



# Rapport d'activités 2025

Groupe Géologique du Val d'Allier

GGVA

# Les actions 2025



- Exposition *Roches et Minéraux du Val d'Allier*
- Conférences
- Sorties sur le terrain
- Prestations
- Articles CR des sorties sur le terrain

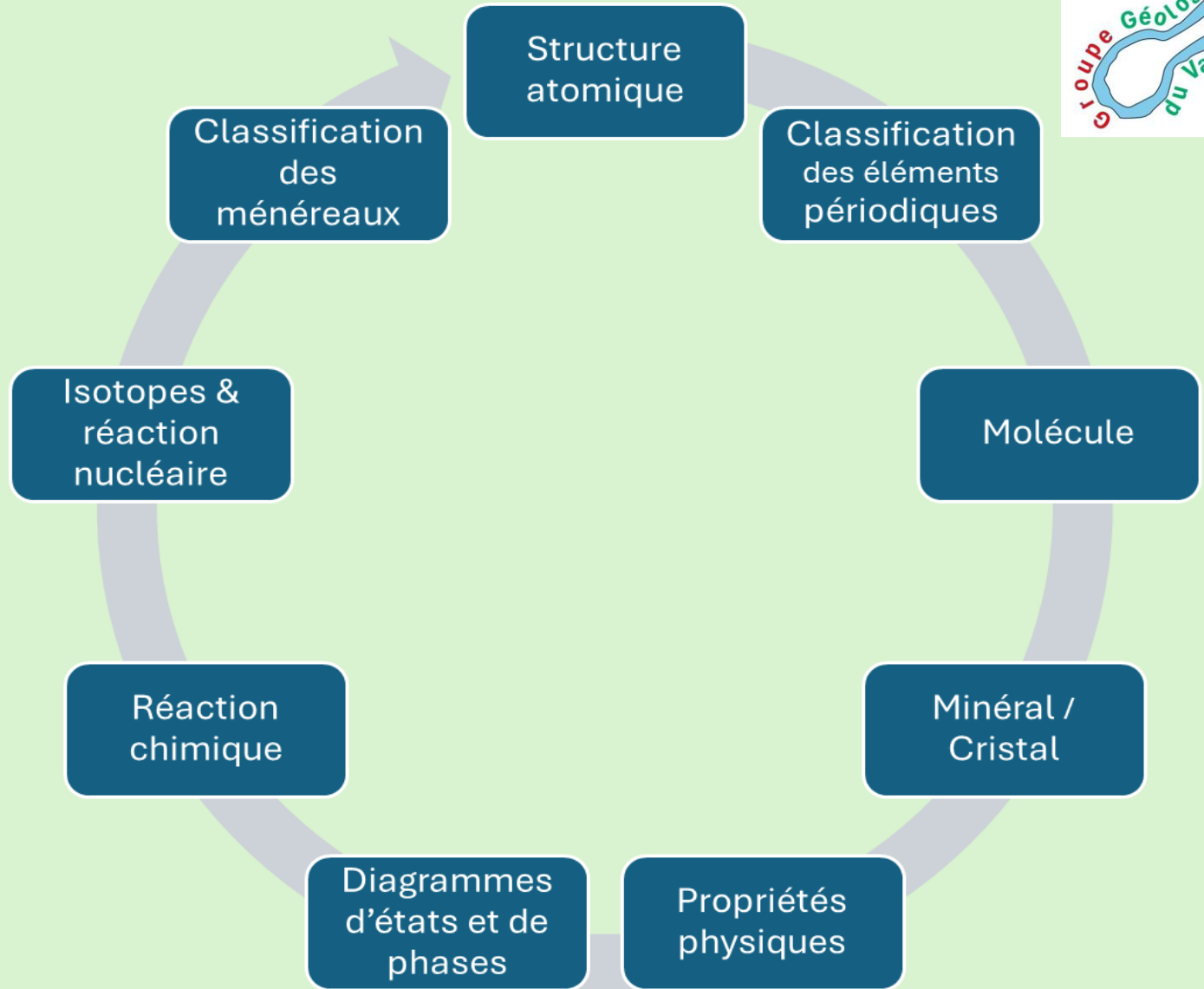
# Exposition *Roches et Minéraux du Val d'Allier*



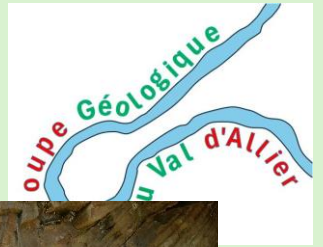
- 210 m<sup>2</sup> dans les caves de l'aile sud du prieuré à Lavoûte-Chilhac. Le 28 août restitution du grand couloir aux vigneronns. Il reste 100 m<sup>2</sup>
- Entrée gratuite → participation libre
- Ajout d'une collection de galets polis de l'Allier
- Ouverture en juillet et août de la « guinguette » avec visite libre de l'exposition en dehors des heures classiques 14h à 18h
- 1780 visiteurs comptés sur l'année sans ceux liés à l'ouverture de la guinguette

# Conférences

- Une seule conférence (chimie minérale : de l'atome au minéral) a été donnée le 5 décembre dans le cadre des réunions GGHL des premiers vendredis du mois.



# Sortie sur le terrain le 26 janvier



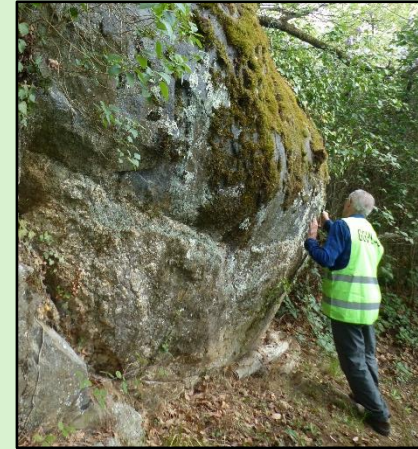
## Du Chambon de Cerzat à Lavoûte-Chilhac Introduction à l'orogénèse hercynienne



Orthogneiss anté-hercynien (Cadomien) Nord pleine de Reihac



Filon de pegmatite post déformation hercynienne, Pont du Chambon de Cerzat



Boule d'amphibolite, Le Bois Lavoûte-Chilhac



Pli métrique dans des leptynites, Blassac



Orthogneiss de Pinols avec un faciès très laminé, Saint-Cirgues



Pegmatite et auréole réactionnelle de vermiculite puis serpentinite, Le Bois Lavoûte-Chilhac



Orthogneiss du Céloux, Route d'Ally



Gneiss à biotite et sillimanite de l'UIG en plis asymétriques

# Sortie sur le terrain le 16 mars

Roches basiques, ultrabasiqes et carbonatées Secteur Est de Saint-Ilpize



Pyrigarnite de l'Hermet à gros grenats



Amphibolite, skarn et plagioclase de Peygerolles en surface polie (collection du musée)



Pargasite à corindon rose de Peygerolles vue en surface polie (collection du musée)



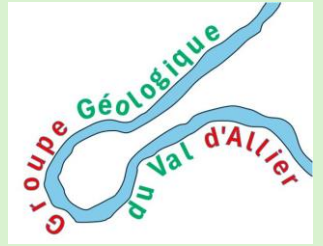
Cipolin d'Alleret en « pierres volantes »



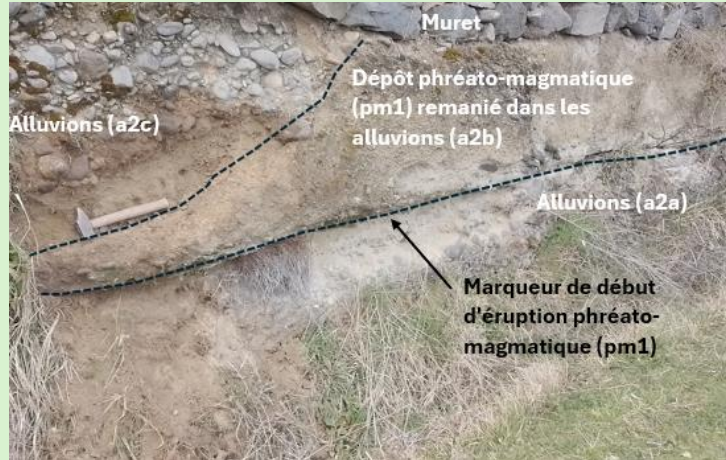
Carrière de serpentinite de Cissac

# Sortie sur le terrain le 11 mai

## Volcanisme du Pié Rouge Blassac



Dépôts phréato-magmatiques surmontés d'une coulée de basalte



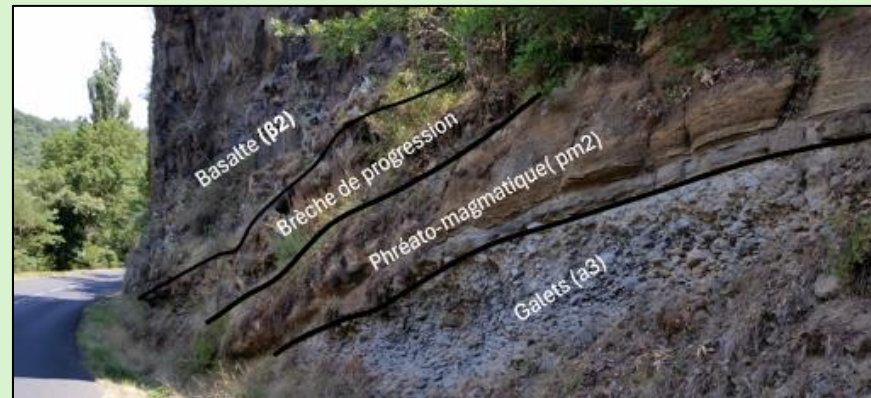
Alluvions (a2a), alluvions remaniant des dépôts phréato-magmatiques et galets, biseau des alluvions a2b avec remplissage d'alluvions



Dépôts phréato-magmatiques ) reposant sur des alluvions fines de teinte claire. Photo Thierry BOGLI



Carrière de basalte de Blassac, avec ses orgues imposants pluri-métriques

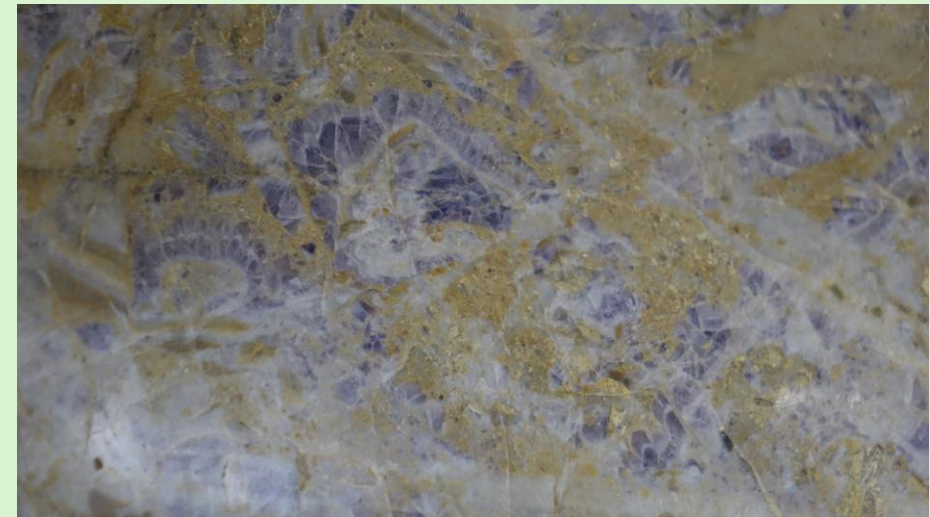
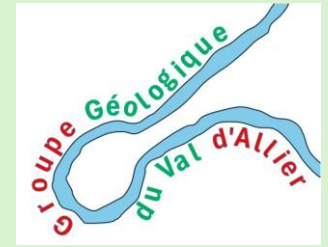


La Girondie : terrasse alluviale (α3) villafranchienne de galets, dépôts phréato-magmatiques (pm2) et coulée de basalte



Petite galerie creusée naturellement dans les alluvions. Photo Thierry BOGLI

# Initiations polissage le 22 juin et 19 octobre



# Sortie sur le terrain le 28 septembre

## Volcanisme du secteur de la falaise du Blôt



La falaise du Blôt et les membres de la sortie



Site préhistorique du Blot



Galerie de Peyre-Bas



Paléosol carrière de Josan

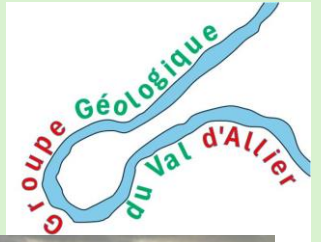


Carrière d'Esplot



# Sortie sur le terrain le 6 décembre

## Secteur de Belmont



Carrière dans la leptynite



Entrée de la mine des Pierres blanches



Filon de barytine dans la mine des Pierres blanches



Dans la vigne de Belmont



Pegmatite à tourmaline noire vigne de Belmont



Prions pour trouver de la galène Mine de plomb de Belmont



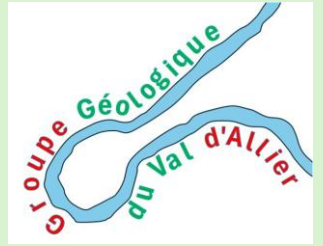
Niveau de melt dans les leptynites

# Prestations

Visite guidée de l'exposition :

- 01 janvier, (30 personnes) dans le cadre du stage annuelle sur Ally des étudiants de l'Ecole polytechnique carrières et mines Beauvais
- 18 août 5, (30 personnes) dans le cadre de l'excursion annuelle du « Royal Belgian Institute of Natural Sciences » dirigé par Jean-Michel BRAGARD
- 20 août, (2 personnes) dans le cadre de la préparation de l'excursion 2026 de l'association Vendéenne de Géologie AVG qui sera animée par le GGVA
- 21 septembre, (20 personnes) dans le cadre du stage de terrain des étudiants en pétrologie de l'université de Besançon/Strasbourg animé par Luc de HOYM de MARIEN
- 20 avril : Déambulation dans les ruelles du Chilhac. Géologie dans les pierres de construction

# Articles CR des sorties sur le terrain



- Chaque sortie donne lieu à la rédaction d'un article avec une mise en forme finale par Gérard DYOT suivi d'une publication sur le site Internet [GGVA43.fr](http://GGVA43.fr)
- Merci aux membres qui liront ces articles de faire remonter les fautes et les coquilles qu'ils y découvriront