

## Prairies et milieux annexes des Pilles, de Pré Colomb, du Désert, du Grand buisson et des Champs Blancs

**Départements et communes concernées en Rhône-Alpes**

**Surface : 1 442,74 ha**

**Loire** BOISSET-LES-MONTROND, CHALAIN-LE-COMTAL, GREZIEUX-LE-FROMENTAL

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
Végétaux sucoérieurs	2	Mammifères	1	Crustacés	0	Libellules	1
Mousses, lichens	0	Oiseaux	3	Mollusques	0	Orthoptères	0
		Poissons	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 : **47**

### Description et intérêt du site

La plaine du Forez est située au centre du département de la Loire. Il s'agit d'un bassin d'effondrement d'âge tertiaire, recouvert au quaternaire par les alluvions du fleuve à l'origine des sols actuels. L'altitude moyenne est de 360 m. Le site décrit se situe dans la plaine du Forez sur des "chaninats", sols agricoles maigres, voués à une activité agricole extensive. Les "chaninats", milieux tout à fait originaux de plaine du Forez, sont constitués de loëss quaternaires issus de sédiments éoliens péri-lacustres. Entre les villages de Grézieux le Fomental et de l'Hôpital le Grand, cette cuvette est essentiellement constituée de prairies permanentes, humides en fond de vallon et plus sèches sur les pentes. Ainsi, les pâturages pour l'élevage bovin (charolais) trouvent leur place sur les bas-fonds, tandis que les prairies artificielles destinées à l'ensilage (prairies de Ray-grass) et les cultures céréalières se sont plutôt développées sur les pentes. De par son caractère prairial dominant, cette zone présente une importante richesse ornithologique, que la présence de deux étangs à proximité renforce encore. En période de reproduction, tout un cortège d'espèces typiques des milieux ouverts utilisent prairies et cultures pour se reproduire : le Courlis cendré, le Vanneau huppé, l'Oedicnème criard, la Caille des blés.... Parmi les passereaux, le Tarier des prés, le Moineau friquet, la Bergeronnette printanière et le Bruant proyer apprécient particulièrement la mosaïque des milieux des Pilles, de Pré Colomb, du Désert, du Grand Buisson et des Champs Blancs pour élever leurs nichées. Les deux étangs attirent aussi de nombreux oiseaux d'eau, que ce soit en période d'hivernage, ou en période de reproduction. Ainsi, l'Echasse blanche, la Mouette rieuse, la Guifette moustac, la Sarcelle d'été, le Canard chipeau, le Grèbe à cou noir sont présents sur cette zone chaque année. Le Canard souchet niche aussi régulièrement sur ce secteur, tandis que la Barge à queue noire et la Bécassine des marais s'arrêtent fréquemment sur les étangs adjacents pour y effectuer leurs haltes migratoire, ou pour hiverner. Les "chaninats" sont des territoires de chasse importants pour de nombreux rapaces mais également pour leur reproduction dans les prairies ou les cultures extensives. Ainsi, les trois busards sont ici présents : Busard Saint-Martin, Busard cendré et Busard des roseaux. S'agissant de la flore, les cultures extensives présentent également un intérêt en accueillant des messicoles (plante sauvage poussant dans les cultures de céréales) rares. Ces plantes sont associées aux moissons et souvent comparées, à tort, à de "mauvaises herbes" alors qu'elles représentent un patrimoine naturel d'exception, témoin des échanges successifs de semences de céréales depuis des temps ancestraux. Parmi les messicoles, on peut observer ici la "Queue de souris", rare dans la Loire, et la Centaurée chausse-trape, espèce sub-méditerranéenne se trouvant ici en limite nord de son aire de répartition. L'Inule d'Angleterre ou Inule des fleuves est quant à elle protégée en région Rhône-Alpes. De la famille des composées, cette plante d'un vert sombre aux fleurs d'un beau jaune est, en région Rhône-Alpes, absente des départements alpins. Elle reste assez rare ailleurs, et se rencontre surtout le long des vallées de la Saône et du Rhône. Pour le département de la Loire, il s'agit ici des seules stations connues jusqu'à présent.

## Milieus naturels

82.3

CULTURES EXTENSIVES

## Flore

Guimauve hérissée	<i>Althaea hirsuta L.</i>
Centaurée chausse-trappe	<i>Centaurea calcitrapa L.</i>
Inule d'Angleterre	<i>Inula britannica L.</i>
Queue de souris	<i>Myosurus minimus L.</i>

## Faune vertébrée

### Mammifères

Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
-----------------	------------------------

### Oiseaux

Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Édicène criard	<i>Burhinus oediconemus</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</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>
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

### BROYER J.

*Evaluation de l'incidence des mesures agri-environnementales sur l'avifaune prairiale dans le Val de Saone (Ain) (1993-2002)*

15 pages 2002 Consultable : ONCFS

### CORA

*Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes*

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

### CORBIN D.

*Bilan du suivi faunistique et floristique de 2003 du site d'extension de carrières de Lachaud et la Thévenon (Grézieux-le-Fromental, Loire)*

non pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Bilan du suivi faunistique et floristique de 2005 du site d'extension de carrières de Lachaud et la Thévenon (Grézieux-le-Fromental, Loire)*

29 pages 2006 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**GALTIER J.**

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

218 pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Découvertes botaniques récentes dans le département de la Loire*

235 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Marsileaceae et Azollaceae dans la plaine du Forez (Loire)*

309 pages 1993 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

**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

**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

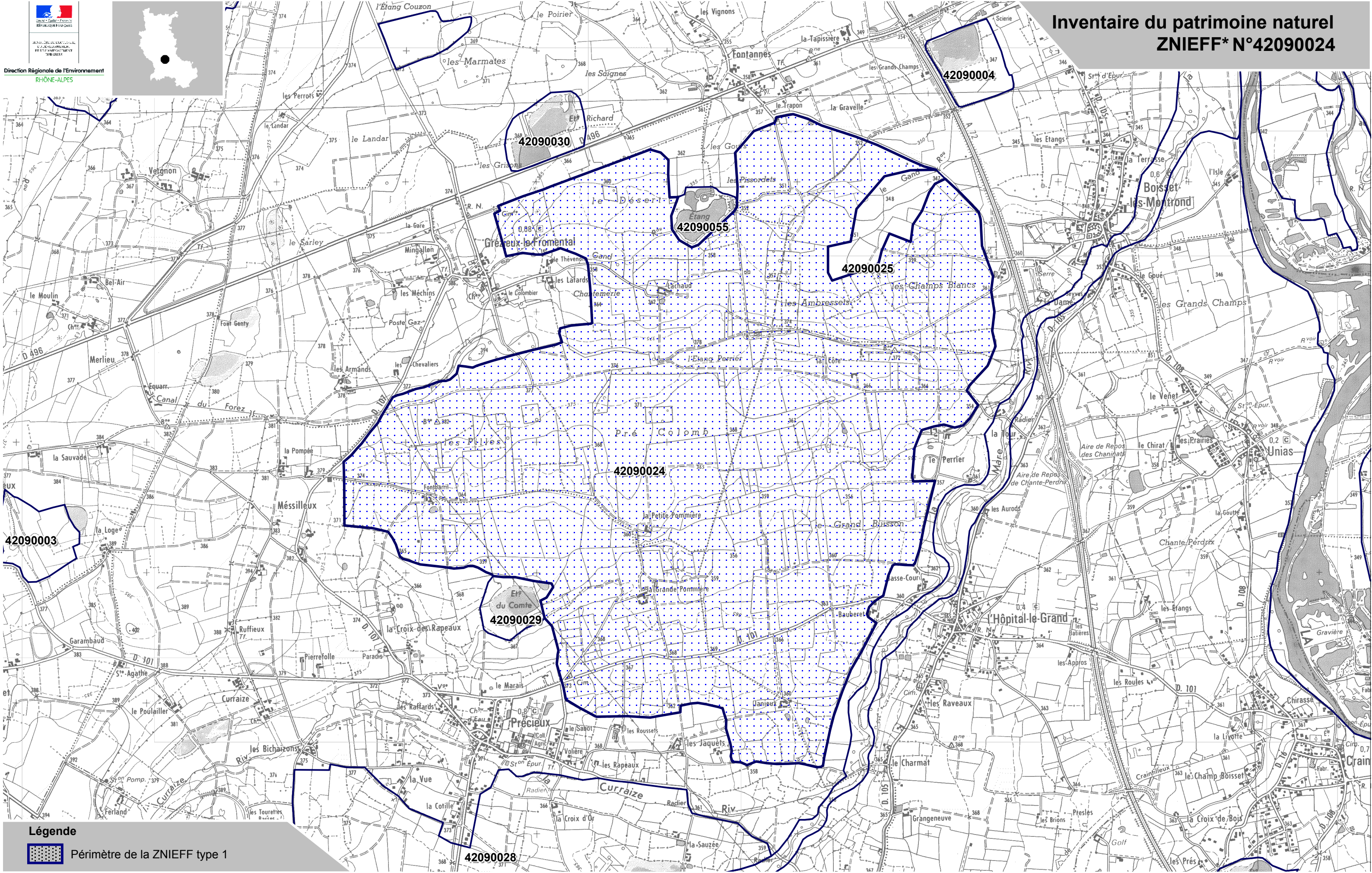
**ULMER A.**

*Bilan du suivi faunistique et floristique de 1998 du site d'extension de carrières de Lachaud et la Thévenon (Grézieux-le-Fromental, Loire)*

8 p. pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Etude point zéro du site d'extension de carrières de Lachaud et la Thévenon (Grézieux-le-Fromental, Loire)*

21 pages 1997 Consultable : FRAPNA Loire



**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 - Annecy