



La biodiversité en Wallonie

1893 - Domaine de la Chartreuse

Site de Grand Intérêt Biologique (SGIB)

Synonymes : Fort de la Chartreuse et Parc des Oblats

Communes : Liège

Cantonnements DNF : Liège

Surface : 41.20 ha

Coordonnées : X Lambert : 236821 - Y Lambert : 147423
Voir la localisation avec [la cartographie dynamique](#)

Rappel : toute circulation en dehors de la voie publique requiert l'accord préalable du propriétaire ou de son délégué.

Intro

Brève description

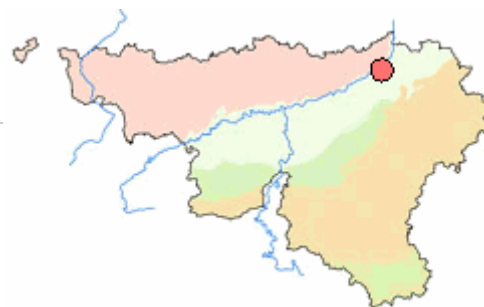
Situé au sud de la ville de Liège, le domaine de la Chartreuse a un long passé, d'abord religieux, ensuite militaire. La construction du fort actuel date des années 1818-1823. La caserne cessa d'être occupée en 1981, avant l'abandon du site trois ans plus tard. L'ensemble d'une superficie d'environ 35 hectares se présente actuellement comme un îlot de nature au centre d'une vaste zone extrêmement urbanisée. Les intérêts du domaine sont multiples: historique, scientifique, didactique, ... La faune est variée et comprend diverses espèces peu communes comme le lucane cerf-volant, *Lucanus cervus*.

Carto

Régions naturelles

- E7 - Vallée de la Meuse

Limites administratives



Ancienne(s) commune(s)	Surface	Nouvelle(s) commune(s)	Province(s)
Grivegnée	27.56 ha	LIEGE	LIEGE
Liège	13.64 ha	LIEGE	LIEGE

Cantonnements DNF



Cantonnement(s)	Surface	Direction(s)
Liège	41.2 ha	Liège

Mentions dans d'autres inventaires de sites

A compléter

Site classé

Classé comme monument par A.R. du 05/06/81 (Arvô et Tier de la Chartreuse) et comme site par A.R. du 31/10/91 (La Chartreuse).

Propriétaire(s)

Commune de Liège.

Privé(s)  ONG  Communes  Région  Autres publics 

Gestionnaire

PCDN de la Ville de Liège (Echevinat de l'Urbanisme, de l'Environnement et du Tourisme, 94, Féronstrée, B-4000 Liège).
La Chartreuse a.s.b.l. (1, rue Justin Lenders, B-4020 Liège - E-mail: info@lachartreuse.org).

Biotopes

Biotopes WaIEUNIS

Code	Nom	Représentativité	Surface	Source
C1	Eaux stagnantes			
E1	Pelouses sèches			
E2.2	Prairies de fauche de basse altitude			
E5.2b	Ourlets mésophiles			
E5.6	Végétations rudérales			
F3.1	Fourrés (hors buxaies et genévrières)			
G1	Forêts feuillues décidues			
X21	Sites archéologiques			

Espèces

Espèces de valeur patrimoniale

Taxon	Statut de protection	Liste rouge	Statut	Année	Rep*	Protection	Source
Animaux - Vertébrés - Mammifères							
<u>Myotis emarginatus</u>	<u>Oui</u>	Oui	Hivernage (1 ex.)	2009			GT Plecotus (H. Ghyselinck)
Animaux - Vertébrés - Oiseaux							
<u>Strix aluco</u>	<u>Oui</u>	Non	Nicheur	2020			J. Pittoors
Animaux - Vertébrés - Amphibiens							
<u>Alytes obstetricans</u>	<u>Oui</u>	Non	Repr.	2020			Divers obs.
<u>Bufo calamita</u>	<u>Oui</u>	Oui	Disparu ?	2006			GT Rainne



<u>Ichthyosaura alpestris</u>	<u>Oui</u>	Non	2020	Divers obs.
<u>Lissotriton vulgaris</u>	<u>Oui</u>	Non	2020	J.-Y. Baugnée
<u>Rana temporaria</u>	<u>Oui</u>	Non	2020	Divers obs.
Animaux - Vertébrés - Reptiles				
<u>Anguis fragilis</u>	<u>Oui</u>	Non	2020	Divers obs.
Invertébrés - Insectes - Papillons diurnes				
<u>Apatura ilia</u>	Non	Non	1992	M. Dethier, E. Walravens
<u>Apatura iris</u>	Non	Non	1992	M. Dethier, E. Walravens
<u>Argynnis paphia</u>	Non	Non	1992	M. Dethier, E. Walravens
<u>Aricia agestis</u>	Non	Non	1997	M. Dethier, E. Walravens
<u>Cyaniris semiargus</u>	Non	Non	1997	M. Dethier, E. Walravens
<u>Erebia medusa</u>	<u>Oui</u>	Oui	1997	M. Dethier, E. Walravens
<u>Issoria lathonia</u>	<u>Oui</u>	Non	1992	M. Dethier, E. Walravens
<u>Limenitis camilla</u>	Non	Non	1997	M. Dethier, E. Walravens
<u>Melanargia galathea</u>	Non	Non	1997	M. Dethier, E. Walravens
<u>Pyrgus malvae</u>	Non	Oui	1997	M. Dethier, E. Walravens
<u>Satyrrium pruni</u>	Non	Non	1997	M. Dethier, E. Walravens
Invertébrés - Insectes - Coléoptères				
Dorcus parallelipedus			2020	Divers obs.
<u>Lucanus cervus</u>	<u>Oui</u>	Oui	2019	Onclin
Invertébrés - Insectes - Coléoptères - Coccinelles				
<u>Chilocorus bipustulatus</u>	Non	Non	1992	M. Dethier
Invertébrés - Insectes - Orthoptères				
Chrysochraon dispar			1997	M. Dethier, E. Walravens
Phaneroptera falcata			1997	M. Dethier, E. Walravens
Invertébrés - Mollusques - Escargots				
<u>Helix pomatia</u>	Non	Non	2020	J.-Y. Baugnée
Plantes - Plantes supérieures				
Epipactis helleborine			2020	Divers obs.
Mycètes - Lichens				
Cladonia rangiformis			1989	J. Lambinon



Commentaires sur la faune

Mammifères (données R. Libois, 1976): *Apodemus sylvaticus*, *Arvicola terrestis*, *Clethrionomys glareolus*, *Crocidura russula*, *Micromys minutus*, *Microtus agrestis*, *Microtus arvalis*, *Mus musculus*, *Sorex araneus*, *Sorex minutus*, *Talpa europaea*.

Hétéroptères (données M. Dethier, 1995-1997): *Adelphocoris lineolatus*, *Adelphocoris quadripunctatus*, *Aelia acuminata*, *Anthocoris nemoralis*, *Anthocoris nemorum*, *Aradus depressus*, *Campyloneura virgula*, *Capsus ater*, *Chartoscirta cincta*, *Coreus marginatus*, *Coriomeris denticulatus*, *Corixa punctata*, *Coryzus hyosciami*, *Cymus melanocephalus*, *Deraeocoris lutescens*, *Deraeocoris ruber*, *Dicyphus pallidus*, *Dolycoris baccarum*, *Europiella artemisiae*, *Eurydema oleracea*, *Eurygaster testudinaria*, *Eysarcoris aeneus*, *Gerris gibbifer*, *Gerris lacustris*, *Gerris thoracicus*, *Globiceps fulvicollis*, *Graphosoma lineatum*, *Harpocera thoracica*, *Heterogaster urticae*, *Himacerus apterus*, *Himacerus mirmicoides*, *Holcostethus vernalis*, *Ischnodemus sabuleti*, *Kleidocerys resedae*, *Legnotus limbosus*, *Leptopterna ferrugata*, *Liocoris tripustulatus*, *Lopus decolor*, *Lygocoris lucorum*, *Lygocoris pabulinus*, *Lygus rugulipennis*, *Mecomma ambulans*, *Megaloceroea recticornis*, *Megalocoleus pilosus*, *Megalonotus praetextatus*, *Myrmus miriformis*, *Nabis limbata*, *Nabis rugosus*, *Neottiglossa pusilla*, *Notonecta glauca*, *Notostira elongata*, *Nysius ericae*, *Nysius senecionis*, *Orius minutus*, *Orthonotus rufifrons*, *Orthops basalis*, *Orthops campestris*, *Orthops kalmii*, *Palomena prasina*, *Phytocoris ulmi*, *Plagiognathus arbustorum*, *Plagiognathus chrysanthemi*, *Plinthisus brevipennis*, *Pyrrhocoris apterus*, *Rhopalus parumpunctatus*, *Scolopostethus affinis*, *Scolopostethus grandis*, *Sigara lateralis*, *Sigara nigrolineata*, *Stenodema laevigata*, *Stenotus binotatus*, *Stictopleurus abutilon*, *Stictopleurus punctatonevrosus*, *Syromastus rhombeus*, *Tingis ampliata*.

Lépidoptères rhopalocères (données M. Dethier et E. Walravens, 1995-1997): *Aglais urticae*, *Anthocharis cardamines*, *Apatura ilia*, *Apatura iris*, *Aphantopus hyperantus*, *Araschnia levana*, *Argynnis paphia*, *Coenonympha pamphilus*, *Erebia medusa*, *Gonepteryx rhamni*, *Inachis io*, *Issoria lathonia*, *Limenitis camilla*, *Lycaena phlaeas*, *Maniola jurtina*, *Melanargia galathea*, *Ochlodes sylvanus*, *Papilio machaon*, *Pararge aegeria*, *Pieris brassicae*, *Pieris napi*, *Pieris rapae*, *Polygonia c-album*, *Polyommatus icarus*, *Polyommatus semiargus*, *Pyrgus malvae*, *Pyronia tithonus*, *Satyrion pruni*, *Thymelicus sylvestris*, *Vanessa atalanta*, *Vanessa cardui*.

Orthoptères (données M. Dethier et E. Walravens, 1995-1997 et J.-Y. Baugnée, 2008): *Chorthippus biguttulus*, *Chorthippus brunneus*, *Chorthippus parallelus*, *Chrysochraon dispar*, *Leptophyes punctatissima*, *Meconema thalassinum*, *Phaneroptera falcata*, *Pholidoptera griseoaptera*, *Tetrix undulata*, *Tettigonia viridissima*.

Odonates (données M. Dethier et E. Walravens, 1995-1997): *Aeshna cyanea*, *Libellula depressa*, *Orthetrum cancellatum*, *Sympetrum sanguineum*.

Coléoptères (données M. Dethier et N. Magis, 1995-1997): *Adalia bipunctata*, *Adalia decimpunctata*, *Agriotes acuminatus*, *Athous haemorrhoidalis*, *Calvia quatuordecimguttata*, *Cantharis decipiens*, *Cantharis fusca*, *Cantharis livida*, *Cantharis pellucida*, *Chilocorus bipustulatus*, *Chilocorus renipustulatus*, *Cidnopus minutus*, *Cidnopus pilosus*, *Coccinella septempunctata*, *Cryptocephalus moraei*, *Dorcus parallelipipedus*, *Halyzia sedecimguttata*, *Malachius bipustulatus*, *Propylea quatuordecimpunctata*, *Psyllobora vigintiduopunctata*, *Rhagonycha fulva*,

Hyménoptères symphytes (données M. Dethier et N. Magis, 1995-1997): *Aglaostigma aucupariae*, *Aglaostigma fulvipes*, *Arge cyanocrocea*, *Cephus cultratus*, *Dolerus gonager*, *Dolerus niger*, *Dolerus nigratus*, *Dolerus picipes*, *Dolerus sanguinicollis*, *Halidamia affinis*, *Loderus vestigialis*, *Macrophya alboannulata*, *Macrophya montana*, *Selandria serva*, *Tenthredopsis nassata*, *Tenthredopsis sordida*.

Commentaires sur la flore

Données à compléter.

Espèces exotiques

Plantes: *Amaranthus retroflexus*, *Buddleja davidii*, *Impatiens glandulifera*, *Prunus serotina*, *Senecio inaequidens*,

Conservation

Objectifs de conservation

A compléter



Menaces

Projet immobilier concernant l'aménagement de 400 logements dans l'ancien corps de place (cf. <http://lachartreuse.skynetblogs.be/post/5750878/amenagement-du-domaine-de-la-chartreuse>).

Recommandations

A compléter

Plan de gestion

A compléter

Accès du public

A compléter

Détails

Description physique

A compléter

Description biologique

Le fort de la Chartreuse et ses abords ont été parcourus par divers botanistes. LAMBINON et DESTINAY (1990) y ont observé dans les vastes friches plus ou moins nitrophiles une flore relativement variée: *Dryopteris filix-mas*, *Hypericum perforatum*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium campestre*, *Euphrasia stricta*, *Linaria vulgaris*, *Odontites vernus* subsp. *serotinus*, *Campanula rotundifolia*, *Campanula trachelium*, *Knautia arvensis*, *Erigeron acer*, *Juncus tenuis*, *Carex spicata*, *Festuca rubra* subsp. *rubra*, *Poa compressa*, etc.

Comme dans beaucoup d'endroits de la région liégeoise, *Buddleja davidii* et *Senecio inaequidens* sont omniprésents.

Ces friches sont abondamment colonisées par *Salix caprea* et *Betula pendula*. Un hybride rare fut par ailleurs observé par ces auteurs: *Salix x quercifolia* (= *Salix caprea* x *S. atrocinerea*).

Des taillis et fourrés nitrophiles sont constitués notamment par *Ulmus minor* et *Sambucus nigra*. Ces derniers portent de nombreuses oreilles de Judas (*Auricularia auricula-judae*).

Au niveau des anciennes casemates, un peuplement d'*Impatiens glandulifera* était observé à cette époque, de même que *Sambucus nigra* var. *laciniatus*, *Epipactis helleborine*, *Lathyrus latifolius*, *Sedum acre*, *Carex hirta*, *Calamagrostis epigejos*, etc.

Un champignon intéressant se rencontre dans l'ancienne poudrière du fort: il s'agit du polypore *Donkiopora expansa*, présent dans nos régions uniquement dans les habitations et les serres mais se rencontrant en milieu naturel dans des régions plus chaudes.

L'entomofaune, très variée, a été étudiée par DETHIER (2001). Cet auteur y a recensé pas moins de 75 espèces d'Hétéroptères (ou punaises), 32 espèces de Lépidoptères rhopalocères, 8 espèces d'Orthoptères, 4 espèces d'Odonates, 16 espèces d'Hyménoptères symphytes et 9 espèces de Coccinelles. Aucun autre inventaire n'a été mené depuis sur le site.

Le site accueille une petite population d'alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*) qui se maintient tant bien que mal au fil des années, tandis que le crapaud calamite (*Bufo calamita*) était présent dans les friches ouvertes jusqu'aux années 2000 mais a sans doute disparu suite au reboisement.

Les mammifères n'ont pas fait l'objet d'inventaires récemment. LIBOIS (1977) apporte quelques éléments sur le peuplement des micromammifères (11 espèces) par le biais de l'analyse de pelotes de rejection de rapaces nocturnes (effraye et moyen-duc).

En hiver, les souterrains du fort héberge un petit peuplement de Chiroptères, dont le rare vespertillon à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*).

Monument naturel



A compléter

Monument historique

Ancien fort. Pont couvert de l'Arvô (14ème siècle).

Histoire du site

Décidée en 1817 par le roi Guillaume de Hollande, la construction du fort commença en 1817 pour se terminer en 1823. Parmi les matériaux utilisés figurent de nombreuses pierres issues des ruines de la cathédrale Saint-Lambert, mise à sac par les révolutionnaires liégeois en 1794.

Le site fut déclassé comme fort en 1892 et sa superficie fut réduite de 47 à 32 hectares. L'occupation militaire cessa en 1982 et le domaine fut totalement abandonné en 1985.

Le domaine de la Chartreuse est actuellement propriété de la ville de Liège et est protégé par classement depuis 1991.

Biblio

BAUGNEE, J.-Y., DEVILLERS, C. et VAGO, J.-L., 2022, *Nouvelles données de Perilampidae, Chalcididae et Leucospidae pour la faune de Belgique (Hymenoptera, Chalcidoidea)*, *Entomologie Faunistique – Faunistic Entomology*, 75, 57-77.

COLLECTIF, 2003, *Accent nature ... Liège. Itinéraires pédestres à la découverte des espaces verts. 1. Du Jardin Botanique à la Chartreuse.*, Ville de Liège, Echevinat de l'Urbanisme, de l'Environnement et du Tourisme, 47 pp.

COLLECTIF, 2004, *Accent nature ... Liège. Itinéraires pédestres à la découverte des espaces verts. 2. De la Chartreuse à Fayen-Bois.*, Ville de Liège, Echevinat de l'Urbanisme, de l'Environnement et du Tourisme, 47 pp.

DETHIER, M., 2001, *Entomofaune de l'ancienne position fortifiée de Liège*, *Notes fauniques de Gembloux*, 42: 3-58.

LAMBINON, J. et DESTINAY, P., 1990, *Deux excursions botaniques à Liège, le 23 avril et le 9 juillet 1989.*, *Natura Mosana*, 43 (1): 15-22.

LEBEAU, J et MAHY, G., 2016, *Le PCDN de Liège: un outil pour préserver et développer la biodiversité. Actualisation du Plan Communal de Développement de la Nature de la Ville de Liège*, Rapport non-technique destiné au grand public. Unité Biodiversité et Paysage de Gembloux Agro Bio Tech, ULG, 45 pp.

LEBEAU, J., SÉLECK, M. et MAHY, G., 2016, *Rapport relatif à l'actualisation de l'étude et de la cartographie du réseau écologique du territoire de l'entité du Plan communal de Développement de la Nature de la Ville de Liège. Tranche I: Actualisation de l'inventaire du Plan communal de Développement de la Nature (P.C.D.N.) et identification des lignes de force du réseau écologique*, Rapport final, Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité Biodiversité et Paysage, 136 pp.

LIPOIS, R., 1977, *Etude des mammifères et réserves naturelles*, *Réserves Naturelles et Ornithologiques de Belgique*, 25: 24-29.

Divers

Sources

OFFH

Répondants de l'information

PCDN de la Ville de Liège (Echevinat de l'Urbanisme, de l'Environnement et du Tourisme, 94, Féronstrée, B-4000 Liège). - Michel DETHIER (91, Rue du Cimetière, B-4030 Liège).

