

# Le sentier didactique Natura 2000

Le sentier didactique Natura 2000 prend son départ en face du Centre d'Accueil «Ellergonn», situé sur le site de l'ancienne mine Cockerill au sud-est d'Esch/Alzette. Le sentier complet mesure environ 12 km et il faut compter 4 à 5 heures de marche, arrêts, observations et analyses des points-clés compris.

Des emplacements de parking sont prévus au niveau de l'entrée de la mine Heintzenberg sur le site de la Hiel.

Vu la longueur et la durée pour parcourir le sentier complet, il a été fractionné en 3 boucles, dont chacune présente un thème. Chaque boucle est accessible par un autre point de départ:



© Claude Assel



Une brochure détaillée, développant les différentes stations de chaque boucle est disponible gratuitement au Centre d'Accueil Ellergonn et peut être téléchargée sur [www.centresnatureetforet.lu](http://www.centresnatureetforet.lu)



© Tania Simon



**LA BOUCLE A** traverse essentiellement des forêts marquées par l'action humaine. Elle correspond donc au thème «**L'Homme et la forêt**». Le point de départ se trouve près du Centre d'Accueil «Ellergonn» et sa longueur est de 5 km.



**LA BOUCLE B** longe le Gaalgebierg, l'Eiseberg et contourne le lieu-dit Gléicht sur une longueur de 4,5 km. «**L'exploitation des terrains ferrières, jadis et aujourd'hui**» est le sujet présenté tout au long de ce circuit. Le point de départ se trouve au parc Gaalgebierg.



**LA BOUCLE C**, plus courte, illustre sur 2,5 km le principe de «**La succession végétale sur un ancien territoire minier**». La nature y recouvre progressivement les anciennes carrières à ciel ouvert. Le point de départ se trouve près de l'asile pour animaux.



© Claude Assel

Le réseau Natura 2000 s'étend sur 17,7 % de la surface totale de notre pays :



Zone du réseau Natura 2000 d'Esch/Alzette

- Zone «habitats»
- Zone «oiseaux»
- Zone «habitats» & «oiseaux»

SENTIER DIDACTIQUE NATURA 2000



© Claude Assel

ET LA NATURE PREND SES DROITS...

# Le réseau Natura 2000

Le sentier didactique «Natura 2000» mis en place par l'administration des eaux et forêts est dédié au réseau «Natura 2000», qui a pour objectif de contribuer à préserver la diversité biologique sur le territoire de l'Union Européenne.

L'Union Européenne a adopté deux directives pour donner aux Etats membres un cadre commun d'intervention en faveur de la préservation des milieux naturels, sans pour autant en bannir toute activité humaine:

**# LA DIRECTIVE OISEAUX** (directive 79/409/CEE), a pour but la protection des espèces d'oiseaux sauvages, considérées comme rares ou menacées à l'échelle de l'Union Européenne, ainsi que celle de leur habitat, de leurs nids et de leurs œufs. Pour ce faire, les Etats membres ont désigné, dans chaque pays de l'Union Européenne, les sites les plus adaptés à la conservation des habitats de ces espèces, qu'ils ont classés en Zones de Protection Spéciale (ZPS).

**# LA DIRECTIVE HABITATS** (directive 92/43/CEE), permet de protéger les habitats naturels des espèces sauvages les plus menacées de l'Union Européenne. Elle prévoit également la création d'un réseau écologique européen de Zones Spéciales de Conservation (ZSC).

L'ensemble des espaces désignés en application des directives «Oiseaux» et «Habitats», forment le réseau Natura 2000.

Au Grand-Duché de Luxembourg, la transposition des directives en droit national s'est concrétisée avec le vote de la loi sur la protection de la nature et des ressources naturelles du 19 janvier 2004, qui est reprise dans le Code de l'Environnement.

Le réseau LUX-Natura 2000 comporte actuellement 47 zones «Habitats» qui s'étendent sur une surface totale de 38.300 ha. Avec les 12 zones «Oiseaux» de 13.900 ha, la superficie totale du réseau s'élève à 44.718 ha, sachant que les deux types de zones se chevauchent sur 7.500 ha. La plus grande partie de la superficie totale des zones «Habitats» (environ les 2/3) est occupée par la forêt.

Le sentier «Natura 2000» traverse en grande partie la zone Natura 2000 intitulée «Esch-sur-Alzette - Anciennes Minières / Ellergonn», qui est désignée sur base des deux directives et qui est donc à la fois zone «Habitats» et zone «Oiseaux».

## Consignes à respecter: dans une zone Natura 2000, les visiteurs sont priés de respecter la nature, c'est-à-dire de:

- # s'y promener en respectant le calme,
- # ne pas cueillir ou déterrer de plantes,
- # ne pas déranger les animaux,
- # veiller au maintien de la propreté du site en emportant les déchets avec eux dans le cas où aucune poubelle ne se trouve à proximité,
- # ne pas allumer de feu,
- # n'emprunter que le chemin balisé (raison de sécurité et préservation du site). Ce point concerne tout aussi bien les randonneurs que les cyclistes en V.T.T.
- # tenir les chiens en laisse.



© Claude Assel



© Claude Assel



© Claude Assel

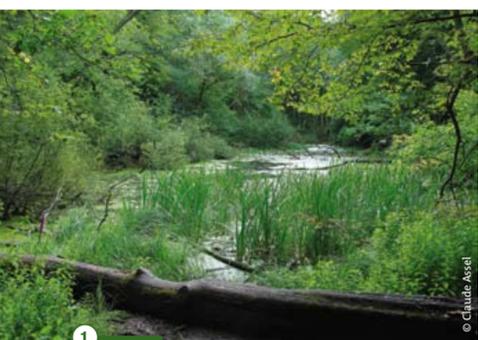
Auteurs: Tania SIMON (travail de candidature 2007 pour le Ministère de la Culture, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche)



© Claude Assel



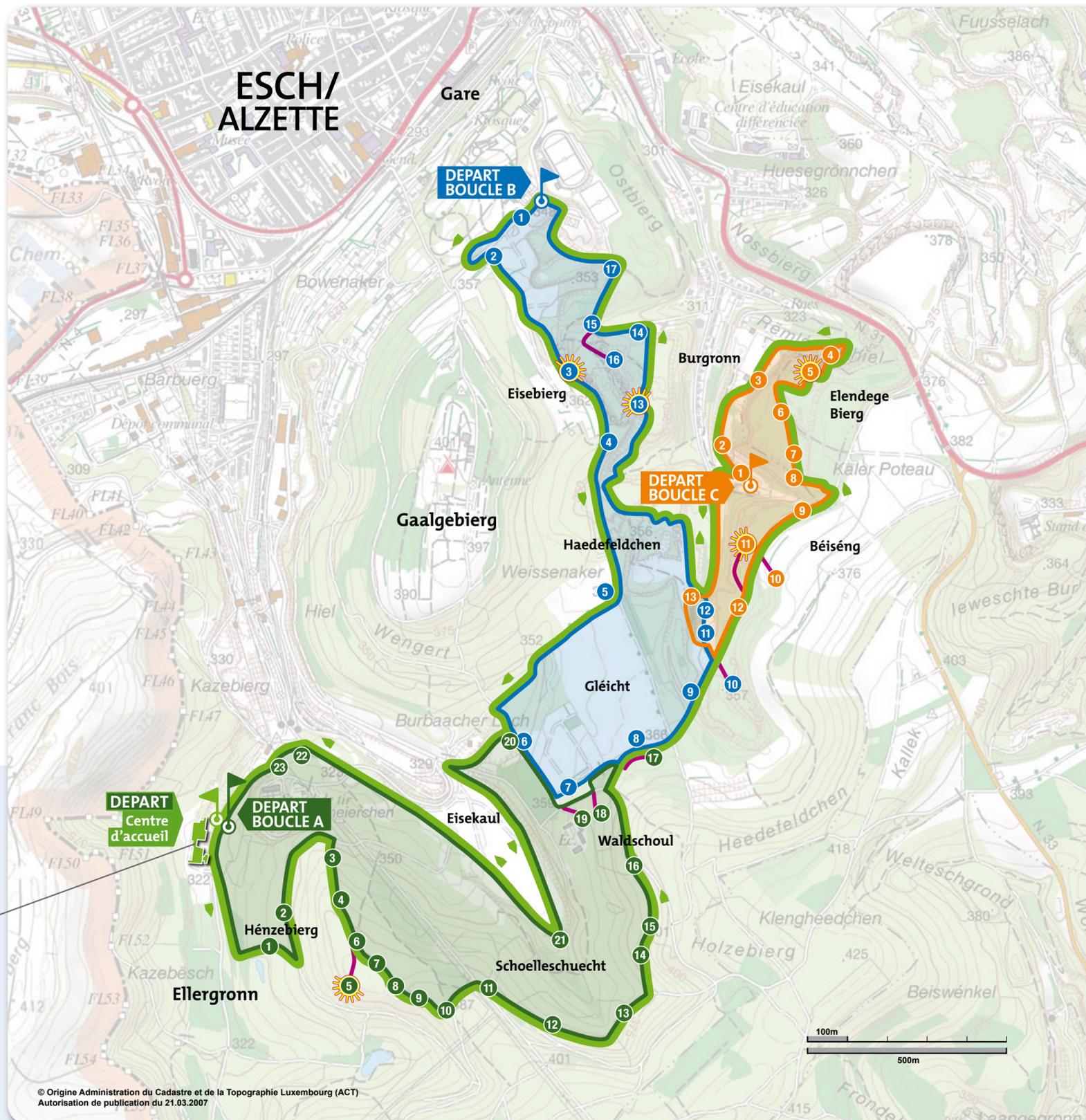
17 Vieux peuplement de pins



1 L'étang



Centre d'accueil «Ellergronn»



© Origine Administration du Cadastre et de la Topographie Luxembourg (ACT)  
Autorisation de publication du 21.03.2007

— Sentier didactique avec direction (12 km)



📍 Point de départ du Sentier didactique

📍 Point de départ de la Boucle A

📍 Point de départ de la Boucle B

📍 Point de départ de la Boucle C

— Détour didactique

☀️ Point de vue

— Boucle A: «L'Homme et la forêt» (5 km)

Différentes stations de la boucle A

- |  |  |
|--|--|
| 1 L'étang  | 12 Hêtraie avec frênes, érables et charmes dans le vallon Schoelleschuecht |
| 2 Hêtraie continentale à asperule odorante et mélisse uniflore | 13 Entonnoirs dus à l'affaissement de galeries                             |
| 3 Coupe à blanc et régénération naturelle                      | 14 Forêt climacique  |
| 4 Régénération de hêtres                                       | 15 Régénération naturelle  |
| 5 Vue panoramique sur le Ellergronn                            | 16 Concentration de merisiers dans la hêtraie                              |
| 6 Cornouiller mâle   | 17 Aire de jeux «Bësch-Crèche»   |
| 7 Arbres écorcés   | 18 «Fräiheetsbaum»   |
| 8 Erable avec nid construit par des enfants                    | 19 Waldschoul  |
| 9 Merisier avec trou de pic                                    | 20 Verger  |
| 10 Chêne à charmes   | 21 Minière Eisekaul - Mine «Prince Henri»                                  |
| 11 Funiculaire avec végétation herbacée dans la laie           | 22 Mine «Heintzenberg»   |
|  | 23 Café «Am Zechenhaus»  |

— Boucle B: «L'exploitation des terrains ferrifères, jadis et aujourd'hui» (4,5 km)

Différentes stations de la boucle B

- 1 Parc Gaalgeberg
- 2 Cité jardinière «op der Schneier»
- 3 Vue panoramique sur l'Eiseberg
- 4 Broussailles le long du chemin
- 5 Gagnage
- 6 Verger
- 7 Cité jardinière «op der Gléicht»
- 8 Fouilles archéologiques
- 9 Ancienne forêt pionnière sur stériles des minières
- 10 Rucher
- 11 Chemin tunnel à travers un massif de haies
- 12 Pont en bois avec vue sur la minière Haedefeldchen
- 13 Vue panoramique sur l'ancienne carrière Eiseberg
- 14 Chemin d'accès à l'ancienne carrière Eiseberg
- 15 Amas de grosses pierres couvertes de végétation
- 16 Minière à ciel ouvert dénommée Eiseberg
- 17 Vieux peuplement de pins

— Boucle C: «La succession végétale sur un ancien territoire minier» (2,5 km)

Différentes stations de la boucle C

- 1 Asile pour animaux
- 2 Chemin creusé dans couche ferrifère et front de taille
- 3 Station de tir à l'arc
- 4 Front de taille avec éboulis au Eelendege Bierg
- 5 Vue panoramique au Eelendege Bierg
- 6 Ancien tracé du tram
- 7 Front de taille et forêt limitée en hauteur
- 8 Arbres rabougris
- 9 Chemin Bulldozerwee
- 10 Paysage du plateau Béiseng
- 11 Point de vue sur le Buergronn
- 12 Vieil arbre le long du Bulldozerwee
- 13 Pelouse sèche Haedefeldchen



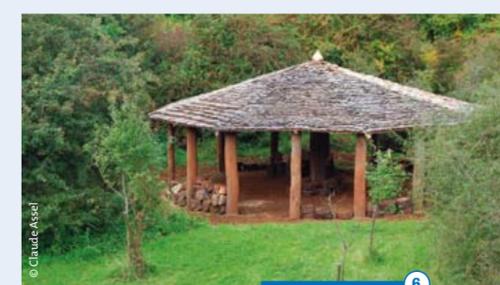
5 Eelendege Bierg



11 Point de vue sur le Buergronn



12 Vue sur la minière Haedefeldchen



6 Pavillon au verger



13 Entonnoir dû à l'affaissement d'une galerie