



une tourbière vivante et multicolore

La tourbière de La Rogivue, sur le territoire de la commune de Maraçon, est un lieu magique où les découvertes étonnent à chaque pas. Pro Natura s'y engage depuis 35 ans pour restaurer ce haut-marais. Les cicatrices de l'exploitation de la tourbe ainsi que les travaux d'aménagement plus récents ont donné naissance à une mosaïque de milieux naturels, qui se traduit par une explosion de couleurs tout au long de l'année. Ouvrez l'œil!!

Une histoire de sphaignes

1 Voilà bien 12'000 ans, un glacier se retira, laissant derrière lui un lac, tel celui de Lussy, vers Châtel-St-Denis. C'est à ce moment-là que commença l'histoire fascinante de la tourbière des Mosses de la Rogivue.

Petit à petit, le lac se combla naturellement. Grâce à une pluviosité abondante et à un climat frais, les sphaignes, petites mousses capables d'absorber jusqu'à 30 fois leur poids en eau, purent se développer. Ces sphaignes croissent lentement mais indéfiniment, leur partie inférieure meurt et forme la tourbe. La couche de tourbe augmente d'un millimètre par an. Il faut donc 1000 ans pour donner un mètre de tourbe. Avant que l'homme ne commence à exploiter cette ressource, la tourbière mesurait plus de 10 mètres d'épaisseur en son centre. Son exploitation intensive laissa derrière elle des surfaces asséchées par des drains et dénudées de toute végétation.

Pro Natura proposa aux communes de Semsales et de La Rogivue, propriétaires, d'y créer une réserve naturelle, un avenir plus passionnant que les projets de décharges prévus alors. Une gestion appropriée pouvait recréer des milieux naturels de grande valeur. En 1974, Pro Natura acheta 25 hectares de marais, qui devinrent le cœur de la réserve naturelle.



Les sphaignes rouges ou vertes sont de vraies éponges qui se gonflent d'eau de pluie.

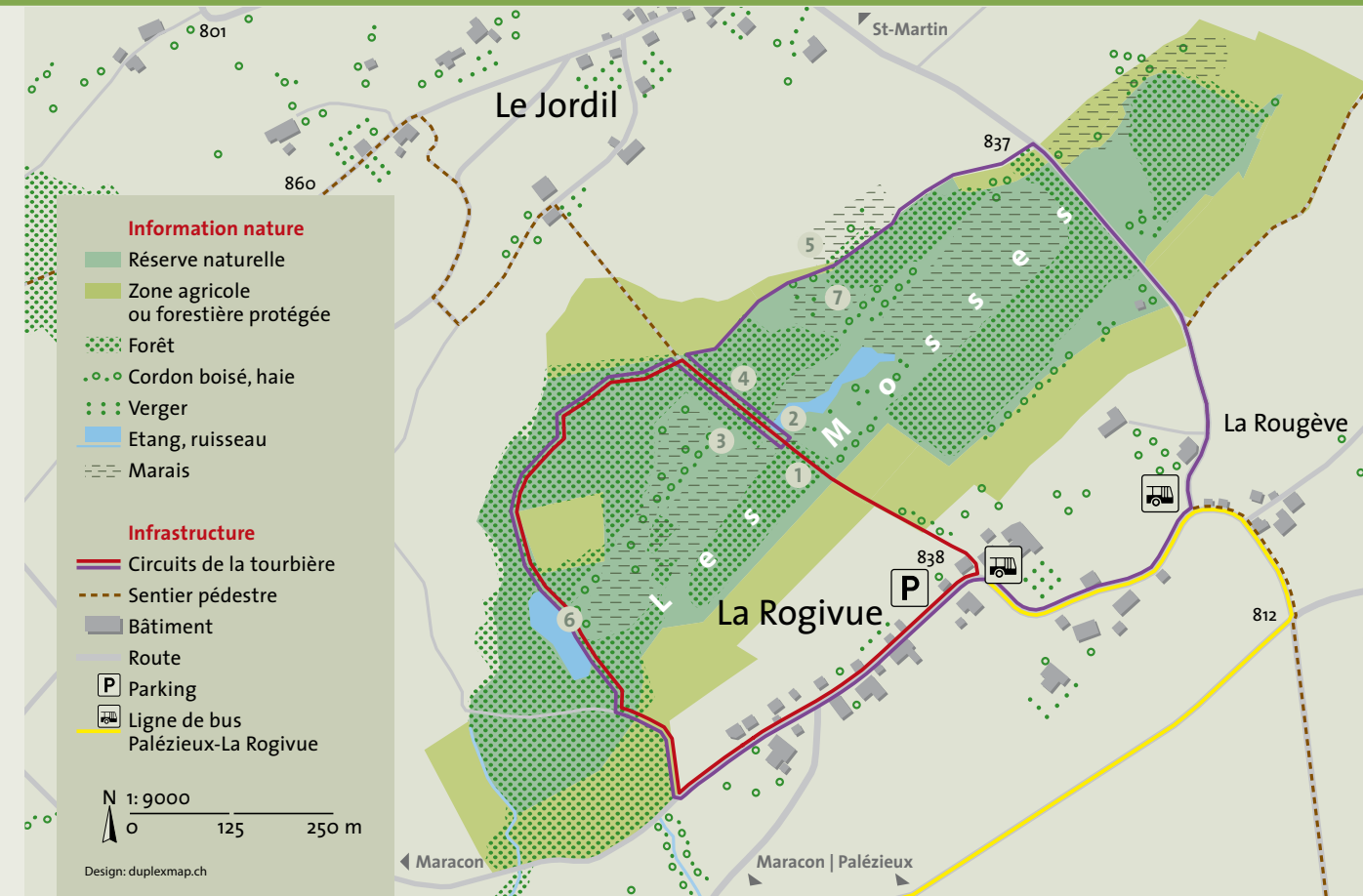
Les étangs aux mille locataires

2 Des travaux effectués en 1983 permirent de remettre en eau la partie la plus basse de la tourbière, ainsi que de créer des étangs. Le roseau aux épillets beiges et la massette avec son épi massif brun velours s'implantèrent rapidement sur leur pourtour. Aujourd'hui, la roselière et ses trous d'eau

Si vous entendez crier un cochon dans les roseaux, pas d'affolement, ce n'est que ce petit limicole, appelé râle d'eau.



Jean-Marc Fivaz



abritent 28 espèces de libellules. On y trouve même la très rare leucorrhine à gros thorax dans son habit rouge sang pour le mâle et jaune vif pour la femelle. Les étangs sont le lieu où viennent se reproduire de nombreuses espèces d'amphibiens dont la grenouille rousse et la grenouille verte qui comptent plusieurs milliers d'individus.

Les oiseaux aussi font partie des locataires des lieux. En plus de ceux qui nichent comme le magnifique bruant jaune ou le grèbe castagneux, il y a les oiseaux de passage. En automne, les étourneaux et les hirondelles se rassemblent dans la roselière pour dormir pendant qu'ils complètent leurs réserves de graisse avant le grand voyage.



Je deviens membre !

Monsieur Madame

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

NPA _____ Lieu _____

Année de naissance _____ Signature _____

Membre individuel : par année Fr. 60.-

Senior et rentier AI : par année Fr. 50.-

Membre Junior de moins de 18 ans et en formation jusqu'à 25 ans : par année Fr. 25.-

Membre famille : par année Fr. 80.-

Membre à vie : une seule fois Fr. 1800.-

Collectivité : par année Fr. 300.-

Je souhaite recevoir la revue des membres ou des jeunes en français allemand

S'inscrire en ligne :

www.pronatura.ch/devenir-membre

Par téléphone : 061 317 91 91, lu-ve 9-12h et 14-17h

B

Ne pas affranchir
Nicht frankieren
Non affrancare

Envoi commercial-réponse Geschäftsantwortsendung
Invio commerciale-risposta

Pro Natura
Dornacherstrasse 192
Case postale
4018 Bâle



Jean-Marc Fivat

Le putois, un habitant discret du marais.

Sans travaux d'entretien, pas de tourbière!

Les travaux d'entretien ont pour objectif principal la restauration de la tourbière. Ces travaux sont généralement accomplis par des bénévoles de Pro Natura. Faucher le marais, entretenir les barrages, couper les buissons sont autant d'activités pour maintenir un niveau d'eau optimal. Les sphaignes recolonisent les secteurs devenus assez humides et retrouvent l'andromède et ses petits grelots rose pâle tout comme la canneberge et ses fleurs rose vif pour le plus grand plaisir des amoureux de cette tourbière.



nourriront avant de se laisser tomber au sol et de se faire adopter par des fourmis. La larve du papillon se nourrira au dépend de leur couvain. Une dernière métamorphose et un papillon tout neuf prendra son envol l'été suivant!



Olivier Jean-Petit-Matlie

Grenouilles et crapauds migrent par milliers vers les étangs au printemps pour y pondre.

Le marais bouillonne de vie

Au printemps, ne ratez pas le concert de cris, de vibrations et de grincements qu'émettent les habitants des lieux. En été, alors que les oiseaux se font plus silencieux, c'est au tour des insectes d'entrer en scène. Par ici le vol d'une libellule, par là le concert d'un criquet. Plus tard dans la saison, les roselières bruissent sous le vent et les massettes lâchent leurs graines plumeuses dans la brise d'arrière automne.

Cachés dans la végétation, de petits étangs furent créés en fermant les fossés de drainage ou en creusant la tourbe. C'est là qu'on peut y découvrir les petites étoiles blanches des trèfles d'eau ou celles rouge vineux du comaret. Les populations de batraciens, de libellules et tant d'autres espèces liées aux milieux aquatiques s'y développent de manière réjouissante. En périphérie, les saules arbustifs vert gris ceignent le marais et font la transition avec les forêts de feuillus vert clair et les conifères plus sombres.



L'agriculteur, la fourmi et le papillon bleu

Autrefois, la tourbière était entourée de bas-marais qui la protégeaient des eaux de ruissellement. Toutes ces surfaces ont été drainées et transformées en prairies. La tourbière ne pouvant se passer de cette ceinture de protection, des contrats furent établis avec les agriculteurs afin qu'ils exploitent certaines surfaces tardivement et sans fumure. Ce sont les fameuses zones tampon. Petit à petit le bas-marais retrouve ses quartiers d'antan.

En plus de protéger la tourbière, le bas-marais est le lieu d'un bien curieux ménage à trois. L'azuré des paluds en est l'un des protagonistes. Ce petit papillon bleu, fortement menacé, montre un irrésistible attrait pour la pimprenelle officinale et ses merveilleux pompons rouges carmin. C'est sur elle et elle seule qu'il va déposer ses œufs. Les larves s'en

Ne vous y trompez pas, ce petit papillon semble brun mais ses ailes ouvertes sont bleu d'azur.



De l'eau rouge et de l'herbe bleue

La tourbière est alimentée uniquement par l'eau de pluie pauvre en éléments nutritifs. La sphaigne, tapie à l'ombre des linaigrettes parées de leur plumeau blanc, est une des rares plantes à supporter ce régime « extrapauvre ». La tourbe est riche en tanins qui donnent à l'eau une teinte rouge, d'où le hameau La Rogivue tire son nom (du patois « roge », rouge). En 2006, le collecteur et la conduite drainant les eaux chargées en azote des terrains agricoles voisins ont été changés pour stopper l'arrivée d'éléments fertilisants dans la tourbière. Les regards gris soulignent le tracé souterrain du collecteur qui évacue les eaux néfastes à la tourbière.

En été, un reflet bleuâtre domine dans les prés. La plante responsable de cette teinte peu courante est la molinie, une graminée typique des marais qui s'assèchent.

En avril, les étoiles cotonneuses du trèfle d'eau s'épanouissent dans les gouilles.



Les fronts de tourbe, témoins du passé

Longtemps utilisée comme combustible, la tourbe fut exploitée de façon intensive pendant la seconde guerre mondiale. Enfin les horticulteurs l'employèrent pour alléger la terre des bacs à géraniums. Cette activité cessa définitivement en 1970. Les fronts de taille sont aujourd'hui encore bien visibles. La tourbe fraîche est d'une couleur noire due à la matière organique non décomposée. Au contact de l'air, la tourbe se dessèche, se minéralise et devient plus claire.

Les Mosses de la Rogivue



Renseignements pratiques
Situation: Commune de Maraçon, au Nord-Est de Palézieux.
Accès en train: Ligne Châtel-St-Denis-Bulle, arrêt Prayoud à 2 km de La Rogivue.
Accès en bus: Depuis Palézieux, prendre le PubliCar d'Oron-la-Ville pour La Rogivue (réservation obligatoire 24 heures avant au 0800 60 30 60).
Accès en voiture: A12 Lausanne-Fribourg, sortie Vaulruz ou Châtel-St-Denis, suivre Semsales puis Maraçon.
Circuits de la Tourbière: comptez 1h30 ou 2h30 pour les circuits proposés. Attention, il n'y a pas de trottoir sur le tronçon routier.

Règles de conduite

Un arrêté de classement du Canton de Vaud de 2009 assure la protection à long terme d'un périmètre étendu aux zones agricoles limitrophes de la tourbière. Toute la région est une réserve cantonale de faune, la chasse y est donc interdite et les chiens doivent être tenus en laisse.

La tourbière de la Rogivue figure à l'inventaire des haut-marais d'importance nationale. Merci de respecter la faune et la flore de cette zone naturelle prioritaire en pensant à:

- ne pas vous écarter des chemins balisés. Marcher en dehors des chemins, c'est déranger la faune et risquer de détruire des plantes rares
- ne pas faire d'équitation dans cette zone.
- ne pas faire de feux dans la réserve naturelle. Les foyers sauvages détruisent des communautés végétales ainsi que des animaux du sol, et sont une menace pour la réserve naturelle.

Renseignements et distribution
Administration communale, 1613 Maraçon
Tél. 021 907 81 25
pronatura-vaud@pronatura.ch
www.pronatura.ch/vd

Impressum
Concept et carte: Duplex Design
Textes et photos sans mention: Pro Natura
Gestaltungskonzept und Layout: Duplex Design
Impression: Steudler Press, Basel



© Pro Natura Vaud 2009

Devenez membre Pro Natura

Car...

... **les membres Pro Natura** ne sont pas seuls. Pro Natura regroupe une centaine de milliers de personnes qui se mobilisent pour la nature et l'environnement, notamment en faveur d'un réseau d'aires protégées et de parcs en Suisse.

... **les membres Pro Natura** profitent davantage de la nature. Les entrées gratuites aux Centres Pro Natura de Champ-Pittet VD et d'Aletsch VS leur permettent des rencontres exceptionnelles avec la nature. De nombreuses autres offres de vacances et de formation sur le thème de la nature se trouvent dans le programme « Naturel » de Pro Natura.

... **les membres Pro Natura** sont toujours parfaitement informés dans le domaine de la protection de la nature et de l'environnement, grâce au « Pro Natura Magazine » ou au journal junior « Croc'nature ». Ainsi, aucun thème d'actualité ne peut leur échapper.

... **les membres Pro Natura** sont actifs, dans la section cantonale de leur domicile, par exemple lors d'activités en faveur de l'environnement, sur le terrain, dans la rue, ou lors de manifestations politiques.



Pro Natura.

