

# Les richesses cachées de l'impluvium Volvic



Milan royal

## L'IMPLUVIUM VOLVIC : DES MILIEUX NATURELS REMARQUABLES TEMOINS DE LA PRESERVATION DU SITE.

La richesse naturelle de ce territoire façonné par l'histoire volcanique se caractérise par une flore et une faune variées dont une grande diversité de mammifères, d'oiseaux et de papillons. Les paysages reflètent la nature auvergnate préservée de moyenne montagne.

## VOLCANS ET COULEES VOLCANIQUES : LE DOMAINE DE LA FORET.

On n'y trouve aucun ruisseau : les eaux s'infiltrent dans les sols très perméables (scories). Impropres à l'agriculture, ces paysages sont très peu habités. Des prairies s'établissent sur les pentes et dans les ravines et petits thalwegs.



Cratère du Puy de la Nugère

## DANS LES VALLONS : DES PRAIRIES BOCAGERES.

Au nord et à l'ouest de l'impluvium, l'affleurement de granite imperméable permet la formation de ruisseaux. Les terrains plus riches font l'objet d'une agriculture extensive avec essentiellement des prairies traditionnelles pour la récolte du foin (prairies de fauche).



Gentiane pneumonanthe  
Plante hôte du papillon Azuré des mouillères

## The hidden wealth of the Volvic catchment

Bunting, Common Nightjar, Red-Backed Shrike – and many butterflies, like the rare Chequered Blue, among the broom and heather. **BLOOMING BEECH WOODS.** The woods on the lower slopes bloom superbly in Spring with Pyrenean Squill, Yellow Wood Anemone and Hairy Sedge. This is also a good habitat for Wild Cat, Stock Dove, Eurasian Woodcock and Black Woodpecker. **HAYFIELDS AND SPIKENARD MEADOWS.** Here the hedgerows shelter many birds – Woodlark, Common Quail, Little Owl, Hoopoe, Great Grey Shrike, African Stonechat, etc. – and butterflies. **WETLANDS.** The "Sagnes" wetlands

\*Spikenard is a small characteristic grass. Heartease also grows well in these acidic meadows.



Hêtraie (Charbonnières-les-Varennes)



Sous-bois de sapins  
(Puy de Verrières)

Zones à fort enjeu écologique (faune et flore à préserver)

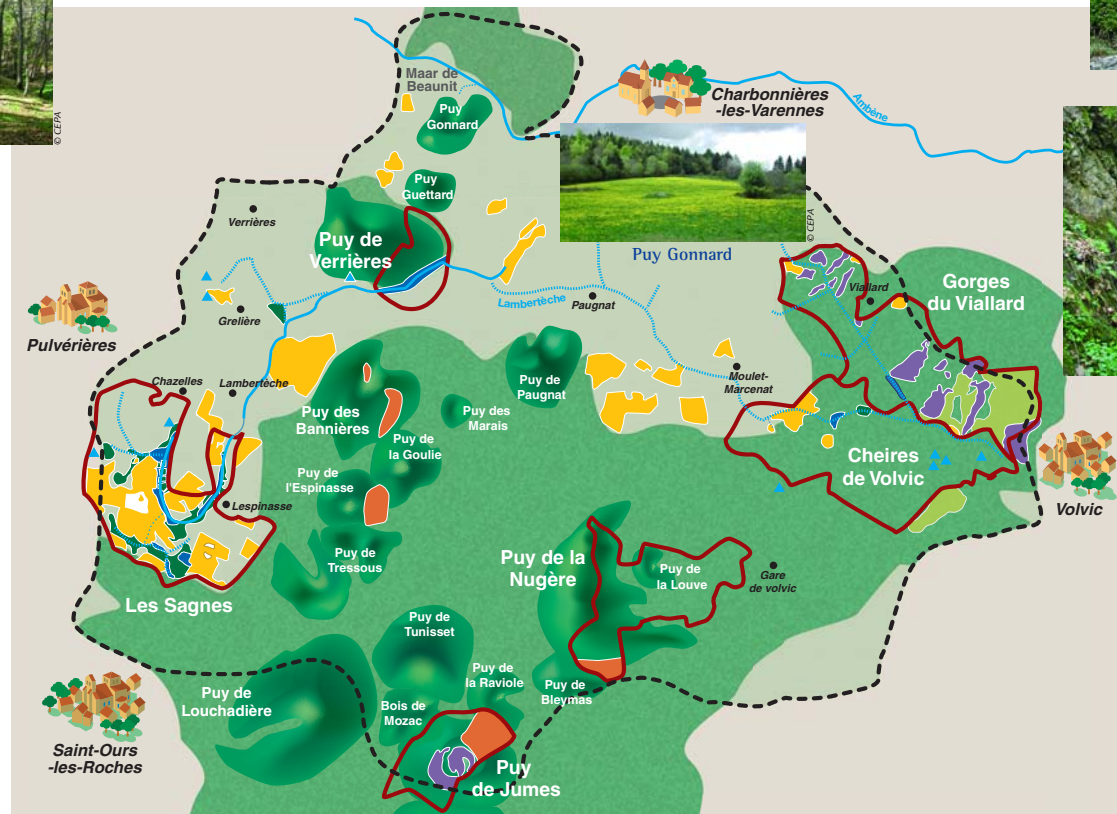
Forêts de feuillus et conifères

Périmètre de protection du CEPIV

▲ Captage

— Cours d'eau

## DES PAYSAGES CARACTERISTIQUES ET UNE GRANDE BIODIVERSITE. PRINCIPALES ZONES NATURELLES :



Vue sur le Puy de Dôme  
(Saint-Ours-les-Roches)



Puy de Louchadière



Cratère du Puy de Jumes



Pelouses sèches (coteaux du Viillard)



Gorges du Viillard

## MILIEUX REMARQUABLES

- Landes à callune et pelouses sèches  
p. ex. Viillard
- Hêtraies à scilles  
p. ex. Puy de Jumes
- Prairies de fauche et pelouses à nard  
p. ex. les Sagnes
- Prairies humides  
p. ex. les Sagnes
- Aulnaies, frênaies et saulaies  
p. ex. Puy de Verrières
- Bois de châtaigniers  
p. ex. Vialard

Source : études pilotées par le Comité Environnement pour la Protection de l'Impluvium de l'Eau de Volvic (CEPIV)

## LANDES A CALLUNE ET PELOUSES SECHES



Pie-grièche écorcheur

Ces milieux secs des zones pentues et parfois rocheuses dominées par la callune (fausse bruyère) et les genêts abritent des oiseaux caractéristiques (Bruant fou, Engoulevent d'Europe, Pie grièche écorcheur) et de nombreux papillons comme le rare Azuré des Orpins.



Azuré des Orpins

## HETRAIES A SCILLES

En bas de pente de plusieurs volcans, elles sont particulièrement fleuries au printemps avec la Scille Lys Jacynthe, l'Anémone fausse Renoncule et la Laïche velue. Elles sont aussi un milieu de prédilection pour le Chat sauvage, le Pigeon colombin, la Bécasse des bois et le Pic noir.



Scille Lys Jacynthe

## PRAIRIES DE FAUCHE ET PELOUSES A NARD\*

Les haies qui les bordent sont habitées d'une grande diversité d'oiseaux (l'Alouette lulu, la Caille des blés, la Chouette chevêche, la Huppe fasciée, la Pie grièche grise, le Tarier pâtre...) et de nombreux papillons.

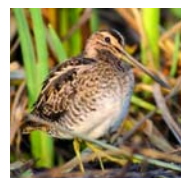


\* Le Nard est une petite graminée caractéristique mais peu visible. On reconnaît ces prairies aux Pensées sauvages qui les parsèment : elles aiment comme lui les sols acides.



Loutre d'Europe

## PRAIRIES HUMIDES



Bécassine des marais

Ces marais dénommés « Sagnes » en Auvergne sont des zones de reproduction de la Bécassine des marais, du Vanneau huppé, du Crapaud calamite et d'un papillon rare : l'Azuré des mouillères.



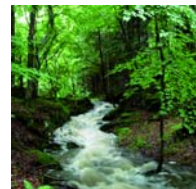
Azuré des Mouillères

## AULNAIES, FRENAIES ET SAULAIES



Lathrée écailleuse

Très discrète, la loutre fréquente les ruisseaux, notamment le Lambertèche et l'Ambène. Les bois d'Aulnes glutineux, de frênes et de saules qui les bordent (les Vergnes) abritent aussi des plantes rares comme la Lathrée écailleuse.



Ruisseau de Lambertèche

## BOIS DE CHÂTAIGNIERS



Plantés aux XVIIIe et XIXe siècles pour compléter les revenus agricoles (farine) et abandonnés depuis les années 1930, ils sont constitués de vieux et grands arbres menacés par les maladies et leur non-renouvellement.

## Pour en savoir plus

- Impluvium. Zone géographique d'alimentation des eaux souterraines.
- Volvic, une géologie unique en Europe : Panneaux 1, 4 et 16.
- CEPIV. Depuis 2006, cette association entre les communes de Charbonnières les Varennes, Pulvérières, Saint-Ours-les-Roches, Volvic et la Société des Eaux de Volvic conduit diagnostics et réhabilitations pour sauvegarder le patrimoine naturel de l'impluvium, notamment sur 6 zones à fort enjeu écologique (voir carte). Documentation à l'accueil.

are breeding grounds for Common Snipe, Northern Lapwing, the Natterjack Toad and a rare butterfly, the Alcon Large Blue. **ALDER, BEECH AND WILLOW WOODS.** Otters enjoy the quiet streams of the Lambertèche and Ambène. The adjacent woods shelter plants like the rare Toothwort. **CHESTNUT PLANTATIONS.** In the 18th and 19th centuries, chestnuts were used to make flour. Abandoned since the 1930s, these grand old trees are threatened by disease and non-renewal.