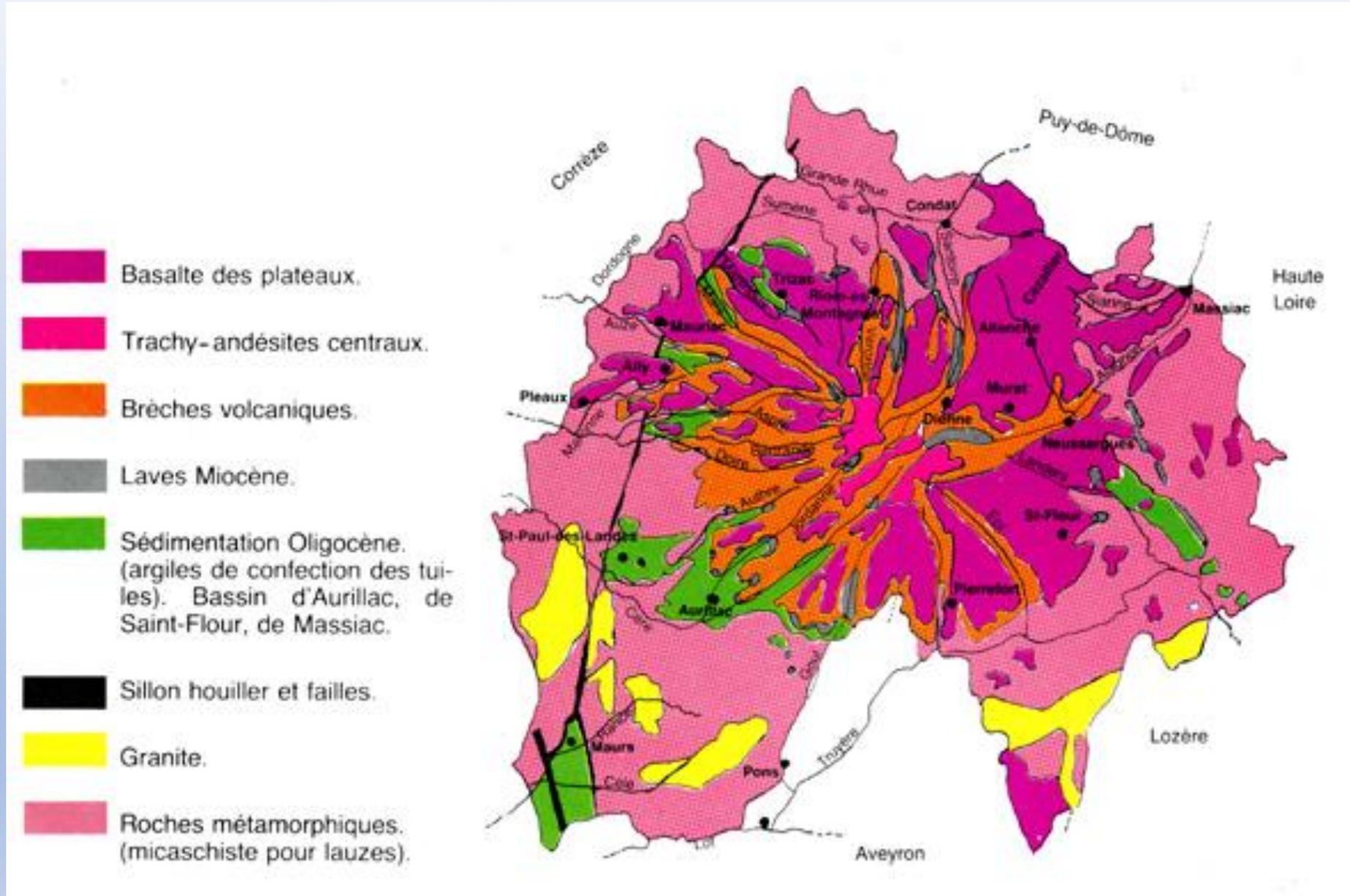




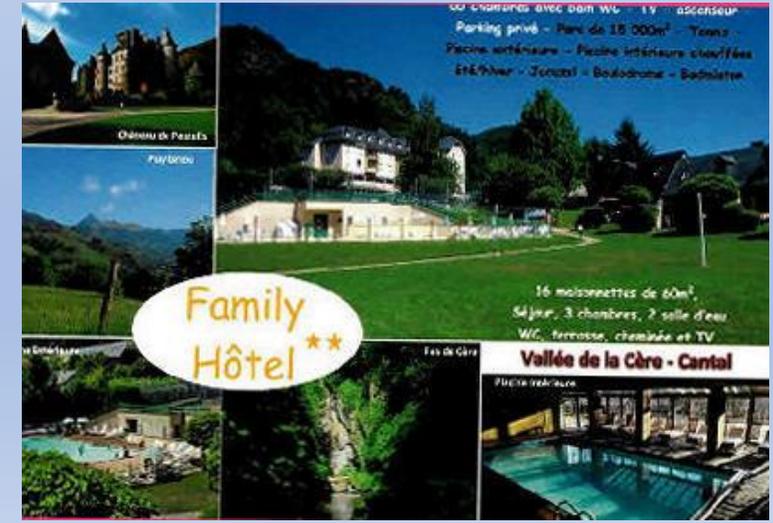
# Le volcanisme du Cantal



# Cantal, le plus grand stratovolcan d'Europe.



# Une semaine à l'hôtel de Vic sur Cère



# A partir de Saint-Flour découverte de l'Aubrac.





Informatique  
familiale &  
professionnelle

Réseaux

Tous logiciels

Internet  
(numéris ADSL)

Numérique

Conseils

SAV  
toutes marques

Devis gratuits

Maintenance

INFORMATIQUE

micro pro...

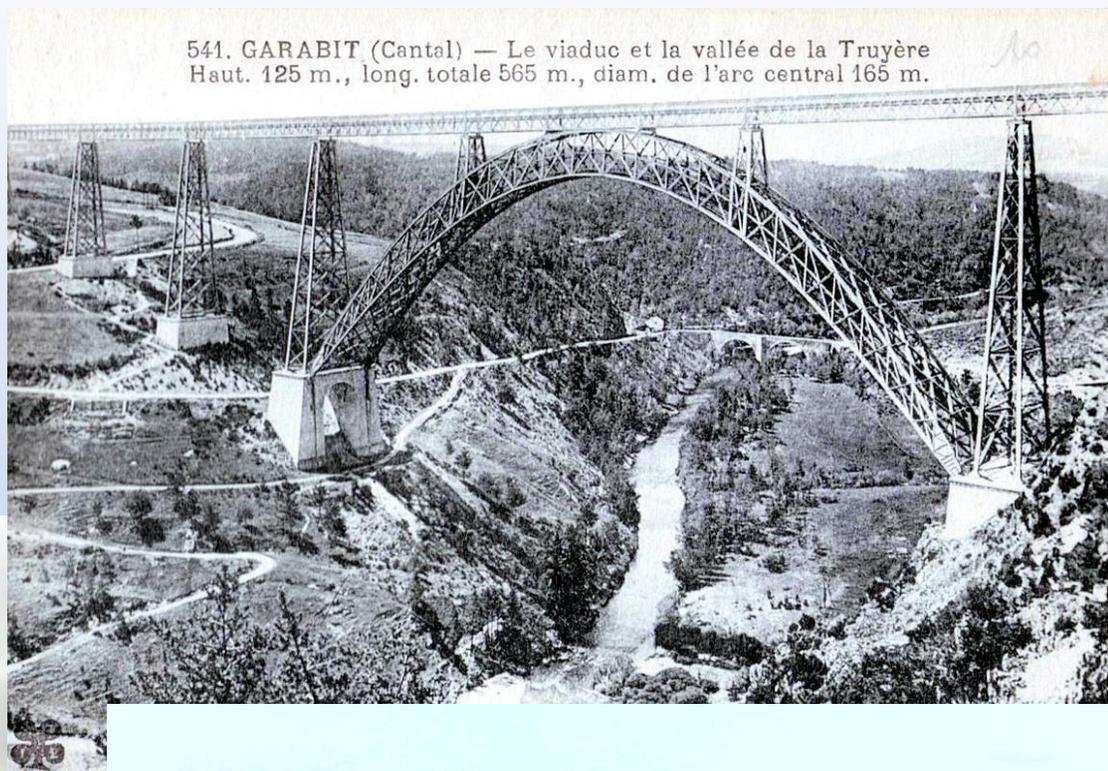
**Les deux tours de la cathédrale se détachent au-dessus des coulées volcaniques qui marquent le rebord de l'éperon basaltique à 1000m d'altitude. Ses lignes carrées et la teinte gris sombre de ses pierres de lave basaltique ajoutent à son air sévère.**



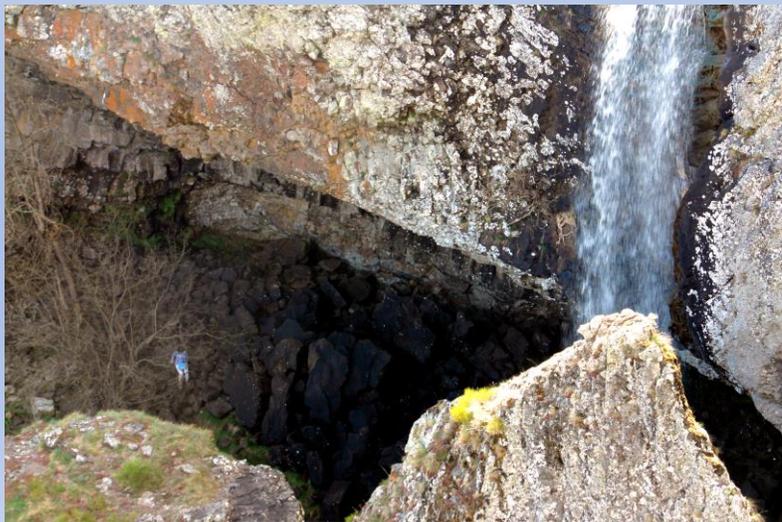




# Le viaduc de Garabit sur la Truyère



# Cascade de Déroc

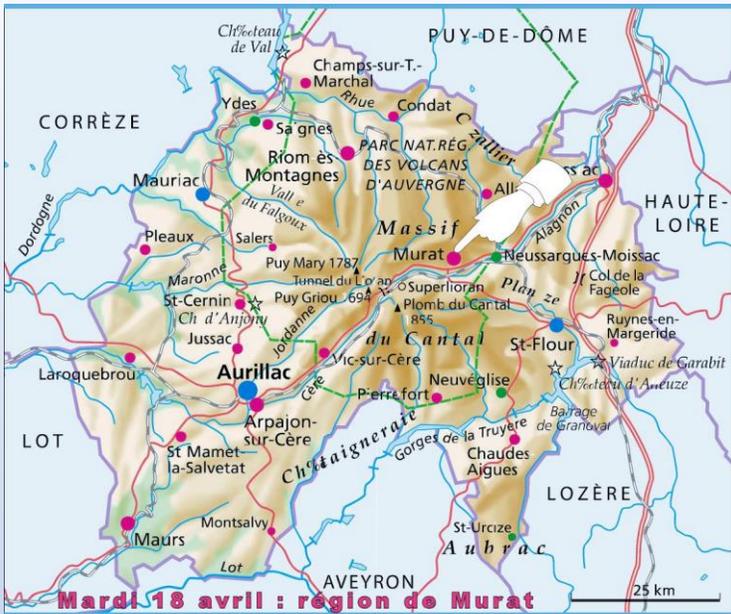


# Lundi 17 avril : De Vic-sur-Cère à Aurillac



**La vallée de la Doire,  
Le château d'Anjony**



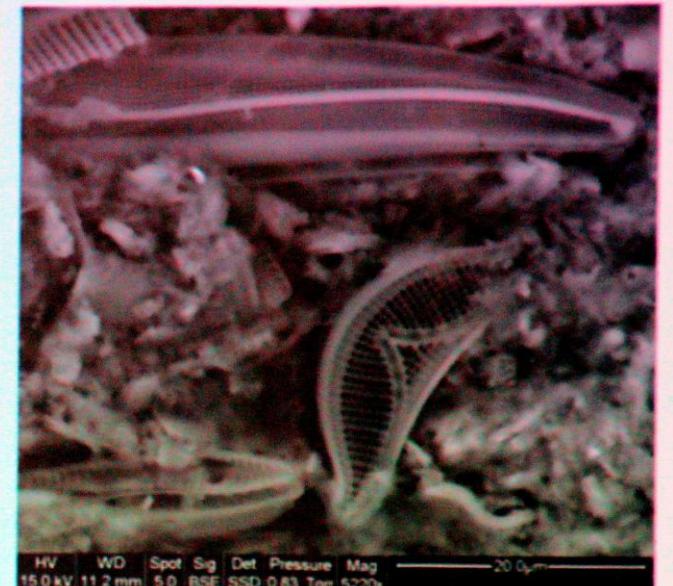
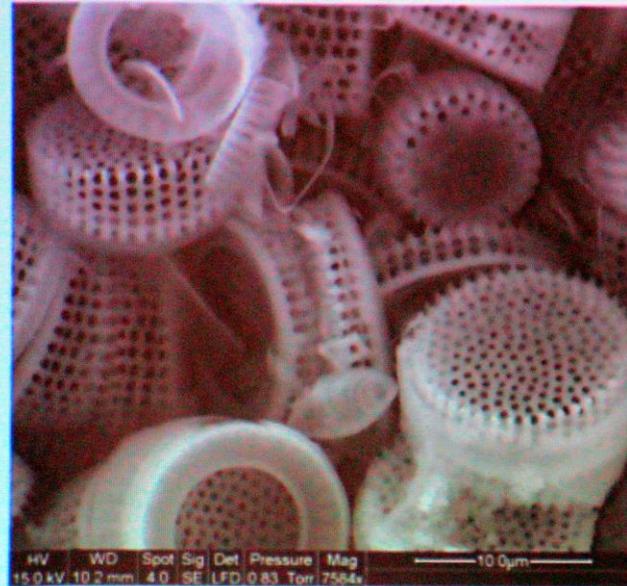
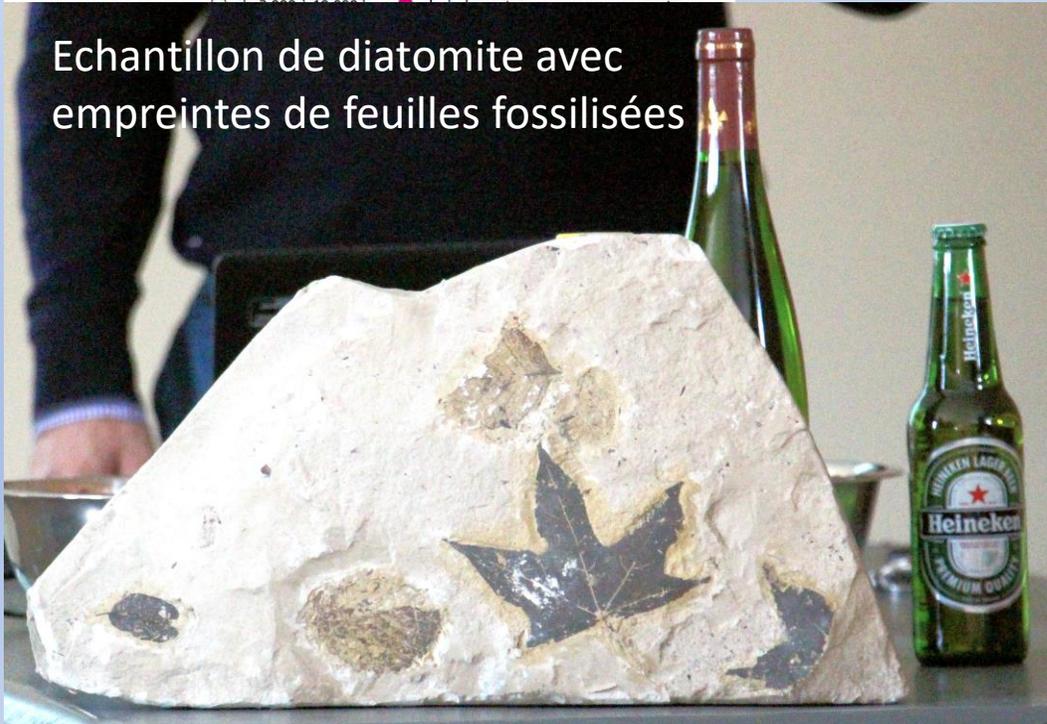


Mardi 18 avril : région de Murat

Cantal ○ plus de 10 000 h. ● ch.-l. d'arrondissement — autoroute

## Les Diatomées de Nouvialle / 2

Echantillon de diatomite avec empreintes de feuilles fossilisées



HV WD Spot Sig Det Pressure Mag  
15.0 kV 10.2 mm 4.0 SE LFD 0.83 Torr 7584x

HV WD Spot Sig Det Pressure Mag  
15.0 kV 11.2 mm 5.0 BSE SSD 0.83 Torr 5220x

Présence de quelques spécimens de Navicula. Clichés MEB – EMA (P. Gaudon)

# Le volcanisme effusif basaltique infracantalien ( - 13 à - 7,5 Ma )



la ligne de crête à l'horizon correspond à la coulée de basanite qui s'étend du rocher des Pendus à Vic-sur-Cère sur plus de 20 km.

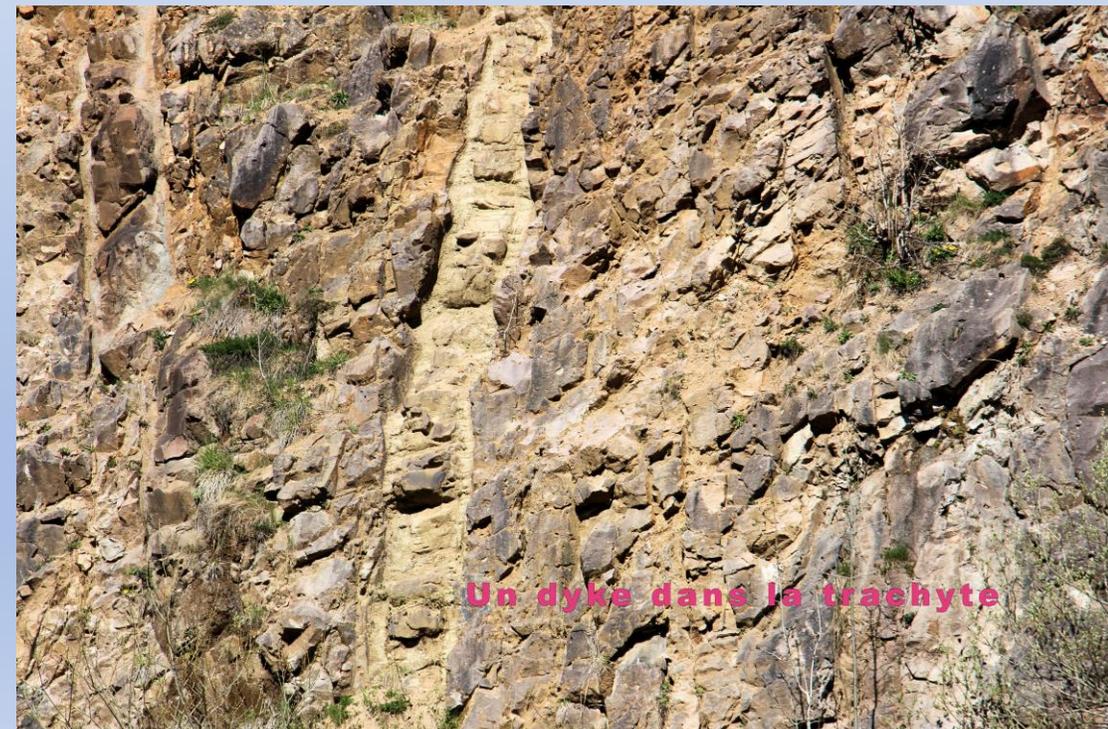


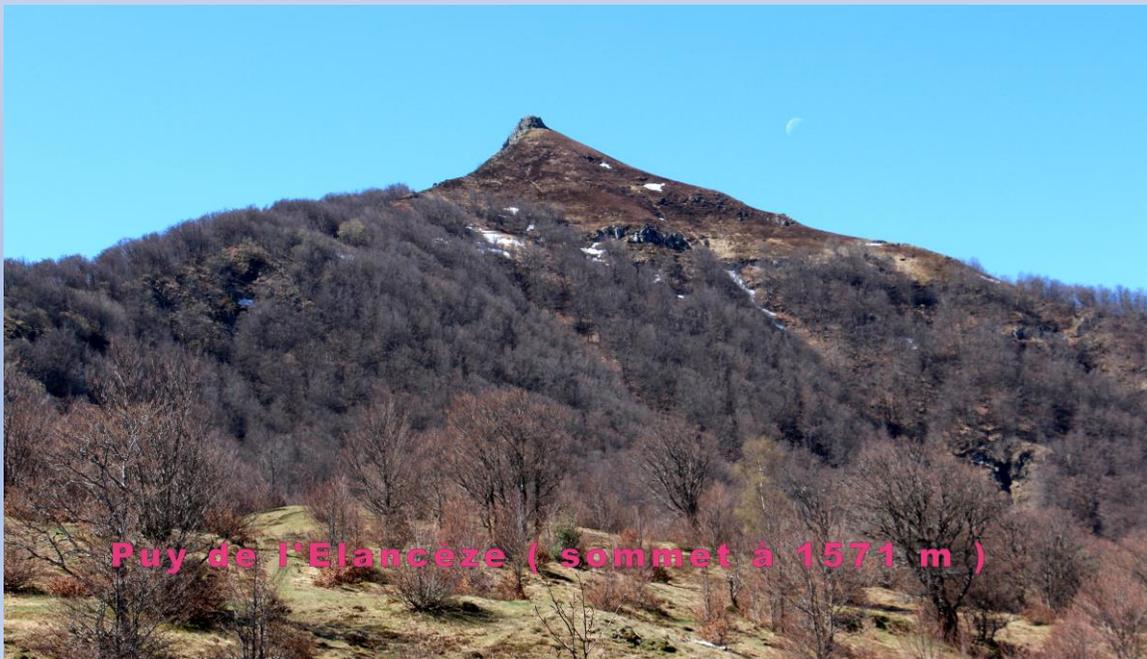
# Volcanisme précurseur de la construction du grand stratovolcan.

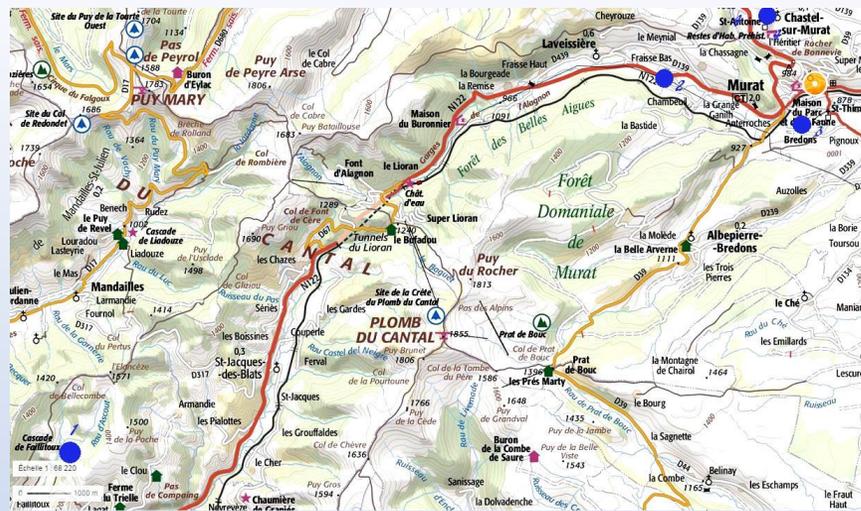




**De la vallée de la Cère à la vallée de la Jordanne par le col de Pertus.**







Affleurement de basalte infracantalien  
au niveau de Fraisse Bas  
dans la vallée de la Cère



Basalte infracantalien  
inclusion de  
péridotite

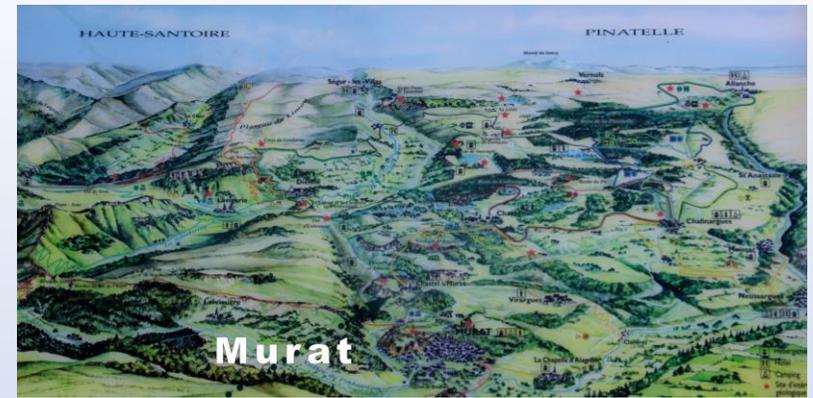
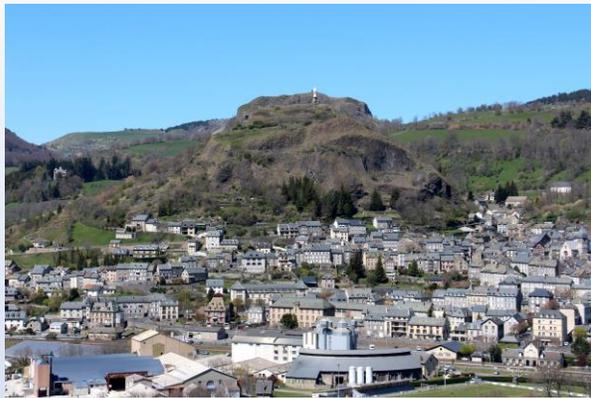
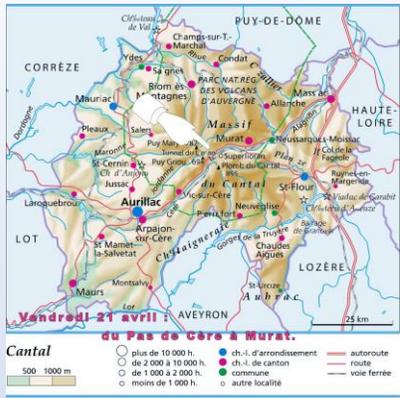


Avalanche de débris  
coulée de lave d'environ 2 m  
niveau scoriacé

Basalte infracantalien



Basalte  
de Chambeuil



# Bredons : neck ( ancienne cheminée volcanique )





Vallee suspendue au-dessus de Thiezas



Roche sombre, porphyrique, microlitique



La cascade de Faillitoux franchit une épaisse coulée de lave basaltique.

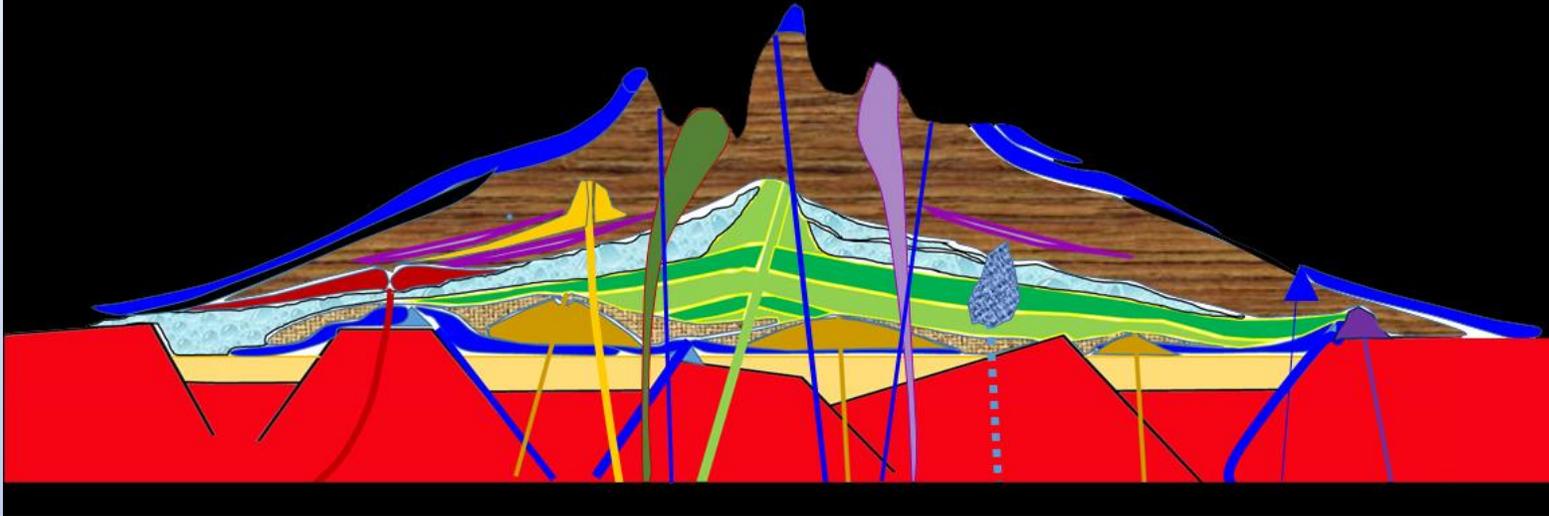


Ce basalte à clinopyroxène ( augite ) est une ankaramite.

Section fraîche ( plus sombre )

# Le volcanisme du Cantal

**Merci à Mireille, Pierre, Evelyne Pradal pour avoir éclairé d'aussi savante et chaleureuse façon cette promenade qui troqua l'explosif passé pour l'effusif présent autour de ce grand volcan passagèrement éteint.**



*Jacky Garret*