

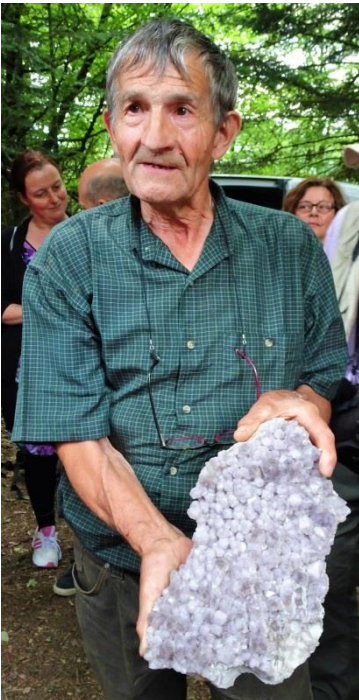
## Balade géologique à Saint-Jacques-d'Ambur : lundi 16 juillet 2018

Une cinquantaine de personnes était présente à cette balade géologique, programmée le 16 juillet 2018 par le Syndicat Mixte pour l'Aménagement et le Développement des Combrailles en partenariat avec la municipalité de Saint-Jacques-d'Ambur et accompagnée par Renée Couppat, guide de pays.

Renée Couppat a débuté la balade géologique par une présentation toponymique de la commune de Saint-Jacques-d'Ambur qui atteste bien de la prépondérance du caillou sur ce territoire ; un certain nombre de parcelles tirées du cadastre napoléonien sont effectivement nommés « pré aux pierres », les rochadoux », « le creux de la pierre », « pierre blanche »...

Datant de la fin du secondaire, les filons de fluorine ou fluorite et baryte sont facilement remarquables dans le paysage. Ces deux minéraux plus durs que les roches encaissantes forment des points dominants et se caractérisent par la pauvreté de leur végétation.

La fluorine appelée également au fil des âges chaux fluatée ou spath-fluor peut être de couleur miel, verte, rose, violet, bleu... selon le gradient de température. De beaux spécimens de toutes ces couleurs ont d'ailleurs été présentés par Jean-Paul Boulay sur sa collection personnelle, à la fin de la visite.



Quatre sites d'extractions de la fluorine ont été exploités à Saint-Jacques-d'Ambur : deux publics à « Martinèche » (la plus ancienne datant du début du 19<sup>ème</sup> siècle) et à « La Barre » et deux privés aux « Isserts » et à « Cornet ».

Les usages de la fluorine sont nombreux et ont évolué au cours du temps : la fission des métaux utilisés notamment dans les fonderies de Pontgibaud ; la fluorescence et la phosphorescence ; le gaz utilisé comme anesthésiant dans le cadre médical ou comme refroidisseur de serveurs informatiques ; l'enrichissement de l'uranium et bien entendu pour le dentifrice.

La fermeture de la dernière carrière d'extraction en Combrailles remonte à 1976.

Syndicat Mixte pour l'Aménagement et le Développement des Combrailles – 17 juillet 2018

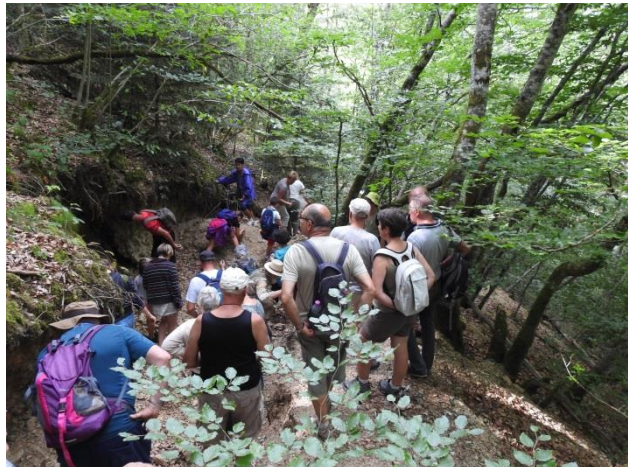
Textes : Renée Couppat et Céline Buvat-Rougeron – photographies : Claude Palluau et Hélène Romain (pierres)

Renée Couppat et Gérard Tixeront, maire de Saint-Jacques-d'Ambur ont ensuite conduit le groupe sur les deux carrières communales.

Au bois de Martinèche, l'exploitation s'est effectuée sur l'affleurement du filon de fluorine à flanc de coteau, d'abord par tranchée puis en souterrain. Avec la fermeture des Puits par la DRIRE, la mine est devenue peu à peu l'abri de nombreuses espèces animales notamment chauve-souris, salamandre et triton.



À la carrière de La Barre, les visiteurs ont découvert un front de taille actif et ont pu emporter quelques échantillons de fluorines et de barytes...guidés dans cette prospection par Jean-Paul Boulay et Renée Couppat.



L'après-midi s'est terminée par un pot offert par la municipalité de Saint-Jacques d'Ambur.

*Découvrez le programme des prochaines visites sur [www.combrailles.com](http://www.combrailles.com) (vie culturelle et animation / coin patrimoine) ou au SMADC (place R. Gauvin à Saint-Gervais-d'Auvergne) ou dans les bureaux de tourisme de l'Office de Tourisme des Combrailles.*

Syndicat Mixte pour l'Aménagement et le Développement des Combrailles – 17 juillet 2018

Textes : Renée Couppat et Céline Buvat-Rougeron – photographies : Claude Palluau et Hélène Romain (pierres)