



»» DOSSIER

Programme Leader :
passez du rêve
à la réalité !

»» ACTUALITÉ

Des agriculteurs du Cantal
s'engagent pour la biodiversité

»» UN TERRITOIRE INNOVANT

Étude : Le massif des Monts
Dore se réchauffe

SOMMAIRE

3 ACTUALITÉS

Des agriculteurs du Cantal ②
s'engagent pour la biodiversité

5 DOSSIER

Programme Leader :
passez du rêve à la réalité

9 TOUT PRÈS D'ICI

Rendez-vous sportifs
partenaires
Tout l'agenda

10 UN TERRITOIRE INNOVANT

Étude climatique : Le massif
des Monts Dore se réchauffe ③
À la rencontre de ceux
qui s'engagent et innovent
sur le territoire

12 CARNET DE TERRAIN

Allanche : terre d'eau
et de foi ④

2
↑

Certains sujets >>>
du magazine sont localisés.
Vous pouvez les retrouver
sur la carte à l'aide
de cette puce ✕

S'INFORMER, ÉCHANGER



Accédez à des contenus
complémentaires sur
www.parcdesvolcans.fr



vidéo



son



document

et retrouvez le Parc sur :



www.facebook.com/parcvolcans



www.dailymotion.com/Parc-des-Volcans



www.flickr.com/photos/parcvolcans

Des volcans et des hommes est un magazine édité par le syndicat mixte du Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne (3 numéros par an) et envoyé à l'ensemble des habitants du territoire. Vos remarques et commentaires sont les bienvenus, en nous écrivant à : Des volcans et des hommes - Syndicat mixte du Parc des Volcans d'Auvergne Montlosier - 63970 Aydat | Tél. 04 73 65 64 00 | Fax 04 73 65 66 78

Directrice de publication : Isabelle Blanc | Coordination : Carine Dubos et Anne Dasriaux
Rédaction et photos : Peyre-Arse Presse et équipe du syndicat mixte du Parc
Photo de couverture : Les fauteuils volants au Puy de Dôme © René Manzone
Conception et réalisation : atelier JBBOX | Impression : SIMAN

Tirage : 40 000 exemplaires | Imprimés sur papier FSC avec des encres à base végétale | Janvier 2016 | N° ISSN : 2102-4014

Maison du Parc
naturel régional
des Volcans
d'Auvergne

Réserve naturelle
nationale de la Vallée
de Chaudefour

Réserve naturelle
nationale
de Chastreix-Sancy

A 89
Bordeaux

A 71
Paris

Combronde

Châtel-Guyon

Riom

Volvic

Monts
Dômes

Pontgibaud

Clermont-Ferrand

A 72
Lyon

Rochefort-Montagne

Montlosier

Aydat

Monts Dore

La Bourboule

Murât

Le Mont-Dore

Besse

La Tour
d'Auvergne

Issoire

Réserve naturelle
nationale du Rocher
de la Jaquette

Artense

Ardes-sur-
Couze

Réserve naturelle
nationale des Sagnes
de La Godivelle

Bort-les-Orgues

Eglise-neuve
d'Entraigues

Condat

Cézallier

Massiac

Riom-ès-Montagnes

Allanche

Salers

Monts du Cantal

Murat

Maison du Tourisme
du Pays de Murat
et du Parc des Volcans
d'Auvergne

Vic-sur-Cère

Saint-Flour

A 75
Montpellier

Aurillac



0 5 10 km





En ce début 2016, notre société a plus que jamais besoin de **valeurs de solidarité et de partage, d'écoute** également. L'instance Parc peut contribuer à favoriser ces échanges et je souhaite qu'elle vous accompagne en ce sens pour la réalisation positive de vos projets dans les mois qui viennent.

Nous voici à l'amorce d'une nouvelle ligne de vie et d'un horizon élargi **avec la fusion régionale** qui devrait insuffler un nouveau dynamisme à nos efforts collectifs et individuels, nous permettre de confronter nos pratiques, de bénéficier de l'expérience des autres, de transférer les résultats de nos propres expériences, de prendre confiance en nous dans un univers enrichi où je suis persuadé que nous allons pouvoir trouver notre place.

Nous allons donc tester de nouveaux outils, peaufiner nos stratégies sur les enjeux de notre temps et renforcer notre efficacité avec des démarches que nous maîtrisons bien comme **le programme Leader 2016-2020 désormais opérationnel**.

Bonne année à tous !

Roger GARDES
Président du syndicat mixte
du Parc des Volcans d'Auvergne

Le patrimoine géologique richesse de la nouvelle région ①

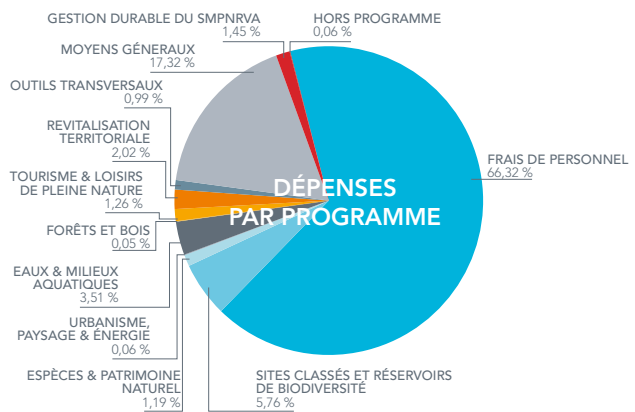
Le 3^e Forum du Géotourisme a anticipé le passage vers la nouvelle région en mettant l'accent sur le patrimoine géologique du territoire et la culture scientifique. Le 16 octobre dernier, 107 personnes en provenance d'Auvergne et de Rhône-Alpes étaient rassemblées à Vulcania pour cet évènement. Après un état des lieux, enseignants, universitaires, accompagnateurs, médiateurs scientifiques, représentants de collectivités, d'offices de tourisme, d'espaces muséographiques, gestionnaires de sites naturels... se sont impliqués dans des ateliers avec pour ambition la **mise en réseau des différents acteurs** et la volonté de faire du patrimoine géologique régional un élément de l'attractivité du territoire.



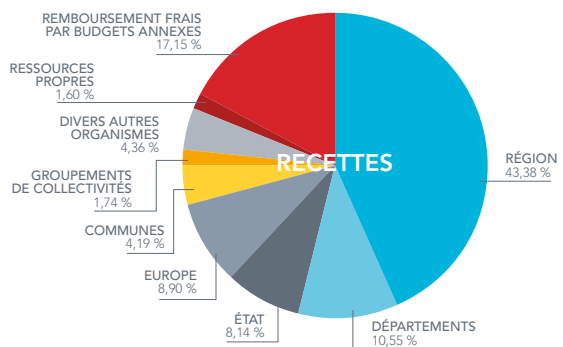
←← La maison de site du Puy Mary, l'un des lieux de découverte du patrimoine géologique.

Budget 2016 du Parc

Le comité syndical du Parc, réuni le 20 novembre 2015, a voté son budget primitif pour l'année 2016. Il se compose du budget principal d'un montant total de 3 237 200 € et des 5 budgets annexes. 144 100 € pour la RNN de Chaudefour, 91 150 € pour les RNN de la Godivelle et du Rocher de La Jaquette, 200 500 € pour la RNN de Chastreix-Sancy, 85 800 € pour la Boutique du Parc et 303 500 € pour la Cellule Chaîne des Puy/Faille de Limagne. Ces chiffres sont en baisse sensible par rapport à l'exercice précédent, les résultats et les reports de l'année 2015 n'ayant pu être pris en compte en raison du vote avancé du budget. Le budget général s'équilibre donc à 4 062 250 €. Les contributions statutaires sont maintenues au niveau de celles de 2015 et s'élèvent à 1 806 700 €. Elles restent la principale ressource du syndicat mixte du Parc et représentent 56 % des recettes du budget principal.



3
↑



L'accès à Jumes et Coquille remis en état

Avec les puys de Jumes et Coquille, le Parc poursuit son programme de protection et d'aménagement des sentiers stratégiques de la Chaîne des Puys. Objectif : faciliter l'accès à certains sites pour en délester d'autres surfréquentés. Ces travaux de restauration visaient l'amélioration de la qualité du chemin et la préservation de la végétation environnante (lutte contre l'érosion). Jalonnement, tressage, toiles coco, marches en pierre, renvois d'eau et stabilisation des zones d'érosion sont ainsi venus réparer et renforcer le sentier et ses abords. Cette intervention s'est déroulée cet automne pour un montant de 40 275 € HT financés par le Département du Puy-de-Dôme, l'État, la Région Auvergne et le syndicat mixte du Parc. Elle faisait suite à d'autres interventions effectuées en 2013-2014 par le Conservatoire des espaces naturels d'Auvergne pour remettre en valeur le cratère du puy de Jumes.

📺 Voir la vidéo sur www.parcdesvolcans.fr/c3f



←← Grâce au géotextile, les sols en bordure de sentier sont protégés de l'érosion et la végétation peut reprendre.

Tourisme durable : ça continue...

Le Parc vient de se porter candidat pour cinq ans à la charte européenne du tourisme durable, un outil collectif et évolutif conçu pour accompagner et promouvoir un développement touristique durable dans les espaces protégés. Après une première période d'engagement 2009-2013 qui a été évaluée et qui a fait ses preuves, la collectivité a donc décidé de présenter un nouveau plan d'actions 2014-2019, défini dans la continuité du précédent. Le dossier du Parc des Volcans d'Auvergne a été approuvé à l'unanimité par le comité d'évaluation de la Fédération Europarc. Ce nouvel engagement a été formalisé en décembre dernier par la remise du diplôme de la Charte européenne du tourisme durable au Président Roger Gardes.

➤ En savoir plus : www.europarc-fr.org



↑↑ La parcelle de Robert Pissavy, à Chastel-sur-Murat, fait partie de la campagne de contractualisation 2015.

Des agriculteurs du Cantal s'engagent pour la biodiversité 2

En 2015, le syndicat mixte du Parc a accompagné 28 exploitations du Nord Cantal vers des pratiques agricoles combinant performances économiques et environnementales. L'enjeu est de taille puisque les 2 sites Natura 2000 concernés* comprennent de nombreuses tourbières et prairies humides à préserver. Les contrats de mesures agroenvironnementales et climatiques (MAEC) scellés avec les agriculteurs volontaires les engagent à respecter un cahier des charges sur 5 ans, en échange d'une aide financière annuelle. La campagne de contractualisation se poursuit en 2016 mais le bilan est d'ores et déjà très positif avec 823 ha engagés, 315 000 € d'aides et le meilleur taux de contractualisation à l'échelle régionale.

* Zones humides de la région de Riom-ès-Montagnes et Tourbières et zones humides du Nord Est du massif cantalien

Habitat partagé, habitat de qualité

C'est l'histoire de sept familles réunies autour d'un projet commun : construire des logements de qualité pour y vivre de façon conviviale et citoyenne. À Clermont-Ferrand, sur le site de l'écoquartier de Trémonteix, leur rêve deviendra bientôt réalité. L'Atelier d'Architecture cantalien Simon Teyssou a conçu un bâtiment composé de sept logements, dont la construction doit démarrer en janvier 2016. Le collectif d'habitants « La semblada », à l'origine du projet, et l'architecte en charge de sa conception ont présenté les spécificités de cette démarche innovante lors d'une conférence sur l'habitat participatif le 9 octobre dernier à Montlosier. Cette conférence et l'exposition qui l'accompagnait étaient organisées par le Parc, l'ADIL et le CAUE dans le cadre de la journée nationale « Ma maison, ma planète ». Elles devraient donner des perspectives à tous ceux qui souhaitent élaborer un projet d'habitat partagé, pour mieux habiter la ville, mais aussi la campagne !

<http://lasemblada.blogspot.fr>

➤ En savoir plus : www.tremonteix.fr



La semblada ➤➤

© Atelier du Rouget Simon Teyssou & Associés



© EH - Studio des 2 prairies

➤➤➤ DOSSIER

5
↑

PROGRAMME

leader

PASSEZ DU RÊVE À LA RÉALITÉ !

Leader, c'est le dispositif européen de développement rural qui pousse les porteurs de projets à se lancer. Fort d'une expérience de plus de 10 ans et de près de 300 initiatives financées, le syndicat mixte du Parc lance un nouveau programme Leader Volcans d'Auvergne 2016-2020. Action !

Le territoire du Parc a de la ressource : des habitants investis, une biodiversité et des paysages remarquables, un patrimoine culturel singulier, une destination qui monte ! Avec cette nouvelle programmation intitulée « Volcans d'Auvergne actifs ! », le Parc entend stimuler les initiatives, privées ou publiques, qui valoriseront ces richesses locales. D'ici 2020, 4,39 millions d'euros vont être injectés par l'Europe

dans le développement économique du territoire. Pour repérer et accompagner les projets innovants, le Parc a acquis une réelle expertise avec 2 Leaders à son actif depuis 2001 et un bilan très positif. De 2008 à 2014, sur le thème « Venir, rester, progresser ensemble », 120 projets se sont partagés une enveloppe de 1,63 millions d'euros. C'est ainsi que l'association « Aérosped » a pu créer « les fauteuils

volants » et proposer du parapente biplace à des personnes handicapées. C'est également grâce à l'aide Leader qu'une pépinière de plants d'arbres de haies du Massif central a vu le jour. À vous, cette fois, de passer à l'action pour inventer un territoire responsable et créatif.

Les virées du Sancy figurent ➤➤➤ parmi les premiers projets soutenus par le programme Leader 2008-2014.



L'esprit Leader

Leader signifie « Liaison Entre Actions de Développement de l'Économie Rurale ». Ce programme européen, véritable laboratoire d'expérimentation en milieu rural, cultive ses propres valeurs ! Grâce à une stratégie définie par les acteurs locaux, il encourage les actions innovantes, les démarches collectives, les projets de coopération, les partenariats public-privé afin de **tirer le meilleur parti des atouts du territoire**. Leader a aussi l'avantage d'être géré par un comité de programmation composé d'**acteurs locaux**, qui valide et octroie les subventions européennes, ainsi qu'une équipe

technique qui accompagne les porteurs de projet. Depuis 2001, **287 projets** ont bénéficié des fonds Leader, soit une enveloppe totale de 3,38 millions d'euros. C'est ainsi que plusieurs projets exemplaires ont pu voir le jour comme la création d'un bus gastronomique, de virées théâtralisées, de sentiers

d'interprétation innovants, d'un café culturel, d'hébergements touristiques dans les arbres, d'un centre de pêche ou encore du passage au numérique des cinémas locaux.



6
↑

Des plants de haies « made in Massif central »

À Veyrières (Cantal), une pépinière de plants d'arbres de haies du Massif central a vu le jour grâce à Leader. Avec **55 000 € d'aides européennes**, ce projet porté par la communauté de communes Sumène-Artense a été l'un des plus

significatifs de la programmation 2008-2014. Cette initiative vise à mettre sur le marché des plants de haies mieux adaptés au contexte local. Il faut savoir que la quasi-totalité de ceux commercialisés en France sont d'origine inconnue et qu'une partie provient de graines des pays de l'Est avec des risques potentiels de maladies et de non acclimatation. La collectivité a investi dans une parcelle de 5 ha et dans une ancienne grange qui a été réhabilitée grâce aux fonds Leader. Ce lieu est désormais loué à Nicolas Lachaze, l'exploitant de la pépinière. **Les 25 000 plants commercialisés cet automne**, provenaient exclusivement de graines d'arbres champêtres récoltées dans le Massif central. La Mission haies Auvergne, qui a accompagné le projet, a notamment imposé cette condition afin de pouvoir proposer **des végétaux plus résistants et d'origine certifiée**. Ils ont poussé à 610 mètres d'altitude, « à la dure », sur une parcelle de sol acide, ventée et sans arrosage ni complément. Ce projet s'inscrit dans le cadre du label « Végétal local » qui impose une traçabilité complète de la récolte à la multiplication. Pour l'anecdote, ce dossier ne rentrait dans aucun dispositif de financements européens. Leader a pu s'adapter et soutenir ce projet à forte valeur ajoutée locale.



Nicolas Lachaze ➤➤➤ exploite la pépinière de Veyrières qui propose 38 variétés de plants de haies du Massif central.

Les fauteuils volants

L'idée était simple : donner à tous la possibilité de prendre de la hauteur. Moniteurs de parapente et d'ULM, **Xavier Bazelle et Frédéric Bourgeade** avaient à cœur de partager leur passion et leur aire de jeux : le ciel du puy de Dôme. Par beau temps, depuis ce sommet, il y a toujours un point d'envol possible. L'atterrissage se fait à proximité de la gare du train à crémaillère, bien pratique pour remonter et recommencer. Le projet des deux moniteurs visait **l'acquisition de deux ailes de parapente et deux fauteuils adaptés aux personnes souffrant d'un handicap moteur**. « *Il faut bien un peu se bouger pour les autres* », résume Frédéric Bourgeade qui avait été sensibilisé à la question du handicap durant sa formation. Ils se sont mobilisés pour rassembler les financements et ont proposé leur dossier au Leader Volcans d'Auvergne. Avec succès, puisque 7 100 euros leur ont été attribués en 2013.

Depuis, les porteurs de ce projet ont créé une structure associative baptisée « Le ciel pour tous » en s'adjoignant les compétences de professionnels du handicap et en partenariat avec deux parrains, Adrien Chalmin et Dorine Bourneton, champions de handisport. L'équipement est stocké au sommet du puy de Dôme dans un local mis à disposition par le Conseil départemental. Le site compte cinq moniteurs susceptibles d'utiliser le matériel de l'association, mais la liste n'est pas fermée. Il est à disposition de tous les biplaceurs et des pilotes autonomes. « *Dans l'air, on est à égalité* », remarque Xavier Bazelle.

Également aérostars, les deux compères rêvent maintenant d'une montgolfière avec nacelle adaptée aux personnes à mobilité réduite...



>>> 2 QUESTIONS À...

BERNARD DELCROS, 1^{er} vice-Président du Parc en charge de l'économie

Quelles sont les plus-values du programme Leader ?

Les valeurs intrinsèques du programme Leader, l'innovation, la coopération, la mise en réseau font de ce programme un véritable levier de développement pour les territoires ruraux. La force de ce fonds est sans doute sa flexibilité qui lui permet de s'adapter aux problématiques locales et de rester au plus près des porteurs de projet.

Concernant le programme Leader Volcans d'Auvergne, l'enveloppe a été plus que doublée avec 4 393 721 €. C'est donc une opportunité à saisir pour imaginer les projets de demain !

La coopération est un des piliers de Leader, pourquoi est-il si important aujourd'hui de coopérer ?

Pour préparer l'avenir, l'enjeu aujourd'hui pour nos territoires ruraux est d'imaginer les services et les attentes de demain mais aussi d'être en capacité de s'adapter rapidement à toutes ces évolutions sociétales qui s'accroissent toujours plus, notamment avec les usages numériques. Cela passe par l'ouverture, l'échange et bien entendu la coopération avec d'autres territoires. De nos jours, et encore plus demain, la coopération devra être au cœur de nos stratégies de développement.

>>> ACTUALITÉ

Gérard Chansard, représentant de la communauté de communes Volvic Sources et Volcans, vient d'être élu Président du comité de programmation Leader Volcans d'Auvergne.



Le vol en parapente biplace est désormais accessible à tous.

Leader 2016-2020 : à vos projets !

« *Volcans d'Auvergne actifs ! Stimuler nos ressources pour inventer un territoire responsable et créatif* ». Le ton est donné pour cette nouvelle priorité Leader axée sur la stimulation et la valorisation des ressources locales.

La première orientation vise avant tout à mettre l'Homme au cœur du projet de territoire et donner ainsi les conditions optimales pour s'épanouir localement, bien vivre ensemble et permettre l'émergence d'initiatives collectives.









Sont précisément visées ici la **redynamisation des cœurs de bourgs**, **l'expérimentation culturelle** ou encore **l'économie sociale et solidaire**.

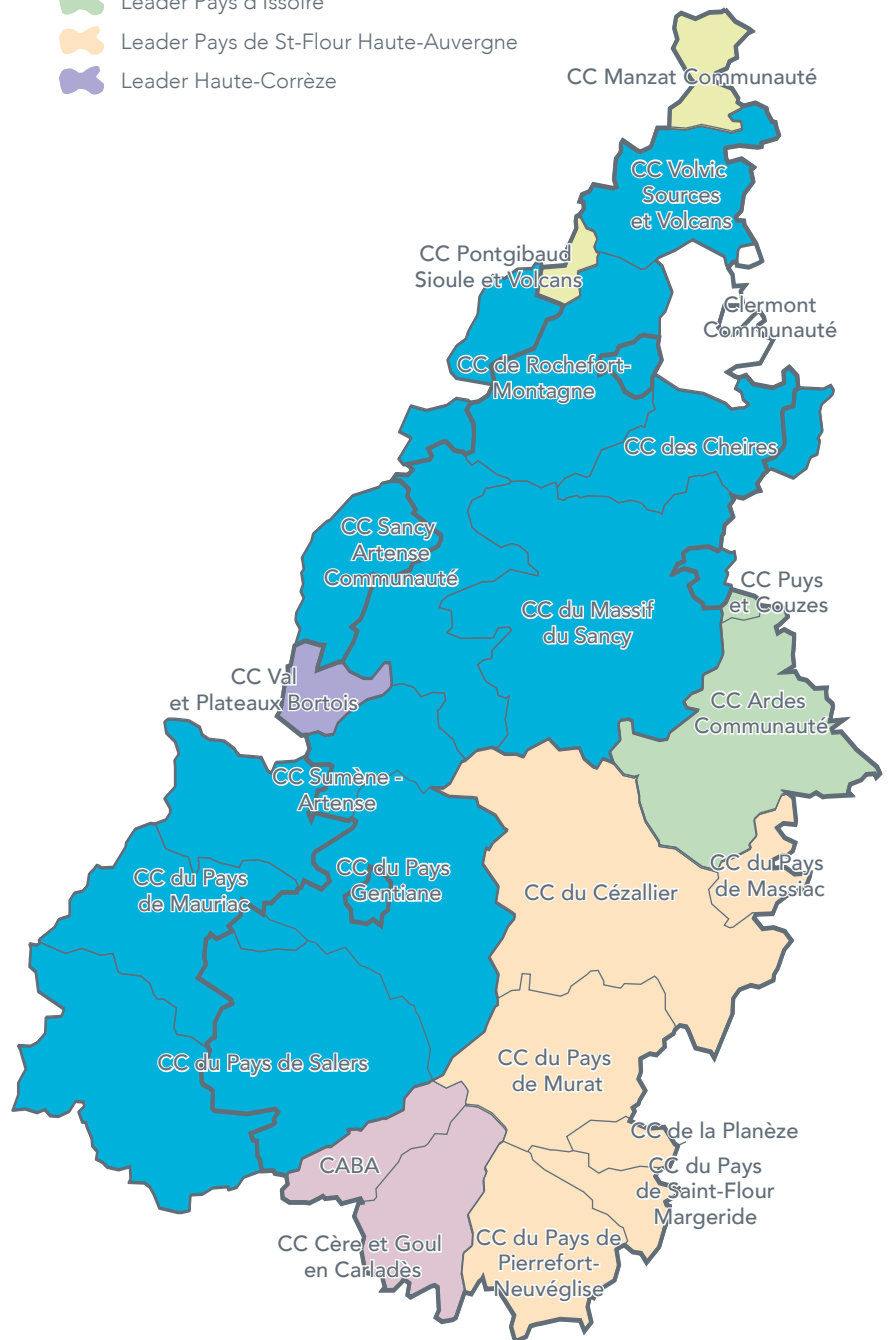
La deuxième orientation s'intéresse plus particulièrement à la **valorisation des ressources naturelles** exceptionnelles comme **moteur d'un développement économique durable**. Enfin l'accent est mis sur les initiatives valorisant notre territoire et ses ressources dans une dynamique d'attractivité et d'ouverture.

C'est notamment dans ce cadre que seront accompagnés **des projets de coopération** visant à engager des échanges et des partenariats avec des territoires français, européens et même au-delà.

Et pour concrétiser votre projet, retrouvez toutes les informations pratiques en page 8.

Le territoire Leader Volcans d'Auvergne et les 5 territoires Leader présents sur le Parc

-  Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne
-  Leader Volcans d'Auvergne
-  communautés de communes (CC)
-  Leader Pays des Combrailles
-  Leader Pays d'Aurillac
-  Leader Pays d'Issoire
-  Leader Pays de St-Flour Haute-Auvergne
-  Leader Haute-Corrèze



Quel territoire ?

125 communes réparties sur les départements du Cantal et du Puy-de-Dôme. En raison du chevauchement des Pays et du Parc, le territoire Leader Volcans d'Auvergne ne correspond pas intégralement au périmètre du Parc des Volcans d'Auvergne (voir carte ci-contre).

8
↑

Pour qui ?

Leader est destiné à soutenir des projets innovants portés par des acteurs publics (communes, communautés de communes, etc.) ou privés (associations, entreprises, etc.) répondant à la stratégie proposée.

Vers qui se tourner ?

Une équipe technique est à votre service pour vous accompagner dans la concrétisation de votre projet.

> Jérémie Craipeau
(pour le Puy-de-Dôme) : 04 71 20 22 10 -
jcraipeau@parcdesvolcans.fr
> Véronique Lang (pour le Cantal) :
04 71 20 22 10 - vlang@parcdesvolcans.fr

Quand ?

Le programme Leader est opérationnel jusqu'à fin 2020 et démarre concrètement en ce mois de janvier.

»» POUR ALLER PLUS LOIN

Retrouvez ce dossier et des informations complémentaires sur www.parcdesvolcans.fr/leader

 Voir notre reportage vidéo sur le programme Leader 2016-2020



0 5 10 km



© Cavalnature

←←← En mai, le Raid équestre des Volcans.

Rendez-vous sportifs partenaires

La saison des événements sportifs partenaires du Parc a débuté les 16 et 17 janvier au Mont-Dore avec le **Trail hivernal du Sancy Mont-Dore**. Deux distances possibles, 20 ou 30 km, à choisir au 9^e km. Place ensuite au **Trail de Vulcain**, les 5 et 6 mars au **départ de Volvic** avec, notamment, le trailou, une course réservée aux enfants le samedi et trois parcours au choix pour le dimanche : l'ultra volcanique, le marathon volcanique ou Volvic, sources et volcans. Le printemps venu, les cavaliers pourront se retrouver sur le **Raid des Volcans-endurance équestre** de Montlosier, le vendredi 6 mai avec les épreuves d'endurance attelée, le samedi 7 mai avec les épreuves d'endurance pour jeunes chevaux et le dimanche 8 mai avec l'épreuve d'endurance seniors. Le **Trail des Volcans** est programmé les 14 et 15 mai, à Saint-Ours-les-Roches. Puis ce sera au tour de **La Pastourelle** dont la 18^e édition se tiendra le samedi 21 mai sur Salers et ses alentours. Trail, randonnée, VTT pour tous les niveaux, sans oublier, le dimanche, la traditionnelle transhumance à Saint-Paul-de-Salers. Dimanche 29 mai, au départ de Montlosier, en route pour **La Tibétaine des Volcans**, une randonnée pédestre organisée par Auvergne Mainpat Tibet au profit des 3 000 Tibétains réfugiés à Mainpat en Inde avec trois parcours au choix : 8 km, 16 km et 25 km. Au programme également, des séances de réflexologie, une boutique et une librairie. Enfin, le 18 juin, grâce à la 5^e édition de l'**Ultra Trail du Puy Mary**, découvrez l'intégralité de la vallée de la Jordanne, d'Aurillac jusqu'au Puy Mary avec l'épreuve de 105 km, ou optez pour le marathon de la Jordanne, le trail du Puy Courny, l'Aurillacoise, la Randonnée, et pour les enfants de 4 à 12 ans, la course des super-héros.

➤ www.parcdesvolcans.fr/manifestations-sportives

Agir pour la vie associative

De fin février à juin, à l'échelle du Pays de Saint-Flour Haute-Auvergne, un accompagnement est proposé aux **bénévoles des associations employeuses**. Programmés en fin de journée, des modules de trois heures traitent du projet associatif, de la mobilisation, des emplois et compétences, de communication, de finances et de comptabilité. Ces rencontres adaptées aux situations de chacun, sont réalisées avec le financement du Dispositif Local d'Accompagnement (DLA) et en lien avec les communautés de communes, le Pays de Saint-Flour Haute-Auvergne et le Syndicat mixte du Parc.

➤ **Informations : Cabinet Conseil et de Formation sur l'Action Locale et l'Innovation Sociale - contact@caleis.net**

Mais aussi...

- > Sortie « **Full moon** » au col de Prat de Bouc (15). Balade au clair de lune pour découvrir la montagne autrement, le 24 janvier par Terres 2 cimes Albeperre-Bredons. Tél. : 06 75 35 24 55 ou 06 81 51 69 16.
- > **Virées du Sancy** les 8, 15, 22 et 29 février pour une visite guidée et théâtralisée de Besse avec lanterne et attaque en règle du beffroi. Tout public à partir de 6 ans.
- > Festival **Sancy Snow Jazz** du 20 au 27 février - www.sancy-snowjazz.com.
- > **Atelier fougasse** au feu de bois, à la salle des fêtes de Besse, le 3 mars.
- > **Pêche au trou** - façon Grand Nord - le 5 mars et ouverture de la saison de pêche, au lac de Guéry.
- > « **Los tersons aubrac** » les 12 et 13 mars : fête des bœufs gras de Pâques, à Pierrefort.
- > Le 19 mars, dans le cadre du **printemps des poètes**, Anzat-le-Luguet accueillera « Les femmes de là-bas », une poésie théâtrale avec musique, une invitation à la rencontre de la culture, de l'histoire et des femmes du Moyen-Orient.
- > **Fête de l'estive**, à Allanche, le 21 mai.



Le 5 mars, la pêche ➤➤➤ au trou au lac de Guéry.



© OT Massif du Sancy

➤➤➤ **Suivez toute l'actualité du Parc et le détail des événements sur** www.facebook.com/parcvolcans **et sur** www.parcdesvolcans.fr/agenda

ÉTUDE

Le massif des Monts Dore se réchauffe ③

Dans le massif des Monts Dore, la réserve naturelle nationale de Chastreix-Sancy – gérée par le Parc – a commandé une étude sur la caractérisation et l'évolution du climat local.

Partout sur la planète Terre, le changement climatique est en marche. Et dans le massif des Monts Dore, aussi ? « Nous voulions intégrer cette notion dans le plan de gestion de la réserve, mais localement nous ne disposions d'aucune donnée permettant de caractériser finement le climat ni d'analyser son évolution sur un temps assez long, explique Thierry Leroy, conservateur de la réserve naturelle de Chastreix-Sancy. Nous avons donc décidé de faire appel à un climatologue. »

Réalisée par Frédéric Serre en hiver 2014-2015, l'étude des données collectées à partir des stations Météo France et leur analyse a été restituée aux responsables de la réserve.

Principales conclusions : **en soixante ans, la température moyenne de la zone a augmenté de 0,91 °C.**

L'enneigement est devenu précaire notamment en début et en fin d'hiver ;

les épisodes de pluie ont gagné en intensité. Le nombre moyen de jours de gel a baissé de 124 à 113 par an.

« Ces résultats vont nous permettre de définir une stratégie de suivi d'espèces et de milieux naturels dont l'évolution dépend essentiellement des conditions climatiques comme, par exemple, la végétation de l'étage subalpin, poursuit Thierry Leroy. Nous allons aussi continuer la collecte de données météorologiques, notamment à partir d'une station d'altitude. » Une initiative qui pourrait donner l'exemple, alors que se tenait en France, à Paris, la fameuse COP 21. « C'est une des rares études réalisées en local, souligne le responsable de la réserve. Sachant qu'il s'agit d'un petit massif isolé géographiquement, cela me semble pertinent pour suivre le réchauffement climatique et ses conséquences. »



3 QUESTIONS À...

FRÉDÉRIC SERRE, géographe, auteur de l'étude de climatologie

Comment fait-on pour analyser le climat d'un petit territoire ?

En climatologie, on s'appuie essentiellement sur les mesures au sol. Or, en montagne et en zone peu peuplée comme ici, le maillage des postes de Météo France est lâche et il peut être intéressant de le compléter, ce que nous avons fait avec l'association Infoclimat en installant un poste à plus de 1 600 m d'altitude au pied du Puy de Sancy. L'autre difficulté concerne la durée des séries de mesure : on considère qu'il faut des séries sur trente ans pour qu'elles soient représentatives du climat « moyen ».

Que montre votre étude ?

Elle confirme les grandes tendances qui s'observent à l'échelle globale : hausse des températures, baisse de l'enneigement, ... Ces données révèlent aussi de fortes disparités liées à l'altitude, à la topographie, ce qui se traduit par une grande diversité de milieux et d'habitats naturels dans un territoire finalement peu étendu. Elles montrent enfin les liens qui existent entre les aléas climatiques et les risques naturels comme les avalanches, les coulées de boue...

Quel est son intérêt ?

Une meilleure connaissance des paramètres climatiques locaux soulève des questions importantes pour les gestionnaires d'espace, les développeurs, les élus, les professionnels... avec des enjeux économiques forts, mais aussi environnementaux. Ainsi, la question du devenir des sports d'hiver dans des secteurs de montagne dont l'économie dépend essentiellement du tourisme soulève des inquiétudes, alors que les chiffres confirment une baisse tendancielle de l'enneigement.

10
↑



Le réchauffement du climat local a un impact sur les espèces et les milieux des réserves naturelles de Chastreix-Sancy et de Chaudefour.

PAYSAGE ET BIODIVERSITÉ

Lifting pour l'ENS Montagne du Mont

Verrue sombre, immanquable depuis les hauteurs du Sancy, la Montagne du Mont vient de subir une intervention chirurgicale. Tout en douceur, elle perd ses formes - un peu trop géométriques - prend l'air et s'ouvre au soleil. Cette plantation d'épicéas de 46 ha a été acquise par le département du Puy-de-Dôme en 2002. Pas pour faire du profit, précise Bernard Sauvade, vice-président en charge de l'Environnement au sein du Conseil départemental, mais en raison de sa situation dans la Réserve naturelle nationale de Chastreix-Sancy. « Il s'agissait d'éviter qu'elle ne fasse l'objet d'une exploitation basée sur la rentabilité et qu'on se retrouve avec une coupe à blanc ou alors pas du tout d'exploitation. Notre choix était de l'intégrer dans le paysage », explique l'élu. Les travaux visent également une **restauration de la biodiversité faunistique et floristique**, aujourd'hui quasi-inexistante.

La Montagne du Mont est ainsi devenue un Espace naturel sensible dont le Parc assure la gestion.

Commencée en 2014, **une première grosse tranche de travaux vient de s'achever**. 6 000 m³ de bois ont été extraits. Deux équipes de bûcherons sont intervenues avec deux machines câbles-mât pour préserver les sols des gros-porteurs.



© F. Pigot / PAP



La technique du câble-mât permet de préserver les sols.

Objectif : briser les contours de cette plantation et réaliser des éclaircies pour y voir apparaître une nouvelle végétation. Mission accomplie. Coût de l'opération 369 000 € dont il faut déduire 200 000 € de vente de bois. Par le biais de la Dreal, l'État a accompagné le conseil départemental à hauteur de 40 %. Le programme s'étale jusqu'en 2032. Cette première phase a permis l'exploitation de près d'un tiers de ce qui est prévu. Le reste viendra plus tard, sur trois autres tranches qui se feront en 2020, 2025 et 2032.

 Voir la vidéo sur www.parcdesvolcans.fr/mont

ÉCONOMIE DURABLE

Volvic, plaque tournante de la gelée royale

« Dans les années 90, la production de gelée royale en France reposait sur 5 exploitants », raconte Charles-Edouard Dubail, coordinateur de la **Coopérative de gelée royale française**. C'est dans ce contexte que le Groupement de producteurs de gelée royale (GPGR) a vu le jour en 1995. Il a mis en place une charte de qualité et travaillé à l'optimisation du rendement de cette production très technique. Objectif : relancer une filière française et installer des jeunes.

Aujourd'hui, la France compte plus de 110 exploitations. D'où la nécessité de travailler sur la commercialisation. En février 2013, un groupe d'une trentaine de producteurs décide de créer une coopérative agricole pour rassembler les volumes et reconquérir un marché abandonné aux importateurs de gelée royale asiatique.

Une charte de qualité garantit la traçabilité de la gelée, un nourrissage naturel des abeilles et une conservation au froid dès la récolte.



© F. Pigot / PAP

11
↑

Charles-Edouard Dubail précise que 90 % de la gelée royale consommée en France est issue de l'importation. Cette coopérative a aussitôt élu domicile sur le territoire du Parc chez **Yves Osswald, apiculteur « marqué Parc » à Volvic**, qui a accepté de prêter un local et une bonne partie de son temps pour soutenir ce projet.

L'an dernier, avec le soutien de l'agence bio et du conseil régional d'Auvergne, Charles-Edouard Dubail a été embauché. Dans la foulée, une opération de recherche de financements participatifs cautionnée par le syndicat mixte du Parc a permis de recueillir 19 000 € au lieu des 10 000 espérés.

Avec 33 adhérents, pour moitié en bio, la **coopérative devient un interlocuteur privilégié pour les gros volumes**. Elle approvisionne aujourd'hui des laboratoires et quatre plates-formes qui desservent les trois plus grosses enseignes de la distribution de produits bio ; avec l'objectif à terme de centraliser une tonne et demie de ce précieux nectar, commercialisé entre 2 500 et 3 000 €/kg.

➤ www.coopgrf.org



© F. Pigot / PAP



Charles-Edouard Dubail, coordinateur de la coopérative de gelée royale française.

➤➤➤ OSEZ

Vous connaissez des personnes engagées et qui innovent sur le territoire ?
Écrivez-nous !

Allanche

Terre d'eau et de foi 4

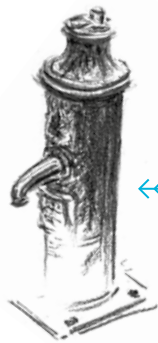
En plus de l'église fortifiée du bourg, la commune d>Allanche (15) compte trois chapelles aux styles bien différents. Peu de points communs entre celle de Feydit (XIX^e siècle), celle de Chanet (XI^e-XII^e), au nord de Chastre, et celle de Maillargues, construite en pierre de lave, en 1881, dans un style néogothique qui surprend. Allanche, c'est aussi tout un chapelet de croix de chemin et de modestes oratoires qui marquent le territoire. Mais le Cézallier est également une terre de sources. Allanche n'y déroge pas. La commune abrite ainsi des puits, des lavoirs et une multitude de fontaines avec les bachasses qui y sont souvent associées, et qui soulignent l'importance de l'élevage.

Initié par le Parc, l'inventaire du petit patrimoine bâti d'Allanche a permis de recenser de nombreuses richesses souvent oubliées, parfois menacées (70 au total).

➤ Contact :

Patrimoine et Tradition en Cézallier
Jean-Paul CHALMIN
Roche - 15160 Allanche
Tél. : 04 71 20 43 01

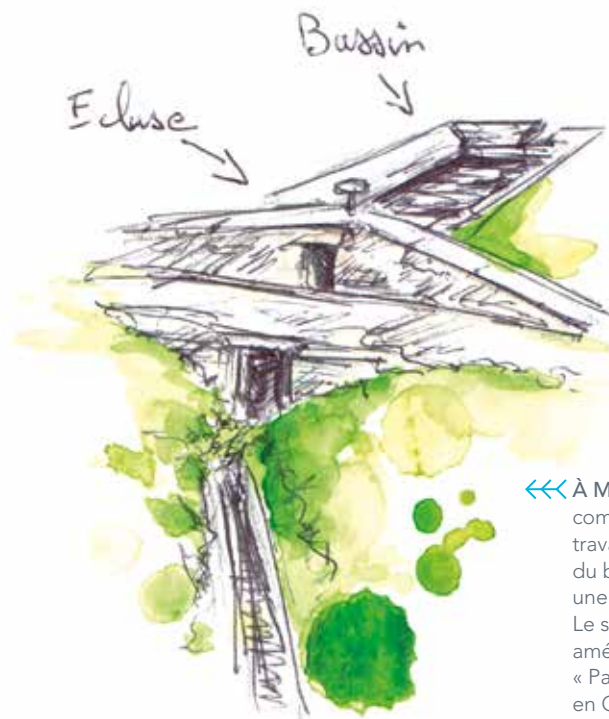
Les Amis du Vieil Allanche
Philippe GLAIZE
11 bis place du Balat - 15300 Murat
Tél. : 04 71 20 04 55
www.lesamisduvieilallanche.fr



←← Rue Courte à Allanche, une borne d'arrosage et d'incendie en fonte peinte en noir et toujours fonctionnelle.



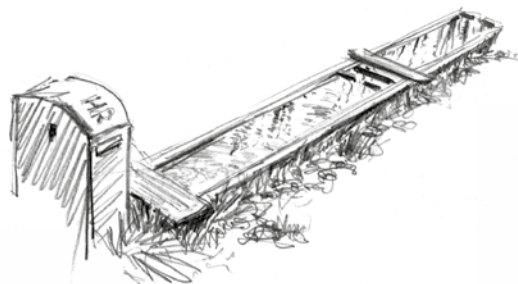
Le temps d'un inventaire, une vingtaine de bénévoles ont arpenté la commune. Ici, devant le poids public qui mériterait d'être remis en valeur. Sur la gauche, des toilettes publiques sont accolées au bâtiment.



←← À Maillargues, lavoir en pierre composé de deux plans de travail situés de part et d'autre du bassin. À l'extrémité, une écluse retient l'eau. Le site a été sauvé et aménagé par l'association « Patrimoine et Tradition en Cézallier ».

12
↑

Qualifiés de bachasses, ces abreuvoirs marquent le territoire. Ici en béton, certains sont creusés dans la pierre. ⇒⇒



Au Bac, quelques pierres plates enjambent le ruisseau. Rustique mais efficace.



Oratoire niché dans ⇒⇒ le pignon d'une propriété privée de Romaniargues. On y trouve une statuette de mission en plâtre représentant une Vierge à l'enfant avec un décor floral à son pied. Elle est protégée par une porte en verre grillagée.

