

La réserve naturelle «Prënzebiërg»

La réserve naturelle «Prënzebiërg» est protégée depuis le 20 novembre 1991. Elle abrite un grand nombre d'animaux et de plantes rares, dont de nombreuses orchidées, plusieurs espèces de chauves-souris, d'amphibiens et de reptiles, de papillons et d'oiseaux. D'une surface totale de 255,30 ha, la réserve naturelle comprend une zone noyau et une zone tampon. La grande valeur du site a non seulement été reconnue au niveau national, mais également au niveau européen. Conformément à la directive habitat faune flore, la réserve naturelle se trouve dans une zone habitat protégée de 1156 ha, qui fait partie du réseau européen Natura 2000.

Une promenade balisée à travers un paysage varié vous donnera l'occasion de vivre, d'observer et de découvrir les caractéristiques du site et de sa région. Deux sentiers didactiques, agrémentés de panneaux explicatifs, vous sont proposés.

Protection et gestion de la zone habitat



La grande variété et l'alternance des habitats naturels rendent ce site exceptionnel. Les mesures de protection et de gestion diffèrent largement en fonction des conditions stationnelles. Elles varient de l'absence d'exploitation en passant par la succession naturelle à la forêt pionnière jusqu'à un entretien régulier des surfaces ouvertes. Les pelouses calcaires sèches et pionnières constituent la majeure partie des milieux ouverts; elles hébergent une faune et une flore spécifique, idéalement adaptées aux conditions nutritives appauvries des anciennes minières et appréciant lumière et chaleur. Elles sont apparues suite à l'exploitation minière. Abandonnant ces pelouses à la succession libre entraînerait la colonisation par la végétation arbustive et au final par l'installation de la forêt. Les espèces inféodées aux milieux ouverts disparaîtront par conséquent.

Pour garantir le maintien voire favoriser l'apparition de ces espèces rares au niveau national et européen, un entretien régulier de ces biotopes s'impose. Les mesures de gestion suivantes sont planifiées et exécutées par l'Administration de la nature et des forêts:

- Débroussaillage
- Pâturage ovin itinérant
- Fauchage
- Décapage
- Extraction du mélilot

Le sentier de découverte «Prënzebiërg - Giele Botter»



Long de 7,7 km, le sentier de découverte comporte des indications sur l'histoire, mais également sur la faune et la flore. Il passe à travers une ancienne minière exploitée à ciel ouvert au «Pays des terres rouges». Aujourd'hui, le site se caractérise par le vert de sa végétation, ainsi que par la multitude de ses biotopes à différents stades de développement. Longeons les anciens tracés des «Buggiën», découvrons ensemble un seul et même paysage sous deux angles différents: imaginez-vous à l'époque de l'extraction du fer qui a marqué le paysage de son empreinte, regardez attentivement les différentes étapes de l'évolution de la végétation (successions) et observez la flore et la faune - aussi diversifiées que rares - de l'actuelle réserve naturelle.

Le sentier géologique «Giele Botter»

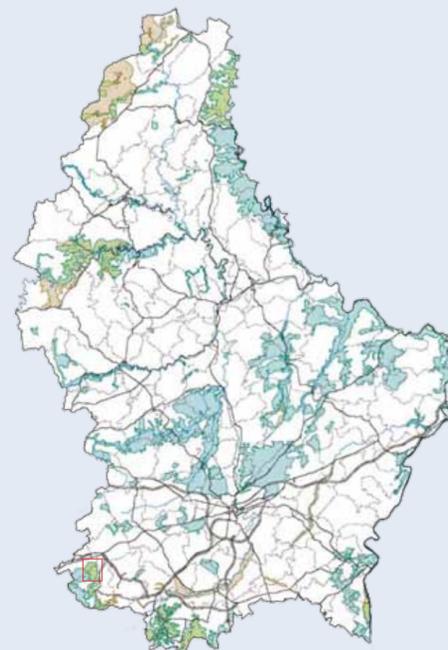


Le sentier géologique du «Giele Botter» apporte au promeneur et au géologue amateur des connaissances de base sur les différentes couches géologiques et les filons de minette. D'une longueur d'environ 2,6 km, le sentier constitue un circuit fermé au centre de la réserve naturelle et accessible seulement par le sentier de découverte. Il passe le long des fronts de taille de l'ancienne exploitation à ciel ouvert du «Giele Botter». Ces parois rocheuses permettent de voir sur de grandes étendues le sous-sol normalement caché sous la végétation. Les neuf panneaux du sentier vous informent sur la formation, les propriétés et l'extraction de la minette.



Une brochure détaillée développe toutes les stations des deux sentiers. Elle est disponible au centre d'accueil nature et forêt Ellergonn à Esch/Alzette et peut être téléchargée sur www.nature.lu

La zone Natura 2000 Differdange-Prënzebiërg couvre une surface de 1156 ha



- Réserve naturelle Prënzebiërg
- Zone «habitats & oiseaux»
- Zone «habitats»
- Zone «oiseaux»

Chers visiteurs, aidez-nous à respecter la réserve naturelle. Nous vous prions de

- # vous y promener en respectant le calme,
- # n'emprunter que le chemin balisé,
- # tenir votre chien en laisse,
- # ne pas cueillir ou déterrer de plantes,
- # ne pas déranger les animaux,
- # veiller au maintien de la propreté du site en emportant vos déchets dans le cas où aucune poubelle ne se trouve à proximité,
- # ne pas allumer de feu et ne pas camper.

SENTIER DE DÉCOUVERTE «PRËNZEBIËRG - GIELE BOTTER»
SENTIER GÉOLOGIQUE «GIELE BOTTER»

UN PAYSAGE SE RECONSTRUIT



Photos
Administration de la nature et des forêts, Claude ASSEL, Photostudio Claudine BOSSELER, Josy CUNGS, Henri EICHER, Albert GLODT, Luciano PAGLIARINI



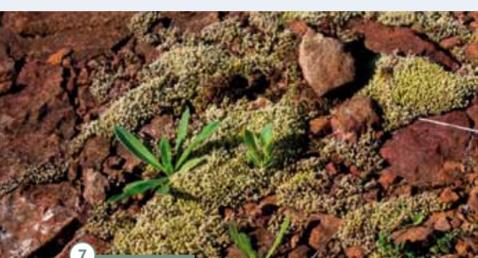
1 Le plan incliné



4 L'exploitation à ciel ouvert



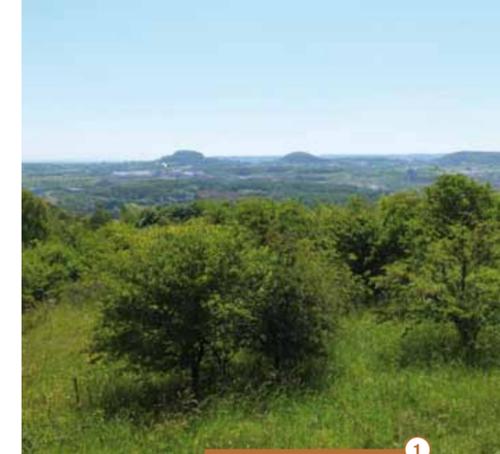
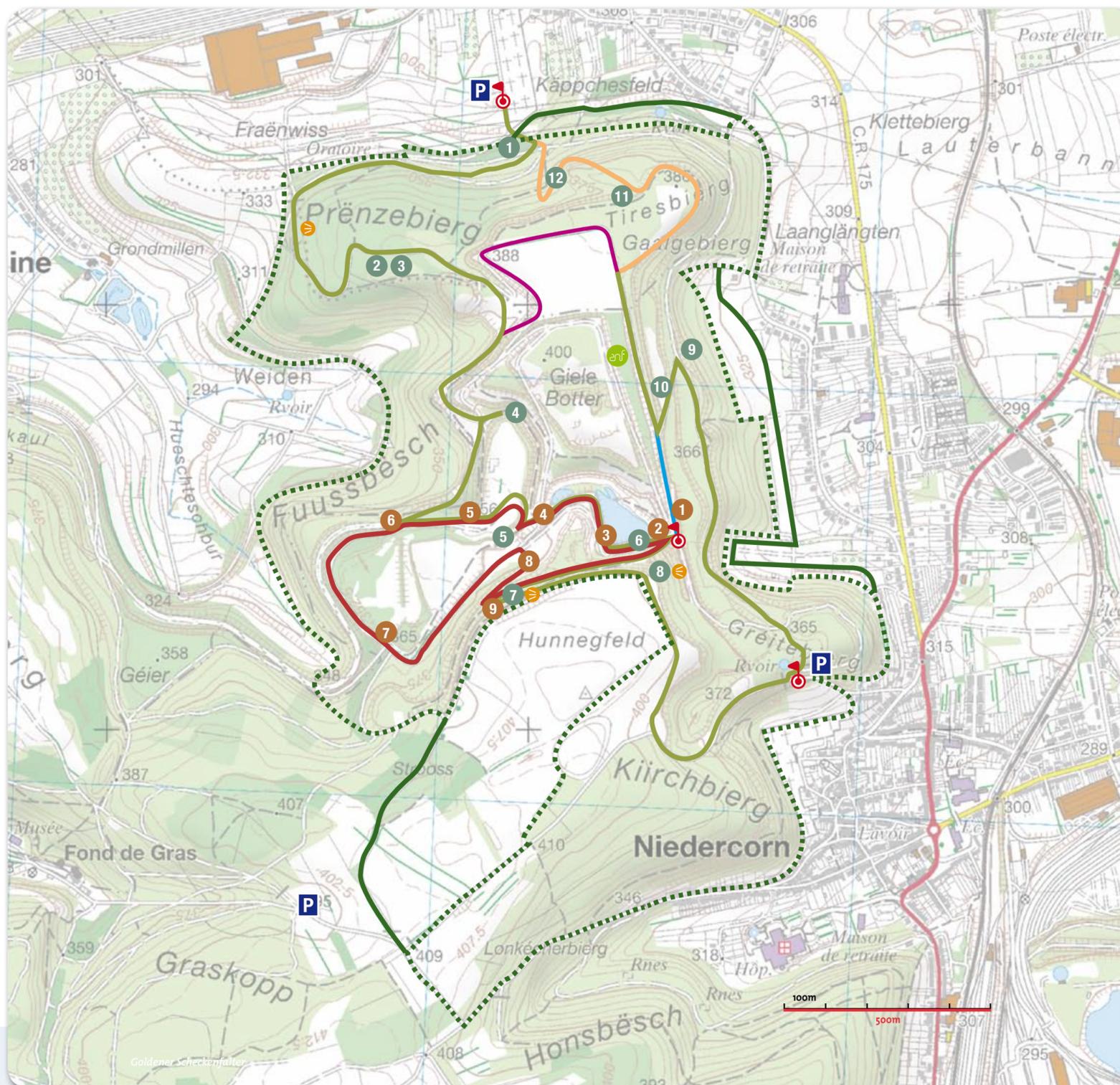
6 La zone humide et ses mares



7 La succession



Le Damier de la succise



1 Le paysage du bassin minier



2 7 Vue des différentes couches



6 Les fossiles



9 Le «calcaire de Haut-Pont»

Attention! Ne vous approchez pas des falaises rocheuses, certains fragments peuvent se détacher sous vos pieds.

- Sentier découverte
- Sentier géologique
- Passage raide et étroit
- Variante
- Raccourci
- Réserve naturelle
- Zone tampon
- Station
- ⊙ Vue panoramique
- ⦿ Départ
- P Parking:
 - Cimetière de Pétange
 - Rue Tételberg, Niederkorn
 - Fond de Gras

Excepté la section orange (pentue et étroite), le chemin est très praticable. Lors de météo capricieuse, nous vous recommandons d'utiliser la variante.

Sentier de découverte «Pränzeberg - Giele Botter»

- 1 Le plan incliné
- 2 La végétation à caractère montagnard
- 3 Les dépôts de déblais au «Paradis»
- 4 L'exploitation à ciel ouvert
- 5 Les galeries
- 6 La zone humide et ses mares
- 7 La succession
- 8 L'évolution du paysage
- 9 Le concasseur
- 10 La pelouse à orchidées
- 11 La forêt pionnière
- 12 La hêtraie calcicole à orchidées

Sentier géologique «Giele Botter»

- 1 Le paysage du bassin minier
- 2 L'exploitation à ciel ouvert
- 3 Les cycles
- 4 Les couches calcaires
- 5 Le minerai oolitique
- 6 Les fossiles
- 7 Vue des différentes couches
- 8 Les «marnes micacées»
- 9 Le «calcaire de Haut-Pont»