



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42030004

Ancien N° régional : 42040907

Bois de Cierve

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 97,07 ha

Loire DANCE, SAINT-PAUL-DE-VEZELIN

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	1	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	1	Oiseaux	2	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 : 4

Description et intérêt du site

Cette zone se situe à proximité immédiate du barrage de Villerest, au sud de Roanne, dans les Gorges de la Loire aval. Le Bois de Cierve occupe l'ensemble d'un versant abrupt, en rive gauche de la Loire qui forme à ce niveau un méandre. Les boisements sont essentiellement composés de feuillus spontanés, la chênaie de pente étant la mieux représentée. D'autres espèces telle que le frêne sont présentes ponctuellement comme dans les secteurs de bas-fonds à hauteur de la Goutte moutouse. Ce vaste bois constitue une zone de refuge privilégiée pour la grande faune, notamment pour les chevreuils et pour les sangliers. Il est également fort apprécié par les oiseaux à tendance forestière. Ainsi, c'est un lieu de nidification pour l'Autour des palombes. Ce rapace, spécialiste de la capture des oiseaux forestiers qu'il chasse en sous-bois et dans les milieux limitrophes, est relativement discret en dehors de la période des parades aériennes. On compte, en France, moins de cinq milles couples nicheurs de cette espèce mais ses effectifs sont de nouveau en augmentation. C'est également le cas dans le département de la Loire, où ses populations se renforcent depuis une dizaine d'années. Le Busard Saint-Martin niche également dans le bois de Cierve même s'il ne s'agit là pas de son habitat de prédilection. Parmi les amphibiens, le Sonneur à ventre jaune a été observé dans cette zone. Ce petit crapaud, au ventre jaune ponctué de noir, affectionne les eaux stagnantes peu profondes en forêt ou en milieu bocager. Il hiberne d'octobre à mars-avril, enfoui dans la boue, sous les feuilles ou dans la terre humide. Lorsqu'il quitte ses quartiers d'hiver, il recherche des flaques temporairement en eau, des petites mares ou des ornières forestières dans lesquelles il va se reproduire. Sa longévité peut atteindre une trentaine d'années. Sur le plan botanique, la présence de l'Aconit Napel, espèce dont le ramassage ou la récolte sont interdits dans la Loire, est assez intéressante à cette altitude inférieure à 500 m.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Sonneur à ventre jaune *Bombina variegata*

Oiseaux

Autour des palombes *Accipiter gentilis*

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*

Flore

Aconit napel *Aconitum napellus L.*

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

CORA

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1

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

JACOB L.

Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté

16 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

MORAND A.

Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune

p 3 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

TAKORIAN L.

Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

WASSON J.G., BETHEMONT J., DEGORCE J.N., DUPUIS B., JOLIVEAU T.

Approche écosystémique du bassin de la Loire : éléments pour l'élaboration des orientations fondamentales de gestion. Phase 1, état initial - problématique. Atlas version définitive.

n.p. pages 1993 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Approche écosystémique du bassin de la Loire : éléments pour l'élaboration des orientations fondamentales de gestion. Phase 1, état initial - problématique. Rapport version définitive

n.p. pages 1993 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

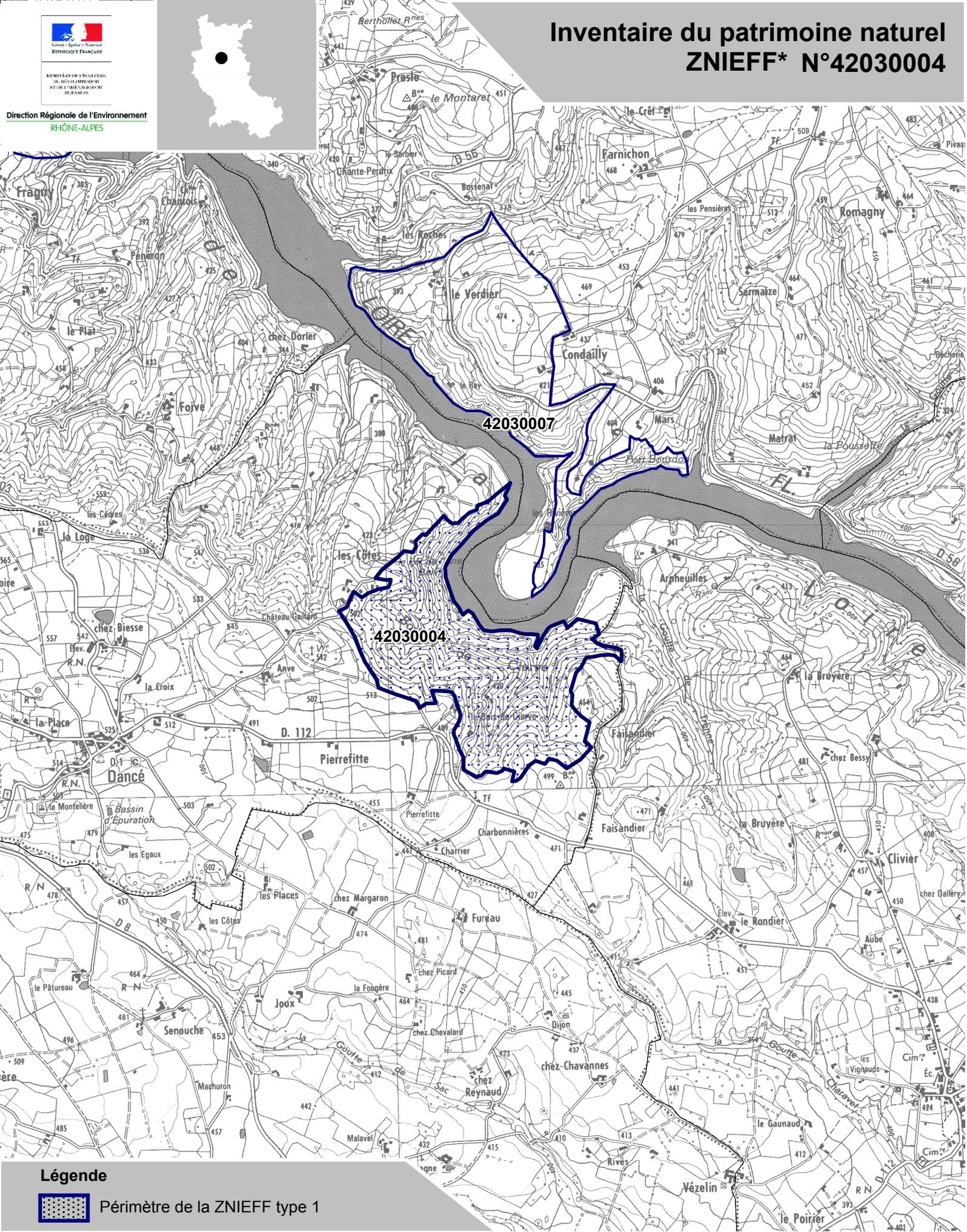


Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42030004



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)