



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42080020

Ancien N° régional : 42032029,42032027,42032028

## Vallée du Vizézy

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 413,86 ha

Loire BARD, CHATELNEUF, ESSERTINES-EN-CHATELNEUF, LERIGNEUX, MONTBRISON, ROCHE

### Niveau de connaissance

|                     |   |            |   |            |   |             |   |
|---------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels    | 1 | Amphibiens | 0 | Reptiles   | 0 | Coléoptères | 0 |
|                     |   | Mammifères | 2 |            |   | Libellules  | 0 |
| Végétaux supérieurs | 2 | Oiseaux    | 2 | Crustacés  | 3 | Orthoptères | 0 |
| Mousses, lichens    | 0 | Poissons   | 2 | 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 : 16

### Description et intérêt du site

Les monts du Forez (aussi appelés "monts du soir" en plaine du Forez, car situés au couchant) s'étirent au sud depuis les gorges amont de la Loire et se prolonge au nord jusqu'au seuil de Noirétable. Plus au nord, les Bois Noirs et les monts de la Madeleine en sont le prolongement. Les monts du Forez constituent la limite entre les départements de la Loire et du Puy-de-Dôme à l'ouest. Ce massif granitique culmine à 1640 m d'altitude à Pierre-sur-Haute. Çà et là pointent quelques pics volcaniques. La forêt n'y monte guère à plus de 1300 m d'altitude, laissant place au sommet à des milieux ouverts : les hautes chaumes et tourbières. De très nombreuses rivières y prennent leur source avant de dévaler les pentes pour rejoindre la plaine du Forez et le fleuve Loire. Parmi elles, le Vizézy est sans doute l'une des plus belles du département. Il prend sa source près de Pierre Bazane avant de creuser son sillon dans les sols granitiques des monts du Forez pour rejoindre la plaine à Montbrison. La zone décrite correspond à la partie la plus encaissée de la vallée et se situe entre la confluence avec le Probois et l'entrée de la ville de Montbrison. Elle comprend également une partie des deux principaux affluents du Vizézy dans ce secteur : la Trézaillette et le Probois, tous deux en rive droite. Les eaux du Vizézy, qui alimentent la ville de Montbrison, sont d'une qualité encore préservée dans cette partie de son cours, comme en témoigne la présence de l'Écrevisse à pattes blanches. Toutefois, les nombreuses prises d'eau plus ou moins légitimes, les pollutions agricoles en tête de bassin, les dérivations des anciens moulins associés à un débit irrégulier et des étiages sévères posent parfois en été des problèmes de qualité d'eau et d'approvisionnement. Les deux versants de la vallée sont extrêmement contrastés :- celui qui est exposé au sud, chaud et sec, est dominé par la lande parsemée de pins sylvestres et où pointent quelques affleurements rocheux. C'est là que pousse la Doradille du Forez, fougère endémique (c'est à dire dont l'aire de répartition est limitée à une zone géographique restreinte) propre à cette région. On y retrouve également des oiseaux tels que le mimétique Engoulevent d'Europe, ou également le Hibou Grand-Duc, le plus grand rapace nocturne d'Europe. C'est également sur ce versant que l'on peut rencontrer un mammifère très rare dans le département : la Genette. La présence de cette espèce à distribution méditerranéenne confirme le caractère chaud et sec de ce secteur ; - le versant exposé au nord, beaucoup plus froid et humide, est le royaume de la hêtraie-sapinière. Il abrite le rare et discret Autour des palombes, redoutable chasseur d'oiseaux ou encore la secrète Bécasse des bois. On trouve également dans cette vallée quelques galeries souterraines, certes peu profondes, mais qui accueillent plusieurs espèces de chauves-souris parmi lesquels le Petit et le Grand Rhinolophe, espèces rares et à surveiller car en fort déclin ces dernières années. On doit également mentionner le retour sur ce secteur de la Loutre, dont plusieurs indices de présence ont été notés ces dernières années.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Flore

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Doradille du Forez         | <i>Asplenium foreziense</i> Le Grand. |
| Doronic mort-aux-panthères | <i>Doronicum pardalianches</i> L.     |
| Gagée des champs           | <i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Sweet |
| Goodyère rampante          | <i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.    |

## Faune vertébrée

### Mammifères

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Loutre           | <i>Lutra lutra</i>               |
| Grand rhinolophe | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> |
| Petit rhinolophe | <i>Rhinolophus hipposideros</i>  |

### Oiseaux

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Autour des palombes  | <i>Accipiter gentilis</i>    |
| Grand-duc d'Europe   | <i>Bubo bubo</i>             |
| Engoulevent d'Europe | <i>Caprimulgus europaeus</i> |
| Bécasse des bois     | <i>Scolopax rusticola</i>    |
| Huppe fasciée        | <i>Upupa epops</i>           |

## Faune invertébrée

### Crustacés

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Ecrevisse à pattes blanches | <i>Austropotamobius pallipes</i> |
|-----------------------------|----------------------------------|

## Bibliographie

- BALIAN C.**  
*Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes)*  
42 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- BENDELE R.**  
*Répartition de la loutre (Lutra lutra L.) dans le bassin versant Rhône-Méditerranée du département de l'Ardèche*  
48 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- BOUCHARDY C.**  
*La loutre d'Europe : histoire d'une sauvegarde*  
31 pages 2001 Consultable : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère
- BOUDRIE M.**  
*Les Ptéridophytes du département de la Loire (France)*  
3-4 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central
- Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture**  
*Les écrevisses européennes autochtones en relation avec l'occupation des sols et la détérioration de l'habitat, plus spécialement Austropotamobius torrentium : CRAYNET meeting, Innsbruck, Autriche, 8-11 septembre 2004 (volume 3)*  
pages 2004 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes
- CORA**  
*Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2*  
134 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes
- ETIENNE P.**  
*La Loutre d'Europe : description, répartition, habitat, moeurs, observation...*  
192 pages 2005 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble
- FAURE J.P.**  
*Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat*  
19 pages 2004 Consultable : DIREN 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

**FAVRE E., FRAPPA F.**

*Pelouses sèches sur basalte du Forez : étude de la faisabilité d'un programme de préservation*  
58 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

**FROMENT B., PETIT-MARTENON V.**

*Etat des populations d'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes) - Ravins rhodaniens du Parc Naturel régional du Pilat*  
41 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**GRES P.**

*Actualisation des données sur les sites à écrevisses à pieds blancs du Parc Naturel Régional du Pilat (Loire)*  
19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**GROSSI J.-L.**

*Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe*  
III. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**MICHELOT J.L.**

*Le statut de la loutre dans le bassin du Rhône 1982-1992*  
99 pages 1992 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**MICHELOT J.L., BENDELE R.**

*Statut de la loutre dans le bassin du Rhône et le département de l'Ardèche*  
p 2 pages 1995 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**NOBLET J.-F.**

*Le grand rhinolophe en Isère : bilan de quatre années de suivis hivernaux*  
29 pages 2002 Consultable : CORA / FRAPNA Isère  
*Un plan d'action pour le Grand Rhinolophe en Isère. Septièmes rencontres nationales "chauves-souris", Bourges*  
pages 1999 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

**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

**THEBAUD G.**

*Livret-Guide de la 135ème session extraordinaire dans le Forez et régions limitrophes de la Basse-Auvergne et du Bourbonnais, 7-12 juillet 2003*  
144 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**TULLOCH B., CEBAL V. (traducteur)**

*Loutres*  
47 pages 1998 Consultable : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère

**VIERON J.P., FATON J.M.**

*Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme*  
8 p. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

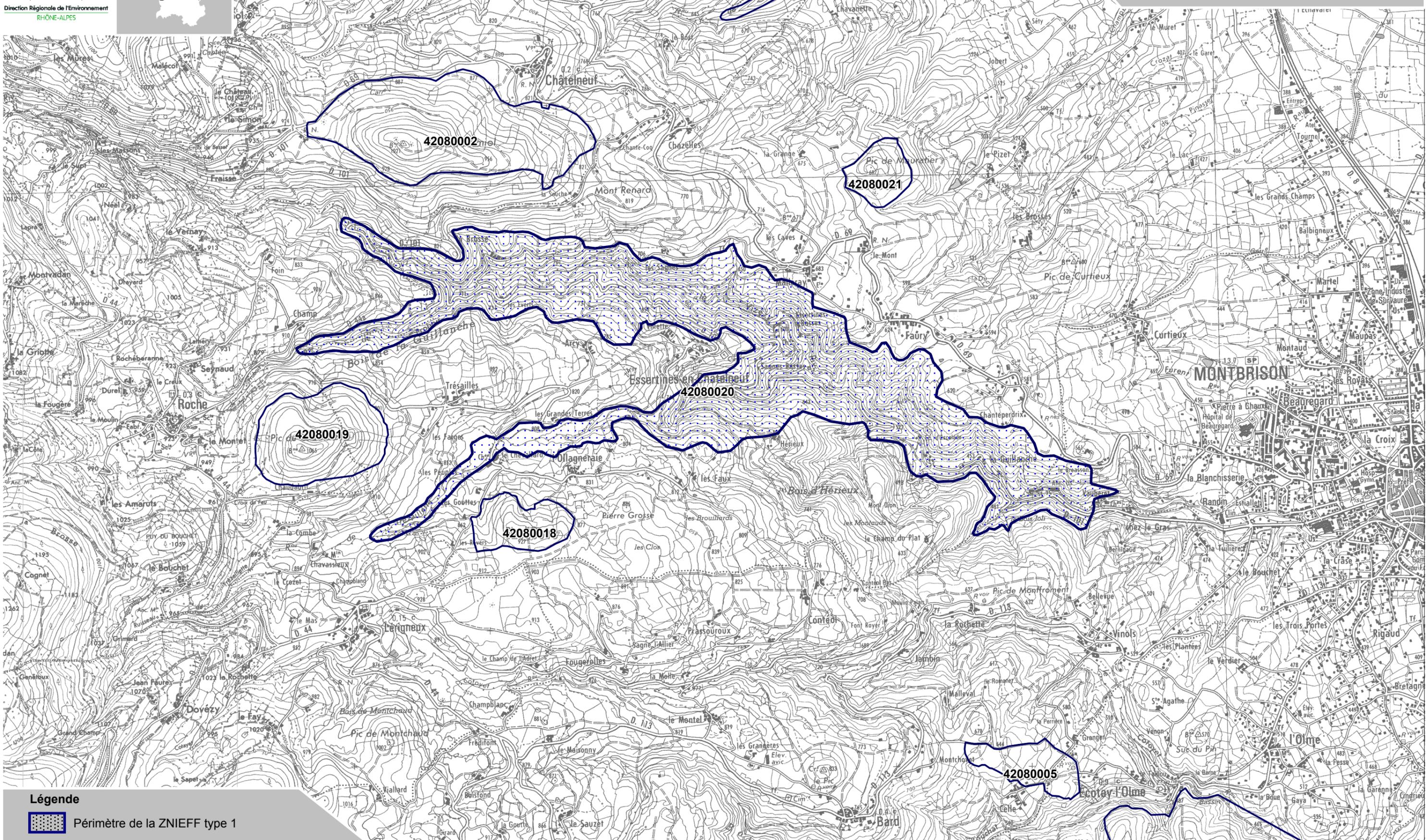
**VINCENT S.**

*Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire*  
16 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

*Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire*  
15 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**VINCENT S., ISSARTEL G.**

*Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes*  
42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



### 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