

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

Lunain

Superficie concernée :  
**44 ha**

075-200075924/2023-51-CS-DE

Nonville / Treuzy-Levelay (77)

Volume potentiellement stockable  
: **30 000 m<sup>3</sup>**

Accusé certifié exécutoire

EPAGE du Bassin du Loing

Réception par le préfet: 20/11/2023

MATRE D'OUVRAGE

Publication: 20/11/2023

## LOCALISATION



## DESCRIPTION DE L'OPERATION

### Contexte et problématique

Le projet de l'EPAGE a pu être initié grâce à l'acquisition par un unique propriétaire de plusieurs propriétés sur lesquelles existaient depuis de nombreuses années des problématiques de répartition des eaux et d'inondation notamment, en raison des nombreux aménagements ayant impacté le milieu. Grâce à cette opportunité, le secteur d'étude intègre :

- le secteur aval : sur ce secteur le Lunain a été fortement impacté par nombreux ouvrages hydrauliques répartissant les débits dans de nombreux bras sur l'ensemble du Domaine de Nonville et du Domaine de la Nosaye dans une moindre mesure.

Dans ce cadre, l'EPAGE DU BASSIN DU LOING porte un projet de remise en fond de vallée du Lunain permettant de redonner sa fonctionnalité au Lunain et milieux associés et de restaurer la zone humide amont.

- "la Prairie de Nonville" (15ha), zone humide en majeure partie laissée à l'abandon, anciennement exploitée en peupleraie en partie. Cette zone humide est fortement impactée dans son fonctionnement naturel par la présence des ouvrages aval qui entraînent une sur-côte dans la prairie.

### Objectifs visés

Restaurer les fonctionnalités naturelles du Lunain et les zones humides associées.

La prairie de Nonville de 15 ha restaurée permettra de stocker un volume de 6000 m<sup>3</sup> environ.

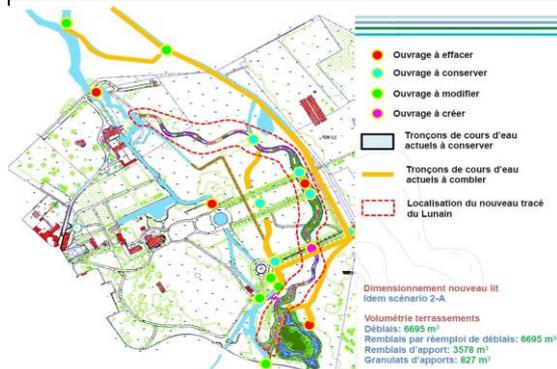
La remise en fond de vallée du Lunain permettra de restaurer une surface de zone humide fonctionnelle et donc de ZEC d'environ 15 ha également pour atteindre un stockage potentiel de l'ensemble du projet de 30 000 m<sup>3</sup>.

### Enjeux sur les parcelles concernées

Depuis plusieurs années une partie de la propriété du Moulin est régulièrement inondée.

Au moins 3 maisons à l'aval du secteur d'intervention

### Nature de l'intervention



Le projet RCE consiste à supprimer des ouvrages et réduire le nombre de bras divisant actuellement le débit du Lunain. Ainsi, il ne sera maintenu que deux bras : le bras d'alimentation du Moulin et un seul bras naturel en fond de vallée afin de restaurer au mieux la fonctionnalité du Lunain. La suppression des ouvrages dans le cadre du projet, permettra notamment d'abaisser le niveau d'eau dans la prairie de Nonville (située en amont immédiat du Domaine de Nonville), niveau surélevé par les aménagements anthropiques, afin qu'elle retrouve ses fonctionnalités et sa capacité de stockage lors des crues. L'EPAGE du Bassin du Loing, en partenariat avec le commune de Nonville, a commencé depuis 2021 à développer une stratégie d'acquisition foncière sur la prairie de Nonville. En 2022, près de 3ha ont ainsi pu être acquis par l'EPAGE. Nous sommes en train de développer un partenariat avec l'ANVL pour la réalisation du plan de gestion sur cette zone humide.

### Conditions d'exécution

Le dossier Loi sur l'Eau et la DIG ont été envoyés à la DDT 77 début janvier 2023. La consultation du public a été lancée le 01/02/23. L'arrêté autorisant les travaux sera délivré avant le 1er mars 2023.

**ECHEANCIER**

Il s'agit d'une opération :  d'investissement  de fonctionnement  
 Les montants suivants sont :  HT  TTC

Détail des dépenses envisagées	Date estimée de démarrage	Date estimée de fin	Coût
1-Restauration hydromorphologique du Lunain	juin-23	oct-23	750 000,00 €
2-Ouvrages hydrauliques	juil-23	oct-23	35 000,00 €
3-Création de zones humides	juin-23	oct-23	55 000,00 €
4 - Acquisitions foncières	juin-23	déc-24	50 000,00 €
5 - Communication / valorisation pédagogique	juin-23	déc-24	60 000,00 €
<b>TOTAL</b>			<b>950 000,00 €</b>

**PLAN DE FINANCEMENT**

Nature de la dépense	Montant	Subventions				Reste à charge du maître d'ouvrage	
		AESN	Organisme 2	Organisme 3	Organisme 4	Euros	%
		1	750 000,00 €	600 000,00 €	- €	- €	- €
2	35 000,00 €	28 000,00 €	- €	- €	- €	7 000,00 €	20%
3	55 000,00 €	44 000,00 €	- €	- €	- €	11 000,00 €	20%
4	50 000,00 €	40 000,00 €	- €	- €	- €	10 000,00 €	20%
5	60 000,00 €	- €	- €	- €	- €	60 000,00 €	100%
<b>TOTAL</b>	<b>950 000,00 €</b>	<b>712 000,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>238 000,00 €</b>	<b>25%</b>