





# PROTÉGER LA NATURE


Sur une Réserve Naturelle, une réglementation est nécessaire pour conserver les espèces rares et les milieux fragiles. De plus, sur ce site, les terrains protégés sont des propriétés privées. Il est donc important de ne pas porter atteinte aux intérêts des propriétaires qui ont bien voulu laisser l'accès à leurs terrains à certaines conditions. Un code de bonne conduite permet donc de respecter la faune et la flore conformément au décret de création de la Réserve Naturelle, ainsi que les propriétés privées et les autres utilisateurs de cet espace.

 Ne sortez pas des sentiers balisés, ils sont suffisants pour vous permettre de découvrir la vie animale et végétale sans la perturber.


 La circulation des animaux domestiques est interdite. Seuls sont tolérés les chiens tenus en laisse. En effet, ils peuvent perturber le fonctionnement naturel de l'écosystème en divaguant sur le site ou simplement par leur odeur qui peut affoler certains animaux.


 Toute forme de camping est interdite.

 Les fleurs, fruits, insectes et minéraux sont protégés, merci de ne pas les ramasser.

 Ne jetez pas de déchets!

 Feux et barbecues sont interdits.

 Les véhicules motorisés et les VTT détruisent la végétation... laissez-les à l'entrée!

 Évitez le bruit, les cris, les gestes brusques. Sous l'effet du stress, certains animaux peuvent abandonner leurs petits.

**La nature reçoit volontiers. En échange, elle ne demande à ses invités qu'un peu de courtoisie et de civilité... bien naturelles!**



Lichens - mousses / Genêts - callunes / Bouleaux - chênes / Forêt ← Landes ←

## ÉVOLUTION SANS INTERVENTION

La vocation d'une Réserve Naturelle est de conserver des milieux naturels et des espèces considérées comme menacées. Ces menaces sont de plusieurs ordres : exploitation ou fréquentation trop forte, prélèvement de sable, cueillette d'espèces protégées, abandon des pratiques agricoles traditionnelles... Par exemple, le boisement spontané peut condamner des milieux autrefois entretenus par les agriculteurs. Aussi, la gestion d'une Réserve Naturelle comprend-elle des tâches aussi diverses que la surveillance, l'accueil du public, le suivi scientifique et des travaux d'entretien des biotopes.

**Quelles sont les étapes de la gestion ?**

- 1 - Inventaires des espèces végétales et animales, études des biotopes.
- 2 - Élaboration d'un plan de gestion définissant les objectifs de conservation.
- 3 - Mise en œuvre des moyens techniques pour atteindre ces objectifs.

**Concrètement sur les dunes de sable :**


Sur la Réserve Naturelle, la dune nue est le milieu le plus rare, avec plusieurs espèces végétales et animales protégées par la loi. Depuis l'abandon du pâturage, il est devenu nécessaire de débroussailler les genêts et bouleaux, tout en conservant quelques îlots arborés pour diversifier le paysage.

# GESTION

## VISITES

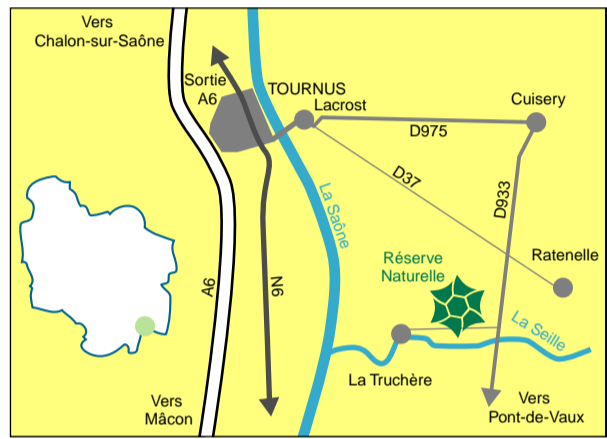
Deux sentiers de découverte ouverts toute l'année.  
**Durée :** 2 heures environ pour la visite complète.  
**Équipement :** prévoir de bonnes chaussures, des jumelles et de l'eau en été.  
 Renseignements à la Maison de la Réserve :  
 03 85 51 35 79

## Association gestionnaire

 Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons  
 Chemin du Moulin des Étangs  
 21600 Fenay  
 Tél. : 03 80 79 25 99 Fax : 03 80 79 25 95  
 espacesnaturelsbourgogne@wanadoo.fr

 Maison de la Réserve Naturelle de la Truchère-Ratenelle  
 Pont Seille  
 71290 La Truchère  
 Tél. : 03 85 51 35 79 Fax : 03 85 51 71 78  
 truchere@espaces-naturels.fr

## ACCÈS



Sentier et document réalisés par le Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons  
 Chartre graphique : O. Cartallier  
 Conception et mise en page : François Cordier, Olivier Girard  
 Dessins : Pierre Besson sauf mention  
 Photo de Couverture : Cécile Couret  
 avec le soutien de l'Europe, du Ministère de l'Environnement, du Conseil Régional de Bourgogne et du Conseil Général de Saône-et-Loire.



RÉSERVE NATURELLE DE LA TRUCHÈRE-RATENELLE

# LA BOURGOGNE NATURE

**HISTORIQUE**

Le site des dunes de Pont-Seille est connu depuis plus de 150 ans. À l'époque, l'abbé Nys, curé de Sermoyer, s'intéressait à l'archéologie et mettait à jour de nombreux micro-sites. Il découvrait ainsi le premier site « tardénoisien » de France, où s'était installé, il y a 5000 ans, un village de pêcheurs. Plus tard les universitaires se sont aperçus de la diversité des intérêts (entomologie) et les milieux environnants.

Des 1970, il est décidé une protection de ce site. Il faudra 10 ans pour aboutir à la création d'une Réserve Naturelle, effective le 3 décembre 1980. En 1990, le Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons est nommé gestionnaire de la Réserve Naturelle par le Préfet. Des mesures de conservation sont mises en place : inventaires, études scientifiques, travaux de gestion...

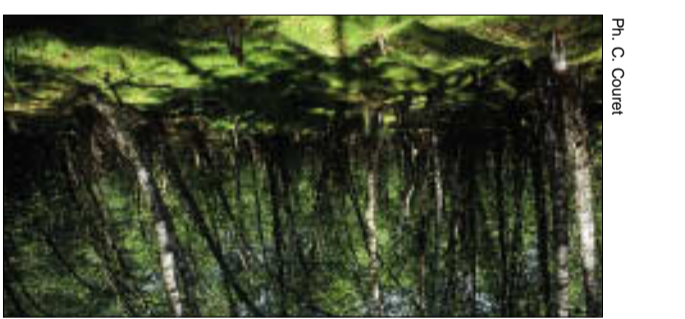


**Les dunes de sable**

Elles représentent sans doute le milieu le plus étonnant de la Réserve. À quelques mètres du sol gorgé d'eau de la tourbière, on se retrouve sur un sol chaud et sec qui rappelle plus le bord de mer que la Bresse. Modéré il y a quelque 5000 ans par le vent, le sable nu est partiellement recouvert de lichens multicolores surmontés de buissons jaunes du genêt ou roses des calines, certains insectes cécidelle sont rois.

**La tourbière**

Étonnante à seulement 200 m d'altitude, la tourbière permet, de par son sol acide toujours gorgé d'eau, le développement de mousses caractéristiques : les sphagnum. Quelques végétaux originaires de l'époque



**L'étang Fouget**

Seule la partie contre la digue ressemble à un plan d'eau traditionnel. Les trois quarts restants laissent apparaître un univers marécageux constitué de petits canaux bordés d'une végétation exubérante : carex, roseaux, saules... Dans ce labyrinthe végétal, de nombreuses espèces d'oiseaux trouvent un refuge idéal pour se nourrir ou se reproduire.



**TROIS MILIEUX NATURELS**

Située à proximité de la confluence Saône-Seille, la Réserve Naturelle de la Truchère-Ratenelle offre au visiteur une mosaïque de milieux naturels. Sur une surface d'environ 93 ha, vous y découvrirez trois mondes très différents.

# À LA DÉCOUVERTE DE LA RÉSERVE NATURELLE

## LE SENTIER DES DUNES

Le long du sentier qui borde les dunes de sable, retrouvez ces plantes qui ont été nommées par les enfants.



Ph. A. Chiffaut - CSNB

«Les clochettes roses sur un fond de moquette verte», c'est à dire de la callune fausse bruyère sur un tapis de mousse. (Floraison : juillet-septembre)



Ph. CSNB

Le Corynephoré aussi appelé par les enfants : «Hérisson des dunes» (Floraison : mai-août)

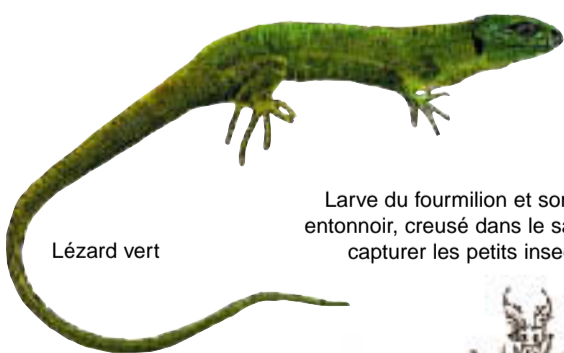


Ph. CSNB

«L'arbre enneigé» (Le lichen des rennes)

## SUR LA PISTE DES ANIMAUX

Tout au long du parcours, cherchez les nombreux indices de présence animale : empreintes de chevreuil et de renard, piège de fourmilion, nids d'oiseaux, plumes, chants d'oiseaux...



Lézard vert

Larve du fourmilion et son piège entonnoir, creusé dans le sable pour capturer les petits insectes.



## LA TOURBIÈRE

La tourbière abrite une flore inhabituelle. Dans ce milieu humide et acide se développent les sphaignes et les Droséra.

Ces milieux sont fragiles et peu surs, l'accès n'y est pas autorisé.



Ph. A. Chiffaut - CSNB

Les sphaignes sont les végétaux principaux des tourbières acides. Ces végétaux sont capables de stocker d'importantes quantités d'eau (20 à 40 fois leur poids à sec)



Ph. A. Chiffaut - CSNB

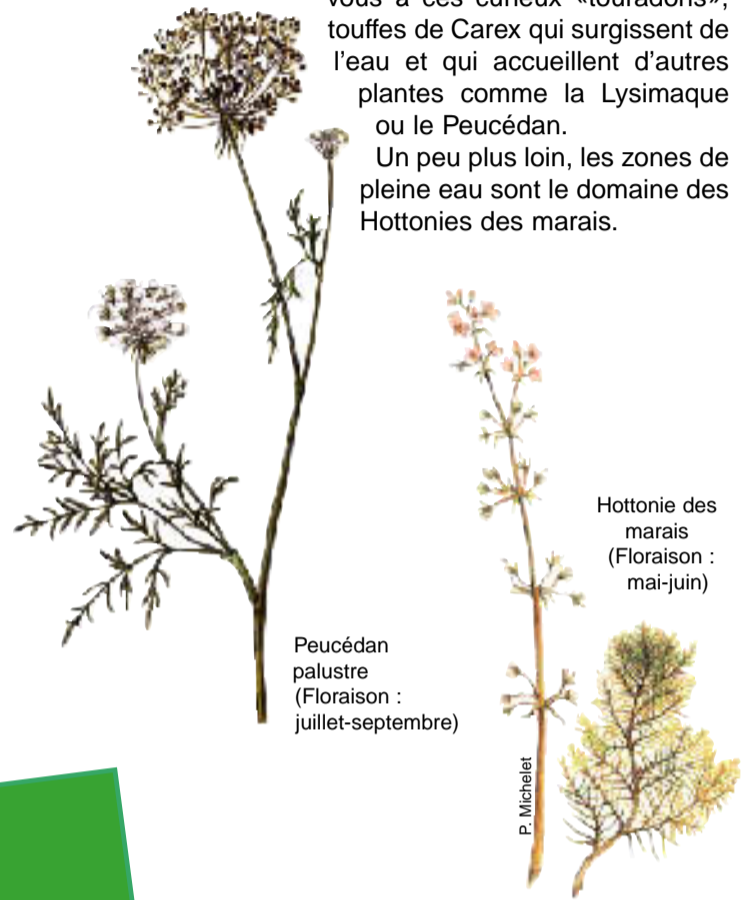
Le Droséra est une petite plante carnivore. Le sol de la tourbière est trop pauvre en nutriments ; elle prend au piège des insectes qui seront digérés par des enzymes, et fournissent à la plante l'azote nécessaire à sa croissance.

## LE SENTIER DE L'ÉTANG

Le sentier botanique sur pilotis permet de s'imprégner du paysage végétal de l'étang Fouget. Découvrez la végétation exubérante qui le compose grâce à la table floristique.

Au milieu du sentier, arrêtez-vous et intéressez-vous à ces curieux «touradons», touffes de Carex qui surgissent de l'eau et qui accueillent d'autres plantes comme la Lysimaque ou le Peucedan.

Un peu plus loin, les zones de pleine eau sont le domaine des Hottonies des marais.



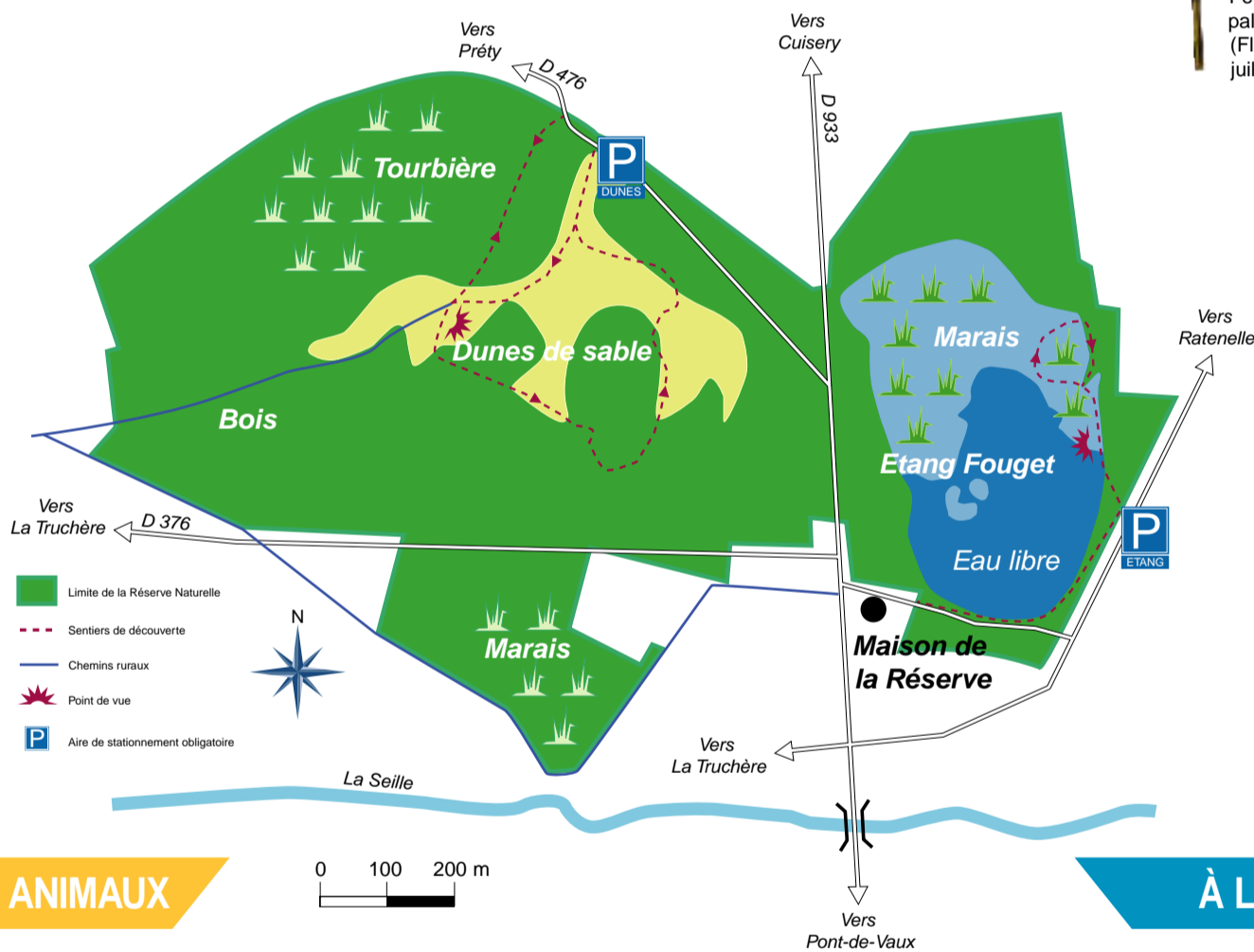
Peucedan palustre (Floraison : juillet-septembre)

Hottonie des marais (Floraison : mai-juin)

P. Michelet



Touradons de Carex (Floraison : mai-juin)



0 100 200 m

## Quelques traces à rechercher échelle 1/2



Chevreuil



Renard



Blaireau



Sanglier

## À L'AFFÛT DES OISEAUX

Choisissez de préférence un matin : beaucoup d'espèces s'activent à ce moment de la journée. Prévoyez un peu de temps pour rester silencieusement à l'affût, peut-être aurez-vous la chance d'observer le rare et discret Héron pourpré. Profitez-en pour écouter les chants et aidez-vous des fiches d'identité placées dans l'observatoire pour identifier les espèces observées.

Observatoire de faune sur le bord de l'étang



Ph. V. Daumail

Sarcelle d'été

