

# Exposition « Les Voyages du Kaolin »

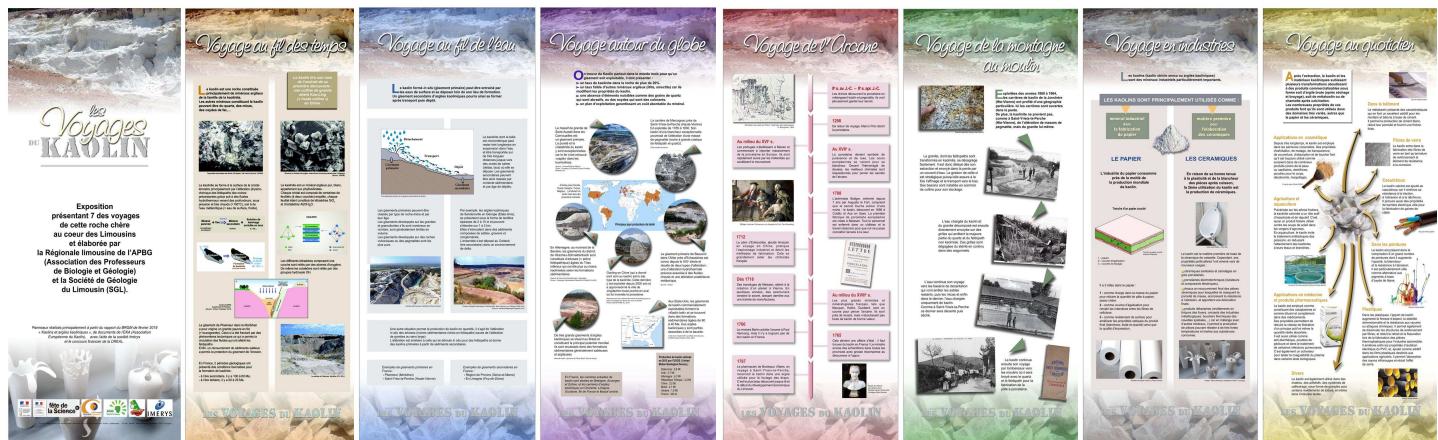
Cette exposition a été préparée dans le cadre de la Fête de la Science 2019 par la Régionale APBG du Limousin et la Société de Géologie du Limousin.

Elle a été réalisée grâce à une subvention du CCSTI Récréasciences et à une autre exceptionnelle de la DREAL.

Elle a pour objectif de faire découvrir ou mieux connaître une roche qui a marqué notre région et qui a actuellement un rôle très important dans des industries très diverses.

Elle se compose de 8 kakémonos de 2m de haut sur 85cm :

- 1) **Panneau titre**
- 2) « **Voyage au fil des temps** » sur la définition, la nature et l'origine géologique in situ du kaolin stricto sensu ;
- 3) « **Voyage au fil de l'eau** » sur le transport des argiles kaoliniques des lieux de formation vers des bassins sédimentaires et donc sur les notions de gisements primaires et secondaires ;
- 4) « **Voyage autour du globe** » sur quelques exemples de gisements de kaolin ou d'argiles kaoliniques dans le monde ;
- 5) « **Voyage de la montagne au moulin** » sur les étapes historiques de l'exploitation du kaolin à La Jonchère jusqu'aux moulins où était préparée la pâte à porcelaine ;
- 6) « **Voyage de l'arcane** » sur le cheminement depuis la Chine des idées et techniques de l'utilisation du Kaolin pour la porcelaine ;
- 7) « **Voyage en industries** » sur l'utilisation du kaolin dans les 2 domaines que sont le papier et la céramique ;
- 8) « **Voyage au quotidien** » qui complète le panneau précédent avec la présentation de très nombreuses utilisations du kaolin ou des argiles kaoliniques autres que le papier et la céramique.



Elle s'accompagne d'un bloc de granite kaolinisé (= kaolin de gisement primaire) et d'un bocal d'argile kaolinique (= argile de gisement secondaire).

Sa présentation peut être accompagnée d'une maquette-atelier (gouttière) illustrant le parcours des argiles kaoliniques d'un gisement primaire vers un gisement secondaire.

Les notions qui sont abordées dans certains de ces kakémonos (érosion, mécanismes sédimentaires et importance des ressources géologiques utilisables par l'humanité) étant des thèmes de plus en plus présents dans les nouveaux programmes d'enseignement, cette exposition est destinée à circuler dans les collèges et lycées de l'Académie de Limoges, mais aussi dans tout autre lieu intéressé par sa présentation.

Pour réserver cette exposition ou pour plus d'informations, veillez contacter :  
pour la Creuse, Gilles Pallier [gnpallier@wanadoo.fr](mailto:gnpallier@wanadoo.fr);  
pour la Corrèze, Dominique Bouix : [domi.bouix@gmail.com](mailto:domi.bouix@gmail.com);  
pour la Haute Vienne : Christiane Gady : [christiane.gady@orange.fr](mailto:christiane.gady@orange.fr);