



La fauche en rotation des roselières limite leur vieillissement et maintient leur attrait pour la faune et la flore qui leur sont associées.

TRAVAUX DE GESTION

La mise en place de plans de gestion quinquennaux élaborés en collaboration avec le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie depuis 1994, validés par le comité consultatif de la réserve sous la présidence du Préfet de l'Aisne, définissent les grandes orientations de gestion du site.

Des études du patrimoine naturel du site permettent des opérations de restauration et de préservation des habitats et des espèces. Les travaux menés depuis 1994 concernent :

- la limitation de l'invasion arborescente,
- la restauration et la redynamisation des roselières,
- la résorption de bourrelets de curage,
- la transformation d'anciennes peupleraies en habitats herbacés,
- l'adaptation de la gestion hydraulique du fleuve Somme

REGLEMENTATION

Département : Aisne

Communes : Saint Quentin et Rouvroy

Création de la réserve : Décret n° 81.906 du 05 octobre 1981

Superficie de la réserve : 47,52 ha

Gestionnaire : Président de la Communauté d'Agglomération de Saint Quentin

Afin d'assurer la survie et la préservation des espèces et de leurs habitats, l'accès et les prélèvements de toute nature sont réglementés.

La surveillance est assurée par les gardes-verts en périphérie du site, à cheval, à VTT et à pied.



Les inventaires et les suivis de la faune et de la flore sont nécessaires pour assurer une gestion écologique.

ACCUEIL

Sont ouverts toute l'année :

- 3 structures d'accueil et d'exposition (Maison de l'Environnement, Maison de la Nature et Maison des Marais)
- 4 sentiers de découverte et d'interprétation.

Des visites guidées sont organisées toute l'année sur simple demande écrite ou sur rendez-vous pour les scolaires (un instituteur détaché à cet effet assure des visites guidées le matin), les groupes ou associations et les individus.

RENSEIGNEMENTS

Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin

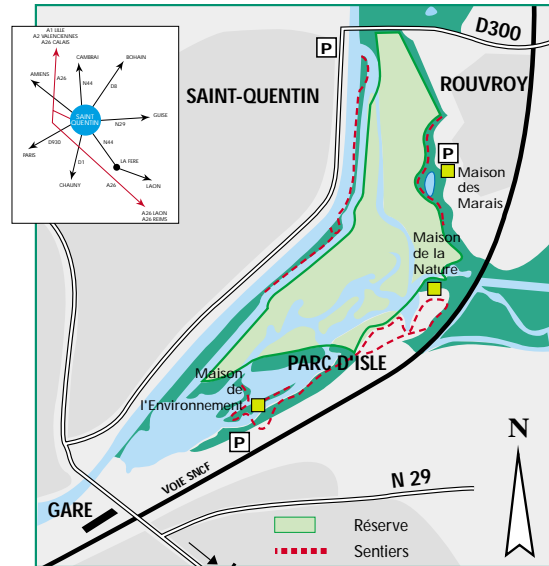
Service Environnement

9, place La Fayette – BP 256 – 02106 SAINT-QUENTIN Cedex

Tél. : 03 23 62 82 82 – Fax : 03 23 62 82 58

Maison de l'Environnement : 03 23 05 06 50

Maison de la Nature : 03 23 62 58 41



Ce document a pu être réalisé grâce au soutien du Ministère de l'Écologie et du Développement durable, Direction de la Nature et des Paysages
Réalisation Réserve Naturelle de France - Maquette et photogravure : Studio Préférences, Longvic - Impression sur papier recyclé : ICD, D'ipon, Édition 2003.



Réserve Naturelle
MARAI D'ISLE



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
DE SAINT-QUENTIN

9, place La Fayette – BP 256
02106 SAINT-QUENTIN Cedex

Téléphone : 03 23 62 82 82
Télécopie : 03 23 62 82 58



SITUATION GEOGRAPHIQUE

La Réserve Naturelle des Marais d'Isle se situe au milieu de l'agglomération de Saint-Quentin. D'une superficie de 47,52 ha, elle fait partie d'une zone humide d'un peu plus d'une centaine d'hectares, répartis sur les communes de Saint-Quentin et de Rouvroy le long du val de Somme. Elle est éloignée d'à peine douze kilomètres des sources de la Somme et constitue un vestige des marais alcalins de la vallée de la haute Somme.

Origine et évolution du milieu

Une large vallée dissymétrique à fond plat, une rivière à faible débit et le resserrement de la vallée au droit de Saint-Quentin, ont favorisé la formation de ces marais tourbeux.



Les herbiers aquatiques sont les supports de vie de la faune aquatique

Au Moyen-Age, l'étang d'Isle, de plus vaste étendue, était utilisé comme bassin de pisciculture par les religieux de l'abbaye d'Isle. Après la Révolution, à la vente des biens nationaux, l'étang et les marais qui le bordent sont loués à divers utilisateurs. Ils deviendront par la suite un espace de loisirs et de détente.

On y a également pratiqué la populiculture. D'ailleurs la réserve est sillonnée de nombreux chemins, témoins d'une ancienne activité humaine régulière. La municipalité de Saint-Quentin est devenue propriétaire de ces terrains en 1922.

Depuis le Moyen-Age, le site s'est fortement boisé. Il a acquis en certains endroits un caractère naturel de grande qualité.

C'est au terme de plus de dix ans d'efforts menés avec 42 associations saint-quentinoises que la municipalité obtiendra le classement en Réserve Naturelle d'une partie des marais d'Isle le 5 octobre 1981.

LE MILIEU NATUREL

Les marais d'Isle sont un îlot de verdure qui présente un paysage remarquable par la diversité de ses milieux : sources, étangs, roselières, ripisylves...

Cette variété de milieux correspond à une diversité d'états hydriques.

La flore

Après quelques études floristiques ponctuelles, des inventaires plus précis menés depuis 1993 ont dénombré plus de 150 espèces. On relève 5 espèces protégées telles que la Grande douve, le Potamot coloré ou encore la très rare Ciguë vireuse.

La Ciguë trouve aux marais d'Isle une de ses dernières stations viables en région Nord-Pas de Calais-Picardie.



Marisque (*Cladium mariscus*)

Des espèces remarquables comme le Souchet brun ou le Marisque confortent la richesse floristique du site.

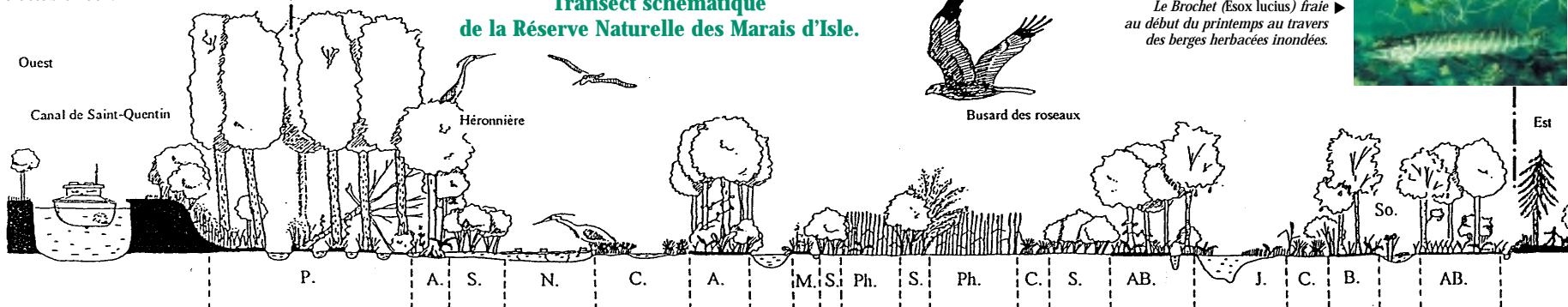


La Ciguë vireuse (*Cicuta virosa*) croît au travers des roselières



Griffon de sources et sa ceinture de radeaux flottants de Juncus à pétales obtus.

Transect schématique de la Réserve Naturelle des Marais d'Isle.



A : Aulnaie à grandes herbes ; B : Betulaie ; AB : Aulnaie-Betulaie ; C : Cariçaie ; J : Jonçaie ; N : Nupharaie ; M : Mégaphorbiaie ; P : Peupleraie ; Ph : Phragmitaie ; S : Saulaie ; So : Sources.

La faune

La réserve est située sur une importante voie de migration pour les oiseaux. On y a déjà observé près de 160 espèces d'oiseaux.

Parmi les espèces nicheuses, on rencontre bon nombre d'espèces de rousserolles paludicoles dont la Gorge-bleue.

La Sarcelle d'hiver niche aussi régulièrement.

On note quelques espèces de mammifères comme le Putois ou le Vespertilion de Daubenton.

On recense de très nombreuses espèces d'insectes :

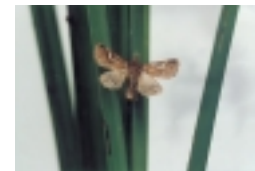
la libellule Cordulie métallique est ici en limite de son aire de répartition ; la très rare Noctuelle à baïonnette n'est répertoriée en France que dans trois localités de l'Aisne.



◀ Le Vespertilion de Daubenton (*Myotis daubentonii*) chasse au-dessus des plans d'eau des insectes volants.



▶ La Gorge-bleue (*Luscinia svecica*) affectionne les roselières piquetées de saules



◀ La Noctuelle à baïonnette (*Phragmatiphila nexa*) apparaît en fin d'été autour des roselières.



▶ Le Brochet (*Esox lucius*) fraie au début du printemps au travers des berges herbacées inondées.

Crédits photographiques : Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin ; Conservatoire des Sites Naturels de Picardie ; Serge Boutinot .