



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42090036

Ancien N° régional : 42022109

## Etangs du Roi

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 104,45 ha

Loire MONTVERDUN, SAINT-PAUL-D'UZORE

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	0	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 : 23

### 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. Le groupe des trois étangs du Roi est situé sur le piémont oriental du Mont d'Uzore. Ils font partie de la "plaque" d'étangs disséminés de Mornand. La grande taille de deux d'entre eux (l'Etang Grand Marais et l'Etang Loibe) est un atout pour l'accueil de nombreuses espèces d'oiseaux, tant en hivernage qu'en période de reproduction. Ainsi, le Balbuzard pêcheur y effectue régulièrement une halte migratoire pour se nourrir. Il survole les étangs à l'affût d'un poisson en surface. S'il repère sa proie, il effectue un vol stationnaire quelques secondes avant de plonger dans l'eau les serres en avant. Le très rare Butor étoilé, hiverne dans les ceintures de végétation des étangs, dans les roselières où il est invisible grâce à son plumage mimétique. Le Garrot à œil d'or, petit canard plongeur d'origine nordique vient passer les hivers les plus rigoureux ici. Quant à la grande Aigrette qui est la plus grande espèce de héron d'Europe, sa présence est notée de plus en plus régulièrement en hiver. Elle apprécie particulièrement les roselières qui bordent les étangs. Pour ce qui est des oiseaux nicheurs, le Busard des roseaux établit son nid au sol, parmi les roseaux dense. Il chasse en rase-mottes d'un vol léger au-dessus des prairies et étangs. Le Canard chipeau, dont la population forézienne est remarquable se reproduit sur ces étangs. Autour des étangs, les bordures d'arbres sont le gîte d'espèces peu dépendantes des milieux aquatique, dont la Pie-grièche grise et la Huppe fasciée.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Flore

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>
Garrot à œil d'or	<i>Bucephala clangula</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Guifette moustac	<i>Chlidonias hybridus</i>
Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>
Grande Aigrette	<i>Egretta alba</i>
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

### CESAME

*Etude de faisabilité du plan Forez. Annexes.*

n.p. pages 1994 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

*Etude de faisabilité du plan Forez. Bilan en eau des trois principales zones d'étangs.*

19 pages 1994 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

*Etude de faisabilité du plan Forez. Rapport de synthèse.*

110 pages 1994 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

*Etude de faisabilité du plan Forez. Résumé.*

32 pages 1994 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### Conseil Général de la Loire

*Plan Forez, bilan du programme 1995-1998.*

13 pages 1998 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### CORA

*Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes*

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

### GALTIER J.

*Caldesia parnassifolia (L.) Parl. dans la plaine du Forez (Loire)*

229 pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Contribution à la connaissance de la flore du Forez (Loire)*

218 pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**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., 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

**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

**RUFRA Y X., RUFRA Y V., CRAMM P.**

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

p 3 pages 1998 Consultable : CORA Région

**TROTTIGNON J.**

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

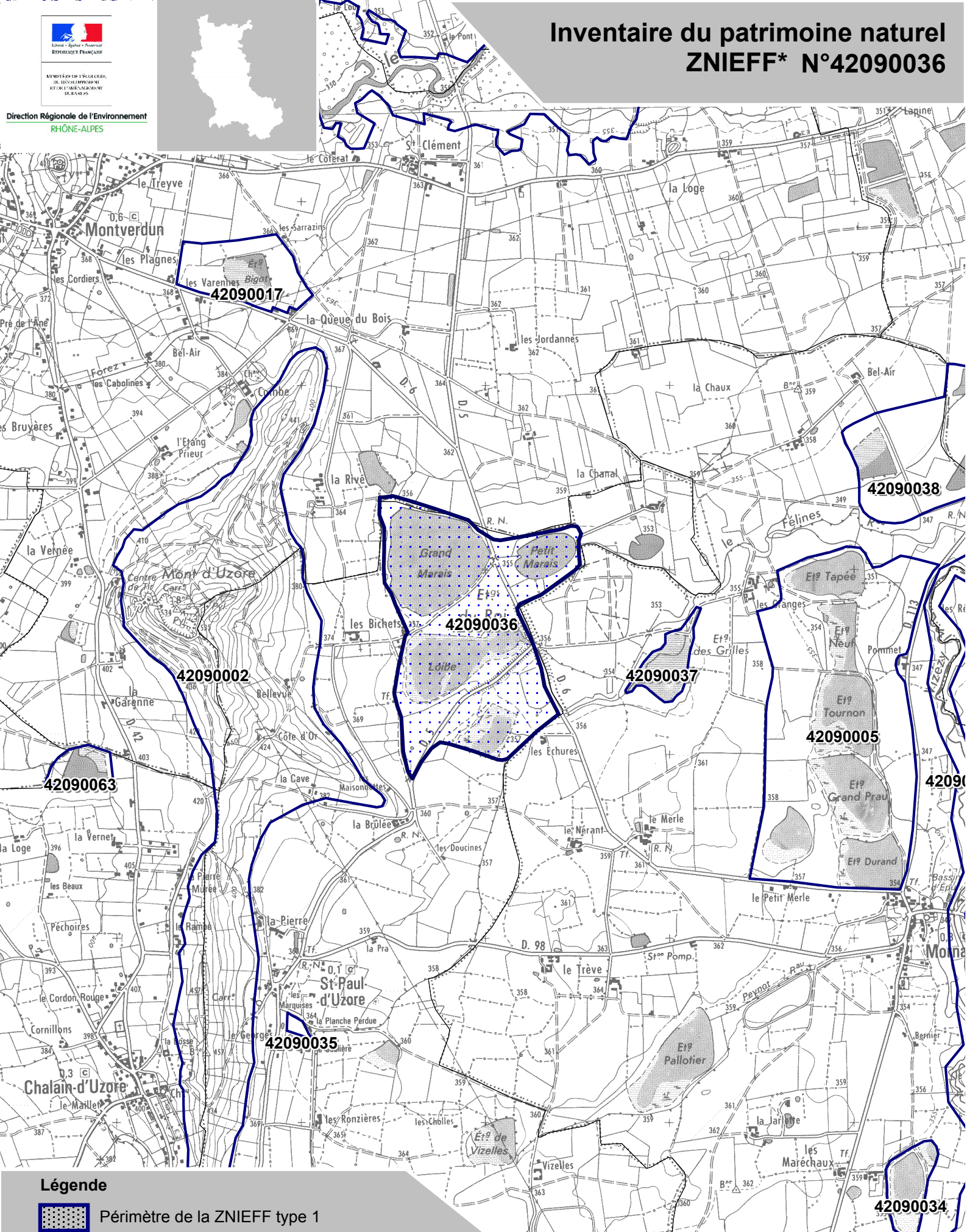
pages 1991 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie




MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42090036



## Légende

 Périmètre de la ZNIEFF type 1

\* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007  
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire  
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Ancecy



Echelle : 1 / 25 000  
fonds IGN Scan 25 (C)