



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42080017

Ancien N° régional : 42032011,42032038

Rivière la Curraize

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 124,04 ha

Loire CHAZELLES-SUR-LAVIEU, LAVIEU, VERRIERES-EN-FOREZ

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	0	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 : 3

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. La Curraize fait partie de celles-ci. Elle prend sa source à quelques 1100 m d'altitude sur la Commune de Chazelles-sur-Lavieu à près de dix kilomètres au sud-ouest de Montbrison, et elle rejoint la rivière la Mare (elle-même affluent de la Loire) sur la commune de Précieux. Dans sa partie supérieure, cette vallée et le cours d'eau montrent un fort intérêt écologique par la présence d'espèces rares et remarquables. Ainsi, les boisements de résineux accueillent le Grimpereau des bois, petit passereau brun avec un bec recourbé qui parcourt le tronc et les branches des arbres à la recherche d'araignées, fourmis et autres petits insectes dont il se nourrit. Malgré un comportement semblable à celui des pics, il n'appartient pourtant pas à cette famille d'oiseaux. Cette espèce rare n'est présente dans la région que dans les forêts situées à des altitudes élevées. Un autre hôte de la forêt de montagne est le Tarin des aulnes. Oiseau de la famille des pinsons, sa distribution est plutôt septentrionale mais de rares populations nicheuses existent dans le Massif Central comme c'est le cas sur le haut de cette vallée. Quant à la rivière proprement dite, elle accueille l'Écrevisse à pattes blanches. La présence de ce petit crustacé d'eau douce témoigne d'une qualité remarquable de l'eau et du cours d'eau. C'est en effet une excellente espèce indicatrice en la matière. Sa régression, en partie due aux perturbations humaines, en fait une espèce très menacée. Sa congénère américaine, concurrente pour l'occupation de l'espace, peut également lui être néfaste en provoquant des déséquilibres biologiques. Son introduction dans le département de la Loire en 1971 a contribué à la propagation de la peste des écrevisses, qui représente un risque sanitaire important pour les écrevisses autochtones.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Oiseaux

Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Grimpereau des bois	<i>Certhia familiaris</i>

Flore

Pas de données disponibles

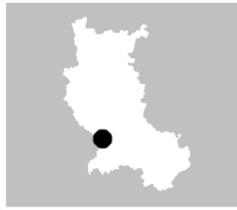
Faune invertébrée

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
- 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
- FAURE J.P.**
Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat
19 pages 2004 Consultable : DIREN 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
- GERMAIN B.**
Répartition de Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet dans les départements de la Loire et du Rhône
314 pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central
- 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
- 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
- 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



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