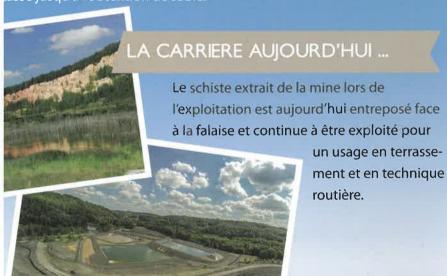
## BRIN D'HISTOIRE ... Géologie de la carrière

était prélevé dans cette carrière le e fer servant aux maîtres de forge a Sainte-Fontaine.

n la découvre aujourd'hui, elle est le

e l'exploitation du charbon... Les grandes falaises composées de grès le couleur ocre ou rouge (bigarré) et de nature friable, peuvent atteindre aine de mètres de hauteur. (Elles matérialisent la frontière franco-alle-

e s'étend sur 4 km de long d'Ouest en Est et sur 0,8 km de large du Nord immense cuvette de 300 ha était, au début des années 1900, remplie de ne, qui au fil du temps fut prélevée pour servir de remblai dans les chanétait extrait le charbon. Pour pouvoir l'utiliser en tant que tel, ce grès cassé jusqu'à l'obtention de sable.



ns de traitement Vouters

ns le cadre des aménagements «après-mines», a construit, à l'entrée de e, un ensemble de bassins et de lagunes de traitement des eaux Ces ouvrages permettent de réduire la concentration en fer, mangalatières en suspension avant le rejet dans le cours d'eau « la Merle ».



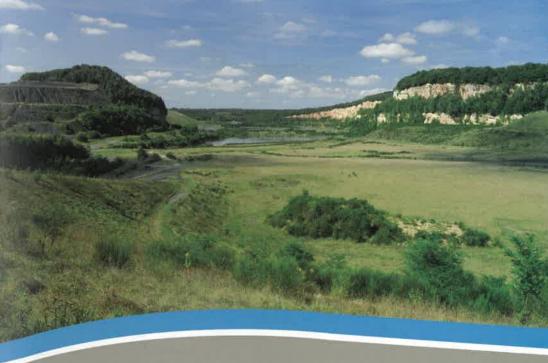


## Respirez vous êtes Ailleurs



## LA CARRIÈRE DU BARROIS

à Freyming-Merlebach



Un paysage époustouflant de grès bigarré au sein du massif du Warndt



Un site écologique exceptionnel

Le site de la carrière abrite plusieurs espèces animales rares ou remarquables. Elles trouvent ici les conditions nécessaires à leur survie et à leur reproduction.



Grenouilles et crapauds

L'eau, point de ralliement de la faune

On peut parfois observer des traces de sangliers, chevreuils, renards et d'autres animaux communs de nos forêts qui viennent régulièrement s'abreuver dans les points d'eau du site, grâce aux ouvertures prévues dans le grillage pour permettre leur passage.

La faune aquatique se multiplie par l'intermédiaire des canards et poules d'eau, qui lors de leurs passages déposent des œufs de poissons qu'ils transportent au creux de leurs pattes. Les eaux de la carrière sont appréciées par les pêcheurs pour leurs brochets, carpes, tanches, perches, gardons,... Retrouvez les différents points de vente des titres de pêche dans la rubrique Infos pratiques de ce dépliant.