

RELEVÉ DE DECISIONS – Séminaire de partage Conseil Scientifique du PNRVA / Direction générale du SMPNRVA Montlosier 19 décembre 2017, 10 h 00 – 16 h 00

Pour le SMPNRVA :

➤ Elu(s) :

- François Marion, Président

➤ Membres de la DG présents :

- Isabelle Blanc, Directrice
- Marie-Noëlle Basmaison, coordinatrice-responsable EP4 (Développement social durable)
- Cécile Birard, coordinatrice-responsable EP2 (Biodiversité, espaces et ressources naturels)
- Carine Dubos, coordinatrice-responsable de l'Espace Ressources Transversales, Charte, évaluation, plan d'actions du SMPNRVA
- >Membres de la DG excusé(s) : Eve Alcaïde, coordinatrice-responsable EP1 (Développement économique durable) - Christine Montoloy, coordinatrice-responsable de la Cellule « Chaîne des Puys – Faille de Limagne » - Jérémy Papin, coordinateur-responsable EP3 (Urbanisme, paysage et énergie) - Gilles Garraud, coordinateur-responsable des Fonctions Support.

Membres du Conseil Scientifique présents :

✓ M. Jean Corneloup	MCF-HDR, Responsable TSPR Master SIMIP, Président de sportsnature.org, Sociologie des Sports nature et de montagne, UMR PACTE Président du CSP du PNRVA	✓ M. Ludovic Falaix	MCF Géographie, UCA, ACTÈ, EA 4281
✓ M. Christian Amblard	Directeur de recherches, Eaux et milieux aquatiques, CNRS, UMR 6023, LMGE, à la retraite	✓ Mme Mauricette Fourrier	MCF en Géographie humaine, UBP Clermont-Ferrand – UMR Territoires
✓ M. Pierre Boivin	Retraité (ex Chargé de recherches Géologie Pétrologie Labo Magmas et Volcans)	✓ M. Jean-Bernard Marsat	Ingénieur-chercheur, IRSTEA, UMR Territoires – Sciences de Gestion, management territorial (tourisme) Docteur en Géographie, climatologue
✓ M. Pascal Carrère	Directeur UMR, expert-écologue et agronome, INRA, UMR – Ecosystème prairiale (UREP)	✓ M. Frédéric Serre	
✓ M. Patrice Cayre	Sociologue, expert en développement des territoires – AgroParisTech, UMR Territoires)	✓ M. Michel Streith	Anthropologue, Chercheur en Anthropologie, CNRS-LAPSCO, UMR 6024
✓ Mme Emmanuelle Defive	MCF UCA + Géolab, Géographie, Géomorphologie, GÉOLAB – UMR 6042 - CNRS	✓ M. Dominique Vollet	Directeur UMR Territoires, HDR économie AgroParisTech-INRA-Irstea- Université Clermont Auvergne-VetAgro Sup
✓ M. Bertrand Dousteysier	Ingénieur de recherche – Archéologie, MSH, USR 3550		

Membres du Conseil Scientifique absents : M. Eric Bordessoule (MCF Géographie – UMR Territoires – UFR L.L.S.H. – Dépt Géographie) – Mme Katia Fersing (Ethnologue) – M. Charles Lemarchand (Chargé de mission Faune Sauvage – CATICHE Productions) - M. Yves Michelin (Professeur VAS, Géographie, Paysage – VetAgroSup Département Agriculture et Espace).

Personnalités extérieures au CSP du PNRVA invitées au présent séminaire :

M. Olivier Carvin, Doctorant UMR Territoires, IRSTEA – UMR Territoires
Mme Fanny Sorbadère, Sciences Art Créations Volcans
Mme Rosalie Lakatos, Effervescences / Ville de Clermont-Ferrand

Secrétariat de séance / Relevé de décisions (rédaction) : Nathalie Manoury, assistante DG.
Validation du relevé de décisions : Isabelle Blanc, Jean Corneloup et les membres du CS

Sujet	Contexte(s) → décision(s)	→ Qui
<p>Introduction par le Président du CSP, Jean Corneloup</p>	<p>→ Objet du présent séminaire / Ordre du jour :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. bilan 2017 : gestion du CSP, point sur les activités menées 2. perspectives (Isabelle Blanc) 3. projets de recherches (membres du CSP) 4. perspectives 2018 : collaborations à envisager (« Vagabondages volcaniques ») <p>1. Gestion du CSP :</p> <p>Il est essentiel de s'assurer de la participation active des personnes composant le CSP et procéder à l'éviction des personnes n'étant pas en mesure de continuer à participer ou ne répondant plus aux invitations / sollicitations. Le CSP peut compter une vingtaine de personnes au total.</p> <p>Ainsi, 4 nouveaux membres sont invités à participer au CSP. Il s'agit de :</p> <p>> Raphaël Berthold : chercheur en géographie (UMR Territoires), également responsable d'un Master à Clermont-Ferrand. Il effectue un travail de recherche sur le territoire, la culture et le développement local.</p> <p>> Bertrand Dousteysier : archéologue, MSH (Maison des Sciences de l'Homme), UBP de Clermont-Ferrand. S'intéresse plus précisément à la période gallo-romaine (en Auvergne principalement). Recherche sur le trachyte et son utilisation en Antiquité et au Moyen-Âge, travaille sur un projet mise en valeur du site de Gergovie, en lien avec l'ouverture du bâtiment en 2019.</p> <p>> Emmanuelle Defive : MCF Géomorphologue à Clermont-Ferrand, Geolab. Sujets d'études : géo-archéologie : en Velay, Chaîne des Puys. Travaille aussi en appui avec l'équipe de Gergovie sur des questions paléo-environnementales. S'investit aussi dans le pilotage d'étudiants en Master...</p> <p>> Ludovic Falaix : Géographe, à Clermont-Ferrand. STAPS Clermont-Ferrand. Laboratoire ACTé. Géographie sociale et culturelle. Travaux sur les gouvernances (logiques de gouvernances, pluralité...).</p> <p>Candidatures complémentaires</p> <p>> Flamant, école d'Architecture. Travaille sur les Habitats. Pourrait intégrer le collectif social du CSP. contact Michel Streith</p> <p>> Hervé Cochard, naturaliste, botaniste, écologue (arbres...). Contact Patrice Cayre</p> <p>> Laurent Lathuillière (responsable Environnement à l'ONF) <i>pressenti pour travailler sur l'aspect « forêt</i>. Contact <i>Christian Amblard</i></p> <p>> Proposition des candidatures de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cécile Ferrieux, CFP Science politique, AgroParisTech – SESG / DLAT – UMR Territoires. Cl.-Fd. Spécialisée dans l'analyse des politiques publiques. - Chloé Tankam : MCF, AgroParisTech. Analyste économique <p>Présentation des collectifs du CSP par Jean Corneloup (cf. diaporama préparé par Jean Corneloup) :</p> <p>→ Il manque un spécialiste de l'aspect « forêt » au sein du CSP</p> <p>> proposition : Laurent Lathuyère</p> <p>→ Préciser dans l'intitulé du 4^{ème} collectif : « <i>Milieus naturels (eaux, lacs, volcans... et faiblement anthropisés)</i> »</p> <p>→ Ajouter un 5^{ème} collectif <i>sur la gouvernance</i> (qui se trouvera au carrefour de ces 4 collectifs).</p> <p><i>Poursuite par une présentation brève des membres du CSP présents en séance :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pascal Carrère : travaille sur l'Herbe, sur le lien entre biodiversité, impact des pratiques et services géo-systémiques rendus. Impact du changement global. ✓ Christian Amblard : chercheur au CNRS, retraité. Biodiversité, milieux aquatiques. Mammifères et oiseaux. Egalement : Pdt du CSRPN Auvergne-Rhône-Alpes. V.-Pdt de la Commission géographique Massif Central. Président du Conseil Scientifique des Réserves Naturelles Nationales du Sancy (Chaudefour et Chastreix Sancy), Président du Conseil Scientifique et Stratégique de la Station Biologique de Besse ✓ Jean-Bernard Marsat : chercheur IRSTEA, UMR Territoires. Sciences de Gestion management territorial. Formes d'organisation, gouvernances, croisement intérêts logiques économiques, culturelles. Tourisme. Acteurs : PNR, CSP du PNR des Grands Causses. RSE. ✓ Michel Streith : ethnologue, anthropologue. LAPSCO. Agriculture en mode de changement : bio, durable, et consommateurs en milieux défavorisés. ✓ Dominique Vollet : économiste IRSTEA. UMR Territoires, relation qualité des produits-développement territorial (panier de biens et de services), évaluation et analyse des politiques publiques territoriales ✓ Patrice Cayre : géographe, sociologue, expert en développement des territoires. AgroParisTech, UMR Territoires 	<p>→ Président du SMPNRVA, Isabelle Blanc, DG, CSP</p>
<p>10 h 10 – 10 h 40 Isabelle Blanc : Bilan 2017 et</p>	<p>2. BILAN / PERSPECTIVES 2018 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - site internet – page CSP > déjà en ligne. 	<p>→ Pdt du CSP, Isabelle Blanc, Membres du CSP,</p>

Sujet	Contexte(s) → décision(s)	→ Qui
<p>Perspectives 2018</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Café scientifique du CSP : au printemps 2018, à l'Auberge « Entre Lacs et Volcans ». - Journée d'études sur la gouvernance : question discutée, activée et gérée, transversale > devrait donner matière à réflexion. - Projets collaboratifs : renforcer nos liens entre Recherche et équipes du Parc. <hr/> <p>Site internet : la base est créée (cf. Carine Dubos, SMPNRVA). Site évolutif (rajout possible de photos, pdf, etc.). Le site va être revu mais à la marge seulement, les partis-pris ayant présidé à sa conception étant toujours d'actualité.</p> <p>☞ Données actuellement en ligne et accessibles par tous publics :</p> <ul style="list-style-type: none"> - accès à la liste des membres du CSP. - actualités, agenda : actions mises en œuvre, restitution... - documents à consulter. <p>⇒ CD / Jean Corneloup :</p> <p>➔ retravailler l'arborescence pour que l'accès à la page du CSP soit direct.</p> <p>➔ prévoir un accès direct pour les enseignants, les étudiants, etc.</p> <p>En conclusion : il s'agit d'un site internet récent et correspondant aux motivations personnelles et aux objectifs de recherche.</p> <p>Comparatif avec les autres Parcs : le PNRVA est en avance sur les autres PNR.</p> <hr/> <p>Bistrots d'Automne (2017) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Bistrot à Saint-Genès-Champespe (63) animation par Pierre Boivin sur la base de travaux du programme MSH Delécluze coordonné par Mauricette Fournier et Stéphane Gomis - 1 Bistrot dans le Cantal sur la thématique de l'eau : recyclage des travaux menés dans le cadre des Contrats territoriaux Couze Pavin et Dordogne Sancy Artense (Christian Amblard) + tourbières. <hr/> <p>Vagabondages volcaniques : cf. page 9</p> <p>Il s'agit d'une vaste animation patrimoniale autour du volcanisme : projet en lien avec « Nuées ardentes », « Effervescences »... Opération qui doit aussi permettre au SMPNRVA de remplir un des objectifs de la charte.</p> <p>Tourbières : travail avec la Compagnie « <i>Petits pois Princesse</i> ». 2016, en sommeil en 2017 et va connaître une réactivation en 2018 (3 volets : connaissances scientifiques, appropriation...) et pour lequel le SMPNRVA vise une labellisation RAMSAR, avec la collaboration du CSP, en tant que partenaire.</p> <p>CT Couze Pavin : prolongé en 2017. Effets inégaux : progrès et stand-by sur certains points. Les enseignements tirés sont nombreux : concernant les financements (l'Agence de l'Eau versera moins de crédits au SMPNRVA car ceux-ci seront aspirés par l'Agence Nationale de la Biodiversité. On ne sera plus maître d'ouvrage sur ce type de Contrats ➔ d'où la nécessité de revoir la position du SMPNRVA à ce sujet.</p> <p>CT Sources de la Dordogne – Sancy Artense : Contrat aux objectifs ambitieux et qui est déjà commencé. Travail mené avec l'Agence de l'Eau Adour-Garonne. En maîtrise d'ouvrage // à l'étude sur la gouvernance du Contrat. Vrai sujet et enjeu // à GEMAPI (forts enjeux, tout reste à faire. Nous y jouons un rôle important et majeur).</p> <p>Agriculture : abandon du Concours Prairies Fleuries en 2017 et remise en question du travail sur les Milieux ouverts Herbacés car la lisibilité des Parcs y était très faible.</p> <p>➔ Le SMPNRVA doit revoir complètement sa stratégie : une décision doit être prise au prochain CA d'IPAMAC, le 6 février 2018 (positionnement des Parcs).</p> <p>Pascal Carrère : quelles actions le SMPNRVA suit-il encore en agriculture ?</p> <p>Isabelle Blanc : les moyens humains du SMPNRVA dédiés à l'agriculture sont faibles = 1 agent, chargé de mission agriculture mais des renforts sur l'agro-environnement via les outils de gestion de l'eau notamment ou les PAEC et N2000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concours Prairies Fleuries : arrêté car chronophage et trop faible mobilisation des agriculteurs. - Sur le pastoralisme : la Région Auvergne-Rhône-Alpes ne nous considère plus comme un acteur légitime principal sur le sujet (cf. le diagnostic pastoral sur le Sancy) > Relais pris par Auvergne Estives (dont le SMPNRVA a poussé à la création). Une fois les financements régionaux obtenus ➔ reprise du travail sur les diagnostics pastoraux initiés par le SMPNRVA. - Projet transversal avec le LEPA de Rochefort-Montagne : <ul style="list-style-type: none"> > projet pour l'adaptation aux nouvelles conditions de pratique (ex. : les prédateurs) > Adaptation des espaces pastoraux aux changements climatiques. > Plus-value sur la valorisation économique sur l'agneau des volcans (stagiaire en 2018). > Troupeau mobile gardienné : recrutement d'une bergère sur 6 mois et nomadisme avec troupeau ovin du LEPA de Rochefort-Montagne sur sites paysagers de la Chaîne des Puys, avec des résultats encourageants. 	<p>→ Membres de la DG</p>

Sujet	Contexte(s) → décision(s)	→ Qui
	<p>→ Transposer cela avec des agriculteurs motivés et monter avec le LEPA un module de formation à destination des jeunes, ainsi qu'un module professionnel à destination des agriculteurs(formation continue).</p> <p>Herbe / Pastoralisme : Pierre Boivin : les 2 éleveurs sur le Puy de Combrasse sont-ils inclus dans la démarche ? Isabelle Blanc : on répond aux urgences. On souhaite constituer un groupe d'une dizaine d'éleveurs ovins (sur les Puy-de-Dôme et Cantal). Pierre Boivin : sans le soutien de la Région, comment vous situez-vous ? Isabelle Blanc : puisque nous ne pouvions pas être l'acteur référent du pastoralisme auvergnat, nous avons mis en avant la question du collectif qui nous semblait essentielle. Pour le Puy-de-Dôme : cela fonctionne. Sur le Cantal : processus en cours, on avait une marge de manœuvre restreinte (en raison de la zone loup ZPP). Sur la Haute-Loire : pas de possibilité mais nous en sommes pas compétents géographiquement de toute façon..</p> <p>Pascal Carrère : le SMPNRVA envisage-t-il d'être tout de même présent sur le sujet de l'herbe ? Ne risque-t-on pas de perdre en cohérence en gérant sujet par sujet ? Il est stratégique que les Parcs ne se désengagent pas de ces sujets au prétexte des manques de financements régionaux. Isabelle Blanc : nous suivons les consignes de la Région Auvergne-Rhône-Alpes en la matière et préférons accompagner des acteurs du territoire (on a déjà fait cela avec la CETD). La position du SMPNRVA est donc la suivante : Auvergne Estives est l'interlocuteur de la Région sur le pastoralisme. Si Auvergne Estives ne nous sollicite pas, nous ne bougerons pas. Ce n'est pas qu'une question d'argent mais aussi de légitimité d'intervention reconnue au SMPNRVA de la part de nos principaux partenaires .</p> <p>Prédation : Michel Streith : sur la question des prédateurs, quel est le rôle du Syndicat mixte du Parc ? Isabelle Blanc : le SMPNRVA est un assembleur : il collecte des informations tous azimuts (naturalistes, juridiques, gestion des exploitations, techniques...), considère les moyens qu'on peut y apporter (par ex. : la bergère, maintenant rattachée au LEPA de Rochefort-Montagne) et aide au déploiement des solutions de prévention adaptées > on peut demander au CSP de participer car ce sont des sujets expérimentaux. On recherche des solutions. On s'est fixé des seuils exigeants mais on peut voir sujet par sujet, même si on risque de perdre en cohérence.</p> <p>Christian Amblard : il faut rétablir la vérité en rappelant que l'impact des grands prédateurs sur l'économie de l'élevage est actuellement totalement nul sur l'ensemble du territoire du Parc. La prédation est un facteur de régulation et d'équilibre des écosystèmes (le rat taupier se développe notamment en absence de prédation). C'est le rôle du CSP que de le rappeler ces faits. Isabelle Blanc : la question des prédateurs a été amenée par le syndicalisme agricole via le Loup. Le débat est pollué car seule une partie s'exprime. Le SMPNRVA a eu le mérite d'inciter et convaincre ses élus à organiser une réunion où tous les points de vue des éleveurs ont pu s'exprimer.</p> <p>Neige de culture : Isabelle Blanc : nous sommes pris entre 2 discours. D'un côté, l'Etat nous dit de stopper l'extension de la neige de culture sur notre territoire (cf. la position exigeante et ferme du CNPN lors de la révision de la charte du PNRVA). On a alors rencontré les gérants élus des stations : on est parvenu à restreindre le niveau des volumes d'eau nécessaires à la production de neige de culture. Pour la Région, c'est M. Gilles Chabert, élu en charge de la Montagne à la Région et Président de la Commission Montagne, qui suit particulièrement ce sujet. Or, depuis 2016, la Région encourage le recours à la neige de culture. Entre temps, on a candidaté à l'AAP régional sur les chaînes d'impact liées au changement climatique en zone de montagne . Notre candidature a été retenue et on va développer cela sur le territoire, surtout côté Cantal > une réflexion avec le CSP sur ce sujet est envisageable.</p> <p>Forêt : C'est un sujet sur lequel le SMPNRVA s'investit: >Travail sur les forêts anciennes mené conjointement avec IPAMAC en 2017 : mise en place d'îlots de sénescence sur le territoire >> en 2018 : travail à effectuer sur les Monts du Cantal. >Travail en cours sur METIS : AAP national (avec une double sélection, dont nous sommes un des acteurs). Objectif : produire du bois mais de manière spécifique, notamment dans des secteurs classés : Chaîne des Puys, par exemple. Dans les Gorges de la Rhue aussi (site Natura 2000 géré par l'ONF). Cela concerne potentiellement également les RNN. La plus-value du SMPNRVA se situe sur l'accompagnement technique (débardage par câble, mise en place d'îlots de sénescence, mobilisation des fonds sur biodiversité forestière pour des opérations cohérentes...).</p> <p>Rapport entre monde de la recherche et collectivités territoriales (dont les SMPNR) : Isabelle Blanc : de façon générale, nous pouvons sentir un certain décalage entre notre perception de nos priorités (très pragmatiques) et la manière dont vous pourriez venir vous raccrocher à nos actions. En effet, en tant que collectivité territoriale, nous sommes tenus à respecter des échéances, nous devons</p>	

Sujet	Contexte(s) → décision(s)	→ Qui
	<p>composer avec les changements politiques, etc. Et de votre côté, vous devez également composer avec vos propres contraintes, recherches de financements, etc. Concernant le SMPNRVA : nous avons connu un changement de présidence fin octobre 2017. Notre nouveau Président, François Marion, siège au Comité syndical du Parc depuis au moins 18 ans. En tant que membre du Bureau, il a été amené à suppléer régulièrement Jean-Marc Boyer, son prédécesseur. <i>Il fait confiance à son équipe technique et sera convaincu si on lui dit qu'on a besoin du recours au monde scientifique.</i> Concernant le Loup : il est important de ne pas en parler de façon polémique.</p> <p>Ludovic Falaix : <i>comment qualifier le rapport des politiques // au CSP : il oscille entre défiance et instrumentalisation ?</i> L'enjeu est la reconnaissance de la légitimité du CSP dans son rapport au politique. Le rôle entre les élus et les services déconcentrés est un enjeu majeur.</p> <p>Isabelle Blanc : les PNR maintiennent l'équilibre entre l'échelon national et le local et un travail en transversalité est possible.</p> <p>Depuis 2016, la collaboration entre le SMPNRVA et le CSP s'est tissée de la manière suivante : > Mise en place des séminaires de partage depuis 2017, ayant permis de présenter : >> les actions menées par les Espaces-Programmes / Cellules du SMPNRVA >> les actions conduites par les membres du CSP dans leurs unités et laboratoires de recherche respectifs. → Ainsi, un sujet transversal (et recueillant l'approbation collégiale) est ressorti : travailler sur la gouvernance, les conflits, la gestion.</p> <p>Des exemples de sujets collaboratifs SMPNRVA-CSP sont déjà identifiés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les « Vagabondages volcaniques »... - le travail sur le changement climatique (les stations de ski, la durabilité...), etc. 	
<p>10 h 40 – 12 h 00 Les pratiques PNRVA des collectifs de chercheurs</p>	<p>3. Pratiques PNRVA des collectifs de chercheurs :</p> <p>Pierre Boivin : bilan actions, publications, etc. Etude et connaissance des milieux naturels « les volcans » :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2017 : 6^{ème} édition de la carte volcanique de la Chaîne des Puys, en collaboration avec le SMPNRVA (réédition). Travail en connivence et collaboration entre le Laboratoire Magmas et Volcans et le SMPNRVA > le prototype d'une collaboration Parc-Chercheurs. - Porter à connaissance sur le Cratère Kilian (éruption de ce cratère, publication dans un journal) - Porter à connaissance sur le Grand Sarcoui - Etude sur l'utilisation et diffusion des trachytes de la Chaîne des Puys, de l'Antiquité à nos jours : collaboration LMV-LPC-MSH. En novembre 2017. Accès à des carrières préservées, Puys de Cliersou, Kilian, Chopine, etc. Objet : la détermination des roches utilisées pour tel ou tel objet et leur spatialisation. Association acteurs, chercheurs LMV, INRAP, acteurs locaux, en collaboration avec le SMPNRVA. - début 2017 : validation nationale de l'inventaire du patrimoine géologique en Auvergne, dont une fiche Chaîne des Puys : identification des sites d'intérêt géologique (dont plus de la moitié se trouve sur le territoire du PNRVA). - Valorisation et animations : participation aux 40 ans du Parc, à un apéro-tchatte : public présent et intéressé : manque de logistique pour recueillir toutes les informations émergeant à ce moment-là. Impressions des dessins de M. Delécluze sur les volcans d'Auvergne > participation au travail pour déterminer les lieux, croiser les approches géographique, historique, culturelle, élargies à une approche participative // aux réactions du public présent (Mauricette Fournier). 10 personnes ont été très actives sur 40 personnes présentes au total. >Si cela doit être renouvelé : il faudra améliorer la logistique (pour le recueil des réactions à l'oral des personnes présentes). Intéressant au plan sociologique : réactivation et réappropriation des légendes. Mauricette Fournier : cette démarche s'inscrit dans un projet global (Programme MSH Delécluze). - Taille d'une urne funéraire expérimentale sur le parvis de la gare au sommet du puy de Dôme, les 17 et 18 juin 2017 : cet atelier a bien fonctionné. - Conférences Lac Pavin : 24 mars 2017 (Clermont), 18 octobre 2017 (Besse) - Gestion : ENS Lac Pavin – Creux de Soucy. La proposition de gestion est validée mais le statut du site est encore en question. Demande par la Commune de Besse d'ENS départemental qui nécessiterait que la Commune de Besse cède le Lac Pavin au Département (en cours). - 2018 : - <i>Recherche</i> : - radiographie du puy de Dôme : projet Tomuvol - Géochimie et volcanologie du puy de Dôme - Géochimie et magmatologie du Montcineyre (avec le concours de la Commune de Besse) - Etude géomorphologique du Lac Pavin et sédimentologie des dépôts de son émissaire - Edition de la carte géologique de Veyre-Monton (interfère avec le SMPNRVA, édité par le BRGM) > en très bonne voie de finalisation. - Utilisation et diffusion des trachytes de la Chaîne des Puys, de l'Antiquité à nos jours - Valorisation du Patrimoine Géologique (Stage Dréal Auvergne-Rhône-Alpes) 	<p>→ Président du CSP, membres du CSP, Isabelle Blanc, DG</p>

Sujet	Contexte(s) → décision(s)	→ Qui
	<ul style="list-style-type: none"> - Pour mémoire : - Edition carte géologique de Besse ... - <i>Valorisation / animations :</i> - Inscription Patrimoine Mondial Unesco - Rencontres Montagnes et Sciences : 12, 13 janvier 2018 (Astu'sciences, PNRVA, LMV, GSA...) - Expo et conférence sur dessins de M. Delécluze (CD 63, MSH) - Autour de M. Delécluze (art et volcans) : à Aurillac (Musées d'Aurillac, MSH) - Journées de l'Archéologie : taille expérimentale d'un chapiteau antique (CD 63) - Histoire de la découverte géologique de la France « Volume Massif Central » - ... - <i>Gestion :</i> - participation aux Comités consultatifs des RNN Vallée de Chaudesfour et Chastreix-Sancy. <hr/> <p>Emmanuelle Defive :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valorisation du Patrimoine Géologique (Stage Auvergne-Rhône-Alpes de 6 mois, piloté par un trip-tyque Pierre Boivin, Emmanuelle Defive, Mauricette Fournier : compétences en patrimoine, volcanologie, géologie) : le volcanisme : quelles valeurs patrimoniales ? Investigation dans le Massif central (Velay-Ardèche/Chaîne des Puys) = <i>volcanisme reconnu ou non comme valeur patrimoniale par les habitants de ces territoires, dans quelles conditions, sous quels angles et dans quelle mesure... ?</i> >comment ce patrimoine peut être économiquement valorisé ? >> <i>comment les gens voient ce patrimoine, au plan touristique et des loisirs ?</i> ⇒ fait apparaître l'ambiguïté entre patrimoines (des points de vue scientifique et de la base). <hr/> <p>Mauricette Fournier :</p> <ul style="list-style-type: none"> - réédition du topo-guide sur les volcans (FFRP) : encart sur M. Delécluze + intéressés par un itinéraire pour organiser un événementiel spécifique sur M. Delécluze (« Sur les pas de Delécluze... ») > recours à un stagiaire pour mettre cela en parallèle. - projet de valorisation de lithographies de Delécluze (château de Montlosier avec Puys de La Vache et de Lassolas) réalisées sur de vieilles presses > inauguration ou valorisation de ces lithos ? Comment organiser cela dans le cadre du Parc ? On pourrait associer l'artiste à venir présenter son travail. <hr/> <p>Autres stages (2 stagiaires) :</p> <ul style="list-style-type: none"> >fréquentation des Géosites (potentiel économique de ces Géosites) Dominique Vollet : comment valoriser un Parc d'un point de vue touristique ? - Isabelle Blanc > stage sur la trachyandésite, sur le recensement 1982-1985, effectué par le SMPNRVA et aussi proposition d'une formation/accompagnement des couvreurs (lauze). 	
<p>12 h 00 – 12 h 30 Synthèse et perspectives</p>	<p>Remerciements de Jean Corneloup aux collègues scientifiques. Quelle place peut être réservée par les chercheurs pour la collaboration avec les services du Parc ?</p> <p>Constat global : pour l'instant, le lien est faible... >Mauricette Fournier : par exemple, sur Delécluze : le lien est relativement ténu. Elle sollicite une aide logistique plus importante dans la mise en œuvre des actions et projets du CSP.</p> <p>>Emmanuelle Defive : ce n'est pas encore finalisé mais elle réfléchit à des travaux paléo-environnement et archéologiques sur le territoire du PNRVA : des travaux sur Gergovie + sur le Velay + une évaluation à effectuer (autour de Pontgibaud, notamment). Projet déjà évoqué avec Yves Michelin et Yannick Miras.</p> <p>>Patrice Cayre / Jean-Bernard Marsat : s'agit-il de rechercher l'équilibre entre les 3 piliers du développement durable ? Ou de se concentrer sur le tourisme ? >Pierre Boivin : les relations simples, directes, ponctuelles avec le SMPNRVA sont importantes. Il est facile et efficace de travailler comme cela. >Mauricette Fournier : un lien plus institutionnel avec le SMPNRVA est nécessaire car nos travaux portent sur ce territoire.</p> <p>Christian Amblard : estime qu'il a davantage un rôle de conseiller scientifique vis-à-vis du SMPNRVA :</p> <ul style="list-style-type: none"> - recherches sur le Lac Pavin : une collaboration qui va se poursuivre > eutrophisation du Lac Pavin et impact des changements climatiques potentiels sur ce lac. 	<p>→ Président du CSP, membres du CSP, Isabelle Blanc, DG</p>

Sujet	Contexte(s) → décision(s)	→ Qui
	<ul style="list-style-type: none"> - expertise sur le Gour de Tazenat (cyanobactéries) : poursuite du travail engagé (en lien avec Cécile Birard / Nadège Guimard). - Plans de Gestion des 4 RNN qui sont dans le périmètre du PNRVA : → <i>Souhaite associer le Parc à un colloque sur le Lac Pavin, à Besse à l'automne 2018 (sur la recherche fondamentale, la gestion, la protection...)</i>. - Contacts du SMPNRVA avec les travaux des chercheurs : collaboration constante avec Cécile Birard, Nadège Guimard, notamment. Nadège Guimard est membre extérieur du CS de l'UFR. <p>Michel Streith :</p> <ul style="list-style-type: none"> - concernant la collaboration sur le volet « Patrimoine » : même si cela présente un risque car il s'agit d'un travail peu évident, évolutif, polysémique... qui contient beaucoup de données, il serait intéressant de le penser en intégrant la question géologique. On dispose sur la Chaîne des Puys et sur le Velay d'une littérature importante sur la géologie. L'objet « puy de Dôme » est déjà un sujet patrimonial pour les Clermontois. Pour la Chaîne des Puys : cela s'est fait progressivement. Attention : les habitants peuvent ne pas vouloir qu'on livre ce patrimoine aux autres car ils considèrent que cela leur appartient. Ils refusent la « touristification » de certains lieux. - Présente le bilan de différents films sur le Massif central (les atouts humains) : inventaire de nombreux films > objectif : la création d'un festival (avec le soutien de la DRAC Auvergne-Rhône-Alpes). → <i>Sollicitation de Marie-Noëlle Basmaison et d'une chargée de mission du SMPNR Livradois-Forez</i>. 1^{ère} journée : présentation de plusieurs films anciens. 2 séances (50 personnes) + 1 séance (travail sur les guérisseurs dans les Combrailles). Opération qui va être renouvelée et reprise aussi dans plusieurs Parcs (PNR Pilat). - Mise en place avec la nouvelle Licence de Sociologie : travail de collecte de réactions à des films. Les Parcs ont joué un rôle majeur dans ce travail de collectage. → Michel Streith : envoyer des éléments à Jean Corneloup / Carine Dubos afin de les relayer sur le site internet du SMPNRVA. → Michel Streith / Marie-Noëlle Basmaison : faire le lien avec le projet « Vagabondages volcaniques ». <p>Jean-Bernard Marsat / Frédéric Serre : avancement sur un projet relatif à l'adaptation au changement climatique des sports et loisirs de neige. > <i>Constitution d'un groupe de travail (depuis début 2017) composé de : Eve Alcaïde, Nadège Guimard, Thierry Leroy, Jean-Bernard Marsat, Frédéric Serre.</i> Ce groupe, qui s'est réuni plusieurs fois, a travaillé sur l'évaluation des impacts du changement climatique sur le territoire. Réflexion prospective sur les données, sur la nature de ce changement et les aléas futurs. Autres volets : > comment les activités de loisir neige vont devoir s'adapter ou s'arrêter ? > accompagnement des acteurs dans leur future démarche d'adaptation. <i>Réflexion cruciale sur la neige mais tous les secteurs d'activité sont touchés. Faut-il traiter toutes les activités ?</i></p> <p><u>Neige</u> : tous les secteurs géographiques sont concernés, ainsi que d'autres activités sur d'autres sites. Travail portant sur le Massif du Lioran, en premier lieu : depuis juillet 2017 > EA a déposé un projet de formation RAE (formation-action à la façon de sensibiliser les acteurs de ce secteur) > 3 sessions : contenu, apport de méthode. EA + animatrice ALT Massif Cantalien = faire un diagnostic des enjeux ou faire partager par la population une vision des enjeux de leur territoire. Confirmation des constats par les stations, les acteurs... >> pistes de gestion : plus de retenues collinaires... <i>Cette formation doit servir à trouver des solutions à appliquer sur notre territoire.</i></p> <p>Projet ADAMONT, dans les Alpes > valorisation d'un savoir-faire dans la restitution des résultats. Travail axé sur toutes les activités en moyenne montagne (mené par l'IRSTEA Grenoble et Météo France, les PNR Préalpes, des Bauges, Vercors et Baronnies), le PNR du Vercors étant le support du projet, dont la durée est de 3 ans. Objectif : mettre en évidence les interdépendances entre les données et les acteurs. Croisement entre les résultats pour obtenir : > un modèle systémique qui montre toutes les interactions sur les aspects enjeux et adaptation au changement >> l'élaboration d'une base de données pour tous les territoires intéressés. >>> va servir de support à la prochaine réunion du GT.</p> <p>Poursuite du travail engagé par Eve Alcaïde d'analyse des plans et stratégies sur l'adaptation aux changements climatiques (qui sont en cours) : la Station du Lioran a déposé un projet lourd pour le futur, comprenant un gros programme d'investissements + l'ALT a déposé un projet de redéploiement / diversification d'investissements (Lioran, Garabit...). Le Lioran a tapé dans les 2 enveloppes. ⇒ Réfléchir pour imaginer la suite... ? ⇒ Réfléchir s'il est pertinent de transposer à d'autres territoires : Massif du Sancy, etc. ? ⇒ Extension à d'autres activités que la neige ? ⇒ Stratégies et collaboration avec d'autres partenaires institutionnels ?</p> <p>Jean-Bernard Marsat : les retombées économiques beaucoup plus importantes en hiver qu'en été justifient le fait</p>	

Sujet	Contexte(s) → décision(s)	→ Qui
	<p>que les stations privilégient leur logique hivernale. Or, si les stations gagnent autant d'argent, elles devraient pouvoir s'autofinancer et financer leur diversification. Dans le Vercors, il y a eu polémique sur les 2 stratégies. Frédéric Serre : il est vrai que cette activité est vitale pour ces territoires : si elle disparaît, on peut s'interroger sur le devenir de ceux-ci aux plans économique, démographique, etc.</p> <p>Jean Corneloup : on peut s'interroger sur le fait qu'il faille continuer l'hyper-productivisme des stations ou bien promouvoir des « hypostations » ? Ou bien diversifier ? Il faut qu'il y ait volonté de modifier le modèle économique...</p> <p>Jean-Bernard Marsat : à l'échelle locale, on peut modifier des choses et à une autre échelle, on pourrait changer le modèle social, etc. ?</p> <p>Christian Amblard : concernant l'impact du changement climatique // aux activités liées à la neige : va-t-on étudier l'impact des solutions et réponses apportées par le territoire à cette problématique ?</p> <p>Jean-Bernard Marsat : il faudrait effectivement intégrer une telle étude et bien veiller à la gestion de l'eau et de l'espace (Cécile Birard).</p> <p>Cécile Birard : pratiquer les sports de nature en toutes saisons génère un gros problème d'érosion (Massifs Cantalien et du Sancy, les RNN). Le SMPNRVA est très impliqué dans les chantiers de restauration, on est amenés à (ré)orienter les pratiquants vers d'autres secteurs moins fréquentés.</p> <p>Dominique Vollet : dans les pistes possibles d'implication du SMPNRVA : - PSE : RV avec le CGET - Projet PIA3 TIGA (Territoires d'Innovation de Grande Ambition) Happi Montana : actions de recherche action envisagées sur les espaces : tests agricoles dans le domaine de l'élevage. - collectif d'entreprises BÊTA (acteurs de la filière bois), sur partie PNRLF et qui souhaite répondre à un AAP Ademe (GRAINE), et souhaite associer le PNRVA (Sancy). Retour à la forêt > sous forme de rétribution potentielle des territoires engagés. Le SMPNRVA pourrait faire une lettre d'engagement // à ce projet. - manifestation grand public à Lyon « Les Journées de l'Economie » : posant des questions prêtant au débat > quelques laboratoires clermontois envisagent qu'il y ait une 1^{ère} session à Clermont-Ferrand en 2018. S'il y a des liens avec le Parc, il pourrait y avoir une session d'une heure consacrée à un sujet intéressant le Parc.</p> <p>Jean-Bernard Marsat : en août 2018 : colloque MMV (Monitoring and Managing Visitors), réseau européen qui tourne dans toute l'Europe. A Bordeaux, en 2018 : présentation des témoignages d'acteurs en plus de travaux scientifiques > ils veulent mettre l'accent sur le fait que ce territoire a un rôle à jouer autre qu'un territoire de jeu et de loisir. Peut-être une occasion à saisir ?</p> <p>Yves Michelin / Dominique Vollet : participent à l'organisation la 1^{ère} semaine de septembre 2018 de sorties terrain, feed-trip, sorties sur le territoire du Parc sur la thématique du Paysage...</p> <p>Jean Corneloup propose aux membres du CSP de faire remonter des propositions au SMPNRVA et inversement les membres du SMPNRVA peuvent proposer / solliciter les chercheurs.</p>	
<p>14 h 00 – 16 h 00 Gouvernance et dynamique culturelle des Parcs</p> <p>Enjeux et place de projets communs et transversaux pour un PNR</p>	<p>Olivier CARVIN, doctorant à l'IRSTEA, thèse financée par l'Irstea et la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Thématique : les MAE. Constat identique depuis 20 ans : mesures peu contraignantes et à type de maintien de pratiques. Objectifs : améliorer, voire solutionner les problèmes de pollution des eaux de surface et souterraines pas encore suffisamment souscrites. Il faudrait pouvoir renforcer cela dans les MAE. Etude portant sur l'identification des facteurs suivants : >quels sont les facteurs/motivations qui vont pousser un agriculteur à souscrire un contrat ? Les agris âgés vont moins souscrire (retraite proche). Confiance envers les institutions. Influence de l'entourage de l'agriculteur. Montant du contrat, durée du contrat. >>étude portant sur les caractéristiques du contrat et essentiellement le mécanisme du paiement. Paiement fixe, exploitant individuel. >>> étudier et proposer des solutions pour améliorer les choses : maintien des pratiques, logique de résultats, paiement souple, portage collectif du contrat. Paiement dégressif dans le temps ? > ou paiement unique (au début du contrat) ou paiement pas payé du tout. >économie expérimentale : permet de construire un modèle économique adapté (en fonction du mode de paiement choisi : dégressif, etc.). >>enquêtes de choix : questionnaires sur 100 agriculteurs en février 2018, sur le territoire du PNRVA.</p> <p>Cécile Birard : cette thèse est engagée depuis 2015, au sein du réseau IPAMAC : le SMPNRVA a été sollicité, en lien avec la ressource en eau. 1^{er} contact avec l'IRSTEA et l'Université de Clermont-Ferrand-Auvergne et IPAMAC car Olivier Carvin était à la recherche de territoires-tests. Le SMPNRVA a considéré que c'était intéressant. Ainsi, les PNR des Volcans d'Auvergne, du Haut-Languedoc, Livradois-Forez et Millevaches-en-Limousin sont 4 Parcs à bénéficier d'un accompagnement méthodologique // à la ressource en eau pour monter une expérimentation unique en France (1 sur Evian en France) : nous en sommes au choix du bureau d'études formateur.</p> <p>Projet « Développement de nature » : gestion de l'espace. Dans cet accompagnement méthodologique, l'IRSTEA va continuer à être partenaire en 2018 et 2019 d'IPAMAC et du SMPNRVA sur ce projet. Formation des agents du SMPNRVA sur cette thématique + moments de mise en commun via l'Inter-Parcs Massif Central.</p>	<p>→ Président du CSP, membres du CSP, Isabelle Blanc, DG</p>

Sujet	Contexte(s) → décision(s)	→ Qui
	<p>Michel Streith : comment construisez-vous la modélisation des préférences ? Olivier Carvin : via des modèles mathématiques, le modèle n'est pas contextualisé. Christian Amblard : quelles sont les contreparties financières // aux résultats des MAEC ? Le fait que les changements de pratiques soient faibles // aux enveloppes obtenues peut choquer. Cécile Birard : le paiement rapide sur la 1^{ère} année peut être justifié par le fait qu'il va pouvoir permettre de supporter le coût de travaux souvent importants. Avec le projet ALLIGATOR, il était difficile de convaincre les agriculteurs réticents. Le fait que le SMPNRVA se charge de l'animation permet d'entrer en contact direct avec le bénéficiaire. Une des clefs du succès est l'accompagnement.</p>	
<p>4. Vagabondages volcaniques</p>	<p>4. Vagabondages volcaniques : prémices en 2018 > 2020. Présentation du projet : 1^{ère} piste : transmettre et amplifier l'imaginaire volcanique et la pratique vagabonde des publics dans le PNRVA 2^{ème} piste : accompagner la visibilité des actions du PNRVA comme acteur référent dans la fabrique d'une marque Parc 3^{ème} piste : associer le CSP à la déclinaison de cette action.</p> <p>MNB : l'actuelle charte du PNRVA dit : « <i>il est souhaitable de développer les spécificités du territoire</i> ». Lors de la révision de la charte, le diagnostic du territoire a mis en évidence que « Les gens du territoire n'ont pas conscience des richesses du territoire ».</p> <p>Aussi, il nous est apparu nécessaire d'effectuer ce travail en y associant les membres du CSP, via cette instance, pour valoriser aussi les actions existantes, favoriser les échanges entre les habitants (en visant la mixité des territoires, des habitants, mixité inter-Parcs). Nous avons un objectif d'échange entre territoires intra-Parc et inter-Parcs. Et, pour ce faire, nous nous appuyons sur l'enquête réalisée par Lucie Braun, ethnologue-anthropologue, en 2015.</p> <p>Cadrage thématique : l'adhésion au PNR est un processus culturel. > médiation symbolique. > ancrage récréatif (errance) > habiter un territoire.</p> <p>À partir de ce socle commun existant et l'encastrement de ces dynamiques paysagères dans des formes culturelles référentes > on aboutit à la création d'un laboratoire récréatif et pro-actif. Le terme « Vagabondage(s) » signifie « prendre du temps, faire des détours... » = invitation au voyage, à la découverte des autres, une découverte de la nature vivante. L'immersion dans le Parc passe par la cosmétique = aimer la nature, se fondre en elle.</p> <p><u>Actions menées depuis 2015 :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ En 2015 : plusieurs ateliers « Patrimoine » organisés avec le concours de Lucie Braun*. ✓ En 2016 : thème retenu pour la programmation culturelle du SMPNRVA : <i>l'archéologie</i> > organisation d'une résidence d'artistes >> spectacle vivant de théâtre (avec 2 comédiennes), présenté lors de 2 Bistrotts à Saint-Genès-Champespe (63) et dans le Cantal. Retours : de nombreuses photos, réactions enthousiastes du public présent, etc. À Compains : beaucoup de photos et d'implication de la part des personnes présentes. ✓ En 2017 : thème choisi : le voyage, thème des 40 ans du PNRVA = création d'un carnet de voyage « habitants » (organisation de sorties terrain pour récupérer du ressenti) > mise en page sous forme de croquis exposés lors du RV du Carnet du Voyage, à Clermont-Ferrand. <p>*Dans les résultats de l'étude menée par Lucie Braun, l'archéologie, le voyage, étaient ressortis et identifiés comme des thèmes transversaux. Les paysages volcaniques ont également été mis en évidence à l'occasion de cette étude et nous sommes bien sûr attendus sur ce terrain.</p> <p>Jean Corneloup : ce thème fait référence au séminaire de travail du CSP (du 26 juin 2017) où il a été abordé. Il faudrait essayer d'impliquer un maximum de personnes (via des films, vidéos... sur les « Nuées ardentes », projet de la Ville de Clermont-Ferrand, les Carnets de Voyage, etc.) en associant les habitants, en prenant exemple sur des manifestations dont on pourrait s'inspirer comme « Un jardin pour vagabonder », organisé à Aix-les-Bains (73).</p> <hr/> <p>Rosalie Lakatos (Ville de Clermont-Ferrand / Effervescences) : présentation de la préparation de la candidature (sur 4 ans) de la Ville de Clermont-Ferrand comme Capitale Européenne de la Culture. Principe : des habitants « effervescents ». Participants et témoins. Ces dynamiques sont proches de celles des « Vagabondages volcaniques ». Immersions des équipes artistiques dans le territoire (en lien avec le Parc) via des chantiers. En 2018>2021 : création d'un groupe sur la Promenade (rapport au paysage, au temps...) Il faudrait que la candidature puisse intégrer et intéresser le PNRVA et le SMPNRVA. On va rayonner au-delà du territoire de Clermont-Auvergne-Métropole (Royat, Orcines...) et intéresser ainsi le territoire du PNRVA. On va créer un imaginaire commun, un autre rapport à l'espace-temps... Cela va impacter le développement territorial. Des actions simples et ponctuelles mais qui vont générer et impacter un vagabondage collectif.</p> <hr/> <p>Fanny Sorbadère : « Nuées Ardentes » = c'est un événement de type « <i>festival sur les volcans</i> » : actions artistiques et scientifiques, en ville et au milieu des volcans. Objectif : rendre cohérents et mêler science et art. Trajectoire du projet à 5 ans (2017>2022) : > Ouvrir un lieu d'exposition des créations/cœuvres des décorateurs, créateurs... qui interviennent sur le festival.</p>	<p>→ Président du CSP, membres du CSP, Isabelle Blanc, DG</p>

Sujet	Contexte(s) → décision(s)	→ Qui
	<p>L'événement est nomade par essence et permettra la valorisation des sites. 1^{ère} prévue en mai 2018 au puy de Dôme.</p> <p>Jean Corneloup : en associant science et art, on ouvre de nouvelles portes sans savoir ce sur quoi elles ouvrent. Le vagabondage va ainsi générer de nouvelles passerelles et de nouveaux protocoles.</p> <p>Fanny Sorbadère : ainsi, on va œuvrer pour la mise en place de conférences imaginaires.</p> <p>Emmanuelle Defive : il faut aussi savoir dépasser les frontières : les vagabondages doivent pouvoir aussi aller en ville, à Clermont-Ferrand, place de Jaude, par exemple.</p> <p>→ Marie-Noëlle Basmaison va envoyer aux membres du CSP une proposition concrète pour recueillir les remarques et commentaires de chacun.</p>	
<p>CONCLUSION :</p> <p>Synthèse et perspectives</p>	<p>Jean Corneloup → Remerciement aux participants. Beaucoup de projets au programme pour 2018 et de perspectives par collectifs de chercheurs, en collaboration avec les agents du SMPNRVA. Ceux-ci seront mis en scène via le site internet du Parc et la page consacrée au CSP.</p>	<p>→ Président du CSP, membres du CSP, Isabelle Blanc, DG</p>

REUNIONS A VENIR (contact : Isabelle Blanc)

Date pour une prochaine réunion de travail du CSP :

- 2 ou 16 mars 2018, en cours de programmation (cf. Jean Corneloup / Isabelle Blanc) : ..., après-midi, à Montlosier (à confirmer).
- ...

Invitation sera faite par Jean Corneloup ou les Services du Syndicat mixte du Parc.