



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42090002

Ancien N° régional : 42022101

## Bois et pelouses sèches du Mont d'Uzore

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 239,66 ha

Loire CHALAIN-D'UZORE, MONTVERDUN, SAINT-PAUL-D'UZORE

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	3	Oiseaux	1	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons		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 : 8

### Description et intérêt du site

Le Mont d'Uzore est une butte volcanique située dans la plaine du Forez. Il s'agit d'un dyke, c'est à dire d'un filon de roche magmatique mis à jour par l'érosion. Les formations volcaniques s'étendent sur cinq à six km de long sur quelques centaines de mètres de large. La lave s'est mise en place au Miocène, c'est-à-dire il y a quinze à vingt millions d'années dans les fractures produites lors de l'ouverture du fossé d'effondrement (rift) du Forez à l'âge Oligocène. La roche est une Basanite, roche compacte pauvre en silice, proche du Basalte. Elle a été longtemps exploitée pour l'empierrement des routes dans plusieurs carrières. La plus importante d'entre-elles, exploitée encore il y a une quarantaine d'années, est située sur le versant ouest. L'ensemble représente une unité géologique et botanique dont le sommet culmine à 540 m et domine la plaine du Forez de près de 200 m. Les exploitations de roche ont profondément endommagé le site du point de vue paysager, mais le Hibou grand-duc a trouvé refuge dans la carrière Genebrier (située près de Chalain-d'Uzore). Il reste cependant de grandes surfaces recouvertes par des formations végétales de la série du Chêne pubescent. Le bois du Mont d'Uzore est exploité en taillis de faible valeur marchande. Les plus anciennes carrières sont actuellement occupées par des fourrés et les pelouses sèches résultant du déboisement ou du pâturage sont réduites à des lambeaux présentant cependant une flore xérophile (recherchant la sécheresse) originale. Le site est bien connu pour sa richesse botanique. De nombreux universitaires de Clermont-Ferrand ont parcouru et ont comparé sa flore à celle des affleurements volcaniques de la Limagne, au cœur de l'Auvergne. On y retrouve, parmi les espèces botaniques les plus remarquables, l'Ornithogale des Pyrénées (dont la seule station départementale de ), ou l'Orchis Bouc également présente au mont d'Uzore. On remarque enfin le Micropus dressé, protégé en région Rhône-Alpes.

## Milieus naturels

34.322G	MESOBROMION LIGERIE
34.332D	XEROBROMION LIGERIE

## Faune vertébrée

### Oiseaux

Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
--------------------	------------------

## Flore

Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel</i>
Gesse noirissante	<i>Lathyrus niger (L.) Bernh.</i>
Mélampyre à crêtes	<i>Melampyrum cristatum L.</i>
Tanaïs en corymbe	<i>Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.</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

### FAVRE E.

*Les pelouses sèches sur basalte du Forez, étude de faisabilité.*

26 pages 2002 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

### 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



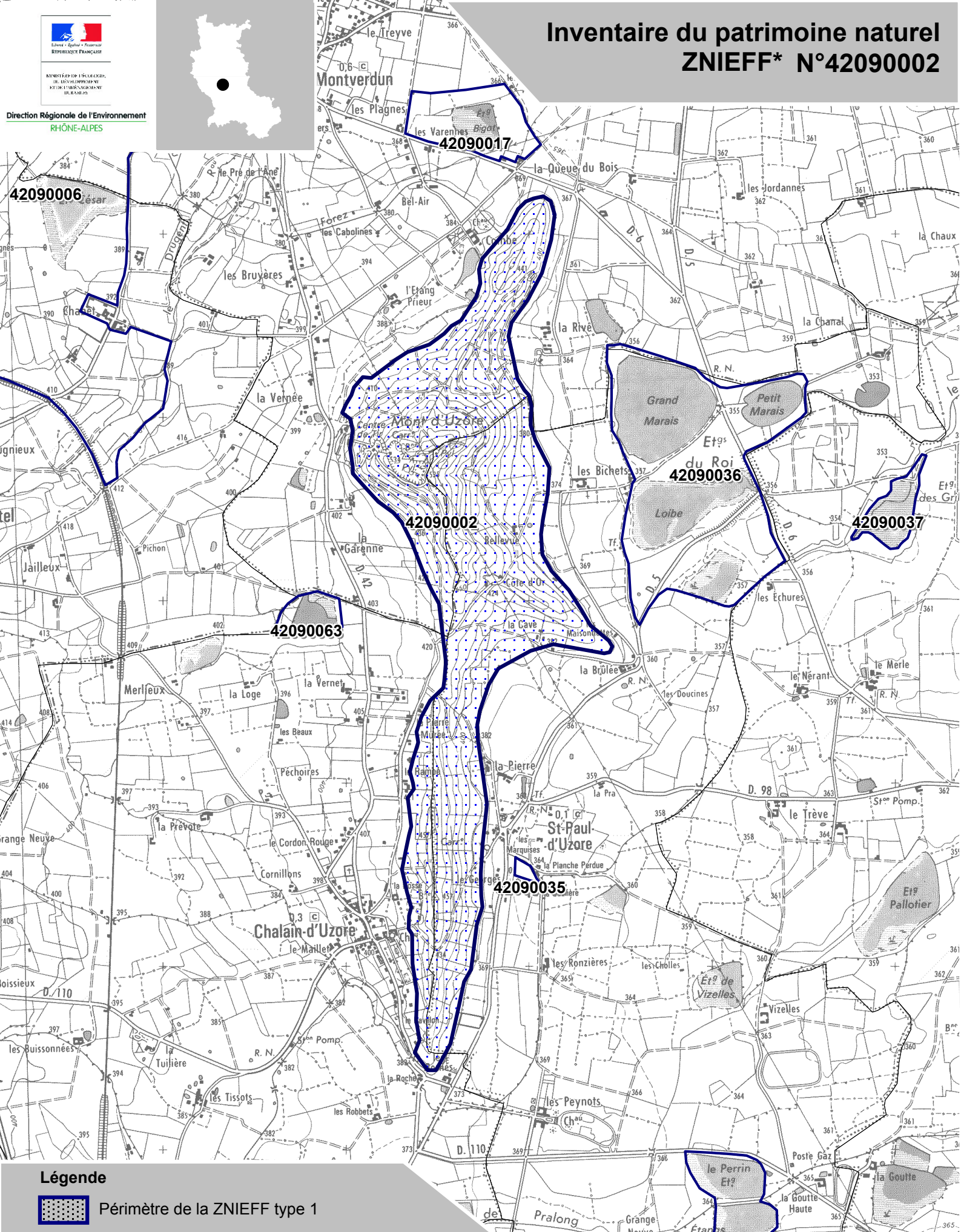
Liberté - Égalité - Fraternité  
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
 DU DÉVELOPPEMENT  
 DURABLE ET DES TERRES  
 RURALES


Direction Régionale de l'Environnement  
 RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°4209002



## 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 - Anancy



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