



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090049

Ancien N° régional : 42022153,42022151,42022158,42022152

Plaque des étangs de Feurs-Valeille

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 441,35 ha

Loire FEURS, SALT-EN-DONZY, VALEILLE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	3	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	Mollusques	0	Papillons	0

Légende :

- 0 = prospection nulle ou quasi inexistante
- 1 = prospection insuffisante
- 2 = prospection assez bonne
- 3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 217

Description et intérêt du site

La plaine du Forez est située au centre du département de la Loire. C'est un bassin d'effondrement datant de l'ère tertiaire et recouvert au quaternaire par les alluvions de la Loire qui ont donné naissance aux sols actuels. L'altitude moyenne est de 360 m. La topographie, entre les monts du Forez et ceux du Lyonnais, entraîne une accumulation des eaux de ces montagnes dans la plaine, où elles alimentent la Loire qui la traverse du sud vers le nord. L'abondance de la ressource en eau a permis dès le treizième siècle la création d'étangs pour la pisciculture. Aujourd'hui près de trois cents étangs existent en plaine du Forez, représentant environ 1500 ha où vivent une faune et une flore diversifiées et remarquables. Au sud-est de la ville de Feurs se trouve la "plaque" d'étangs de Feurs-Valeille, au pied des monts du Lyonnais. La concentration des étangs dans ce secteur est importante et favorise les échanges biologiques entre ceux-ci. La cohérence de ces espaces permet aussi l'implantation durable de populations de certaines espèces, ce qui ne serait pas possible dans le cas d'espaces trop morcelés. Dans le paysage bocager autour des étangs alternent les champs de céréales ou de maïs avec des prairies de fauche ou de pâture et quelques petits bois de chênes. Cette zone est particulièrement intéressante pour la faune et la flore, la présence d'espèces remarquables et rares en témoigne. D'un point de vue botanique, on dénombre plus de quinze espèces de grand intérêt, la plupart protégées et liées aux milieux humides ou inondés. Parmi les héliophytes (plantes des berges tantôt inondées, tantôt exondées mais toujours gorgées d'eau), on trouve des plantes telles que le Rubanier émergé, la Renoncule scélérate, l'Oseille maritime et quelques plantes annuelles de berges sableuses comme le Scirpe ovale. Ces quatre plantes sont protégées en région Rhône-Alpes. La Gratiolle officinale, protégée en France, est rare dans la plaine du Forez où l'on recense une dizaine de stations seulement. Ses fleurs latérales roses pâles et ses feuilles opposées étroitement lancéolées assurent une reconnaissance facile. On observe également localement le Scirpe couché, pour lequel il s'agit de l'une des rares stations du département de la Loire. Ce scirpe, protégé en région Rhône-Alpes, doit son nom à ses tiges externes étalées et couchées. La Grande douve est reconnaissable à ses feuilles étroites pouvant atteindre vingt centimètres et à sa hauteur imposante. Ses très grandes fleurs sont d'un jaune vif, comme chez beaucoup d'autres renoncules. Elle est protégée en France et très rare dans le département de la Loire. Quant à la faune, c'est plus particulièrement l'avifaune qui est remarquable (mais c'est aussi la mieux connue...). Tout au long de l'année, les zones d'étangs sont fréquentées par une grande diversité d'espèces. Certains sont nicheurs, d'autres hivernent en trouvant ici des conditions idéales pour passer la mauvaise saison, et d'autres ne sont que de passage et séjournent parfois quelques jours avant de repartir pour des contrées plus méridionales. La plupart des canards se reproduisent dans cette zone d'étangs ; le Canard chipeau, dont la population forézienne est remarquable est omniprésent. Le Canard souchet est lui, beaucoup plus rare. Il est doté d'un long bec très large en spatule qui lui permet de se nourrir d'algues microscopiques en filtrant l'eau et la vase. La Sarcelle d'été dont le mâle possède un large sourcil blanc se reproduit discrètement sur quelques pièces d'eau. Les canards plongeurs sont aussi bien représentés avec trois espèces nicheuses : le Fuligule milouin, le plus commun, le rare Fuligule morillon dont le mâle a un plumage caractéristique noir et blanc avec une longue huppe et la Nette rousse qui habite aussi certains étangs. D'autres familles d'oiseaux sont également bien représentées, notamment les ardéidés (hérons) et les laridés (famille des mouettes et des goélands), avec la Mouette rieuse qui niche en colonies.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Elatine faux alsine	<i>Elatine alsinastrum L.</i>
Scirpe ovale	<i>Eleocharis ovata (Roth) Roemer & Schultes</i>
Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis L.</i>
Isnardie des marais	<i>Ludwigia palustris (L.) Elliott</i>
Marsilée à quatre feuilles	<i>Marsilea quadrifolia L.</i>
Naïade marine	<i>Najas marina L.</i>
Petite Naïade	<i>Najas minor All.</i>
Oenanthe fistuleuse	<i>Oenanthe fistulosa L.</i>
Potamot à feuilles pointues	<i>Potamogeton acutifolius Link</i>
Renoncule Langue (Grande douve)	<i>Ranunculus lingua L.</i>
Renoncule scélérate	<i>Ranunculus sceleratus L.</i>
Patience maritime (Oseille maritime)	<i>Rumex maritimus L.</i>
Scirpe mucrone	<i>Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla</i>
Scirpe couché	<i>Schoenoplectus supinus (L.) Palla</i>
Rubaniér émergé	<i>Sparganium emersum Rehmman</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</i>

Faune vertébrée

Oiseaux

Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>
Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Crabier chevelu	<i>Ardeola ralloides</i>
Chouette chevêche	<i>Athene noctua</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>
Édicnème criard	<i>Burhinus oedicephalus</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Guifette moustac	<i>Chlidonias hybridus</i>
Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>
Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>
Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>
Marouette ponctuée	<i>Porzana porzana</i>
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>
Tadome de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BERNARD A., CROUZIER P.

Première preuve de reproduction du Tadorne de Belon (Tadorna tadorna) en région Rhône-Alpes

p 8 pages 1998 Consultable : CORA Région

BLACHE S.

La Chevêche d'Athéna : rapport 2005

20 pages 2005 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

BRUGIERE D.

Tentative de nidification du Crabier chevelu Ardeola ralloides dans la plaine du Forez (Loire-France)

p 8 pages 2002 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

335 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

CORA Drôme

Oiseaux de la Drôme

312 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

COUDURIER C.

Une action pour la chouette chevêche (étude, conservation et sensibilisation)

37 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

EYBERT M.-C., BONNET P., GESLIN T.

La Gorgebleue à miroir

pages 2004 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

FERRUS L.

Influence de l'organisation des paysages sur la répartition de la chouette chevêche (Athene noctua scop.)

43 pages Consultable : Parc National des Ecrins

FREMILLON J.-L.

Le Blongios nain (Ixobrychus minutus) en Isère

p 1- pages 1990 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.

Programme de recherches sur la Sarcelle d'hiver (Anas crecca) Etat d'avancement

p 1 pages 2005 Consultable : ONCFS

GUILLERME N.

Les communautés végétales aquatiques des étangs de la plaine du Forez

305 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GUILLERME N., CHAVAS G., GUENEAU S.

Bilan 2001 des inventaires et suivis réalisés dans le cadre du programme "étangs de la Loire".

34 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

JORDAN J.-P., BIROT-COLOMB M.

Enquête sur le Blongios nain

p 1 pages 2004 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

KERBIRIOU E.

Restauration et gestion des habitats du Butor étoilé en France

11 pages Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

LECHANTRE P.

Le mystère des sarcelles d'hiver

p 4 pages 2004 Consultable : ONCFS

LPO

Actes du Séminaire européen Butor étoilé : quels apports pour la connaissance de l'espèce et la gestion des marais à roselières ? Programmes de conservation et de recherche / 10-12 décembre 2004, Angerville l'Orcher, Seine-Maritime

55 pages 2005 Consultable : Pôle Relais Tourbières

PERENNOU C., SADOUL N., PINEAU O. et al.

Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux

114 pages 1996 Consultable : Pôle Relais Tourbières

PONT L.

Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais.

67 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

RUFRAY X., RUFRAY V., CRAMM P.

L'hivernage de la Guifette moustac (Chlidonias hybridus) en France continentale, période 1973-1996

p 3 pages 1998 Consultable : CORA Région

SCHRICKE V.

Un plan de gestion pour la sarcelle d'été Anas querquedula. A management plan for the garganey Anas querquedula

99 pages 1998 Consultable : ONCFS

SIMONNET E.

La chouette chevêche en campagne

p 4 pages 1998 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

TROTTIGNON J.

Le butor, la carpe et le roseau : ou comment favoriser la vie des étangs.

pages 1991 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

