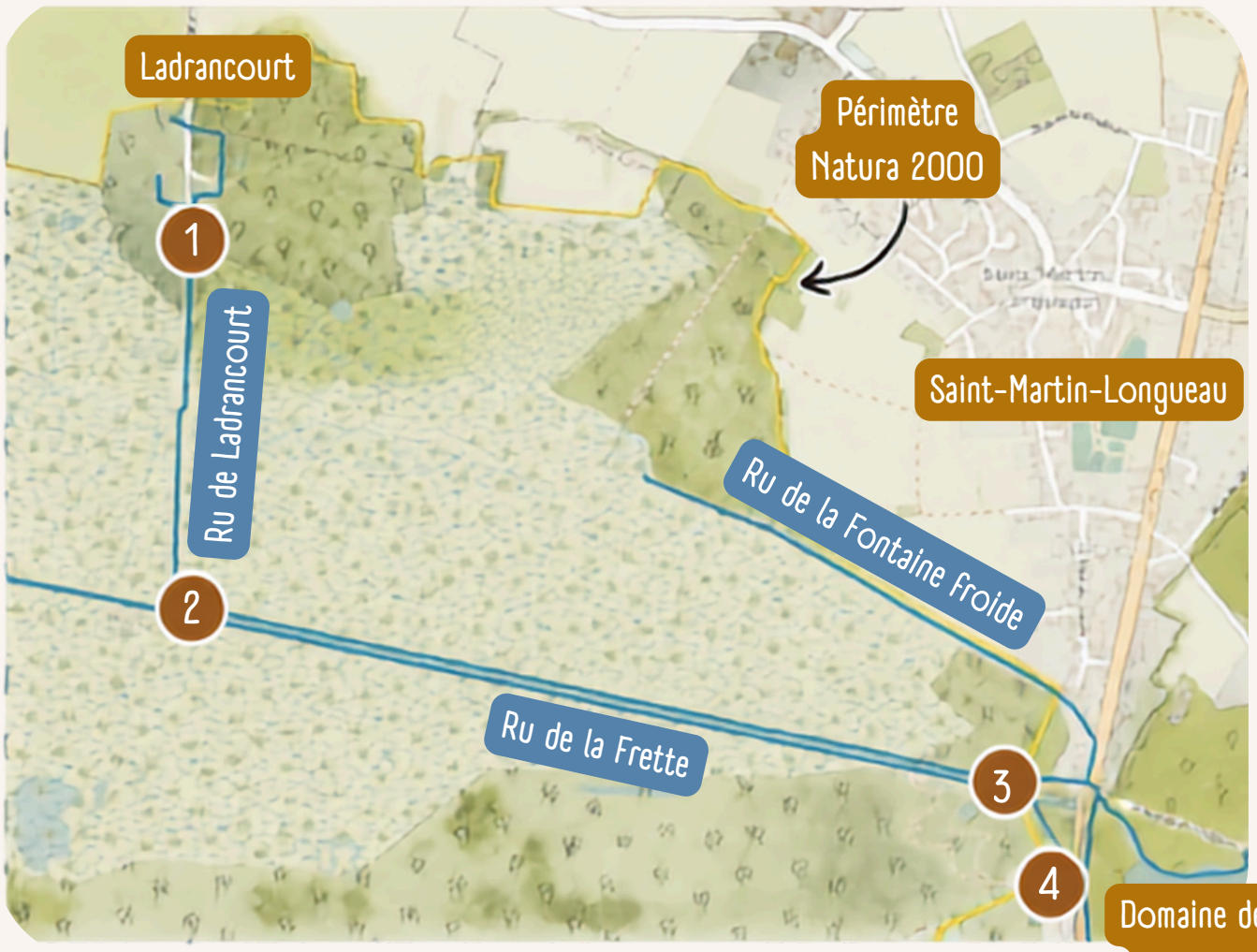
SMOA
Syndicat Mixte Oise-Aronde
Marais de Sacy



# TRAVAUX DE PRÉSERVATION DES NIVEAUX D'EAUX AU SEIN DES MARAIS DE SACY

En 2025-2026, le SMOA a réalisé des travaux pour mieux réguler les niveaux d'eau dans les Marais de Sacy. 3 ouvrages de régulation ont été installés pour maintenir un niveau d'eau favorable à la vie du marais et préserver ses milieux naturels.



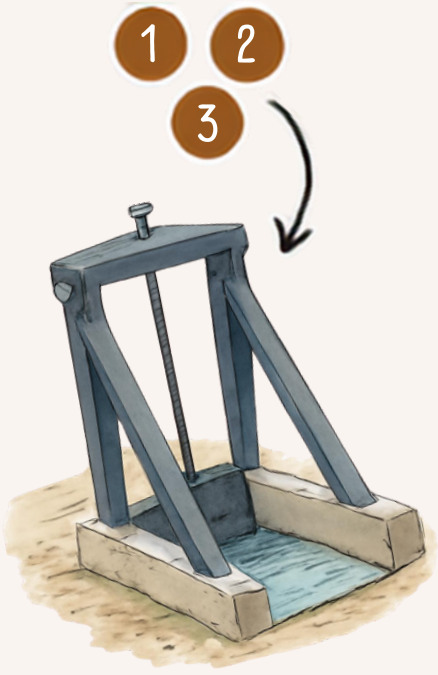

## Pourquoi le site est important ?

Les Marais de Sacy sont le plus vaste marais alcalin de l'Oise. Classé Natura 2000, leur préservation est un enjeu européen. Depuis 2017, le site est reconnu d'importance internationale par le label Ramsar.

## Quelles conséquences pour le site ?

Quand l'eau manque, la tourbe se dégrade, libérant du $CO_2$ et enrichissant les sols et l'eau. Ces changements modifient la végétation du marais et entraînent une perte d'habitats pour de nombreuses espèces : oiseaux, amphibiens, libellules...

**Préserver l'eau, c'est donc préserver tout l'écosystème des Marais de Sacy**

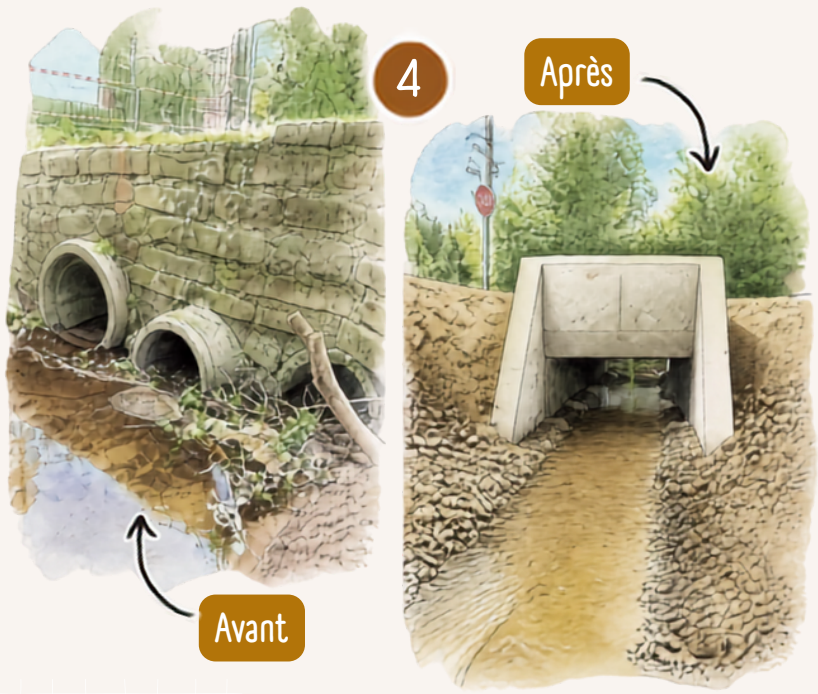



## Pourquoi les marais s'assèchent ?

En hiver, les pluies et les remontées d'eaux souterraines alimentent le marais.

Au printemps, la végétation consomme davantage d'eau pour se développer.
Les nombreux fossés et le ru de la Frette évacuent rapidement l'eau hors du site.

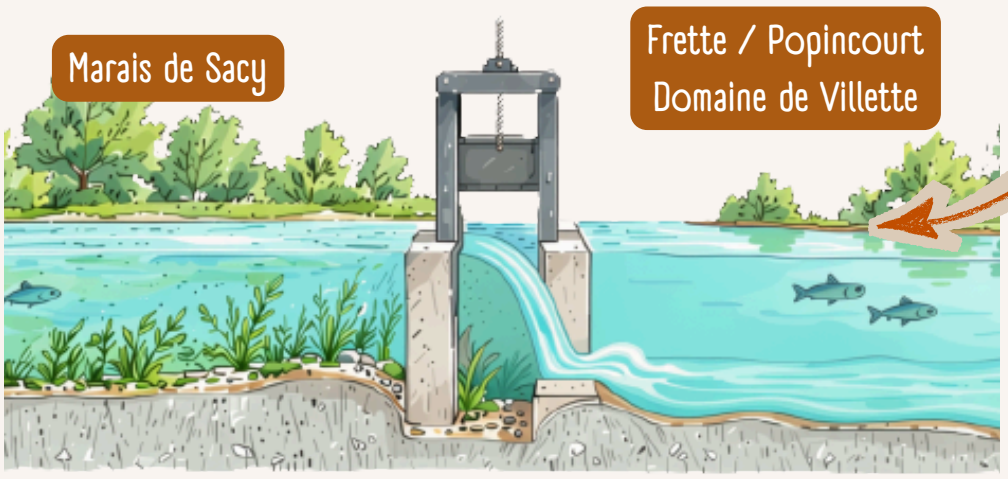
En été, les faibles précipitations ne suffisent plus à compenser les pertes en eau. Le marais s'assèche progressivement.




Ramsar MARAIS DE SACY
NATURA 2000
Site classé Espace Naturel Sensible du Département de l'Oise
SMOA Syndicat Mixte Oise-Aronde Marais de Sacy
Région Hauts-de-France
l'Europe s'engage en Hauts-de-France avec le FEADER
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité
AGENCE eau SEINE NORMANDIE

# COMMENT LES OUVRAGES 1,2 ET 3 FONCTIONNENT ?

Les ouvrages à clapet permettent d'adapter les niveaux d'eau du marais selon les conditions actuelles et à venir. En accord avec les services de l'Etat et les gestionnnaires des Marais de Sacy, leur position est ajustée pour retenir l'eau lorsque cela est nécessaire, tout en maintenant sa circulation.

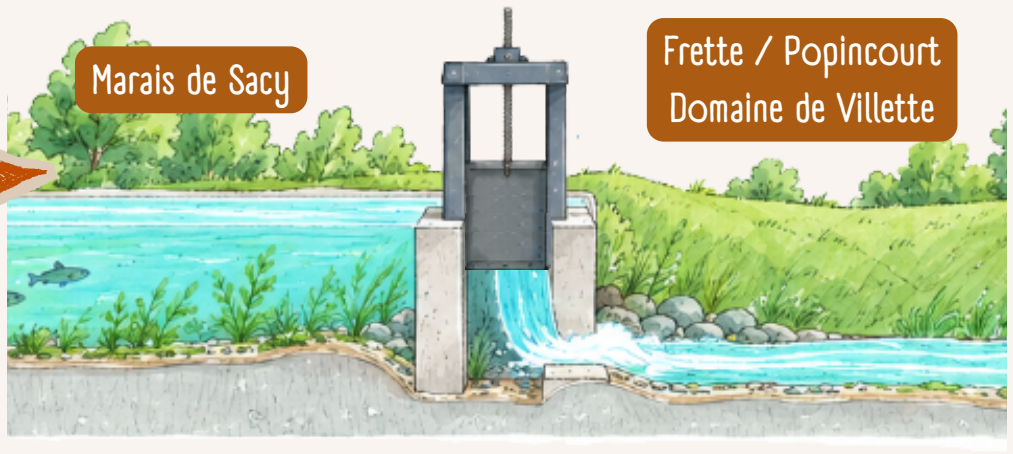


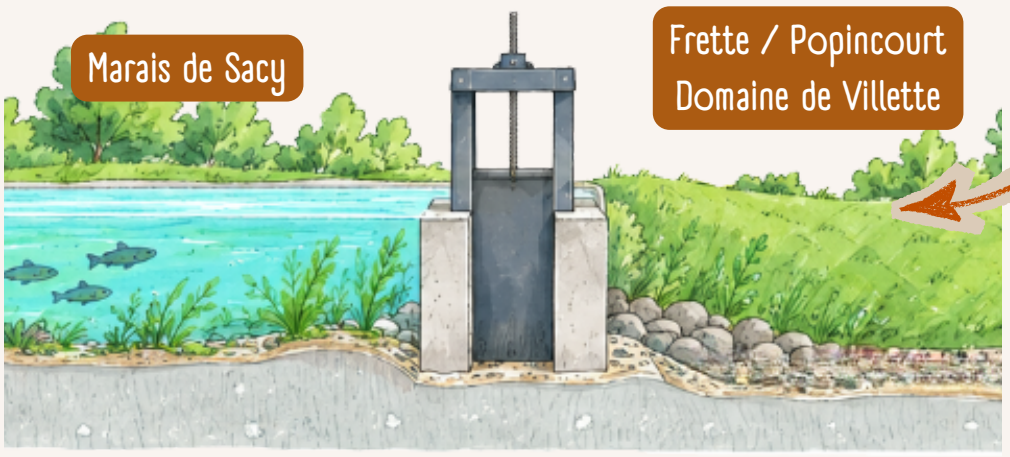

## Clapet ouvert - En période de hautes eaux

L'eau circule librement à travers l'ouvrage, permettant son écoulement naturel.
Les poissons circulent librement et peuvent remonter dans les Marais de Sacy pour se reproduirent

## Clapet à moitié fermé - En conditions normales

Une partie de l'eau est retenue dans les Marais de Sacy afin de maintenir un niveau d'eau favorable aux tourbières.
Un écoulement vers l'aval nécessaire à la continuité écologique de la Frette, du Popincourt et du Domaine de Villette est maintenu.




## Clapet ¾ à totalement fermé - En période de sécheresse intense (type été 2026)

L'eau est davantage retenue dans le marais afin de limiter son assèchement et préserver la tourbe.
Selon l'intensité et la durée de la sécheresse, ainsi que les niveaux d'eau du marais, l'écoulement vers l'aval peut être totalement interrompu jusqu'au retour à des conditions hydrologiques normales.

## Et les poissons ?

En période estivale, les marais contribuent au maintien en eau des rus. Lors de phénomènes intenses ou prolongés similaires à l'été 2026, les marais ne permettent plus de soutenir les rus qui s'assèchent totalement.

Lors des périodes d'assecs, le SMOA travaille en collaboration avec la Fédération de pêche de l'Oise afin de sauver et déplacer un maximum de poissons vers des secteurs encore en eau.

Le ru de la Frette abrite de nombreux poissons tels que les Brochets, Anguilles et Loches de rivières, qui se reproduisent dans les Marais de Sacy au printemps.




Ramsar MARAIS DE SACY · NATURA 2000 · Site classé Espace Naturel Sensible du Département de l'Oise · SMOA Syndicat Mixte Oise-Aronde · Marais de Sacy · Région Hauts-de-France · l'Europe s'engage en Hauts-de-France avec le FEADER · RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité · AGENCE eau SEINE NORMANDIE

# QUEL EST LE DEVENIR DU RU DE LA FONTAINE FROIDE, DU RU DE POPINCOURT ET DU RU POIRIER ?




**L'eau provenant des Marais de Sacy alimente plusieurs ruisseaux qui débouchent dans l'Oise :**

- Le ru de la Frette : cours d'eau principal des Marais de Sacy, il en constitue l'exutoire. Il s'écoule en ligne droite parallèlement à la RD 1017 avant de rejoindre l'Oise à Pont-Sainte-Maxence. Plusieurs tronçons de ce cours d'eau sont busés, notamment au niveau du franchissement de la voie ferrée et des ronds points de la RD 1017.

- Le ru Poirier, un petit affluent du ru de la Contentieuse qui traverse le Domaine de Villette et s'écoule en direction de Bazicourt et Houdancourt. Plusieurs zones de sources augmentent le volume de ce ru, notamment les puits artésiens d'une grande cressonnière en activité.

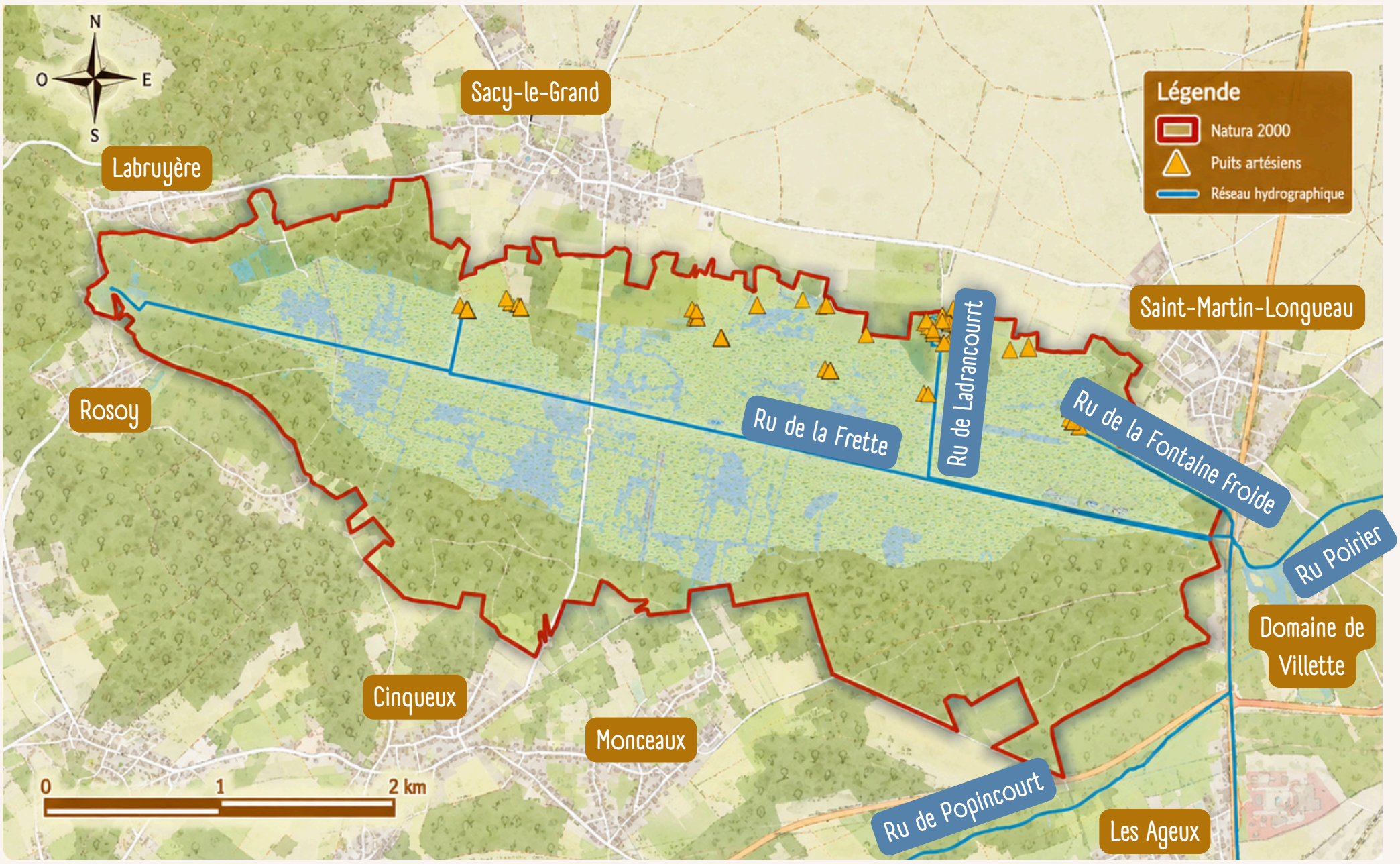
- Le ru de la Fontaine Froide, son lit fixe la limite communale entre Saint-Martin-Longueau et Sacy-le-Grand. Ce ru est en mauvais état : de nombreuses brèches en rive droite déverse l'eau dans les marais en amont, son lit est fortement sédimenté le long de la RD 1017. **À court terme, le SMOA va entreprendre des travaux afin de restaurer ce ru s'écoulant vers le Domaine de Villette.**

- Le ru de Popincourt, petit ru traversant les prés de la commune de Les Ageux depuis le rond point entre Saint-Martin-Longueau et Les Ageux. Il permet d'alimenter le bétail, avant de rejoindre le ru du Prés Villots sur la commune de Brenouille.

En fonctionnement normal, ces petits rus sont alimentés par les Marais de Sacy. **À l'image de l'été 2022, l'interruption totale des écoulements intervient dès que les marais ne sont plus en capacité d'assurer un soutien à l'ensemble du réseau hydrographique.**

Compte tenu du déficit pluviométrique de l'année 2026 ayant entrainé de nombreux assecs à l'échelle départementale et locale, il est certain que l'interruption totale des écoulements en aval des marais aurait été constatée. En somme, la fermeture des clapets durant l'été 2026 a principalement permis de limiter l'impact d'une extrême sécheresse au coeur des tourbières des Marais de Sacy.

**Les travaux menés par le SMOA contribuent à optimiser la gestion globale de l'eau, afin de renforcer la capacité des Marais de Sacy à faire face aux périodes de sécheresse et de limiter la fermeture totale des clapets.**



SMOA
Syndicat Mixte **Oise-Aronde**
Marais de Sacy

ZAC du VALADAN N°18 - Route de ROYE
- 60 280 CLAIROIX
accueil@smoa.fr | Tel: 03 44 09 65 00