

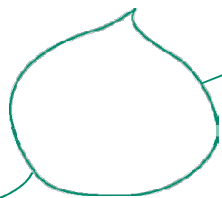
Stage sur le Géopark du PNRMA

Travail présenté par Juliette Mexler
Responsable du Stage Nicolas Klee
Structure d'accueil

Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche
Domaine de Rochemure 07380 Jaujac
Du 29/04 au 14/05

Licence de Sciences de la Vie et de la Terre – Parcours
STE

Faculté des Sciences – Université d'Avignon et des Pays
de Vaucluse



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Monts d'Ardèche
Géoparc
mondial
UNESCO

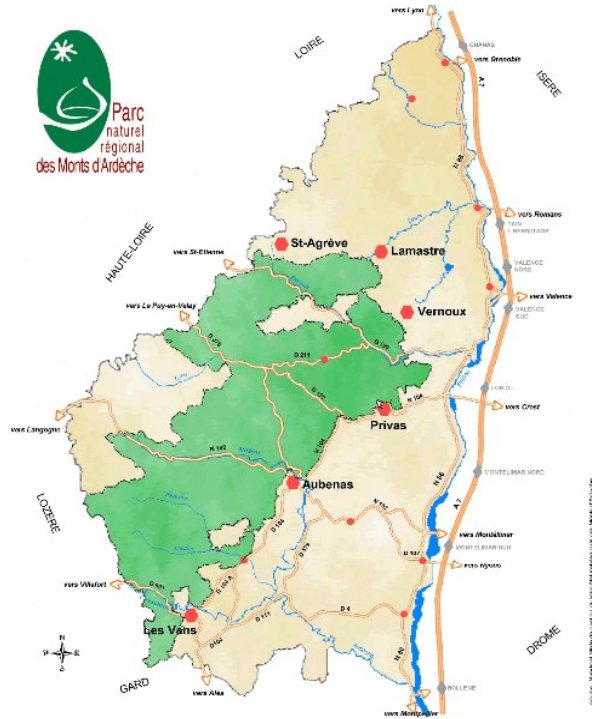


Résumé

J'ai effectué mon stage au Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche, structure ayant une forte présence sur le territoire. Dans le cadre de mon stage j'ai coordonné les actions en lien avec le Géopark qui est un label délivré par l'UNESCO à un territoire riche en ressources géologiques.

Contexte

* Monts d'Ardèche



- PNRMA depuis 2001
- Actions locales
- 1/3 de l'Ardèche
- Altitude de 150m à 1704m
- Réseau hydrographique dense
- Paysages et géologie variés (53 géosites)

Objectifs

- Coordination du label Géopark
- Mise à jour des outils de communication
- Sensibilisation au Géopark des Monts d'Ardèche



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Monts d'Ardèche
Géoparc
mondial
UNESCO





GÉOPARK
des Monts d'Ardèche



Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture



Monts d'Ardèche
Géoparc
mondial
UNESCO

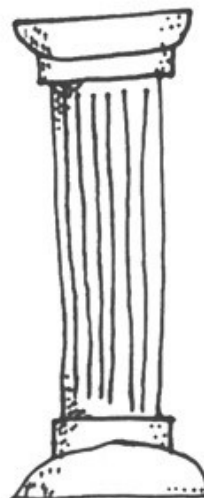


**-Meilleure
connaissance
scientifique des
sites
- Education à
l'environnement**

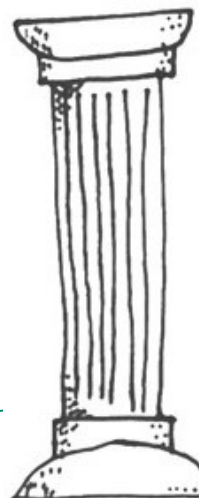
**-Moteur
d'améliorations
continues en faveur
de la sensibilisation
et de la médiation à la
géologie**

**-Développement
local à travers un
tourisme durable
orienté sur le thème
de la géologie**

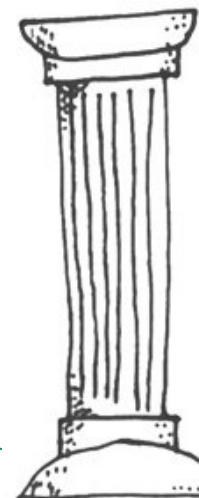
LABEL GEOPARK



Education



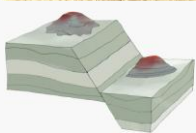
Valorisation



Tourisme



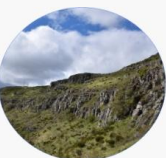
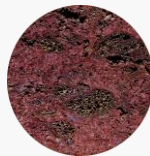
Néogène (23 à 2.5 millions d'années) :
Les volcans apparaissent sur le massif
du Mézenc.



Vers 12 millions d'années, tout
commence par des coulées de lave
fluide qui s'étalent et s'empilent dans
les vallées. Ainsi à St-Clément on

retrouve 12 coulées de lave superposées qui s'empilent
en moins de 2 millions d'années dans une vallée.

Puis petit à petit les laves deviennent de
plus en plus visqueuses **entre 7 et 6
millions d'années** et finissent par édifier
des reliefs en dômes et aiguilles donnant
les suc, caractéristiques des paysages du
Massif Mézenc-Gerbier.



Entre 8 et 6 millions d'années se mettent
en place les volcans et les coulées de lave
du Massif du Coiron.

Dans la zone du Cirque
des boutières on peut

observer des vestiges de très vieux
cônes de scories mais aussi des
projections de teinte jaunâtre
organisées en couches superposées: le magma au
contact de nappes d'eau a été fragmenté. La lave est
retombée sous forme de cendres, hydratées et
immédiatement altérées.



Où en Ardèche ?

● **Géosites:**



**Nom de l'ère
géologique avec les
événements majeurs
associés**

**Illustration de
P. Legobien tirée de
l'Exposition :
changer d'ère**

**Histoire de l'Ardèche
relative à la période
géologique avec lieux
associés.**

**Explication de la
formation des
paysages par les
phénomènes**

**Présentation des
géosites qui se sont
formés à cette
période.**

**Photo, nom du lieu et
lien permettant
d'accéder à une fiche
descriptive du
géosite.**

Fête de la Science



- Site à empreintes de dinosaures 215 ma
- 3 types d'empreintes
- Faire de ce site un géosite
- Inauguration lors de la fête de la Science avec l'école du village
- Coordonner la préparation
- Contacter les différents acteurs (Museum de l'Ardèche, institutrice d'Ucel)



- Organisation d'une réunion d'information
- Parc intervient en tant que partenaire financier et logistique

* Monts d'Ardèche

Animations géologiques

Sur les
traces
des
premiers
dinosaures



- Accompagner le public dans la lecture du paysage géologique

- Associer la géologie à d'autres disciplines pour sensibiliser au Géopark



Envol
géologique au
pays du vent



Animations géologiques

Aubépin,
biodiversité
fossilisée et
biodiversité
actuelle



- Rencontre des élus, des scientifiques et des habitants

- Faire en sorte que les habitants se réapproprient leur territoire

La carrière de
Basalte



Stratégie et plan d'actions du label Géopark 2019-2022

- Reconduction du label tous les 4 ans
- Tri des fiches actions des différents partenaires
- Elaboration du plan d'action
- Réalisation des tableaux récapitulatifs

Tableau bilan pour la reconduction du label Géopark

	2019	2020	2021	2022	Total :
EDUCATION	20 000€	22 000€	0€	15 000	57 000€
PROTECTION ET VALORISATION	25 000€	59 500€	85 000€	25 000€	194 500€
RECHERCHE	0€	25 200€	85 200€	0€	110400€
<u>Total :</u>	45000€	136700€	170200€	40000€	361900€

Ce que m'a apporté ce stage

- Connaissance du territoire et de ses acteurs
- Rencontre de géologues
- Découverte du fonctionnement de la structure et de son rôle sur le territoire
- Utilisation d'un logiciel pour réaliser un site internet Joomla
- Développement de compétences en communication
- Familiarisation avec l'aspect administratif

Conclusion

- Le minisite Géopark a été mis à jour et les outils pédagogiques mis en ligne. Ces outils sont donc maintenant accessibles pour tout le monde.
- La présence d'un représentant du Parc lors des sorties géologiques est essentiel. Les intervenants se sentent suivis et soutenus et les participants apprécient la présence d'un représentant du Parc.