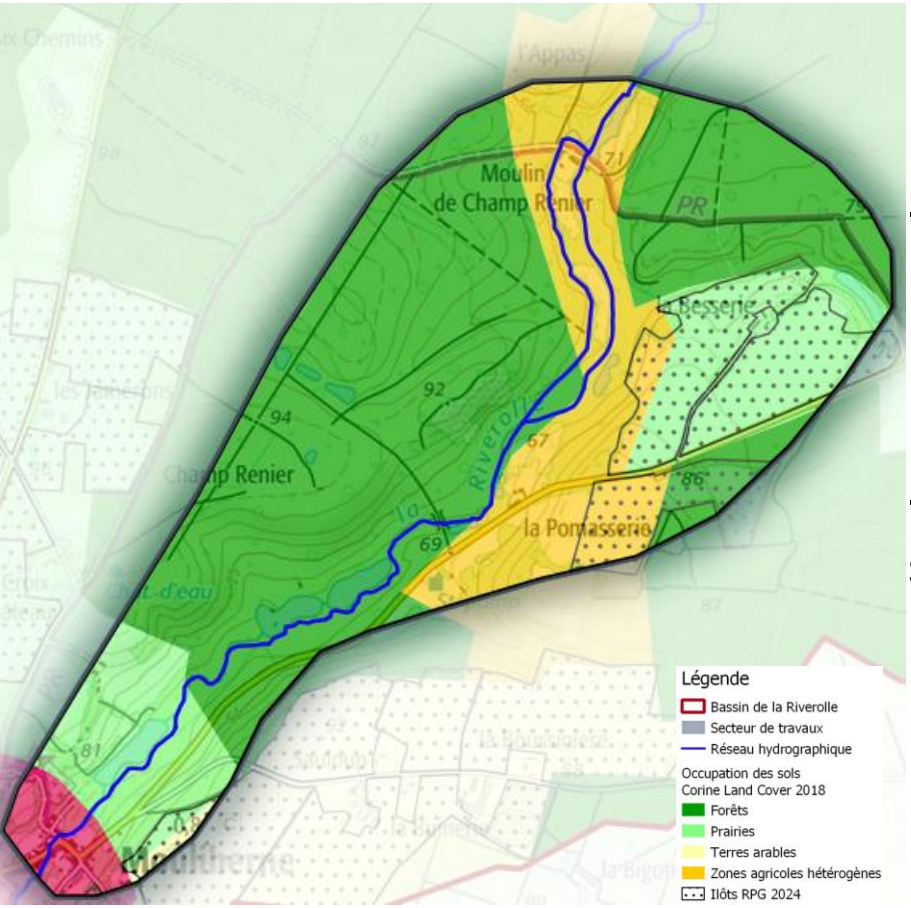


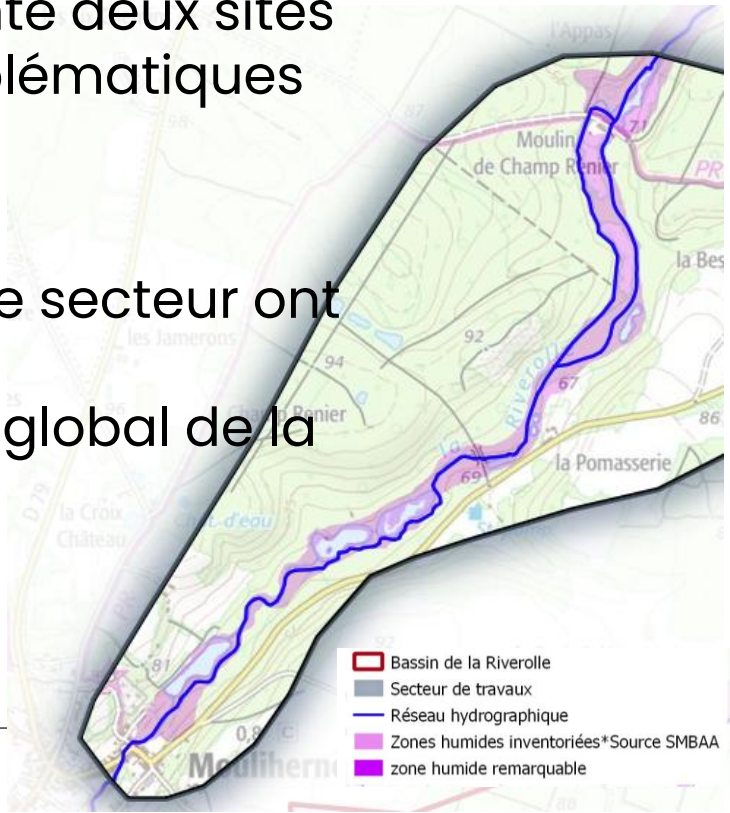
Situation du secteur

- La présence marquée **de plan d'eau situé sur des zones stratégiques** par rapport au réseau hydrographique (dans le fond de vallée et sur source) ;

- La Riverolle sur le secteur présente deux sites hydrauliques importants et problématiques pour la continuité ;

- Les linéaires de cours d'eau sur le secteur ont subi des modifications dégradant moyennement le fonctionnement global de la Riverolle

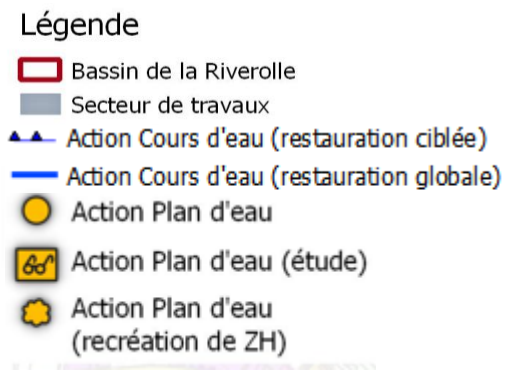


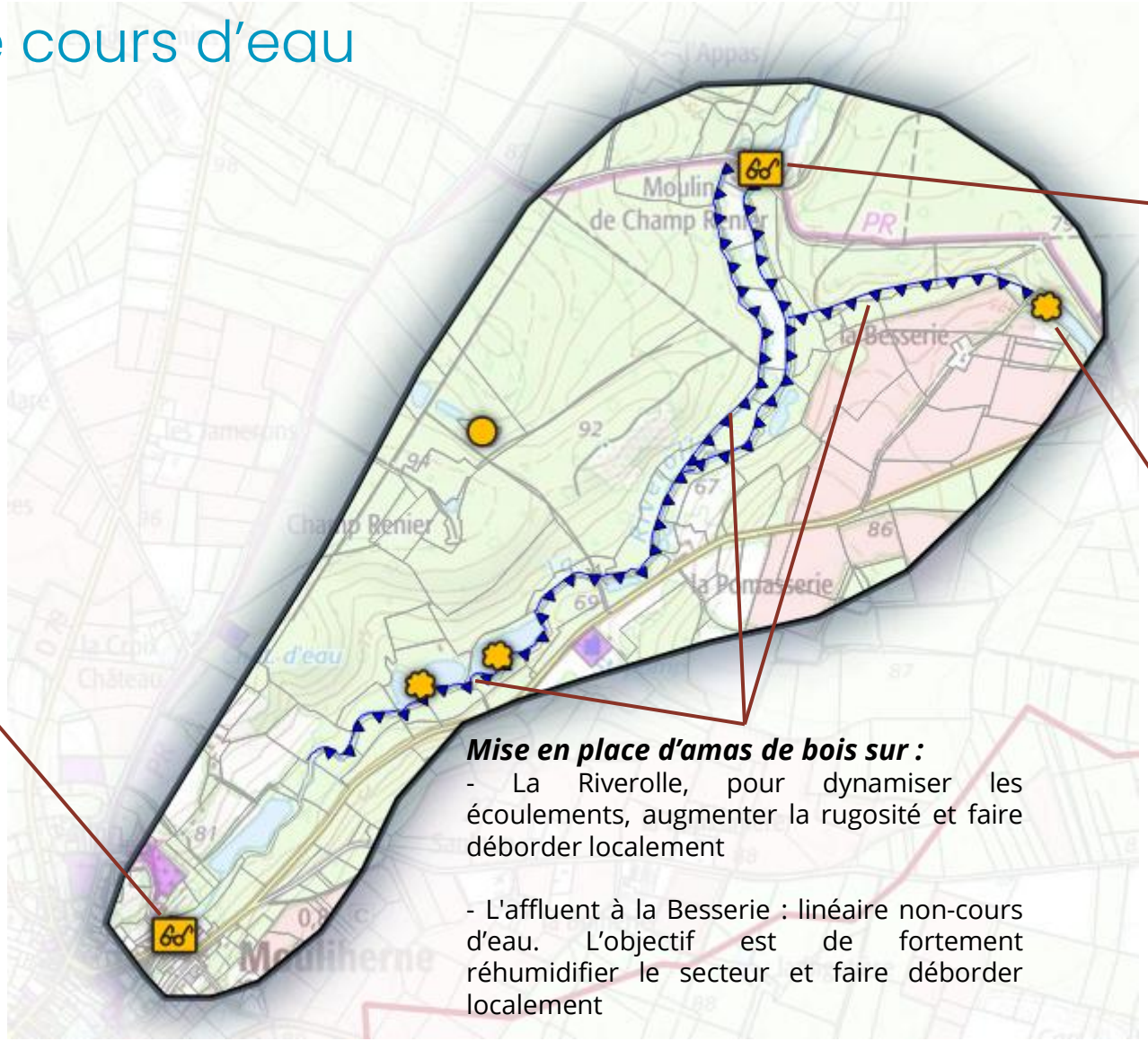


Fiche action N°5

actions sur le cours d'eau

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB





Mise en place d'amas de bois sur :

- La Riverolle, pour dynamiser les écoulements, augmenter la rugosité et faire déborder localement

- L'affluent à la Besserie : linéaire non-cours d'eau. L'objectif est de fortement réhumidifier le secteur et faire déborder localement





Ancien moulin de Champ Renier
- Etude d'aménagement (2028)
-Travaux d'aménagement (2030)



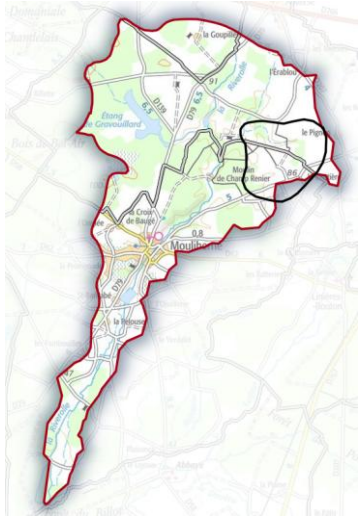
Clapet de la retenue en amont de Mouliherne
- Etude d'aménagement (2029)
-Travaux d'aménagement (2032)



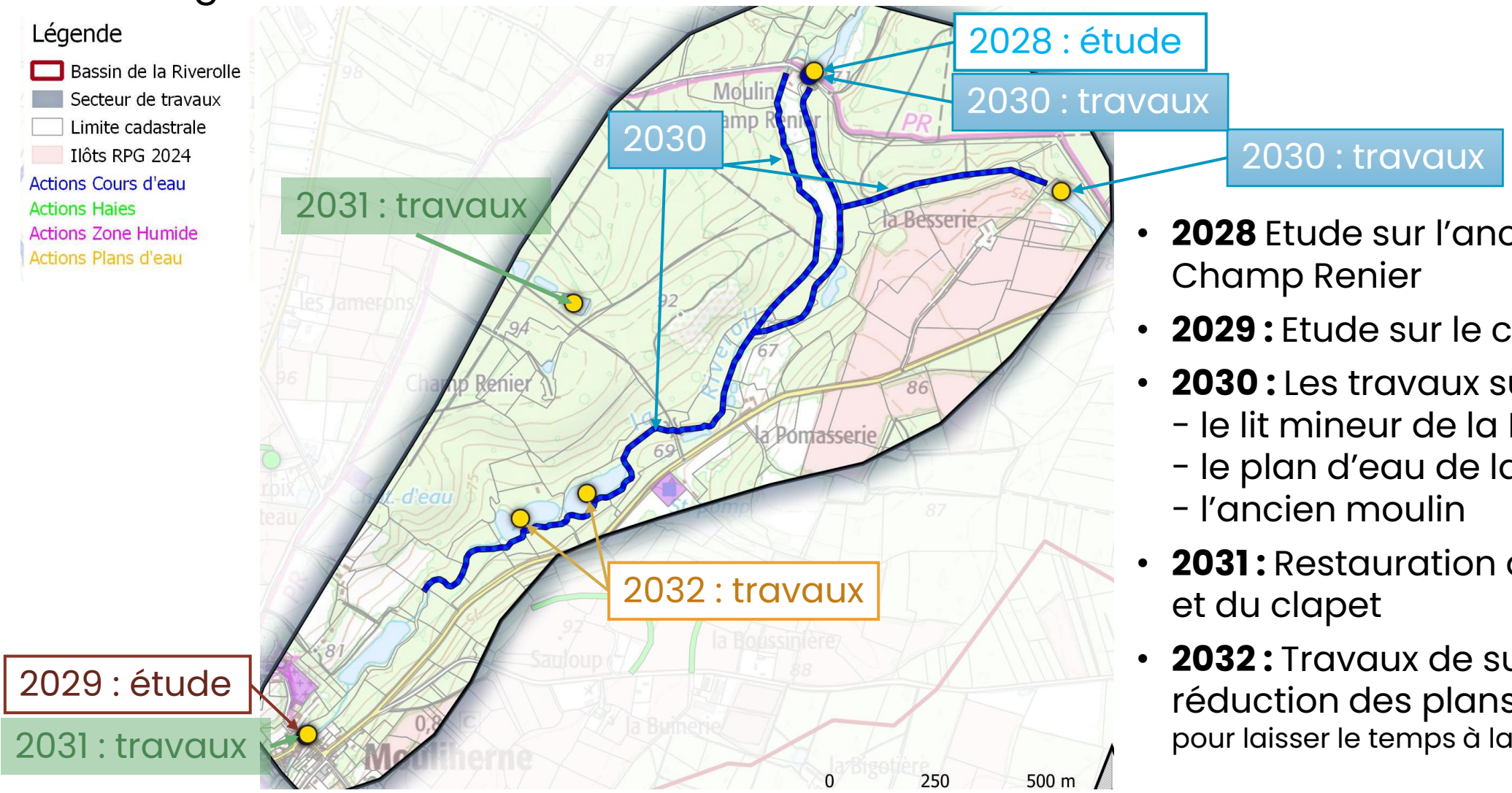
Suppression d'une petite retenue

Fiche action N°5

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, OFB



Phasage des interventions :

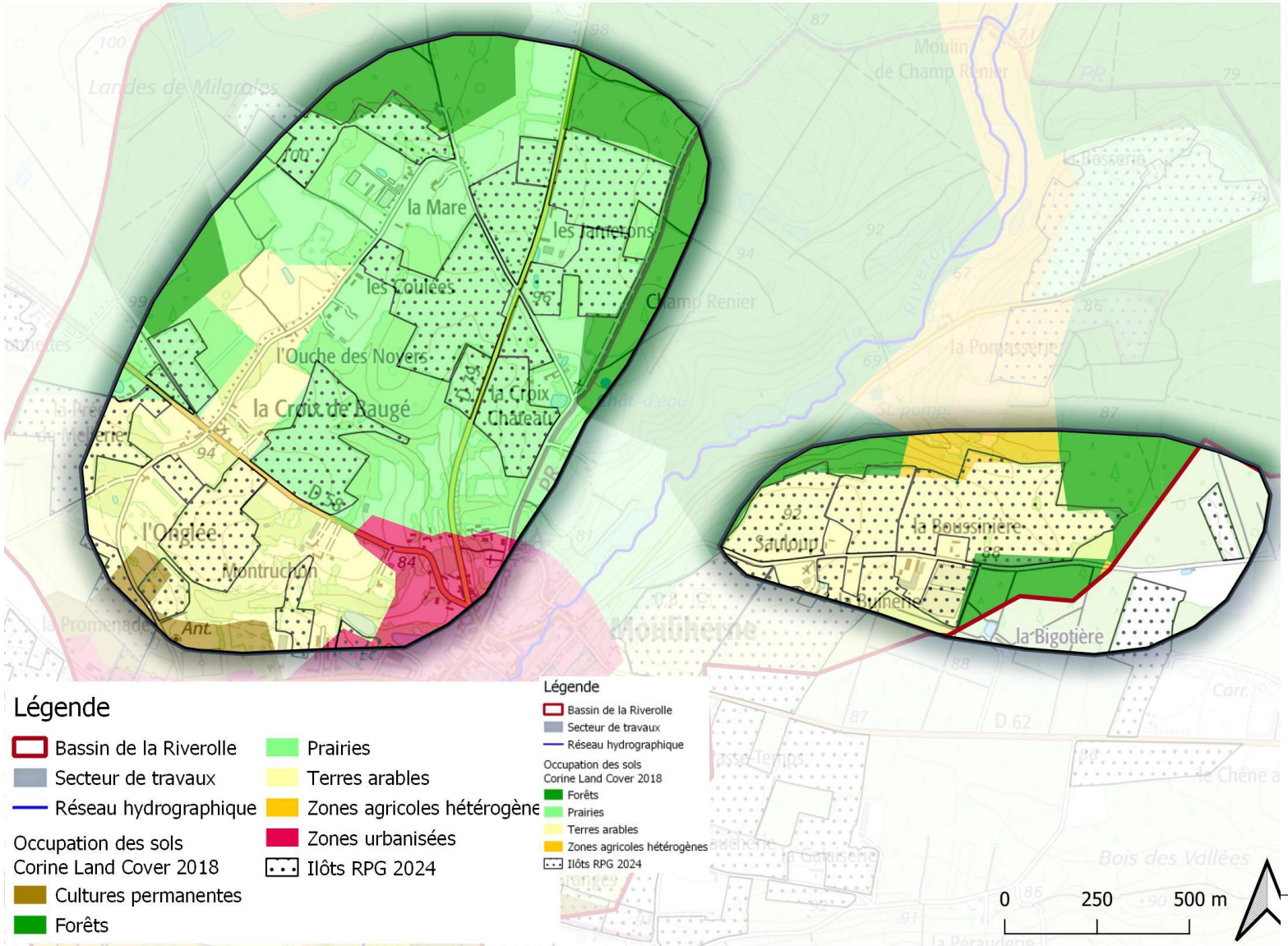


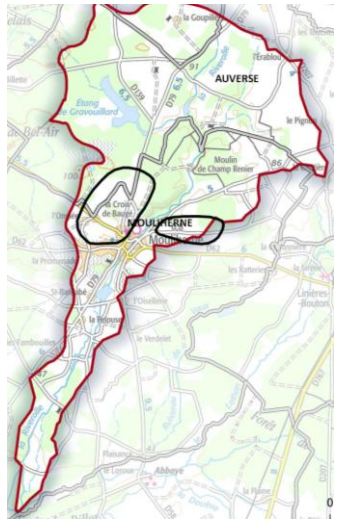
- **2028** Etude sur l'ancien moulin à Champ Renier
- **2029 :** Etude sur le clapet
- **2030 :** Les travaux sur :
  - le lit mineur de la Riverolle
  - le plan d'eau de la Besserie
  - l'ancien moulin
- **2031 :** Restauration de zones humides et du clapet
- **2032 :** Travaux de suppression ou de réduction des plans d'eau
  pour laisser le temps à la concertation

Fiche action N°6

Partenaires sur le secteur :
Partenaires agricoles

Situation du secteur





Secteurs en périphérie de Mouliherne,

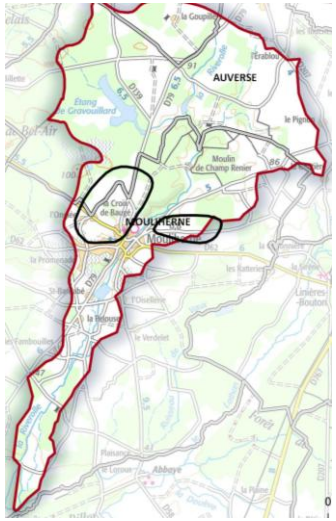
- **Importante disparition des haies**
de 20 052 ml à 4 778 ml en 75 ans

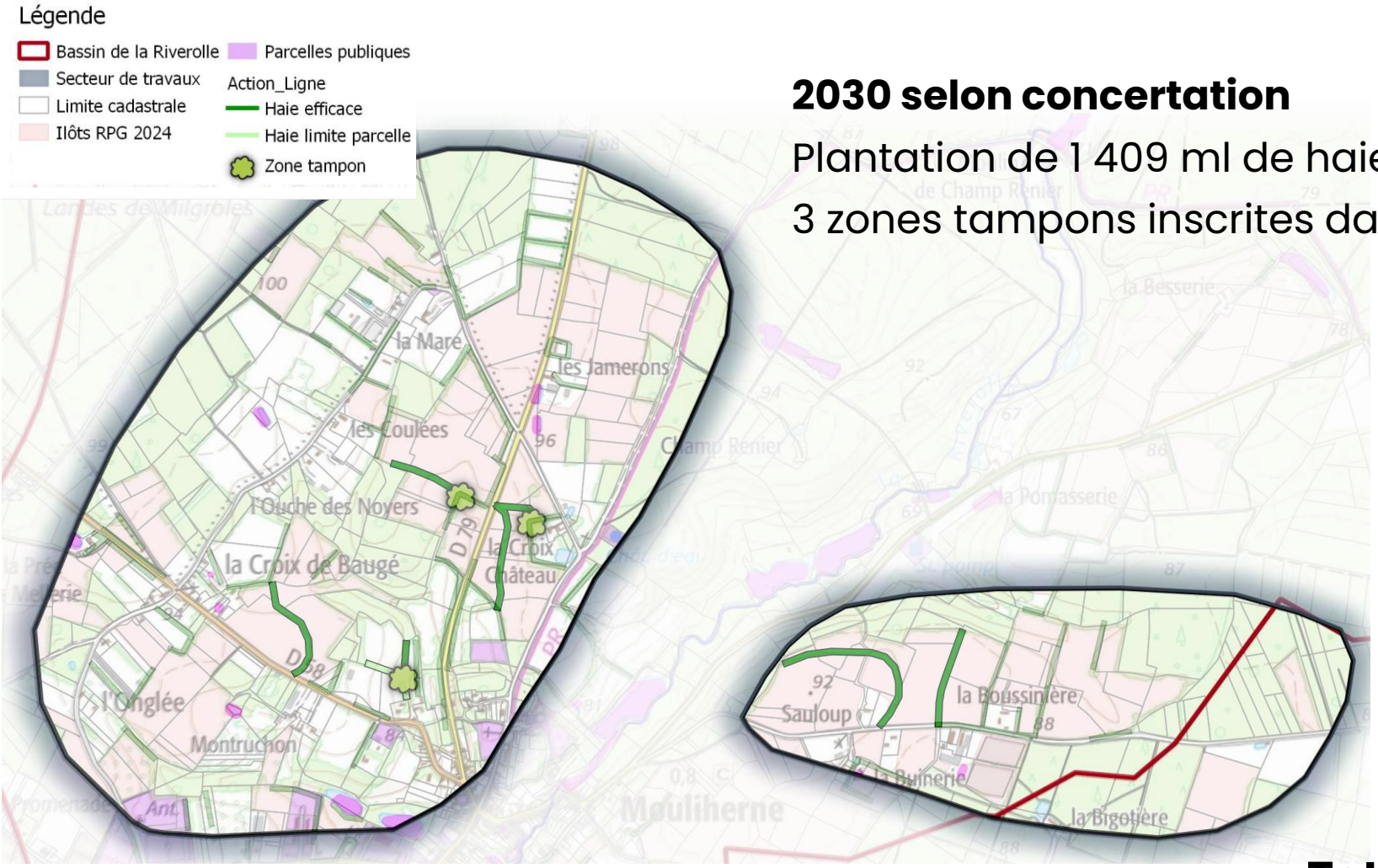
Diminution du maillage bocager à 52 ml/ha

Fiche action N°6

actions d'aménagements

Partenaires sur le secteur :
Partenaires agricoles





2030 selon concertation

Plantation de 1 409 ml de haies bocagères

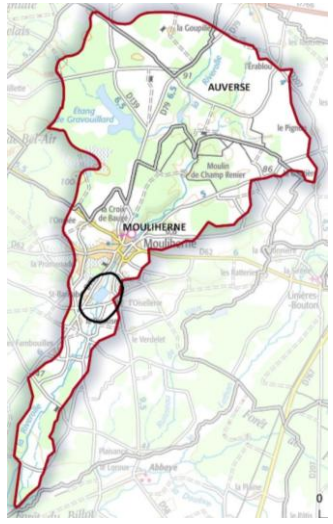
3 zones tampons inscrites dans la trame bocagère

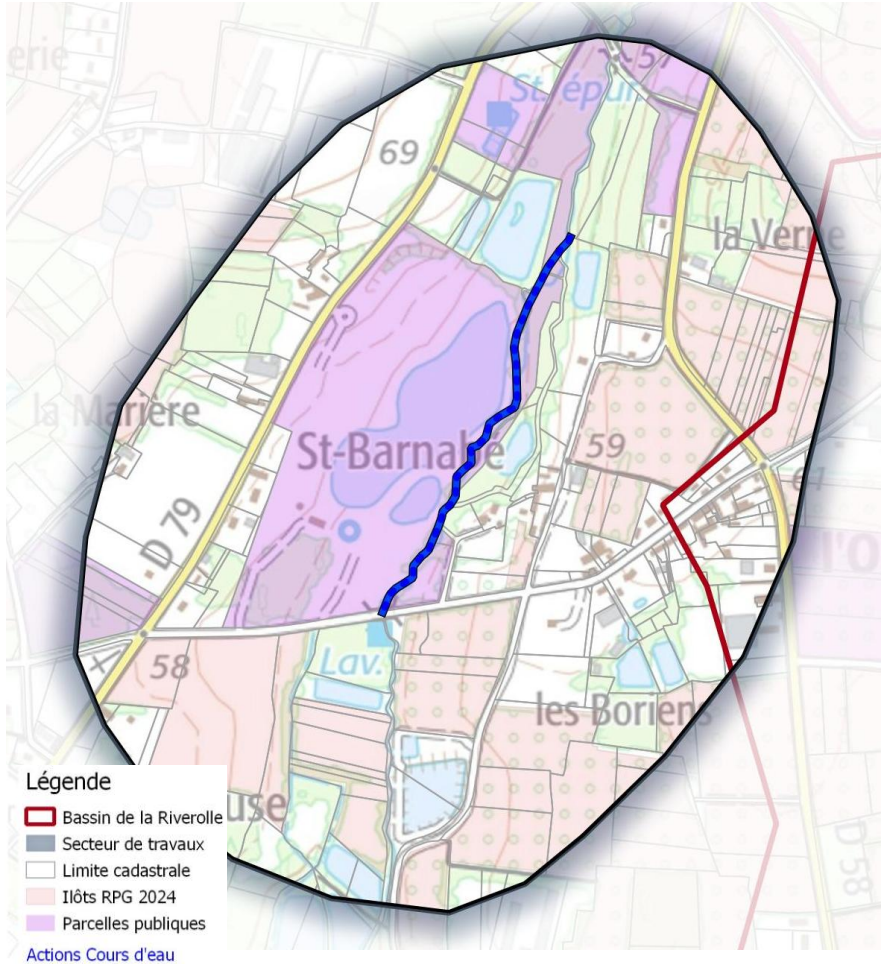
Total du linéaire : environ 3 109ml

Fiche action N°7

Situation du secteur

Partenaires sur le secteur :
AAPPMA, commune, Services de l'Etat
et Fédération de pêche

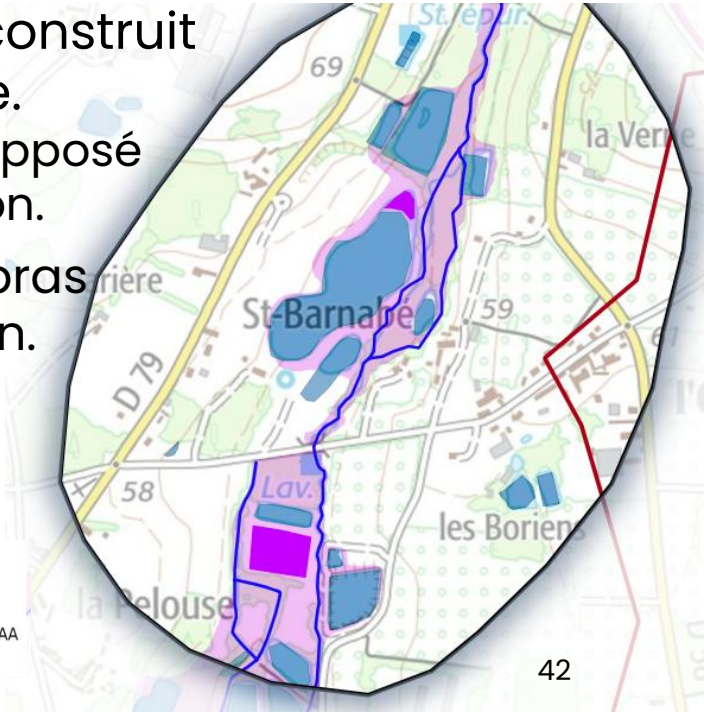




Historiquement, la Riverolle a été déplacée **sur la gauche de son fond de vallée originel**, avec un élargissement marqué.
Son espace de bon fonctionnement et sa connexion avec son lit majeur sont amputés.

En lieu et place,
- Un grand plan d'eau de loisir a été construit (1965-1890) à proximité de la Riverolle.
→ captage des écoulements du versant opposé
La Riverolle est privée de cette alimentation.

- L'exutoire du plan d'eau forme un 2nd bras qui rejoins le cours d'eau 750 ml plus loin.



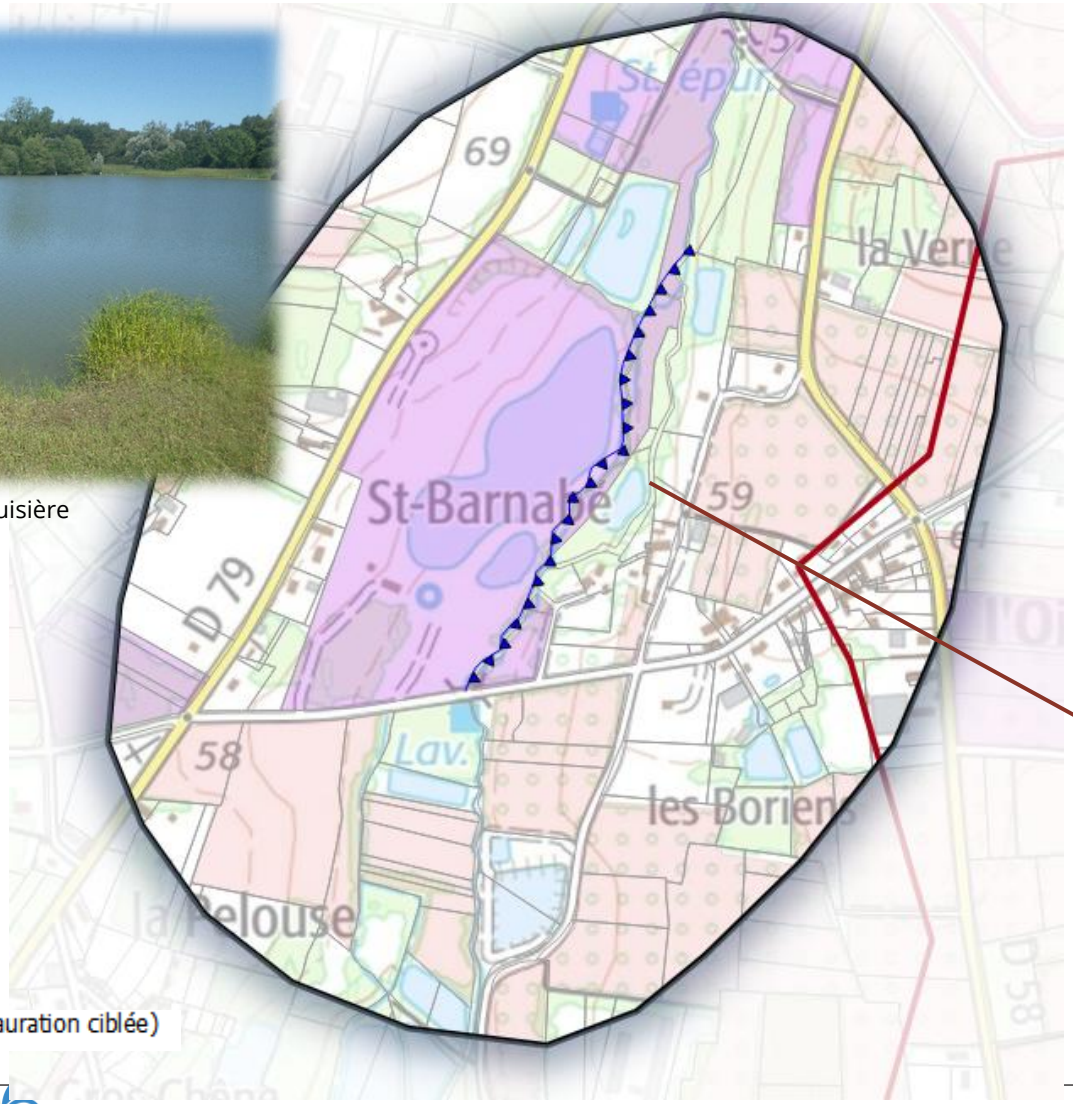
Fiche action N°7

actions sur le cours d'eau

Partenaires sur le secteur :
AAPPMA, commune, Services de l'Etat et Fédération de pêche

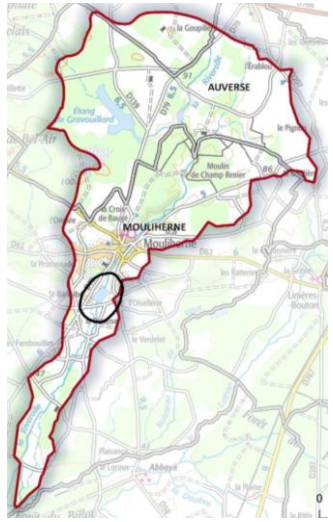


Vue sur le plan d'eau de la Louisière





Vue sur la Riverolle au niveau du plan d'eau de la Louisière



2027 Mise en place d'amas de bois :
- Apporter de la matière ligneuse proche du secteur
- Diversifier les écoulements, et accompagner une dynamique d'érosion et de dépôt plus naturelle sur 570 ml

Action typée low-tech

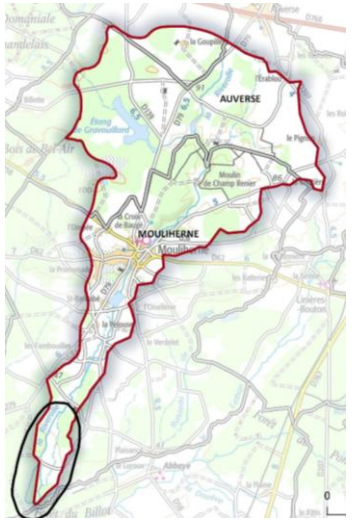
Total du linéaire : environ 570 ml

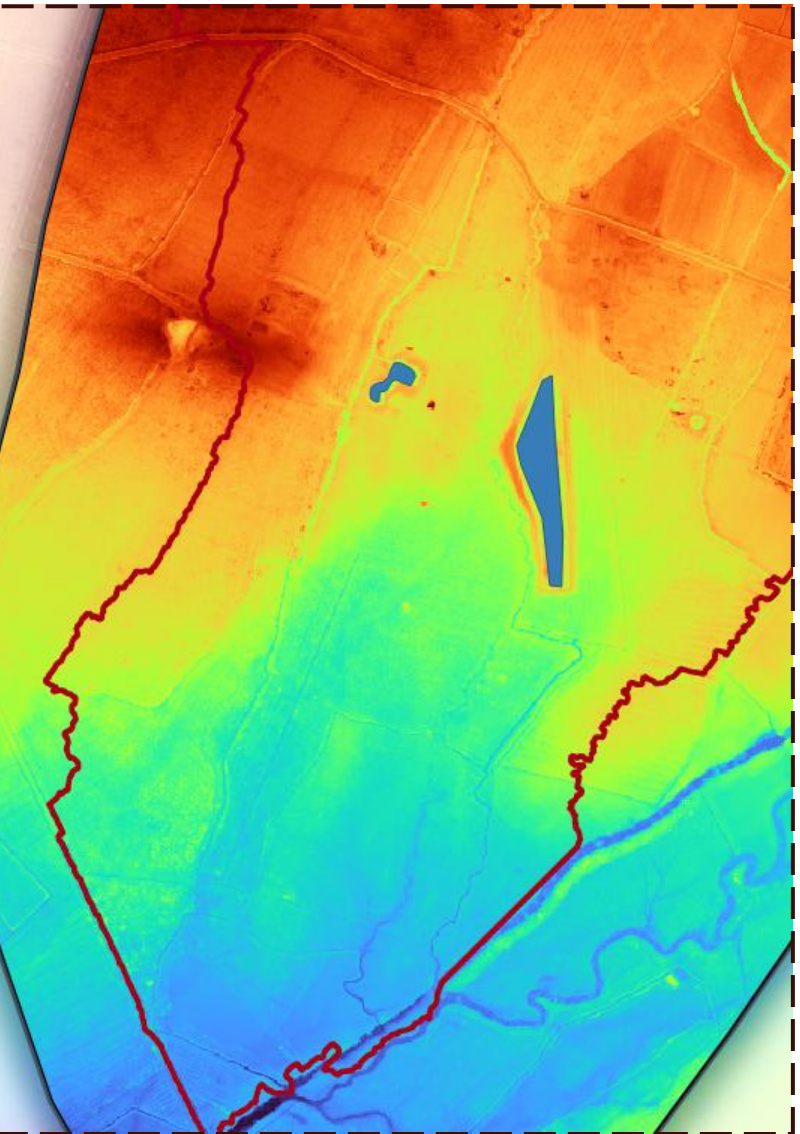
Coût total : 9 000 € HT

Fiche action N°8

Situation du secteur

Partenaires sur le secteur :
Office National des Forêts,
SDIS, Services de l'Etat





Point important du secteur :

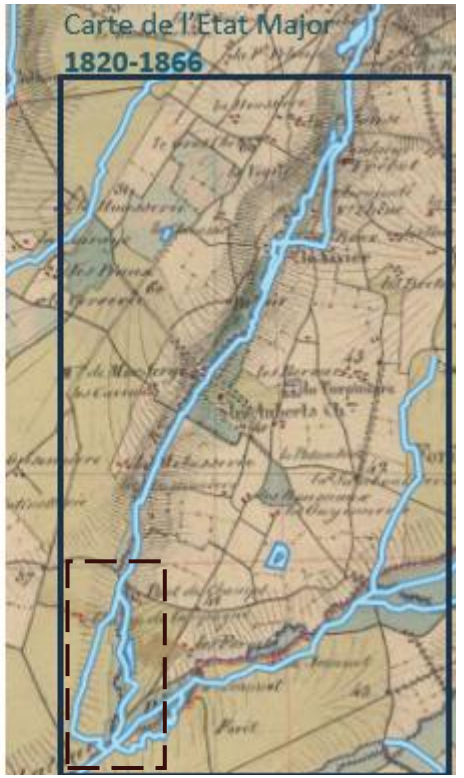
- La connexion dégradée entre le lit majeur de la Riverolle et la plaine alluviale du Lathan

→ déplacement historique du cours d'eau dans le 19ème siècle
→ présence de deux bras qui ne sont pas placés dans le fond de vallée (*cf Lidar*)

= **déconnexion avec le lit majeur et la plaine alluviale** AINSI QUE TOUS les éléments interconnectés
(zone humide, nappe d'accompagnement…)

- Des débits divisés soulevant quelques problématiques
  - situation difficile en période d'étiage
- Présence d'un massif de conifères (= boisement) sur un ancien marais drainé et « assaini » par des retenues (= landes)

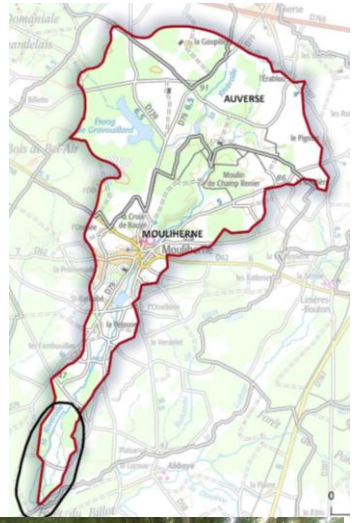




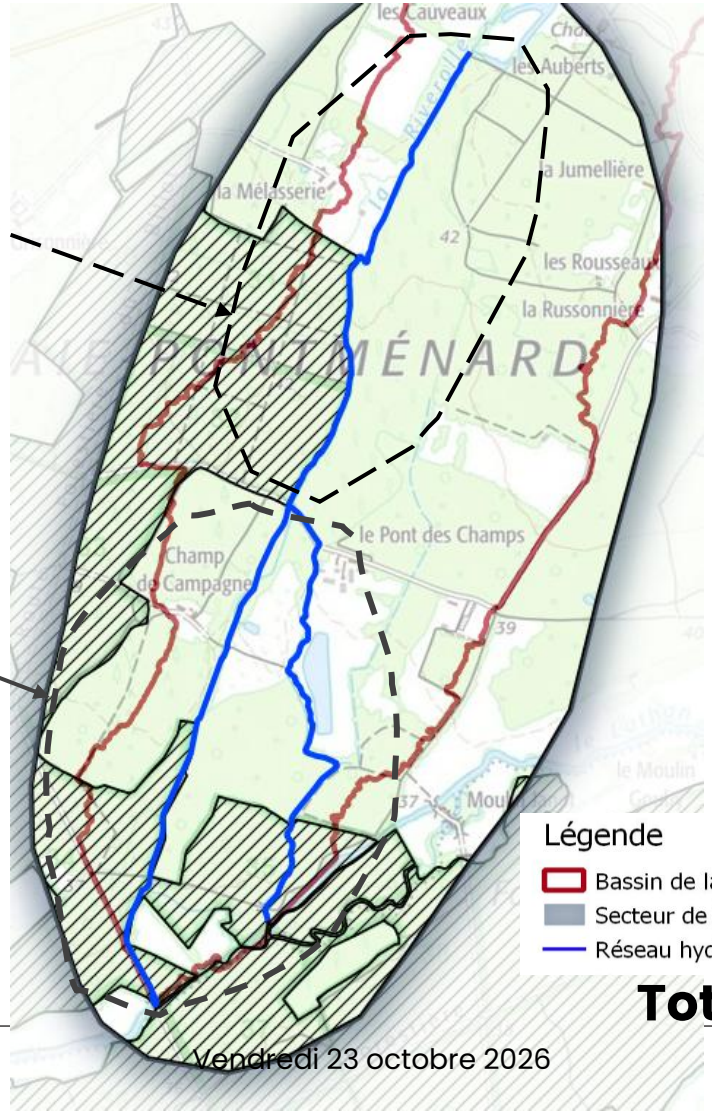
Fiche action N°8

actions sur le cours d'eau

Partenaires sur le secteur :
Office National des Forêts,
SDIS, Services de l'Etat



2028 En partie amont sur 1 200 ml
- Diversification du cours d'eau
+ Débordement localisé par amas de bois
(± 8 000 € HT)



2 propositions à partir du Pont des Champs

1. Création d'amas de bois denses le long du linéaire, pour faire déborder localement et privilégier un bras
= concentrer les écoulements, et reconnecter le fond de vallée
→ **Travaux simples et moins couteux** ± 25 000 € HT

2. Recréation d'un bras fonctionnel en fond de vallée
et comblement par amas de bois des deux autres linéaires
→ **Travaux lourds et onéreux** ± 200 000 € HT



Vue sur la Riverolle au sein du boisement

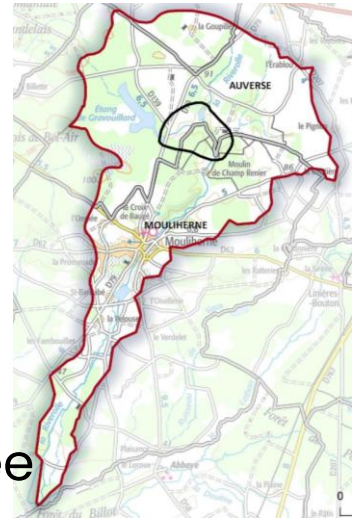
Total du linéaire : environ 2 705 ml

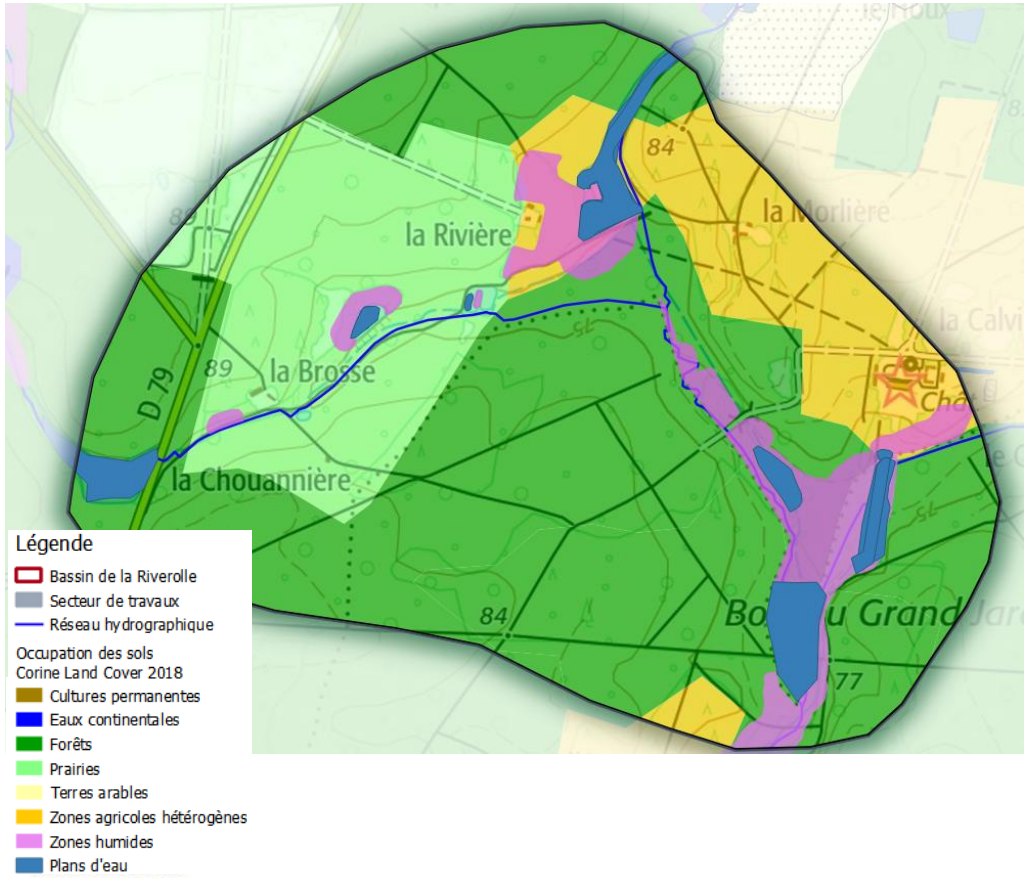
Coût total : 33 000 € HT

Fiche action N°9

Situation du secteur

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, propriétaires, acteurs forestiers, SDIS





- Le diagnostic fait ressortir **un secteur altéré sur plusieurs compartiments :**
- Un ouvrage hydraulique adossé à la D79 crée une **retenue impactante** pour le milieu et la continuité piscicole ;
- L'affluent a subi de **forts travaux hydrauliques**, notamment en aval de la D 79 sur plus de 650 ml : une incision et une rectification importantes ont été constatées ;
- La Riverolle a été **déplacée de son fond de vallée** pour créer une retenue importante au niveau du lieu-dit la Rivière ;
- **Plusieurs plans d'eau/retenues ont été créés à proximité de l'affluent** de la Brosse, sur des zones humides adjacentes ;

Plans d'eau

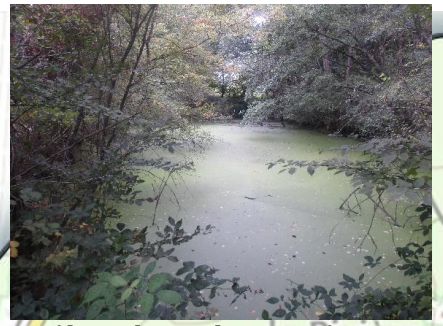
Fiche action N°9

actions sur le cours d'eau

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, propriétaires, acteurs forestiers



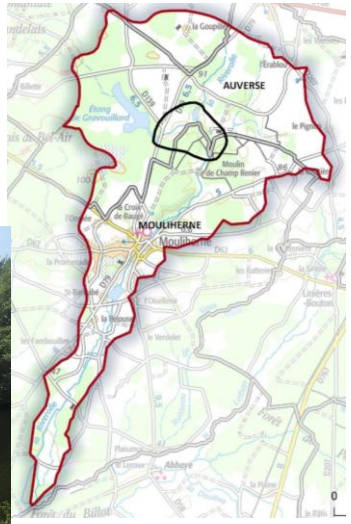
Vue sur l'ouvrage de sortie



Pièce d'eau à supprimer



Plan d'eau de la Morlière



Recharges en granulat par tâches :
- Réhaussement du lit global

Légende
- Bassin de la Riverolle
- Secteur de travaux
- Action Cours d'eau (restauration ciblée)
- Action Cours d'eau (restauration globale)
- Action Plan d'eau
- Action Zone Humide

Mise en place d'amas de bois sur :
- La Riverolle, pour dynamiser les écoulements, augmenter la rugosité et faire déborder localement

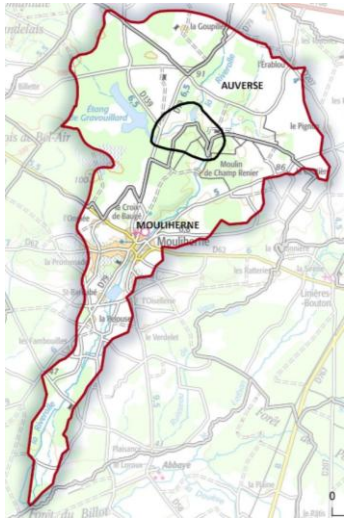


Plan d'eau sur cours de la Calvinière

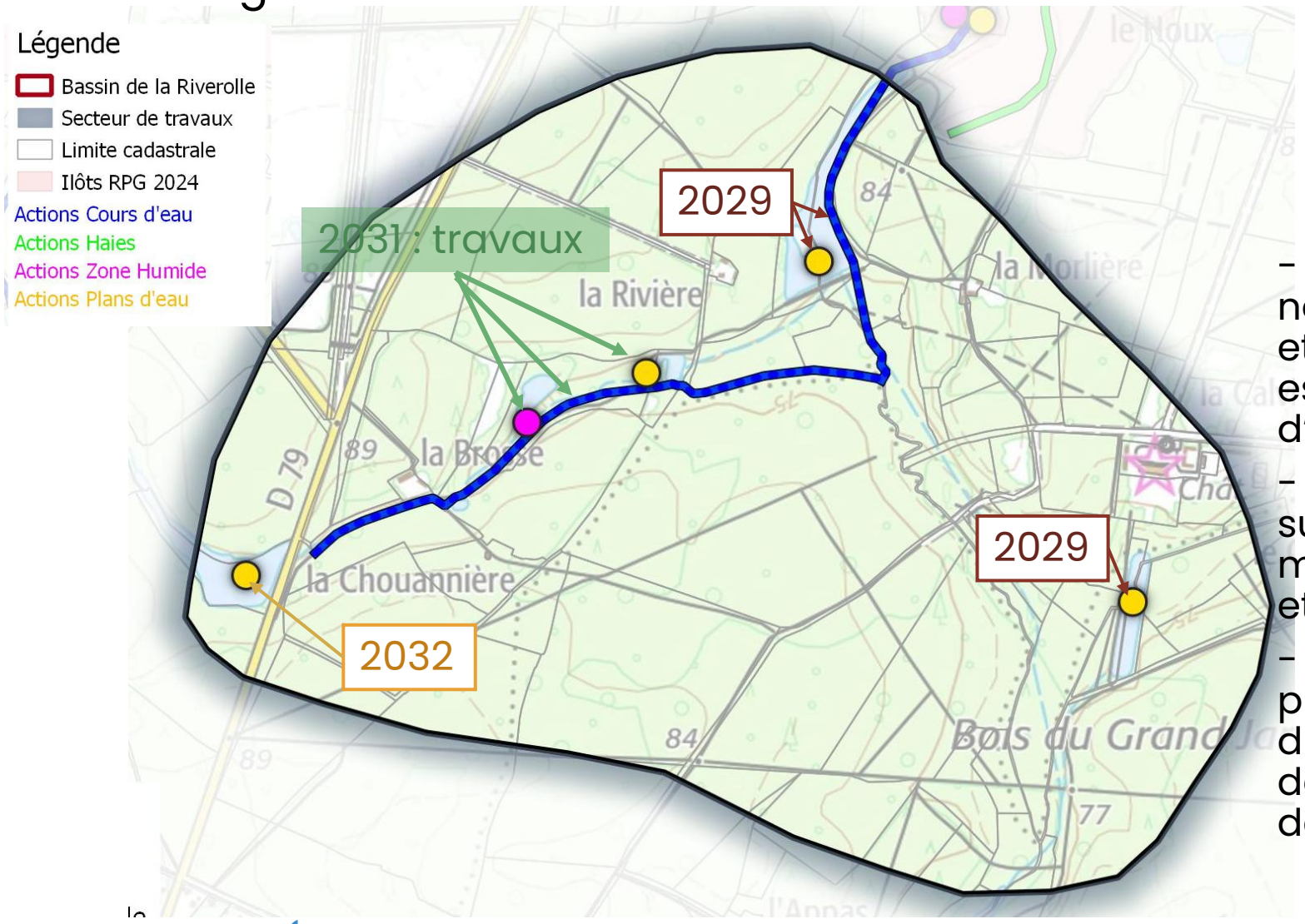
Total du linéaire : environ 1 629ml

Fiche action N°9

Partenaires sur le secteur :
Services de l'Etat, propriétaires, acteurs forestiers



Phasage des interventions :



- **2029 :** Les actions situées sur la Riverolle, notamment la restauration morphologique et l'action sur le plan d'eau de la Morlière. Il est planifié également l'action sur le plan d'eau de la Calvinière ;
- **2031 :** Mise en œuvre des actions ciblées sur le ruisseau des Brosses : restauration morphologique, et travail sur le plan d'eau et la mare.
- **2032 :** Une année supplémentaire est préconisée ici. A la vue de la configuration du site, une large phase de discussion et de négociation est nécessaire sur l'étang de la Chouannerie.

Fiche action N°10

Actions d'accompagnement du programme d'actions

2 types d'actions :

- Valoriser et diffuser les expériences positives à l'ensemble des acteurs
- Assurer le suivi des actions réalisées

Valoriser et diffuser les expériences positives à l'ensemble des acteurs :

Actions qui ont émergé directement de la "Communauté de l'Eau"

Actions ciblées dans les premières années, pour lancer une dynamique de travaux

Actions ***intégralement*** portées par les acteurs locaux, avec des partenariats possibles

Fiche action N°10

Actions d'accompagnement du programme d'actions

Valoriser et diffuser les expériences positives à l'ensemble des acteurs :

2027

- Action de sensibilisation avec les scolaires (sur les 6 années) (avec partenaires)
- Création de la "fête de la Riverolle"
- Création d'un guide citoyen des bonnes pratiques d'utilisation de l'eau (avec partenaires)
- Visite de sites pédagogiques (sur les 6 années)
- Sensibilisation sur les flux d'eau d'un bassin versant au sein d'exploitation (avec partenaires)

2028

- Création d'un parcours pédagogique et d'une balade commentée (avec partenaires)
- Marche gourmande de la Riverolle
- Projet de "nommer nos cours d'eau"

2029

- Action de sensibilisation des industriels/usagers économiques
- Organisation d'une conférence "Riverolle" (avec partenaires)

Coût total : 45 000 € HT

Fiche action N°10

Assurer le suivi des actions réalisées

2 niveaux de suivis

- Suivis internalisés :
  - Suivis morphologiques (profil en long/travers), faciès, granulométrie
  - Suivis photographiques et d'évolution des milieux
  - Suivis d'assecs de cours d'eau
  - Suivis hauteur de chute, linéaire réouvert …

- Suivis externalisés

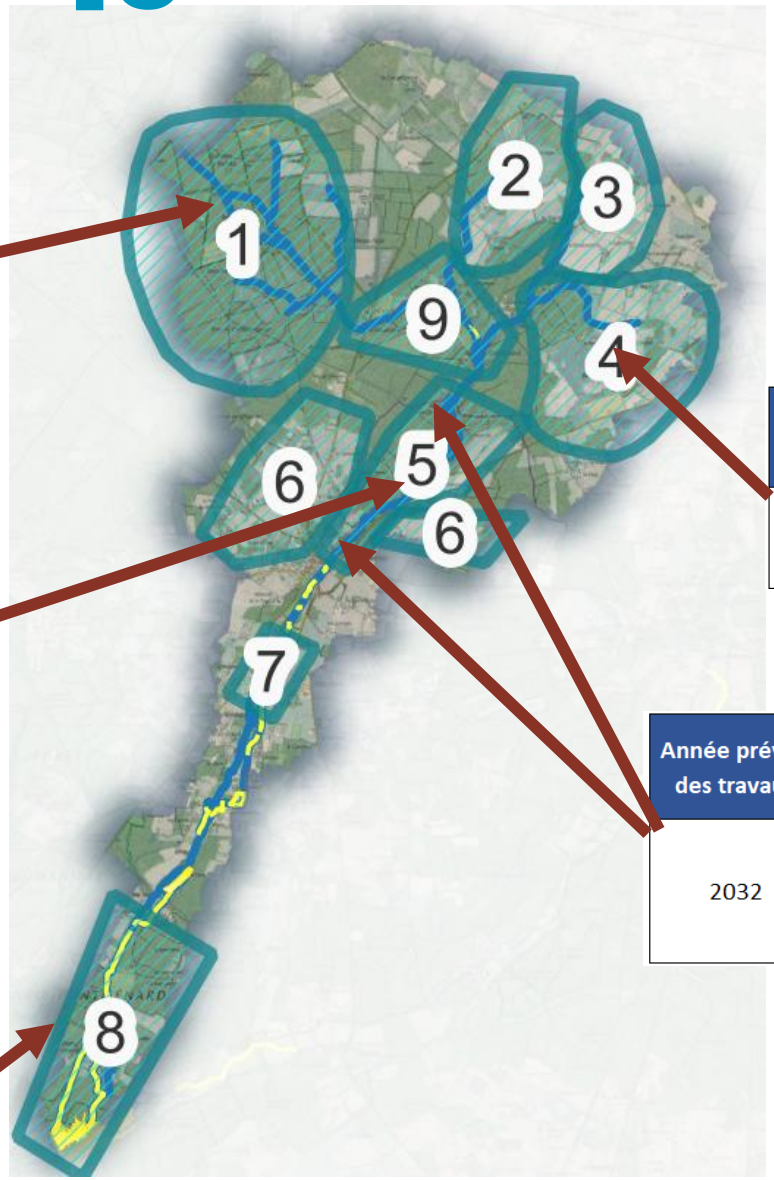
Fiche action N°10

Assurer le suivi des actions réalisées

Année prévue des travaux	Indicateur	Année suivi avant travaux	Année suivi après travaux
2027	Rohzace	2027 avant travaux	2030
	2 piézomètres		
	Ligéro IO2		

Année prévue des travaux	Indicateur	Année suivi avant travaux	Année suivi après travaux
2030	Rohzace	2029	2033
	I2M2	2029	2033
	IAM	2029	2033
	2 piézomètres	2029	sur 4 années

Année prévue des travaux	Indicateur	Année suivi avant travaux	Année suivi après travaux
2028	Carhyce	2027	2029 et 2031 pour Ligéro 2030 pour le reste
	Ligéro I02		
	2 pizéomètres		
	I2M2		
	IPR		



Année prévue des travaux	Indicateur	Année suivi avant travaux	Année suivi après travaux
Année 2	Ligéro IO2 + expertise naturaliste	Année 1	Année 4

Année prévue des travaux	Indicateur	Année suivi avant travaux	Année suivi après travaux
2029	Rohzace	2028	2032
	I2M2		
	IAM		

Année prévue des travaux	Indicateur	Année suivi avant travaux	Année suivi après travaux
2032	IPR	2031	2035
	I2M2	2031	2035
	Sondes températures (X3)	2031	Sur 3 années

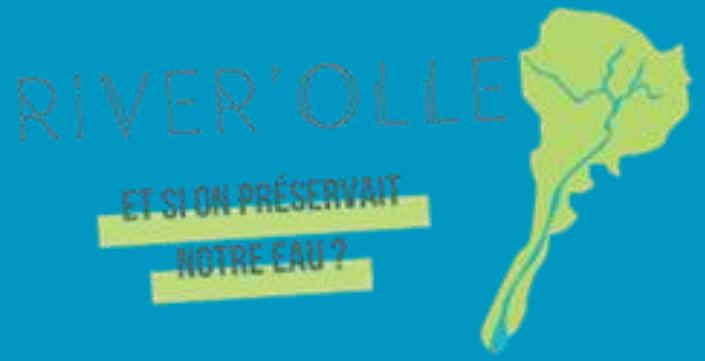
Coût total : 60 000 € HT

Détail des actions

Tour de table



PHASAGE
DIMENSIONNEMENT
GOUVERNANCE



Dimensionnement financier

Le coût global de ce programme s'élève à **1 421 000 € HT**

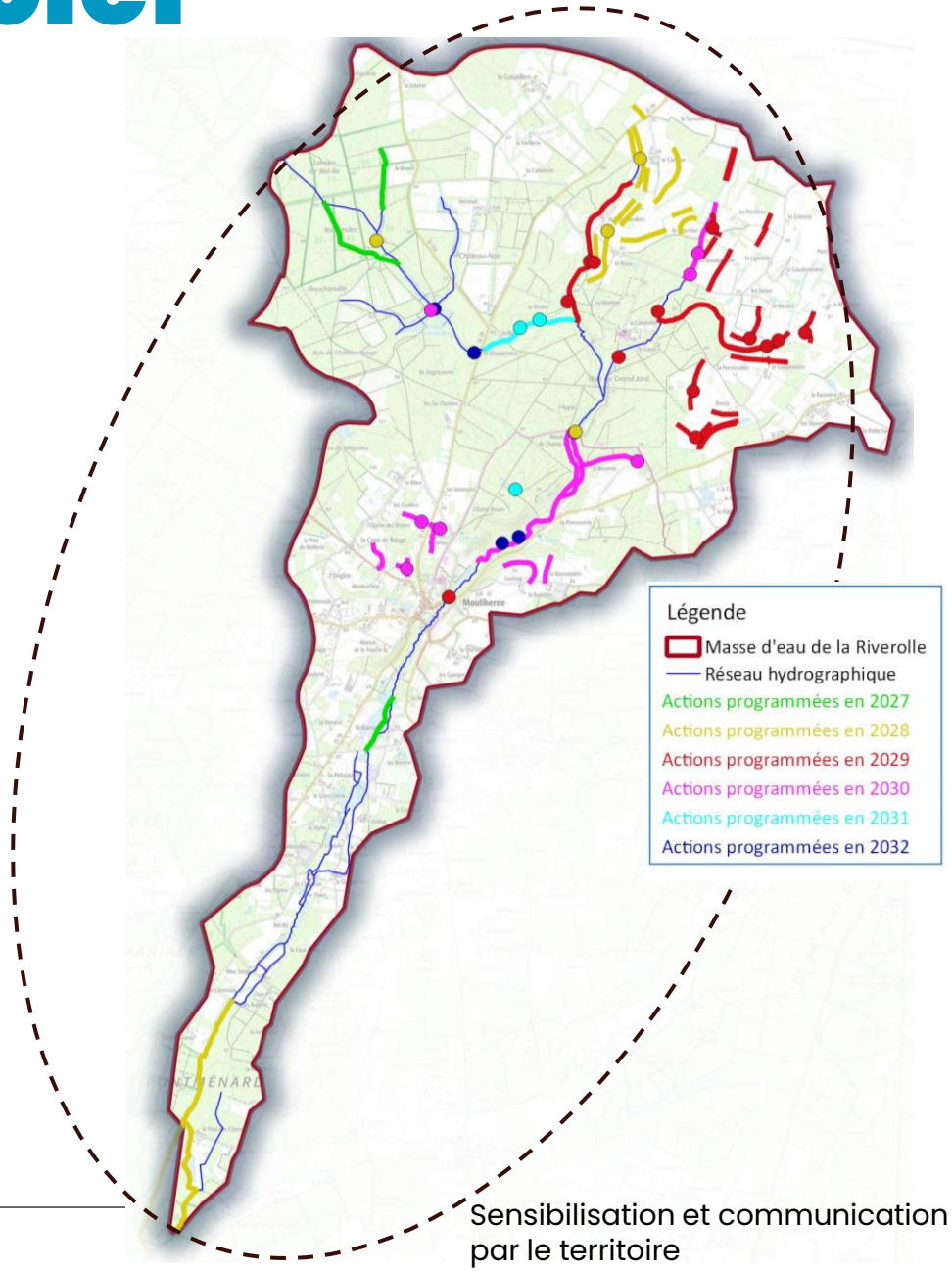
Coûts annuels estimés du programme d'actions
des aménagements et de la sensibilisation/communication :

2027	48 000 € HT	+ 22 000 € HT
2028	128 000 € HT	+ 20 000 € HT
2029	340 000 € HT	+ 11 000 € HT
2030	317 500 € HT	+ 1 000 € HT
2031	172 000 € HT	+ 1 000 € HT
2032	300 000 € HT	+ 1 000 € HT

92% du budget est alloué **aux actions directes**

- 81 % sur les actions cours d'eau
- 11 % sur les aménagements de bassin versants

4% du budget est attribué **aux indicateurs de suivi des travaux** soit une dépense de 60 000 € HT sur la période considérée.



Sensibilisation et communication par le territoire

Dimensionnement financier

Les financeurs identifiés, suivant les actions pressenties :

- L'Agence de l'Eau Loire-Bretagne 50 %
- Le Département de Maine-et-Loire 60 %
- le LIFE REVERS'EAU (2025-2027 + 2028) 22 %
- La Région Pays de la Loire
    - à travers le LIFE (2025-2027 + 2028) 8 %
    - sur son programme d'intervention 30 %
    - le dispositif Pays de la Loire Bocage 80 %
- Les EPCI concernées, selon leur volonté politique
- Le SMBAA

Lignes inscrites à l'Accord de Territoire (2026-2028)

- Actions d'aménagement pour ralentir le cycle de l'eau	25 200 € HT	actions définies au LIFE REVERS'EAU
- Etudes hydromorphologie pré-travaux des cours d'eau	21 500 € HT	
- Etude d'impact des plans d'eau identifiés	29 200 € HT	
- Travaux hydromorphologique des cours d'eau	46 000 € HT	
- Travaux d'implantation d'IAE en secteurs prioritaires	35 000 € HT	SUR LES ZONES PRIORITAIRES AT EAU
- Aménagement ou arasement de plans d'eau	33 300 € HT	

Quel prévisionnel inscrire à la 2ème tranche de l'Accord de Territoire (2029-2031)

Positionnement de maîtrise d'ouvrage

Quelle MO pour les actions ?

- Actions cours d'eau ?
- Actions sur zones forestières gérées par l'ONF ?
- Actions bassins versants (agricoles) ?
- Actions communication / sensibilisation ?

Rappel de la gouvernance validée

1. Action proposée

Instance

2. Action validée

enariats

ré et enrichi

Point de vigilance émis :

- Risque d'implication faible de la Communauté de l'Eau dans les instances de décisions
- Risque de démobilisation si pas d'organisation formelle créée
- Volonté de porter des projets lors des GT = A confirmer sur la durée

Exemple : où rest
une mare sur le
secteur amont ?





Programmation hiver 2026

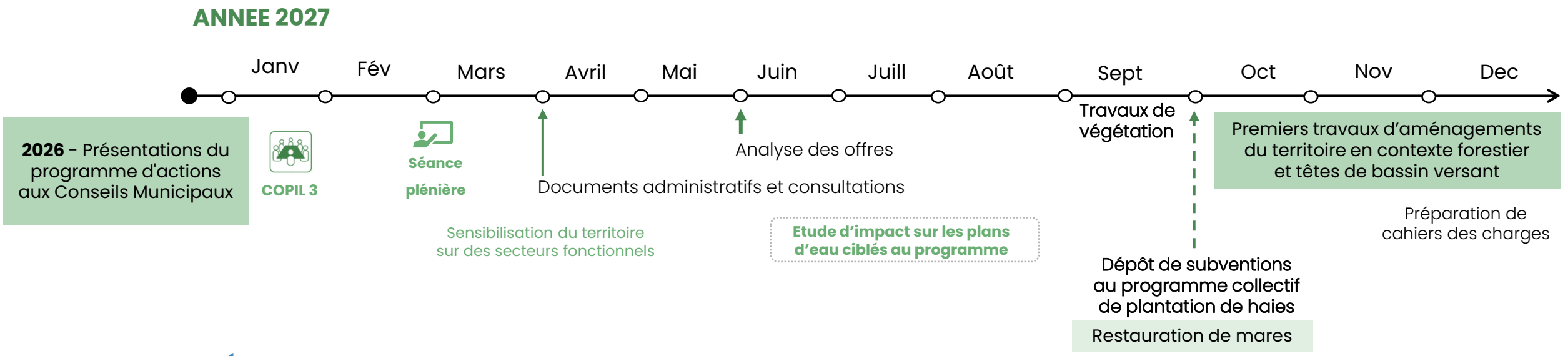
Processus réitéré tous les ans en COmité de PILotage – COPIL

5. PROCHAINES ÉTAPES



Préparer les prochaines étapes

- Pour le prochain COPIL
  - Peut-on valider les éléments présentés en COTECH pour le COPIL ?
    modulo les éléments ajustés



Contacts

- Yvonnick Favreau : direction@scop-hydroconcept.com / 06 79 29 13 76
- Agathe Ripoteau : pole.hydromorphologie@scop-hydroconcept.com / 02 51 09 69 45
- Olivier Malinaud : olivier.malinaud@helixeo.eu / 01 86 04 90 04

- SMBAA : **Anastasia Sellier** : anastasia.sellier@loireauthion.fr / 07 72 43 75 67