



ACTIONS MENEES SUR LE TERRITOIRE CHAINE DES PUYs FAILLE DE LIMAGNE Rapport d'activités 2019

"Cellule de mise en œuvre et de suivi du Plan de gestion
Chaîne des Puy's Faille de Limagne"
et autres services du SM PNRVA



© Esprits Outdoor

Avec la participation financière de :



+
clermont
auvergne
métropole

Avec la participation technique de :



SOMMAIRE

1/ Bilan général 2019 des actions mises en œuvre par le SM PNRVA sur le territoire Chaîne des Puys Faille de Limagne :	Page 3
2/ Focus sur quelques actions nouvelles ou améliorées en 2019	Page 21
2.1. La sensibilisation des publics	Page 21
2.2 L'étude de Définition du Bon Etat Ecologique.....	Page 24
2.3 Accompagnement de projets : l'estive de Recoleine et l'association des Puys de la Vache et de la Mey.....	Page 26
2.4 De la Cellule Chaîne des Puys à la Direction Patrimoine Mondial : Mise en place d'une équipe Mixte de gestion	Page 29

ANNEXES :

1. Rappels sur les actions de mise en valeur paysagère en lien avec une gestion pastorale.....	Page 31
2. Rappel sur la gestion des cheminements.....	Page 36
3. Eléments de communication.....	Page 39

Rappel : le site a été inscrit au Patrimoine Mondial le 2 Juillet 2018 lors de la session du 42^{ème} Comité du Patrimoine Mondial au Bahrein.

1/ Bilan 2019 des actions mises en œuvre par le SM PNRVA sur le territoire Chaîne des Puys Faille de Limagne

Cellule de suivi PM et autres services (Espaces Programmes EP 1 à 4) - (rappels 2017 et 2018) – GN : Gardes Nature ; AT : Agents techniques

	2017	2018	2019
Cellule de suivi et de mise en œuvre du Plan de gestion PM	<ul style="list-style-type: none"> - (rappels 2015 : mise en place de la cellule de suivi mise en place du Budget annexe) Gestion Cellule CDP/FL - (suivi agents – entretiens d'évaluations – demandes de financements postes/recherches de financements spécifiques – conventions – bilans- Participation aux réunions de DG et EDT, réunions de représentation de la structure, de coordination avec équipes CD) 	<p>Gestion Cellule CDP/FL</p> <ul style="list-style-type: none"> - (suivi agents – entretiens d'évaluations – demandes de financements postes/recherches de financements spécifiques – conventions – bilans- Participation aux réunions de DG et EDT, réunions de représentation de la structure, de coordination avec équipes CD) 	<p>Gestion Cellule CDP/FL</p> <ul style="list-style-type: none"> - (suivi agents – entretiens d'évaluations – demandes de financements postes/recherches de financements spécifiques – conventions – bilans- Participation aux réunions de DG et EDT, réunions de représentation de la structure, de coordination avec équipes CD)
Travaux de protection et de mise en valeur	<p style="text-align: center;">Puy de Vichatel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entretien du site par le troupeau mobile gardienné (GN bergère), poursuite de la méthodologie par sous parcs, présence d'eau et dates de pâturage, amélioration conduite de pâturage) - Poursuite ouverture dans les noisetiers sur la lèvre Est, amélioration des accès et des clôtures 	<ul style="list-style-type: none"> - Entretien du site par le troupeau mobile gardienné (GN bergère), poursuite de la méthodologie par sous parcs, présence d'eau et dates de pâturage, amélioration conduite de pâturage) – test d'autres types de sous parcs, augmentation de la mise à disposition de l'eau - Poursuite de l'ouverture dans les noisetiers sur la lèvre Est, amélioration des accès et des clôtures 	<ul style="list-style-type: none"> - Entretien du site par le troupeau mobile gardienné (GN bergère), poursuite de la méthodologie par sous parcs, présence d'eau et dates de pâturage, amélioration conduite de pâturage) – test d'autres types de sous parcs, augmentation de la mise à disposition de l'eau - Bilan à 5 ans Troupeau Mobile réalisé - Mise en place de clôtures provisoires pour la mise en défens de la hêtraie - Entretien des renvois d'eau, des chicanes - Pose de portillons - Coupe de noisetiers - Abattage sanitaire sur une parcelle forestière

 	<p align="center">Chemin des chèvres</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entretien léger sur la partie communale par le SEV (CD63) - Entretien des drains par les GN/AT sur la partie privée 	<ul style="list-style-type: none"> - Entretien léger sur la partie communale par le SEV (CD63) - Entretien des drains par les GN/AT sur la partie privée et changements de lattes abîmées sur l'escalier 	<p align="center">- Suivi des clôtures permanentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entretien léger sur la partie communale par le SEV (CD63) - Entretien des drains par les GN/AT sur la partie privée, notamment avec des chantiers participatifs (printemps et automne)
	<p align="center">Puy de Pariou</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dossier technique de travaux pour la lèvre Est et la descente dans le cratère, devis - Suivi et entretien de l'escalier qui accède au sommet - Remplacement de la main courante en bois - Remise en état de la 1^{ère} passerelle - Remplacement de 5 ml de corde « main courante » - Entretien des marches et des renvois d'eau dans la descente du cratère. 	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi de l'étude paysagère et technique (CD63/paysagiste) - Entretien des marches et des renvois d'eau dans la descente du cratère - Entretien de tous les drains (dont un chantier participatif d'entretien (avec des associations sportives)) - Suivi du fil-guide 	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi de l'étude paysagère et technique (CD63/paysagiste) - Entretien de tous les drains (chantiers participatifs automne et printemps) et fil guide, cordage - Travaux de reprise du l'arrivée haute du chemin du cratère (transport du bois équin, chantiers avec des lycées agricoles)
	<p align="center">Puy de Combegrasse</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation de sous-parcs à ovins dans l'estive de Mr Chandèze (500ml de clôture) avec 2 Lycées agricoles - Création de deux chicanes - Installation d'un dispositif d'ouverture (pour le passage d'un tracteur) - Mise en place d'un fil guide. - Suivi photo reprise flore 	<ul style="list-style-type: none"> - Petit entretien courant des aménagements réalisés par le Parc (portillon, chicanes, fil guide remplacé, suivi des clôtures). - Suivi photo reprise flore 	<ul style="list-style-type: none"> - Petit entretien courant des aménagements réalisés par le Parc (portillon, chicanes, fil guide remplacé, suivi des clôtures). - Restauration du sentier avec mise en place d'un emmarchement, de seuils avec drainage en pouzzolane - Etude flore partie 1 en n+5 (UNIVEGE)
	<p align="center">Puys de Jumes et Coquille :</p> <p>Entretien des renvois d'eau (chantiers participatifs) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Au printemps : agent Parc --> Garde 	<p>Entretien des renvois d'eau (chantiers participatifs) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Au printemps : agent Parc --> Garde Nature (GN) + organisateurs bénévoles de manifestations 	<p>Entretien des renvois d'eau (chantiers participatifs) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Au printemps : Garde Nature (GN) + 1 chantier participatif

	<p>Nature (GN) + organisateurs bénévoles de manifestations sportives.</p> <ul style="list-style-type: none"> - A l'automne ; lors d'une journée participative organisée avec la Société des Eaux de Volvic à destination de son personnel et de ses associations partenaires + (GN) 	<p>sportives</p> <ul style="list-style-type: none"> - A l'automne ; lors d'une journée participative organisée avec la Société des Eaux de Volvic à destination de son personnel et de ses associations partenaires + (GN) <p>Etude sur les potentialités pastorales des 2 Puys (Bergère technicienne du LPA/Parc)</p> <p>Suivi du projet de reprise des cheminements et mise en valeur paysagère (CD63)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - A l'automne : lors d'une journée participative organisée avec la Société des Eaux de Volvic à destination de son personnel et de ses associations partenaires + (GN)
	<p>Puys de la Vache/Lassolas/Mey /Pourcharet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poursuite réflexion en lien avec l'estive de Recoleine, définition des secteurs d'intervention pour maintien ou développement d'une pression pastorale, en lien avec le paysage et la biodiversité (travail avec Bergère/technicienne et GN) - Programme d'actions défini - Réalisation d'un escalier en bois sur la montée du puy de Lassolas, mise en place d'un soutènement - Elagage des épicéas (estive du puy de Lassolas, branches basses) : chantier commun Parc/éleveurs 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboration de la convention avec l'association des Puys de la Vache et la Mey (signature en 2019) - Mise en place du troupeau mobile aux pieds des Puys de la Vache et Lassolas (préparation, élagage, clôture semies-mobiles, présence du troupeau pendant 3 semaines et analyse) - Accompagnement estive de Recoleine pour la réalisation d'un dossier de demande de subventions auprès de la Fondation et du CD63 (parcs de tri ovins et contention bovins, girobroyage, coupes arbres et branches en lien avec services de l'Etat) - Elagage des épicéas (estive du puy de Lassolas, branches basses) dans le cadre des MAE : chantier commun Parc/éleveurs - Mise en place de MAE ovines et bovines (EP2) 	<ul style="list-style-type: none"> - Signature de la convention avec l'association des Puys de la Vache et la Mey (après validation par les assemblées délibérantes) - Cartographie des peuplements forestiers, visites avec les propriétaires, obtention des financements pour la réalisation d'un PSG - Obtention de financements pour des coupes d'arbres au pied des 2 Puys - Entretien léger des chemins (drains..) et amélioration chemin d'accès au sommet - Accompagnement de l'estive de Recoleine pour l'obtention de financements auprès de la Fondation CDP/FL et du CD63 (parcs de tri ovins et de contention bovins, girobroyage, coupes d'arbres et de branches en lien avec services de l'Etat) - Suivi des MAE ovines et bovines (EP2), coupes de résineux et branches basses
	<p>Pied du Puy de Côme et Pied du Grand Sault</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite de l'accompagnement des ASL1 et 2 (participation aux AG, demande de subventions pour 	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite de l'accompagnement des ASL1 et 2 (participation aux AG, suivi des zones

	<ul style="list-style-type: none"> - Réouverture de l'estive du Grand Sault avec l'abattage de 250 noisetiers (avec LPA Montmorillon) ; Broyage des noisetiers avec broyeur et tracteur du CD63 ; valorisation du broyage (entretien de chemin 30 m³). - Elagage et entretien du sentier de randonnée GR4 et GR441 et réouverture paysagère de l'estive de la Chabanne (coupe de noisetiers avec agent du CD63). 	<ul style="list-style-type: none"> - l'étude d'impact ASL1, suivi des zones réouvertes... - Réalisation étude Flore suivi n+2 du puy de Côme (pied et sommet) - Suivi de l'étude paysagère et technique (CD63/paysagiste) 	<ul style="list-style-type: none"> - réouvertes, signalétique temporaire de contournement, mise en défends ...) - Suivi de l'étude paysagère et technique (CD63/paysagiste)
	<p style="text-align: center;">Puy de Clersoux</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dossiers de demandes d'autorisations (site classé, Natura 2000) et de subvention : déposés au printemps, obtenus fin d'automne 	<ul style="list-style-type: none"> - Travaux pour la réhabilitation et la mise en valeur : Marchés publics, organisation des chantiers (aide ponctuelle des agents de la commune d'Orcines) réalisation des travaux (entreprises extérieures pour le transport, le retalutage et agents Parc pour la reprise des cheminements d'accès, les tressages, les toilages, la mise en place de boudins coco, d'emmarchements, de piquets mise en défends, etc... pour un total de 150 jours agents et un montant de 59 115.61€ HT) - Mise en place d'un écocompteur et de la signalétique complémentaire 	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi des aménagements réalisés, entretien des drains, - Amélioration des emmarchements et des escaliers accédant aux grottes - Communication : réalisation d'une vidéo, par drone, afin de valoriser les travaux effectués en 2018. Vidéo visible sur le site internet du Parc des Volcans d'Auvergne suivant le lien hypertexte suivant : http://www.parcdesvolcans.fr/Vivre-ici/Pres-de-chez-vous/Actualites/Retour-en-images-sur-le-chantier-de-restauration-du-Puy-de-Clersoux
	<p style="text-align: center;">Puy des Gouttes</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Coupe et évacuation de pins (dans le cadre des MAE) : chantier commun Parc/éleveurs 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboration d'un schéma d'aménagement du chemin dans la hêtraie - Suivi de la section pour la restauration des abreuvoirs (EP2) - Coupes de petits résineux (avec EP2)
Entretien courant des chemins sur les Puits	<ul style="list-style-type: none"> - réalisation de travaux en interne et entretiens : <p>* entretiens renvois d'eau (Chemin des</p>	<ul style="list-style-type: none"> - réalisation de travaux en interne et entretiens : - Chemin des Chèvres - Chemin du Renard (Volvic) 	<ul style="list-style-type: none"> - réalisation de travaux en interne et entretiens : - Chemin des Chèvres - Chemin du Renard (Volvic)

	chèvres, du Renard, Goules Sarcoui, Jumes et Coquille, Pariou, Vichatel, La Vache et Lassolas, Combegrasse)	<ul style="list-style-type: none"> - Puits des Goules et Sarcoui - Puits de Jumes & Coquille - Puy de Pariou - Puy de Vichatel - Puits de la Vache et Lassolas <ul style="list-style-type: none"> - Travaux exceptionnels pour dégager les chemins d'accès à ces Puits suite aux chutes de branches et d'arbres (tempête de neige fin Octobre) : <ul style="list-style-type: none"> - Puits de Jumes et Coquille - Puits des Goules & Sarcoui - Puy des Gouttes - Puy de Pariou - Puy de Vichatel - Puits de la Vache & de Lassolas 	<ul style="list-style-type: none"> - Puits des Goules et Sarcoui - Puits de Jumes & Coquille - Puy de Pariou - Puy de Vichatel - Puits de la Vache et Lassolas <p>Travaux de réouverture du chemin des Gravouses avec le SEV (CD63) en mars 2019 (poursuite des réouvertures faites fin 2018).</p>
Nettoyage de sites	<ul style="list-style-type: none"> - Veille sur l'ensemble du périmètre Patrimoine Mondial pour les dépôts sauvages - Participation au montage de l'opération sur les dépôts sauvages en lien avec le CD63 (repérage, réflexions sur les typologies, sur le nettoyage et les accès...) : arrêté en Juin 2017 - Lien communes/services de l'Etat pour sites de décharges sauvages actives 	<ul style="list-style-type: none"> - Veille sur l'ensemble du périmètre Patrimoine Mondial pour les dépôts sauvages - Lien communes/services de l'Etat pour sites de décharges sauvages actives 	<ul style="list-style-type: none"> - Veille sur l'ensemble du périmètre Patrimoine Mondial pour les dépôts sauvages - Lien communes/services de l'Etat pour sites de décharges sauvages actives
Ecocompteurs	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi des écocompteurs, relevés et entretien 	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi des écocompteurs, relevés et entretien (dont remplacement de l'un d'entre eux) ; écocompteur supplémentaire au Puy de Clersoux 	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi des écocompteurs, relevés et entretien : écocompteur abîmé (fil sectionné) au Puy de Clersoux
Surveillance, veille sur infractions vis-à-vis de la nature	<ul style="list-style-type: none"> - Tournées sur les communes PM, repérage problèmes déchets, circulation motorisée, faune/flore, etc... et fiches de suivi-territoire découpé en mailles (1,5 x 1,5 km) pour améliorer les 	<ul style="list-style-type: none"> - Tournées sur les communes PM, repérage problèmes déchets, circulation motorisée, faune/flore, etc... et fiches de suivi-territoire découpé en mailles (1,5 x 1,5 km) pour améliorer les passages, 	<ul style="list-style-type: none"> - Tournées sur les communes PM, repérage problèmes déchets, circulation motorisée, faune/flore, etc... et fiches de suivi-territoire découpé en mailles (1,5 x 1,5 km) pour améliorer

	<p>passages, cartographie correspondante- lien avec délégués Parc (par commune) permettant un meilleur retour</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tournées avec ONCFS - Surveillance sur les sites fréquentés, - Surveillance en soirée jusqu'à 21h30 en période estivale avec des résultats probants (intervention en amont des problématiques) 	<p>cartographie correspondante- lien avec délégués Parc (par commune) permettant un meilleur retour</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tournées avec l'ONCFS - Surveillance sur les sites fréquentés, tournées avec ONCFS - Surveillance sur les sites fréquentés, 	<p>les passages, cartographie correspondante- lien avec délégués Parc (par commune) permettant un meilleur retour</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tournées avec l'ONCFS - Surveillance sur les sites fréquentés, tournées avec ONCFS - Surveillance sur les sites fréquentés, - Surveillance en soirée jusqu'à 21h30 en période estivale avec des résultats probants (intervention en amont des problématiques)
<p>Protocole pour la circulation motorisée et l'application sur le terrain</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Opération « coup de poing » orchestrée par les services de l'Etat (Juin 2017), 	<ul style="list-style-type: none"> - Opération « coup de poing » orchestrée par les services de l'Etat (Septembre 2018), - Programme d'actions commun élaboré pour 2019 (dont mise à jour d'arrêtés) 	<ul style="list-style-type: none"> - Opération « coup de poing » orchestrée par les services de l'Etat (30 Juin 2019) - Programme d'actions commun élaboré pour 2020 (dont mise à jour d'arrêtés et opérations de surveillance avec les services de l'Etat par demi-journées)
<p>Circulation motorisée terrain</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Surveillance, tournées ONCFS, verbalisation sur l'ensemble du PM (bonne coordination -20j de surveillance pour l'équipe GN avec ONCFS) - Accompagnement des communes : aucune sollicitation, pas d'accompagnement 	<ul style="list-style-type: none"> - Surveillance, tournées ONCFS, verbalisation sur l'ensemble du PM (bonne coordination -16j de surveillance pour l'équipe GN avec ONCFS) - Accompagnement des communes : très peu de sollicitation, et d'accompagnement (Chanonat, St-Ours-les-Roches...); stagiaire DDT/PNRVA en 2019 sur ce sujet - 2 PV dressés, 2 aboutissements de jugement avec dommages et intérêts 	<ul style="list-style-type: none"> - Surveillance, tournées ONCFS, verbalisation sur l'ensemble du PM (bonne coordination -20j de surveillance pour l'équipe GN avec ONCFS) - Accompagnement des communes : aboutissement prise d'arrêté sur Ceyssat, accompagnement Nébouzat, Mazayes, St-Ours-les-Roches, Orcines, Ceyssat, St-Genès-Champanelle (stagiaire DDT/PNRVA) - 1 PV dressé, (2 autres pour feux et 1 pour déchets)

<p>Manifestations sportives</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Avis, suivi, veille sur la Chaîne des Puys et la Faille, en lien avec la Préfecture (gros travail de suivi amont et aval, synthèse : 96 manifs déclarées, augmentation très forte !) - Suivi des Manif partenaires (lien EP1) - Mise en place des d'outils d'accompagnement sur Google (Google drive, Google agenda) 	<ul style="list-style-type: none"> - Avis, suivi, veille sur la Chaîne des Puys et la Faille, en lien avec la Préfecture (gros travail de suivi amont et aval avec les organisateurs et l'Etat pour des échanges d'informations et corrections d'itinéraires si besoin ; maintien du nombre de manifestations : 96) - Suivi des Manif partenaires (lien EP1) 	<ul style="list-style-type: none"> - Avis, suivi, veille sur la Chaîne des Puys et la Faille, en lien avec la Préfecture (gros travail de suivi amont et aval avec les organisateurs et l'Etat pour des échanges d'informations et corrections d'itinéraires si besoin) - Suivi des Manif partenaires (lien EP1)
<p>Stations de pleine Nature</p>		<ul style="list-style-type: none"> - Echanges sur le projet de Centre de loisirs verts à St-Genès-Champanelle - Lien avec le projet d'Espace Trail à Volvic 	<ul style="list-style-type: none"> - Echanges avec l'Escapade de St-Genès-Champanelle - Lien avec le projet d'Espace Trail à Volvic
<p>Dômes Union</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Travail sur l'accréditation (réunions sur le protocole et écriture du contenu de la formation) - Projet Clersoux, dossier technique Pariou (reprise des cheminements) élaboré 	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation des travaux sur le Puy de Clersoux - Participation aux réunions avec la mairie d'Orcines pour la gestion de la fréquentation et l'entretien des chemins suite à la chute d'arbres et branches (épisodes neigeux Octobre) - Suivi de l'étude paysagère et technique (CD63/paysagiste) 	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi de l'étude paysagère et technique (CD63/paysagiste) - Travaux de reprise du haut du chemin du cratère
<p>MAET (estives Puy des Gouttes, Orcines, Montmeyre, Recoleine, Vichatel) (EP2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi (cellule de suivi et EP2) - Suivi des 3 MAEC contractualisées en 2016 et échange avec l'autorité de gestion pour l'ouverture de la contractualisation 2018 	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi (cellule de suivi et EP2) - Ouverture contractualisation 2018 : 3 estives engagées (dispositif permettant de poursuivre les MAEt de 2013 arrivant à échéance). Réalisation d'opérations collectives de maintien/réouverture des milieux. (Orcines, Recoleine, Fontêtes) 	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi (cellule de suivi et EP2) - Réalisation d'opérations collectives de maintien/réouverture des milieux. (Recoleine, Fontêtes)

<p>Suivi des Estives</p>	<ul style="list-style-type: none"> - suivi et aide technique des activités pastorales : accompagnement des nouveaux bergers de l'estive d'Orcines : aide à la pose de clôtures mobiles pour les parcs de nuit, débroussaillage, tenue quotidienne d'un carnet de pâturage, montée de l'estive au sommet du Puy de Dôme, fiches de suivi, plan pastoral (N2000) - Organisation d'1 journée « pastoralisme » pour le grand public (atelier participatif) et d'animations « pastoralisme » estivale - Echange avec les autres estives - Bergère/technicienne pour gardiennage du troupeau mobile et accompagnement de nouveaux sites (topofaciès, analyse pastorale et animation /estive Recoleine), 	<ul style="list-style-type: none"> - suivi et aide technique des activités pastorales : accompagnement des nouveaux bergers de l'estive d'Orcines : aide à la pose de clôtures mobiles pour les parcs de nuit, débroussaillage, tenue quotidienne d'un carnet de pâturage, montée de l'estive au sommet du Puy-de-Dôme, fiches de suivi, plan pastoral (N2000) ; nouvel arrêté municipal et pose de panneaux par le CD élaborés conjointement - Organisation d'1 journée « pastoralisme » pour le grand public (atelier participatif) et d'animations « pastoralisme » estivale - Echange avec les autres estives - Bergère/technicienne pour gardiennage du troupeau mobile et accompagnement de nouveaux sites (topofaciès, analyse pastorale Puys de Jumes et Coquille) - Amélioration des surfaces pastorales : coupes de petits ligneux ou de branches (Puys des Gouttes, de Lassolas), coupes de noisetiers (Vichatel), par les équipes Parc en lien avec les éleveurs 	<ul style="list-style-type: none"> - suivi et aide technique des activités pastorales : accompagnement des nouveaux bergers de l'estive d'Orcines : aide à la pose de clôtures mobiles pour les parcs de nuit, débroussaillage, tenue quotidienne d'un carnet de pâturage, montée de l'estive au sommet du Puy de Dôme, fiches de suivi, plan pastoral (N2000) ; - Organisation d'1 journée « pastoralisme » pour le grand public (atelier participatif) - Echange avec les autres estives - Suivi de la Bergère/technicienne pour gardiennage du troupeau mobile - Amélioration des surfaces pastorales : coupes de petits ligneux ou de branches (Puys des Gouttes, Puy de Lassolas), coupes de noisetiers (Vichatel), par les équipes Parc en lien avec les éleveurs
<p>Convention LPA de Rochefort-Montagne. sur Vichatel (pâturage)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Maintien du troupeau mobile gardienné, bergère de 6 mois (Vichatel/Montlosier, + Puy de Jussat) et troupeau du LEPA – lien EP2 - obtention de financements auprès de la Fondation pour poursuite du troupeau mobile (pour le LPA) - Définition d'un « projet écopastoral de territoire », 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboration d'une nouvelle convention cadre à 3 ans - Maintien du troupeau mobile gardienné, Bergère de 6 mois (Vichatel/Montlosier, + Puys La Vache et Lassolas) et troupeau du LEPA – lien EP2 - Analyse des potentialités pastorales des Puys de Jumes et Coquille (bergère technicienne) 	<ul style="list-style-type: none"> - Maintien du troupeau mobile gardienné, Bergère de 5 mois (Vichatel/Montlosier) et troupeau du LPA – lien EP2 - Bilan à 5 ans du troupeau mobile réalisé et présenté aux institutions et socio-professionnels concernés ; une 2^{ème} réunion a suivi pour imaginer un autre développement de ce projet (CD63, CENA, Métropole, Com com, LPA/Parc...)

ASL Ceysnat	<ul style="list-style-type: none"> - Finalisation du dossier pour ASL1 pour recherches de financements concernant l'étude d'impact et le début de travaux ; lien avec le terrain, avec la Chambre d'Agriculture, réalisation devis (en lien avec EP2) - Travaux de réouverture dans les noisetières (ASL1 et 2) en lien avec LPA et CD63 	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite de l'accompagnement des ASL1 et 2 (participation aux AG, demande de subventions pour l'étude d'impact ASL1, suivi des zones réouvertes...) - Réalisation étude Flore suivi n+2 du puy de Côme (pied et sommet) 	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite de l'accompagnement des ASL1 et 2 (participation aux AG, suivi des zones réouvertes, signalétique temporaire de contournement, mise en défends ...) - Suivi de l'étude paysagère et technique (CD63/paysagiste)
Estive de Recoleine, secteurs Puy de la Vache et Lassolas	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse du site et de son potentiel pastoral pour amélioration paysagère, toposciés - Animation auprès de l'estive de Recoleine pour analyser les besoins pastoraux de maintien et développement de l'estive (et de son Syndicat), montage du dossier correspondant 	<ul style="list-style-type: none"> - Accompagnement estive de Recoleine pour la réalisation d'un dossier de demande de subventions auprès de la Fondation et du CD63 (parcs de tri ovins et contention bovins, girobroyage, coupes arbres et branches en lien avec services de l'Etat) - Elagage des épicéas (estive du puy de Lassolas, branches basses) dans le cadre des MAE : chantier commun Parc/éleveurs - Mise en place de MAE ovines et bovines (EP2) 	<ul style="list-style-type: none"> - Accompagnement estive de Recoleine pour l'obtention de subventions auprès de la Fondation CDP/FL et du CD63 (parcs de tri ovins et contention bovins, girobroyage, coupes arbres et branches en lien avec services de l'Etat) - Elagage des épicéas (estive du puy de Lassolas, branches basses) dans le cadre des MAE : chantier commun Parc/éleveurs (EP2) - Suivi des MAE ovines et bovines (EP2)
Equipements estives	<ul style="list-style-type: none"> - Surveillance franchissements estives, démontage au besoin 	<ul style="list-style-type: none"> - Surveillance franchissements estives, démontage au besoin 	<ul style="list-style-type: none"> - Surveillance franchissements estives, démontage au besoin
Soutien de la filière ovine		<ul style="list-style-type: none"> - début d'une action de développement de la filière ovine sur le territoire nord du Parc (stagiaire et chargée de mission, EP1), animation d'un groupe de travail avec des éleveurs et chercheurs, proposition de pistes d'actions 	<ul style="list-style-type: none"> - Proposition d'une animation dans les écoles pour la rentrée 2020 - Présences aux côtés du stand Rava (Fête Unesco et Marché de producteurs) - Accompagnement création association Rava (avec Communauté de communes)
Sensibilisation des scolaires (EP4)	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite de l'échange ville-campagne auprès des scolaires de la Chaîne des Puys et ceux de l'agglomération clermontoise, entrée EDD dont alimentation, géoscience, mobilité et solidarité : 18 classes sur l'année-financement 	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite de Métropolitains en herbe auprès des établissements scolaires de la Chaîne des Puys et ceux de l'agglomération clermontoise, entrée EDD dont alimentation, géosciences, mobilité, 	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite de Métropolitains en herbe auprès des établissements scolaires de la Chaîne des Puys et ceux de l'agglomération clermontoise, entrée EDD dont alimentation, géosciences, mobilité, biodiversité sous l'angle de la continuité et des

	<p>Clermont-Communauté (EP4) dont 2 classes de collège.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La dimension de la continuité territoriale entre la ville et la campagne est intégrée désormais au projet. En référence à cela, le titre de l'opération a évolué à la rentrée 2018 vers Métropolitains en herbe. - Présentations Parc à des classes de lycées d'enseignement général et agricoles, étudiants de facultés et quelques fois animations terrain autour de Montlosier ... (EP4) - Implication dans préparation à la journée d'accueil des classes du 17 octobre (2 réunions) et organisation pour mise à disposition du site de Montlosier (EP4, cellule Chaîne des Puys et fonctions support) - Musette nature sur sentier de Vichatel pour environ 30 utilisations (scolaires et visiteurs) d'une demi-journée chacune (EP4) 	<p>biodiversité...</p> <p>18 classes sur l'année scolaire - financement Clermont-Auvergne Métropole (EP4) dont 4 classes de collège.</p> <p>La dimension de la continuité et des solidarités territoriales est intégrée au projet.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentations des missions du PNR des Volcans à des classes de lycées d'enseignement général et agricoles, étudiants de facultés (terrain sur Montlosier ou salle) ... (EP4) - Musette nature sur sentier de Vichatel : environ 50 utilisations, public scolaire et familial tout confondu 	<p>solidarités territoriales.</p> <p>18 classes sur chaque année scolaire (2018-2019 et 2019-2020) dont 4 classes de collège – 462 élèves - Financement Clermont-Auvergne Métropole.</p> <p>Animation d'un mini-site Internet Pupitre hébergé par Canopé jusqu'à juin 2019 et Word Press à partir de septembre 2019.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentations des missions du PNR des Volcans à des classes de lycées d'enseignement général et agricoles, étudiants de facultés (terrain sur Montlosier ou salle)... - Musette nature sur sentier de Vichatel : environ 100 utilisations, public scolaire et familial tout confondu. Depuis 2 ou 3 ans, les offices de tourisme locaux (Aydat et Orcival font connaître cet outil.
Convention aggro porte	- Suivi et lien avec convention PM	- Suivi et lien avec convention PM	- Suivi et lien avec convention PM
Animations estivales (lien avec candidature)	- Participation des GN pour des animations sur la gestion du site	- Participation des GN pour des animations sur la gestion du site	

<p>Ateliers pédagogiques Montlosier (EP4)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Accueil ponctuel de classes et d'animateurs ou enseignants pour présentation d'outils pédagogiques (EP4) - Prêts d'outils pédagogiques (EP4) 	<ul style="list-style-type: none"> - Ateliers pédagogiques : écriture des fiches pédagogiques par un prestataire, phase de test et finalisation par un graphiste à moyen terme (thème voyage dans le temps, eau et milieux aquatiques et biodiversité) - Prêts d'outils et ressources pédagogiques (EP4) 	<ul style="list-style-type: none"> - Ateliers pédagogiques : Test de deux thématiques spécifiques : Comte de Montlosier cycle 3 en mars et Volcanisme et géologie cycle 2 et 3. - Jeu de piste mis en route lors des Journées européennes du patrimoine. - Commande d'une maquette spécifique au site de Montlosier intégrée à un atelier pédagogique. - Prêts d'outils et ressources pédagogiques (EP4)
<p>Schéma d'Interprétation des Patrimoines (EP4)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Exposition à Montlosier « Voyage dans le Parc » groupe de travail 40 ans - Atelier Carte postale à Montlosier (EP4) - Programmation culturelle 40 ans Parc avec animations sur un après-midi et soirée à la maison de site du Puy de Dôme -Bistrot spécial 40 ans (groupe projet transversal) - 2 Ateliers Carnet de voyage (St-Pierre Roche et St-Genès-Champanelle avec des habitants- Sur chaque lieu : une sortie terrain ½ journée et 2 séances encadrées par une illustratrice (3 autres lieux sur le Parc). Résultat : un carnet de voyage Habitants présenté au RDV du Carnet de voyage (EP4) - https://www.parcdesvolcans40ans.com/carnet-collectif-en-ateliers - Soutien en communication à des manifestations découverte se déroulant en secteur Monts-Dômes (6) - EP4 - Séquence de tournage du film « Au cœur du Parc naturel régional des 	<ul style="list-style-type: none"> - Préparation d'un projet autour du patrimoine volcanique pour 2019-2020 (rencontre partenaires et mise en place de 2 groupes habitants). - Expositions temporaires à la Maison du Parc : du 1er avril au 31 mai 2018-Carnet des habitants, du 9 juin au 23 septembre-Autour des, du 3 octobre au 3 novembre- Marchands de toile 	<p>Programmation culturelle autour du Patrimoine volcanique à Montlosier et en Chaîne des Puys :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expositions <ul style="list-style-type: none"> o Avril-Juin « Osez les volcans d'Auvergne » : œuvres Horizons Arts Nature depuis sa création, complétée par de réalisations des participants à l'atelier l'Auvergne détournée proposé par le cabaret "Le Poulailier". o Juillet-Novembre « Matériaux issus de roches, dans notre quotidien », réalisée par la DREAL Auvergne, l'UNICEM Auvergne, le CEREMA, l'Education Nationale, l'Union Régionale de CPIE d'Auvergne et le Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne - Atelier Lave émaillée avec Rose Desmaison (d'Antignac) – 10 participants - Œuvre monumentale Les géants égueulés 8 géants de céramique au pied du Puy de la Vache, comme un hommage aux volcans alentour et au Comte de Montlosier qui a façonné le site naturel au XIXe siècle. Mise en place d'un partenariat entre le Parc, les propriétaires et les

	<p>Volcans d'Auvergne » avec Thierry Courtadon (œuvres monumentales) – Communication et EP4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communication sur VVX – maison du Parc 		<p>artistes, descendantes du Comte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spectacle de contes Trésors enfouis (Chantal Jacquet) à la carrière du pied du Puy de la Vache (13/07) - Journée du patrimoine, 21/09 : visite historique, jeu de piste familial, présentation du Land-art Les géants égueulés par les artistes et contes Trésors enfouis - Démarche participative en partenariat avec collectivités : Résidence d'artistes 50 mètres dans un cadre scolaire – partenariat Effervescences avec deux classes des écoles de Nohanent et Orcines. 10 artistes sur deux semaines.
Formation A Distance des prestataires touristiques et personnels d'accueil	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite de la formation (jusqu'en Juin car après arrêt de la plateforme de la Région) 72 personnes formées au total sur 90 inscrits. - Début de mise en place d'une nouvelle Plateforme Parc opérationnelle début 2018 (relance pour OT restants et hébergeurs) 	<ul style="list-style-type: none"> - Plateforme Parc opérationnelle en début d'année, poursuite de la formation des agents en situation d'accueil touristique (depuis 2016, 121 inscrits et 90 attestations, et en 2018, 31 inscrits et 18 attestations) 	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite de la formation des agents en situation d'accueil touristique (depuis 2016, 167 inscrits et 109 attestations, et en 2019, 46 inscrits et 19 attestations)
Sensibilisation	<ul style="list-style-type: none"> - Présence sur et autour des zones touristiques pour sensibiliser et renseigner les usagers de la Chaîne des Puys (Puys, parkings) lien avec les services civiques du CD63. - Réalisation de plusieurs animations grand public en partenariat avec le CD 63 sur les estives et la forêt en CDP faille de Limagne. - Atelier de découverte du pastoralisme - Animations forêt pour îlots de sénescence - Chantiers participatifs d'entretien des cheminements avec la Sté des Eaux de Volvic - Réunion d'information Loup 	<ul style="list-style-type: none"> - Présence sur et autour des zones touristiques pour sensibiliser et renseigner les usagers de la Chaîne des Puys (Puys, parkings) - Réalisation de plusieurs animations grand public en partenariat avec le CD 63 sur les estives et la forêt en CDP faille de Limagne. - Atelier de découverte du pastoralisme - Animations forêt « vis ma vie de bucheron » avec Fibois AURA - Chantiers participatifs d'entretien des cheminements avec la Sté des Eaux de Volvic, avec des associations de manifestations sportives 	<ul style="list-style-type: none"> - Présence sur et autour des zones touristiques pour sensibiliser et renseigner les usagers de la Chaîne des Puys (Puys, parkings) - Atelier de découverte du pastoralisme - Animations forêt : îlot de sénescence de St Genès Champanelle - Chantiers participatifs d'entretien des cheminements avec le grand public (7), avec la Sté des Eaux de Volvic et Aubert et Duval, avec des associations de manifestations sportives.

Animation/formation pour personnel structures touristiques et partenaires	<ul style="list-style-type: none"> - 2 journées d'Eductour pour les OT, les campings du secteur - Intervention auprès des structures partenaires (Lycées agricoles, BPJEPS CPIE Clermont-Dômes) 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 journée pour les OT, les campings du secteur distribution documentation Unesco - Intervention auprès des structures partenaires (Lycées agricoles, BPJEPS CPIE Clermont-Dômes) 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 journées pour les OTI du Massif su Sancy et Mond'Arverne Tourisme (géologue le matin, Garde Nature l'après-midi avec l'association Rava et Auvergne estive) - Intervention auprès des structures partenaires (Lycées agricoles, BPJEPS CPIE Clermont-Dômes)
OGS	<ul style="list-style-type: none"> - Aide montée des brebis, pose filets mobiles, Suivi troupeau au sommet - Conciliation au sommet, surveillance (dont manifs) - Lien parapentistes - Information régulière dans les 3 structures d'accueil 	<ul style="list-style-type: none"> - Aide montée des brebis, pose filets mobiles, Suivi et tri troupeau au sommet - Conciliation au sommet, surveillance (dont manifs) - Lien parapentistes - Information régulière dans les 3 structures d'accueil 	<ul style="list-style-type: none"> - Aide montée des brebis, - Conciliation au sommet, surveillance (dont manifestations) - Lien parapentistes - Information régulière dans les 3 structures d'accueil
Parcelles Montlosier	<ul style="list-style-type: none"> - Troupeau mobile gardienné (lien EP2) - Réflexion pour équipements des parcelles (parc de tri/pédiluve) 	<ul style="list-style-type: none"> - Troupeau mobile gardienné (lien EP2) - Première exploitation forestière des forêts du SM PNRVA sur une surface d'environ 17ha (abattage et un débusquage traditionnel ; 3 attelages, 6 chevaux et 4 bûcherons ont exploité un peu plus de 500 m³ de bois sur une période de six semaines entre les mois de septembre et octobre ; travail amont préparatoire : martelage, marquage îlot de sénescence et réouverture/élagage des pistes d'exploitation) – lien avec EP2 	<ul style="list-style-type: none"> - Troupeau mobile gardienné (lien EP2) - Coupes de bois sur le Puy de Vichatel – lien avec EP2 - Marquage parcellaire forestier - Test protocole dendrologique sur l'îlot de sénescence
Suivi exploitation forêt	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi des îlots de sénescence dans les PA ou PSG : St-Genès- 	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi des îlots de sénescence dans les PA ou PSG : St-Genès- 	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi des îlots de sénescence dans les PA ou PSG, proposition pour l'ASL Montagne de Ternant

	<ul style="list-style-type: none"> - Champanelle, St-Ours-les-Roches... suivi des coupes non autorisées sur l'ensemble du site classé, lien avec DREAL et DDT - participation au Comité de Massif - suivi projet METIS - suivi projet exploitation forestière Puy de Chaumont 	<ul style="list-style-type: none"> - Champanelle, St-Ours-les-Roches... - lien avec EP2 - suivi des coupes non autorisées sur l'ensemble du site classé, lien avec la DREAL et la DDT - suivi projet METIS - suivi projet exploitation forestière Puy de Chaumont - suivi démarrage étude Puy de la Rodde, Combegrasse, Charmont avis sur PSG passés en CDNPS (PSG de de Larouzière) - accompagnement association du Puy de Dôme sur l'exploitation d'une partie de leurs parcelles (aide au martelage, sensibilisation aux techniques d'exploitation respectueuses du site...) – lien avec EP2 	<ul style="list-style-type: none"> - suivi des coupes non autorisées sur l'ensemble du site classé, lien avec la DREAL et la DDT - suivi étude Puy de la Rodde, Combegrasse, Charmont - lien avec PSG de de Larouzière (Puy de Montchal..) : marquage des arbres à loges - accompagnement association du Puy de Dôme sur l'exploitation d'une partie de leurs parcelles ((fin de calage de l'intervention) – lien avec EP2 - accompagnement association Puy de la Vache et de la Mey sur la connaissance forestière de leurs Puy +cartographie des peuplements
Réglementation des boisements Ceysnat/Orcines	<ul style="list-style-type: none"> - participation aux réunions sur les 2 communes 	-	-
Charte de gestion forestière du site classé	<ul style="list-style-type: none"> - Participation aux réunions de réflexions et finalisation organisées par l'Etat 	<ul style="list-style-type: none"> - Validation finale 	<ul style="list-style-type: none"> - Co-animation avec DDT du groupe de travail Forêt Unesco
Suivi biodiversité	<ul style="list-style-type: none"> - Recensement espèces (Chauve-souris, Bécasse, Chouette de Tengmalm et Chevêchette, Pic noir, orthoptère, lépidoptères ...) - suivi floristique - Un stagiaire « Observatoire de la Biodiversité » en 2017. - Suivi Loup, participation à la mise en place d'un réseau ; (contact terrain avec les agriculteurs, participation au réseau de l'Etat, organisation d'une réunion d'information) 	<ul style="list-style-type: none"> - Recensement espèces (Chauve-souris, Bécasse, Chouette de Tengmalm et Chevêchette, Pic noir, orthoptère, lépidoptères ...) - suivi floristique - participation importante à l'étude sur les fourmis (relevés) – EP2 - participation à la cellule de veille Loup 	<ul style="list-style-type: none"> - Recensement espèces (Chauve-souris, Chouette de Tengmalm, Pic noir, syrphes ...) - Poursuite de la participation à l'étude sur les fourmis (détermination) – EP2
Observatoire de la Biodiversité	<ul style="list-style-type: none"> - Stage relatif à cette action - Elaboration d'un cahier des charges pour une étude sur la définition « du Bon Etat écologique » et programme d'actions afférents - Recherches de financements 	<ul style="list-style-type: none"> - Obtention des financements, marché public et démarrage de l'étude de Définition du Bon Etat écologique et programme d'actions associées 	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation de l'étude de Définition du Bon Etat écologique et programme d'actions associées (copil, ateliers, entretiens)

Gestion APPB Narse d'Espinasse (EP2)	- en attente (EP2)	- Prévision de panneaux réglementaires complémentaires et discussion avec DDT63 sur la possibilité de budget complémentaire pour réaliser une synthèse des connaissances acquises sur le site et relancer la concertation (à suivre 2019/2020)	- En attente - Lien avec le SMVVA (qui travaille sur le Bassin versant)
Gestion ENS côte Verse (EP2)	- Commune gestionnaire	- Commune gestionnaire	- Commune gestionnaire
RNR Volvic (EP2)	- suivi des réunions (dont Comité consultatif) et coordination avec N2000 et PM (EP2)	- suivi des réunions et coordination avec N2000 et PM (EP2)	- suivi des réunions et coordination avec N2000 et PM (EP2)
Suivi projet Volvic	- Projet en attente (fusion des communautés de communes) ?	- Suivi de l'évolution du projet (base trail, déplacement OT...)	- Suivi de l'évolution du projet (base trail, déplacement OT...) : travaux en 2020
Urbanisme de planification (EP3)	- Regard du Parc : pas de projet sur ce secteur en 2017	- Regard du Parc : - PLU Chanonat (complet) - PLUi Mond'Arverne Communauté (complet)	Regard du Parc (porter à connaissance) : - PLUM Clermont Auvergne Métropole et PLUI RLV : document en cours de rédaction
	Accompagnement hors-ARU : - réunion PLU Saulzet-le-Froid - réunion PLU Pulvérières - réunions AVAP Saint-Saturnin (finalisation) - réunion évaluation SCOT Grand Clermont Avis : - PLU Pontgibaud : favorable - PLU Saint-Saturnin : favorable - PLU Saulzet-le-Froid : réputé favorable	Accompagnement hors-ARU : - réunion PLU Charbonnières-les-Varenes - réunions PLUi Mond'Arverne Avis : - PLU Charbonnières-les-Varenes : favorable - Modification PLU Saint-Ours-les-Roches (projet de Vulcania)	Accompagnement et suivi technique hors ARU (en tant que Personne publique associée) : - PLU Pulvérières - PLUM Clermont Auvergne Métropole (+ suivi RLPi) - PLUi Mond'Arverne - PLUi Riom Limagne et Volcans Avis : - PLU Ceysnat : favorable (avec réserves)

	<p>ARU :</p> <ul style="list-style-type: none"> - projets de PLU de Ceyssat/Mazayes toujours en cours - réunions PLU Chanat-la-Mouteyre 	<p>ARU :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réunions PLU Mazayes - réunion PLU Ceyssat (PLU en cours de finalisation) - réunion PLU Chanat-la-Mouteyre <p>Avis :</p> <ul style="list-style-type: none"> - PLU Mazayes : favorable - PLU Chanat-la-Mouteyre : favorable 	<ul style="list-style-type: none"> - Aucun nouveau projet ARU en 2019
<p>Urbanisme opérationnel (EP3)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Intervention à Cournols : conseil pour la réhabilitation d'un bâtiment communal dans le bourg 	<p>Hors ARU :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intervention au Crest (commune partenaire) : conseil pour une étude de requalification du centre-bourg - Intervention à Aydat : conseil pour le lancement étude de type PAB dans 4 villages (Ponteix, Le Mas, Rouillat-Bas et la Cassière) / possible sollicitation de l'ARU à l'avenir - Echanges avec Saint-Saturnin : demande de conseil pour la réhabilitation du Clos d'Yssac / possible sollicitation de l'ARU à l'avenir - Intervention ponctuelle auprès d'étudiants de l'ENSACF dans le cadre d'un atelier collectif réalisé à Pontgibaud 	<ul style="list-style-type: none"> - Aucun nouveau projet en 2019

	<p>ARU :</p> <ul style="list-style-type: none"> - écoquartier de Saint-Genès-Champanelle : fin de l'étude pré-opérationnelle et conseil pour la mise en concurrence d'opérateurs - Volvic : étude stratégique pour la revitalisation du centre-bourg en cours, et phase de concertation à venir en 2018 - Sayat : fin de l'étude pré-opérationnelle, validation du scénario d'aménagement, réalisation d'une maquette et aménagement des espaces publics en 2018 	<p>ARU :</p> <ul style="list-style-type: none"> - écoquartier de Saint-Genès-Champanelle : sélection d'un groupement d'opérateurs (Auvergne Habitat) + adaptation du projet aux exigences financières + modification du PLU + élaboration d'une convention - Volvic : fin de l'étude stratégique + réunion publique + démarrage d'études pré-opérationnelles sur les îlots et bâtiments à traiter en priorité - Sayat : recherche de financements et d'opérateurs et montage opérationnel 	<p>ARU :</p> <ul style="list-style-type: none"> - écoquartier de Saint-Genès-Champanelle : finalisation de la convention avec Auvergne Habitat, réalisation d'un règlement de lotissement pour les lots libres, modification du PLU et de l'OAP, etc.
<p>Urbanisme/paysage : Chaînes des puy - faille de Limagne</p>	-	-	<p>Groupe de travail :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participation et co-animation du Groupe de travail urbanisme et paysage : travail collectif sur une feuille de route 2019 > 2026, programme d'actions (documents, référentiels, outils, veille) et réflexion plus approfondie sur la mise en œuvre d'un Plan de paysage « Chaîne des puy - faille de Limagne » en 2020 avec partenaires et EPCI.
<p>Inventaire du petit patrimoine bâti non protégé (EP3)</p>	<p>Inventaire réalisé dans le Cantal en 2017 et 2018 / données de l'inventaire disponibles en ligne sur le site du CRAIG : https://ids.craig.fr/geocat/srv/fre/catalog.search#/#/metadata/040157b7-1b8b-42a7-8d06-cb9d982f690b</p> <p>Elaboration en cours des fiches-objets (une fiche par objet).</p>	<p>RAS</p>	<p>Convention avec la Fondation du patrimoine :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préparation et signature d'une convention partenariale entre le PNRVA et la Fondation du patrimoine (signée le 13/12/2019). Cette convention a pour objectif d'accélérer la valorisation et la restauration du petit patrimoine bâti sur le territoire du PNRVA, et en particulier dans le périmètre PM.

<p>Accompagnement dossier candidature</p>	<p>- dossier de candidature :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ participation aux réunions de coordination du projet et gouvernance : Commissions locales, comités exécutif et techniques, réunions de travail ➤ Gestion de la cellule de suivi et de mise en œuvre du plan de gestion PM, Convention PM ➤ participation à des réunions du Comité Scientifique (information, brainstorming), 	<p>- dossier de candidature et post candidature:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ participation aux réunions de coordination du projet et gouvernance : Commissions locales, comités exécutif et techniques, réunions de travail ➤ Gestion de la cellule de suivi et de mise en œuvre du plan de gestion PM, Convention PM ➤ participation à des réunions du Comité Scientifique (information, brainstorming), ➤ participation au Comité du patrimoine Mondial (Barhein, Juin/Juillet 2018) 	<p>- dossier post candidature :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ participation aux réunions de coordination du projet et gouvernance : Commissions locales, comités exécutif et techniques, réunions de travail ➤ Gestion de la cellule de suivi et de mise en œuvre du plan de gestion PM, Convention PM ➤ participation à des réunions du Comité Scientifique (information, brainstorming), ➤ participation ou co-animation des groupes de travail Unesco
--	--	--	--

2/ Focus sur quelques actions nouvelles ou améliorées en 2019

2.1/La sensibilisation des publics

L'information et la sensibilisation des publics est une mission naturelle et incontournable des Parcs naturels régionaux ; elle s'est développée encore plus cette année 2019 au sein de la cellule Chaîne des Puys.

De plus en plus, l'objectif est de toucher les différents publics au sein de leur activité particulière, ou de les faire participer à nos actions de gestion du quotidien. Dans ce cadre, il est plus aisé d'avoir un véritable échange avec les participants à ces activités, ce qui nous permet de notre côté de mieux comprendre leurs problématiques dans leurs pratiques, et de leur côté de pouvoir devenir acteurs de la gestion avec nous par les changements qu'ils pourront opérer suite à une meilleure compréhension du site et de ses enjeux.

2019 a permis la poursuite et l'amélioration d'actions engagées ces dernières années, mais a également vu la création de nouvelles pour diversifier les publics touchés :

- la FOAD : **la FOrmation A Distance (e-learning)** sur le site Patrimoine Mondial et ses enjeux de gestion, mise en place en 2016 a de nouveau été suivie par **19** agents en situation de renseignements des publics (principalement des agents d'OTI ou de Maison de Site) ; cette année, ces formations ont été **suivie par une animation en présentielle sur le site de Montlosier**, permettant d'échanger in situ sur les aspects de Volcanologie et de gestion de la Chaîne des Puys, sur 2 jours pour les agents de l'OTI du massif du Sancy et de l'OTI Mond'Arverne Tourisme. Les saisonniers de Vulcania et de la Maison de Site du Puy de Dôme ont également pu suivre des animations in situ.
- **les chantiers participatifs** : le nombre de chantiers participatifs a été augmenté cette année. Ainsi, 6 chantiers ouverts au public (10 personnes environ par chantier) et 1 aux agents d'une entreprise ont été menés au printemps et à l'automne, principalement pour entretenir les drains de certains chemins d'accès aux Puys ; trois autres ont été menées avec des Lycées professionnels pour des travaux plus conséquents.
- **le Run Tchatche** est un nouveau concept proposé par un garde nature ; il permet d'allier course à pied (entraînement de trail) avec un Accompagnateur En Montagne et un Garde Nature, et pauses « tchatche » pour sensibiliser à la faune, à la flore, à la fragilité des sols volcaniques et aux propriétés privées, et ainsi prévenir les sources de dérangement et d'érosion pouvant survenir de cette pratique par manque de connaissance des enjeux du site et de façon générale des enjeux des milieux naturels et ruraux. Le premier Run Tchatche organisé en Mai a connu un vif succès avec près de 50 participants et des parrains de renom (Fanny Agostini, Henri Landes et Yohann Meudec).
- **l'accueil d'entreprises**, dans l'objectif d'une découverte sensible du site, voire participative avec des ateliers variés (chantiers pour les chemins, pour la forêt, utilisation de la musette nature, run tchatche...) a commencé à être développée. C'est un objectif important du parc et notamment sur le site de Montlosier, qui offre un support se prêtant vraiment à ce type de prestations pédagogiques, dans un but de gestion du site Patrimoine Mondial notamment. Cette année nous pouvons citer l'accueil d'agents de la Banque de France (10) et de Vulcania (70) notamment.
- **les ateliers et stands Parc** : d'autres formes de sensibilisation ont été menées, comme l'atelier pastoral avec éleveurs et berger, ou la présence d'agents du Parc avec un stand lors de manifestations d'envergure (Fête des 1 an de l'inscription Patrimoine Mondial, Marché de producteurs...)

Interventions 2019 Cellule CDP : animations/presse/partenaires

Dates	lieu	Type d'animation	Agents Parc
27/02 matin	Vulcania	Formation saisonniers	SE + CM
01/03	Pied Puy de Pariou	Journaliste anglais avec CD63 site PM	AP
27/03 matin	Montlosier/Vichatel	Formation saisonniers Maison de site, sur le terrain	SE
29/03 journée	Vulcania	Formation saisonniers maison de site et TC Dômes	Aba, CM, CL
29/03 matin	Volvic chemin du renard	Chantier participatif	SE/CMa ANNULE
2/04	Vichatel	Animation Lycée 1 ^{ère} STAV	SE/AP (+ FM le matin)
5/04	Puys des Goules et Sarcoui	Chantier participatif (10 pers)	SE/CMa
12/04	Puy de Pariou	Chantier participatif (10 pers) + accueil presse	CL/CMa (+ Aba et AD pour accueil presse)
27/04 matin	Puys de Jumes et Coquille	Chantier participatif Aubert et Duval (10 pers)	SE + CM
6/05	Chemin des chèvres	Chantier participatif (10 pers)	SE/CMa
20 au 24/05	Chemin des chèvres	Lycée Montmorillon	SE/CMa/ OH/CL
16/05 am	Départ Montlosier (secteur La Vache/Vichatel)	Run tchatte et accueil Presse	SE (course et animation)+ Aba + CM
30/05	Site du Goulet Volvic	RDV VVX (conférence/débat)	CM
31/05 matin 6h	Puy de Dôme (sommets à 6h du matin) puis Montlosier	Accueil presse VVX	CM
Fin Mai ou Juin	Sur un site alternatif (Puy des Gouttes ou Jumes et Coquille)	Tournage XGTV Parc	CL
1/06 journée	Volvic/Jumes et Coquille	Animations gestion - VVX	CL
Juin/Juillet?	A définir	Run tchatte avec WWF et Clermont Foot	SE (+ lien EA et CM) Reporté en Avril 2020
6 et 7 /06 après midi	Montlosier/Vichatel (matin en salle avec un géologue)	Formation agents OTI Sancy + Mondarverne	CL
22/06	Montlosier/Vichatel/troupeau mobile ?	Emission « les plus beaux trecs »	CM + Catherine Martin (Bergère)
19 Juin	Animation /présentation à l'IGESA (Orcines)	SNU (140 jeunes)	CL + 2 propriétaires
30 Juin	CDP	Opération interpolices	SE, OH, CM
5/07 am	Montlosier/Vichatel	Animation gestion Banque de France 10 pers	SE
6 juillet	Orcines	Fête 1 an Unesco + stand	CM, Aba, MNB, GG,

		association Rava	GC
8 Juillet	Puy de La Vache	Journalistes trail (AR) + CD63	AP
16 Juillet	St Ours Jumes et Coquille	journaliste	OH
21 Juillet	Orcines (estive)	Atelier pastoral	CL (+ éleveurs + berger) + CM
Lundi 9 Septembre	Montlosier	Agents Vulcania : chantiers, animation..70 personnes	Tous
27 Septembre	Orcines	Run tchathe avec TF1	SE + CL
5 Octobre samedi matin	Jumes et Coquille	Chantier participatif SEV (20 pers)	CL
10 octobre	St Genès CPIE	Accueil classes CD Unesco - ateliers	CL
11 Octobre	Orcines chemin des Chèvres	Chantier participatif	CL et AP
21 Novembre	Volvic chemin du Renard	Chantier participatif	CL et SE
28 Novembre et 4 Décembre	Puy de Pariou	Travaux reprise haut du chemin du cratère : LPA de Rochefort Montagne	CL, SE, AP, OH, CMa, LA

2.2 / L'étude de Définition du Bon Etat Ecologique

Pour rappel, le site Patrimoine Mondial Chaîne des Puy/faille de Limagne est inscrit sur la liste des Biens Naturels ; même s'il l'est au titre du critère VIII (phénomènes éminemment représentatifs de l'histoire de la Terre) et donc sous une entrée géologique (phénomène de rifting et processus associés), en tant que site naturel, il **est attendu que soit maintenu le bon état écologique de ce dernier.**

L'étude de « Définition du bon état écologique visé pour les milieux naturels principaux et diagnostic territorial des facteurs d'influence » a été lancée en novembre 2018 et s'est principalement déroulée en 2019. L'objectif de l'étude était le suivant :



DEFINITION DU BON ETAT ECOLOGIQUE VISE POUR LES MILIEUX NATURELS PRINCIPAUX ET DIAGNOSTIC TERRITORIAL DES FACTEURS D'INFLUENCES – Secteur Chaîne des Puy/Faille de Limagne

Note de présentation du projet

Le partenariat entre ACTeon environnement et l'expert associé Hervé Coquillart (Territoire Environnement Biodiversité), a été retenu en tant que prestataire pour mener à bien l'étude de « Définition du bon état écologique visé pour les milieux naturels principaux et diagnostic territorial des facteurs d'influences – Secteur Chaîne des Puy/Faille de Limagne » commandée par le PNR des Volcans d'Auvergne. La mission s'étalera sur 8 mois, avec un démarrage prévu fin novembre/début décembre 2018.



Objectifs de l'étude

L'objectif global de la mission est d'amener les acteurs scientifiques et territoriaux concernés à avoir une réflexion commune sur les enjeux d'optimisation de l'état écologique du bien et de sa zone tampon. Pour répondre à cet objectif, la mission est déclinée en deux grandes phases :

1) Définition de l'état écologique visé

Dans un premier temps, il s'agira d'identifier et de caractériser les principaux types de milieux couvrant le territoire d'étude. Une analyse des processus écologiques de chaque milieu, ainsi que des processus de fonctionnalité et de continuité entre ces milieux sera faite. Dans un second temps, une liste d'indicateurs caractérisant le bon état écologique de ces milieux et leurs interconnexions sera élaborée. Les résultats de cette phase seront présentés sous forme de fiches caractéristiques et de tableaux reprenant les paramètres et processus écologiques identifiés.

2) Définition des facteurs d'influence et priorisation des actions à mener

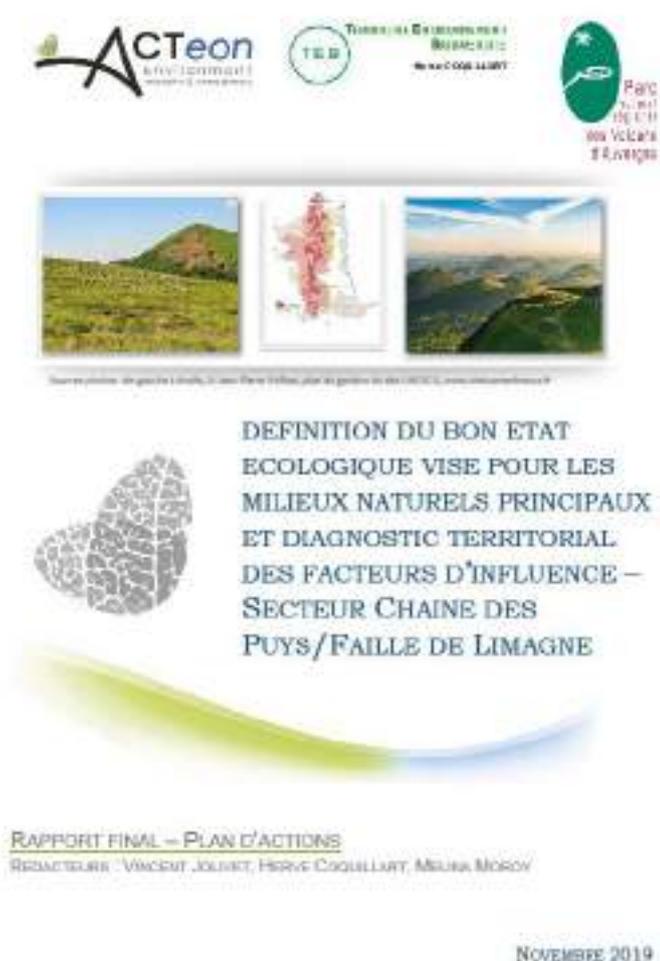
Cette deuxième phase aura pour but l'identification des facteurs d'influence et des pressions s'exerçant sur ces milieux. Plus concrètement, il s'agira d'analyser les facteurs susceptibles d'avoir un impact sur les enjeux de maintien ou d'amélioration de l'état écologique défini en phase 1. Là encore, des indicateurs permettant de suivre l'état de ces pressions seront proposés. Ces travaux auront pour objectif la proposition de pistes d'action visant à améliorer ou maintenir l'état écologique visé pour chacun des milieux. Au regard des facteurs d'influence préalablement identifiés, les pistes d'action se verront attribuer des degrés de priorité adaptés.

Ces étapes seront suivies d'une présentation des résultats aux acteurs du territoire ainsi qu'aux élus.

Cette étude a associé des scientifiques, des techniciens et des socio-professionnels ayant des compétences de gestion sur les milieux définis, chacun pouvant amener des éléments de connaissances de ces milieux, de leur état actuel et des facteurs d'influence, élaborer des indicateurs de suivis et proposer des actions à mener pour préserver le bon état de ces milieux. Des réunions, des ateliers et des entretiens ont permis de bâtir cette étude, ainsi que de nombreuses relectures par les acteurs impliqués.

Cette étude scientifique et technique n'est pas prescriptive en tant que telle ; le programme d'actions, qui a mis en avant également l'importance de maintien ou d'amélioration de certaines actions déjà en cours, et pour certaines relevant des usages traditionnels, est une proposition. Peut être n'est il pas exhaustif de plus.

Cette proposition d'actions permettra de nourrir le futur programme d'actions 2021/2025 du Plan de Gestion du Site Patrimoine Mondial, qui va devoir être élaboré en 2020.



2.3/ Accompagnement de projets : l'estive de Recoleine et l'association des Puys de la Vache et de la Mey

Depuis 2016, une action a débuté pour **les secteurs emblématiques des Puys de la Vache et Lassolas, afin de pouvoir maintenir leur intégrité physique (lutte contre l'érosion) et la lisibilité de leurs formes volcaniques.**

Avant de pouvoir intervenir directement sur ces sites, deux étapes préalables étaient nécessaires pour garantir une pérennité des futures actions :

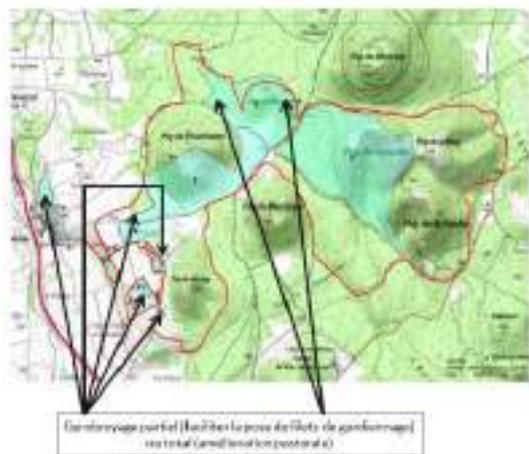
- le **renforcement de l'activité pastorale locale** par l'accompagnement de l'estive de Recoleine présente sur les Puys de Pourcharet, Monteillet, Montgy et Lassolas
- la **création d'une association de propriétaires sur les Puys** ayant le statut de parcelles en Biens Non Délimités, à savoir les Puys de la Vache et la Mey afin d'avoir des interlocuteurs et de pouvoir signer **une convention de gestion entre cette association et les collectivités gestionnaires du site patrimoine Mondial** (SM PNRVA et CD63).

2.3.1 Poursuite de l'accompagnement de l'estive de Recoleine

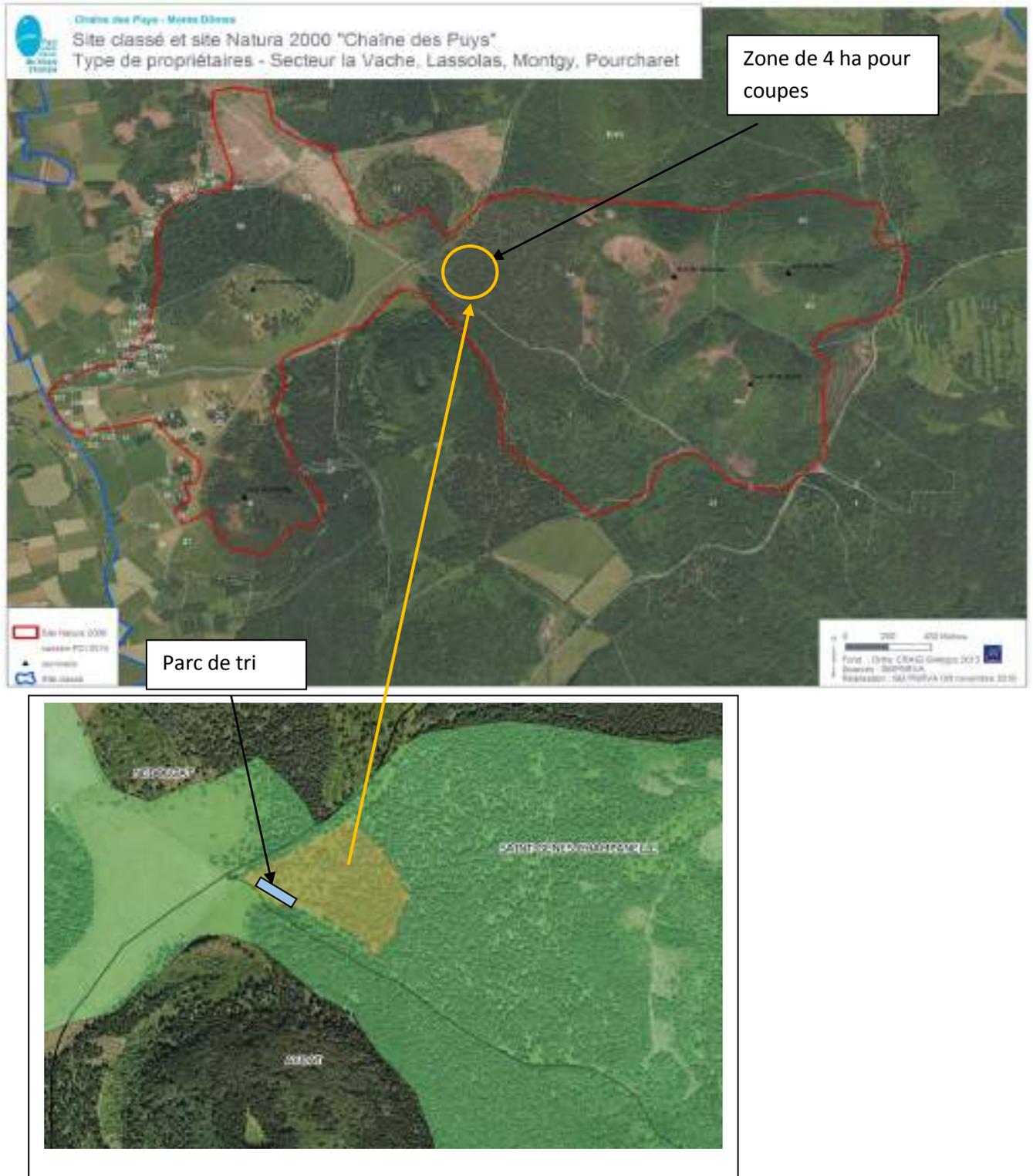
En 2018 ont été définis les besoins en équipement et travaux pour l'estive, ce qui a permis de monter un dossier de demande de **subventions** qui permettra leur achat et réalisation (travaux de girobroyage de parcelles, parc de tri ovin mobile, parc de contention bovin, coupe d'arbres sur 4ha).

Le **dossier de demande de subvention a été élaboré en 2018 par le SM PNRVA**, pour un montant total de **36 722.6 € TTC**.

La Fondation Chaîne des Puys/faille de Limagne et le Conseil Départemental ont octroyé respectivement une subvention de 17 728 € TTC et de 17 500 € (HT); il reste à charge de l'estive environ 1500 €. En 2019, l'estive a ainsi pu faire réaliser les travaux de girobroyage et l'achat des équipements nécessaires. Il reste à réaliser la coupe d'arbres.



Secteur du Puy de Lassolas : Zone coupe d'arbres et de branches, zone de parc de tri



2.3.2 Convention de gestion pour les Puy de la Vache/Puy de la Mey

La convention de gestion entre l'association des Puys de la Vache et de la Mey, le Syndicat Mixte du PNRVA et le Conseil départemental 63 a été signée en août 2019. Elle est le préalable à de nouvelles actions de gestion sur ces Puys.

Elle a pour objet de définir les modalités et conditions de mise en œuvre des actions concernant :

- La préservation et mise en valeur des édifices et de leurs caractéristiques géologiques ;
- La préservation de la faune, de la flore et des activités traditionnelles ;
- la maîtrise de la fréquentation et l'amélioration des aménagements (chemins et signalétique, en lien avec le stationnement) ;
- la surveillance et les actions de contrôle (respect bonnes pratiques et réglementations) ;
- la cohabitation harmonieuse entre tous les usagers (visiteurs, éleveurs, forestiers, chasseurs) ;
- la sensibilisation et l'information auprès des différents publics ;
- la participation à la gestion durable des deux sites et de leurs évolutions dans le cadre des ressources pastorales et forestières.

Dans ce cadre, deux actions ont été initiées :

- La réflexion pour la réalisation d'un **Plan Simple de Gestion forestière**

Ces deux puys étant en grande partie boisés, et au vu de leur surface foncière (supérieure à 25 ha d'un seul tenant), il est nécessaire de réaliser un Plan Simple de Gestion forestière.

Il permettra de définir des objectifs et faciliter les choix et décisions à prendre, de prévoir un programme précis de coupes et travaux et d'établir un bilan périodique.

Il visera à établir un modèle qui soit à la fois économique, paysager et écologique, au vu de sa situation en périmètre protégé (site classé Loi 1930 et site Natura 2000), des espèces patrimoniales présentes et de son inscription au patrimoine mondial, afin de permettre une exploitation et un entretien forestier respectueux du site et de ses particularités.

Le Syndicat Mixte du Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne, a réalisé en 2019 **une cartographie d'état des lieux (peuplements forestiers)** et ont fait visiter aux propriétaires ces ensembles forestiers à l'automne.

En 2020, il aidera les propriétaires à établir un cahier des charges afin de trouver ensuite un gestionnaire forestier qui pourra écrire ce PSG, qui sera ensuite validé par le CRPF (Centre Régional de la Propriété Forestière). Une demande de subvention à ce sujet a aboutie en 2019.

- La réflexion pour l'**amélioration des chemins du Puy de la Vache**

Au vu des connaissances d'aménagement et d'entretien des cheminements en zones volcaniques fragiles et meubles, l'équipe du Parc a commencé à **imaginer des solutions d'amélioration et de reprise des chemins d'accès au Puy de la Vache**. Les propositions utilisent plusieurs techniques éprouvées, qui permettront une tenue dans le temps sur terrain meubles :

- **Les escaliers caissons** permettant un maintien efficace du sol et ayant un impact limité sur le paysage. En effet, chaque caisson est rempli du sol en présence. Cette technique pourrait être privilégiée pour la montée Est.
- **Le platelage hors sol**, technique plus pérenne dans le temps mais beaucoup plus impactante pour le paysage pourrait être utilisée sur la partie la plus raide de la montée Ouest sous couvert forestier.
- **La création de chemin « naturels »**, permet d'obtenir un profil en long idéal et de conserver l'authenticité du site tout en favorisant le confort de marche pour les autres tronçons. Une carte a été proposée en ce sens.

2.4/ De la Cellule Chaîne des Puys à la Direction Patrimoine Mondial : Mise en place d'une équipe Mixte de gestion

Le site Chaîne des Puys-faille de Limagne a été inscrit le 2 juillet 2018.

Les actions de gestion de ce site étaient portées depuis plus de 30 ans par le SM PNRVA, et depuis quelques années aux côtés du Conseil Départemental notamment dans le cadre de la candidature. Une convention cadre entre le SM PNRVA, le CD63, l'Etat, la Région et Clermont Auvergne Métropole avait permis dès 2011 de se mettre tous en ordre de marche derrière ce projet.

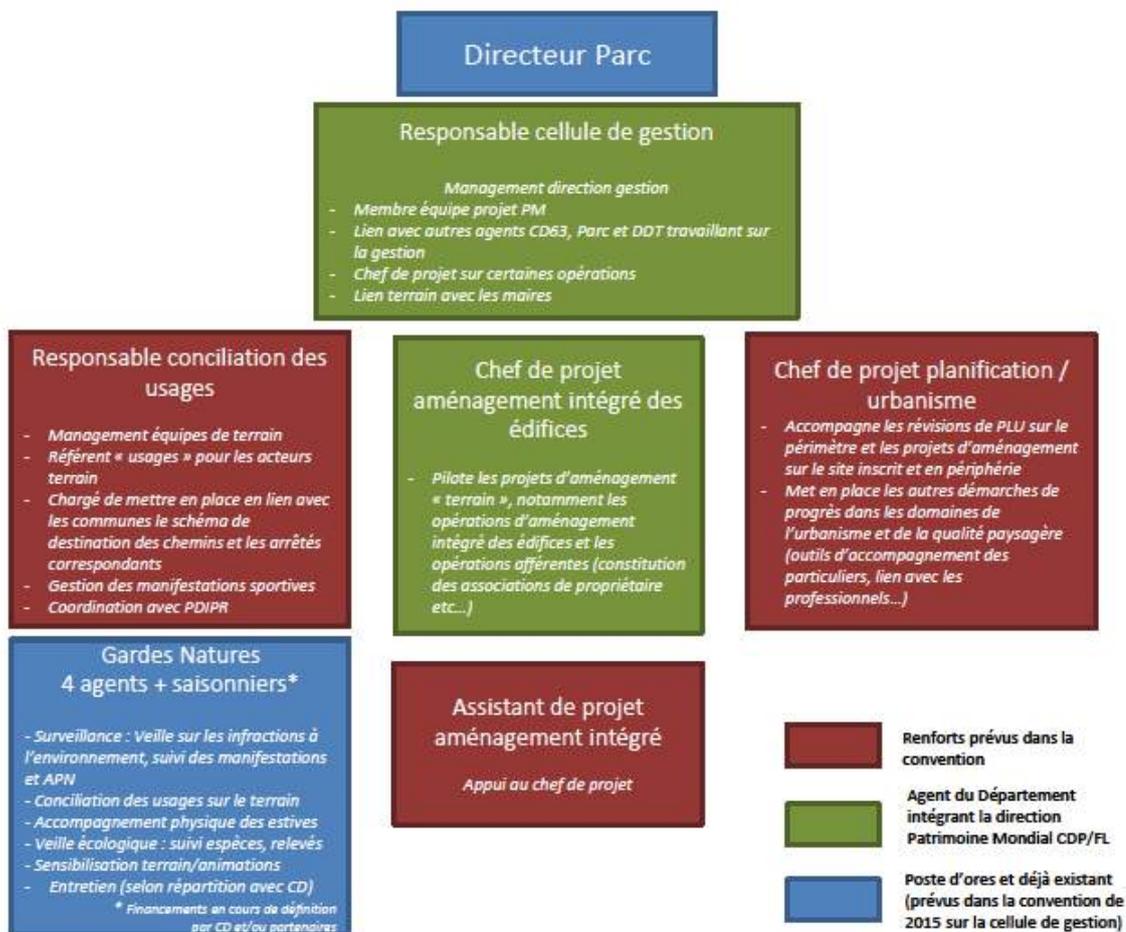
En 2015, dans le cadre de la Convention d'Objectifs (pour le plan de gestion) signée par ces mêmes partenaires, le SM PNRVA avait décidé d'afficher plus clairement son action en créant une cellule dédiée uniquement à la gestion de ce site et en mettant en place un budget annexe dédié, ce qui permettait également aux partenaires et aux financeurs d'avoir une meilleure lisibilité de l'action Parc à ce sujet et des modalités de son financement.

Depuis l'inscription, pour répondre aux enjeux du site, il devenait indispensable de faire monter en puissance les actions à réaliser dans le cadre du plan de gestion et du programme d'actions associé (programme 2016/2020 en cours). Pour cela, le nombre d'agents dédiés au site devait augmenter.

Au cours de l'année 2019, le partenariat avec le Département s'est renforcé, ainsi que celui avec les services de l'Etat (dans le cadre notamment des Groupes de Travail Unesco) et les collectivités.

Ces échanges et réflexions, et la définition ou mise en œuvre d'actions, ont abouti à proposer la création d'une **Direction Patrimoine Mondial au sein du Parc** naturel régional des Volcans d'Auvergne, composée d'une « **Equipe mutualisée de gestion, de préservation et de suivi terrain** » avec à la fois des agents Parc déjà en place, des agents Parc à recruter et des agents du Département mis à disposition. Elle permettra d'agir sur les enjeux de conciliation des usages, de préservation et de mise en valeur des édifices et d'urbanisme.

Ce fonctionnement novateur sera réellement effectif en 2020.



ANNEXES

1 Rappels sur les actions de mise en valeur paysagère en lien avec une gestion pastorale

	Sites concernés	Action de mise en valeur paysagère
Réalisés	Domaine de Montlosier (propriété du SM PNRVA)	Réalisés par le SM PNRVA <ul style="list-style-type: none"> - acquisition en 2004 des parcelles autour du site de Montlosier suite à la tempête de 1999 (fonds européens + Régionaux+ SM PNRVA) : anciennes pécières en chablis - nettoyage des chablis, chaulage, semis, clôtures et convention de pâturage en Agriculture Biologique (bovins et ovins)- réouverture de points de vue sur les Puys de la Vache et Lassolas
	Puy de Vichatel (propriété du SM PNRVA)	Réalisés par le SM PNRVA <ul style="list-style-type: none"> - acquisition de parcelles du puy de Vichatel dont sommet et cratère (entre 2003 et 2015) - réouverture du cratère et de points de vue (coupes et broyage) de façon ponctuelle, en lien avec la pression du pâturage, chaque année - gestion pastorale expérimentale de brebis avec le Lycée agricole de Rochefort-Montagne depuis 10 ans, ouverture dans le cadre de contrat Natura 2000, garde nature bergère à partir de 2015 et troupeau mobile, études/suivi des milieux (dont Natura 2000)
	Puys de Jumes (propriété sectionnale)	Réalisés par le CENA (Conservatoire des Espaces Naturels d’Auvergne) dans le cadre des actions du CEPIV + Contrat Natura 2000 (lien avec le SM PNRVA) - 2014 à 2017) <ul style="list-style-type: none"> - Travaux d’ouverture du cratère du Puy de Jumes et point de vue (coupes de ligneux), - pâturage de brebis par un éleveur local jusqu’en 2017 Réalisé par le LPA et le SM PNRVA : <ul style="list-style-type: none"> - analyse des tofaciès et des potentialités pastorales, propositions (2018)
	Puy de Combegrasse (propriété sectionnale, gérée par un SMGF)	Réalisés par le Syndicat Mixte de Gestion Forestière SMGF d’Aydat (Partenariat avec la SM PNRVA pour l’élaboration du projet : montage du dossier de demande d’autorisation en site classé et du dossier de demande de subvention Datar/Massif central)) – 2014/2015/2016

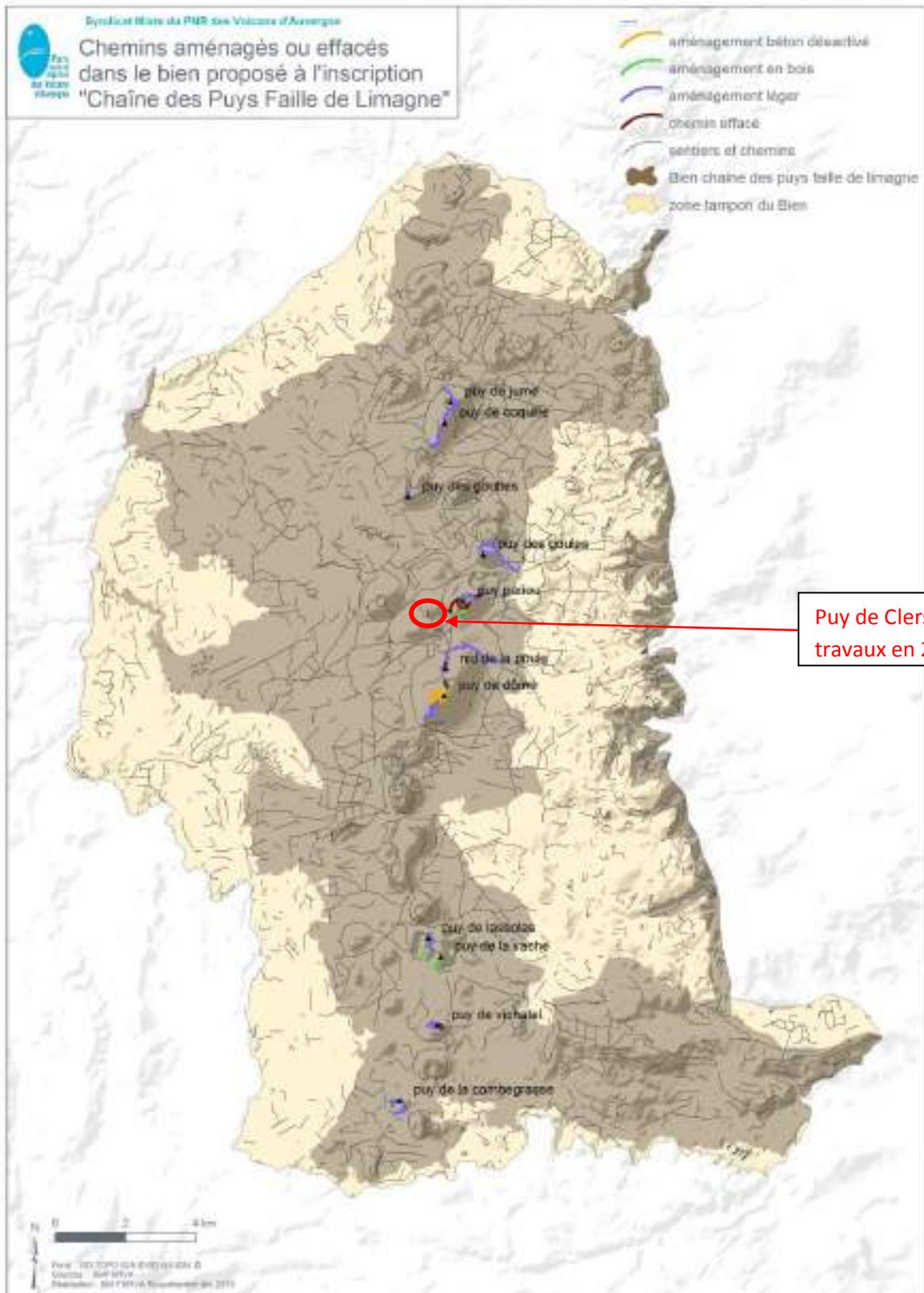
		<ul style="list-style-type: none"> - Mise en valeur du puy de Combegrasse par suppression des accrus de pins sylvestres (et broyage) et mise en pâture par 3 agriculteurs locaux ; Partenariat avec le SM PNRVA pour l'élaboration du projet (montage du dossier de demande d'autorisation en site classé et du dossier de demande de subvention Datar/Massif central). <p>Réalisé par le SM PNRVA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - étude floristique (pastorale et biodiversité, année 0 et année n+5), - clôtures supplémentaires pour la gestion des troupeaux - fourniture de semences adaptées (semées par les agriculteurs) - réflexion conduite de pâturage, suivi photo - travaux réguliers d'entretien (clôtures, portillons)
	Puy des Gouttes (propriété sectionnale)	<p>Réalisé par l'exploitant agricole (accompagnement SM PNRVA) : 2013/2014</p> <ul style="list-style-type: none"> - accompagnement de l'estive par des Mesures Agro-Environnementales, dans le cadre de Natura 2000 : lutte contre l'enfrichement, broyage zone d'ajoncs et arrachage de semis de résineux dans le cratère <p>En 2018 et 2019</p> <ul style="list-style-type: none"> - mise en place de MAE et chantiers communs de coupes/ évacuation de jeunes résineux et semis
	Puy de Pariou/Petit Puy de Dôme (Bien non délimités en associations)	<p>Réalisé par le SM PNRVA + éleveurs + propriétaires - 2013/2014</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesure Agro-Environnementales dans le cadre de Natura 2000 : lutte contre l'enfrichement, coupes de ligneux principalement noisetiers (flanc est du Puy de Pariou, secteur du petit puy de Dôme), conduite de pâturage
	Puy des Goules (Bien non délimités en association, convention avec Dômes Union)	<p>Réalisé par le SM PNRVA + éleveurs + propriétaires – 2015/2016</p> <ul style="list-style-type: none"> - coupes des noisetiers et genêts du cratère : broyage pour ouverture avant pâturage : 2015 et 2016, conduite de pâturage
	Secteur Puy de Monteillet (sectionnaux, gestion commune de Nébouzat)	<p>Réalisé par la commune de Nébouzat, travaux à partir de 2012 (Dossier autorisation site classé réalisé par le SM PNRVA en 2007)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Défrichage (plantations de résineux, accrus de résineux) et remise en pâture

		<ul style="list-style-type: none"> - Réalisé par l'estive de Recoleine en 2019 : girobroyage des genêts (dossier de subvention monté par le Parc)
	Puy de Pourcharet	<p>Réalisé par l'estive de Recoleine, section bovine (accompagnement SM PNRVA) : 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mesure Agro-Environnementales dans le cadre de Natura 2000 : Broyage genêts et fougères, enlèvement semis résineux, conduite de pâturage – 2013/2014 - Réalisé par l'estive (dossier monté par le Parc) : acquisition parc de contention bovin
	Chauroux (sectionnaux, SMGF, pied des Puys des Goules et Sarcoui)	<p>Réalisé par le SMGF d'Orcines (gestion ONF) : 13.5 ha – 2016/17</p> <ul style="list-style-type: none"> - « débroussaillage d'une zone » par exploitation des bois (accrus et feuillus) sans dessouchage, conservation d'îlots (et valorisation en bois énergie des broyats) - idée agroforesterie - 2 passages d'un broyeur forestier (souches et branches restantes) - L'entretien sera réalisé par l'estive bovine <p>La coopérative d'estive Orcines (section bovine) a réalisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les clôtures - Les dispositifs d'abreuvement (citerne 3000 l)
A venir	ASL 1 (bien non délimités en ASL, est PDD Grand Sault et petit Sault, cime de la Plaine)	<p>Sera réalisé par l'ASL 1 et/ ou collectivités (voir si tout ou partie), secteur Cime de la Plaine, Grand Sault/Petit Sault</p> <ul style="list-style-type: none"> - mise en place de clôtures - réalisation d'une conduite d'eau avec sortie d'eau - étude d'impact (site classé, Natura 2000) - défrichement d'une péciaire - « débroussaillage partiel » de plusieurs secteurs (noisetières principalement) <p>Réalisé ou à réaliser par le SM PNRVA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - étude sur les cheminements lien circulation motorisée (démarrage en 2018) - accompagnement terrain pour définir les projets, devis (réalisé) - dossiers de demande d'autorisation et de subvention - suivi de travaux <p>Réalisé ou à réaliser par le CD63 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accompagnement juridique sur les statuts de l'ASL - faisabilité alimentation en eau

	<p>ASL 2 (bien non délimités en ASL, Puys de Côme et Aumône, Chabanne Vieille)</p>	<p>Sera réalisé par l'ASL2 et/ ou collectivités (voir si tout ou partie), secteur Chabanne Vieille/La Fumade</p> <ul style="list-style-type: none"> - mise en place de clôtures - réalisation d'une conduite d'eau avec sortie d'eau - étude d'impact (site classé, Natura 2000) - « débroussaillage partiel » de plusieurs secteurs (noisetières principalement-) <p>Réalisé ou à réaliser par le SM PNRVA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - étude sur les cheminements lien circulation motorisée(démarrée en 2018) - accompagnement terrain pour définir les projets (réalisé) - dossiers de demande d'autorisation et de subvention - suivi de travaux <p>Réalisé ou à réaliser par le CD63 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accompagnement juridique sur les statuts de l'ASL - faisabilité alimentation en eau - étude paysagère et gestion de la fréquentation (en lien avec SM PNRVA)
	<p>Montagne de la Serre</p>	<p>Sera réalisé par la Communauté de communes Les Cheires (accompagnement ponctuel du SM PNRVA : analyse terrain, définition des travaux et cartographie) :</p> <p>Surface concernée : 14ha</p> <ul style="list-style-type: none"> - Débroussaillage mécanique mécanisable ou manuel sur une partie du site, par principe de layons - Mise en place de clôture
	<p>Puys de la Vache et Lassolas – Estive de Recoleine</p>	<p>Réalisé par le CD63 et le SM PNRVA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Signature d'une convention cadre de gestion avec les propriétaires pour les Puys de La Vache et La Mey (2019) - Création d'une association de propriétaires pour les Puys de La Vache et La Mey (réalisée en 2018) <p>Réalisé par le Syndicat de Recoleine, le SM PNRVA et le LPA de Rochefort-Montagne :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Amélioration de l'estive de Recoleine, expérimentation, équipement: venue du troupeau mobile en 2018 pour déprimage aux pieds des Puys, montage de dossier de demande et obtention de subvention pour équipements et travaux (Fondation CDP/FL et CD63) – travaux et équipement

		<p>en 2019</p> <ul style="list-style-type: none">- Maintien de l'estive et amélioration de lisibilité des formes volcaniques dans le respect du site et des Habitats Natura 2000 : chantiers communs avec estive (branches résineux), étude pieds des Puys suite au déprimage (2017 à 2019)...
--	--	--

2/ Rappels sur la gestion des cheminements



**Calcul des linéaires d'aménagements de chemin et d'effacement des chemins ou des zones dégradées,
par Puy concerné, hors travaux d'entretiens**

Nombre de Puy concernés	Détail de la zone concernée	Structure Maître d'ouvrage	Année	Chemins en aménagements légers (drains ouverts, puits perdus, plessis en bois, bionattes)	Chemins aménagés en bois (escaliers/ plateforme surélevés)	Chemins aménagés en béton désactivé	Chemins effacés : linéaires	Effacement de zones érodées hors chemins (surfaces en m2)
1	Puy de Jumes	SM PNRVA	2015	1				300
2	Puy de Coquille	SM PNRVA	2015	1,3				
3	Puy des Gouttes	SM PNRVA	2015	0,25				
4	Puy de Sarcoui	SM PNRVA	2009 2016	0,2 0.4				
5	Puy des Goules	SM PNRVA	2009	1,97 (linéaire pris depuis le stationnement)			0,02	260
6	Puy de Pariou Est	SM PNRVA	2006		0,5		0,1	
	Puy de Pariou Ouest	SM PNRVA	2006				0,65	
	Puy de Pariou nord	SM PNRVA	2006	0,86			0,17	
	Sommet du Puy de Pariou	SM PNRVA	2006 et 2010				0,62	
	Cratère du Puy de Pariou	SM PNRVA	2006, 2008 2010 2019	0,24 0,2				500
7	Puy de Clersoux	Accès Clersoux Sud (et	SM PNRVA	2018	0.72	0.05		0.182 626

	grottes)							
8 Puy de Dôme	Sommet du Puy de Dôme	CD63	XXXX			1,92		
	Chemin des Muletiers (Sud)	CD63	XXXX	1,4				
	Chemin des chèvres (Nord)	SM PNRVA	2006 et 2014	0,58	0,46		0,67	
	Gravouses	SM PNRVA	2009	1,8				
9 Puy de La Vache		SM PNRVA	1995 et 2006 2016-17	0,5	0,8			
10 Puy de Lassolas		SM PNRVA	2014 2017	0,67	0,3			
11 Puy de Vichatel		SM PNRVA	2011 et 2014	1,15			0,17	
12 Puy de Combegrasse		SMGF Aydat	2014	1,3				
		SM PNRVA	2017	0,5				
Total en km				15,04	2,06	1,92	2,582	1736 m2

12 Puys concernés et 21.6 km de chemins aménagés ou effacés concernés

REPORTAGE

REPORTAGE

Chaîne des puys - faille de Limagne

Un an après l'inscription à l'Unesco

Cela fera un an le 5 juillet. Après une décennie à batailler pour être reconnue la valeur universelle de la Chaîne des Puys, le site est enfin inscrit au Patrimoine mondial. Une consécration dont la valorisation amène de nouvelles réflexions.

Année 2010
reportage

Pour la première fois, on ne pourra plus parler d'Unesco à l'heure du déjeuner. C'est un mot qui est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.

Le 4 juillet 2010, à l'issue de la 34^e session de l'Assemblée générale de l'Unesco à Paris, le site de la Chaîne des Puys et de la faille de Limagne a été inscrit au Patrimoine mondial de l'humanité.

Après dix ans de démarches, le site est enfin inscrit au Patrimoine mondial de l'humanité. C'est un mot qui est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.

Le site de la Chaîne des Puys et de la faille de Limagne a été inscrit au Patrimoine mondial de l'humanité. C'est un mot qui est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.



Un an après l'inscription à l'Unesco, le site de la Chaîne des Puys et de la faille de Limagne est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.



Un an après l'inscription à l'Unesco, le site de la Chaîne des Puys et de la faille de Limagne est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.

Un an après l'inscription à l'Unesco, le site de la Chaîne des Puys et de la faille de Limagne est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.

Un an après l'inscription à l'Unesco, le site de la Chaîne des Puys et de la faille de Limagne est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.

Identité, signalétique et autres nouveautés



Un an après l'inscription à l'Unesco, le site de la Chaîne des Puys et de la faille de Limagne est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.

REPORTAGE

Un an après l'inscription à l'Unesco, le site de la Chaîne des Puys et de la faille de Limagne est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.

REPORTAGE

Un an après l'inscription à l'Unesco, le site de la Chaîne des Puys et de la faille de Limagne est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.

REPORTAGE

Un an après l'inscription à l'Unesco, le site de la Chaîne des Puys et de la faille de Limagne est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.



Un an après l'inscription à l'Unesco, le site de la Chaîne des Puys et de la faille de Limagne est devenu un terme de jargon, un langage de spécialistes.



Jean-François Serres
Le réseau « Monalisa » s'étend
p. 5

Exposition
Moiras investit Parantignat
p. 17



INFO

Clermont Métropole

Le « Run-Tchatche » porté sur les fonts baptismaux

Le Parc des volcans d'Auvergne souhaite développer ce concept qui entend sensibiliser les amateurs de trail-running à la préservation des réseaux qu'ils traversent.

Des bénévoles ont été recrutés pour le groupe d'accompagnement des participants lors de la traversée de la forêt de Fontaine. Les bénévoles ont été recrutés pour accompagner les participants lors de la traversée de la forêt de Fontaine. Les bénévoles ont été recrutés pour accompagner les participants lors de la traversée de la forêt de Fontaine.



En vert, le parcours de Fontaine. Les bénévoles ont accompagné les participants lors de la traversée de la forêt de Fontaine et proposé une lecture de paysage.

Le Parc des volcans d'Auvergne souhaite développer ce concept qui entend sensibiliser les amateurs de trail-running à la préservation des réseaux qu'ils traversent. Le Parc des volcans d'Auvergne souhaite développer ce concept qui entend sensibiliser les amateurs de trail-running à la préservation des réseaux qu'ils traversent.

N° 1090 DU 25 JUIN AU 1^{er} JUILLET 2019 | 7, PLACE DE JAUDÉ - 63000 CLERMONT-FERRAND | TEL. 04.75.93.03.17 - www.lafrancepresse.com



TESTS
Le premier festival dédié à la mobilité électrique se déroulera sur le circuit de Clermont du 17 au 20 octobre.
p. 6



IL COURT, IL COURT LE « RUN-TCHATCHE »

Le Parc des volcans d'Auvergne a lancé un concept inédit pour sensibiliser les amateurs de trail-running à la préservation de l'environnement.



RESEAU INFO
A l'occasion du premier anniversaire de l'inscription de la Chaîne des Puy à l'Unesco, une grande fête est organisée le 6 juillet.
p. 8



Yves Mouton, Fabrice Agostini et Michel Loubert, membres du Parc des volcans d'Auvergne.

Le Parc des volcans d'Auvergne a lancé un concept inédit pour sensibiliser les amateurs de trail-running à la préservation de l'environnement. Le Parc des volcans d'Auvergne a lancé un concept inédit pour sensibiliser les amateurs de trail-running à la préservation de l'environnement.

2019 un regard très neuf sur votre maison

Moulins
Vichy
Clermont-Fd
Issoudun
Meyzieu-la-Montagne
Le Puy-en-Velay

Maison & Jardin

www.maisonetjardin-cmi.com

Ce qu'ils pensent du Run-Tchatche

PASCAL, 50 ANS
Je suis très intéressé par ce concept de Run-Tchatche. C'est une bonne initiative pour sensibiliser les amateurs de trail-running à la préservation de l'environnement.

EDMUND, 25 ANS
C'est une très bonne initiative. Je suis très intéressé par ce concept de Run-Tchatche. C'est une bonne initiative pour sensibiliser les amateurs de trail-running à la préservation de l'environnement.

LEA, 21 ANS
Je suis très intéressé par ce concept de Run-Tchatche. C'est une bonne initiative pour sensibiliser les amateurs de trail-running à la préservation de l'environnement.

BENJAMIN, 34 ANS
C'est une très bonne initiative. Je suis très intéressé par ce concept de Run-Tchatche. C'est une bonne initiative pour sensibiliser les amateurs de trail-running à la préservation de l'environnement.

NATURE ■ Depuis avril, des bénévoles participent à l'entretien des chemins de la Chaîne des puy

Prendre soin d'un patrimoine naturel

Pour le troisième chantier participatif d'entretien des chemins de la Chaîne des puy, neuf bénévoles ainsi que des gardes nature se sont attaqués au chemin des Chèvres.

Chloé Tridens

chloetridens@centrefrance.com

D'un bout à l'autre du chemin des Chèvres, un groupe de quatre personnes creuse vivement la terre à coups de pioche et de pelle, avant de la tasser, parfois au pied. « C'est le canal de Suez que vous nous faites ici ! », plaisante Stéphane Erard, garde nature de la Chaîne des puy depuis dix-sept ans. Quelques mètres plus loin, la même scène. En tout, lundi matin, neuf volontaires ont répondu à l'appel du Parc naturel régional des volcans d'Auvergne, pour entretenir ce chemin menant au puy de Dôme et construire des drains.

Conserver un espace naturel

La Chaîne des puy a beau être un lieu naturel, l'entretenir est essentiel à sa conservation : « On ne peut pas y faire n'importe quoi, si l'on souhaite que



TRAVAIL. Avant le chemin des Chèvres, d'autres bénévoles ont entretenu le puy du Porliou et le puy des Goules. PHOTO JEAN-LOUIS GORCE

les générations futures puissent profiter de ce site magnifique », avance Christine Montoloy, responsable de la cellule la Chaîne des puy - Faille de Limagne au sein du Parc naturel régional des volcans d'Auvergne.

Composée de pouzzolane, la terre de la Chaîne des puy est fragile et soumise au phénomène d'érosion. Tout comme la faune et la flore.

« Ne sortez pas des sentiers battus », peut-on lire sur un panneau. Ici l'ada-

ge est inversé : liberté d'espace ne signifie pas liberté d'action.

Mesurant approximativement avec ses mains, Stéphane Erard constate : « Ce chemin était deux fois moins large il y a quelques années. La faute

aux gens qui marchent dans l'herbe pour éviter la boue. C'est compréhensible. Mais ça contribue à détruire cet espace naturel. »

Deux à trois fois par an, des équipes entretiennent le parc naturel, en partage avec le Conseil départemental.

Denis Rolhion participe à son troisième chantier. « Cela permet de se dire qu'on agit pour préserver ce patrimoine inestimable », avance-t-il. Pour Karine Clermont, habitante de Beaune-le-Chaud, participer à ce chantier est aussi l'occasion de « mieux comprendre ce que l'on peut faire pour mieux respecter ce lieu ».

Sans entrer dans un discours moralisateur, Christine Montoloy espère que le message passé aux bénévoles locaux pendant les chantiers aura un écho : « Nous devons comprendre l'intérêt du site, l'importance de sa préservation. Sensibiliser est une chose, comprendre que nous ne sommes pas seuls à sillonner les sentiers en est une autre. »

Au cœur des préoccupations : l'avenir du site, après son inscription au

patrimoine mondial de l'Unesco.

L'avenir du site en question

Et gare aux conclusions hâtives. Ce ne sont pas forcément les touristes qui contribuent le plus à la dégradation des sites de la Chaîne des puy. Au contraire.

« Les habitants de l'agglomération qui viennent pour un week-end voient dans ce grand espace naturel un endroit de liberté. Forcément, ils osent plus, parce qu'ils se sentent chez eux et font mal, par méconnaissance », constate Christine Montoloy.

« Les touristes ne posent sûrement pas de problèmes : reste à savoir s'ils vont rester cloisonnés ou vont s'aventurer dans les sentiers », commente Stéphane Erard. ■

INFOPLUS

Interdictions. Pour rappel, de nombreuses activités sont prohibées sur les chemins de la Chaîne des puy : faire un feu, camper, faire du VTT ou encore promener son chien sans laisse.