

L'Après-Mine en France

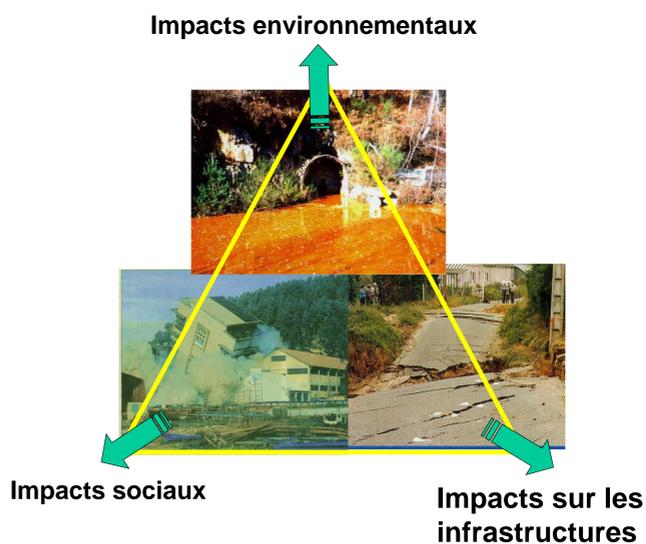
Un dispositif d'accompagnement technique vers la résilience des écosystèmes

A partir de la fin du XVIII^{ème} siècle, les besoins croissants en énergie et en matières premières afin d'alimenter la révolution industrielle ont amené des profonds bouleversements des écosystèmes et des sociétés humaines. L'industrie minérale (et notamment l'industrie extractive) a ainsi joué un rôle majeur dans le façonnement du paysage écologique et sociologique tel qu'il est observé aujourd'hui.



Une fin des mines laissant des bassins meurtris :

> La fin d'une mono-industrie a été vécue comme une catastrophe dans les bassins miniers. Elle a laissé derrière elle des impacts importants dont il est rapidement apparu qu'ils devaient être gérés sur le long terme



Une prise de conscience à la fin des années 90 :

> Des affaissements à Auboué, puis à Moutiers, dans le bassin ferrifère lorrain, des inondations à Moyeuvre amènent l'Etat à mettre progressivement en place les outils pour assurer la gestion des risques liés à l'après-mine



Les outils :

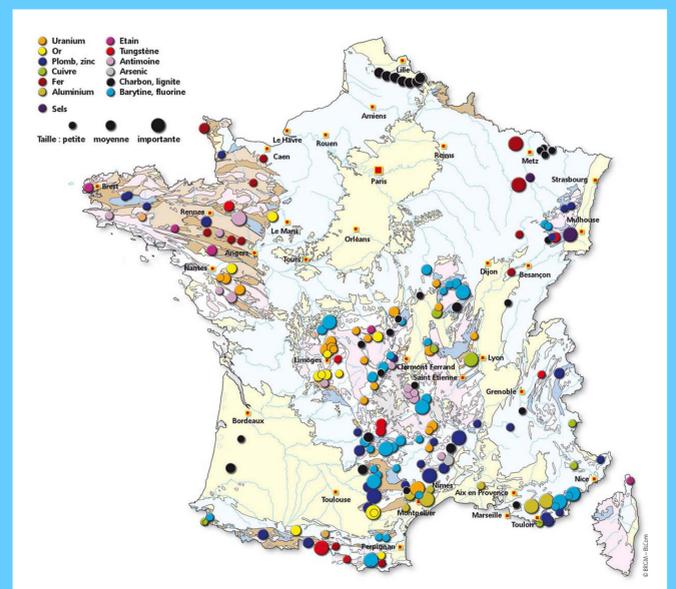
> Des outils juridiques d'abord (organisation du transfert de la responsabilité de la gestion des risques mais aussi de la réparation des dommages vers l'Etat à la fin des concessions ou la disparition des anciens exploitants)

- > Des outils opérationnels ensuite, avec :
 - d'une part le développement d'une capacité d'expertise au sein de GEODERIS regroupant des compétences de l'INERIS et du BRGM, et
 - d'autre part la constitution, avec l'aide du transfert des compétences et des hommes de Charbonnages de France, d'une compétence opérationnelle de gestion de l'après-mine au sein du Département Prévention et Sécurité Minière (DPSM) du BRGM

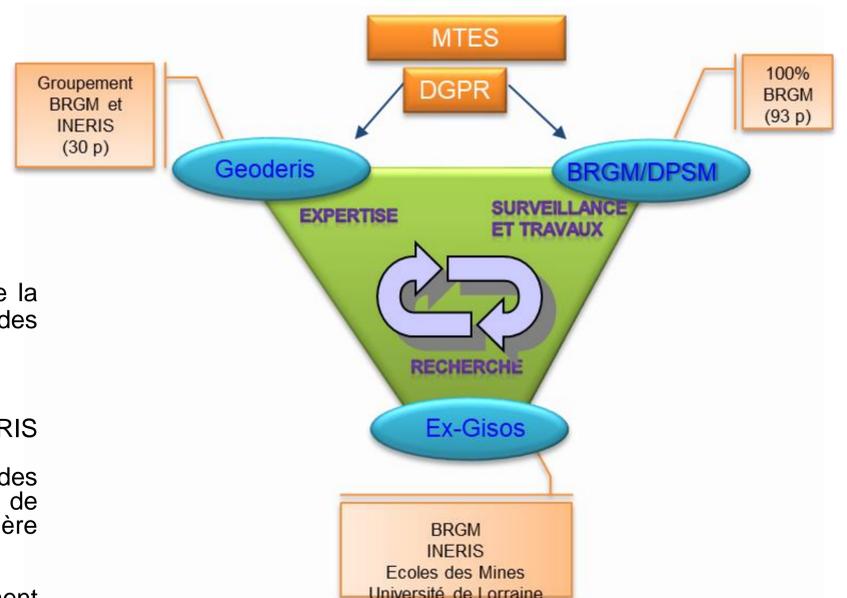
Des outils pour comprendre les phénomènes et les prévoir avec un groupement d'organismes de recherche comme l'INERIS, le BRGM, l'INPL et Mines ParisTech

Une longue histoire minière :

- > Depuis le Néolithique
- > Petites exploitations peu profondes
- > Développement des grands bassins au XIX^{ème} siècle
- > Diversification, approfondissement et extinction à la fin du XX^{ème} siècle.



- > Plus de 5 000 zones minières
- > Plus de 3 000 communes concernées
- > Environ 3 millions d'ha, plus de 400 000 km de galeries.



Organisation de l'Après-Mine en France

La mise en œuvre de ces outils permet d'anticiper, de prévenir et de réparer les dommages liés aux anciennes exploitations minières.

Auteurs

VIGNERON Georges / HADADOU Rafik
BRGM/DPSM / GEODERIS