

LA FAILLE DE LIMAGNE : UN PAYSAGE GÉOGRAPHIQUE ?

**M1 DTNR - PROJET COLLECTIF -
2016 / 2017**

**Encadré par Laurent Rieutort et
Anthony Leroy**

L'équipe du projet :

Adeline BOINNARD

Mayane DOULCIER

Charlotte DRAULT

Johann MUGNIER

Jérémie PERCHE

Marie SOUBRENIE

Cécile TOMASSI

Gauthier VERVAEKE



Nous souhaitons remercier toutes les personnes qui ont contribué à la réussite de ce travail.

Dans un premier temps, nous remercions vivement Laurent Rieutort et Anthony Leroy, pour leur confiance et leur encadrement bienveillant.

Ensuite, nous remercions particulièrement Eric Langlois et Julien Chadeyron pour leur aide précieuse en cartographie.

Nous souhaitons remercier également toutes les personnes qui ont accepté de partager des informations avec nous, toutes celles qui ont pris de leur temps pour nous rencontrer et partager leur vision de la Faille :

- Hélène MARTIN de l'association Puy Confit ;
- Christine MONTOLOY du Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne ;
- Catherine HOARAU, adjointe déléguée à l'environnement de la Mairie de Sayat ;
- Jean-Christophe GIGAULT, adjoint délégué à l'environnement et au cadre de vie de la commune de Volvic ;
- Clément MERITET, arboriculteur sur la commune de Malauzat ;
- Christophe GATHIER du Conservatoire des Espaces Naturels ;
- Yves MICHELIN, ingénieur agronome, Professeur à VetAgro Sup, membre de la cellule de candidature Unesco ;
- Jean Michel DELAVEAU, retraité en ingénierie au service Équipement du Département de Puy-de-Dôme, spécialiste de la Tiretaine.

Bien sûr, nous remercions l'ensemble de l'équipe administrative de l'IADT pour leur sympathie et les moyens mis à disposition, et tout particulièrement Grégoire Rouchit pour son aide technique.

Présentation

INTRODUCTION

1ère partie : Contextualisation

2ème partie : Identités et représentations

3ème partie : Enjeux

CONCLUSION

Sommaire (1/5)

L'équipe.....	2
Remerciements.....	3
Présentation.....	4
Sommaire.....	5
La commande et ses enjeux.....	10
Formulation des problématiques.....	12
Méthodologie générale.....	13
Planning prévisionnel.....	14
CONTEXTUALISATION.....	15
I/ La Faille de Limagne.....	16
1. Une formation géologique singulière.....	17
2. Un ensemble cartographié qui évolue au cours du temps.....	23

Sommaire (2/5)

3. La Faille, un ensemble à considérer à différentes échelles	30
II/ Les acteurs et les dynamiques.....	32
1. Un espace administratif interterritorial.....	33
a. Un contexte territorial en mutation.....	33
b. Différents acteurs.....	35
2. La candidature UNESCO.....	36
III/ Les ressources et les enjeux.....	38
1. Analyser l'occupation du sol sur le secteur de la Faille.....	39
2. L'accessibilité autour de la Faille.....	42
3. L'étalement urbain, un danger pour la "ceinture verte"	44
4. Les risques potentiels en lien avec la Faille.....	48
5. La Faille fait son sport !.....	51

Sommaire (3/5)

6. Enjeux et bilan.....	53
Résumé.....	56
IDENTITES ET REPRESENTATIONS.....	57
I/ L'enquête.....	58
1. La démarche méthodologique.....	59
a. Méthodologie et construction du questionnaire.....	59
b. Limites de l'enquête et suggestions d'améliorations.....	62
2. Présentation des résultats.....	65
a. Cadre général.....	66
b. La Faille de Limagne.....	69
c. Perception paysagère.....	76
d. Axes de valorisation.....	80

Sommaire (4/5)

3. Mise en perspective.....	85
a. Les grands enseignements.....	85
b. Comparaison.....	86
II/ Les entretiens.....	88
1. La démarche méthodologique.....	89
2. Les entretiens.....	91
3. La vision des acteurs.....	98
Résumé.....	106
LES SCENARIOS.....	107
I/ La démarche méthodologique.....	108
1. La définition d'un scénario.....	109
2. La construction de nos scénarios.....	110

Sommaire (5/5)

a. La conceptualisation.....	110
b. La méthodologie.....	115
2. Les scénarios.....	116
a. Nature au coeur de la Faille.....	116
b. Voyage au coeur de la Faille.....	124
c. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale.....	137
3. Le bilan.....	146
Résumé.....	151
Conclusion générale.....	152
Bilan Collectif.....	155
Bibliographie.....	156
Sitographie.....	157
Données cartographiques.....	159
Annexes.....	160 g

La commande et ses enjeux (1/2)

Dans une démarche de protection et de valorisation de l'ensemble Chaîne des Puys-Faille de Limagne et en lien avec le projet d'inscription sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO, des réflexions ont été engagées autour de la Faille de Limagne.

Les objectifs généraux :

- connaître et cartographier les logiques spatiales sur la Faille ;
- identifier les représentations et souhaits d'aménagements à travers des enquêtes et entretiens ;
- émettre des propositions d'aménagement et de valorisation, sous forme de scénarios ;
- identifier, si elle existe, une identité paysagère.

La commande et ses enjeux (2/2)

Les objectifs pédagogiques :

- acquérir des compétences de gestion de projet : définir et contextualiser la commande / programmer et coordonner les actions à mener / organiser le travail et en rendre compte ;
- manier des outils et développer des compétences : cartographie / entretiens / enquêtes / scénarios ;
- interagir avec les acteurs locaux.

Formulation des problématiques

La Faille de Limagne est-elle un paysage géographique à part entière ?

Quelles sont les identités et les représentations existantes autour du paysage de la Faille de Limagne ?

Quelles sont les évolutions possibles et comment peut-on valoriser cet espace ?

Méthodologie générale

Déroulement du projet : Décembre 2016 à Mars 2017 ;

3 axes principaux :

Connaissance et cartographie

Actions à mener :

- Définir et cartographier la zone.
- Comprendre et cartographier les évolutions et les problématiques.

Outils :

- Cartographies.
- Photographies.
- Sorties de terrain.

Représentations et souhaits d'aménagements

Actions à mener :

- Comprendre les représentations de la Faille de Limagne.
- Comprendre les besoins en termes d'aménagement.

Outils :

- Entretiens avec certains acteurs.
- Enquête auprès de la population.

Propositions d'aménagements et scénarios

Actions à mener :

- Analyse des résultats.
- Propositions d'orientations d'aménagements.

Outils :

- Résultats des études précédentes.

Planning prévisionnel

Tâches	Décembre				Janvier				Février				Mars				Resp	Livrables
	S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16		
Prise en compte du sujet																		
Formaliser le cahier des charges																	CD	Cahier des charges
Définir les missions et les planifier																	MS	
Rédaction et validation des missions																	MS	Rétroplanning
Cartographie																		
Contacteur et réunir les personnes																	CT	Base de données
Rechercher des données extérieures																	CT	Synthèse - Données
Préparer les ordres de mission																	GV	Ordres de mission
Sorties de terrain																	CT	
Analyses chronologiques																	AB	Synthèse - Données
Réaliser les cartes																	AB	Cartes et synthèse
Avis et représentations																		
Enquêtes																		
Récupérer les données de 2013																	CD	
Lieu d'échantillonnage																	GV	
Mode d'administration																	GV	
Caractéristiques de l'échantillon																	GV	
Rédiger et valider le questionnaire																	MS	Questionnaire
Administrer le questionnaire																	MS	
Traitement et validation des données																	JM	Synthèse - Données
Entretiens																		
Identifier et contacter les acteurs																	JP	Base de données
Entretiens avec les acteurs																	JM	
Rédaction et validation des entretiens																	JM	Synthèse entretiens
Réunir les acteurs																	JP	
Scénarios																		
Rechercher les données																	MD	Synthèse - Données
Définir les axes de propositions																	MD	
Rédaction et validation du PA																	JM	Plan d'action
Finalisation du sujet																		
Rédiger le rapport																	JM	Rapport
Soutenance																	MS	
Nbre de tâches dans la semaine	8	3	2	2	3	4	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	Total	41
Etat d'avancement du projet %	20%	27%	32%	37%	44%	54%	59%	63%	68%	76%	80%	85%	88%	90%	95%	100%		
Res sources	Humaines	Equipe de 8 personnes																
	Matérielles	Plan de gestion, ordinateurs, cartes																
	Immatérielles	Logiciels																
	Financières	Remboursement des frais																

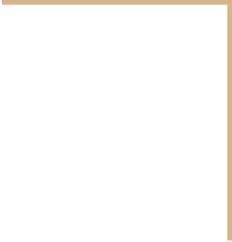
CONTEXTUALISATION

Comprendre la zone étudiée

I/ LA FAILLE DE LIMAGNE

II/ LES ACTEURS ET
DYNAMIQUES

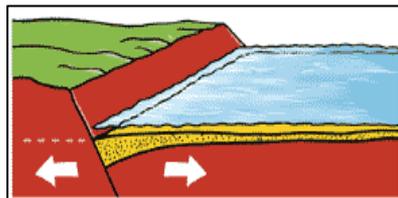
III/ LES RESSOURCES ET
ENJEUX



I/ La Faille de Limagne

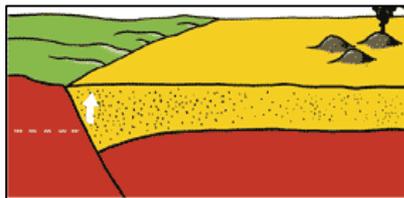
1. Une zone géologique singulière
 2. Un ensemble cartographié qui évolue au cours du temps
 3. La Faille à considérer à différentes échelles
- 

1. Une zone géologique singulière (1/6) – fracture et décrochement



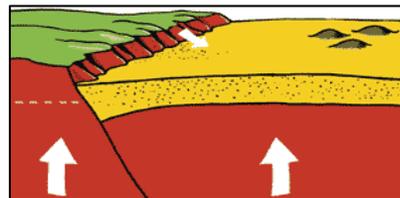
Etape 1

La croûte terrestre s'amincit et s'effondre de plusieurs kilomètres. Le fossé de la Limagne se remplit de faibles quantités d'eau. Des sédiments viennent peu à peu s'ajouter et comblent lentement le fossé.



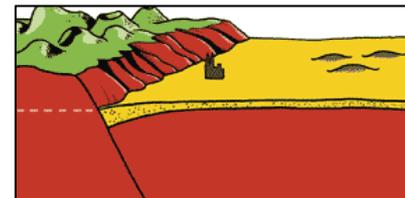
Etape 2

La hauteur totale des sédiments atteint près de 3 000 mètres de haut. En parallèle, un volcanisme antérieur à la Chaîne des Puys voit le jour sur la zone de sédiment.



Etape 3

Le socle et les sédiments se soulèvent ensemble provoquant alors un processus d'érosion intense qui s'étend sur plusieurs millions d'années et enlève en hauteur plus de 500 mètres de sédiments.



Etape 4

La faille est dégagée par l'érosion. Des sédiments sont toujours présents, l'érosion n'ayant pas tout enlevé : ils donnent toute sa fertilité à la vaste plaine de Limagne qui occupe l'emplacement du fossé d'effondrement.

1. Une zone géologique singulière (2/6) - la zone étudiée

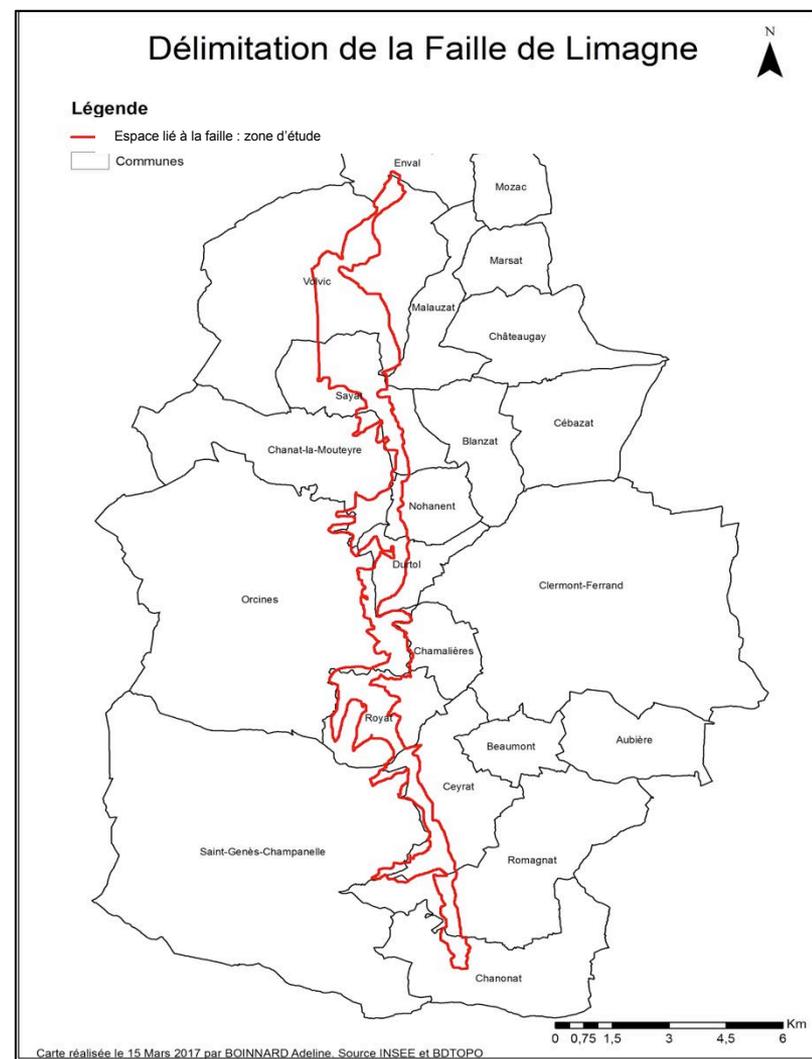
Dans la littérature, la Faille est tour à tour désignée par différents termes relatifs au processus géologique ou à sa manifestation sur le paysage (ligne de Faille, plan de faille, escarpement, talus...).

Aujourd'hui, le relief est fortement disséqué par différents réseaux hydrographiques. La Faille de Limagne est visible sous la forme d'un talus, entre la plaine de Limagne et le plateau de la chaîne des Puys (voir photo ci-dessous).

C'est cet espace d'interface que nous avons décidé de considérer comme notre zone d'étude (cf. carte ci contre) : l'espace marqué par la pente nous a servi de délimitation Est-Ouest, et les communes d'Enval et de Chanonat nous ont servi de limites Nord-Sud. Toutefois, d'un point de vue géologique, les délimitations sont plus précises et prennent la forme d'un trait, d'une ligne de Faille qui pourrait être prolongée vers le nord et vers le sud



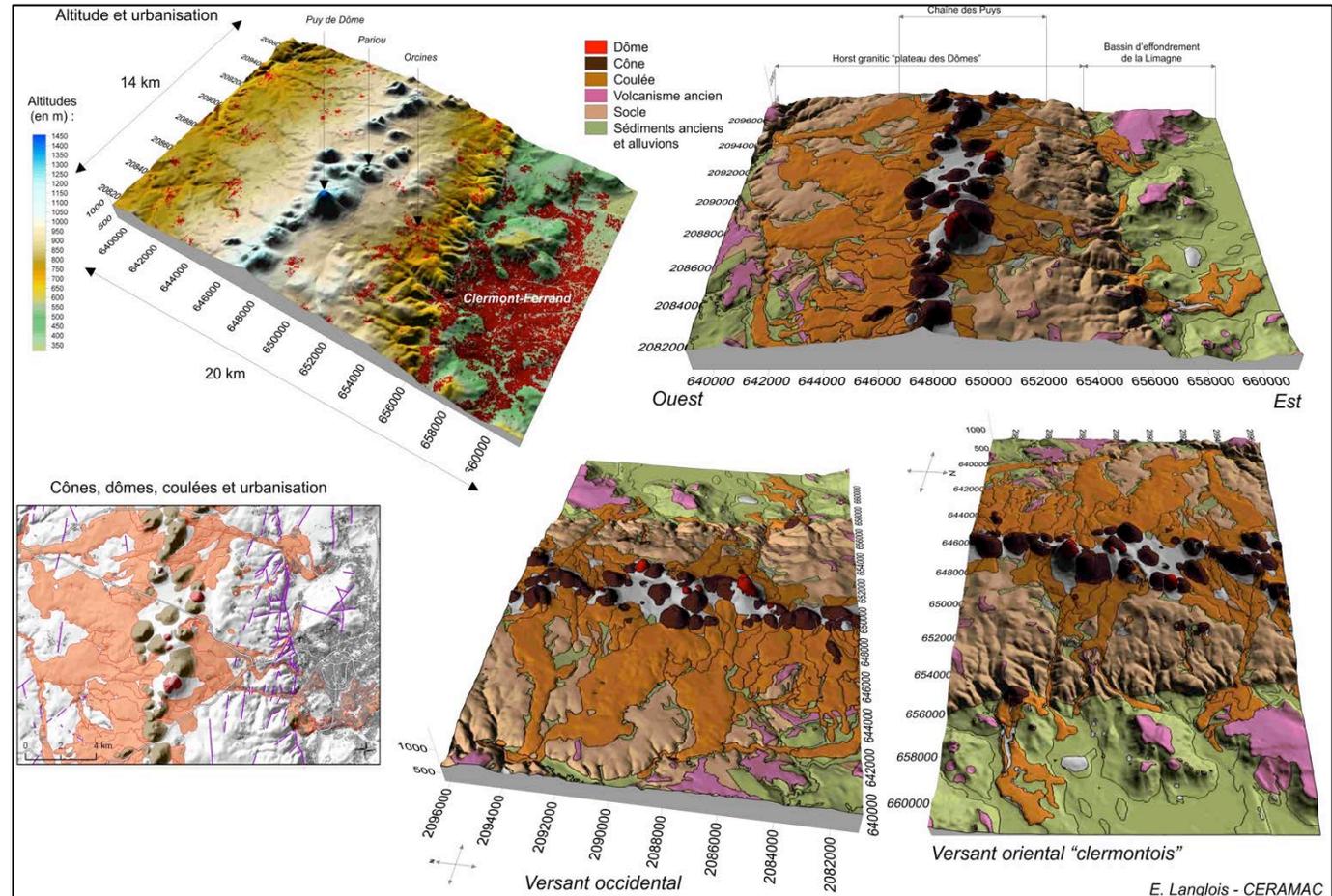
DOULCIER Mayane - Décembre 2016



1. Une zone géologique singulière (3/6) - le relief

Cet ensemble de blocs-diagrammes réalisé par E. Langlois nous permet d'appréhender plus en détail le paysage qui nous entoure.

L'illustration en bas à droite permet de comprendre que lorsque l'on parle de ligne de faille Sud/Nord, il s'agit avant tout d'une multitude de cassures plus petites orientées Sud-Est / Nord-Ouest qui forment une rupture nette dans le substrat géologique... et dans le paysage topographique.



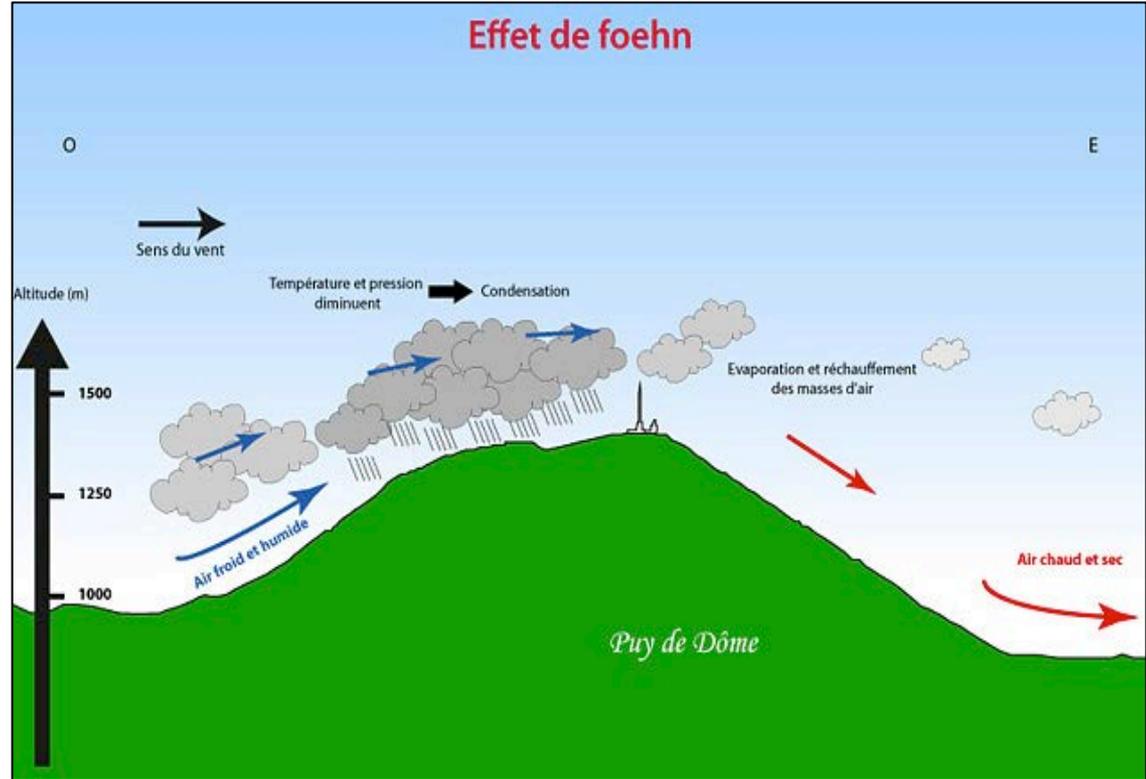
1. Une zone géologique singulière (4/6) - le climat

La zone étudiée est aussi caractérisée par des phénomènes météorologiques particuliers.

L'effet de foehn, notamment, est un phénomène créé par la rencontre de la circulation atmosphérique et du relief.

Comment ça marche ?

- La masse d'air froide et humide qui rencontre le relief doit se soulever pour le contourner (effet orographique).
- L'air saturé venant de l'Ouest se refroidit en montant en altitude, se condense et se décharge au sommet (dépression avec les pluies associées).
- L'air descendant est donc plus sec (les gouttelettes d'eau s'évaporent et les nuages disparaissent). Cet air sec descendant se réchauffe par la diminution de l'altitude.



1. Une zone géologique singulière (5/6) - spécificité du sol ?

La Faille de Limagne peut également être considérée à travers la spécificité de ses sols que l'on retrouve selon une certaine logique avec :

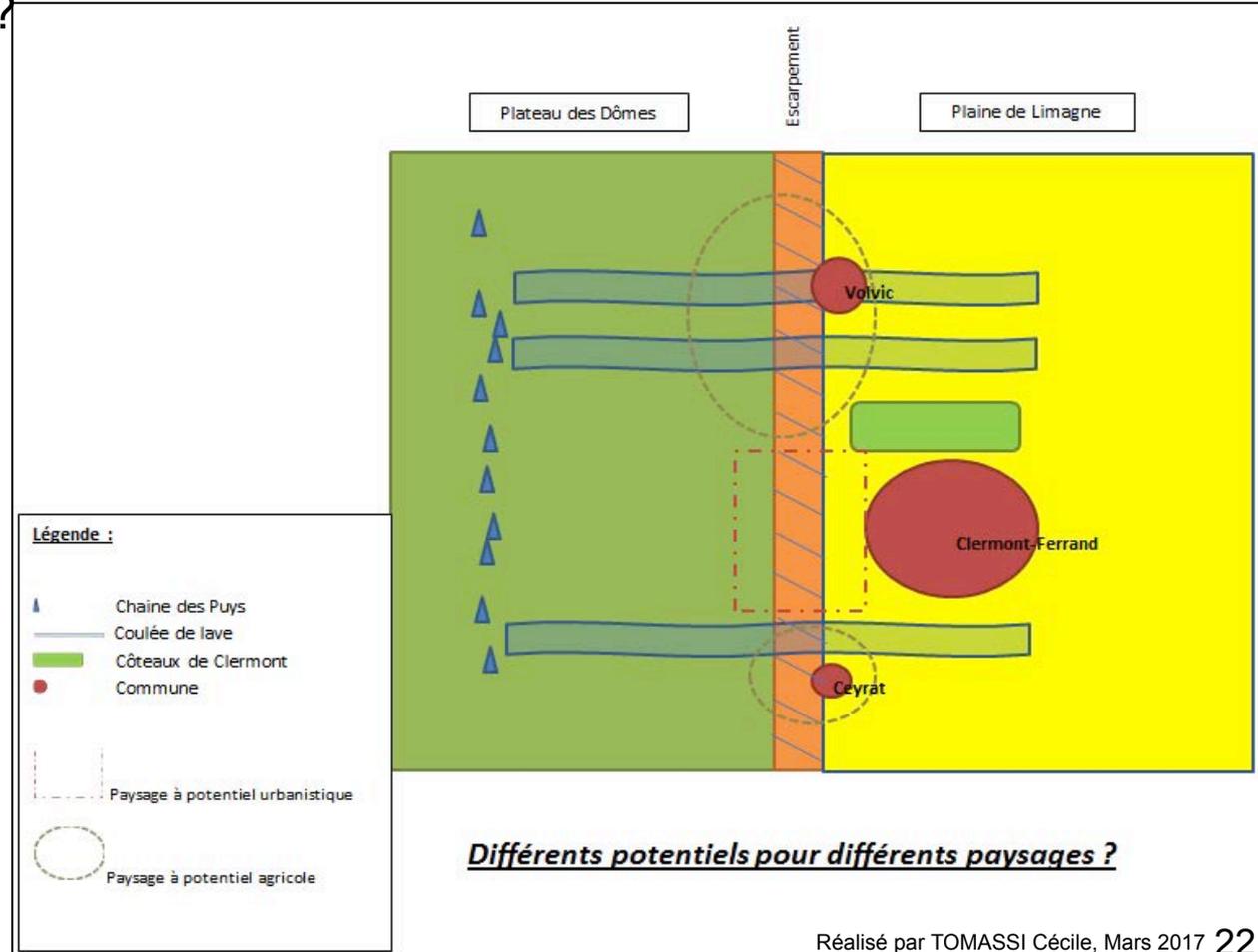
- des sols sableux ou volcaniques sur le plateau et des sols limoneux, très riches, dans la plaine
- des sols plus pauvres et lessivés sur l'escarpement (Estienne, 1994).

En poussant la réflexion jusqu'au bout, on pourrait attribuer à la Faille un découpage zonal dû aux spécificités des sols à des endroits récurrents (coulées volcaniques) qui pourraient être à leur tour considérés comme un pédopaysage*.

1. Une zone géologique singulière (6/6) – spécificité du paysage et de l'organisation de l'espace ?

L'ensemble géologique de la Chaîne des Puys - Faille de Limagne forme une unité, toutefois découpée d'un point de vue géographique. Le paysage varie selon les endroits (plateau cristallin ou volcanique, coulées de lave, talus, plaine sédimentaire), ce qui influence les divers enjeux. On comptabilise 2 principaux défis:

- L'enjeu urbanistique liée à la progression de la couronne urbaine de Clermont-Ferrand
- L'enjeu de la mise en valeur agricole et forestière sur des sols divers



2. Un ensemble cartographié qui évolue au cours du temps (1/7)

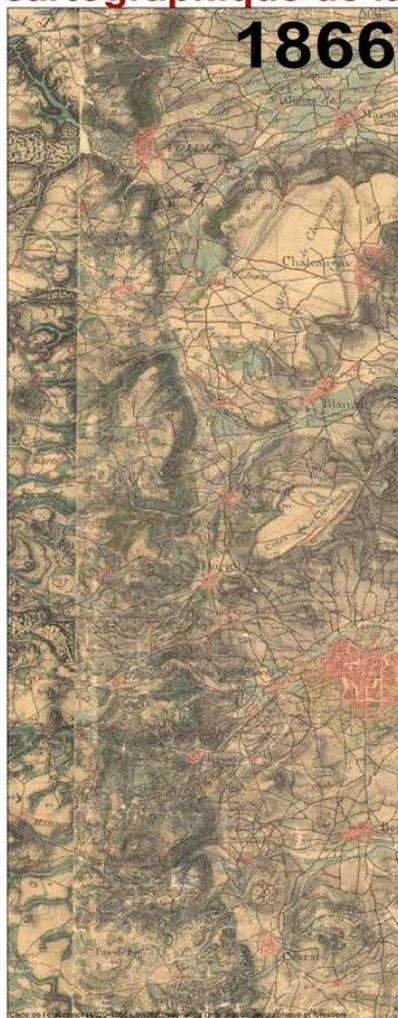
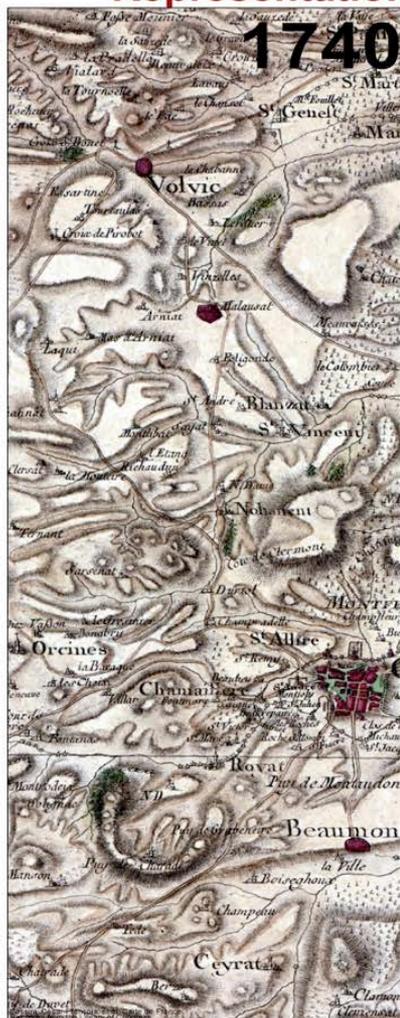
La carte est une représentation sur un plan d'une réduction de la réalité. Comme toute représentation, elle a fait l'objet de choix par ces auteurs, selon ce qu'ils voulaient montrer.

Par le biais d'une frise, nous avons voulu exposer l'évolution cartographique et géographique de la zone de la Faille de Limagne, afin de mieux comprendre et d'analyser l'occupation du sol depuis les premières cartes de Cassini (1740) jusqu'à aujourd'hui.

Cette frise composée de 8 cartes nous permettra une analyse sur 275 ans.

Représentation cartographique de la Faille de Limagne au cours des siècles

2. Un ensemble considéré au cours du temps (2/7)



Sources : Library of Congress, IGN, Cartothèque UCA. Réalisés par BOINNARD Adeline, PERCHE Jérémie et SOUBRENIE Marie, Référent CHADEYRON Julien

2. Un ensemble considéré au cours du temps (3/7)

Carte de Cassini (1740) : sur cette carte, Cassini ne représente pas la Faille comme un ensemble linéaire mais plutôt comme plusieurs ensembles, caractérisés par des talus, et des vallons. Concernant la toponymie, la présence de « côte » et de « puy » sont la preuve que ces termes étaient employés depuis au moins le 18^{ème} siècle. On parle de côte (ex : côte de Clermont) pour désigner un talus ou un versant de butte surplombant la plaine. Concernant l'occupation des sols, on peut voir que ces coteaux sont agricoles. On peut distinguer autour de Chamalières ou encore Montferrand la présence de vignes et de vergers. Les sols semblent dépourvus d'arbres liés aux activités agricoles importantes. L'habitat dense est représenté par des taches rougeâtres. Le moins dense, lui, est représenté par les clochers synonymes de centre-bourg de chaque commune.

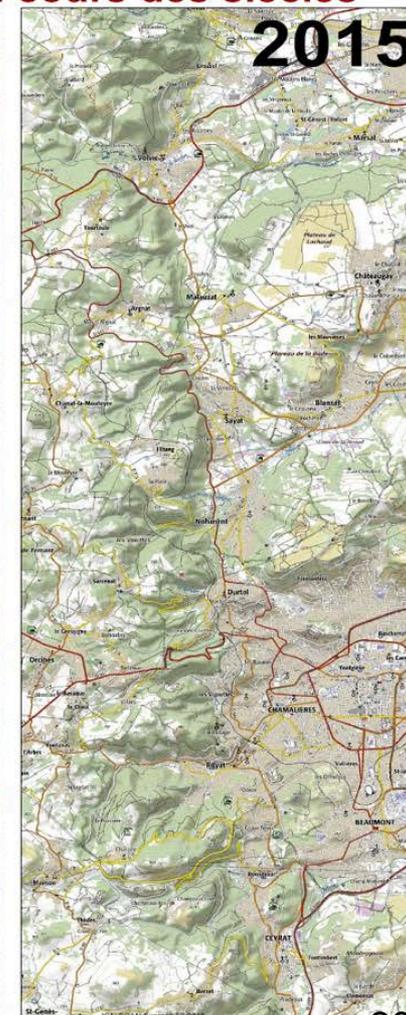
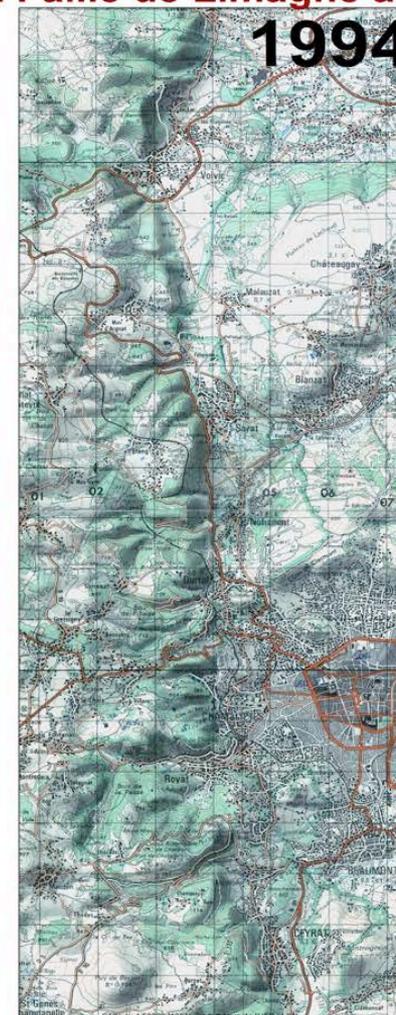
Carte de l'État-major de 1866 : cette carte de l'Etat-major (produite par l'armée) nous montre pour la première fois la Faille « d'un seul tenant » avec un ombrage qui permet de bien visualiser la rupture entre la plaine et le plateau. Sur la Faille de Limagne, la couleur verte foncée semble indiquer la présence de prairie, vigne et verger, le vert clair désigne certainement la forêt. Néanmoins, cette carte sans légende est difficile à interpréter et a nécessité d'autres recherches, comme des consultations de photos de l'époque ou d'anciens écrits. Concernant l'habitat, les villages comme les villes se sont développés, y compris Clermont. Autour de cette ville, se sont développés les jardins (vert tacheté). A côté de ces jardins, on retrouve les vignes et vergers sur les coteaux.

Carte de l'État-major de 1904 : sur cette carte, l'étalement urbain continue son développement. Au Nord de Clermont, on observe un émiettement urbain jusqu'au pied des « côte de Clermont » là où 38 ans plus tôt poussaient vignes et vergers. Cependant, malgré leur recul lié à l'urbanisation, ils sont toujours présents. De plus, l'urbanisation s'accroît dans les vallons, comme c'est le cas pour Chamalières et Royat qui s'étendent au pied des coteaux.

Le chemin de fer, tout comme la route de Clermont, font leur apparition le long de la Faille ce qui permet de relier la plaine et le plateau des Dômes. Cette carte comme la précédente reste difficile à interpréter notamment par sa couleur en noir et blanc.

Représentation cartographique de la Faille de Limagne au cours des siècles

2. Un ensemble considéré au cours du temps (4/7)



Sources : IGN, Cartothèque UCA. Réalisés par BOINNARD Adeline, PERCHE Jérémie et SOUBRENIÉ Marie, Référent CHADEYRON Julien

2. Un ensemble considéré au cours du temps (5/7)

Carte de l'Institut Géographique National de 1950 : sur cette carte, on observe de grands changements.

Au niveau de la Faille de Limagne, comme sur le plateau, la forêt s'étend. Cette extension peut s'expliquer par un abandon des pratiques agricoles présentes jusqu'alors (vergers/vignes) qui peut s'expliquer à la fois par la crise agricole sur les pentes et par la diminution de la main d'œuvre, l'exode rural, notamment vers Clermont avec le développement industriel. Malgré une lecture difficile de la carte, nos recherches nous ont permis d'identifier des vergers sur les coteaux de la Faille. Ensuite, on observe une continuité marquée de l'étalement urbain, notamment autour de Clermont, dans les vallons et sur le plateau. L'augmentation de la population associée à l'essor de l'automobile, fait naître de nouveaux équipements.

Cartes de l'IGN de 1966 et de 1972 : les cartes de l'IGN de 1966 et 1972 sont extrêmement similaires.

Au niveau de la Faille, on observe un accroissement important de la forêt. En effet, contrairement à 1950, la forêt est présente sur l'intégralité de la Faille. Comme évoqué précédemment, ce phénomène est dû à l'abandon de terres agricoles. Néanmoins, au pied de celle-ci ou sur la plaine, nous pouvons encore distinguer d'importantes parcelles de vergers. C'est le cas entre les communes de Nohanent et Sayat, sur la commune de Blanzat, ou encore sur la commune de Marsat, à l'Est de Volvic.

L'étalement urbain continue et progresse encore sur les coteaux. C'est le cas sur les « côtes de Clermont » ou sur les coteaux de Chamalières. Toujours dans la logique de l'augmentation de la population et de l'essor de l'automobile, les infrastructures de transport et les zones d'activité continuent leur important développement.

2. Un ensemble considéré au cours du temps (6/7)

Cartes de l'IGN de 1994 : par le biais de cette carte, nous distinguons d'importants changements par rapport à la carte IGN de 1972.

On peut constater sur celle-ci le recul considérable des vergers. Par exemple, entre Sayat et Nohanent, les vergers ont fortement diminué, laissant place au bâti. Sur la commune de Blanzat, les vergers ont reculé en lien avec l'étalement urbain. Enfin, à Marsat, l'étalement à la fois urbain et forestier a quasiment fait disparaître les parcelles de vergers de cette commune. Parallèlement, on distingue ponctuellement quelques parcelles de vignes (Sud de Blanzat), ce qui montre une réimplantation de la vigne sur la Limagne. Le long de la Faille, dans les vallons et sur les coteaux, l'urbanisation progresse davantage (ex : Chamalières, Durtol, Royat ou encore Ceyrat). De plus, la forêt continue son avancée, comme par exemple sur la commune de Royat. Enfin, d'un point de vue cartographique, les axes routiers sont plus visibles (en rouge). Cela peut s'expliquer par l'évolution matérielle des routes, et par l'évolution des sociétés qui leur accorde plus d'importance.

Cartes de l'IGN 2015 : cette carte donne une nouvelle représentation cartographique. En effet, l'urbanisation est représentée en tâche/zone et non plus aussi détaillée que sur les précédentes cartes, ce qui perd en lisibilité et en précision.

21 ans séparent cette carte de la précédente, et on peut supposer que l'étalement urbain a progressé (ex : Royat, Gravenoire). A l'ouest de Clermont, au pied de la Faille, cette urbanisation ne cesse de croître.

Les zones de vergers et de vignes sur la plaine sont plus visibles, néanmoins elles ne se distinguent pas l'une de l'autre. De plus, on observe une diminution de ces parcelles agricoles au détriment de l'urbain et/ou de la forêt (ex : Sud Blanzat).

Aujourd'hui, l'occupation du sol de la Faille de Limagne est principalement urbaine ou forestière. Effectivement, l'urbanisation semble être stoppée par la forte pente qui ne permet plus les constructions ; on trouve ensuite la forêt sur ces pentes.

Au niveau cartographique, cette nouvelle génération de carte manque de précisions. En effet, bon nombre de toponymes importants sur le secteur ont disparu comme le nom des coteaux « côte de Clermont » ou le nom des puys. « Puy Gravenoire ». Le nombre d'habitants ne figure même plus ! On voit apparaître de nouveaux symboles liés au tourisme, ce qui montre là encore que la carte et ses représentations évoluent selon la demande et les mentalités.

2. Un ensemble considéré au cours du temps (7/7)

Ce qu'il faut retenir

Forêt :

- Dès 1866, on peut supposer qu'il y en avait sur les pentes les plus fortes. C'est surtout après la première guerre mondiale qu'elle se développe. Cela peut s'expliquer par le phylloxera qui a atteint les vignes dans les années 1895-1910, la guerre et la déprise agricole.
- Dès les années 1960, la forêt s'ancre véritablement tout le long de la Faille et s'étend sur le plateau et au pied de celui-ci.

Étalement urbain :

- Son évolution est continue et progressive.
- On peut observer un 1^{er} "boom" de l'étalement dans les années 1960, lié à une forte demande d'habitat pavillonnaire dans le contexte des 30 glorieuses. Puis un second "boom" dans les années 1990. Cette accélération de l'étalement urbain est bien visible sur les cartes.

Agriculture :

- Parallèlement au développement de la forêt et à l'étalement urbain, on voit une diminution de l'agriculture, notamment des vergers et vignes présents au pied de la Faille.
- La vigne (à l'exception de quelques hectares) a disparu des coteaux depuis le début du XX^{ème} siècle. Elle semble réapparaître de manière ponctuelle à partir des années 1990.
- Les vergers sont encore présents dans les années 1960/70 mais disparaissent progressivement au profit majoritairement de l'étalement urbain et de la forêt.

Réseau routier :

- apparition de voies de communication plus larges en 1904, puis progression des axes de communication.
- Développement important et constant après 1950, en lien avec le contexte socioéconomiques.

3. La Faille, un ensemble à considérer à différentes échelles (1/2)

A une échelle globale, la Faille est un système de rift, à considérer dans son ensemble comme témoin d'un processus géologique.

A une échelle plus fine, elle peut être considérée comme non uniforme. On constate une première différence entre le côté Nord où l'on observe des versants raides, et le côté Sud où elle est découpée par des vallées.

A cette échelle, la Faille peut être vue comme un ensemble d'objets qui se répètent. Les sociétés locales ont mis en place des activités différentes, adaptées à ces spécificités du terrain. Dans les vallées, ils ont su modifier le milieu au profit de leurs activités économiques et créer des paysages.

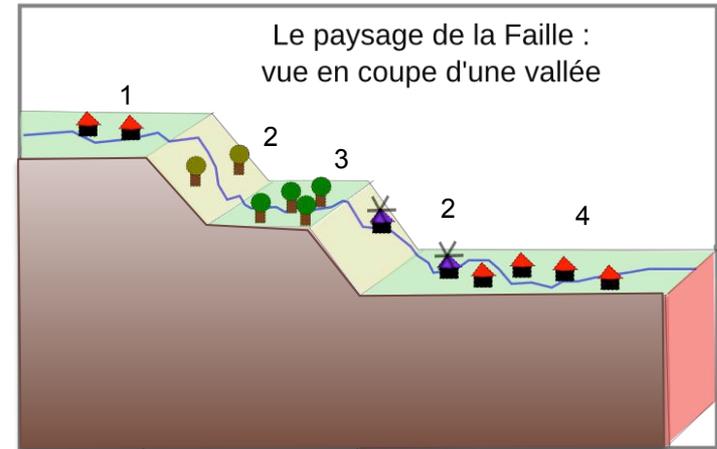
Nous avons tenté de comprendre les régularités, les similitudes au sein même de la Faille, à travers l'étude de l'organisation des vallées (voir schéma suivant).

3. La Faille, un ensemble à considérer à différentes échelles (2/2)

Dans son organisation générale, la Faille regroupe une multitude d'organisations sociales et spatiales. Le modèle ci-contre propose une vue en coupe d'un exemple d'organisation du paysage de la Faille à l'échelle d'une vallée.

Aujourd'hui ce modèle spatial est moins présent dans le paysage. L'urbanisation et la mécanisation ont profondément transformées les dynamiques locales, rendant ce paysage plus ou moins obsolète.

On ne peut donc pas vraiment parler de "paysage culturel" car ses composantes principales se sont largement modifiées.



Aménagements	Géologie
 Moulins	1. Plateau
 Urbanisation	2. Talus, escarpement
 Vergers	3. Butte (relief inversé)
 Vergers cultivés en terrasse	4. Plaine sédimentaire
 Cours d'eau aménagé et irr	

Paysages

-  zone plane urbanisation et grandes cultures
-  zone pentue urbanisation limitée et cultures en terrasse

II/ Les acteurs et dynamiques

1. Un espace administratif inter-territorial

a. Un contexte territorial en mutation

b. Les différents acteurs

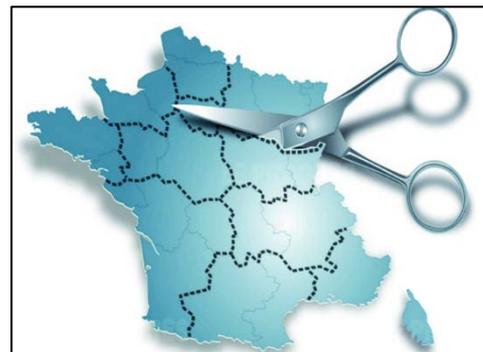
2. Et la candidature UNESCO ?

1. Un espace administratif inter-territorial

a. Un contexte territorial en mutation (1/2)

Dans la continuité des réformes engagées depuis les trente dernières années, l'acte III de la décentralisation cherche à adapter les cadres de l'action territoriale et à clarifier les compétences de chaque échelon. La loi portant sur la Nouvelle Organisation Territoriale de la République (NOTRe) de 2015 supprime la clause de compétence générale, s'appuie sur un maillage métropolitain du territoire national, et redéfinit les territoires de projets en prévoyant des fusions intercommunales.

De ce fait, le paysage institutionnel de la zone étudiée a été redessiné au 1er janvier 2017.

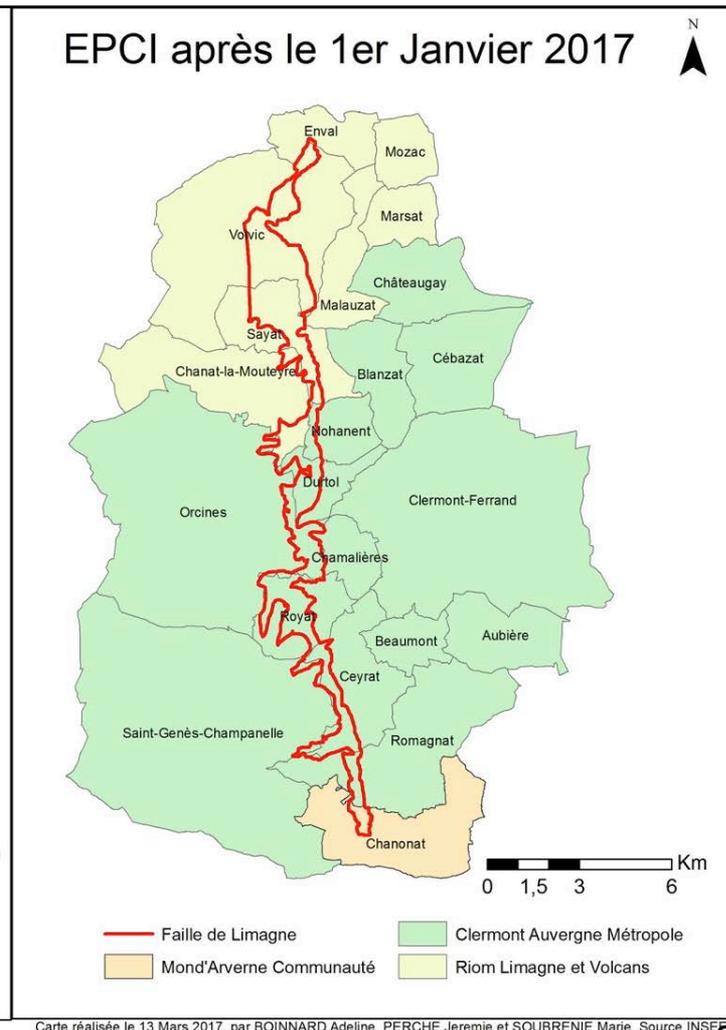
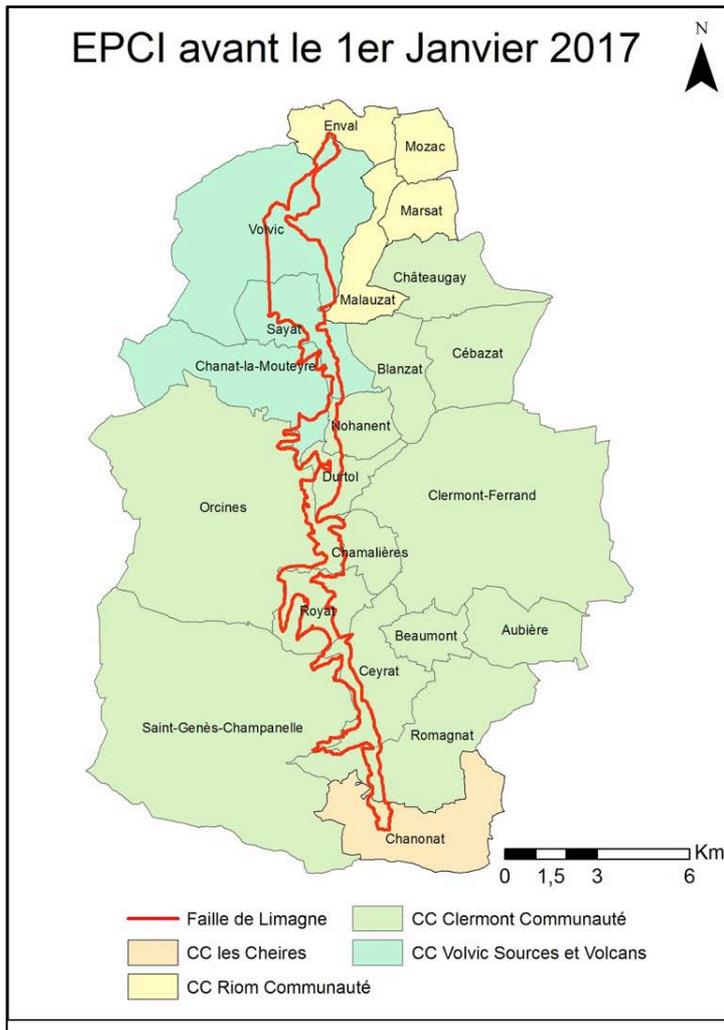


1. a. Un contexte territorial en mutation (2/2)

De 44 à 14 EPCI dans le Puy-de-Dôme au 1er Janvier 2017.

On constate un rassemblement de 2 EPCI (Volvic Sources et Volcans et Riom Communauté).

La Faille est présente sur 3 EPCI dont 1 communauté urbaine avec Clermont Auvergne Métropole.



1. b. Les différents acteurs

En plus des communautés de communes, on retrouve de nombreux acteurs sur le territoire. Le schéma ci-contre illustre les principaux acteurs considérés.

Aux acteurs institutionnels classiques (EPCI, Communes, Département), il faut ajouter le rôle des acteurs institutionnels transversaux comme le PNR, le Comité de Gestion UNESCO et le Syndicat Mixte de Gestion Forestière Intercommunal.

En parallèle, on retrouve les acteurs privés comme les propriétaires fonciers qui ont un rôle majeur, les associations et les usagers.

La recherche et les universitaires sont également présents en apportant des connaissances plus théoriques sur l'ensemble.



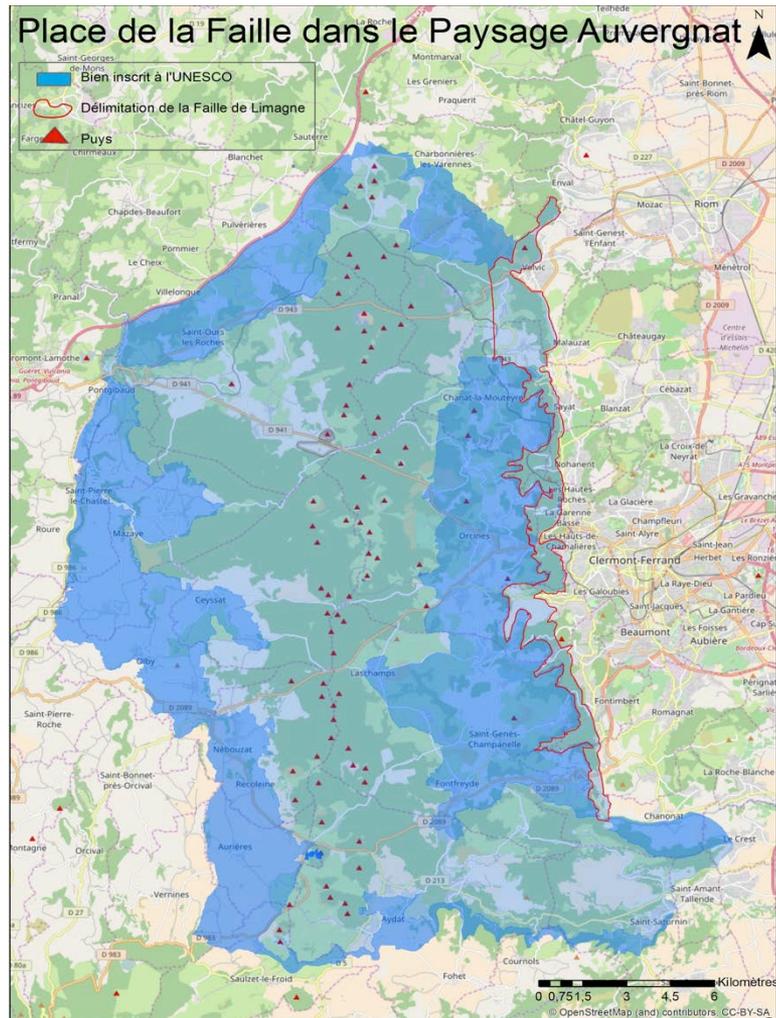
2. La candidature à l'UNESCO (1/2)

Le projet d'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO de la Chaîne des Puy et de la Faille de Limagne a été lancé à l'initiative du Conseil Départemental du Puy-de-Dôme et du Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne (PNRVA) avec le soutien de la Région Auvergne ainsi que celui de l'agglomération clermontoise dès 2007.

Entre 2007 et 2016, il y a eu la rédaction des différents dossiers de candidature, l'élaboration du plan de gestion et la mise en place d'une nouvelle gouvernance.

En 2012 : création de la fondation Chaîne des Puy-Faille de Limagne à l'initiative de 7 entreprises locales. En 2013, la Chaîne des Puy et Faille de Limagne sont retenus par l'Etat français (dépôt officiel à l'UNESCO).

Juin 2014 : 1^{er} passage devant le Comité du Patrimoine Mondial à Doha, Qatar. Lors de ce comité, il est demandé des précisions sur la valeur scientifique pour être inscrit sur la liste du patrimoine mondial et on ouvre donc la porte pour une prochaine inscription. En Juillet 2016, lors du 40^{ème} Comité Patrimoine Mondial un consensus s'est dessiné pour reconnaître le potentiel de Valeur Universelle Exceptionnelle de la Chaîne des Puy-Faille de Limagne. Mais la candidature sera réétudiée en 2018, après des changements qui doivent intervenir au niveau du plan de gestion et des carrières encore présentes dans la zone.



2. La candidature à l'UNESCO (2/2)

Depuis une dizaine d'années, la candidature de l'ensemble Chaîne des Puys-Faille de Limagne est un sujet de discussion récurrent. En effet, les enjeux sont forts et plusieurs visions se confrontent sur les conséquences d'un tel classement.

Deux visions extrêmes de la candidature UNESCO

Protection	Un lieu protégé et valorisé	Un espace sur-protégé et plus difficile d'accès, un sentiment de "dépossession" par les locaux
Tourisme	Un tourisme important mais respectueux de l'environnement et "canalisé"	Un tourisme pas forcément plus important mais des points de zone davantage sur-fréquentés
Impact local	Impact économique fort et partagé par tous les acteurs	Impact économique fort mais peu partagé par l'ensemble des acteurs, au profit de quelques privés



<https://www.cyberbougnot.net/classement-chaine-des-puys-a-l-unesco,562>

III/ Les ressources et enjeux

1. Analyser l'occupation du sol sur le secteur de la Faille
2. Accessibilité
3. L'étalement urbain, un danger pour la "ceinture verte"
4. Les risques potentiels entourant la Faille
5. La Faille fait son sport !
6. Enjeux et bilan

1. Analyser l'occupation du sol sur le secteur de la Faille (1/3)

A partir des données du Registre Parcellaire Graphique (RPG) de 2012, nous avons pu analyser avec plus de précision l'occupation du sol pour cette année-là.

Au niveau de la Faille de Limagne (contours en rouge) :

- On observe majoritairement de la forêt, composée principalement de feuillus.
- Quelques secteurs composés uniquement de résineux comme vers Royat.
- Enfin, particulièrement au Sud du secteur, des forêts dites mixtes, composées à la fois de résineux et de feuillus.
- La présence des points d'eau s'explique par les infiltrations de l'eau de pluie sur le plateau, qui ressort au niveau de la Faille sous forme de source.
- L'urbanisation "grignote" les espaces constructibles.

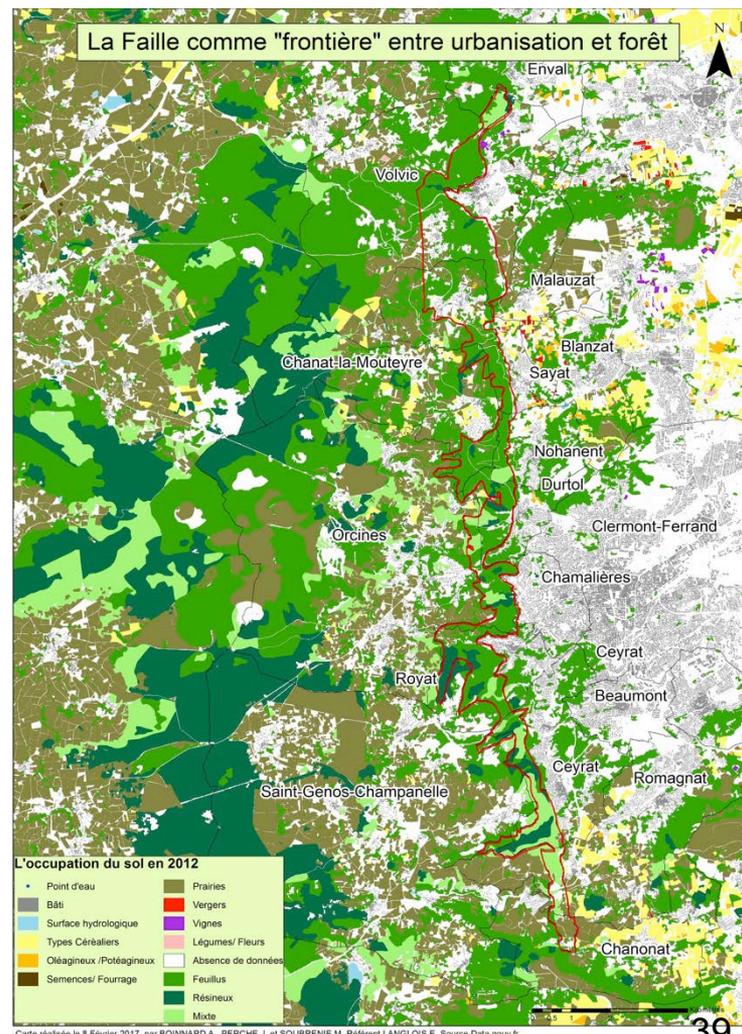
Sur le plateau :

- Essentiellement des zones de pâturage et de la forêt.

Au pied de la Faille :

- Présence de vergers au niveau de la commune de Sayat : ceux-ci étaient déjà présents depuis de nombreuses années et bien que les parcelles aient fortement diminué, cela montre que cette culture d'arbres fruitiers est encore forte dans ce secteur. C'est une des preuves d'une tradition fruitière et d'un savoir-faire important. Les vergers constituent-ils une véritable "identité terroir" au pied de la Faille de limagne ?
- Réapparition de la vigne dans la plaine, comme sur la commune de Châteaugay.

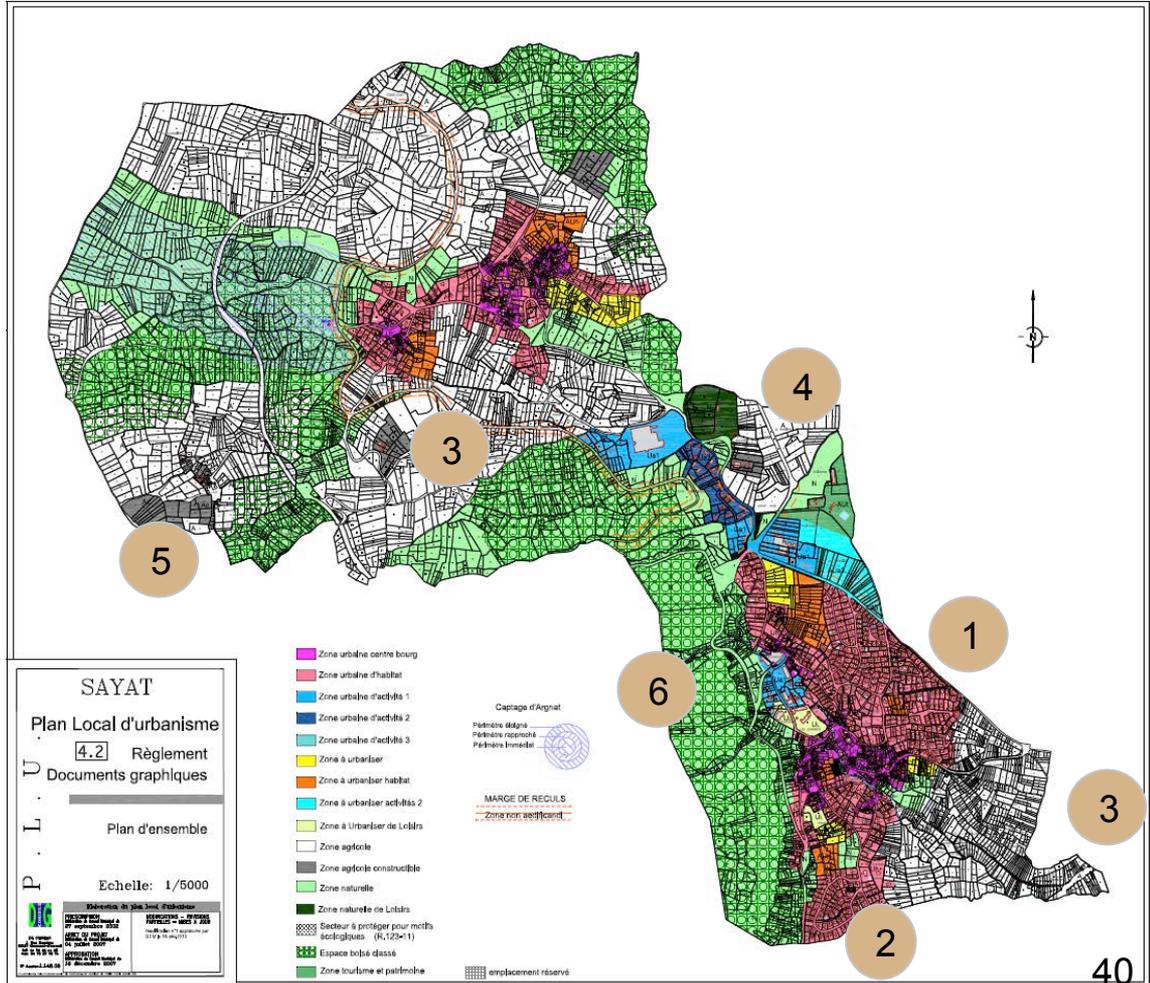
Aujourd'hui ce n'est plus l'agriculture mais la forêt qui prédomine sur la Faille. Néanmoins, si les pentes étaient constructibles, quelles en auraient été les conséquences ? La Faille aurait-elle été totalement urbanisée ?



1. Analyser l'occupation du sol sur le secteur de la Faille (2/3)

Exemple du PLU de Sayat

Le Plan Local d'Urbanisme de la commune de Sayat a vu le jour en 2007. Il n'a pas été retouché depuis. La mairie a la volonté de préserver ces espaces "verts" qu'ils soient en zone agricole ou en zone de nature. Ces espaces sont importants pour la commune qui mise sur cette image de "ville nature", avec son cadre de vie propre.



1. Analyser l'occupation du sol sur le secteur de la Faille (3/3)

L'urbanisation :

Elle est importante et se développe à partir des années 1970 autour des deux centres-bourgs qui polarisent la commune.

(1) Extension de l'urbanisation au Nord du centre-bourg : cette zone est urbanisée depuis les années 1980. Les dernières maisons datent des années 2000 (les plus à l'Est). Par la toponymie des quartiers et par la confirmation des élus locaux, avant cette urbanisation on pouvait y trouver des zones de vergers et de la vigne.

(2) Extension de l'urbanisation au Sud du centre-bourg : elle s'est faite dans les années 1990. Cela est visible par la forme des lotissements, caractéristiques de ces années.

Les zones en orange sont les zones actuellement en construction. Elles correspondent à des logements sociaux qui sont répartis en 4 secteurs. Enfin, les zones en jaune sont les zones qui devront accueillir des habitations dans les années à venir. On remarque par la faible concentration de ces zones, la volonté de la ville de maintenir ces espaces verts, et cette image de ville "nature".

L'agriculture :

Aujourd'hui à Sayat, il ne reste plus que deux exploitants agricoles. L'un arboriculteur (4) (pommiers), l'autre, éleveur laitier (5).

(3) Zone Agricole : des prairies, mais aussi des vergers et quelques pieds de vignes privés. La volonté de la commune est de maintenir ces terrains agricoles malgré une pression importante des promoteurs.

La Faille :

Elle est en Zone Naturelle, et il y a une véritable volonté de préserver cette ceinture verte qui fait partie intégrante de la ville.

(6) L'inclinaison de la pente est trop importante pour permettre des constructions et ce n'est pas la volonté de la mairie. De plus, au pied de la Faille on retrouve une châtaigneraie préservée aux multiples propriétaires, ce qui complique la mobilisation autour de projet commun. C'est aussi une zone à risque, avec notamment des risques d'inondation. Enfin, c'est une zone agréable, où la population vient se promener. Cette Faille (même si elle n'est pas nommée comme ça) fait partie intégrante de Sayat.

2. L'accessibilité autour de la Faille (1/2)

Au niveau de la Faille de Limagne, on constate la présence des axes principaux permettant de relier l'Est à l'Ouest notamment par la départementale D 941.

Cette carte est à mettre en relation avec le réseau des transports urbains de Clermont-Ferrand et ses alentours.

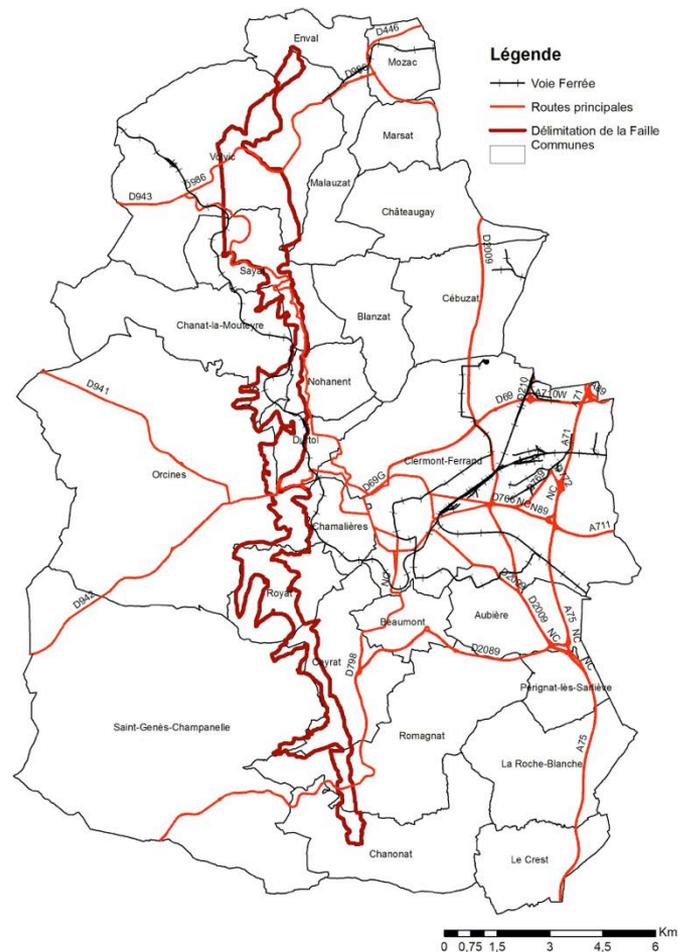
On constate qu'il y a bien des lignes de bus qui traversent la Faille comme la ligne reliant Clermont Ferrand à Giat en passant par Orcines.

Malgré un relief qui semble être une barrière, il y a une volonté de créer un réseau de transport urbain qui rentre dans une démarche de développement durable.



<http://www.auvergne-mobilite.fr/fr/Reseaux-et-plans/Reseau-Trans-Dome>

L'accessibilité autour de la Faille



Carte réalisée le 15 Mars 2017 par BOINARD A. Source INSEE

2. L'accessibilité autour de la Faille (2/2)

La mise en place d'un réseau de transport développé permet :

- Au niveau social, de rompre avec l'isolement pour les populations rurales.
- Au niveau économique, cela permet à cette population d'aller au centre-ville et donc vers les commerces et services.
- Enfin au niveau environnemental, prendre les transports en commun permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre et permet aussi pour certaines personnes d'éviter l'achat d'une voiture.

Ainsi, on peut voir cette volonté de développer les transports urbains et donc l'accessibilité autour de la zone étudiée.



http://www.ccpv.fr/?page_id=524

Le Conseil Départemental du Puy-de-Dôme a mis en place un service de transport à la demande intitulé **“Bus des Montagnes”**, qui participe à la complémentarité du service en permettant de faciliter le transport sur le territoire, en favorisant les échanges et l'accès aux services.

3. L'étalement urbain, un danger pour la "ceinture verte" (1/4)

La proximité de l'agglomération clermontoise génère de fortes poussées d'urbanisation qui s'expriment par des extensions bâties notamment dans les communes où la Faille de Limagne est présente. L'étalement urbain s'incruste dans les « fissures » de la Faille.

Le développement de l'urbanisation a permis à certaines villes comme Volvic de développer une activité économique autour de l'eau qui provient du plateau des Dômes.

La Tiretaine qui est le cours d'eau principal a joué un rôle important dans le passé avec le développement des activités meunières.

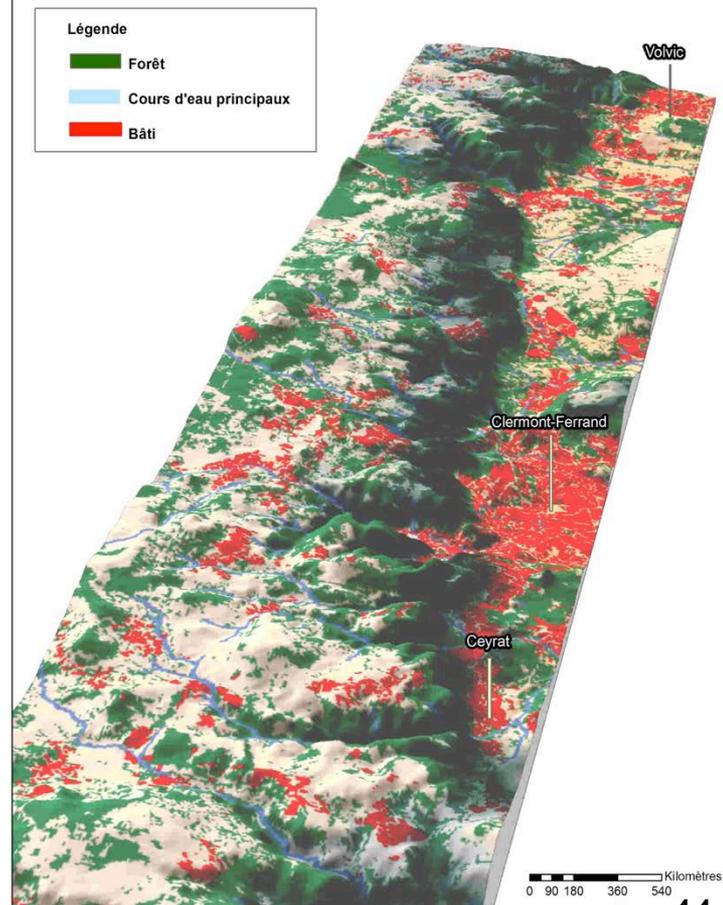
Mais le relief de la Faille constitue par ailleurs une limite naturelle face à la progression de l'urbanisation.

Les documents de planification comme les PLU (Plan Local d'Urbanisme) et le SCOT (Schéma de COhérence Territoriale) du Grand Clermont jouent un rôle dans le ralentissement de l'extension urbaine (*Annexes 1 et 2*).

L'objectif est **“de protéger et de valoriser les sites tout en maîtrisant l'urbanisation pour les communes situées sur l'escarpement de la Faille”**.

Ainsi, il faut une urbanisation adaptée et maîtrisée au regard de la “fonction” de l'espace concerné, ce qui justifie la protection de cet espace.

L'étalement urbain, un danger pour la "ceinture" verte ?



3. L'étalement urbain, un danger pour la "ceinture verte" (2/4)

La photo ci-contre illustre bien le fait que l'urbanisation s'incruste dans les "fissures" de la Faille.

L'habitat individuel s'y est développé très rapidement durant les dernières années, générant une sorte de « nappe urbanisée » le long de la Faille.

Le relief marque bien la rupture naturelle qui limite cet étalement.

Véritable lanière verte reliant les espaces urbains, il fait à la fois office de limite et de lien, de "charnière", et constitue un élément très important, participant à la cohérence et à la mise en scène du paysage.



Photo prise au point de vue de Gravenoire, DOULCIER Mayane, Décembre 2016

3. L'étalement urbain, un danger pour la "ceinture verte" (3/4)

En 1936, on constate que les coteaux de Clermont versant Sud-Est ne sont pas urbanisés et qu'il y a la présence de champs agricoles notamment des vergers et des vignes.

En 2017, on remarque bien que l'urbanisation s'est étalée allant jusqu'au pied des coteaux.

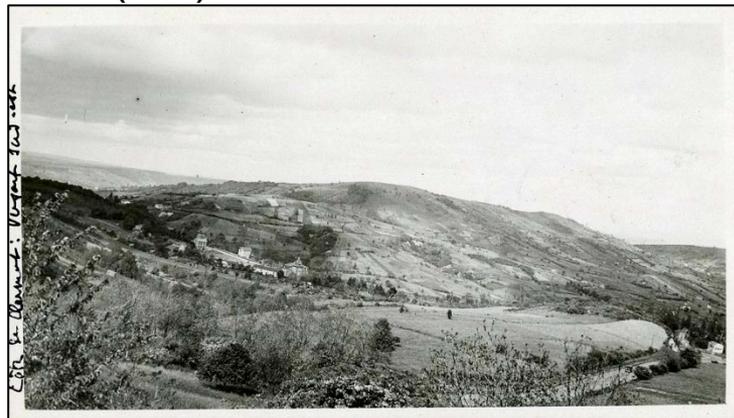
Ainsi, en 80 ans, on remarque bien le développement des villes autour des coteaux.

Au processus de résidentialisation s'est mêlé le développement des installations industrielles qui sont conséquentes aujourd'hui, spatialement, visuellement et socialement dans l'ensemble du paysage.

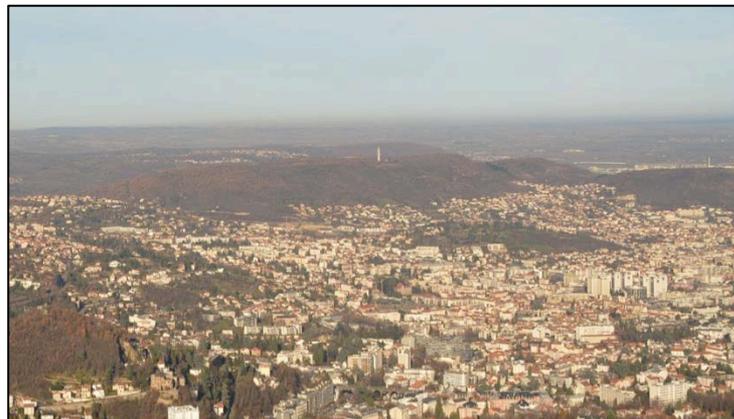
Aujourd'hui, par le biais du SCOT du Grand Clermont, il y a une volonté de maîtriser l'urbanisation en privilégiant la densification et la requalification des bourgs. L'objectif est d'adapter les bâtis à la géomorphologie du site en mettant en place un cahier des charges.

Le PLU du Grand Clermont fixe des orientations d'aménagements (dispositifs d'urbanisme apparus en 2010 avec la loi Grenelle II) et de programmation pour garantir une bonne gestion de l'espace.

Ainsi, nous avons perçu une volonté de la part des élus de stopper cet étalement urbain pour protéger au mieux cette "ceinture verte".



Versant des coteaux de Clermont en 1936, Archives UMR Territoire



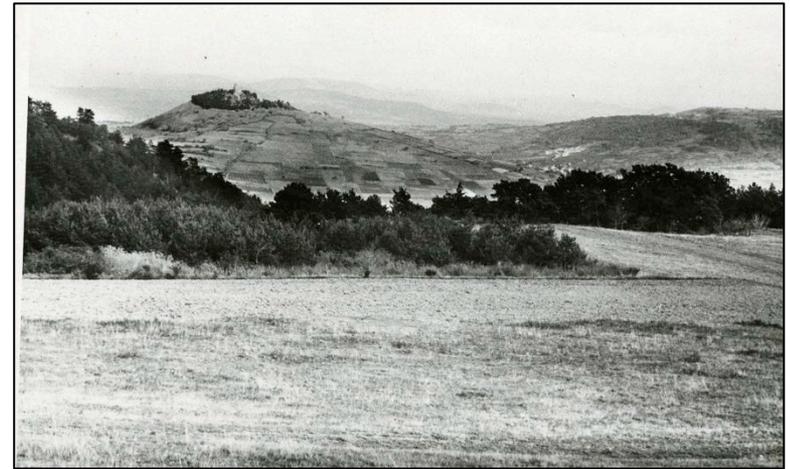
Les coteaux de Clermont, Décembre 2017, Doucier Mayane

3. L'étalement urbain, un danger pour la "ceinture verte" (4/4)

La première photographie nous propose une vue de Montrognon dans les années 1930 avec une vue sur le Sud de la Faille. On remarque l'importance de l'agriculture, la quasi absence d'urbanisation et la présence de quelques taches forestières voire de friches.

La photo la plus récente propose une vue similaire mais de plus loin. Le paysage s'étend entre Montrognon et le Puy de Montaudoux. A gauche de l'image, l'urbanisation du Grand Clermont et de Beaumont est visible. On note la présence diffuse de l'urbanisation sur l'ensemble du paysage mais également sa fermeture avec l'importance de la forêt. La colline de Montaudoux s'impose toutefois comme un véritable poumon vert pour l'agglomération clermontoise, très prisé des randonneurs (Vernet, 2017).

On constate des phénomènes similaires sur la Limagne Sud. Depuis plus de 80 ans, l'urbain a pris une part plus importante dans le paysage. On observe également sur cette partie Sud, un déclin des zones agricoles sur les pentes de Montrognon, ce qui entraîne une fermeture du paysage. On peut supposer qu'elles ont également été sensiblement réduites ailleurs sur le territoire.



Montrognon et la Limagne Sud dans les années 1930, Archives UMR Territoire



Montrognon et Limagne Sud, vue du Puy de Montaudoux, Mars 2017, DOULCIER Mayane 47

4. Les risques potentiels en lien avec la Faille (1/3)

Le risque sismique

Zone de sismicité modérée 1a très faible et 1b faible.

La majorité de l'activité sismique se situe dans les massifs granitiques marqués par des fracturations.

Aujourd'hui, grâce aux instruments de mesure en place depuis 1962, la sismicité de l'Auvergne est bien connue :

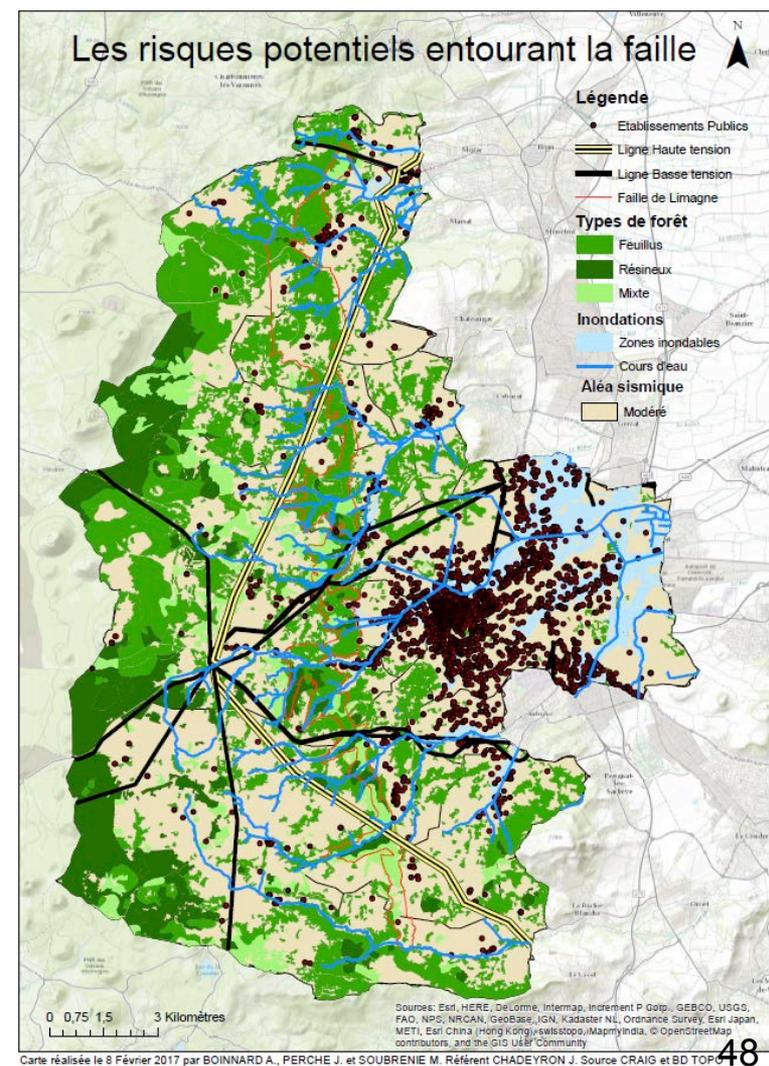
- 2000 épicentres localisés ;
- 80 séismes enregistrés en moyenne par an.

Ce qui intéresse les spécialistes de la prévention sismique, ce sont les dégâts dans les bâtiments et infrastructures périphériques ainsi que les pertes de fonctions que peuvent causer les séismes.

- Lien avec les données des établissements accueillant du public.

La sismicité est importante dans le Département du Puy-de-Dôme qui est sans conteste le Département le plus sismique de la région Auvergne :

- 26 séismes d'intensité supérieure à 4 recensés entre 1450 et 2003.



4. Les risques potentiels en lien avec la Faille (2/3)

Le risque d'inondation

Le Département du Puy-de-Dôme est concerné par 5 types de crues (les crues de plaine, les crues torrentielles, les inondations par ruissellement urbain, les inondations par remontée de nappe phréatique, les inondations par rupture d'ouvrage).

Le cours d'eau de la Tiretaine en est un exemple : le 17 juillet 1835, une crue historique a provoqué la mort de 11 personnes. Un violent orage accompagné de grêle s'est abattu au-dessus de Royat et sur toute l'agglomération clermontoise et des torrents de boue ont causé de gros dégâts de Royat jusqu'aux quartiers Nord de Clermont-Ferrand.

Les espaces boisés non entretenus encombrant l'espace et fuient avec l'eau provoquant un risque d'embâcle et des dégâts supplémentaires.

→ Lien avec la forêt et son importance comme barrière naturelle.

Ce qui intéresse les spécialistes comme pour ceux de la [prévention](#) sismique, ce sont les dégâts dans les [bâtiments](#) et [infrastructures](#) périphériques ainsi que les pertes de fonctions que peuvent causer ces inondations.

→ Lien avec les données des établissements accueillants du public.

Le risque d'incendie

Ces sinistres se déclarent dans une formation naturelle de type forestière (forêt de feuillus, de conifères) ou de type subforestière (maquis, garrigues ou landes) ou encore de type herbacée (prairies, pelouses).

→ Lien avec les données des forêts et des lignes électriques.

Ce qui intéresse les spécialistes, ce sont les dégâts dans les [bâtiments](#) et [infrastructures](#) périphériques ainsi que les pertes de fonctions que peuvent causer ces incendies.

→ Lien avec les données des établissements accueillants du public.

4. Les risques potentiels en lien avec la Faille (3/3)

Le risque de mouvements de terrain

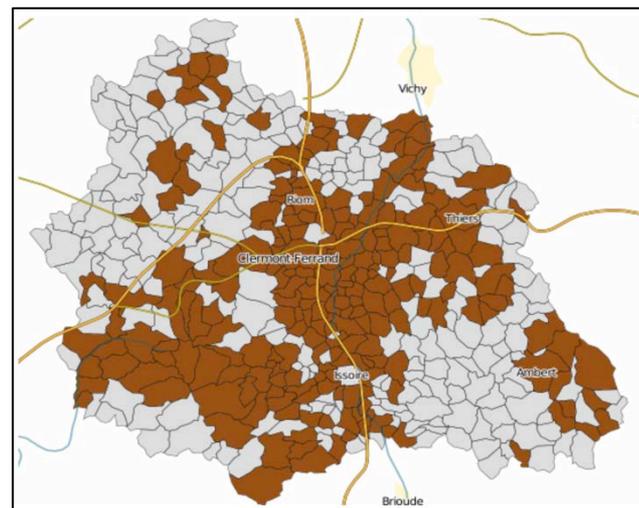
Le Puy-de-Dôme fait partie des Départements français fortement touchés par le phénomène, puisque 4 111 sinistres imputés à la sécheresse, répartis dans 122 communes du Département, y ont été recensés.

Au 23 novembre 2010, 96 communes sur les 470 que comptent le Département ont été reconnues au moins une fois en état de catastrophe naturelle pour ce phénomène, pour des périodes comprises entre mai 1989 et mars 2006, soit un taux de sinistralité de 20,4 %.

Sur une superficie départementale totale de 8 016 km² :

- 9,8 % sont classés en aléa fort ;
- 11,5 % sont classés en aléa moyen ;
- 18,3 % sont classés en aléa faible ;
- 60,4 % correspondent à des zones a priori non concernées par le phénomène.

On compte dans ce phénomène les glissements de terrain, les chutes de blocs, les effondrements de cavités souterraines, les coulées de boues et les érosions bergers.



5. La Faille fait son sport ! (1/2)

Activités sportives

Les données référencées sont liées à des activités équestres, des micro-balades, des promenades et des pistes cyclistes.

Des activités très diverses mais qui ont comme point commun d'être liées à la nature et de favoriser la découverte des lieux.

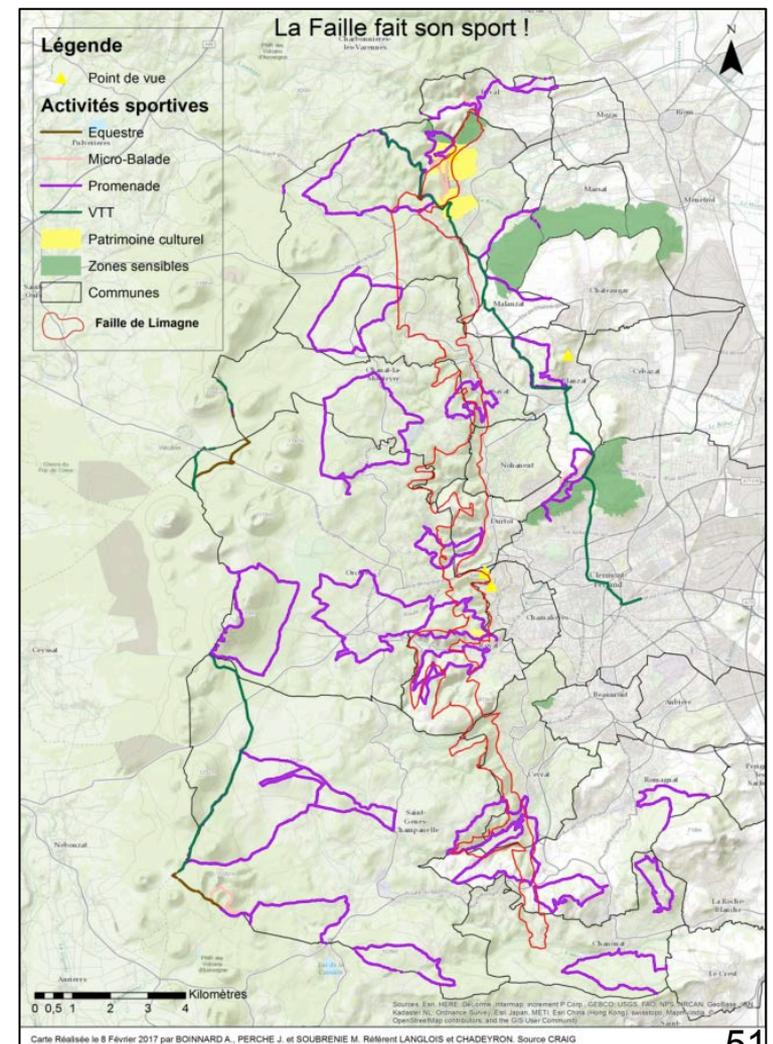
On peut voir en grande partie des chemins de promenade qui passent par la Faille ou qui permettent de la voir :

- une micro-balade dont le sentier entier se trouve au Nord de la Faille.
- un chemin de VTT commençant à Clermont-Ferrand et qui se finit au Nord-Ouest de la carte.

Ces activités font le lien avec le plateau des Dômes, permettent à la Faille d'être un passage incontournable et lui font bien porter son nom de "corridor naturel".

Seulement, un visuel prépondérant ne permet pas une connaissance de la Faille.

Ces placements de sentiers permettent une concordance entre la ville, la Faille et le plateau.



5. La Faille fait son sport ! (2/2)

Activités de loisirs

Les données référencées sont portées par des points de vue et des établissements culturels.

Les points de vue identifiés se trouvent aussi bien sur la Faille qu'aux alentours, mais tous ont comme point commun de favoriser sa vision.

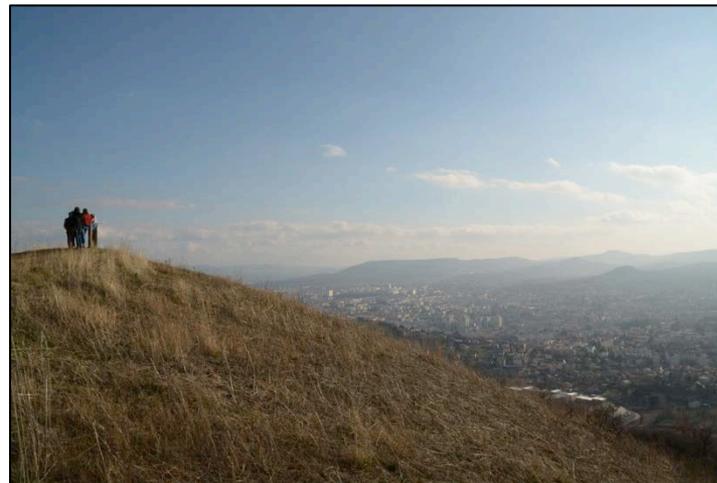
Encore faut-il savoir l'identifier pour la voir. C'est pourquoi ces points de vue doivent être accompagnés de panneaux d'informations qui favorisent le visuel et la connaissance de la zone de Faille.

Les établissements culturels se trouvent en grande partie au Nord de la Faille et, comme pour les points de vue, peuvent être le but d'une activité et doivent donc être valorisés par des panneaux d'indication d'emplacement.

- Toutes ces activités pourraient permettre de construire un patrimoine culturel lié à la Faille de Limagne, de favoriser sa connaissance et sa protection par la prépondérance d'activités de nature.



DOULCIER Mayane, Janvier 2017



DOULCIER Mayane, Janvier 2017

6. Enjeux et bilan (1/3) - la démarche et le bilan

Tous ces éléments font de la Faille de Limagne un espace complexe aux multiples réalités. C'est une zone de transition qui porte de véritables enjeux.

Nous avons essayé de regrouper ces enjeux autour de grands concepts de géographie : l'urbanisation, le paysage, l'agriculture, l'eau, le patrimoine matériel et immatériel, la communication, la gouvernance et le tourisme. Pour chacun d'entre eux, nous avons décidé d'associer les atouts, les ressources ; les faiblesses, les difficultés ; enfin les enjeux. Les tableaux qui suivent mettent en forme cette méthodologie.

A la suite d'un débat, ils nous ont permis de synthétiser nos informations et de constituer une première grille de lecture présentée dans les pages suivantes.

6. Enjeux et bilan (2/3) - tableau

Concept	Atouts / ressources	Faiblesses / difficultés	Enjeux
Urbanisation	Dynamisme urbain	Etalement urbain	Canalisation
Paysage	Paysage unique Point de vue	Déchets Entretien des points de vues, des chemins Manque d'aménagement	Sauvegarde et valorisation
Agricole	Valorisation des productions locales Circuits courts Forêt	Filière en perte de vitesse et de terrain Pas d'entretien	Aspect foncier, politique Propriétés privées
Eau	Ressource et développement d'activité (économique) Patrimoine paysager	Entretien des buses et des rivières	Maîtriser le risque d'inondation et le partage du réseau

6. Enjeux et bilan (3/3) - tableau

Concept	Atouts / ressources	Faiblesses / difficultés	Enjeux
Patrimoine matériel et immatériel	Patrimoine bâti Savoir-faire (manière de vivre) Gastronomie	Pas de reconnaissance, donc pas d'activité, donc pas de valorisation	Valorisation et préservation Création/identification
Communication	La visibilité d'une candidature UNESCO et les capacités de mobilisation (réseaux, financements,...) de la cellule UNESCO	Difficultés d'identification entre le terme, la réalité géologique et le paysage ; Notoriété écrasante de la Chaîne des Puys et de la Plaine de Limagne par rapport à la Faille	Reconnaissance de la Faille en tant que telle.
Gouvernance	Effort de structuration par UNESCO Prise de décision au niveau des Interco pour limiter les divergences communales Département/communes/associations/acteurs privés	Diversité des acteurs donc divergence des attentes Espace fragmenté	Coordination Communication
Tourisme	Candidature Unesco qui apporte une meilleure visibilité	Faire reconnaître la Faille comme une destination à part entière par rapport à la Chaîne des Puys	Anticiper la hausse probable de fréquentation en permettant une répartition harmonieuse des usagers

Résumé

La Faille dans son ensemble et dans son contexte

Des activités traditionnelles qui se perdent

Un objet social à l'échelle locale, une zone de transition

Un objet géographique à l'échelle régionale, à fort potentiel de développement

Un objet géologique à l'échelle universelle, à prendre dans son intégralité

Une multiplicité d'acteurs

Des risques à prendre en considération

Une candidature à l'UNESCO comme facteur
——— incontournable



I/ L'ENQUETE

II/ LES ENTRETIENS

I/ L'ENQUETE

1. La démarche méthodologique
 - a. Méthodologie et construction du questionnaire
 - b. Limites de l'enquête et suggestions d'amélioration

1. Présentation des résultats

- a. Cadre général
 - b. La Faille de Limagne
 - c. Perception paysagère
 - d. Axes de valorisation

3. Mise en perspective

- a. Les grands enseignements
 - b. Comparaison

1. La démarche méthodologique

a. Méthodologie et construction du questionnaire (1/3)

L'un des axes du projet collectif est d'identifier les représentations et souhaits d'aménagements. Il s'agit de collecter des données subjectives, afin d'obtenir une idée plus précise des perceptions et des représentations autour de la Faille de Limagne. Ces données devraient nous apporter des pistes pour la partie "Préconisations".

L'enquête réalisée par Anthony Leroy du 22 Juin au 3 Juillet 2015 (*Annexe 3*) a mis en avant le constat suivant : 55% des personnes interrogées ne connaissent pas la Faille de Limagne. Notre enquête devrait permettre d'observer l'évolution de cette connaissance.

Nous avons choisi d'utiliser le logiciel Sphinx pour la construction, le traitement et l'analyse des questionnaires. L'objectif est d'atteindre environ 150 à 200 questionnaires. Les questionnaires ont été administrés en face-à-face, chaque questionnaire prenant entre 3 et 10 minutes en moyenne. Le questionnaire a été construit de manière collective par l'ensemble de l'équipe du projet collectif afin de valider sa pertinence et d'assurer sa cohérence.

1. a. Méthodologie et construction du questionnaire (2/3) - L'échantillonnage

Dans un premier temps, les catégories socio-professionnelles du Puy-de-Dôme (*Annexe 4*) ont été étudiées, afin de se rendre compte et de respecter une certaine représentativité de l'échantillonnage.

Puis, les lieux d'administration du questionnaire ont été pensés selon différents critères :

- prise en compte de communes situées sur la Faille (Ceyrat, Royat, Volvic, Blanzat) ;
- prise en compte de communes offrant un point de vue sur la Faille (Clermont-Ferrand, Gergovie, Thiers, Riom, Gerzat) ;
- répartition Nord-Sud harmonieuse des communes concernant le nombre de questionnaires à réaliser.

1. a. Méthodologie et construction du questionnaire (3/3) - Le questionnaire

L'enquête se divise en quatre grandes catégories :

I) Connaissance d'ordre général, permet d'effectuer un premier tri entre les personnes connaissant l'objet "Faille de Limagne" et celles qui ne la connaissent pas (question 1). Les questions suivantes permettent d'affiner les informations sur les représentations individuelles (différence entre Faille et plaine et localisation). Cette partie contient également une carte dont les résultats seront analysés en parallèle du questionnaire.

II) Perception paysagère, nous permet d'en savoir plus sur les ressentis liés au paysage de la Faille. Les premières questions nous permettent de savoir quand et comment les personnes ont entendu parler de cet espace. Les notions d'attachement, de compréhension et d'intérêt sont ensuite abordées dans les questions 9, 10 et 11.

III) Axe(s) de valorisation, donne des informations et des pistes plus précises pour le troisième grand volet de cette enquête. C'est une partie importante qui doit pouvoir aiguiller nos propositions d'aménagements pour qu'elles soient en accord avec les souhaits exprimés.

IV) Profil, renseigne sur les caractéristiques des personnes interrogées.

La construction du questionnaire a été longue et riche en discussions. L'enjeu est de pouvoir obtenir des réponses pertinentes et précises sans pour autant influencer les réponses dans la formulation (*Annexe 5*).

Cette problématique liée à la formulation est très prégnante dans la partie III), plus technique, qui est en équilibre entre la recherche de ressentis personnels et notre attente de réponses précises comme par exemple la qualité des aménagements et les axes d'améliorations.

1. b. Limites de l'enquête et suggestions d'améliorations (1/3) - Les limites

METEO :

L'enquête a été menée entre le 25 janvier et le 11 février 2017. Il faut donc prendre en considération qu'elle a été effectuée en période hivernale parfois sous la neige. On retrouve donc essentiellement des locaux. Dans son ensemble, le questionnaire a été bien accueilli par la population, mais le froid nous a contraint à adapter les lieux d'enquête. Nous avons dû modifier le planning (c.f. "Note d'accompagnement") avec des lieux comme le plateau de Gergovie et le sommet du Puy-de-Dôme qui n'ont pas pu être visités. Pour les lieux visités les jours de grand froid, il a fallu s'adapter et se rendre dans des lieux chauffés. Ces jours sont ceux pour lesquels nous comptabilisons le moins de réponses.

CSP :

Les catégories socioprofessionnelles utilisées sont basées sur celles définies par l'INSEE. Au cours de l'enquête, nous avons pu constater qu'elles n'étaient pas forcément adaptées lorsque l'on s'adresse au grand public. Plusieurs fois la question s'est posée pour les étudiants et les professions libérales qui sont intégrées dans les catégories de l'INSEE avec un intitulé pouvant porter à confusion (ex : les étudiants sont une sous catégorie des sans activité).

TEMPORALITÉ :

L'administration du questionnaire s'est faite sur un temps relativement court pour correspondre avec des impératifs de calendrier. D'un point de vue plus général, un temps d'exécution plus long nous aurait permis d'avoir un meilleur recul sur les réponses données et de minimiser les contraintes et les biais liés par exemple à la météo.

1. b. Limites de l'enquête et suggestions d'améliorations (2/3) - Suggestions d'amélioration

Pour une prochaine enquête autour de la Faille, plusieurs suggestions d'amélioration pourraient être faites. Tout d'abord, d'un point de vue logistique, la réalisation de l'enquête via un support numérique (ex. sur tablette, questionnaires en ligne) pourrait faciliter et accélérer la collecte des données.

La troisième partie est à repenser dans sa construction et dans la formulation des questions pour éviter les confusions. Elle aurait pu être subdivisée en deux parties correspondant à deux groupes distincts : ceux connaissant précisément la Faille (localisation) et ceux connaissant la Faille seulement de nom. Pour le premier groupe, la partie III) peut être conservée et améliorée. Pour le second, il serait judicieux de les questionner sur l'intérêt potentiel qu'ils portent à la Faille et les informations qui les intéressent.

De plus, pouvoir administrer les questionnaires sur une durée plus longue (à travers plusieurs mois donc plusieurs saisons) serait pertinent : la perception qu'ont les personnes sur la Faille de Limagne peut évoluer en fonction des saisons (moins d'activités à mettre en oeuvre en hiver), et les touristes seraient plus représentés.

1. b. Limites de l'enquête et suggestions d'améliorations (3/3) - Les biais

BIAIS :

Quelques questions précises nous ont semblé biaisées lorsque nous les avons posées sur le terrain. C'est notamment le cas pour la question 14, III), *D'après vous serait-il nécessaire d'implanter des panneaux explicatifs sur le paysage ?* qui, selon nous, incite les gens à répondre "OUI".

Par ailleurs, nous avons pu constater que si la Faille n'est pas identifiée correctement dans la première partie, les réponses suivantes sont à considérer en fonction des impressions des personnes interrogées sur un lieu qui peut être vraiment différent de celui que nous étudions. La plupart du temps, nous avons fait le choix de rectifier la localisation de la Faille seulement à la fin de l'interview, lorsqu'elle était à peu près bien située, pour ne pas influencer les gens dans leurs réponses. Parfois, nous leur expliquions après la question sur la localisation du site si la réponse était trop éloignée de la réalité. Ce choix présente son propre biais.

La partie III) se base sur une connaissance plus fine de la zone de la Faille par les personnes. Toutefois, il se trouve que certains affirment connaître la Faille de nom mais sans plus de détails. Ils se retrouvent alors dans l'incapacité de répondre à cette partie.

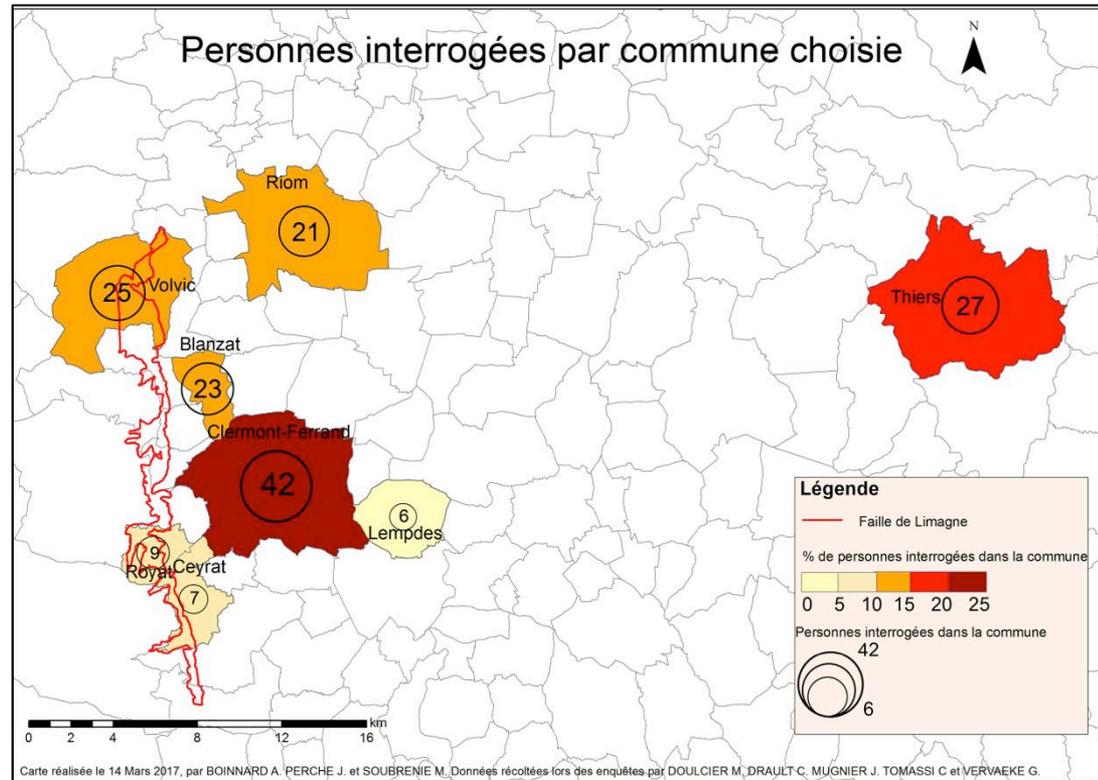
2. Présentation des résultats

a. Cadre général (1/3) - Lieux d'administration

Au cours de l'enquête, **165 questionnaires** ont été administrés.

Les lieux définitifs d'administration sont résumés sur la carte ci-contre.

Au total, l'enquête a été menée sur 8 communes différentes, la moitié faisant partie de la zone du bien de candidature à l'UNESCO (Clermont-Ferrand, Ceyrat, Royat, Volvic) et l'autre moitié se trouvant à l'extérieur de cette zone (Blanzat, Thiers, Lempdes, Riom).

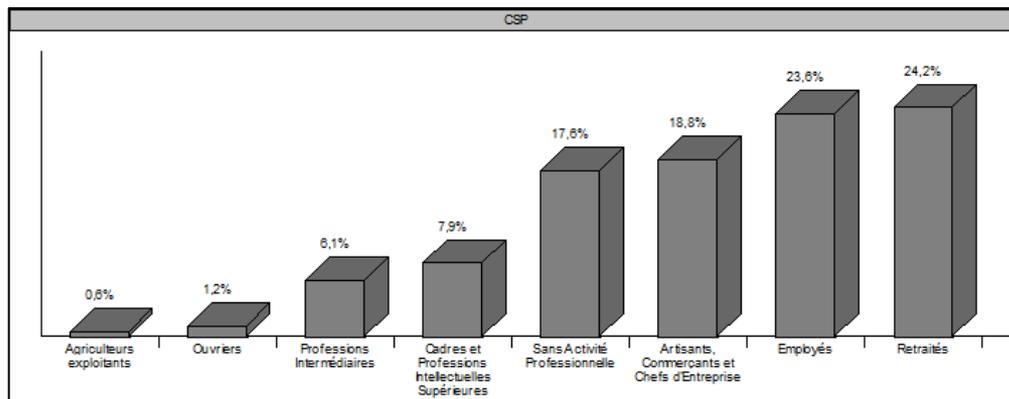
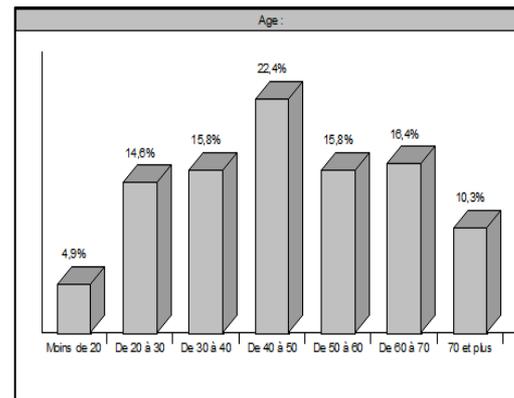
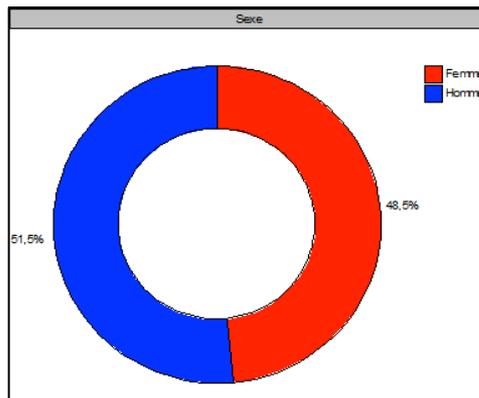


2. a. Cadre général (2/3) - Profil des personnes interrogées

Le profil de l'échantillon des personnes interrogées est varié.

En termes de parité, nous avons interrogé un peu plus d'hommes que de femmes mais l'écart est peu représentatif. En ce qui concerne l'âge, notre échantillon va de 16 ans jusqu'à 80 ans. Il respecte globalement bien la tendance démographique de la région. Toutefois, la catégorie des moins de 20 ans est sous-représentée et la catégorie située entre 60 et 70 ans est légèrement sur-représentée par rapport à la moyenne.

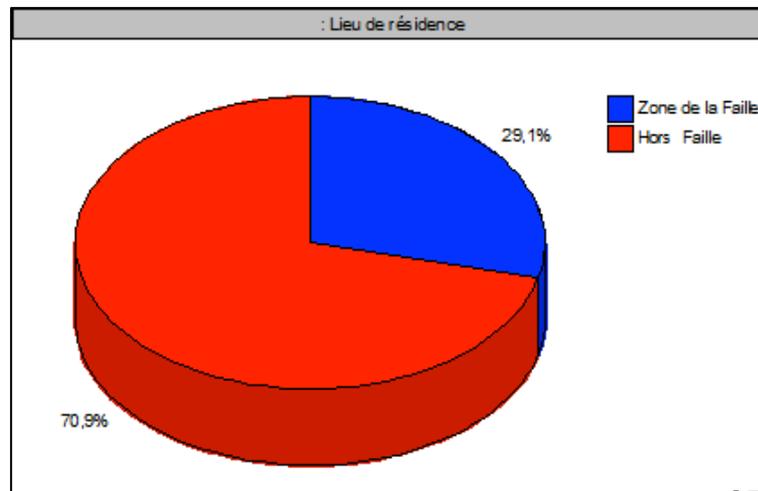
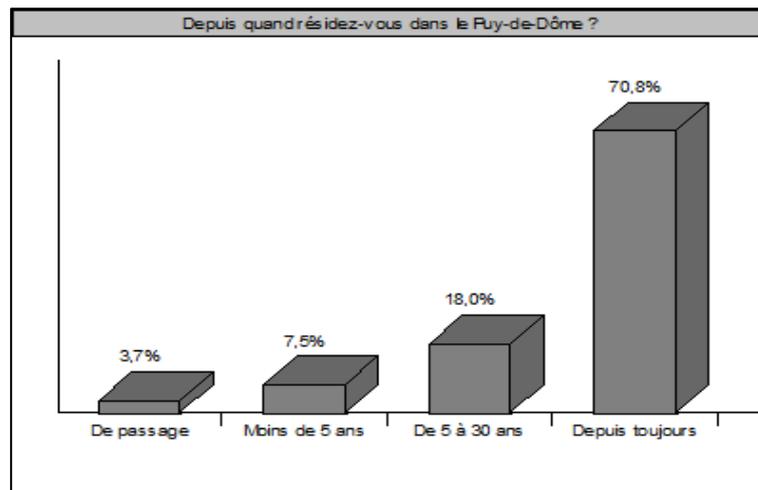
Par rapport aux catégories socioprofessionnelles, les retraités, les employés et artisans, les commerçants et chefs d'entreprises, sont largement représentés par rapport aux ouvriers, professions intermédiaires et cadres et professions intellectuelles supérieures. Ce phénomène s'explique notamment par le fait que nos enquêtes se sont déroulées en semaine majoritairement durant les heures de travail.



2. a. Cadre général (3/3) - Profil des personnes interrogées

Par rapport à leur lieu de résidence, on peut noter que plus de 70% de l'échantillon vit à l'extérieur de la zone de Faille. Par conséquent, seulement 30% de l'échantillon réside sur les communes appartenant au site de la Faille.

Cet écart peut notamment s'expliquer par l'étroitesse de la zone et la différence de démographie entre les zones de plaine et les coteaux.





47.3%

Des personnes
interrogées affirment
connaître la Faille de
Limagne



2. b. La Faille de Limagne (1/6) - Identification

Globalement, 70.5% des personnes affirmant connaître la Faille prétendent pouvoir faire la différence entre le paysage de la Plaine de Limagne et celui de la Faille. Sur ce pourcentage, 48.7 % s'estiment capable de localiser la Faille. A contrario, 21.8% ne sauraient pas la localiser.

D'autre part, 11.5% des personnes affirmant connaître la Faille pensent pouvoir être en capacité de la localiser sans toutefois pouvoir la distinguer de la Plaine.

Il est important de relever que sur les personnes affirmant connaître la Faille (question 1 du questionnaire), 18 % ne savent ni faire la différence avec la Plaine, ni la localiser sur une carte.

Distinction entre Plaine / Faille et localisation de la Faille (en % de réponse)			
Distinction	Oui	Non	Total
Localisation			
Oui	48,7	11,5	60,3
Non	21,8	18	39,7
Total	70,5	29,5	100

2. b. La Faille de Limagne (2/6) - Identification

Concernant la connaissance de la Faille en fonction du lieu d'habitation des individus interrogés, on remarque que la Faille est plus connue auprès des habitants des communes situées dans la zone que pour ceux situés hors zone, en termes de proportion.

Cependant, ces indicateurs sont à relativiser puisque l'échantillon de la zone de Faille est plus faible que celui hors Faille.

Connaissance de la Faille et lieux d'habitations (en % de réponse)			
Lieu d'habitation	Zone de la faille	Zone hors faille	Total
Faille			
Oui	17	30,3	47,3
Non	14,6	38,2	52,7
Total	31,5	68,5	100

2. b. La Faille de Limagne (3/6) - Identification

On remarque qu'à partir de 40 ans, les personnes interrogées sont plus nombreuses à connaître la Faille. En dessous de cette âge, la réputation du site est peu répandue et cela est encore plus visible chez les moins de 20 ans. En effet, près d'un jeune de moins de 20 ans sur deux affirme ne pas connaître la Faille.

Connaissance de la Faille et âge des personnes interrogées (en % de réponse)					
Age	- de 20 ans	De 20 à 40 ans	De 40 à 60 ans	De 60 à 70 ans et +	Total
Faille					
Oui	1,8	10,9	19,4	15,2	47,3
Non	3,0	19,4	18,8	11,5	52,7
Total	4,9	30,3	38,2	26,7	100

2. b. La Faille de Limagne (4/6) - Localisation

Sur l'ensemble des personnes considérant pouvant localiser la Faille, 48 ont accepté de la dessiner sur une carte.

Les illustrations suivantes permettent d'en savoir plus sur la véracité de la localisation proposée. On remarque que 46% des personnes ayant représenté la Faille se sont trompées ; 21% d'entre eux l'ont plus ou moins bien localisé et seulement 33% des personnes ayant accepté de localiser la Faille sur une carte l'ont situé au bon endroit.

On peut également noter que presque les trois quarts des personnes interrogées ont fait le choix de localiser la Faille à l'aide d'un trait (73%). Le quart restant a choisi de représenter la Faille par des hachures (10%) ou bien par un cercle (17%).

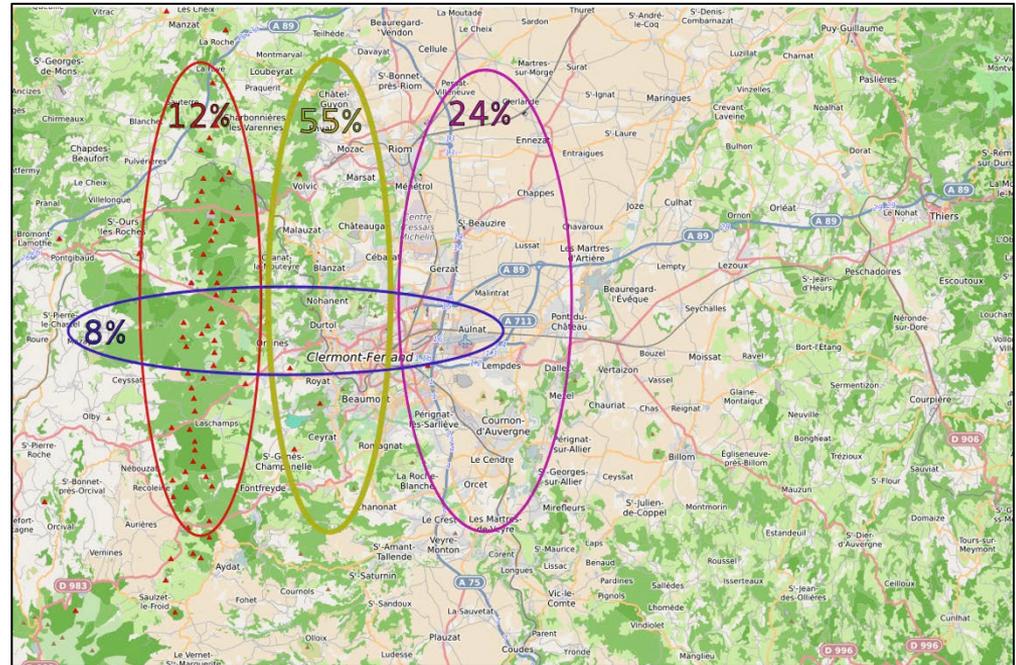
Localisation et représentation de la Faille de Limagne (en % de réponse)				
Localisation				Total
Représentation	---	-/+	+++	
Trait	31	15	27	73
Hachure	4	2	4	10
Cercle	10	4	2	17
Total	46	21	33	100

2. b. La Faille de Limagne (5/6) - Localisation

De manière générale, la localisation s'est faite en majorité sur 4 grandes zones que nous avons illustré sur la carte suivante. On peut noter que plus de la moitié des personnes interrogées ont localisé la Faille dans la bonne zone (en jaune sur la carte).

On peut voir que 12% l'ont situé dans une zone trop à l'Ouest et 24% dans une zone trop à l'Est, soit 36% qui l'ont situé à côté de la bonne zone en jaune.

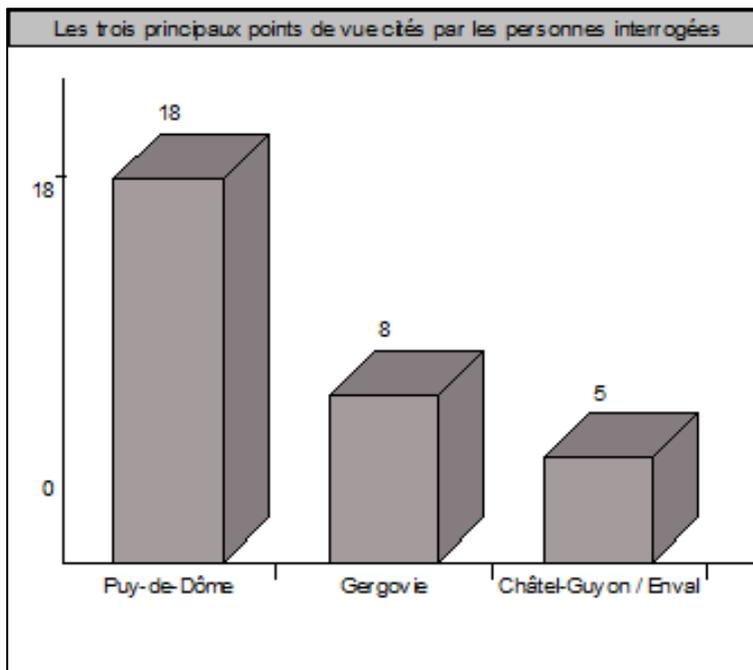
Pour le reste, on notera que seulement 8% des personnes interrogées (soit 4 personnes) ont donné un axe contraire à l'axe réel (Est-Ouest au lieu de Nord-Sud).



Réalisé par DOULCIER Mayane, Février 2017

2. b. La Faille de Limagne (6/6) - Points de vue

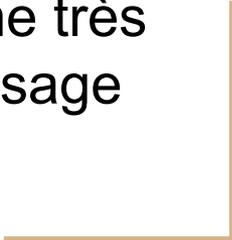
Sur la proposition de points de vue, nous avons obtenu 54 réponses. Nous avons réalisé un classement des trois points de vue les plus cités par les individus interrogés : le Puy-de-Dôme, très bien identifié par la population, est largement représenté. A l'inverse, les points de vue plus confidentiels comme Gravenoire et Chanturgue, qui nous ont servi de base de travail, sont très peu représentés (qui n'ont été cités qu'une fois chacun).





44.9%

Des personnes
interrogées* se
considèrent comme très
attachées au paysage
de la Faille



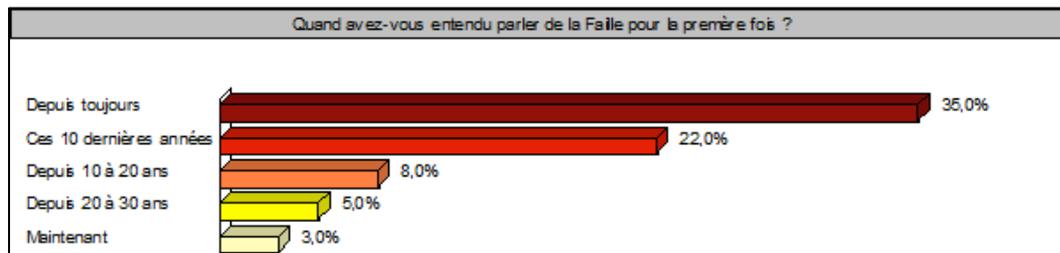
**Ne prend pas en compte les personnes ayant déclaré ne pas connaître la Faille de Limagne*

2. c. Perception paysagère (1/3)

Nous avons établi que l'échantillon des "10 dernières années" correspondait à priori à la période promotionnelle du projet de la candidature de l'ensemble Chaîne des Puys - Faille de Limagne à l'UNESCO.

48 % des personnes interrogées ont entendu parler de la Faille de Limagne avant cette période de projet.

Une très large majorité (35 %) considère avoir entendu parler de ce paysage depuis toujours. Ce phénomène est à mettre en perspective avec le fait qu'une large majorité des personnes est née dans la région, ce qui influence leur réponse.

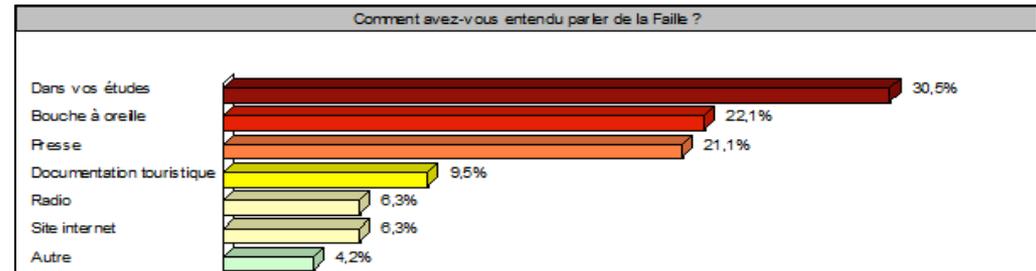


2. c. Perception paysagère (2/3)

On peut mettre en parallèle les 30.5% de personnes qui ont entendu parler de la Faille dans les études avec ceux qui la connaissent depuis toujours. En effet, lors des enquêtes, à la question *“Quand avez-vous entendu parler de la Faille ?”* les individus ont souvent répondu *“Au cours des études/à l’école”* ce que nous avons traduit par *“depuis toujours”*. Ce qui leur servait de repère (les études) nous l’avons retranscrit en repère temporel (depuis toujours).

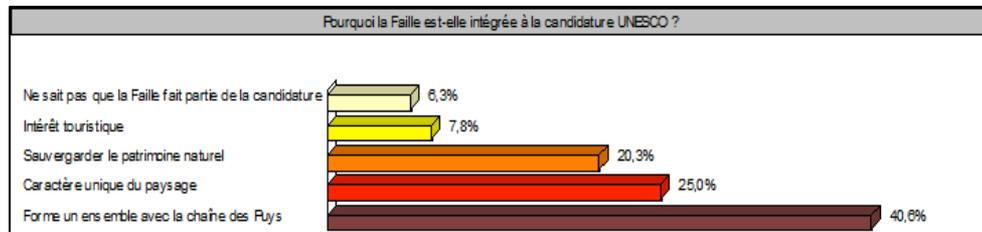
Le bouche à oreille et la presse sont les sources d’information qui ressortent le plus souvent.

On remarque un décalage entre l’efficacité de la communication générale (radio, site internet, presse, bouche à oreille) et l’information mise à disposition concernant la Faille (documentation touristique).



2. c. Perception paysagère (3/3)

Plus de la moitié des personnes (64.1%) comprennent pourquoi la Faille est intégrée à la candidature. Les personnes ont tendance à rattacher le paysage de la Faille à celui de la Chaîne des Puys car ils forment un ensemble paysager logique et non dissociable. Le caractère unique de la Faille est, selon eux, un critère de classement au patrimoine mondial. Également, la sauvegarde du patrimoine naturel révèle une certaine prise de conscience de protéger ce paysage auquel ils sont plus ou moins attachés (82 % sont attachés voire très attachés contre 18% peu). En revanche, l'intérêt touristique reste peu élevé. Ceci peut s'expliquer par les débats autour des objectifs du projet UNESCO : préserver la nature de la dégradation des lieux par les individus mais en même temps améliorer l'image de marque pour en attirer d'autres.





59%

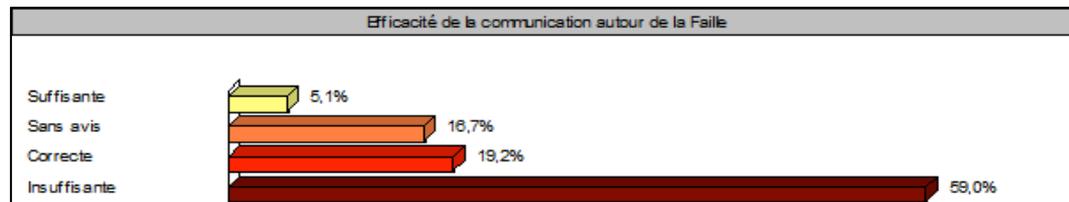
Des personnes
interrogées jugent
l'efficacité de la
communication autour
de la Faille comme
insuffisante



2. d. Axes de valorisation (1/5)

La question de l'efficacité de la communication est marquée par le fort pourcentage de personnes jugeant la communication comme insuffisante (59%). Seulement un quart des personnes interrogées jugent la communication suffisante voire correcte. Plus de 16% se déclarent comme sans avis à ce sujet.

On remarque que ce sont les jeunes qui portent majoritairement un regard plus critique sur la communication avec aucune réponse positive pour les moins de 20 ans et des taux très bas pour les 20-40 ans. Si ces résultats sont à relativiser au vu du nombre de personnes interrogées, elle démontre toutefois un manque de communication, peut-être aussi dû aux changements des programmes scolaires (qui sont une des sources d'information principale signalée).



Evaluation de la communication en fonction de l'âge (en % de réponse)

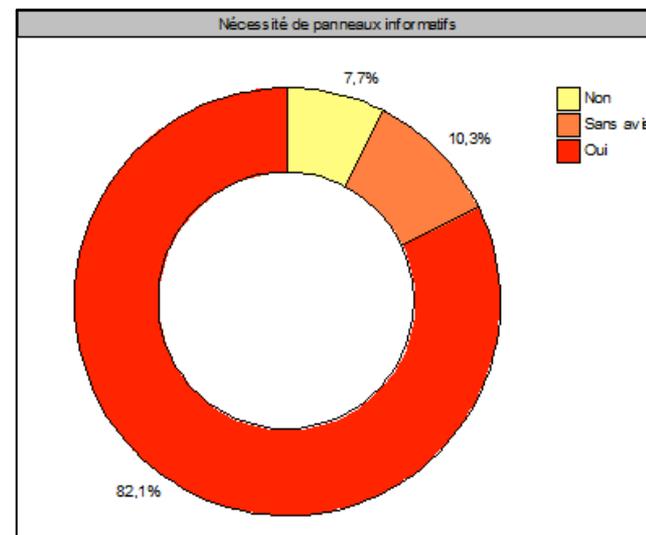
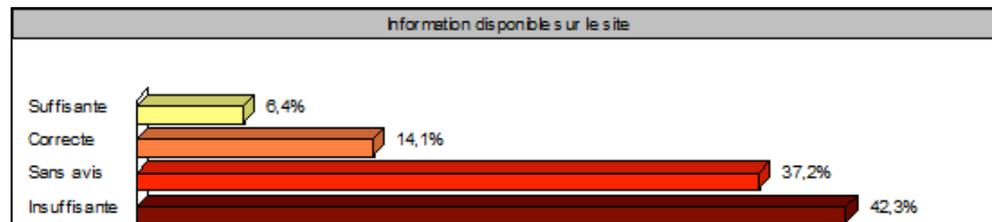
Communication	Insuffisante	Correcte	Suffisante	Total
Age				
Moins de 20 ans	4,6	0	0	4,6
De 20 à 40 ans	16,9	4,6	1,5	23,1
De 40 à 60 ans	30,8	7,7	1,5	40
De 60 à 70 ans et +	18,5	10,8	3,1	32,3
Total	70,8	23,1	6,2	100

2. d. Axes de valorisation (2/5)

A la question “*Comment jugez-vous l’information disponible sur le site ?*”, près de 40% des personnes la juge comme insuffisante. Pour notre enquête, ce pourcentage représente le double des personnes jugeant l’information comme suffisante ou correcte.

A noter encore une fois que la part de personnes estimant n’avoir aucun avis sur la question est importante avec près de 38% des réponses.

En parallèle, plus de 80% des personnes estiment qu’il est nécessaire d’implanter des panneaux d’informations sur le paysage face à 7,7% qui eux sont contre, ce qui témoigne d’une réelle envie de la part des visiteurs d’en connaître davantage sur cette formation géologique.



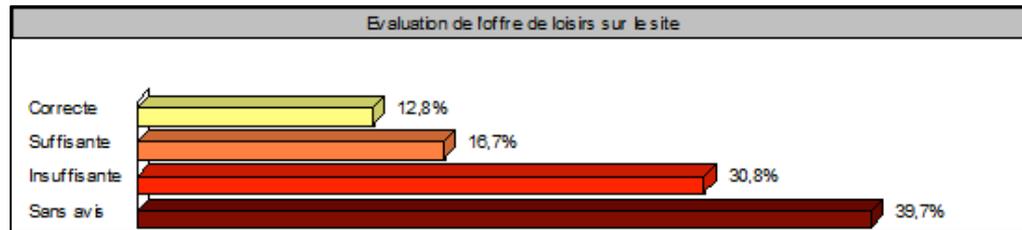
2. d. Axes de valorisation (3/5)

Par rapport à l'évaluation de l'offre d'activités, c'est près de 40% des personnes interrogées qui se sont déclarées sans avis sur la question. Cette position est en partie due au manque de connaissance du site et des activités que l'on peut pratiquer.

29,5% des personnes jugent l'offre comme étant correcte voire suffisante. Elles sont plus nombreuses (30,8%) à la juger insuffisante.

En parallèle, on peut contester que les activités souhaitées suggérées par l'enquête sont de diverses natures (sportives, culturelles, ludiques). On note un très fort intérêt pour les activités de randonnées mais aussi plus en retrait pour les activités de vélo et de balade à cheval, ce qui fait écho à la forte identification du bien comme un bien naturel. Il y a également un vif intérêt pour les activités de découverte et de vulgarisation autour de la Faille, son patrimoine, son paysage et son environnement (animations, centres ludiques et informatifs, visites guidées).

Ces deux questions nous ont permis d'établir qu'il existait un intérêt du public, si le manque d'information et de communication est souligné. De nombreuses volontés d'investir et de faire vivre cet espace méconnu sont à souligner.



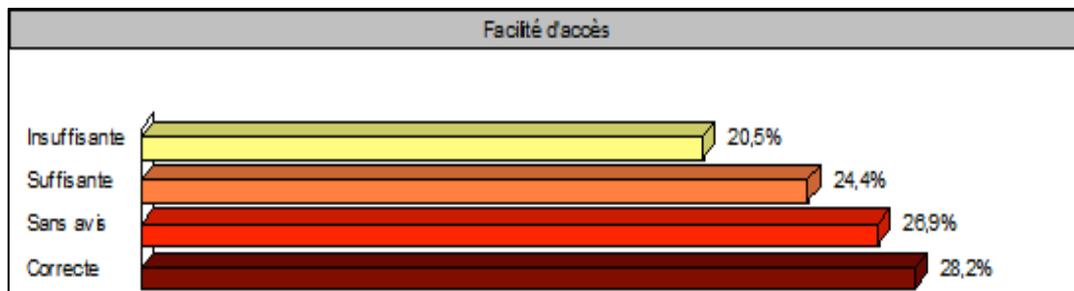
Activités suggérées (en % du nombre de réponse)	
Activités souhaitées	Total
Randonnées	32,4
Animations	23,5
Centre ludique / informatif	19,1
Visites guidées	11,8
VTT / Vélo	7,4
Balades à cheval	5,9
Total	100

2. d. Axes de valorisation (4/5)

Concernant l'accessibilité du site, les personnes interrogées la juge de manière générale plutôt bonne (52,6% la juge suffisante voire correcte).

À l'inverse, environ 20% des personnes jugent l'accès au site de la Faille insuffisant.

On peut noter que plus d'un quart des personnes enquêtées se sont déclarées comme étant sans avis sur la question.

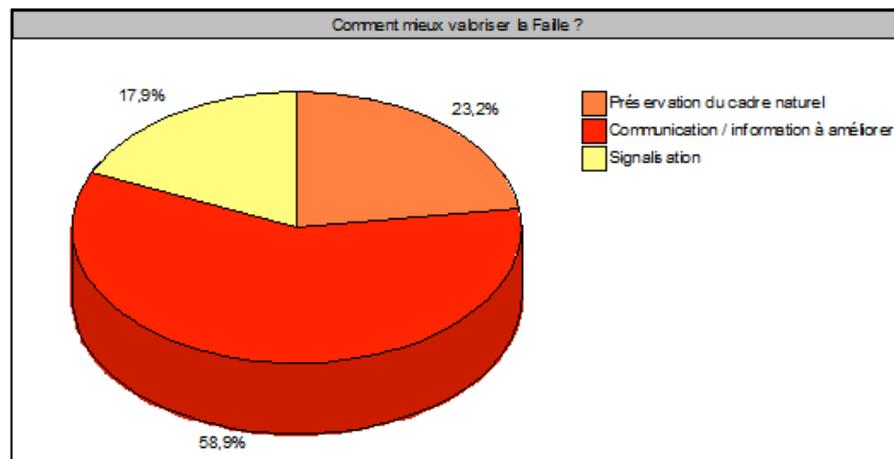


2. d. Axes de valorisation (5/5)

Au cours de notre enquête, trois grands axes de valorisation sont ressortis de la question ouverte sur les “*changements à apporter pour améliorer la valorisation*”.

Très majoritairement (~59%), et sans surprise, les personnes seraient en faveur d'une amélioration de la communication et des informations disponibles sur le site.

L'importance de la “préservation du cadre naturel” et “d'une amélioration de la signalisation” sont les deux autres enjeux soulevés majoritairement par les personnes interrogées. Ce sont donc des axes à ne pas négliger dans l'approche de la valorisation de la Faille de Limagne.



3. Mise en perspective

a. Les grands enseignements

L'enquête nous a permis de soulever un problème jusqu'alors sous estimé : le terme lui-même de "Faille" est mal approprié par les habitants interrogés. Ce terme reste en effet assez technique et tout le processus morphologique qui l'accompagne ne peut être compris que par une pédagogie approfondie. De ce fait, les personnes connaissent et identifiaient l'objet "Faille", sous d'autres appellations telles que "coteaux" ou "talus" ou encore "ceinture verte".

Le profil des personnes, la durée d'habitation dans la zone et la perception paysagère influencent le degré d'attachement et la motivation de valoriser le site naturel. C'est pourquoi nous avons relevé des propositions d'aménagements plus ou moins précises et spécifiques que nous avons conservé : citons l'exemple d'un éventuel spectacle de lumière sur une paroi de la Faille nettoyée de toute végétation. D'autres suggestions plus communes, mais toutefois à approfondir, ont été proposées notamment au niveau des activités (sportives, éducatives) et de la valorisation du paysage (animation, panneaux d'information et d'indication, guide touristique, etc.).

3. b. Comparaison

Le point de départ du projet collectif était lié, rappelons-le, à l'enquête réalisée par Anthony Leroy en 2015.

Nous avons exploité de manière différente les questions posées par Anthony Leroy dans sa propre enquête, de par le fait que nous nous concentrons uniquement sur la Faille de Limagne et non sur l'ensemble Chaîne des Puys - Faille de Limagne. Il faut noter que les dates de mise en oeuvre du questionnaire impliquent des profils différents de ceux de l'étude de 2015. Nous avons interrogé beaucoup de locaux, très peu de touristes et d'étrangers au territoire.

Toutefois, une donnée est clairement commune aux deux questionnaires : lors de l'enquête d'Anthony Leroy en 2012, sur un échantillon de 152 personnes, 31.6 % affirment connaître la Faille (et 54% des habitants du Département) contre 47.3 % pour notre questionnaire sur un échantillon de 165 personnes. Et parmi ceux qui prétendent la connaître, 58,3 % de l'étude de 2015 pensent pouvoir faire la différence entre la Faille et la Plaine de Limagne contre 70.5% dans notre enquête. **La connaissance du site semble donc avoir évolué positivement au cours des deux dernières années.**

Au niveau des deux enquêtes, on relève un problème de valorisation de la Faille. L'enquête d'Anthony Leroy posait franchement la question de la valorisation, ce qui lui a permis d'établir un pourcentage sur le nombre de personnes qui la jugent insuffisamment valorisée (66.7%). Nous avons décomposé la thématique de la valorisation en plusieurs questions, ce qui ne nous a pas permis de déterminer un pourcentage global et équivalent. Cependant, notre enquête a permis de démontrer que la valorisation est jugée insuffisante.

L'enquête de 2015 demandait comment améliorer la visibilité de la Faille, et les réponses principales portaient sur la mise en place de panneaux, de publicité, de documentation et de communication spécifiques. En cela, notre enquête permet les mêmes conclusions : très majoritairement (~59%), les personnes seraient en faveur d'une amélioration de la communication, des informations disponibles sur le site, et de la signalisation.

Ce qu'il faut retenir ...

Une Faille mieux reconnue mais toujours moyennement identifiée du grand public.

Un terme “faille” encore mal approprié par les locaux. On entendra plus souvent les termes de “coteaux”, “talus”.

Une envie de découverte et un besoin d'informations.

Un espace envisagé comme une zone naturelle à protéger, propice à la découverte et aux activités de pleine nature.



II/ Les entretiens

1. La démarche méthodologique
 2. Les entretiens
 3. La vision des acteurs
- 

1. La démarche méthodologique (1/2)

L'idée des entretiens est de pouvoir croiser les données cartographiques, les résultats de l'enquête auprès de la population avec le ressenti et la vision des acteurs du territoire porteurs de projets, ainsi que d'apporter un point de vue plus fonctionnel à l'étude des représentations et des identités.

C'est pourquoi nous avons voulu, en amont, sélectionner des acteurs clés, qu'ils soient publics ou privés : les élus des communes et des communautés de communes, des techniciens du territoire, des universitaires, des associatifs et des agriculteurs.

Les entretiens ont été prévus très rapidement dans le planning prévisionnel. Toutefois, nous avons mal anticipé les difficultés d'agendas et les difficultés de prise de rendez-vous. Par conséquent, il se sont déroulés tard et se sont terminés à la mi-mars.

Nous avons donc pu rencontrer sept acteurs différents :

- Mme. Hélène Martin de l'association Puy Confit
- Mme. Christine de Montoloy du Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne
- Mme. Catherine Hoarau, adjointe déléguée à l'environnement de la Mairie de Sayat
- M. Jean-Michel Delaveau, ingénieur géographe
- M. Jean-Christophe Gigault, adjoint délégué à l'environnement et au cadre de vie de la commune de Volvic
- M. Clément Méritet, arboriculteur sur la commune de Malauzat.
- M. Yves Michelin, ingénieur agronome, enseignant, membre de la cellule de candidature Unesco.

1. La démarche méthodologique (2/2) - La grille d'entretien

Dans l'optique de recueillir le point de vue de ces acteurs clés du territoire, nous avons fait le choix d'entretiens peu structurés avec un degré de liberté plutôt élevé (Morange et Schmoll, 2016).

Toutefois, nous avons construit une grille d'entretien très large afin d'avoir des questions et des thématiques communes sur l'ensemble des entretiens.

Les entretiens ont été menés en face à face par des membres différents du groupe. Mis à part l'entretien à Volvic et celui avec Mr Michelin, ils n'ont pas été enregistrés.

Questions
- Pouvez-vous vous présenter ?
- Quel est le point de vue sur la Faille ?
- Quels sont les enjeux et les actions portées/soutenues sur cette zone ?
- Quelles sont les forces à mobiliser et les freins éventuels ?

2. Les entretiens (1/7) - Hélène Martin (Puy Confit®)

Présidente et fondatrice de l'association Puy Confit®

Vice présidente de l'association des commerçants de Montferrand

Qui : Charlotte / Cécile / Mayane

Date : 28 février

Lieu : La boutique - Aux délices des Puy

Durée : 1h

Mots Clés :

- Patrimoine arboricole et fruitier
- Circuit complet
- Thématiques
- Associations
- Sorties terrains



“ Nous avons en Auvergne un réel savoir-faire autour de la confiserie et de la culture des vergers ”

2. Les entretiens (2/7) - Jean-Christophe Gigault (Volvic)

Adjoint à l'environnement et au cadre de vie de la commune de Volvic

Conseiller communautaire au niveau de la commission environnement

Directeur de la Ligue pour la Protection des Oiseaux

Membre du comité exécutif de la fondation Chaîne des Puys/Faille de Limagne

Qui : Cécile

Date : 27 février

Lieu : mairie de Volvic

Durée : 1h

Mots-clés :

- Intérêt écologique
- Tradition ancienne
- Restaurer culture arboricole
- Valoriser vergers
- Association d'acteurs
- Enjeux touristiques



“Des aspects fondamentaux de la Faille devraient être exploités [...] afin de comprendre l’aspect actuel du paysage.”

2. Les entretiens (3/7) - Christine Montoloy (PNRVA)

Ingénieure en aménagement du territoire

Coordination de la cellule Chaîne des Puys et référente territoire Nord du Parc

Qui : Cécile / Charlotte / Mayane

Date : 1er mars

Lieu : Maison du Parc - Montlosier

Durée : 30 minutes

Mots-clés :

- Préservation
- A c c o m p a g n e m e n t
pédagogique et scientifique
- Trame verte et bleue
- Formation des hébergeurs



“Le meilleur levier de mobilisation : le Département et la cellule Unesco”

2. Les entretiens (4/7) - Jean-Michel Delaveau (Ingénieur-Géographe)

Retraité en ingénierie au service Équipement du Département de Puy-de-Dôme / Géographe / Spécialiste de la Tiretaine

Thèse : étude sur les rapports entre un espace urbain et son réseau hydrographique, cas de Clermont-Ferrand. Thèse de Géographie, Université Clermont II, éditions ANRT, 1998.

Mémoire : pour la création d'un parc périurbain dit « de la Grande Faille » : zone de prévention des risques d'inondation et espace de découverte du patrimoine naturel de l'agglomération clermontoise - Mémoire PGF version 11-01-2000

Qui : Adeline / Jérémie / Marie avec Mayane et Anthony Leroy pour une partie

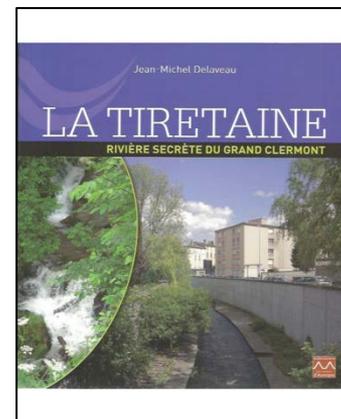
Date : 8 mars

Lieu : IADT

Durée : 2H

Mots clés :

- Une ceinture verte
- Une source
- Un risque inondation fort mais méconnu
- Travail de vulgarisation et de médiation important
- Quid de la responsabilisation vis-à-vis de la prévention du risque



“L'eau est un élément qui souffre d'une image souterraine oubliée”

2. Les entretiens (5/7) - Clément Méritet (agriculteur)

Arboriculteur “Bio” sur la commune de Malauzat depuis 5 ans

Ancien technicien au GRAB (Groupement Régional d'Agriculture Biologique)

Master dans l'aménagement du territoire

Qui : Gauthier / Mayane

Date : 16 mars

Lieu : Verger Malauzat

Durée : 45 min

Mots clés :

- Pression immobilière et foncière
- Manque de soutien des pouvoirs politiques
- Production patrimoniale
- Secteur fragile



“Ce qui pousse le mieux ce sont les lotissements”

2. Les entretiens (6/7) - Catherine Hoarau (Mairie de Sayat)

Adjointe à l'environnement

Membre du SMGFI (Syndicat Mixte de Gestion Forestière Intercommunal)

Qui : Jérémie / Charlotte

Date : 15 mars

Lieu : Mairie de Sayat

Durée : 1h30

Mots clés :

- Vision et démarche environnementale
- Préservation et valorisation du cadre de vie
- Nécessité de favoriser le regroupement et la rationalisation de la sylviculture pour une gestion durable de cette ressource
- Attachement



“La commune et la Faille sont deux éléments indissociables. La forêt est un réel élément d’identité, qui appuie notre démarche de différenciation par le cadre de vie”

2. Les entretiens (7/7) - Yves Michelin (enseignant-chercheur)

Ingénieur agronome

Enseignant

Membre de la cellule de candidature UNESCO

Thèse : Histoire des paysages de la Chaîne des Puys

Qui : Mayane / Cécile /
Gauthier / Charlotte

Date : 16 mars

Lieu : IADT

Durée : 45 minutes

Mots clés :

- Emboîtement des échelles locale, territoriale, “universelle”
- Objet géologique, géographique, social



VetAgro Sup

“Avec l’accélération permise par les médias et le processus de candidature Unesco, nous voyons émerger un paysage, qui prend sens”

3. La vision des acteurs (1/7) - méthodologie

L'analyse des entretiens a été établie selon un codage fermé faisant appel à une grille de lecture thématique (Morange et Schmoll, 2016).

La grille regroupe les thèmes suivants : Biodiversité ; Agriculture ; Patrimoine ; Tourisme ; Risque ; Urbanisation ; Gouvernance ; Communication.

Les thèmes, sous-jacents aux questions posées, ont été choisis en fonction des éléments évoqués dans les différents discours et ils ont également été réfléchis pour correspondre plus ou moins aux thèmes définis dans la première partie de contextualisation. Cette correspondance nous permettra par la suite de comparer et de mettre en parallèle les interviews et la recherche empirique afin d'établir dans une dernière partie des scénarios cohérents.



Résumé et mise en correspondance des enjeux identifiés et thématiques abordées par les acteurs

Enjeux identifiés	Urbanisation	Paysage	Agricole	Eau	Patrimoine matériel et immatériel	Communication	Gouvernance	Tourisme
Thématiques abordées	Urbanisation	Biodiversité	Agriculture	Risque (surtout lié à l'inondation)	Patrimoine	Communication	Gouvernance	Tourisme

3. La vision des acteurs (2/7) - grille d'analyse

Grille d'analyse : thématiques abordées par les acteurs interrogés au cours des entretiens

Structure	Personnes interrogées	Biodiversité	Agriculture
PNRVA	Mme. Montoloy	Véritable trame verte et bleue à préserver, protéger et conserver	/
Commune de Volvic	M. Gigault	Présence de zones protégées (Espace Naturel Sensible, château de Tournoël)	Création de supports techniques (entretien, équipement) au niveau communal
Association Puy-Confit	Mme. Martin	Préservation des variétés arboricoles locales	Soutien au secteur arboricole avec une économie de niche sur la confiserie
Universitaire / Spécialiste	M. Delaveau	Diversité des essences forestières (cèdres, pins, chênes)	/
Arboriculteur	M. Méritet	/	Secteur fragile (pression foncière, urbanisation) mais existant (production patrimoniale, circuits courts)
Commune de Sayat	Mme. Hoarau	Rationalisation de la sylviculture, forêt comme élément d'identité locale	Problématique de transmission : des héritiers qui arrachent car pas de temps pour s'en charger et taxes importantes

3. La vision des acteurs (3/7) - grille d'analyse

Grille d'analyse : thématiques abordées par les acteurs interrogés au cours des entretiens

Structure	Personnes interrogées	Risque	Urbanisation
PNRVA	Mme. Montoloy	Déchets à maîtriser	Zone de transition entre l'agglomération et le PNR
Commune de Volvic	M. Gigault	/	Le développement de l'urbanisme empiète sur les terrains au détriment des vergers
Association Puy-Confit	Mme. Martin	Oubli et/ou folklorisation de la spécificité locale liée aux fruits	/
Universitaire / Spécialiste	M. Delaveau	Risque inondation méconnu et peu anticipé (risque d'embâcle lié à la gestion forestière)	Relation étroite entre l'agglomération de Clermont-Ferrand et sa ceinture verte : idée d'un parc périurbain
Arboriculteur	M. Méritet	/	Forte pression foncière et immobilière de plus en plus contraignante pour l'agriculture périurbaine
Commune de Sayat	Mme. Hoarau	/	Maîtrise de l'étalement urbain

3. La vision des acteurs (4/7) - grille d'analyse

Grille d'analyse : thématiques abordées par les acteurs interrogés au cours des entretiens

Structure	Personnes interrogées	Patrimoine	Tourisme
PNRVA	Mme. Montoloy	Savoir-faire et modes de vies typiques	Développement des APPN à structurer pour le maîtriser
Commune de Volvic	M. Gigault	Patrimoine matériel et immatériel autour des vergers (châtaignes)	Filière économique : valorisation et reconnaissance des produits locaux
Association Puy-Confit	Mme. Martin	Longue tradition de confiserie et mise en valeur des savoir-faire locaux sur l'arboriculture	Route des confiseries d'Auvergne avec une partie sur la Faille
Universitaire / Spécialiste	M. Delaveau	Enjeu patrimonial et forestier	Enjeu touristique (points de vue, maillage de chemins de randonnées)
Arboriculteur	M. Méritet	Production patrimoniale reconnue, notamment sur le pommier	Sur-fréquentation de la zone, passage de randonnées : vols de pommes et d'outils
Commune de Sayat	Mme. Hoarau	Savoir-faire et héritages encore visibles (moulin à huile...)	Nécessité de créer une identité globale autour la Faille

3. La vision des acteurs (5/7) - grille d'analyse

Grille d'analyse : thématiques abordées par les acteurs interrogés au cours des entretiens

Structure	Personnes interrogées	Gouvernance	Communication
PNRVA	Mme. Montoloy	Absence d'unité territoriale institutionnelle ; découpage administratif défavorable ; mobilisation difficile	Accompagnement pédagogique et scientifique du grand public, des scolaires (échanges), des collectivités...
Commune de Volvic	M. Gigault	Initiative de partenariat avec l'ensemble des communes positionnées à proximité de la Faille	Point fort du projet châtaigneraie
Association Puy-Confit	Mme. Martin	Mobiliser les partenariats privés et associatifs déjà présents sur le territoire	Inciter à la découverte de l'arboriculture et des techniques de confiseries Pertinence du terme de "Faille" et des notions auxquelles elle renvoie
Universitaire / Spécialiste	M. Delaveau	Quid de la responsabilité (entretien, risque) due au nombre important d'acteurs	Enjeu médiatique et éducatif très fort : faire connaître les problèmes (risques, biodiversité), les sites méconnus
Arboriculteur	M. Méritet	Grand rôle des pouvoirs publics et institutionnels à harmoniser et renforcer	Mise en place d'un soutien technique sur l'arboriculture en AB
Commune de Sayat	Mme. Hoarau	Forte présence du S.M.G.F.I, premier syndicat mixte intercommunal autour de la forêt	Actions collectives : journée annuelle de nettoyage de la nature pour sensibiliser à la biodiversité

3. La vision des acteurs (6/7) - les limites

1) Finalement, peu d'entretiens ont été réalisés, ce qui est à mettre en parallèle avec les délais réduits que nous avons eu pour mener ces rencontres. Néanmoins, nous pouvons nous réjouir d'une relative diversité des acteurs et structures rencontrés (élus, agriculteur, "techniciens"...), ce qui permet d'avoir une vue d'ensemble des différentes positions et visions qui sont actuellement à l'oeuvre sur l'objet "Faille de Limagne".

2) Notons que les personnes ciblées représentent souvent une "institution", ce qui peut créer un possible biais dans les réponses qui sont apportées. En effet, nous n'avons pu interroger souvent qu'une seule personne dans chaque structure en lien avec la Faille de Limagne, ce qui ne permet pas de mettre en perspective et donc de croiser les visions différenciées qui existent nécessairement au sein même de ces structures.

3) Enfin, la démarche méthodologique est apparue plus compliquée à mettre en place que celle de l'enquête, puisque si pour cette dernière les réflexions étaient basées sur un cheminement voulu logique entre les différentes parties, pour les entretiens une part de "liberté" (entretien semi-directif voire libre) a été volontairement introduite afin de ne pas braquer ou biaiser les réponses des différents acteurs.

4) Les entretiens ont été menés par des personnes différentes avec des approches et des sensibilités différentes. Ce phénomène est accentué par le fait que la démarche méthodologique construite au fur et à mesure de l'avancée du projet n'a pas permis une approche méthodologique rigoureuse sur tous les entretiens (enregistrements, vidéos...).

3. La vision des acteurs (7/7) - bilan

La plupart des thèmes abordés sont communs à l'ensemble des entretiens. Toutefois, on remarque que le thème du risque est celui qui a le moins de points communs avec l'ensemble des acteurs. Ce déséquilibre semble logique. En effet, un des enjeux liés au risque correspond à un manque de concertation et un besoin de communication. Dans l'ensemble, les acteurs portent des visions complémentaires sur l'ensemble des thèmes abordés.

Biodiversité : un potentiel notamment sylvicole et faunistique à préserver

Agriculture : un secteur fragile mais avec un potentiel qu'il est important de soutenir

Risque : des risques liés à l'inondation et à la perte de savoir-faire patrimoniaux

Urbanisation : une zone de transition entre ville et campagne à gérer avec précaution (maîtrise de l'urbain)

Gouvernance : un manque de coordination, une multiplicité d'acteurs pour lesquels quelques initiatives peuvent servir d'exemple

Patrimoine : un savoir-faire traditionnel lié à des pratiques agricoles à faire revivre et à préserver

Tourisme : un enjeu touristique porteur d'espoir mais potentiellement porteur de problèmes (sur-fréquentation, peu respectueux)

Communication : un fort enjeu autour de la communication et de la vulgarisation des différents éléments afin de les faire connaître.

Ce qu'il faut retenir

Canalisation de l'urbanisation.

Aspect foncier, politique de la gestion des terres agricoles.

Maîtrise du risque d'inondation et partage du réseau d'eau.

Coordination transversale des acteurs.

Réflexion sur la ressource sylvicole

Sauvegarde et valorisation du paysage.

Identification, préservation et valorisation du patrimoine matériel et immatériel.

Anticipation de la hausse probable de fréquentation en permettant une répartition harmonieuse des usagers de l'espace.

Communication spécifique autour de la Faille.

Résumé

L'enseignement des enquêtes et des entretiens

Enquêtes

Une connaissance par la population en hausse,
mais toujours insuffisante

Un terme “Faille” pas encore approprié

Un besoin de communication

Une volonté de valorisation respectueuse de
l'environnement

Entretiens

Des enjeux complémentaires

Une gouvernance complexe et non spécifique
à la Faille

Une volonté d'implication

Des problèmes majeurs

**Des représentations qui gagneraient à être
partagées, pour créer une identité**

A photograph showing the back of a man's head and shoulders as he looks out over a vast landscape. He is wearing a brown jacket. The landscape features a city in the distance, surrounded by green hills and mountains under a clear blue sky.

SCENARIOS

Une vision à long terme
du paysage

I/ LA DEMARCHE
METHODOLOGIQUE

II/ LES SCENARIOS

III/ BILAN



I/ La démarche méthodologique

1. Définition d'un scénario
 2. La construction de nos scénarios
 - a. La conceptualisation
 - b. La méthodologie
- 

1. Définition d'un scénario

La méthode des scénarios s'efforce de concevoir les futurs possibles et d'explorer les cheminements qui y conduisent en vue d'éclairer l'action.

GODET M. (1983)

Les objectifs de la méthode des scénarios sont les suivants :

- déceler quels sont les facteurs à étudier en priorité (variables-clés), en mettant en relation les variables caractérisant le système étudié ;
- déterminer, notamment à partir des variables-clés, les acteurs fondamentaux, leurs stratégies, les moyens dont ils disposent ;
- décrire, sous la forme de scénarios, l'évolution du système étudié, compte tenu des évolutions les plus probables des variables-clés, et à partir de jeux d'hypothèses sur le comportement des acteurs.

La démarche prospective doit s'appuyer sur la construction d'une "image" de l'état actuel du système étudié, ce qui correspond au premier volet de notre travail :

- délimitation du système constitué par l'objet de l'étude et son environnement général ;
- détermination des variables essentielles ;
- les stratégies des acteurs (finalités, objectifs).

L'étape suivante consiste à définir les moyens à mettre en œuvre, les actions à engager pour atteindre les objectifs que l'on se sera fixés :

- mettre en avant le groupe d'actions à entreprendre en priorité, compte tenu des probabilités d'apparition des différents scénarios.

2. La construction de nos scénarios

a. La conceptualisation (1/5)

Nous avons fait le choix d'intégrer nos scénarios dans un cadre théorique global afin de pouvoir combiner les différents enjeux et éléments qui nous ont été révélés au cours de notre projet.

Nous avons pu constater que l'objet Faille de Limagne s'inscrit successivement sur des échelles locale, régionale voire même mondiale (concept d'universalité). Ces différentes échelles peuvent être mobilisées sur des temps et des optiques différents. Le jeu des échelles est ici important pour pouvoir comprendre les différents moteurs mobilisés dans la valorisation du site. De plus, en temps que telle, la Faille peut s'appréhender dans des considérations différentes. Dans nos scénarios, elle sera analysée dans ses composantes géographique, géologique et sociale.

L'objectif est donc de réfléchir la Faille sur le long terme dans son émergence et ses possibles, de pouvoir se rendre compte plus aisément ce qu'il adviendra de la Faille dans un avenir à moyen terme (horizon 2030). De fait, il convient de s'interroger sur des projets de territoire inhérents à cet "espace Faille", ces projets pouvant être en complémentarité les uns avec les autres.

2. a. La conceptualisation (2/5)

La Faille, un objet géologique à considérer à l'échelle universelle.

Un objet géologique :

Comme nous avons pu le voir, la Faille est un objet géologique difficile à identifier mais qui fait partie d'un seul ensemble atypique.

La formation de la Faille relève d'un processus appelé de "rifting" (voir schéma détaillé en diaporama 13), engendrant le schéma actuel : plateau, talus, plaine. On ne peut dissocier la Faille et la Chaîne des Puys puisque cette dernière repose sur le plateau dans la continuité de la formation. Cette superposition forme une unité géologique à part entière puisqu'elle se trouve à une petite échelle comparée à d'autres structures similaires dans le monde, qui s'étendent sur de plus grandes distances. Dans le cas présent, il faut donc considérer l'objet géologique dans son ensemble.

A l'échelle universelle :

L'intérêt de la Faille, son caractère unique est dû à son appartenance à cet ensemble tectonique. L'ensemble du processus géologique est lisible plus ou moins facilement sur le paysage. Il y a donc un véritable enjeu de reconnaissance à l'échelle universelle tant ce site peut apporter des connaissances et aider à la compréhension de processus complexes.

2. a. La conceptualisation (3/5)

La Faille, un objet social à considérer à l'échelle locale.

Un objet social :

Les entretiens et les enquêtes nous ont permis de constater que la Faille est un objet social à part entière, en construction. Les différents acteurs et la population commencent à se l'approprier.

En l'identifiant, elle peut faire écho à des patrimoines et des héritages de diverses natures, impulsant ou renforçant ainsi une certaine cohésion entre les habitants.

Néanmoins, nous constatons que pour aboutir à une réelle construction sociale, un travail de communication et d'information est encore nécessaire.

A l'échelle locale :

Inscrite dans sa dimension sociale, la Faille de Limagne se définit à une échelle encore différente.

Les enjeux autour de l'appropriation et de l'identification des personnes concernent plutôt une échelle régionale. On sort de la zone stricte du bien, sans toutefois pouvoir parler d'universalisme. Lorsque nous avons essayé de réfléchir à ces questions, nous sommes sortis de la zone pour aller rencontrer des acteurs parfois sur le plateau (PNRVA) ou plus loin (Thiers).

L'idée est de replacer la Faille dans son contexte régional pour en comprendre son identité.

2. a. La conceptualisation (4/5)

La Faille, un objet géographique à considérer à l'échelle régionale.

Un objet géographique :

La Faille peut se considérer comme un objet géographique en soit. On retrouve des traces d'une identité passée tournée autour notamment autour de la nature et des espaces agricoles (vergers patrimoniaux, vignes, forêts). Cette identité est tombée en désuétude à partir des années 1970 avec le remembrement et la poussée de l'urbanisation. Avec la candidature à l'Unesco, la Faille commence à nouveau à être réfléchi comme à un élément à part entière.

Plus qu'un objet géologique, la Faille est un espace qui peut se distinguer par son paysage (passé et émergent), ses acteurs et ses dynamiques naissantes.

A l'échelle régionale :

La Faille s'inscrit donc dans une dimension géographique à une échelle plus fine. Le décrochement forme un véritable paysage avec son uniformité et des sous-ensembles.

Indépendamment de la dimension géologique et de sa résonance à l'échelle universelle, on peut donc se rendre compte que la Faille de Limagne peut également se considérer à sa propre échelle.

2. a. La conceptualisation (5/5)

Dans l'ensemble, nous avons choisi de considérer la Faille dans toutes ses dimensions (géologique, géographique et sociale) comme un réel "outil" de connexion des différentes échelles (locale, régionale et universelle) sur l'ensemble des enjeux soulevés par les acteurs, en prenant en considération les invariants et les impératifs du territoire.

3 propositions de scénarios ...



DOULCIER Mayane, Janvier et Mars 2017

2. b. La méthodologie

Démarche :

- croiser les différents enjeux et avis soulevés au cours des enquêtes, des entretiens et de la contextualisation ;
- répondre aux impératifs du territoire en proposant une vision à moyen/long terme ;
- Suivre une grille méthodologique commune à l'ensemble des scénarios (cf. ci dessous).

Facteurs					
Composantes	Tendance	Variables-clés	Evolution probable de la variable	Acteurs fondamentaux	Moyens
Urbanisation					
Paysage / Biodiversité					
Agricole /Agriculture					
Risque					
Patrimoine					
Tourisme					
Gouvernance					
Communication					115



II/ Les Scénarios

1. Nature au coeur de la Faille

2. Voyage au centre de la Faille !
 3. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale
- 

1. Nature au coeur de la Faille : fiche méthodologique (1/7)

Facteurs Composantes	Tendance	Variables-clés	Evolution probable de la variable	Acteurs fondamentaux	Moyens
<p>Paysage Biodiversité</p>	<p>Prise de conscience de la nécessité de durabilité</p>	<p>Attentes et comportements des usagers Impact du mode de vie sur les espaces</p>	<p>Pas de mise sous cloche, mal perçue par les locaux et peu réaliste</p>	<p>Conseil départemental Associations Communes EPCI PNRVA Population locale Acteurs forestiers</p>	<p>Documents d'urbanisme Ingénierie, entretien et communication Présence terrain communication ...</p>
<p>Risques</p>	<p>Des déboisements qui peuvent favoriser des crues</p>	<p>Prise de conscience Réflexion sur la canalisation de la Tiretaine dans l'agglomération Entretien des embâcles</p>	<p>Risque qui peut rester théorique, sauf en cas de violents orages</p>	<p>EPCI Conseil départemental Associations Acteurs forestiers</p>	<p>Documents d'urbanisme Ingénierie entretien et communication Présence terrain communication ...</p>

1. Nature au coeur de la Faille : fiche méthodologique (2/7)

Facteurs Composantes	Tendance	Variables-clés	Evolution probable de la variable	Acteurs fondamentaux	Moyens
Communication	Connaissance en hausse de la population Manque d'identification réelle par les élus Hausse des besoins et offres liés aux APN	Communication et sensibilisation Structuration autour de l'objet Faille	Une population qui identifie mieux cet espace Une gouvernance qui aura du mal à dissocier la Faille de la Chaîne des Puy	EPCI Conseil départemental Associations Acteurs du tourisme	Communication et sensibilisation Mise en place d'évènements et d'animation Mobilisation des prestataires ...
Tourisme	Acquisition et entretien de panneaux onéreux Hausse des attentes en termes de "tourisme numérique"	Communication et sensibilisation Attentes et comportements des usagers	Des outils numériques toujours plus présents dans les activités de loisirs	EPCI Conseil départemental Associations Acteurs du tourisme	Ingénierie entretien et communication Présence terrain communication Mise en place des aménagements ...

1. Nature au coeur de la Faille : concept global (3/7)

BIODIVERSITE/PAYSAGE :

Le Grand Clermont bénéficie d'un patrimoine environnemental et paysager exceptionnel qu'il convient de préserver et de valoriser pour les générations futures.

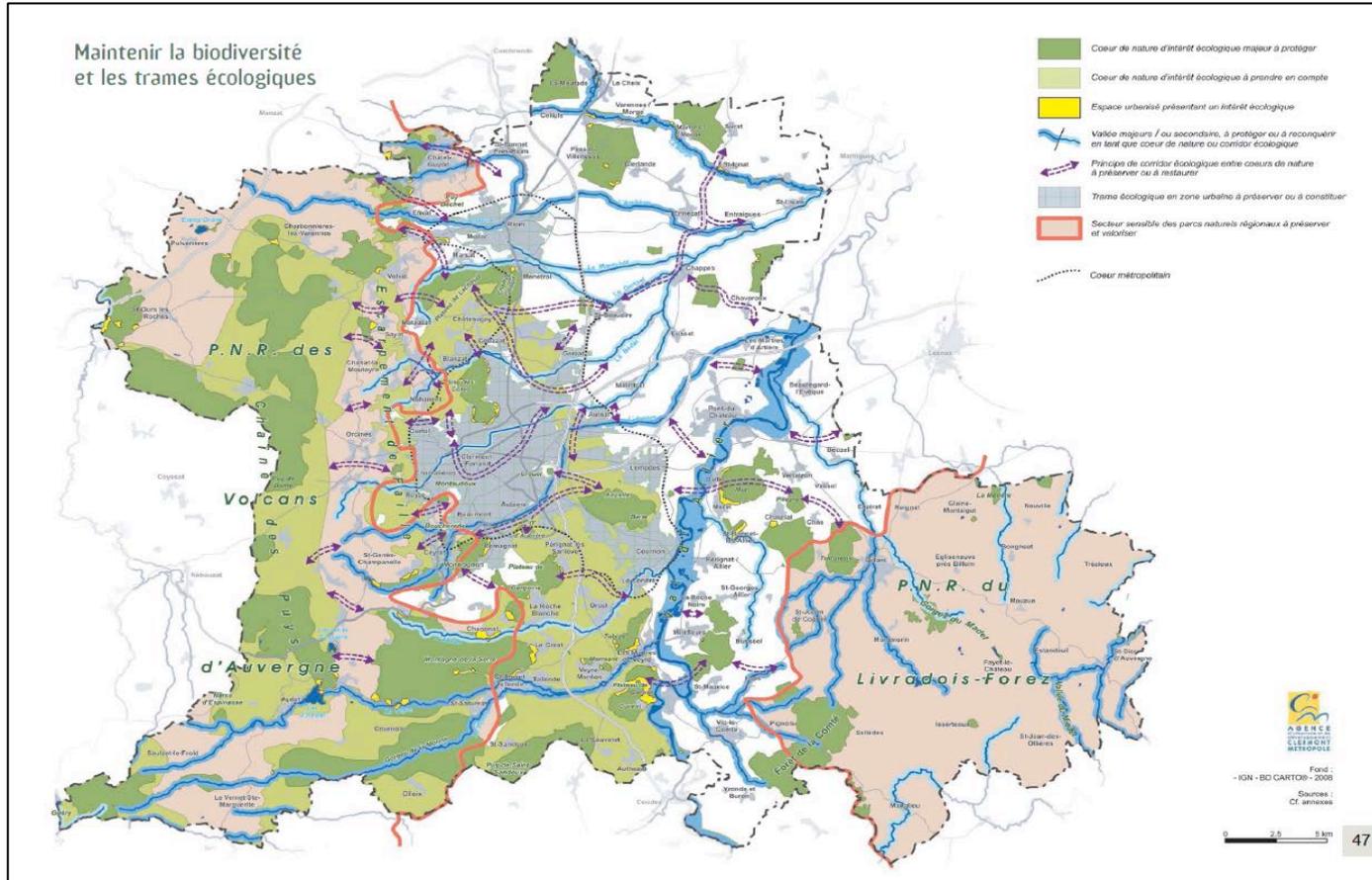
Sur cette zone, il est question de valoriser les grandes variétés de végétaux emblématiques du passé et les traditions agricoles ancestrales (vers un duo "vignes et vergers", qui s'appuierait sur le projet en cours autour de la châtaigneraie?).

Le Grenelle de l'Environnement a fait émerger une nouvelle notion de corridors écologiques et paysagers, plus communément appelés trames vertes et bleues.

C'est l'idée de conserver la "ceinture verte" en tant que véritable paysage emblématique visible notamment depuis les grands axes routiers.

L'objectif est de créer des continuités territoriales et de stopper la perte de biodiversité afin de restaurer et de maintenir ses capacités d'évolution.

1. Nature au coeur de la Faille : concept global (4/7)



1. Nature au coeur de la Faille : notion de risques (5/7)

RISQUES :

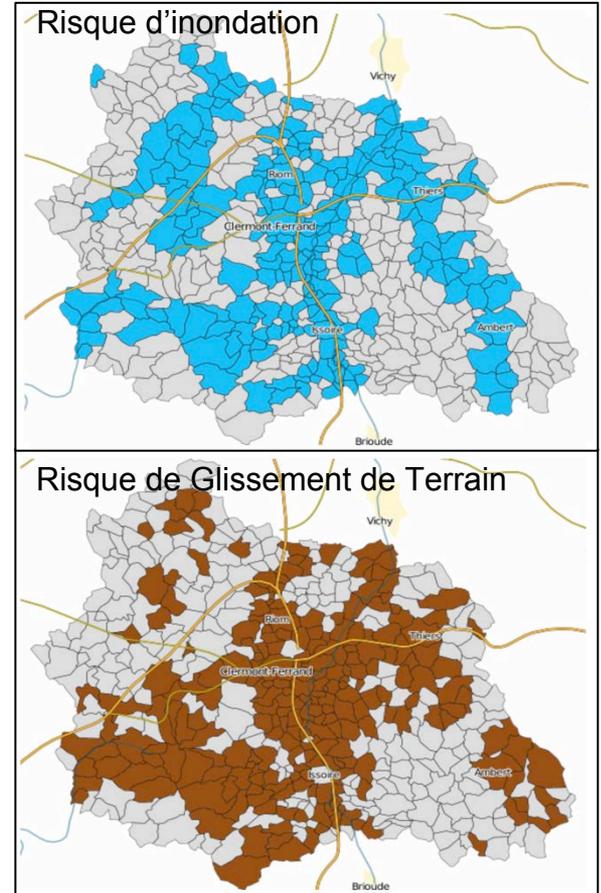
La Faille de Limagne constitue un facteur de risque important pour les zones urbanisées situées en contrebas.

La Faille joue un rôle d'entonnoir pour les rivières qui s'écoulent dans les vallées et débouchent directement au niveau de l'agglomération clermontoise.

Lors d'orages violents, cela engendre des crues torrentielles souvent accompagnées de coulées de boues et de mouvements de terrain (voir schéma ci contre).

Ainsi, pour éviter ces risques, il faut entretenir les embâcles et la forêt en enlevant les arbres ou les troncs morts.

Il faut aussi prévenir la population des risques potentiels par le biais de brochures ou dépliants à visée informative ou éducative.



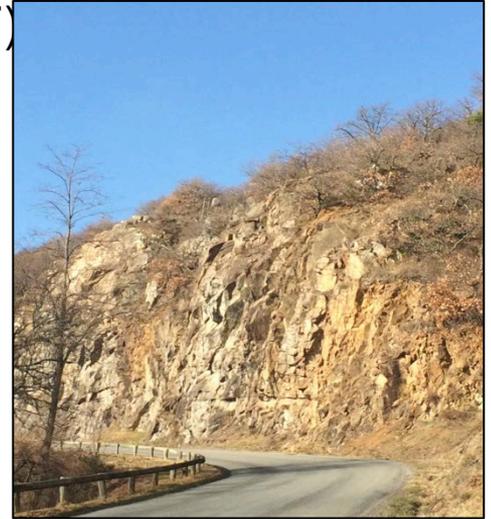
1. Nature au coeur de la Faille : appropriation nécessaire (6/7)

APPROPRIATION par la population locale:

sensibiliser sur la “fonction” poumon vert de la Faille, de manière ludique en créant des évènements pour inciter les habitants à réfléchir sur la place de la nature en espace périurbain. Dans ce cadre, un festival annuel (“FestiFaille”) serait l’occasion de faire émerger au sein des participants une véritable “culture verte” à travers divers ateliers et animations, comme par exemple des projections de films sur pierre à ciel ouvert (à l’image des festivals de lumières qui se développent).

APPROPRIATION par les élus :

prise de conscience de l’objet “Faille” par le biais de rapports écrits ou de sorties de terrain ;
question de la gouvernance : faire en sorte qu’il y ait une structuration des acteurs et des moyens ;
gérer les potentiels conflits d’usages (qui entretient quoi ? quels types de partenariats, et avec qui ? Quels degrés d’implication des différents acteurs ?).



Falaise au dessus d’Enval
DOULCIER Mayane, Janvier 2017

1. Nature au coeur de la Faille : des aménagements durables (7/7)

AMENAGEMENT/URBANISATION :

- Création de panneaux discrets, de type numérique par le biais de QR Code ou par des applications numériques pour recenser les différents sentiers présents sur la Faille et la Chaîne des Puys (offre de stage proposée par le Conseil Départemental du Puy-de-Dôme en 2017).

Eco-construction : préserver cette identité fondée sur le respect de la nature, en travaillant l'élément et la filière "bois".





II/ Les Scénarios

1. Nature au coeur de la Faille

2. Voyage au centre de la Faille !

3. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale



2. Voyage au centre de la Faille : fiche méthodologique (1/12)

Facteurs Composantes	Tendance	Variables-clés	Evolution probable de la variable	Acteurs fondamentaux	Moyens
Gouvernance	Structuration de l'action touristique à différents niveaux	Restructuration récente des compétences Attentes et comportements des usagers	Interterritorialité Des attentes en constante évolution	Conseil départemental Associations Communes EPCI PNRVA Population locale Acteurs touristiques	Charte spécifique à la Faille Structure de coopération spécifique ...
Communication	Importance de l'outil numérique Concurrence	Réal besoin pour les usagers Emergence de la Faille comme une entité	Une communication multiple Encore plus de précision dans l'adaptation aux différentes attentes	EPCI Conseil départemental Associations PNRVA Acteurs touristiques	Plaquette, site internet, réseaux sociaux...

2. Voyage au centre de la Faille : fiche méthodologique (2/12)

Facteurs Composantes	Tendance	Variables-clés	Evolution probable de la variable	Acteurs fondamentaux	Moyens
<p>Tourisme (Information Aménagement)</p>	<p>Acquisition et entretien de panneaux onéreux Hausse des attentes en termes de "tourisme numérique" Hausse des besoins et offres liés aux activités de pleine nature</p>	<p>Besoin de signalétique Cohérence des différentes informations autour de la Faille</p>	<p>Une population qui identifie mieux cet espace Prise de conscience par les acteurs touristiques</p>	<p>EPCI Conseil départemental Associations PNRVA Acteurs touristiques</p>	<p>Communication Signalétique Mise en place d'évènements et d'animation Mobilisation des prestataires ...</p>
<p>Patrimoine</p>	<p>Une culture de plus en plus accessible pour tous Besoin d'accompagnement</p>	<p>Coopération Communication Attentes et comportements des usagers</p>	<p>Des outils numériques toujours plus présents dans les activités de loisirs</p>	<p>EPCI Conseil départemental Associations PNRVA Acteurs touristiques</p>	<p>Relier les sites sur la Faille pour créer une cohérence Faciliter la connaissance ...</p>

2. Voyage au centre de la Faille (3/12)

Elaborer un plan d'action touristique durable avec l'association de l'ensemble des Offices de Tourisme, prenant en compte une partie de la Faille.

Un plan d'action qui prendrait en compte des engagements tels que :

- Sensibiliser le public à la préservation de l'environnement
- Créer un ensemble d'activités vertes
- Favoriser l'accessibilité au site
- Gérer et accompagner les acteurs du tourisme et les touristes eux-mêmes
- Valoriser et promouvoir les éléments patrimoniaux (éléments historiques, naturels et bâtis)
- Développer le réseau des hébergements
- Améliorer l'accueil et la connaissance de la Faille
- Renforcer et développer la communication au sein et autour du site.

L'objectif est d'intégrer toutes les parties prenantes du projet de valorisation touristique écologique.

2. Voyage au centre de la Faille (4/12)

Création de panneaux écologiques accompagné d'un QR code, à titre pédagogique et explicatif sur les sentiers et points de vue pour répondre à un objectif cognitif, éducatif et environnemental.

Ces lieux de savoir s'intégreront dans des activités vertes (type randonnées, VTT, escalade et activités équestres) et favoriseront la découverte d'éléments historiques et naturels. Ils détailleront à la fois les divers éléments du paysage et rappelleront les savoir-faire d'antan et se verront accompagnés d'une application numérique.

- Sensibiliser à la préservation de l'environnement
- Valoriser les éléments patrimoniaux

→ Renforcer la communication au sein du site Thématique géologique	Seignu : Gorges de l'Artière Royat : Gravenoire Orcines : Montagne percée (lave)
Thématique historique / culturelle	Volvic : Château de Tournoël Orcines : Montagne percée (carrière)
Thématique environnementale	Durtol : Côtes de Chanturgue

Acteurs :

- Faire appel à des organismes de volontariat ou à des associations pour la mise en place des panneaux sur décision du Conseil Départemental.
- Pour aménager le point de vue sur les coteaux (Puy de Chanturgue), voire avec le Conservatoire d'Espace Naturel.
- Acteurs privés (guides...) pour favoriser le partage de l'information.

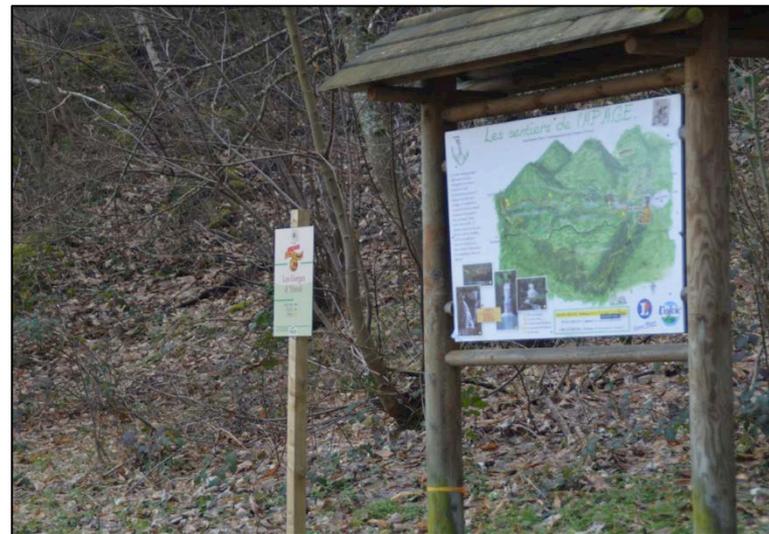
2. Voyage au centre de la Faille (5/12)

Thématique géologique - Montagne percée à Orcines

Exemple de structure



Côtes de Chanturgue, DOULCIER Mayane, Janvier 2017



Enval, DOULCIER Mayane, Janvier 2017

2. Voyage au centre de la Faille (6/12)

Il était une fois...



La Montagne percée

Certains hésiteront peut-être avant d'entrer dans cette caverne avec des blocs de basalte aux dimensions impressionnantes et pourtant ce fut un lieu d'histoire sur deux temps :

- Il est vraisemblable que ce soit là qu'aient été taillées les dalles de la voie romaine qu'il suffisait ensuite de laisser glisser jusqu'au chantier de la route.
- Dans les années 60 et 70, les jeunes clermontois organisaient quantité de fêtes aussi animées que bruyantes.

A savoir : les roches tombent encore du plafond, cependant pas d'inquiétude elles le font au rythme d'un par siècle environ.

Exemple de contenu

La montagne percée est une coulée de basalte (roche magmatique volcanique issue d'un magma refroidi) qui s'étend entre la vallée de Villars au sud et la vallée du Rivaly au Nord.

La montagne allonge son dos étroit de l'Ouest à l'Est jusqu'à plus de 650 mètres d'altitude.

Attaquée par les grands sapins plantés à la base de la montagne, un dur filon du socle granitique la protège encore.

Evidemment cette Montagne percée appelée « Fleuve de feu » est d'âge ancien (environ 10 à 15 millions d'années). Elle s'est épanchée dans un fond de vallée laquelle était orientée vers l'Est : les eaux fluviales s'en vont du versant oriental du plateau des Dômes directement vers leur grand collecteur limagnais de l'Allier.

Dès que le fond de la vallée fut recouvert de laves qui ne tardèrent pas à se refroidir en prismes, il s'en trouva cuirassé contre l'érosion.

L'érosion fluviale dut prendre de nouveaux chemins juste de part et d'autre de la cuirasse.

Ainsi le ruisseau de Villars et le ruisseau de Rivaly commencèrent leur travail de creusement latéral.

Comme celle de Charade, la coulée de la Montagne percée fut déchaussée et ce qui était un fond devint un haut appelé le phénomène « inversion de relief ».



2. Voyage au centre de la Faille (7/12)

- Création et valorisation d'activités vertes afin de développer le loisir sur la Faille et de répondre à un objectif environnemental et cognitif.

Ces activités favoriseront la vision de la Faille et de sa diversité de manière ludique.

- Elaboration d'activités vertes
- Valoriser et promouvoir les éléments patrimoniaux
- Favoriser l'accessibilité
- Sensibiliser à la préservation de l'environnement

S'inspirer des activités typiques du tourisme vert dites de "plein air" telles que l'escalade, la randonnée, le VTT et pourquoi pas un parcours équestre.

Ceci nécessite l'installation de panneaux de signalisation qui permettent de favoriser l'accessibilité au site par la route ou le sentier.

Acteurs :

Promouvoir les lieux d'activités auprès des associations sportives, clubs de sport et des acteurs privés du département sur décision du Conseil Départemental pour l'installation d'équipements.

2. Voyage au centre de la Faille (8/12)

- Agrandir le réseau des sites d'hébergements entourant la Faille notamment sur une idée d'éco-lodges pour développer les concepts écologiques dont les objectifs sont environnementaux et sociaux. Valoriser le rôle des hébergeurs par un réseau de formation pour les acteurs du tourisme, afin de favoriser le bon accueil.

Il existe déjà un type de formation en ligne gratuite appelée M.O.O.C (Massive Open Online Courses), mise en place par le PNR des Volcans d'Auvergne, et dont l'idée est de favoriser l'accessibilité à tous les acteurs du tourisme et de permettre une certification.

- Gestion et accompagnement des acteurs du tourisme
- Améliorer l'accueil et la connaissance de la Faille
- Renforcer et développer la communication au sein et autour de la Faille
- Développer le réseau des hébergements

Acteurs :

- Les hébergeurs
- Les offices de tourisme
- Les restaurateurs
- Les associations
- Des prestataires

2. Voyage au centre de la Faille (9/12)

Améliorer la connaissance du site en développant des expositions au sujet de la Faille de Limagne dont l'objectif est éducatif et cognitif.

Ces expositions ponctuelles ont pour but d'attirer le public à découvrir les lieux par une multiplication de photos et d'explications toutes aussi originales et éducatives.

Celles-ci favoriseront la valorisation et la découverte des lieux tout en les sauvegardant de la "pression humaine".

- Sensibiliser le public à la préservation de l'environnement.
- Valoriser et promouvoir les éléments patrimoniaux (éléments historiques, naturels et bâtis).
- Renforcer et développer la communication au sein et autour du site.

Acteurs :

- Conseil départemental
- Offices de Tourisme
- Associations
- Personnes en charge de la rédaction des informations, plus tard exposées
- Acteurs privés (guides...)



2. Voyage au centre de la Faille (10/12)

Pour aller plus loin...

Valorisation, par la construction ou la rénovation, d'éléments patrimoniaux afin de construire l'idée de "Maison de la Faille" dont l'objectif est éducatif, environnemental et cognitif.

Cette "Maison de la Faille" a pour but de rassembler en un lieu des éléments pédagogiques et touristiques (diverses thématiques abordées en fonction des lieux) afin de connaître le site, et est basée sur le concept de l'éco-construction.

La décision de rénovation d'ancienne bâtisse ou de construction dans son intégralité relève d'un plan financier validé.

- Améliorer l'accueil et la connaissance de la Faille
- Sensibilisation à la préservation de l'environnement
- Valoriser et promouvoir les éléments patrimoniaux
- Renforcer et développer la communication au sein et autour du site.

Acteurs :

- Association de l'ensemble des Offices de Tourisme présents sur la Faille
- Personnes en charge de la rédaction des informations, plus tard exposées.

Rénovation possible de l'ancienne taillerie de Royat



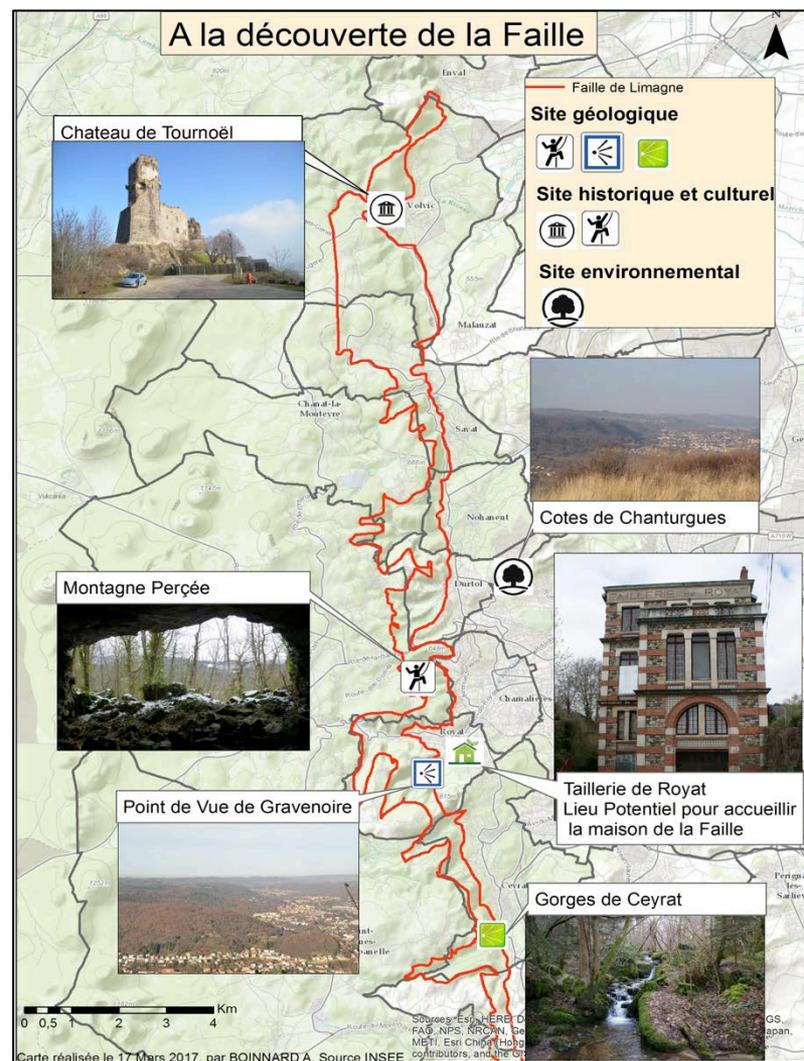
http://www.lamontagne.fr/royat/loisirs/art-litterature/2014/02/16/fermee-depuis-10-ans-la-taillerie-a-ete-acquise-par-letablissement-public-foncier_1874864.html

2. Voyage au centre de la Faille (11/12)

Voici un résumé des divers sites et leur répartition sur la zone de la Faille.

Ces propositions portent sur la communication autour du site et sur l'information sur place.

On peut alors aborder toutes les thématiques de la Faille en circulant entre les endroits désignés, qui seraient également rassemblés dans des espaces pédagogiques dédiés ou au sein de la supposée Maison de la Faille à Royat.



2. Voyage au centre de la Faille (12/12)

Risques envisagés :

- Tourisme de masse en vue de la candidature UNESCO => problématique environnementale.
- Manque de rentabilité du fait de la gratuité des activités.
- Projet porté sur la durabilité => manque de stabilité sur le sujet de la part des communes sur le long terme.

Limites actuelles :

- Méconnaissance des institutions gérantes des aménagements proposés.
- Chemins existants mais sans signalisation.

Préconisations :

- Mobiliser, structurer les prestataires touristiques.
- Regrouper et lier les divers sentiers déjà existants.
- Réfléchir aux endroits pour implanter les panneaux d'affichage/de signalisation.
- Voir avec les différentes institutions pour évaluer la répartition des activités sur la Faille ou en développer de nouvelles (randonnées équestres).
- Mettre en place une stratégie de communication et de partage de l'information.
- Regrouper les communes répertoriées sur la Faille et maintenir ce regroupement.



II/ Les Scénarios

1. Nature au coeur de la Faille
2. Voyage au centre de la Faille !

3. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale



3. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale (1/8)

Facteurs Composantes	Tendance	Variables-clés	Evolution probable de la variable	Acteurs fondamentaux	Moyens
Gouvernance	Regroupement des acteurs privés Structuration des acteurs publics	Restructuration territoriale récente	De plus en plus de structures face aux problématiques foncières	Conseil départemental Associations Communes EPCI PNRVA Population locale Acteurs touristiques Acteurs forestiers Acteurs privés	Chartes de coopération (privé-public) Structure spécifique pour permettre le retour d'une agriculture locale
Paysage / Agriculture	Regain d'intérêt pour une alimentation saine et locale De plus en plus de porteurs de projet Rationalisation de la sylviculture pour mieux valoriser la ressource bois	Morcellement foncier Pression foncière Perte de surfaces agricoles Attentes et pouvoir d'achat des consommateurs	Changement progressif des modes de vie Approvisionnement de plus en plus local, création de zones agricoles en espaces péri-urbains De plus en plus d'initiatives locales ascendantes	EPCI Conseil départemental Associations Acteurs agricoles Porteurs de projets Acteurs forestier	Multiples

3. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale (2/8)

Facteurs Composantes	Tendance	Variables-clés	Evolution probable de la variable	Acteurs fondamentaux	Moyens
Patrimoine	Perte de connaissance, de savoir-faire	Signalétique Cohésion des différentes informations autour de la Faille Emergence de la Faille comme une entité	Une population qui identifie mieux l'historique Prise de conscience par les acteurs touristiques	EPCI Conseil départemental Associations PNRVA Acteurs agricoles Porteurs de projets Acteurs forestiers Acteurs touristiques	Labellisation Communication Signalétique Mise en place d'évènements et d'animation Mobilisation des prestataires et agriculteurs ...
Tourisme	Succès des thématiques "terroir" Besoin d'accompagnement Liaisons douces	Signalétique Attentes et comportements des usagers Structuration de l'offre Cohésion des différentes informations autour de la Faille Emergence de la Faille comme une entité	Des outils numériques toujours plus présents dans les activités de loisirs Des partenariats public-privé en hausse	EPCI Conseil départemental Associations PNRVA Acteurs agricoles Porteurs de projets Acteurs forestiers Acteurs touristiques	Relier les sites sur la Faille pour créer une cohérence Labellisation Communication Signalétique Mise en place d'évènements et d'animation Mobilisation des prestataires et agriculteurs ...

3. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale (3/8)

Aménagements initiaux :

Création et balisage d'un sentier de randonnée couvrant toute la longueur de la Faille en utilisant une partie des chemins déjà existants.

Création de liaisons douces connectant "le sentier de la Faille" à ses communes limitrophes.

Réimplantation de vignes et vergers le long de la Faille en mobilisant l'entité publique appropriée sur le financement des premiers pieds plantés chez les petits propriétaires privés.

Mobilisation d'un organisme pour la gestion foncière (préemption, incitation et accompagnement des propriétaires souhaitant mettre leur bien en fermage, etc.) visant l'implantation d'agriculteurs arboricoles, viticoles et maraîchers.

Implantation de jardins partagés sur les zones tampons (entre la Faille et les zones urbanisées les plus denses)



La colline de Montaudoux, une ceinture verte et vivrière, exemple de jardins privés, DOULCIER Mayane, Mars 2017

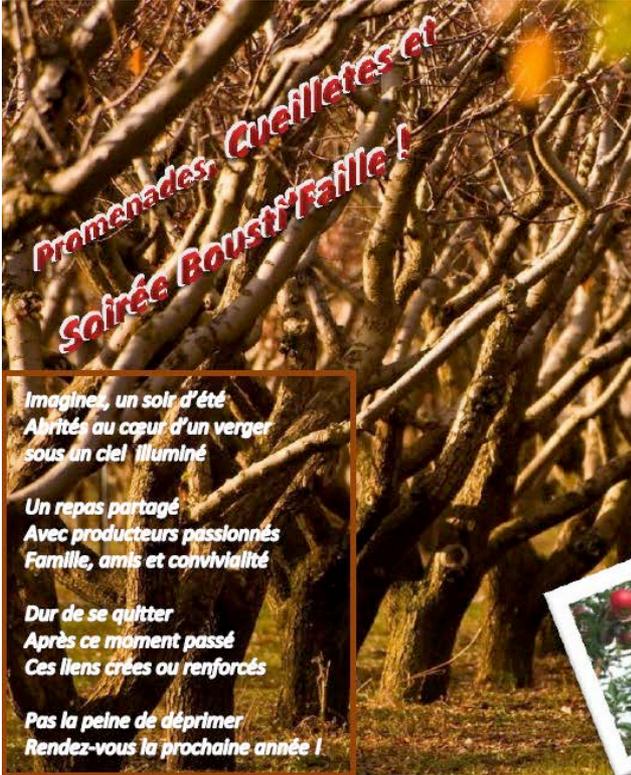


Arbres fruitiers en dessous de Tournœl, DOULCIER Mayane, Janvier 2017

3. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale (4/8)

Aménagements secondaires et événements :

- Création de "cabanes éphémères" réparties le long du "Sentier de la Faille" et destinées à accueillir en période estivale artistes et artisans.
- Création d'événements culturels en lien et rythmés par les saisons et les périodes de récoltes, par exemple.



Promenades, Cueillettes et Soirée Boust'Faille !

*Imaginez, un soir d'été
Abrités au cœur d'un verger
sous un ciel illuminé*

*Un repas partagé
Avec producteurs passionnés
Famille, amis et convivialité*

*Dur de se quitter
Après ce moment passé
Ces liens créés ou renforcés*

*Pas la peine de déprimer
Rendez-vous la prochaine année !*

Venez seul ou accompagné pour participer à la récolte des fruits de nos producteurs et particuliers.

Une ambiance chaleureuse vous accueillera dans nos magnifiques vergers, vous offrant une bouffée d'air frais et un moment de convivialité à partager sans modération !

Vos « efforts » seront récompensés par un repas organisé en fin de journée dans 3 vergers présents sur la Faille.

Un cadre idyllique vous fera passer une soirée inoubliable au creux des vergers, surplombés d'illuminations.

Minimum 1 heure de cueillette par personne
= 1 ticket pour le repas du soir

Contact :



3. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale (5/8)

Perspectives d'aménagement et action finale :

- Création d'un organisme, type coopérative, regroupant les acteurs/producteurs de cette filière qui seraient porteurs d'un projet de labellisation, et initiera le développement de formations agricoles pérennisant le savoir-faire présent sur le territoire.
- Implantation d'une conserverie/confiserie qui s'appuierait sur les productions du secteur une fois que celles-ci seront suffisantes.
- Création d'un partenariat entre les producteurs (ou l'organisme regroupant les producteurs) et les restaurations collectives pour assurer une partie de la marchandisation.

3. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale (6/8)

Des projets existants sur lesquels nous pourrions nous appuyer...



L'association Puy Confit dans la revalorisation des produits transformés notamment sur la confiserie



Le conservatoire d'espaces naturels avec les projets de réhabilitation et d'étude de vergers patrimoniaux



L'association Terre de Liens dans l'aide à l'installation de jeunes d'agriculteurs dans des démarches d'agriculture biologique



Agrilocal63 un dispositif gratuit, adapté aux exigences de la restauration collective, qui est un soutien direct aux producteurs et aux entreprises puydômoises

3. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale (7/8)

Risques envisagés :

- Tourisme de masse en vue de la candidature UNESCO => Problématique environnementale et risque de pillage des vergers en bordure de parcours touristiques.
- Projet porté sur la durabilité => Fluctuation de l'engagement des communes et des acteurs sur le long terme pour pérenniser l'activité nourricière.

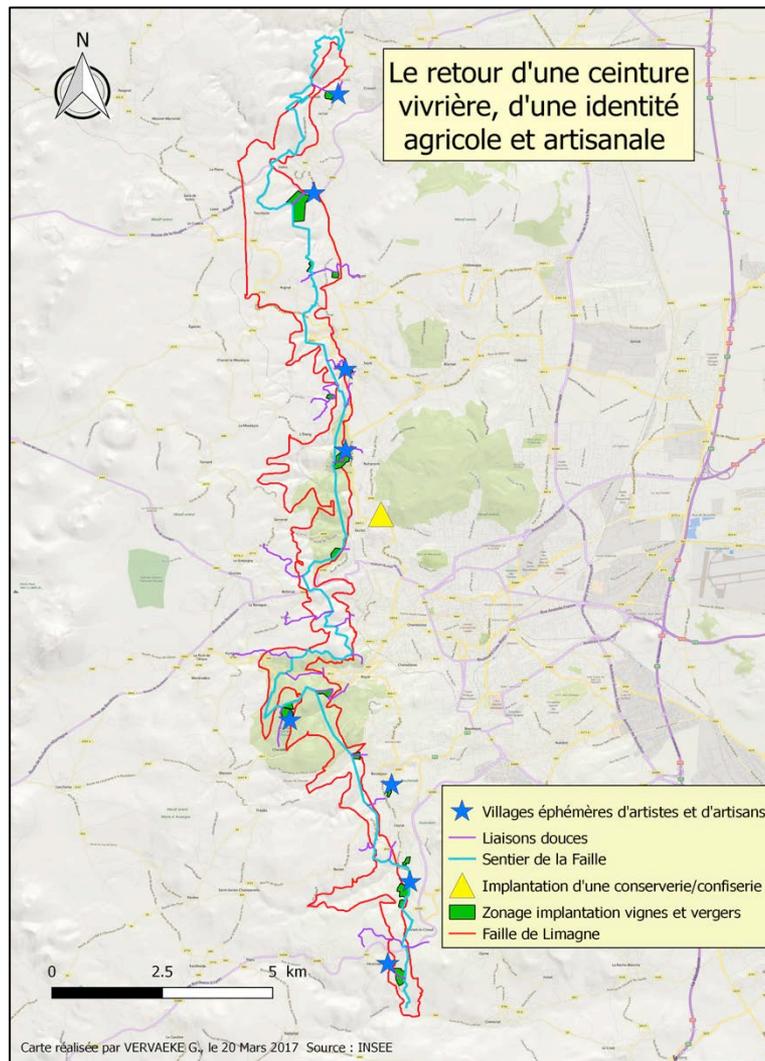
Limites actuelles :

- Un objet d'étude vaste et fragmenté par des limites administratives de gestion.
- Disponibilité foncière et concept de propriété.
- Conflits d'usages.

Préconisations :

- Ciblage et utilisation de flux touristiques comme ressource pour soutenir une activité agricole en création (exemple : création d'une plate-forme de woofing mettant à disposition une main d'oeuvre tout au long de l'année).
- Structuration et développement de la distribution en circuit court.
- Sensibilisation des élus sur l'opportunité que peut représenter ce type de scénario pour le territoire, sa qualité de vie et son image à l'extérieur.
- Création d'une entité mixte ayant une délégation adaptée et une approbation unanime des acteurs pour la mise en place de ce projet territorial.

3. Le retour d'une ceinture vivrière, d'une identité agricole et artisanale (8/8)



III/ Bilan

Le bilan des scénarios (1/4)

Les scénarios proposent des solutions pour redynamiser le site de la Faille de Limagne afin de participer à la construction de son identité et lui attribuer une certaine réputation, qui pourrait aller au-delà de l'influence de la Chaîne des Puys, sur-médiatisée en comparaison.

Ces solutions ont été réfléchies et établies pour être les plus réalistes possible notamment en termes d'économie et d'organisation institutionnelle. Toutefois, elles présentent leurs limites car ces deux éléments sont difficiles à appréhender. Ce qui est important, c'est la démarche et la tendance de chaque scénario.

Nous avons donc créé des tableaux récapitulatifs qui résument les ressources territoriales, les limites et les enjeux des 3 scénarios pour mieux comprendre les subtilités et les nuances qui séparent chacun d'entre eux. Ces scénarios sont dissociables par thème pour que chacun puisse choisir les approches les plus adaptées.

Le bilan des scénarios (2/4)

	1- Ressources territoriales		
	<u>Aménagement</u>	<u>Biodiversité</u>	<u>Paysage</u>
Scénario 1 Nature	Discret : créer des “pancartes” sur les essences + des chemins pédagogiques	Conservation des espaces naturels (trame verte et bleue) Mise en valeur de la variété des arbres (fruitiers, résineux, feuillus)	Conservation de la “ceinture verte”
Scénario 2 Tourisme	Ponctuel : valorisation des points de vue + idée maison de la Faille Revaloriser d’anciennes bâtisses : taillerie à Royat et ferme à Fontanas	Mise en valeur d’un savoir-faire patrimonial (lien avec les deux autres scénarios)	Mise en valeur de l’ensemble et des éléments patrimoniaux existants (châteaux, points de vue) Tourisme vert
Scénario 3 Agriculture	Aucun (aides liées à la disponibilité foncière des terrains)	Inventaire des essences traditionnelles à reprendre	Favoriser la conservation et le retour du paysage patrimonial (vergers, vignes)

Le bilan des scénarios (3/4)

	2- Limites identifiées	
	Urbanisation	Risque inondation
Scénario 1 Nature	Concept d'éco-construction	Entretien de la forêt
Scénario 2 Tourisme	Alterner zones à urbaniser et zones préservées : PLU et SCOT du Grand Clermont	/
Scénario 3 Agriculture	Mise en valeur des structures agricoles Préservation des parcelles pour la production au niveau local Respect des vignes, des haies	Identifier les parcelles (cadastre) à risques

Le bilan des scénarios (4/4)

	3- Enjeux d'appropriation	
	Communication	Gouvernance
Scénario 1 Nature	<p>Sensibilisation des populations par l'aspect éducatif et ludique des lieux</p> <p>Médiatisation des concepts novateurs de développement durable</p>	<p>Prise de conscience tardive des élus sur le rôle de la forêt et de l'eau</p> <p>Développer la communication sur cette thématique</p>
Scénario 2 Tourisme	<p>Faire émerger une "culture d'accueil" chez les habitants de la Faille</p> <p>-> S'approprier et comprendre l'aspect pédagogique</p>	<p>Se baser essentiellement sur une stratégie d'éco-tourisme.</p> <p>-> Création d'une Charte / d'un Plan d'action ;</p> <p>-> Développer l'aspect pédagogique</p>
Scénario 3 Agriculture	<p>Concept des jardins partagés</p> <p>Favoriser l'échange à un niveau local par le circuit court</p> <p>=> Projet Alimentaire Territorial au niveau local ;</p> <p>=> Mise en avant des étiquettes "produit locaux"</p>	<p>Labellisation (type AB, labels AOP/AOC), c'est-à-dire faire reconnaître le travail des agriculteurs</p>

Résumé

La Faille à moyen terme, au coeur d'un projet de territoire ?

Nous ne pouvons pas rivaliser avec un bureau d'étude pour faire les scénarios, mais nous avons réellement souhaité travailler sur la réflexion préparatoire à leur mise en place.

Les scénarios proposés tentent de répondre aux différents enjeux évoqués.

Ces scénarios sont dissociables par thème pour que chacun puisse choisir les approches les plus adaptées.

Ils constituent les trois axes à privilégier afin de mettre en place un projet de territoire cohérent, dans des dimensions géologique, géographique et sociale.

CONCLUSION GENERALE (1/2)

Rappel des problématiques soulevées :

La Faille de Limagne est-elle un paysage géographique à part entière ?

Quelles sont les identités et les représentations existantes autour du paysage de la Faille de Limagne ?

Quelles sont les évolutions possibles et comment peut-on valoriser cet espace ?

CONCLUSION GENERALE (2/2)

La Faille est un paysage social, géographique et géologique, avec des dynamiques passées et actuelles. C'est un espace de discontinuités mais aussi d'interface, de "charnière".

En terme d'identification et d'appropriation par la population, on constate aux différentes échelles:

- une bonne appropriation, une réelle dynamique avec des pratiques individuelles et collectives sur les coteaux et talus ;
- une construction progressive avec une mise en réseau des différents acteurs, accélérée par la candidature à l'UNESCO ;
- une reconnaissance très faible avec l'emploi du terme "Faille" qui floute les représentations.

Une volonté de valorisation respectueuse de l'environnement, et un besoin de communication.

Une gouvernance complexe, non spécifique à la Faille, mais qui tente parfois de se structurer autour d'enjeux interterritoriaux

Les évolutions possibles sont multiples. Pour que les orientations prises soient cohérentes, elle devront prendre en compte les dimensions géologique, géographique et sociale. L'idéal serait que la Faille devienne un réel outil de connexion des différentes échelles et puisse répondre aux différents enjeux évoqués.

Comment articuler les démarches ascendantes et descendantes pour mettre en forme un réel projet de territoire?

Quels sont les outils et leviers à mobiliser ?



BILAN COLLECTIF

Le projet collectif est très intéressant, d'une part parce qu'il aborde nos attentes au niveau de notre projet professionnel et d'autre part parce qu'il permet d'appréhender le travail en équipe. Les entretiens avec les personnes ressources, les enquêtes menées auprès des habitants et les réflexions autour des scénarios ont dégagé diverses propositions intéressantes mais également des problématiques liées au projet. Ces éléments se sont avérés très instructifs au niveau personnel.

BIBLIOGRAPHIE

Delaveau, J-m. (2016). *La Tiretaine : Rivière secrète du Grand Clermont*, 371p.

Conseil départemental (2000). *Carnet patrimoniaux du Puy-de-Dôme N°6, Confiseries d'Auvergne*, 96 p.

Morange M. et Schmoll C. (2016). *Les outils qualitatifs en géographie: Méthodes et applications*, Armand Colin, 222 p.

Guide Chamina (2004). *La vigne et le vin en Auvergne*, N°902, 144p.

Guide Chamina (2004). *L'arbre et la forêt en Auvergne*, N°906, 128p.

Estienne P. (1994). *Volvic : Terre, pierre et eau 13 siècles d'histoire*, Institut d'Etude du Massif Central, 364p.

Godet M. (1983) *Méthode des scénarios, la prospective, Les futuribles*, 11p.

Blanchet A. (2010) *L'entretien: L'enquête et ses méthodes Broché*, 128p.

SITOGRAPHIE (1/2)

- Berlem, M. (2016). *Les volcans et plateau des Dômes - Chaîne Youtube*. [En ligne] YouTube. <<https://www.youtube.com/channel/UCDh3wjOT4EEA0ANBLs0IVIA>> [Consulté le 24.01.2017].
- Chainedespuys-failedelimagne.com. (n.d.). *Candidature de la Chaîne des Puys et de la Faille de Limagne au Patrimoine Mondial de l'UNESCO*. [En ligne] <<http://www.chainedespuys-failedelimagne.com/>> [Consulté le 24.01.2017].
- Merle, O. and Michon, L. (2001). *Découvrir et comprendre le rift de la Limagne — Planet-Terre*. [En ligne] <Planet-terre.ens-lyon.fr. Available at: <http://planet-terre.ens-lyon.fr/article/excursion-limagne.xml>> [Consulté le 24.01.2017].
- Nicollet, C. (n.d.). *La Limagne*. [En ligne] Christian.nicollet.free.fr. <<http://christian.nicollet.free.fr/page/Figures/Limagne/Limagne.html>> [Consulté le 24.01.2017].
- Paysages.auvergne.gouv.fr. (2017). *Coteaux et Faille de Limagne - Atlas des Paysages d'Auvergne*. [En ligne] <<http://www.paysages.auvergne.gouv.fr/3-04-coteaux-et-faille-de-limagne-a485.html>> [Consulté le 24.01.2017].
- Subra-Moreau, L. (2014). *Formation des volcans d'Auvergne*. [En ligne] Education.francetv.fr. <<http://education.francetv.fr/matiere/sciences-de-la-vie-et-de-la-terre/premiere/video/formation-des-volcans-d-auvergne>> [Consulté le 24.01.2017].
- Vernet, A. (2017). *Une colline de presque 600 mètres au cœur du second poumon vert de la ville*. [online] www.lamontagne.fr. Available at: http://www.lamontagne.fr/clermont-ferrand/vie-pratique-consommation/2012/09/06/une-colline-de-presque-600-metres-au-cur-du-second-poumon-vert-de-la-ville_1259861.html [Accessed 15 Mar. 2017].

SITOGRAPHIE (2/2)

- Risques.auvergne.pref.gouv.fr. (2017). Carte des risques majeurs | Risques majeurs en Auvergne. [online] Available at: <http://risques.auvergne.pref.gouv.fr/carte-risques-majeurs> [Accessed 16 Mar. 2017].
- P. , L. (2017). *Hélène Martin remet la pâte de fruits au goût du jour, Aux Délices des Puys à Montferrand.* | *Le journal de l'éco.* [online] Le journal de l'éco. Available at: <http://lejournaldeleco.fr/554-helene-martin-remet-la-pate-de-ruits-au-gout-du-jour-aux-delices-des-puys-a-montferrand/> [Accessed 16 Mar. 2017].
- VetAgro Sup, (2010). [online] Délimitation des pédopaysages par cartographie numérique. Available at: <https://www.craig.fr/sites/default/files/reunions/130-3eme-assemblee-des-utilisateurs/docs/08aude-pelletiervetagrosup.pdf> [Accessed 17 Mar. 2017].
- Saint Verny Vignobles, (2017). *La générosité de l'Auvergne - Ses Terroirs.* [online] Saint-verny.com. Available at: <http://www.saint-verny.com/content/8-ses-terroirs> [Accessed 20 Mar. 2017].

Données cartographiques

Référent : M. LANGLOIS E. et M. CHADEYRON J.

Logiciel : ARCMAP (Arcgis) et QGIS

Données du CRAIG

- Les sentiers de randonnées :
CD63_2016_PDIPR_Puy_De_DOME
- Espaces Zones sensibles
- Patrimoine culturel
- Les risques : aléa sismique et zones inondables
- Etablissement recevant du public

Données IGN

- MNT

Données INSEE

- BT TOPO 63
- BDFORET_2-0_SHP_LAMB93_D063_2014-04-0
- Ilot 63
- RPG 2012

Fond réalisé par LANGLOIS Eric

- Bien et ZT trou carrières UNESCO
- Fond Géologique 2008

ANNEXES

1. SCOT Biodiversité et trames écologiques
2. SCOT Ressource en eau potable
3. Questionnaire d'Anthony Leroy
4. Répartition des CSP dans le Puy-de-Dôme
 5. Matrice du questionnaire
 6. Entretien avec M. GIGAULT
 7. Entretien avec Mme MONTOLY
 8. Entretien avec M. DELAVEAU
 9. Entretien avec M. MERITET
 10. Agrilocal63

Annexe 1 : Maintenir la biodiversité et les trames écologiques (2/2)

Maintenir la biodiversité et les trames écologiques orientations générales et particulières détaillées au DOG pages 44 à 47.

Cœur de nature d'intérêt écologique majeur à conserver :

Le SCoT protège ces cœurs de nature mais leur valorisation peut justifier le développement d'activités touristiques, récréatives ou agricoles. Les constructions et les aménagements y sont autorisés à ce titre à condition de ne pas porter atteinte aux intérêts des espèces et des milieux dits déterminants³. La réversibilité des aménagements sera, par ailleurs, recherchée.

Cœur de nature d'intérêt écologique à prendre en compte :

Le SCoT protège ces grands ensembles de biodiversité dans leur globalité. Une urbanisation et/ou une gestion de ces espaces sont toutefois autorisées à la condition qu'elles ne compromettent pas l'équilibre d'ensemble de l'écosystème concerné.

Espace urbanisé présentant un intérêt écologique :

Le SCoT protège ces espaces dans leur globalité. Cette orientation n'interdit pas, cependant, le développement de l'urbanisation dans la mesure où elle est adaptée et maîtrisée au regard de la fonction de l'espace concerné qui a justifié sa protection.

Pour ces trois espaces, les PLU doivent justifier la localisation des constructions ou des aménagements, intégrer une évaluation de leurs impacts sur la biodiversité et définir les conditions de la prise en compte de la richesse écologique. Ils fixent des orientations d'aménagement portant sur l'architecture des constructions et leur intégration paysagère.



Vallée majeur / ou secondaire, à protéger ou à reconquérir en tant que cœur de nature ou corridor écologique :

Le SCoT fixe pour orientations de maintenir ou de restaurer les continuités écologiques assurées par les milieux aquatiques qui constituent ces vallées. Les PLU protègent les vallées suivant des zonages de protection et/ou des prescriptions réglementaires qui intègrent les spécificités de terrain (zone urbanisée ou non) et/ou la présence d'une ou plusieurs espèces d'intérêt communautaire.

Principe de corridor écologique entre cœurs de nature à protéger ou à constituer :

Le SCoT fixe pour orientations de préserver, voire de restaurer ou de créer la fonctionnalité de ces espaces pour leur intérêt au regard de la communication biologique indispensable à la stabilité des espèces. Ces liaisons écologiques, existantes ou à établir, peuvent être soit linéaires, soit discontinues. Les PLU garantissent leur viabilité et leur fonctionnalité écologique grâce à la mise en place de zonages de protection d'une largeur suffisante et/ou de prescriptions réglementaires adaptées aux espèces et milieux naturels concernés.

Trame écologique en zone urbaine à préserver ou à constituer :

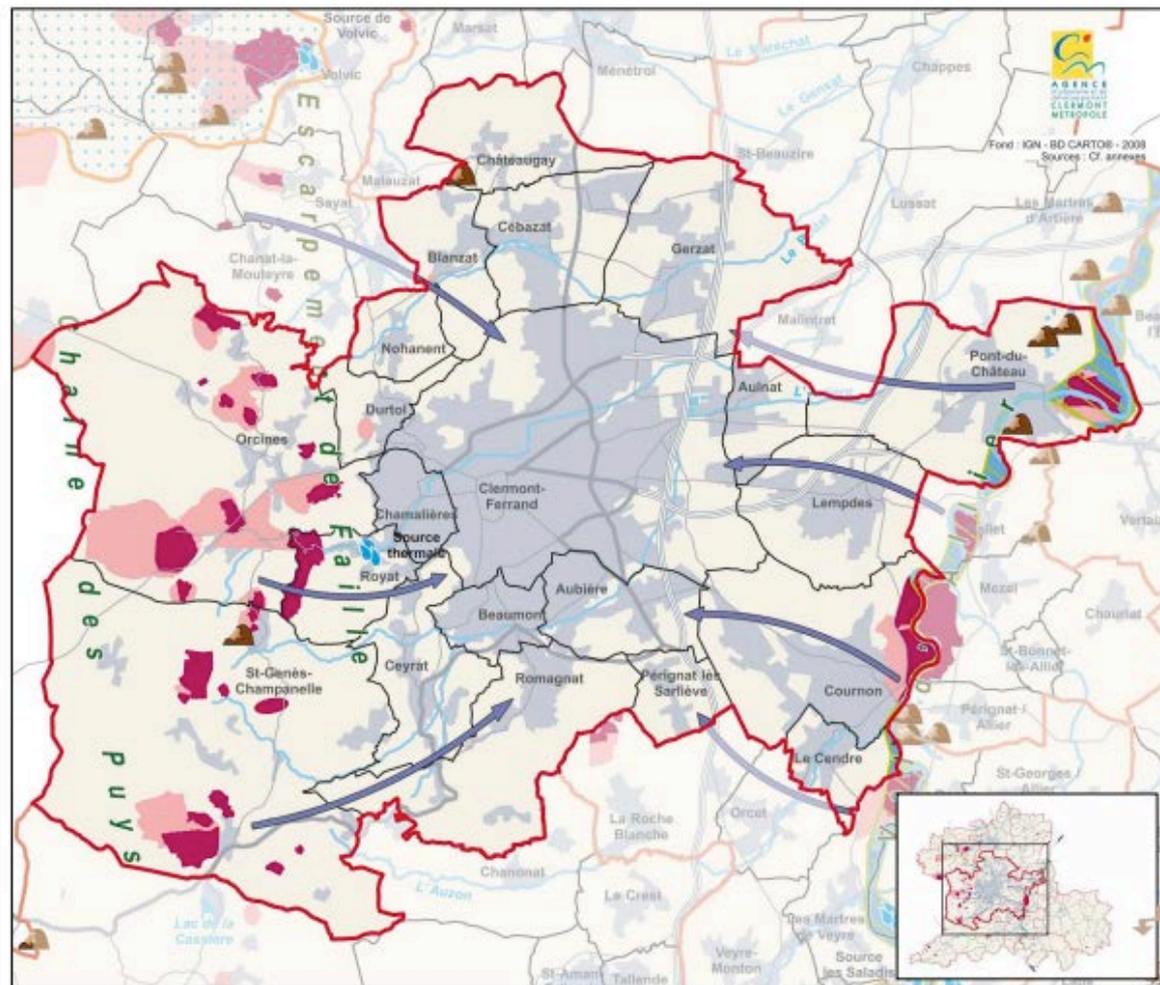
Les PLU protègent la trame écologique existante et identifient le maillage de nature à permettre le maintien, voire le renforcement d'une fonctionnalité écologique au sein des villes en prenant en compte les plans de biodiversité élaborés par Clermont Communauté. Ils favorisent, en outre, l'introduction d'essences locales adaptées aux milieux.

Secteur sensible des parcs naturels régionaux à préserver et valoriser :

Dans ces espaces remarquables, les décisions d'aménagement du territoire s'inscrivent dans le respect des chartes des deux parcs qui les régissent et dans une logique de cohérence écologique intégrant à la fois les zones qui assument une fonction de cœurs de nature et de corridors écologiques.

³ Des listes régionales d'espèces et de milieux déterminants ont été élaborées en Auvergne, afin de servir de référence de manière cohérente et homogène pour la définition des ZNIEFF (cf. DREAL Auvergne).

Annexe 2 : Ressources en eau potable (1/2)



Annexe 2 : Ressources en eau potable (2/2)

Economiser les ressources orientations générales et particulières détaillées au DOC pages 49 à 51.

Ressource en eau potable de l'agglomération à pérenniser : le SCoT permet la création de nouveaux points de captage prioritairement dans les zones les plus éloignées possible de l'urbanisation et des réseaux d'infrastructures de transports. La mise en place de nouveaux captages relève des objectifs du SDAGE sur le volet « rendement des réseaux ». Par ailleurs, afin de préserver le niveau et la qualité des nappes phréatiques, il recommande de réduire les pratiques agricoles intensives et les pratiques urbaines qui peuvent entraîner la pollution des cours d'eau (stérilisation des sols, eaux de ruissellement, traitements des cultures, rejets non traités, pollutions accidentelles sur les routes) ;

Zone de captage à protéger : (périmètre de protection rapproché) / (périmètre de protection éloigné ou périmètre de protection non numérisable) : le SCoT fixe pour orientation de généraliser la protection des champs captants (périmètres rapproché et éloigné) de l'Allier situés au niveau de Cournon et de la zone d'infiltration des Puys afin de limiter l'habitation ou les activités industrielles ou artisanales à proximité des captages. Concernant l'Allier, en particulier, le SCoT fixe pour orientation de poursuivre la mise en place des périmètres de protection en prévoyant des mesures de compensation pour permettre la divagation de la rivière. Par exemple, en cas d'enrochements indispensables à réaliser, la mesure compensatoire peut consister à enlever ceux devenus inutiles. A défaut de mesures de compensation adéquates, les captages situés dans les zones de mobilité de l'Allier sont susceptibles d'être déplacés ;

Source à préserver et à valoriser : le SCoT fixe pour orientation de préserver le fonctionnement naturel de l'ensemble de ces sources du Grand Clermont par des prescriptions adaptées au degré de fragilité des écosystèmes ;

Espace de divagation de la rivière Allier à maintenir : Dans le respect des orientations du SAGE Allier Aval, le SCoT fixe pour orientation de maintenir ces sites de divagation dans la totalité des surfaces concernées afin de restaurer les équilibres dynamiques (renouvellement des masses filtrantes et arrêt de l'incision du lit et du rabattement de la nappe). Cette orientation peut se combiner avec celle relative à la création de nouveaux champs captants.

Carrière en exploitation à intégrer dans un projet de gestion et de valorisation globale :

Le SCoT retient pour orientations de :

- préserver de toute urbanisation nouvelle les abords de carrières (autorisées ou en cours d'autorisation) en tenant compte des extensions possibles ;
- permettre le renouvellement et l'extension des carrières existantes ou le réinvestissement des sites orphelins. Dans tous les cas, l'exploitation ne doit pas compromettre le fonctionnement écologique des milieux, notamment la ressource en eau. En outre, elle ne doit pas affecter, de façon notable, un haut lieu et d'une manière plus générale, elle doit garantir l'insertion paysagère du site. L'étude d'impact comporte un volet paysager permettant de mesurer et s'il y a lieu de compenser les incidences négatives sur le paysage et l'environnement ;
- trouver et ouvrir de nouveaux sites d'extraction dans le périmètre du Grand Clermont. Toutefois, ces sites doivent être localisés en dehors des cœurs de nature d'intérêt majeur, et des hauts lieux identifiés. En outre, ils ne devront pas compromettre la ressource en eau. L'étude d'impact comporte un volet paysager permettant de mesurer, et s'il y a lieu, de compenser ses incidences négatives sur le paysage et l'environnement.
- interdire l'exploitation de la pouzzolane sur un nouveau site sauf si elle permet de réhabiliter un site dégradé, ou si l'utilisation à des fins « industrielles » à forte valeur ajoutée est dûment démontrée, conformément aux orientations du schéma départemental des carrières.

Annexe 3 : Matrice du questionnaire d'Anthony Leroy

La perception paysagère de la Chaîne des Puy & faille de Limagne

Chaîne des Puy

1. Trouvez-vous que le paysage de la Chaîne des Puy est assez valorisé?
 1. Oui 2. Non

2. Que vous évoque l'ensemble de la Chaîne des Puy en un mot?

3. Que recherchez-vous?
 1. Paysage
 2. Nature
 3. Activités (randonnées,VTT, baignades...)
 4. Appart culturel
Vous pouvez cocher plusieurs cases.

4. Êtes-vous venu(e) accompagné(e)?
 1. Seul(e) 2. En couple 3. En famille
 4. Avec des ami(e)s
Vous pouvez cocher plusieurs cases.

Puy de Dôme

8. Avez-vous déjà visité le puy de Dôme?
 1. Oui 2. Non

9. Par quel moyen êtes-vous arrivé(e) au sommet du puy de Dôme?
 1. Train 2. Chemin des rutières
 3. Chemin des chèvres

10. Trouvez-vous les aménagements suffisants?
 1. Oui 2. Non

11. Quels autres sites comptez vous visiter?
 1. Vulcania 2. Volcan de Lempdes
 3. Le puy de Pariou 4. La Maison de la Pierre
 5. Le puy de Dôme 6. Lac d'Aydat
 7. Aucun 8. Autres
Vous pouvez cocher plusieurs cases.

Faille de Limagne

17. Connaissez-vous la faille de Limagne?
 1. Oui 2. Non

18. Si oui, trouvez-vous son paysage bien valorisé?
 1. Oui 2. Non

19. Faites-vous la différence entre la plaine et la faille de Limagne?
 1. Oui 2. Non

La Montagne de la Serre

21. Connaissez-vous la Montagne de la Serre?
 1. Oui 2. Non

22. Pratiquez-vous une activité sur la Montagne de la Serre?
 1. Oui 2. Non

23. Si oui, précisez.

5. Comment avez-vous eu connaissance du site?
 1. Internet 2. Bouche à oreille
 3. Entreprise professionnelle 4. Connaissance
 5. Autre (à préciser)

6. Citez des images que vous retenez de la Chaîne des Puy.

7. Citez des images qui vous ont déplues dans la Chaîne des Puy.

12. Si autres, précisez.

13. Connaissez-vous le label Grand Site de France?
 1. Oui 2. Non

14. Le puy de Dôme a été labellisé Grand Site de France en 2008. Ce label a-t-il une influence sur votre choix de destination?
 1. Oui 2. Non

15. Le puy Mary a également été labellisé Grand Site de France. Le connaissez-vous?
 1. Oui 2. Non

16. Si oui, par quel moyen?

20. Selon vous comment pourrait-on améliorer sa visibilité?

IV) Profil

20. Sexe :
 Femme Homme

21. Age :
La réponse doit être comprise entre 15 et 100.

22. Lieu d'habitation (commune) :

23. Depuis quand résidez-vous dans le Puy de Dôme?

24. Catégorie SocioProfessionnelle :
 Agriculteurs exploitants
 Artisans, Commerçants et Chefs d'Entreprise
 Cadres et Professions Intellectuelles Supérieures
 Employés
 Ouvriers
 Retraités
 Sans Activités Professionnelle

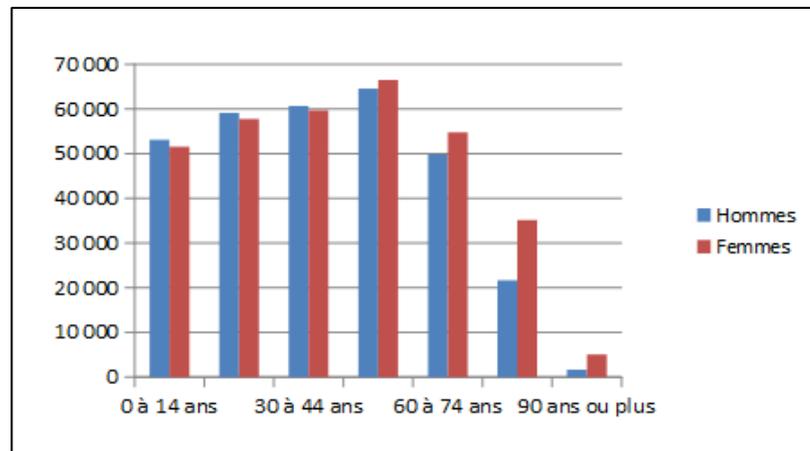
ANNEXE 4 : Les CSP

Dossier Complet, Département du Puy de Dôme, INSEE
<https://www.insee.fr/fr/statistiques/2011101?geo=DEP-63>

Répartition des Catégories Socio-Professionnelles (statistiques Insee dans le Puy-de-Dôme)

	2013	%	2008	%
Ensemble	536 272	100,0	526 942	100,0
<i>Agriculteurs exploitants</i>	6 456	1,2	7 747	1,5
<i>Artisans, commerçants, chefs entreprise</i>	18 783	3,5	17 132	3,3
<i>Cadres et professions intellectuelles supérieures</i>	42 838	8,0	37 003	7,0
<i>Professions intermédiaires</i>	71 631	13,4	70 177	13,3
<i>Employés</i>	86 991	16,2	86 296	16,4
<i>Ouvriers</i>	70 847	13,2	73 186	13,9
<i>Retraités</i>	155 213	28,9	146 624	27,8
<i>Autres personnes sans activité professionnelle</i>	83 512	15,6	88 777	16,8

Répartition des sexes selon l'âge (statistiques Insee dans le Puy-de-Dôme)



ANNEXE 5 : Matrice du questionnaire 2017

Faille de la Limagne : perceptions et représentations

Janvier-Mars 2017 - LADT

L'objectif de cette enquête est de pouvoir recueillir les impressions des habitants sur l'objet "Faille de la Limagne" dans le but de définir (ou non) une identité propre à cet espace.

I) Connaissance d'ordre général

1. Connaissez-vous la Faille de la Limagne ?

Oui Non

2. Faites-vous la différence entre la Faille et la Plaine de la Limagne ?

Oui Non

3. Savez-vous localiser cette Faille ?

Oui Non

4. Si oui, tracez l'axe général sur la carte:

La question n'est pertinente que si Localiser = "Oui"

5. Connaissez-vous un point de vue pour l'observer ?

Oui Non

6. Si oui, précisez.

La question n'est pertinente que si Voir = "Oui"

II) Perception paysagère

7. Quand avez-vous entendu parler de la Faille de la Limagne pour la première fois ?

8. Comment avez-vous entendu parler de la Faille de la Limagne ?

- Bouche à oreille
 Presse
 Site internet
 Documentation touristique
 Radio
 Dans vos études
 Autre

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

9. Quel attachement portez-vous à ce paysage ?

Indifférent Peu attaché Attaché
 Très attaché

10. Comprenez-vous pourquoi la Faille de la Limagne est intégrée à la candidature de l'UNESCO ?

Oui Non

11. Précisez

III) Axe(s) de valorisation

12. Évaluez l'efficacité de la communication autour du site de la Faille et sur les différents points de vues :

Insuffisante Correcte Suffisante Sans avis

13. Évaluez l'information disponible sur le site de la Faille de la Limagne et sur les différents points de vues :

Insuffisante Correcte Suffisante Sans avis

14. D'après vous, serait-il nécessaire d'implanter des panneaux explicatifs sur le paysage ?

Oui Non Sans avis

15. Évaluez l'accessibilité (bus, voitures, vélos, sentiers) sur le site de la Faille de la Limagne et sur les différents points de vues :

Insuffisante Correcte Suffisante Sans avis

16. Que pensez-vous de l'entretien du site de la Faille de la Limagne ?

Insuffisante Correcte Suffisante Sans avis

17. Évaluez l'offre de loisirs sur le site de la Faille de la Limagne :

Insuffisante Correcte Suffisante Sans avis

18. Quelle activité aimeriez-vous voir apparaître sur le site de la Faille de la Limagne ?

19. Quels changements apporteriez-vous pour améliorer la valorisation de la Faille de la Limagne ?

IV) Profil

20. Sexe :

Femme Homme

21. Age :

La réponse doit être comprise entre 15 et 100.

22. Lieu d'habitation (commune) :

23. Depuis quand résidez-vous dans le Puy de Dôme ?

24. Catégorie SocioProfessionnelle :

- Agriculteurs exploitants
 Artisans, Commerçants et Chefs d'Entreprise
 Cadres et Professions Intellectuelles Supérieures
 Professions Intermédiaires
 Employés
 Ouvriers
 Retraités
 Sans Activités Professionnelle

Annexe 6 : Agrilocal 63, une initiative novatrice

LA MONTAGNE
ENTREPRENDRE

Agrilocal, du bon et du local à la cantine

Publié le 04/06/2016 à 06h00



Fondée en 2013, l'association nationale Agrilocal a pour but de privilégier les circuits courts, notamment dans le cadre de la restauration collective. Et elle compte aujourd'hui franchir un nouveau cap.

«Agrilocal, c'est du bon sens, c'est ce qu'il faut faire et c'est pour ça que nous serons à fond derrière vous ». Pierre Monzani, directeur général de l'Assemblée des départements de France (ADF), a loué hier le travail qu'accomplit l'association Agrilocal depuis son lancement, il y a trois ans, par les Conseils départementaux de la Drôme et du Puy-de-Dôme.

Durant ce laps de temps, l'association, qui via une plateforme en ligne, souhaite développer le recours aux produits locaux dans les menus des restaurants collectifs, a en effet connu un succès certain. De seulement deux départements à l'origine, elle en comptera 31 avant la fin de l'année.

À l'heure actuelle, Agrilocal référence 1.412 producteurs locaux, qui ont effectué plus de 10.000 marchés publics. Ce qui donne, sur l'année 2015, des commandes pour un montant de 1,4 million d'euros. Ce développement des circuits courts est un atout pour les agriculteurs : le fait de supprimer les intermédiaires leur procure un supplément de revenu. Et pour les acheteurs, la traçabilité des produits est totale et le processus de commande est facilité.

La signature d'une charte de partenariat entre l'ADF et Agrilocal doit permettre à l'association de prendre une nouvelle dimension, en touchant tous les départements. Cela passera notamment par une mutualisation des opérations et des moyens de communication. L'économie de proximité a de beaux jours devant elle.

Marien Regnault