

Menaces

Ces terrains difficiles à valoriser par l'agriculture moderne sont peu à peu délaissés. L'absence de pâturage ou d'entretien a pour conséquence l'enfrichement de ces prairies qui vont perdre leur qualité écologique en évoluant vers un milieu "fermé" beaucoup moins accueillant pour les oiseaux migrateurs entre autres.

La conversion de ces milieux en peupleraie perturbe l'écosystème du marais en modifiant totalement le paysage (milieu fermé). L'ombre et la décomposition toxique des feuilles du peuplier entraînent la disparition du cortège floristique des prairies humides au profit de plantes plus banales comme l'ortie et le chardon. De plus, le fort besoin en eau de ces arbres modifie l'équilibre hydrique du marais.

La destruction des prairies pour la mise en culture du maïs se développe rapidement dans la vallée, posant de graves problèmes de pollution de l'eau.

... et sauvegarde

Inclus comme site pilote au programme européen Natura 2000, les marais de la Risle Maritime vont bénéficier de crédits pour favoriser les pratiques traditionnelles respectant les milieux naturels (élevage extensif). Le Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande participe activement à la mise en place de ces mesures. Il protège et gère plus de 30 ha de marais sur la commune de St-Sulpice-de-Crimbouville, à l'aide d'herbivores rustiques (boeufs d'Ecosse, Aubrac et chevaux de Camargue). Des aménagements pédagogiques ont été réalisés pour accueillir le public (mare, sentiers de randonnée). Le Conservatoire du littoral mène une politique d'acquisition foncière pour préserver ou restaurer ces marais : abattage de peupleraies, remise en pâturage... Enfin, l'extrême nord de la vallée fait partie de la vaste Réserve Naturelle de l'Estuaire de Seine, ce qui témoigne de la richesse de cette région originale.



Visites des sites

La plaquette "Bienvenue sur les sentiers de l'Estuaire" propose des boucles de randonnées, elle est disponible à la Maison du Parc, dans les offices de tourisme.

Les animateurs de l'Antenne Nature vous proposent des sorties sur les terrains gérés par le Parc des Boucles de la Seine Normande, à la découverte des richesses de ces milieux, leurs modes de gestion, l'évolution du paysage... Visites de mars à novembre, sur réservation, pour le grand public ainsi que les groupes scolaires, comités d'entreprises...

Renseignements et réservations

Antenne Nature du Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande
Place de l'Église - 27680 Ste-Opportune-la-Mare
Tél. 02 32 20 27 10 - Fax 02 32 20 27 18

Maison du Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine Normande
76940 Notre-Dame-de-Bliquetuit
Tél. 02 35 37 23 16 - Fax 02 35 37 39 70

Realisation : Sylvie Bouray, Stéphanie Robineau, Richard Marechal - Photos : coll. PARRISON (P. Duine - A. Huon) - Dessins : Y. Guiz, P. Marechal, S. Robineau - Maquette : C. Goussier - Imprimerie Gabat - Avril 2001.



Vallée de la Risle Maritime



Une position stratégique

La basse vallée de la Risle est une composante majeure du vaste système de zones humides de l'estuaire de Seine, milieux intermédiaires entre écosystèmes marins et continentaux dont la richesse écologique est reconnue au niveau international.

L'eau du marais a plusieurs origines : l'eau douce provenant principalement des pluies, de la nappe phréatique qui se déverse au niveau des sources en pied de coteaux, et l'eau saumâtre de la Risle maritime qui, lors de marées importantes, pénètre à l'intérieur du marais par l'intermédiaire du réseau complexe de canaux.

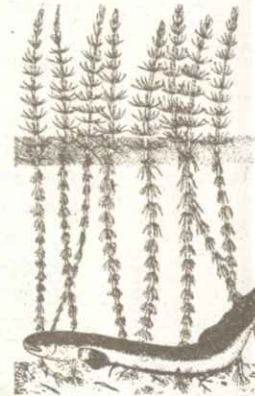
Une grande diversité

Le paysage ouvert du marais, d'apparence homogène, est en fait constitué d'une mosaïque de milieux :



- La Risle, qui a façonné ce paysage, abrite parmi sa faune piscicole très riche, lamproies et truites de mer, migrateurs de plus en plus rares. A marée basse, les vasières découvertes sont des sites de nourrissage très prisés des oiseaux limicoles.
- Les prairies humides, constituées d'associations végétales riches et adaptées à la nature tourbeuse ou alluvionnaire du sol, sont le terrain de chasse des busards St Martin, une zone de nourrissage pour les cigognes, les bécassines et autres oiseaux migrateurs, un refuge apprécié par une multitude d'insectes et d'amphibiens.

- Les mares accueillent des espèces aquatiques peu communes telles que le flûteau-fausse-renoncule ou la pesse d'eau, support de ponte des libellules.
- Le réseau de canaux et fossés forme des zones de refuge pour les espèces les plus aquatiques comme le faux cresson et le myosotis des marais parmi lesquels grenouilles vertes et anguilles se faufilent en toute sécurité.
- Les haies sont le trait d'union entre les prairies ouvertes et les coteaux boisés. Les nombreux saules têtards vont accueillir dans leurs cavités de véritables écosystèmes composés d'insectes xylophages, d'oiseaux tels que les pics et la chouette Chevêche, sans oublier les champignons.



Anguille et pesse d'eau



Saule têtard



Un rôle écologique essentiel

Les zones humides possèdent un ensemble de caractéristiques communes. Elles jouent un rôle majeur dans :

- **Le maintien de la biodiversité** : la richesse et la diversité biologique de la faune et de la flore des zones humides en font des écosystèmes remarquables. Des organismes spécifiques, dont l'intérêt pour l'homme n'est plus à prouver, s'y développent (plantes utilisées en médecine par exemple) telle la Reine des prés ou "spirée", plante qui renferme le composé actif de l'aspirine.



Reine des prés

- **Le cycle de l'eau** : telles de gigantesques éponges, les zones humides absorbent le trop plein des précipitations en périodes pluvieuses (régulation des crues). Ainsi, en période de sécheresse, elles le restituent aux rivières (évitant la mise à sec). Elles contribuent à l'alimentation des nappes phréatiques. La végétation aquatique et le sol jouent le rôle de filtre naturel en absorbant les polluants présents dans les eaux de surface.

- **La productivité** : c'est l'une des plus importantes que l'on puisse rencontrer au sein d'un écosystème. Elle procure une nourriture abondante aux espèces qu'abritent ces milieux humides (zone de frai et de nourrissage des organismes aquatiques, halte pour les oiseaux migrateurs). L'homme exploite depuis fort longtemps ces zones de haute productivité (chasse, pêche, exploitation de matières premières comme la tourbe et le roseau...).

- **La qualité des paysages** : les zones humides constituent des milieux rares et fragiles ayant évolué en adéquation avec les activités humaines traditionnelles. Elles forment un patchwork de paysages de grande qualité de plus en plus apprécié de ses habitants et des touristes.