



Réserve Naturelle Régionale  
PUY DE MARMANT



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

# Dossier de presse

Novembre 2024

 Conservatoire  
d'espaces naturels  
Auvergne



### **CONTACTS PRESSE :**

- Céline Chouzet - CEN Auvergne  
Responsable communication  
Tél. 04 73 63 18 63 - 07 77 07 70 81  
Courriel : [celine.chouzet@cen-auvergne.fr](mailto:celine.chouzet@cen-auvergne.fr)
- Sylvie Martinant - CEN Auvergne  
Conservatrice de la RNR du Puy de Marmant  
Tél. 04 73 63 18 27  
Courriel : [sylvie.martinant@cen-auvergne.fr](mailto:sylvie.martinant@cen-auvergne.fr)

# Sommaire

- **Le Puy de Marmant,**  
un site reconnu pour sa biodiversité ..... page 4
- **La Réserve Naturelle Régionale**  
du Puy de Marmant ..... page 6
- **Les intérêts majeurs et les principaux enjeux**  
de la RNR du Puy de Marmant ..... page 10
- **Bilan 2020 - 2024**  
de la RNR du Puy de Marmant ..... page 16



Vue matinale du versant nord est - J. Tommasino



# Le Puy de Marmant

un site reconnu de longue date pour sa biodiversité et sa géologie

**Situé sur la commune de Veyre-Monton (63), le Puy de Marmant est un concentré de biodiversité compte tenu de sa taille ainsi qu'un site géologique notoire. Colline périurbaine d'une vingtaine d'hectares, elle culmine à 503 mètres d'altitude avec un dénivelé de près de 130 mètres au pied des trois versants qui la constituent.**

## Un peu d'histoire

Le Puy de Marmant résulte des édifices volcaniques qui ont traversé les sédiments **marneux\*** de la plaine de la Limagne : il s'est formé suite à l'érosion d'un **maar\*** datant de 15 millions d'années, et laisse aujourd'hui apparaître une butte **pépéritique\*** correspondant à l'ancienne cheminée du volcan. C'est sur la face sud du puy que l'origine volcanique (et non sédimentaire) de la pépérite a été envisagée, dès 1825, par Poulett-Scrope, éminent géologue anglais.

On relève également la présence de filons de basalte, sur le versant est, dont les carrières témoignent de l'exploitation passée (du XVIII<sup>ème</sup> au XX<sup>ème</sup> siècle). Des lambeaux d'alluvions fossiles au sommet témoignent du temps où les cours d'eau proches divaguaient sur une vallée plane avant que l'érosion ne poursuive son œuvre pour arriver à la topographie actuelle avec des bas de versant marneux 130 mètres plus bas.

A la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle, des minéraux en prisme et en aiguille ont été découverts dans des **géodes\*** de basalte et de pépérite: le Puy de Marmant est ainsi entré dans le traité de «

Minéralogie de la France » de l'éminent Alfred Lacroix dès 1896. Des minéraux du Puy de Marmant figurent encore aujourd'hui dans de nombreuses collections. Il est rappelé que le prélèvement de minéraux est désormais interdit par le règlement de la RNR.



Géode remplie de cristaux du Puy de Marmant - Galerie Geoforms

## \* Quelques définitions

- **Géode** : cavité rocheuse de forme arrondie ou ovale, tapissée de cristaux.
- **Maar** : cratère volcanique d'explosion, parfois occupé par un lac.
- **Marneux** : la marne est une roche sédimentaire à grains fin, très tendre, constituée d'un mélange d'argile et de calcaire (de 35 à 65%).
- **Orthoptère** : insecte possédant 4 ailes et dont les deux ailes postérieures, à nervures droites, se replient en éventail sous les ailes antérieures (exemple : sauterelles, criquets, grillons).
- **Pépérite** : c'est une roche volcanique de teinte grisâtre à roussâtre, constituée d'un ciment de calcaire ou de marne lacustre contenant des granules globuleux de lave basaltique, évoquant des grains de poivre d'où son nom.
- **Xérothermophile** : qui aime la sécheresse et la chaleur.

C'est également sur le Puy de Marmant que Luquet, en 1937, a pu définir l'habitat **xérothermophile\*** de pelouse à Hélianthème des Apennins qui contribue à la particularité du Puy de Marmant, par sa surface, d'un seul tenant, unique en Auvergne.

## Une biodiversité à forte affinité méditerranéenne



Pelouse avec astragales de Montpellier - R. Legrand

L'intérêt majeur du Puy de Marmant repose sur sa biodiversité aussi bien sur la flore que sur la faune. Du point de vue des végétaux, 371 espèces (22 espèces menacées dont 7 protégées) inventoriées depuis 80 ans. En ce qui concerne les insectes, 74 espèces de papillons diurnes sont recensées (5 sur liste rouge) et 35 espèces d'**orthoptères\*** (1 espèce menacée sur liste rouge), avec une majorité à forte affinité méridionale, tel le Criquet des garrigues. Une étude de la végétation, en 2018, a permis d'identifier **8 types de pelouses qui fait du Puy de Marmant une vitrine de la diversité** des pelouses de Limagne occidentale.

## Un réservoir de biodiversité qui fonctionne en réseau

Le Puy de Marmant fonctionne en réseau avec les coteaux voisins (Puy de Tobize, Puy de Corent, Puy de Monton, Puy de la Piquette, etc.) : il est reconnu comme un élément majeur de la trame écologique liée aux coteaux thermophiles dans de nombreuses démarches (Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT) du Grand Clermont, Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) d'Auvergne-Rhône-Alpes, Site Natura 2000, etc.)



Vue sur les Monts-Dore à partir du sommet du Puy de Marmant - S. Martinant

### Pour en savoir plus

- Réserves Naturelles de France (RNF) : [www.reserves-naturelles.org/puy-de-marmant](http://www.reserves-naturelles.org/puy-de-marmant)
- Natura 2000 : <https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR8301035>
- Association Sites et Patrimoines : [www.sites-et-patrimoines.fr/frame\\_sites.htm](http://www.sites-et-patrimoines.fr/frame_sites.htm) et brochure « **Le Puy de Marmant : un musée de la nature** »
- CEN Auvergne : [www.cen-auvergne.fr/les-projets/reserve-naturelle-regionale-rnr-du-puy-de-marmant](http://www.cen-auvergne.fr/les-projets/reserve-naturelle-regionale-rnr-du-puy-de-marmant)
- SRADDET Auvergne-Rhône-Alpes : <https://sraddet.auvergnerhonealpes.fr>
- SCOT Grand Clermont : [www.legrandclermont.com/le-scot-telechargez-le](http://www.legrandclermont.com/le-scot-telechargez-le)



Pépérite altérée en boule - J. Vinson

## La RNR du Puy de Marmant : fiche technique

- **Localisation** : commune de Veyre-Monton (Puy-de-Dôme – 63)
- **Superficie** : 20,31 hectares
- **Altitude max** : 503 mètres
- **Altitude min** : 375 mètres
- **Classement initial** : 1985 (en Réserve Naturelle Volontaire), puis 2015 (Réserve Naturelle Régionale)
- **Durée du classement** : 10 ans (2015-2025)
- **Milieus** : pelouses, fruticées, et prairies
- **Géologie** : intérêt volcanique (**Diatrème\*** pépéritique exemplaire) et minéral (cristaux de mésotype)
- **Gestionnaires** : Commune de Veyre-Monton et Conservatoire d'espaces naturels (CEN) d'Auvergne
- **Conservatrice de la RNR** : Sylvie Martinant (CEN Auvergne)



Zygène de la gesse - A. Soissons

### Le regard de Sylvie Martinant, conservatrice de la RNR du Puy de Marmant

« La RNR du Puy de Marmant reste un concentré de biodiversité caractéristique des coteaux secs de Limagne malgré sa petite surface. Ce site surprend souvent les experts par sa complexité et sa richesse. Depuis 2016, je découvre toujours de nouvelles facettes de ce site et c'est passionnant ! »

### \* Quelques définitions

- **Diatrème** : cheminée volcanique

### En savoir plus sur les réserves naturelles

- En France, on compte 360 Réserves Naturelles dont 169 Réserves Naturelles Nationales (et 7 Réserves Naturelles Corse), désignées par l'Etat. 184 Réserves Naturelles Régionales sont quant à elles désignées par les Régions grâce à la loi « démocratie de proximité » de 2002.
- En région Auvergne-Rhône-Alpes, on dénombre 51 Réserves Naturelles avec 32 Réserves Naturelles Nationales (RNN) dont 5 en Auvergne, et 19 Réserves Naturelles Régionales (RNR) dont 5 en Auvergne.

# La Réserve Naturelle

## Régionale du Puy de Marmant

Le Puy de Marmant bénéficie, depuis 2015, du classement en réserve naturelle régionale (RNR), pris par la Région à la demande de la commune de Veyre-Monton et du Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne. Le statut de réserve naturelle régionale est un outil de protection et de reconnaissance de la diversité biologique d'un site en lien avec son territoire et ses acteurs. Il relève de la compétence des Régions depuis la loi sur la démocratie de proximité de 2002 et son décret d'application de 2005.

Ce classement a permis de redonner un statut d'aire protégée à ce site qui avait bénéficié d'une préservation comme réserve naturelle volontaire de 1985 à 2009 (ce statut n'existe plus depuis la mise en place des RNR). La commune, avec l'appui de l'association Sites et Patrimoines avait souhaité protéger ce joyau de biodiversité dégradé par des passages répétés d'engins motorisés et le prélèvement de minéraux.

### Les Réserves Naturelles en Auvergne-Rhône-Alpes : un réseau avec trois missions principales

La région Auvergne-Rhône-Alpes compte actuellement 19 RNR\* qui couvrent environ 3 300 hectares et 32 réserves naturelles nationales (compétence de l'Etat). Au total, il s'agit de la région française qui comprend le plus de réserves naturelles.

Les RNR répondent à de multiples objectifs, dont les principaux sont :

- La **protection** de cœurs de nature à forte biodiversité
- La **gestion** des réserves naturelles par le biais d'un plan de gestion personnalisé
- La **sensibilisation** auprès du public, pour faire connaître les patrimoines naturels et leurs enjeux de préservation.

.....  
\* Toutes les informations sur les réserves naturelles régionales : <https://www.auvergnerhonealpes.fr/actualites/la-region-protège-son-patrimoine-naturel-exceptionnel>



Orchis bouc - M. Lablanquie

### Le regard de Gilles Pétel, maire de veyre-Monton

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse pulvinar sit amet erat quis ultrices. Nunc eu nisl condimentum, porttitor neque in, malesuada quam. Cra-tortor leo, euismod ut varius vel, placerat in ipsum. Nam vitae dui id elit accumsan cursus. Duis congue dignissim rhoncus.



Pelouse avec ails à tête ronde - S. Martinant

## Les RNR en pratique

- Une Réserve Naturelle Régionale est créée pour une période donnée (10 ans en moyenne), avec une reconduction tacite. L'acte de classement d'une RNR est une délibération du Conseil régional.
- Chaque réserve possède un règlement adapté à ses spécificités et mis en place en concertation avec les acteurs locaux.
- Un comité consultatif est mis en place par la Région à la suite du classement de la réserve naturelle : constitué des acteurs locaux impliqués sur le site, il s'assure des prises de décision concernant la réserve naturelle régionale. Il est présidé par un élu du Conseil régional (détail page 9).
- La Région désigne un gestionnaire ou des co-gestionnaires et leur confie la gestion de la réserve naturelle par voie de convention.
- Un plan de gestion est également rédigé par le gestionnaire dans les 3 ans qui suivent la date de classement en RNR : c'est une feuille de route qui décline les objectifs et actions à mener pour répondre aux enjeux du site, sur une durée minimale de 5 ans. Des indicateurs d'évaluation de la mise en œuvre sont choisis.
- Un rapport d'activité et une programmation annuels sont également rédigés pour assurer le suivi des projets menés.

## La réserve naturelle régionale du Puy de Marmant, quelques règles

- Protection des espèces : pas d'introduction, ni de prélèvement, ni de dérangement. Chiens autorisés mais tenus en laisse
- Protection des milieux : véhicules, bivouacs, dépôts d'ordure et feu interdits
- Règlementation des travaux : toute modification de l'état ou de l'aspect de la réserve naturelle est soumise à autorisation du Conseil régional
- Règlementation des activités : chasse autorisée (excepté le piégeage), pas de phytosanitaire pour l'exploitation forestière, pas d'herbicide pour l'exploitation agricole...

### Pour en savoir plus :

- Délibération de classement et règlement : <https://cen-auvergne.fr/les-projets/reserve-naturelle-regionale-rnr-du-puy-de-marmant>



Panneau réglementaire - S. Martinant

## 4 collèges constituent le comité consultatif présidé par la Région Auvergne-Rhône-Alpes



### Collectivités territoriales et leurs regroupements

- Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes
- Conseil départemental Puy-de-Dôme
- Mond'Arverne communauté
- Syndicat Mixte du Grand Clermont



### Personnalités scientifiques qualifiées et associations agréées ayant pour principal objet la protection des espaces naturels

- Conservatoire Botanique National du Massif central (CBNMC)
- Société d'Histoire Naturelle Alcide-d'Orbigny (SHNAO)
- Association Entomologique d'Auvergne
- LPO Auvergne-Rhône-Alpes
- Herbiers Universitaires de Clermont-Ferrand (UNIVEGE)
- Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA)
- Un expert géologue
- Fédération Région AuRA Nature Environnement (Frane)
- Observatoire des Reptiles d'Auvergne (ORA)



### Propriétaires, exploitants et usagers

- Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme
- Fédération départementale des Chasseurs du Puy-de-Dôme
- Société de chasse communale de Veyre-Monton
- Comité départemental de randonnée pédestre
- Association Sites et Patrimoines
- Syndicat viticole du Puy-de-Dôme
- Mond'Arverne Tourisme
- Deux propriétaires de parcelles dans le périmètre de la RNR
- L'exploitant agricole des parcelles communales de la réserve naturelle



### Administrations et établissements publics de l'Etat

- Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL)
- Direction départementale des Territoires du Puy-de-Dôme
- Office Français de la Biodiversité (OFB)
- Office National des Forêts (ONF), agence territoriale Montagnes d'Auvergne
- Groupement de gendarmerie du Puy-de-Dôme

### Le regard de Sébastien Dubourg, président du Comité consultatif

« En qualité d'élu de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, j'ai l'honneur de présider le comité consultatif de la Réserve, instance de gouvernance du site, depuis 2020. Nous nous réunissons une fois par an pour définir les grandes orientations à prendre et participons aux différentes activités menées par la réserve. C'est un comité actif et très participatif ! »



Vue du versant sud pépéritique - Coenose

# Les intérêts majeurs

## et les principaux enjeux de la RNR du Puy de Marmant

Site d'intérêt géologique reconnu, la RNR présente des intérêts majeurs en termes de biodiversité aussi bien par sa faune que par sa flore directement liées à la spécificité et la diversité des milieux présents.

**Un intérêt majeur : les pelouses thermophiles d'une grande diversité sur plus de 42% du site**

### Les affleurements rocheux

- Ces zones sont colonisées par des espèces pionnières telles que lichens, mousses et orpins qui apparaissent par tâche sur le site. Ces types de végétation accueillent les insectes inféodés aux zones très sèches et dénudées.

### Les pelouses

- Le Puy de Marmant est un site national de référence pour la définition de l'habitat des pelouses calcicoles **xérophiles\*** du Massif central et des Pyrénées, tel que Luquet l'a précisé, en 1937, dans le cadre d'une étude des pelouses xérothermiques de la Limagne.
- Ces pelouses se caractérisent par la présence d'une végétation basse de milieu calcaires très secs (**xérobromion\***), et de plantes méridionales au nom évocateur telles que l'Astragale de Montpellier, l'Hélianthème des Apennins, la Trigonelle de Montpellier, le Liseron des monts cantabriques, le Cynoglosse de Crête...
- Le Puy de Marmant se distingue par la plus grande superficie de xérobromion en Auvergne, en bon état de conservation, avec 4,4 hectares d'un seul tenant (soit 21% de la superficie de la RNR). Cette végétation fait partie des habitats à préserver à l'échelle européenne.
- Ce sont ces milieux qui sont les plus caractéristiques et pour lesquels l'enjeu de conservation reste essentiel pour les cortèges d'insectes à forte affinité méridionale. Parmi les 21 milieux naturels étudiés en 2018, **une diversité exceptionnelle de pelouses a été confirmée par la présence de 8 types différents** liés à la diversité du substrat géologique et aux expositions bien marquées.



Pelouse sur basalte - S. Pouvaret

### Quelques définitions

- **Lépidoptère** : insecte possédant 4 ailes couvertes de minuscules écailles, aux pièces buccales en forme de trompes et qui subissent une transformation complète (chenille > chrysalide)
- **Mésobromion** : pelouse calcaire sèche caractérisée par les graminées qui dominent
- **Orthoptère** : insecte possédant 4 ailes et dont les deux ailes postérieures, à nervures droites, se replient en éventail sous les ailes antérieures (exemple : sauterelles, criquets, grillons)
- **Xérophile** : organisme vivant dans des milieux très pauvres en eau
- **Xérobromion** : pelouse calcaire rase très sèche

## Les prairies et la fruticée

- On totalise une superficie de 6 hectares en mosaïque de prairie à végétation plus haute caractéristique des coteaux calcaires de Limagne (**mésobromion\***), avec boisement et fruticée (soit 30% de la superficie de la RNR).
- La fruticée est caractérisée par la présence d'arbustes tels que le prunellier, l'aubépine, l'épine-vinette, l'églantier.... ne manquant pas de piquant ! Milieu refuge pour la faune et garde-manger au printemps par une floraison abondante puis à l'automne et pendant l'hiver grâce aux nombreuses baies produites.



Epine vinette en fruits - S. Martinant



Epilobe à feuilles de Romarin - S. Cordonnier

## Les plantes

- 371 plantes recensées, depuis 1933 (22 espèces menacées dont 7 protégées), avec certaines d'une grande rareté comme l'Epilobe à feuilles de Romarin (4 stations connues en Auvergne d'après le Conservatoire Botanique National du Massif central).
- Des orchidées mimétiques avec les insectes telles que les ophrys bourdon, mouche et araignée mais aussi d'autres orchidées telles que l'Orchis pyramidal, l'Orchis pourpre, l'Orchis bouc, l'Orchis homme-pendu...

## Des paysages représentatifs de la Limagne

Typique de la Limagne des buttes, le paysage environnant du Puy de Marmant permet d'observer de nombreux puys tel le Puy de Monton et sa statue sommitale mais aussi la vallée de la Veyre et le Puy-de-Dôme. Deux points d'observation sur le site avec la croix au sommet du puy restaurée par l'association Sites et Patrimoines, et un parking d'entrée du site sur le chemin de Marmant avec quelques éléments de mobilier extérieurs.

Le Puy de Marmant sur sa face sud se détache de la zone urbanisée par ses pentes arides et son sommet dominant les parties les plus basses de Veyre.

Les anciennes cartes postales du début du XX<sup>ème</sup> siècle révèlent des bas de pente colonisés par la vigne aujourd'hui abandonnés et en cours d'embroussaillage. Le Puy de Marmant se trouve dans le périmètre du site classé du plateau de Gergovie et des sites arvernes\*, car situé dans l'axe visuel Gergovie - Puy de Corent.

### Le regard du Conservatoire Botanique National du Massif central

Il est très rare de pouvoir observer une telle diversité de pelouses sur un site aussi restreint. À l'échelle de la région Auvergne-Rhône-Alpes, ces milieux sont menacés (liste rouge des végétations) par la fermeture des milieux, la pression d'urbanisation, l'intensification des pratiques agricoles, les loisirs motorisés, etc. La conservation de ces pelouses représente donc un défi majeur pour la Réserve.

### \* Pour en savoir plus :

- Classement du site de la bataille de Gerovie : <https://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/classement-du-site-de-la-bataille-de-gergovie-des-a22563.html>

## Une faune riche et variée

- Le Puy de Marmant est un site de référence régionale pour les **lépidoptères\*** (papillons) et les orthoptères :
  - 35 espèces d'**orthoptères\*** recensées depuis 1999, dont 1 espèce sur la liste rouge (espèce menacée). La communauté orthoptérique de ce site est originale en raison de la pépérite et des milieux secs extrêmes qu'elle engendre. A noter le Criquet des garrigues en situation d'isolat, l'Oedipode rouge avec une abondance supérieure aux autres coteaux de Limagne, l'Oedipode aigue-marine espèce de grève alluviale présent uniquement sur le coteau de Marmant.
- Il accueille également la Cigale de l'Orne et la Mante religieuse.
- 183 espèces d'abeilles sauvages recensées en 2022 font de la RNR du Puy de Marmant un réservoir de biodiversité important en Limagne, compte-tenu de sa surface.
- 81 espèces de guêpes recensées en 2022, avec un cortège original lié notamment à la dureté des sols.
- Le Hibou **Petit-duc scops** et le Hibou **Grand-duc d'Europe** sont des espèces observées sur le Puy de Marmant avec des fluctuations annuelles **pour le premier**. En 2024, un couple de **Grand-duc** a donné naissance à deux jeunes au sein de la Réserve.

### Le regard de Philippe Bachelard, expert à la Société d'histoire naturelle Alcide-d'Orbigny (SHNAO)

Grâce aux multiples inventaires débutés dans les années 2000, les connaissances sur l'entomofaune du Puy de Marmant se sont améliorées de manière significative. Ce qui est vraiment attrayant, c'est qu'aujourd'hui encore nous découvrons de nombreuses espèces qui n'avaient encore jamais été vues sur ce site.

- 81 papillons de jour recensés, depuis 1984, dont 5 espèces menacées qui compte tenu de la surface du site en fait un site d'importance pour le territoire Auvergne. Parmi les espèces rencontrées, le Morio de grande taille, le Grand Nègre des bois, le Marbré-de-vert...

### Le regard de Thibault Brugerolle, bénévole sur la RNR du Puy de Marmant

C'est très positif que la réserve accueille encore aujourd'hui le Hibou Grand-duc et le Hibou Petit-duc dans un contexte assez urbanisé. Le Grand-duc a su s'adapter à la présence de l'homme mais la réserve est essentielle pour lui car elle lui offre le seul endroit où nicher. La présence du Petit-duc est aussi remarquable, car c'est une espèce d'affinité méridionale et assez rare dans le Puy-de-Dôme.

## Un site géologique de référence

- Un des quatre sites géologiques prioritaires de la Stratégie de Création des Aires Protégées (SCAP) Auvergne
- Un des 502 sites de l'inventaire du patrimoine géologique d'Auvergne-Rhône-Alpes et des 47 sites du département du Puy de Dôme avec une rareté de niveau national basée prioritairement sur le volcanisme pour son diatrame pépéritique exemplaire
- Un site de référence pour la minéralogie dès le XIX<sup>ème</sup> siècle faisant entrer le Puy de Marmant dans la « Minéralogie de la France » d'Alfred Lacroix dès 1896 grâce à la diversité et le volume des Zéolites

### Le regard de Pierre Boivin, géologue (chercheur CNRS retraité)

« Le puy de Marmant est un site géologique exceptionnel. Il présente dans un espace réduit un phénomène volcanique très compliqué, la rencontre de l'eau et du magma au travers de sédiments, conduisant à la formation des pépérites. Le sentier permet d'en observer aisément les différents types lités ou massifs ainsi que les blocs de sédiment issus des parois de la cheminée et des filons de basaltes. »



Troupeau gardé pâturant le versant nord - S. Martinant

## Les principaux enjeux de la RNR du Puy de Marmant

### Suivre et tenter de contrôler l'apparition d'espèces exotiques envahissantes et en particulier des plantes suivantes :

- **Le Robinier faux-acacia** : cet arbre pouvant atteindre 25 mètres de haut a la capacité à rejeter, drageonner et se ressemer, et peut devenir ainsi très envahissant. Sa capacité à enrichir les sols en azote en font une espèce à limiter sur la RNR afin qu'il ne s'étende pas sur de trop grandes surfaces.
- **Le Sénéçon du cap** : cette plante produit des milliers de petites graines légères et à forte capacité de dissémination. Avec un profil invasif avéré, elle occupe rapidement les surfaces mises à nu ou perturbées en étouffant les espèces locales. Plante toxique pour les herbivores, elle représente un danger pour le bétail.
- **L'Ailante** : arbre d'ornement, peu exigeant et à croissance rapide, il supprime rapidement les espèces indigènes en diffusant des substances toxiques dans le sol. Sa prolifération reste donc à maîtriser.

### Endiguer la fermeture des milieux

- **Sans entretien, la dynamique de végétation entraîne une fermeture rapide des milieux ouverts** et des espèces inféodées au site dont certaines rares parmi les insectes et les espèces qui en dépendent comme le Hibou Petit-duc.
- Depuis 2019, un chantier annuel de débroussaillage des sentiers est organisé avec le relais ASEVe, structure d'insertion professionnelle de Mond'Arverne Communauté pour l'entretien des sentiers.
- **Le maintien du pâturage est un enjeu fort des années à venir** ainsi que l'ouverture en mosaïque de certains secteurs. Les troupeaux, par leur présence, permettent mécaniquement l'entretien des pelouses, en piétinant et surtout en s'alimentant de l'herbe et des arbustes disponibles. **Depuis 2020, le pâturage ovin en parcours est mis en place pour l'entretien des pelouses** grâce à différentes expérimentations.

### Une meilleure appropriation des acteurs du territoire de l'intérêt du Puy de Marmant

- Au-delà des acteurs historiquement impliqués, il semble aujourd'hui nécessaire de faire découvrir plus largement l'intérêt du Puy de Marmant en termes de biodiversité, de paysage, de géologie aux acteurs du territoire pour une valorisation adaptée et une garantie de préservation sur du long terme.
- Avec ses 50 actions planifiées, le plan de gestion 2020-2024 permet d'assurer la préservation de la biodiversité du Puy de Marmant tout en permettant sa découverte.

#### Le regard de Killian Brun futur agriculteur en cours de formation

Mon troupeau de brebis a trouvé de bonnes conditions de pâturage sur la RNR du Puy de Marmant, entre avril et octobre 2024, avec des parcs en bon état, de l'herbe et des zones d'ombrage pour les périodes les plus chaudes. Le CEN Auvergne et la commune, gestionnaires, ont été à l'écoute et réactifs pour la réparation de clôture. Je suis prêt à reconduire cette expérience en 2025.

#### POUR EN SAVOIR PLUS :

- Présentation de la RNR du Puy de Marmant :  
<http://cen-auvergne.fr/les-projets/reserve-naturelle-regionale-rnr>  
<http://www.reserves-naturelles.org/puy-de-marmant>

# Bilan 2020 - 2024

## des actions réalisées dans le cadre du premier plan de gestion

### Intervention sur RNR

- Restauration des parcs de pâturage (bornage, pose clôtures neuves, débroussaillage, enlèvement déchets, etc.) et remise en pâture par un troupeau de brebis (plusieurs intervenants, achat matériel spécifique à la RNR, etc.)
- Restauration des pelouses sommitales versant nord (débroussaillage et pâturage/fauchage)
- Contrôle des espèces exotiques envahissantes (EEE) : Robinier faux-acacias sur les pelouses du versant Est, du Sénéçon du Cap sur toute la RNR, et Ailante (accueil et zones implantation dans RNR)
- Entretien des sentiers (coupe annuelle de la végétation, remplacement de marches, ...)
- Pose de nichoirs à Hibou Petit-duc
- Visite hebdomadaire par le garde champêtre communal

### Connaissance et suivi

- Etude sur les papillons caractéristiques des pelouses thermophiles et protocole de suivi à long terme
- Etude sur les orthoptères des pelouses et protocole de suivi à long terme + test éco-acoustique
- Etude des guêpes et des abeilles sauvages
- Cartographie du volcan et de ses constituants géologiques

- Suivis bénévoles : reptiles, Hiboux, Observatoire des Saisons
- Suivi de la fréquentation grâce à des éco-compteurs

### Communication et animation

- Animations scolaires et accompagnement à l'école du dehors dans la RNR
- Animation auprès du public riverain : Insectes et Ciel étoilé, découverte des reptiles, découverte des abeilles sauvages, organisation de la première fête de la RNR
- Création de supports (plan de gestion simplifié, plaquette visite, découverte géologie, signalétique sentiers, panneau accueil et tables de lecture, Kakémono, etc.)
- Communication via différents canaux, radio, presse, réseaux sociaux (communiqués et dossiers de presse, revues de presse)

### Gouvernance et coordination

- Comité consultatif (réunion annuelle), relation partenaires, co-gestionnaires, encadrement des intervenants, surveillance du site, etc.

#### **Le regard de Cyrille Vialis, Association Solidarité Emploi Vic-le-Compte et environs**

Le relais ASEVe accueille un public en proie à des difficultés professionnelles et fait partie des structures d'insertion par l'activité économique (SIAE) en collaboration étroite avec Mond'Arverne. Intervenir sur la RNR du Puy de Marmant permet de mettre en pratique les apprentissages tout en faisant du lien avec la découverte du patrimoine naturel du territoire, autre facteur d'intégration sociale et culturelle tout en contribuant à sa préservation.

#### **Le regard de Sophie Andrieux, lycée agricole Louis Pasteur de Marmilhat**

Régulièrement, les élèves de l'option STAV (Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant) réalisent des travaux de débroussaillage des pâtures et de lutte contre les espèces envahissantes comme l'Ailante. Cela permet l'observation et l'analyse d'un processus d'aménagement, mais aussi l'acquisition des méthodes et des savoirs pouvant être transposables dans d'autres secteurs de l'aménagement.

**1985**  
Classement du Puy de Marmant en Réserve Naturelle Volontaire (RNV) par la commune de Veyre-Monton sous l'impulsion de bénévoles passionnés, pour la préservation de ce site naturel d'exception subissant des dégradations.

**2009**  
Disparition du statut de RNV au profit du statut de Réserve Naturelle Régionale (RNR) : le CEN Auvergne et la commune de Veyre-Monton proposent à la Région le classement du Puy de Marmant en RNR.

**2013**  
Accord de la Région : élaboration d'un dossier de classement en RNR du Puy de Marmant confié au CEN Auvergne avec une consultation des propriétaires concernés.

**2015**  
Classement du Puy de Marmant en Réserve Naturelle Régionale par la Région, au travers d'un arrêté et d'un règlement.

**2016**  
Désignation de la commune de Veyre-Monton et du CEN Auvergne comme co-gestionnaires de la RNR du Puy de Marmant par la Région.

**2017**  
Installation du comité consultatif.  
Chantier de dépose de la ligne électrique traversant la RNR du Puy de Marmant sur 700 m, mis en oeuvre avec Enedis

**2018**  
Pose des premiers panneaux sur les sentiers d'accès à la RNR. Réalisation de la cartographie des milieux naturels dans le cadre de l'élaboration du plan de gestion.

**2019**  
Rédaction concertée du plan de gestion pour la période 2020 - 2024, puis validation par le comité consultatif de la RNR

**2020**  
Avis favorable du Conseil Scientifique Régional pour la Protection de la Nature (CSRPN) puis validation du plan de gestion 2020 - 2024 par la Région.

**2020 - 2024**  
Mise en oeuvre des actions du plan de gestion par la commune de Veyre-Monton et le CEN Auvergne

**2024 - 2025**  
Bilan de la mise en oeuvre du 1<sup>er</sup> plan de gestion  
Diagnostic de vulnérabilité et plan d'adaptation au changement climatique  
Rédaction du 2<sup>ème</sup> plan de gestion

Co-gestionnaires 2016-2025



[www.reserves-naturelles.org](http://www.reserves-naturelles.org)

**CONSERVATEUR DE LA RNR DU PUY DE MARMANT**

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS D'Auvergne

17 avenue Jean Jaurès

63200 MOZAC

Tél. : 04 73 63 18 27 | Courriel : [contact@cen-auvergne.fr](mailto:contact@cen-auvergne.fr)