Carte d'identité



piémont sud des Monts de Blond qui le dominent d'environ 200m, l'étang du Brudoux fait certainement partie des plus anciens du Limousin, tout comme le grand étang de Fromental dont la chaussée le surplombe, juste en amont de la queue. On se

trouve là sur les têtes de bassin du ruisseau de l'Oncre, l'un des affluents importants en rive droite de la Glane qui rejoint la Vienne à Saint-Junien. Les nombreux vallons caractéristiques de ce paysage de collines bien marquées ont été mis à profit pour la réalisation d'un très grand nombre d'étangs de toutes tailles (plus de 40 !) dont celui du Brudoux constitue un peu le réceptacle. Cette situation explique l'abondance des sédiments qui comblent petit à petit l'étang (dont la surface ne représente plus qu'un peu plus de 2 ha pour une profondeur moyenne d'un mètre), et aussi la présence de plusieurs espèces très indésirables comme le Poisson chat et l'Ecrevisse du Pacifique.

L'étang du Brudoux en quelques chiffres...

2,5 hectares Superficie totale : 970 m Longueur de berge : Longueur maximale: 286 m 119 M Largeur maximale: 2,48 m Profondeur max: Profondeur moyenne: 1,01 m 25400 m³ Volume d'eau :

Statut et règlementation

L'étang du Brudoux fait partie de la Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique (ZNIEFF) de type 1 intitulée « Etang de Fromental et chaos rocheux de la Roche aux fées » qui fait 88ha.

Il est entièrement compris dans le périmètre de protection du site inscrit des Monts de Blond.



Nénuphars jaunes, Laîches paniculées et Aulnes glutineux, les espèces les plus présentes au Brudoux

Partenaires financiers





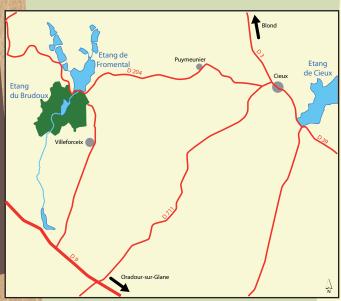
Les richesses du site

L'étang du Brudoux est typique des étangs anciens en cours de sédimentation et sur lesquels on a laissé la végétation évoluer naturellement ; la partie en eau libre s'est considérablement restreinte, elle est majoritairement couverte d'un tapis dense de nénuphars jaunes.

Tels une armée de gnomes verts à l'épaisse chevelure raide, les touradons des Laîches paniculées s'avancent vers le milieu de l'étang entrainant dans leur sillage des saules rabougris qui dépérissent rapidement quand leurs racines ayant traversé la couche tourbeuse se retrouvent trop longtemps au contact direct de l'eau.

Tout cela crée un milieu impénétrable, mystérieux, très en harmonie avec les contes et légendes liés aux divers amoncellements rocheux qui ont fait la réputation des Monts de Blond ; le Rocher des Fées est situé juste en aval de l'étang, le long du ruisseau du Brudoux.

> Les Laîches paniculées forment de grosses touffes qui se dégradent sur elles-mêmes et finissent par former des touradons de plus d'un mètre de haut



N° de la carte IGN au 1/25000 : 1930-E

Ce côté un peu féérique est encore accentué aux petites heures ou au crépuscule quand des bancs de brume se lèvent et que retentissent les cris des oiseaux et des batraciens qui habitent le marais.



La grenouille rousse se reproduit dans les prairies humides et se réfugie dans les boisements dès l'été.

Le CREN Limousin

Le Conservatoire Régional des Espaces Naturels du Limousin a été créé par la volonté des Associations de protection de la nature du Limousin, sous l'impulsion de Limousin Nature Environnement qui souhaitait l'existence en Limousin d'une structure consensuelle spécialisée dans la gestion directe des espaces naturels. Le CREN est géré par un Conseil d'administration pluridisciplinaire qui s'appuie sur un Conseil scientifique composé d'une vingtaine de spécialistes régionaux des sciences de la Terre.

Le CREN dispose d'une équipe salariée actuellement composée de 28 personnes (2011).

Nos missions

Connaissance, protection, gestion, valorisation sont les 4 mots clés qui définissent l'action du CREN. Grâce aux suivis de l'évolution des milieux, le CREN met en place d'ambitieux programmes de préservation des espaces naturels ainsi qu'une gestion conservatoire adaptée. Il peut devenir propriétaire des sites, locataire ou signer avec les propriétaires des conventions de gestion. Il établit alors un plan de gestion nécessaire à la conservation des milieux naturels et des espèces à fort enjeu de conservation. Ce plan, valable 5 ans, permet de bien connaître le site et de mettre en œuvre l'ensemble des opérations de gestion (fauche, pâturage, bûcheronnage...). Ensuite le CREN évalue l'impact des travaux sur la faune, la flore et les habitats en réalisant des suivis naturalistes. Et pour que chacun mesure l'importance du patrimoine naturel et l'intérêt qu'il y a à le conserver, le CREN propose des supports de communication ainsi que des aménagements légers sur certains sites pouvant accueillir du public.

Le CREN est avant tout une structure de concertation qui tente dès que possible de réinsérer dans le tissu économique local les espaces naturels et ruraux qu'il a en gestion. Une cinquantaine d'agriculteurs sont partenaires de la gestion des sites du CREN et trois se sont installés avec son aide en 2009 et 2010.

Le CREN est membre de :





Etang du Brudoux



Historique du site

Des fouilles réalisées par la Direction des antiquités préhistoriques ont révélé que les blocs erratiques situés sur ce site (« rocher des fées ») avaient connu une longue occupation au cours de la préhistoire. Les vestiges recueillis et les structures d'habitats découvertes attestent d'une occupation au cours du Magdalénien (15000 à 1800 avant notre ère) comme habitat puis comme nécropole.

L'étang lui-même, tout comme celui de Fromental, figure sur la carte dite « de Cassini » dont les relevés datent du début des années 1760.

Par la suite, grâce au cadastre napoléonien, on remarque qu'en 1820 la zone étudiée avait un rôle très différent de celui qu'elle possède aujourd'hui. En effet, la plus grande partie du domaine aujourd'hui boisé est occupée par une lande à bruyères. Les zones de pâturage et de cultures étaient alors bien plus grandes, en particulier les cultures de céréales. A cette époque, la surface en eau de l'étang du Brudoux était plus importante qu'aujourd'hui.

On observe sur ces cartes la présence du « Petit moulin du Brudeau » incendié en même temps que celui de Fromental durant la Seconde Guerre mondiale. Il ne sera jamais restauré et finira en ruines, aujourd'hui couvertes de mousses, de fougères et de lierre.

Intérêt du site. Pourquoi le CREN y intervient.

Cet étang fait partie d'un domaine d'environ 13 hectares que ses propriétaires, Monsieur Jean JOUANNY et Madame Geneviève ALBERT-ROULHAC ont confié au Conservatoire des Espaces Naturels par un bail emphytéotique de 99 ans. Un bail d'une telle durée témoigne de la confiance faite au CREN par des propriétaires privés et constitue une première. Cet engagement correspond à la volonté d'assurer une véritable protection à long terme sur un site pittoresque et attachant, connu de longue date pour ses magnifiques ambiances paysagères, la diversité biologique qu'il recèle, et dont l'intégrité a fait récemment l'objet de menaces d'aménagements qui l'auraient totalement dénaturé.

totalement denature.

Le CREN a donc, dans ce cas précis, été utilisé par des propriétaires privés comme un appui pour soustraire leur bien à tout projet qui pourrait en altérer l'intérêt biolo-

gique et paysager.
Les interventions du Conservatoire sur cette
zone entre dans le cadre administratif d'un
Contrat de restauration et entretien de
rivières et de zones humides signé avec le
Syndicat d'Aménagement du Bassin de la
Vienne qui a compétence sur le bassin de la
Glane, et aussi avec la Région Limousin et
l'Agence de l'Eau Loire Bretagne.

Les actions de gestion Les actions de gestion déjà menées ou prévues sur le site dans les années qui viennent répondent à trois grands objectifs : . Maintenir et renforcer son originalité paysagère et écologique. . Arriver à mettre à jour les infrastructures de gestion de l'étang pour qu'il corresponde aux normes en vigueur et ne pose pas de problèmes de sécurité. . Permettre sa découverte par les promeneurs sans porter atteinte à ses richesses Ruisseau du Brudoux Etang Saulaies marécageuses Prairies humides Prairies mésophiles Cultures Broussailles Chênaies **Plantations** Parcelles en location bail emphyteotique Sentier de randonnée Rocher des fées Pas de la Mule Réalisation CREN Limousin - 2011 Sources IGN BD Ortho 2006

Espèces emblématiques



Les Hérons cendrés sont visibles tout au long de l'année et ont constitué sur l'étang une petite colonie de reproduction de 6 ou 7 couples la plupart du temps. Ils commencent à «retaper» les nids dès le mois de février et l'élevage des jeunes se poursuit jusqu'au mois de juin. Leur présence attire régulièrement d'autres espèces proches comme les petits Hérons bihoreaux ou la majestueuse Grande Aigrette.

Les Râles d'eau, proches parents des poules du même nom, ne se voient que très rarement, leurs grognements étranges concourent pourtant de façon importante à l'ambiance sonore du marais. Les Sarcelles d'hiver sont une autre espèce emblématique du site. Adepte des marais boisés, le plus petit des canards d'Europe fait entendre en toutes saisons ses petits cris qui évoquent les délicats tintements de quelque clochette métallique. Elle se reproduit au sein des touradons et l'observateur discret et patient peut voir Madame Sarcelle promenant une flopée d'adorables et minuscules canetons noirauds. Les mêmes qualités sont requises pour espérer observer la Loutre qui fréquente régulière-

Dès la nuit venue, les Chauves-souris sont nombreuses à venir chasser les insectes sur l'étang et le long des chemins bordés d'arbres. En reconnaître les espèces est une autre paire de manches... Un peu comme pour les très nombreuses libellules qui sillonnent en tous sens la surface du Brudoux et parmi lesquelles figurent la Cordulie à taches jaunes et la Cordulie à deux taches dont le moins qu'on puisse dire est qu'elles ne sont pas fréquentes en Limousin.

ment le site.

