

La réserve naturelle nationale des Étangs et Rigoles d'Yveline

7 novembre 2024 |



La réserve naturelle des étangs et rigoles d'Yveline, classée par l'Etat en avril 2021, intègre l'ancienne **réserve naturelle de Saint-Quentin-en-Yvelines**, classée en 1986 et dont l'objectif principal était de protéger l'une des dernières zones humides continentales d'Ile-de-France, héritage des vastes travaux hydrauliques de Louis XIV. C'est une escale migratoire, un site d'hivernage et de reproduction sur lequel ont été observées près de 230 espèces d'oiseaux.

La nouvelle réserve naturelle inclut désormais de nouveaux sites et porte la superficie classée de 87 hectares à 310 hectares, dont 308 ont vocation à être placés en protection forte afin de restaurer les écosystèmes aquatiques et terrestres de ce territoire situé dans le département des Yvelines.

Située sur l'étang de Saint-Quentin, au sein de l'Île de loisirs de Saint-Quentin-en-Yvelines, la réserve fait partie du vaste réseau hydraulique aménagé sous le règne de Louis XIV (réseau supérieur des étangs et rigoles) qui alimentait les jeux d'eau du château de Versailles (bassins, fontaines, etc.). L'une des particularités du site réside en son fonctionnement hydraulique semi-naturel constitué de **deux entités : l'étang de Saint-Quentin et les bassins d'inondation**.

L'étang est depuis son origine alimenté par le réseau hydraulique historique « amont » (réseau géré de nos jours par le Syndicat Mixte d'Aménagement et de Gestion des Etangs et Rigoles – SMAGER), tandis que les bassins sont alimentés par le réseau d'eau pluviale géré par SQY (ex-Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines). Selon les modalités de gestion écologique des bassins, l'eau y transitant peut soit être transférée vers l'étang de Saint-Quentin (réseau « SAGE Bièvre »), soit être transférée vers le « bassin de Pissaloup » (réseau « SAGE Mauldre »). La richesse du patrimoine naturel de la réserve est conjointement liée à la grande variabilité des habitats naturels qui la composent, et plus particulièrement aux habitats liés aux milieux humides et aquatiques.

Située sur un axe secondaire de migration continentale, la localisation de la RNN et son étendue permettent à de **nombreuses espèces d'oiseaux** de pouvoir accomplir sur l'étang et ses berges tout ou partie de leur cycle biologique. Certains ne s'y arrêtent que le temps d'une halte migratoire (au printemps ou à l'automne), pour s'y reproduire à la belle saison ou encore pour y passer l'hiver, tandis que d'autres comme la Rousserolle effarvatte (*Acrocephalus scirpaceus*) y nichent toute l'année.

PROTECTION ET OUTILS D'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

Le territoire, protégé au titre de la réglementation « réserve naturelle nationale », se trouve en **zone Natura 2000**. En effet, la réserve est incluse dans la **Zone de Protection Spéciale (ZPS)** « Etang de Saint-Quentin » découlant de la Directive Européenne « Oiseaux » depuis le 23 décembre 2003. Le site s'inscrit également dans une **Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique (ZNIEFF) de type I** et dans le périmètre réglementaire du SAGE Bièvre (à l'amont du territoire concerné). La RNN est par ailleurs mentionnée dans l'Arrêté préfectoral n°SE 2014-00009 fixant les règles hydrauliques de gestion du réseau géré par le SMAGER.

ESPECES ET HABITATS

Le patrimoine naturel de la réserve est reconnu pour sa **richesse ornithologique, avec près de 260 espèces recensées**. Une quinzaine d'espèces de limicoles, pour lesquelles l'escale migratoire se fait dans les vasières du site au printemps ou à l'automne, comme la Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*), le Chevalier gambette (*Tringa totanus*), le Chevalier culblanc (*Tringa ochropus*) ou encore le Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*), y sont régulièrement contactées. Cet habitat constitué de petits sédiments a d'ailleurs été à l'origine de la création de la réserve naturelle. L'étang de Saint-Quentin est aussi utilisé régulièrement comme site d'hivernage (l'un des plus remarquables en Île-de-France) par plusieurs espèces d'anatidés tels que le Canard souchet (*Anas clypeata*) ou la Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*).

Nombre d'**oiseaux nicheurs réguliers** fréquentent également la RNN, parmi lesquels des espèces paludicoles comme le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*) menacé à l'échelon national et classé « en danger » dans la [Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs d'Île-de-France](#), la Mouette mélanocéphale (*Ichthyophaga melanocephala*) et le Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) « quasi menacés » en Île-de-France, la Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) et le Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) « vulnérables » dans la région, le Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*) « en danger », le Canard chipeau (*Mareca strepera*) « en danger » ou encore le Fuligule milouin (*Aythya ferina*), nicheur « en danger critique d'extinction » en Île-de-France.

Concernant la flore, plus de 550 espèces ont été inventoriées sur le site, soit près du tiers du nombre total d'espèces recensées en Île-de-France. Ces cortèges participent à la constitution d'habitats patrimoniaux à l'échelle régionale tels que les gazons amphibies, rares dans la région, s'exprimant en période d'exondation au niveau des vasières de l'étang et des bassins écologiques. **D'importantes populations d'espèces végétales disposant d'un statut de protection occupent les bordures de l'étang, comme le Flûteau à feuilles de Graminée (*Alisma gramineum*) protégé à l'échelle nationale et en danger critique d'extinction en Île-de-France, la Potentille couchée (*Potentilla supina*) ou encore le Bident radié (*Bidens radiata*), tous deux protégés à l'échelle régionale.**

Divers inventaires naturalistes récents ont permis de révéler la présence d'une **faune invertébrée très riche avec notamment près de 145 espèces de coléoptères et 150 espèces d'araignées** découvertes sur le site. Certaines d'entre elles sont peu fréquentes en Ile-de-France, en particulier les espèces caractéristiques des sols marécageux, comme *Badister collaris* ou *Pterostichus gracilis* pour les coléoptères, et *Donacochara speciosa* ou *Silometopus elegans* pour les araignées. Les **odonates** font également l'objet de suivis avec près d'une trentaine d'espèces recensées dont l'Agrion mignon (*Coenagrion scitulum*), espèce protégée au niveau régional, le Leste brun (*Sympecma fusca*) ou encore le Sympétrum vulgaire (*Sympetrum vulgatum*), toutes déterminantes de ZNIEFF en Ile-de-France.

D'autres groupes ont été inventoriés et font l'objet de suivis annuels ou pluriannuels. C'est le cas **des amphibiens (5 espèces), des reptiles (4 espèces), des poissons (12 espèces), des mammifères (34 espèces dont 9 de chauves-souris sur les 20 franciliennes), des bryophytes (plus de 50 espèces) ou des champignons (environ 180 taxons).** Ainsi, de nombreuses espèces remarquables et d'autres considérées comme plus ordinaires mais toujours menacées se croisent sur ce territoire, allant du Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*) classé « en danger » dans la [Liste rouge régionale des chauves-souris d'Ile-de-France](#) au Hérisson d'Europe (*Erinaceus europaeus*) en passant par l'Orvet fragile (*Anguis fragilis*), le Triton ponctué (*Lissotriton vulgaris*) ou encore le Triton crêté (*Triturus cristatus*), déterminant de ZNIEFF en Ile-de-France et inscrit dans les annexes III et IV de la Directive Habitats-Faune-Flore.

ENJEUX ET GESTION

La mosaïque d'habitats du site permet à la RNN d'accueillir une biodiversité remarquable. La **conservation de cette mosaïque** passe notamment par une gestion adaptée aux enjeux et objectifs du site en suivant les prescriptions décrites dans le plan de gestion de la réserve. Ainsi, des interventions sur les milieux sont parfois nécessaires. Par exemple, la mise en place d'un **pâturage extensif** caprin est nécessaire à l'entretien des milieux prairiaux et permet le maintien de certaines espèces végétales associées à ces milieux. Par ailleurs, des interventions sur certaines espèces contribuent à maintenir des habitats dans un état de conservation « favorable ». C'est le cas du **contrôle de la dynamique de saules** (arrachage des arbres et essouchage), parfois nécessaire pour la restauration de roselières favorables à l'avifaune paludicole. Enfin, pour garantir la conservation de certaines espèces d'oiseaux, la **tranquillité du site** et la **gestion des niveaux d'eau** doivent être compatibles afin de favoriser les haltes migratoires (présence de plages de vasières, etc.), la reproduction (par la régulation des marnages notamment) ou l'hivernage des oiseaux (nécessitant un niveau d'eau élevé).

Parallèlement à ces actions, la réserve naturelle **accueille et sensibilise le public** à travers différentes activités pédagogiques. **Un sentier, plusieurs observatoires et un point de vue panoramique sur l'étang ont été aménagés** afin de permettre aux visiteurs d'apprécier le patrimoine naturel associé à la réserve. Cette immersion les invite à renouer le contact avec la nature en éveillant les consciences mais aussi à comprendre les enjeux liés à la protection de la biodiversité et ce, dans le but de faire appel à la responsabilité environnementale de chacun. Ces actions permettent à tout un chacun de se reconnecter avec la nature tout en fournissant les clés d'une plus ample compréhension du fonctionnement des écosystèmes.

Ainsi, la conservation et la pérennité de ce patrimoine naturel sont à la fois dépendantes du bon fonctionnement hydraulique du réseau historique des étangs et rigoles du site, de l'acceptation sociale de cette nature d'exception francilienne et de la compréhension des mécanismes qui lui sont propres.

DOCUMENTS :

[Décret de création de la réserve](#)

VOIR AUSSI :

[Le site de la réserve](#)

[Les « visites libres »](#)

[Les « visites guidées »](#)

[Les « visites scolaires »](#)

[Île de loisir de Saint-Quentin-en-Yvelines](#)

[Association Réserves naturelles de France - Réserve naturelle nationale des
Étangs et Rigoles d'Yveline](#)

[Inventaire national du patrimoine naturel \(INPN\) - Réserve naturelle nationale
des Étangs et Rigoles d'Yveline](#)

