

Sentier de découverte



LES DEMOISELLES DU COURS D'EAU

La Guérinette, petit cours d'eau, est fréquentée par de nombreux insectes aquatiques. Les libellules et leurs larves trouvent ici un lieu de prédilection. Tandis que la larve préfère les petits têtards, l'adulte (ou imago) s'attaque plus volontiers aux moucheron et autres insectes volants.

Sur la cinquantaine d'espèces de libellules que compte la Manche, on distingue deux grandes catégories :

- Les plus petites au corps effilé sont des demoiselles ou agrions. Posées, elles ramènent leurs deux paires d'ailes en arrière l'une contre l'autre.

- Les plus grosses, aux ailes toujours étalées au repos, sont les libellules proprement dites.

Savez-vous combien de temps les larves restent dans l'eau avant de se transformer en insecte ailé ?



LES « CIGARES D'EAU »

Cette zone humide est colonisée par de nombreuses plantes aquatiques. L'une d'entre elles est particulièrement reconnaissable à son inflorescence en forme de « cigare ». En effet, son nom scientifique *Typha* dérive du grec *tyteli* qui signifie « fumer ».

Cette espèce de roseau appelée « massette » pousse partout où l'eau stagne. Cette plante est un gros producteur de biomasse. Elle pousse en grands peuplements homogènes sur les rives des eaux dormantes ou vives, pouvant être recouvertes d'eau de façon continue jusqu'à la moitié de sa hauteur. Au printemps, le cœur blanc des jeunes pousses de massette est délicieux cru ou cuit, trempé dans une vinaigrette.

Son ennemi naturel, le rat musqué, est capable de dévaster rapidement de grandes surfaces.



DES ARBRES VÉNÉRABLES

Le chêne pédonculé est l'arbre le plus répandu en France, représentant 40 % des plantations. Il croît lentement mais vit longtemps (plus de 400 ans).

Symbole de force et de solidité, il était vénéré par les Gaulois qui se rassemblaient sous son feuillage dès qu'un péril menaçait, étant reconnu pour ne pas attirer la foudre. Il est très utilisé en menuiserie et ébénisterie (charpente, tonneaux...), du fait de sa résistance aux insectes et champignons. Son écorce, riche en tanin, est employée en pharmacie et servait autrefois au tannage du cuir.

Le chêne pédonculé se distingue du chêne sessile par la présence d'un pédoncule reliant son fruit à la branche.

Un autre arbre vivant aussi très longtemps est apprécié pour ses fruits qu'on consomme à Noël avec la dinde. Vous l'avez reconnu ?



L'AULNE GLUTINEUX : LE TUTEUR DE LA BERGE

L'arbre très représenté dans cette haie et qui prend ses aises le long des berges est l'aulne glutineux.

On le reconnaît facilement : sa feuille est arrondie avec un sommet sans pointe, souvent échancré. Jeune, elle est généralement collante, d'où son nom de « glutineux ». En hiver, la silhouette conique de l'arbre lui donne une allure de sapin.

L'hiver, ses branches sont recouvertes de milliers de fruits, semblables à des petites pommes de pin qu'on appelle strobiles.



UN PARASITE PORTE BONHEUR

Les peupliers en face de vous sont couverts de gui. Cette plante toujours verte, récoltée autrefois par les druides avec dit-on une serpe d'or, est symbole d'éternité. Véritable curiosité botanique, le gui ne fait rien comme les autres.

En effet, il pousse la tête en bas, ce qui est contraire à toute règle du monde végétal. De plus, sa petite pousse se dirige dans le sens contraire de la lumière et ses tiges poussent dans toutes les directions.

Aussi nommé « bois de Sainte Croix », le gui délivrait des sorciers et des mauvais sorts. La coutume veut qu'à la nouvelle année, on s'embrasse sous « la plante de la chance ».



COMMUNE DE

PONTS



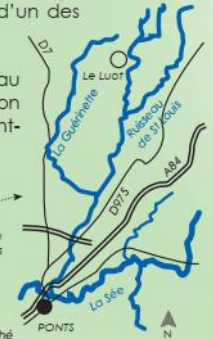
Sentier de découverte à PONTS

La Guérinette et sa vallée

Ce sentier de découverte d'une longueur approximative de 700m s'inscrit dans un circuit de randonnée d'environ 7km au départ de la mairie de Ponts.

Ce cours d'eau de 1^{re} catégorie, d'une longueur de 8,4 km, se jette dans la Sée à Ponts. Il s'appelait autrefois « ruisseau de Chavoy » ; son nom a changé au 18^e siècle en « **Guérinette** », du nom d'un des propriétaires de la vallée, M. Guérin.

Il prend sa source au lieu-dit la **Drairie**, au nord-ouest de la commune du Luot (canton de Bréhal). Son affluent principal est le Saint-Louis, d'une longueur de 6 km.



UNE RIVIÈRE PLEINE DE VIE

La Guérinette abrite plusieurs espèces de poissons, dont la truite fario, le vairon, la loche franche, l'anguille, le chabot, la lamproie de Planer, le saumon atlantique... et des crustacés, dont l'écrevisse américaine (espèce invasive).

Le type et la diversité des poissons présents dans la rivière montre son bon état écologique, notamment sa bonne oxygénation.

La végétation du lit de la Guérinette sert d'abri et de nourriture à de nombreux invertébrés à la base de la chaîne alimentaire : larves d'éphémères, de libellules et de demoiselles.

La végétation de ses rives accueille aussi des oiseaux comme le martin-pêcheur.



L'agrètte garzette
Ce bel échassier blanc de la famille des hérons pêche des petits poissons à l'aide de son bec qu'il utilise comme un harpon.



Le martin-pêcheur
Immobile sur une branche au-dessus de l'eau, au moindre scintillement, il plonge telle une flèche bleue et capture le poisson qui s'est ainsi trahi. Les galeries qu'il creuse dans les berges pour nicher peuvent atteindre 1 mètre de profondeur !



La buse variable
Gros rapace commun du bocage, souvent perché sur des plaques, la buse chasse à l'affût des micromammifères comme les campagnols et se nourrit aussi de reptiles, batraciens, insectes et vers de terre.



La truite fario
De la famille des salmonidés, elle apprécie les eaux vives. La femelle pond en moyenne 2 000 œufs/kg.



Le chabot
Il vit sur le fond, caché entre les cailloux. Il chasse des larves d'insectes ou autres petits animaux.



La loche franche
Fréquente les eaux vives, fraîches et oxygénées, elle s'active surtout la nuit pour chercher ses proies.



Sentier de découverte





Sentier de découverte LA GUÉRINETTE ET SA VALLÉE

Sentier de découverte

8 bornes d'information pédagogiques, une table de lecture de paysage et un « polyèdre » à 3 cubes ludiques, vous permettront de mieux connaître les richesses du patrimoine naturel de la vallée de la Guérinette (pour les bornes ludiques pensez à soulever le volet pour obtenir la réponse).

- Borne (B1) : bocage et rôle de la haie
- Borne (B2) : le gui présent sur les peupliers
- Borne (B3) : chêne et châtaignier
- Borne (B4) : l'aulne et ses fonctions
- Borne (B5) : le roseau massette, plante caractéristique d'une prairie humide
- Borne (B6) : rôle du pâturage pour les prairies et la vache normande
- Borne (B7) : les libellules et demoiselles de la rivière
- Borne (B8) : 3 espèces caractéristiques du bocage (hêtre, frêne et prunellier) qui font partie des essences replantées dans cette vallée.

La **table de lecture de paysage** (Tl) vous explique la formation géologique de la vallée et son importance écologique, la biodiversité de la rivière la Guérinette et fournit des informations sur le moulin de Cavigny, dont l'existence est attestée dès le 12^e siècle.

Enfin, un **polyèdre à 3 cubes ludiques** (Pc) aidera petits et grands à reconstituer dans leur intégralité 4 espèces d'oiseaux caractéristiques de la vallée.

Des **balises directionnelles** vous guideront le long du circuit de randonnée, au départ de la mairie, pour accéder au sentier de découverte.

Soyez prudents quand vous traversez des routes !

Pour tout problème, contactez la mairie au 02 33 58 25 39



Vers Avranches

SENTIER DE DÉCOUVERTE (zoom)

