

## Circuit découverte n° Lg2 : Plombières

Gazon d'Olympe



Le site Natura 2000 nommé *Vallée de la Gueule en aval de Kelmis*, situé dans la région des trois frontières, abrite différents milieux naturels. Il est surtout remarquable par la présence de pelouses calaminaires et notamment, la magnifique halde de Plombières. C'est un habitat très particulier avec des plantes très rares, de nombreux papillons et d'autres insectes.

3 km - facile

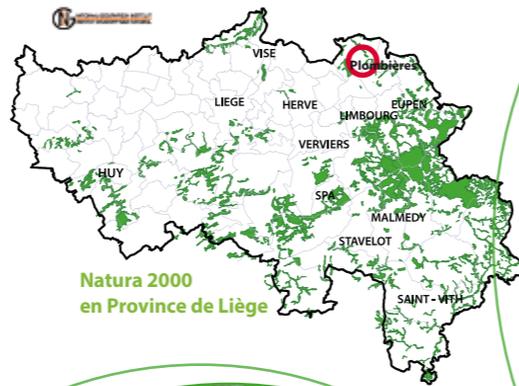
Une partie du site est accessible aux personnes à mobilité réduite. Le circuit peut être réduit facilement après le point 5.

Balisage :  parcours du site minier

Restrictions d'accès : en principe, non. Info en page 4.

**Départ : Maison communale de Plombières**

Accès TEC : oui, les lignes de bus 710 et 139



Natura 2000  
en Province de Liège



Lg2  
Natura 2000 - Des sites qui valent le détour  
Province de Liège - Circuit n°2 : Site calaminaire de Plombières



Wallonie

### En savoir plus :

Pour toute information sur les restrictions occasionnelles d'accès : Ardenne & Gaume - 087/78.32.41

Site Natura 2000 *Vallée de la gueule en aval de Kelmis* :  
<http://biodiversite.wallonie.be/fr/be33006-vallee-de-la-gueule-en-aval-de-kelmis.html?IDD=402653870&IDC=2892>

Cellule pédagogique d'Ardenne & Gaume - 087/78.32.41 - Rue du Chemin de Fer, 25 - 4850 Plombières - [adl.lpw@skynet.be](mailto:adl.lpw@skynet.be) - [http://environnement.wallonie.be/ardenne\\_et\\_gaume/](http://environnement.wallonie.be/ardenne_et_gaume/)

Maison du tourisme du Pays de Herve - [www.paysdeherve.be](http://www.paysdeherve.be) - [info@paysdeherve.be](mailto:info@paysdeherve.be) - 087/69.31.79

Le circuit proposé traverse une réserve naturelle communale gérée par Ardenne & Gaume. Si l'accès à la réserve est autorisé toute l'année, il est important de respecter les plantes et animaux qui y vivent.

La cellule pédagogique d'Ardenne & Gaume organise des animations pour les jeunes. L'association mène aussi des opérations de gestion avec l'aide de bénévoles.

### A découvrir sur le site et à proximité :

La **Maison du site minier**, rue du Chemin de Fer, 25 à Plombières, est un petit musée présentant l'histoire du lieu, depuis l'époque de l'exploitation des minerais jusqu'à la mise sous statut de réserve naturelle. Un **document didactique** est disponible auprès de la cellule pédagogique d'Ardenne & Gaume à la même adresse.

Sur ce même site, des panneaux sur la faune ont été placés par Natagora.

D'autres pelouses calaminaires peuvent être observées dans la région : le site de Schmalgraf, celui de Rabotrath et les sites de La Calamine.

Dans cette même ville, la superbe vallée du Hohnbach présente un grand intérêt aussi bien paysager que botanique et ornithologique.



Natura 2000 est un réseau écologique destiné à favoriser la biodiversité à l'échelle de l'Europe tout entière.  
Infos : <http://natura2000.wallonie.be/>



## 1 - Un terrain plombé

Le site de Plombières est une halde calaminaire, un simple dépôt des résidus d'une exploitation minière de plomb et de zinc principalement.

Comment un tel site peut-il être un habitat naturel ? En fait il s'agit d'un habitat secondaire, résultant des activités minières de l'homme et recréant les conditions très particulières d'un habitat naturel primaire excessivement rare que l'on trouvait sur des roches riches en minerais, aujourd'hui disparues suite à l'exploitation qui en a été faite.

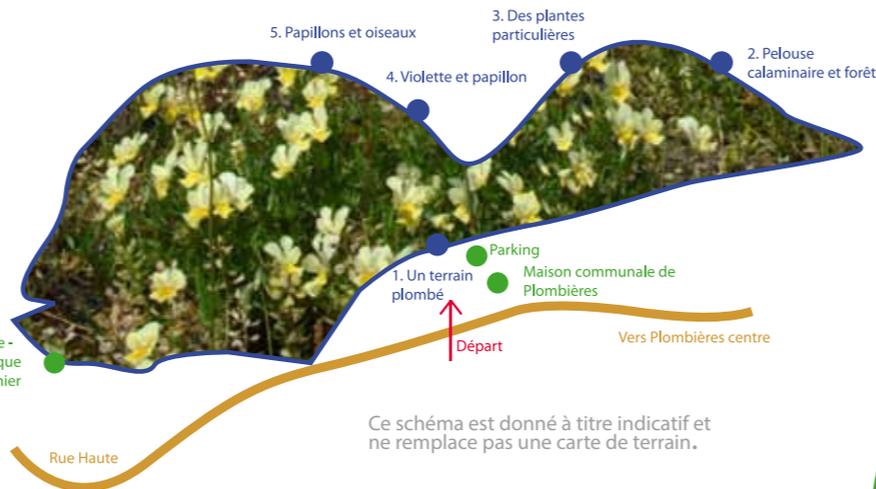


## 2 - Une pelouse calaminaire

Ces pelouses sont caractérisées par une végétation très rase et par l'absence d'arbres ou d'arbustes. Sur ces terrains contaminés seules quelques plantes parviennent à se développer sans pour autant recouvrir entièrement le sol dont de larges zones restent apparentes. C'est la présence de zinc et de plomb en grande quantité dans le terrain qui empêche les arbres de pousser et laisse donc un paysage ouvert. Cependant, par endroit, la pluie a emporté une partie des dépôts, la teneur en métaux lourds est moindre et une forêt claire de bouleaux et de saules reprend place.



Tabouret calaminaire



Ce schéma est donné à titre indicatif et ne remplace pas une carte de terrain.

## 3- Des plantes qui aiment les sols métalliques !

Quelques plantes seulement parviennent à se développer sur ces terres chargées en minerais. Certaines ne poussent que sur ces sols : ce sont des plantes dites « métallophytes ». On y retrouve le silène, le tabouret et la fétuque calaminaires, le gazon d'Olympe et surtout la **violette calaminaire**. Cette petite fleur jaune, y fleurit en tapis denses entre avril et août. D'autres plantes « supportent » la présence de métaux lourds mais se retrouvent aussi ailleurs. Néanmoins les espèces métallophytes dominent sur les zones les plus contaminées.

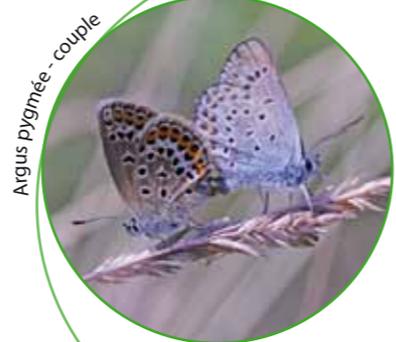
Violette calaminaire



Petit nacré

## 4 - Violette et papillon

La violette calaminaire accueille les oeufs et nourrit les chenilles d'un joli papillon que l'on peut observer à Plombières : le **petit nacré**. Ce papillon est facilement reconnaissable aux larges taches nacrées au revers de ses ailes tandis que le dessus est orange, marqué de taches noires et rondes. Intégralement protégé en Wallonie, il vit dans les pelouses calaminaires mais fréquente aussi les friches ou les prairies riches en violettes sauvages.



Argus pygmée - couple

## 5 - Toute une faune sur un site minier

Un autre papillon, rare en Wallonie lui aussi, se trouve sur le site de Plombières : l'**argus pygmée**. Le dessus des ailes du mâle est d'un magnifique bleu alors que la femelle, brune, est plus discrète. L'argus pygmée pond sur différentes plantes et se rencontre dans les pelouses sèches ou les landes. Le site de Plombières accueille encore bien d'autres espèces de papillons ( plus d'une trentaine ) mais aussi d'autres insectes tels les abeilles ou les criquets. On y rencontre aussi beaucoup d'oiseaux ; le long de la rivière, la bergeronnette des ruisseaux, le cincle plongeur ou le martin pêcheur chassent.