



Puy de Marmant (A. Fourmier, Ccehose)

Le Puy de Marmant est un concentré de biodiversité compte-tenu de sa petite taille, doublé d'un site géologique notoire. Colline périurbaine d'une vingtaine d'hectares marquée par trois versants pentus, elle culmine à 503 mètres d'altitude avec un dénivelé de près de 130 mètres.

Coteau sec caractéristique de la Limagne des buttes, le Puy de Marmant est préservé depuis 1985, d'abord sous le statut de réserve naturelle volontaire puis en réserve naturelle régionale depuis 2015, sous la responsabilité du Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes. Ce dernier a désigné le Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne et la Commune de Veyre-Monton comme co-gestionnaires.

Les principaux enjeux portent sur la géologie et la préservation des pelouses sèches.

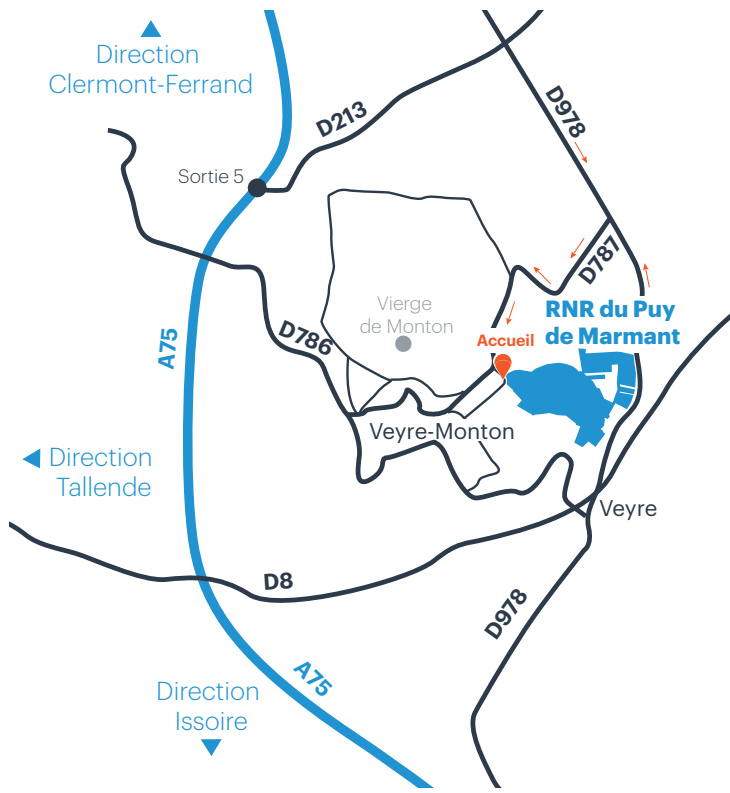
La réserve en quelques chiffres

 20,31 hectares	 371 espèces de plantes	 74 espèces de papillons diurnes	 183 espèces d'abeilles sauvages
 8 types de pelouses	 35 espèces d'orthoptères (criquets, sauterelles, grillons)	 81 espèces de guêpes	

Vous entrez sur un site naturel protégé : nous vous remercions de nous aider à le préserver en respectant les quelques règles suivantes !



L'intégralité du règlement est consultable sur <https://www.reserves-naturelles.org/puy-de-marmant>



CO-GESTIONNAIRES DE LA RÉSERVE

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'Auvergne
17 avenue Jean Jaurès - 63200 MOZAC
Contact : Sylvie Martinant, Conservatrice
Tél. : 04 73 63 26 00
Courriel : sylvie.martinant@cen-auvergne.fr

COMMUNE DE VEYRE-MONTON
26 rue Cheix Monton - 63960 VEYRE-MONTON

Co-gestionnaires 2016-2025



Réalisation et crédits photos : CEN Auvergne, sauf mention contraire. 2023.



Réserve Naturelle Régionale
PUY DE MARMANT



**Préservez ensemble
le Puy de Marmant !**

www.reserves-naturelles.org



Cristaux de zéolite sur basalte (D. Descouens)

UN PEU D'HISTOIRE

Le Puy de Marmant fait partie des 120 sites géologiques remarquables d'Auvergne.

D'origine volcanique, il s'est formé à la suite de l'érosion d'un maar (cratère volcanique d'explosion), datant de 15 millions d'années ! Aujourd'hui, **seule une butte pépéritique traversée de filons de basalte apparaît**, correspondant à l'ancienne cheminée du volcan.

C'est sur la face sud que George Poulett-Scrope, géologue anglais, a mis en évidence l'origine volcano-sédimentaire de la pépérite, qui se forme dans la partie supérieure des cheminées. Cette roche résulte du contact explosif des magmas basaltiques avec l'eau,



Pépérite

qui projette des grains de basalte dans les roches sédimentaires alentours. D'où son nom provenant du latin « peper », en clin d'oeil aux points noirs de basalte rappelant les fameux grains épicés !

Plus largement, le Puy de Marmant est un **site géologique de référence au niveau national.**

Les nombreuses découvertes minéralogiques faites ici, dont les zéolites, ont largement contribué à sa renommée depuis le XIX^{ème} siècle.

UN AIR DE MÉDITERRANÉE

La biodiversité du Puy de Marmant a une forte affinité méditerranéenne avec une dominante des habitats naturels « xérothermophiles », c'est-à-dire secs et chauds.

La diversité géologique, la topographie et l'exposition du Puy de Marmant permettent **la présence de 21 habitats naturels**, avec notamment une diversité exceptionnelle de pelouses (8 types qui occupent plus de 40% de la surface du site). Parmi elles, la présence de **la plus grande surface d'un seul tenant de xérobromion (4 hectares)**, une pelouse typique en Auvergne, qui constitue un enjeu majeur de préservation.



1



2



3



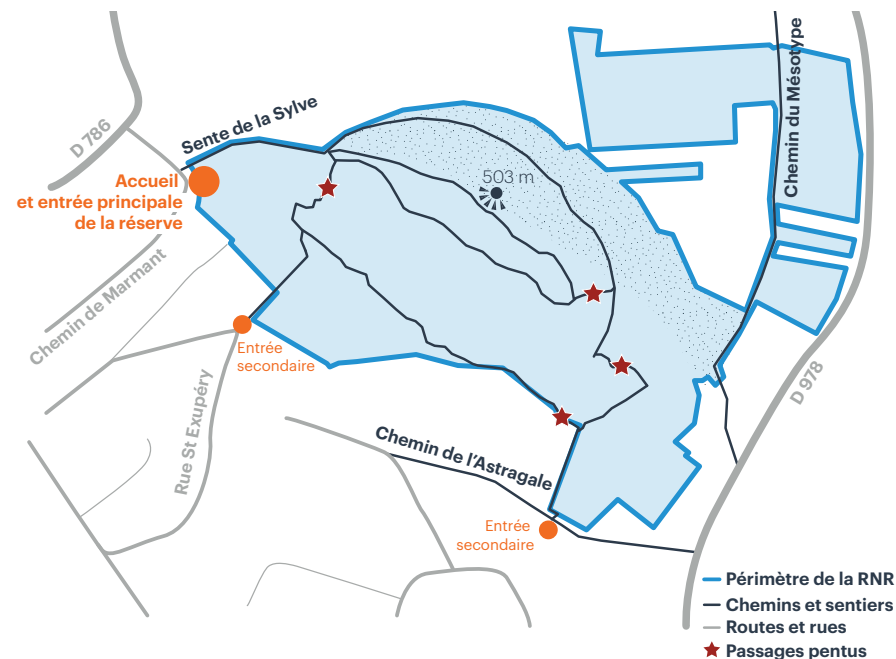
4



5

1. Lézard à deux raies
2. Epilobe à fleurs de romarin
3. Xérobromion
4. Mante religieuse
5. Héliantheme des Appenins

Du point de vue des végétaux, **371 espèces y sont inventoriées** depuis 80 ans. Pour la faune, ont été recensées **74 espèces de papillons diurnes et 35 espèces d'orthoptères** (famille des sauterelles, criquets et grillons), avec une majorité à forte affinité méridionale, comme le Criquet des garrigues. Une **forte diversité d'abeilles sauvages** a été répertoriée en 2022 avec **183 espèces identifiées** ainsi que **81 espèces de guêpes**. D'autres animaux tels que des reptiles, des passereaux ou encore de petits mammifères vivent aussi sur le Puy de Marmant.



Les principales menaces qui pèsent sur le Puy de Marmant, situé en contexte périurbain, sont induites par les **activités humaines** telles que le risque incendie, la propagation d'espèces exotiques envahissantes, l'abandon du pâturage puis l'embroussaillage, et plus largement le **changement climatique**. Les actions mises en œuvre ont pour objectif de limiter ces impacts. **Plus de détail dans le plan de gestion simplifié sur cen-auvergne.fr, rubrique Les projets > RNR du Puy de Marmant**