



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 26080002

Ancien N° régional :

## Mare du château de Vassieux

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 0,47 ha

Drôme VASSIEUX-EN-VERCORS

### Niveau de connaissance

|                     |   |            |   |            |   |             |   |
|---------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels    | 0 | Amphibiens | 0 | Reptiles   | 0 | Coléoptères | 0 |
|                     |   | Mammifères | 0 |            |   | Libellules  | 2 |
| Végétaux supérieurs | 0 | Oiseaux    | 0 | 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 : 2

### Description et intérêt du site

Le site comprend une petite mare à fond argileux, située à côté de la ferme du château. Cette zone humide naturelle n'est en eau qu'une partie de l'année. Elle n'est en effet alimentée que par les eaux pluviales collectées sur un bassin versant très réduit. Les espèces remarquables du site sont des plantes des marais, des amphibiens et des libellules. Pour supporter les périodes d'assec, les libellules adaptées pondent dans la boue et la végétation des zones exondées en été. C'est le cas du Sympétrum jaune d'or dont les larves ne se développent qu'au cours du printemps suivant la ponte estivale. Le Leste dryade fait partie des espèces les plus caractéristiques des marais temporaires. Les effectifs présents sont très importants certaines années. Les femelles pondent dans la partie sommitale des tiges des joncs en été. Les œufs sont ainsi à l'abri dans ces tiges pendant la période sèche. Cette période d'attente s'appelle la "diapause". Les larves sautent dans l'eau en avril de l'année suivante, et elles ont un développement très rapide d'environ trois mois. La présence d'eaux libres n'est donc nécessaire qu'entre mars et juillet. La réussite de la reproduction suppose évidemment que les scirpes et les joncs ne soient pas détruits pendant la saison sèche et que l'eau soit revenue à la fin de l'hiver pour permettre le développement larvaire. Les pontes sont certainement très nombreuses et certaines années favorables, on peut assister à de véritables invasions de lestes, permettant la conquête de nouveaux sites. Ces phénomènes démographiques spectaculaires provoquent de véritables mouvements migratoires et semblent concerner également les autres espèces à diapause (lestes et sympétrum notamment).

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

Pas de données disponibles

## Flore

Pas de données disponibles

## Faune invertébrée

### Libellules

Leste dryade

*Lestes dryas*

Sympetrum jaune

*Sympetrum flaveolum*

## Bibliographie

### GARRAUD L.

*Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique*

925 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

### GRAND D., BOUDOT J.P.

*Les libellules de France, Belgique et Luxembourg*

481 pages 2006 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

*Les libellules de France, Belgique et Luxembourg*

480 pages 2006 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

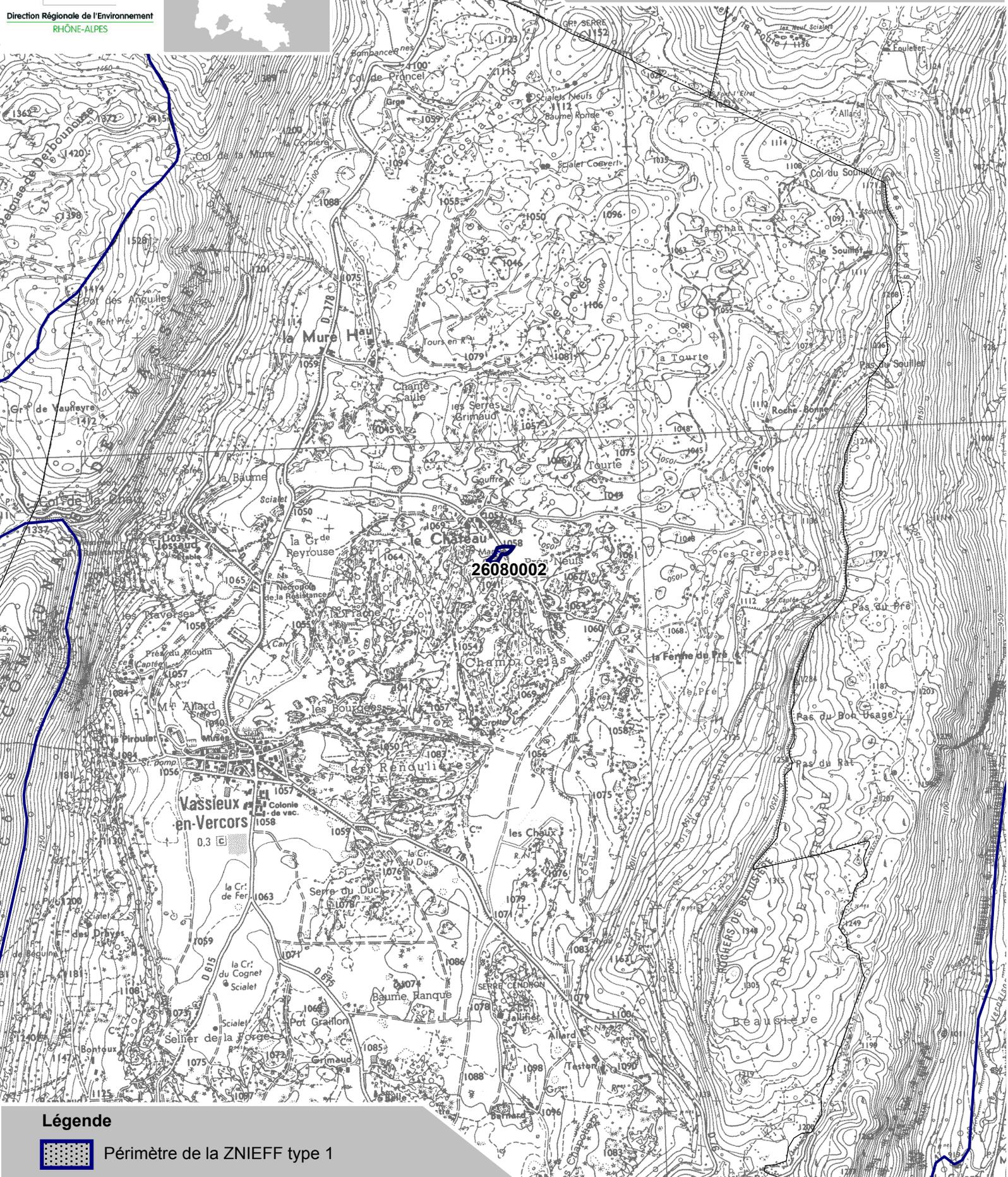


Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°26080002



## 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



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