




L'Escaille – Code 9

SUPERFICIE		COORDONNÉES CENTRALES
	ZCc 4,02 ha	X : 173759
	ZCr 2,41 ha	Y : 139908
	ZD 1,43 ha	

Située en bordure de la nationale N4, la réserve naturelle agréée de l'Escaille (gérée par Natagora) est située à l'emplacement d'un ancien décanteur de l'ancienne sucrerie de Gembloux, utilisé jusqu'en 1976. Le nom de la réserve provient d'une ancienne carrière de schistes ardoisiers actuellement comblée et située dans la zone agricole.

L'ancien décanteur correspond à un plan d'eau d'environ un hectare, le plus important de la réserve en superficie. Hormis les zones de mégaphorbiaies nitrophiles de faciès monospécifique d'orties, des zones de source et de la colonisation forestière (saulaie), le site abrite des roselières et typhaies.

Des espèces floristiques d'intérêt y sont observées telles que la patience maritime (*Rumex maritimus*) et la cardamine impatiente (*Cardamine impatiens*).

L'intérêt écologique, principalement ornithologique, du site est reconnu par les naturalistes locaux et régionaux. De nombreuses espèces d'oiseaux y sont observées, qu'ils soient sédentaires ou migrateurs. Notons la nidification de la sarcelle d'été (*Anas querquedula*) en situation critique en Wallonie ainsi que celle du grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) et du bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*).

Espèces remarquables

Patience maritime (<i>Rumex maritimus</i>)	Cardamine impatiente (<i>Cardamine impatiens</i>)
Sarcelle d'été <i>Anas querquedula</i>)	Bruant des roseaux (<i>Emberiza schoeniclus</i>)
Grèbe castagneux (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	Aromie musquée (<i>Aromia moschata</i>)
	Cossus gâte-bois (<i>Cossus cossus</i>)

Espèces présentes sur le site

Acer pseudoplatanus, *Achillea millefolium*, *Aegopodium podagraria*, *Agrostis capillaris*, *Agrostis stolonifera*, *Alliaria petiolata*, *Alnus glutinosa*, *Alopecurus myosuroides*, *Alopecurus pratensis*, *Anagallis arvensis arvensis*, *Angelica sylvestris*, *Anthriscus sylvestris*, *Arctium lappa*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex patula*, *Atropa bella-donna*, *Avena sativa*, *Ballota nigra nigra*, *Barbarea vulgaris*, *Betula pendula*, *Bidens tripartita*, *Brassica napus napus*, *Bromus sterilis*, *Bryonia dioica*, *Callitriche sp.*, *Calystegia sepium*, *Caltha palustris*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cardamine hirsuta*, *Carduus crispus*, *Carex disticha*, *Cerastium fontanum triviale*, *Cerastium tomentosum*, *Chaerophyllum temulum*, *Chenopodium album*, *Chenopodium rubrum*, *Cirsium arvense*, *Cirsium palustre*, *Cirsium vulgare*, *Clematis vitalba*, *Convolvulus arvensis*, *Corylus avellana*, *Crataegus laevigata*, *Crataegus monogyna*, *Crepis biennis*, *Crepis capillaris*, *Cruciata laevipes*, *Cymbalaria muralis*, *Dactylis glomerata*, *Daucus carota*, *Deschampsia cespitosa*, *Dryopteris filix-mas*, *Echium vulgare*, *Elymus repens*, *Epilobium angustifolium*, *Epilobium hirsutum*, *Epilobium parviflorum*, *Epilobium roseum*, *Epipactis helleborine*, *Equisetum palustre*, *Conyza canadensis*, *Erodium cicutarium cicutarium*, *Eupatorium cannabinum*, *Euonymus europaeus*, *Festuca arundinacea arundinacea*, *Festuca pratensis*, *Filipendula ulmaria*, *Fraxinus excelsior*, *Galanthus nivalis nivalis*, *Galeopsis tetrahit*, *Galinsoga ciliata*, *Galium aparine*, *Geranium*

dissectum, Geranium pratense, Geranium robertianum, Glechoma hederacea, Glyceria declinata, Glyceria maxima, Gnaphalium uliginosum, Hedera helix, Heracleum sphondylium, Holcus lanatus, Holcus mollis, Hypericum perforatum, Juncus acutiflorus, Juncus bufonius bufonius, Juncus conglomeratus, Juncus effusus, Juncus inflexus, Lamium purpureum, Lathyrus pratensis, Ligustrum vulgare, Linaria vulgaris, Lolium perenne, Lonicera periclymenum, Lotus corniculatus corniculatus, Lycopsis arvensis, Lycopus europaeus, Lythrum salicaria, Malus sylvestris sylvestris, Malva sylvestris, Matricaria discoidea, Matricaria maritima inodora, Matricaria recutita, Medicago lupulina, Melampyrum pratense, Melilotus alba, Melilotus officinalis, Mentha aquatica, Mentha arvensis, Mentha x villosa, Mespilus germanica, Myosotis scorpioides, Myosoton aquaticum, Papaver dubium, Papaver rhoeas, Petasites hybridus, Phalaris arundinacea, Phleum pratense, Phragmites australis, Picris hieracioides, Plantago lanceolata, Plantago major major, Poa annua, Poa pratensis, Poa trivialis, Persicaria amphibia, Polygonum aviculare, Fallopia japonica, Persicaria lapathifolia, Persicaria maculosa, Populus nigra pyramidalis, Populus sp., Potamogeton pectinatus, Potentilla anserina, Prunella vulgaris, Prunus avium, Prunus cerasifera, Prunus domestica, Prunus padus, Prunus spinosa, Quercus petraea, Quercus robur, Ranunculus ficaria bulbifer, Ranunculus repens, Ranunculus sceleratus, Ribes nigrum, Rorippa palustris, Rosa arvensis, Rosa canina, Rubus sp., Rumex conglomeratus, Rumex crispus, Rumex maritimus, Rumex obtusifolius, Rumex sanguineus, Salix alba, Salix caprea, Salix cinerea, Salix viminalis, Salix x multinervis, Salix x rubens, Salix x sericans, Sambucus nigra, Scirpus sylvaticus, Scrophularia umbrosa, Senecio jacobaea, Senecio vulgaris, Sinapsis arvensis, Sisymbrium officinale, Solanum dulcamara, Sonchus arvensis, Sonchus asper, Sonchus oleraceus, Sorbus aucuparia, Sparganium erectum, Stachys palustris, Stachys sylvatica, Stellaria media media, Stellaria uliginosa, Symphoricarpos albus, Symphitum officinale, Tanacetum vulgare, Taraxacum sp., Torilis japonica, Trifolium hybridum, Trifolium pratense, Triticum aestivum, Tussilago farfara, Typha latifolia, Ulmus glabra, Ulmus minor, Urtica dioica, Veronica anagallis-aquatica, Veronica arvensis, Veronica beccabunga, Veronica hederifolia lucorum, Vicia cracca, Vicia faba, Vicia hirsuta, Vicia sativa sativa, Vicia sepium, Vicia tetrasperma tetrasperma, Viola arvensis, Viola odorata

Propositions d'actions

- Par son statut de réserve naturelle agréée, l'Escaille fait déjà l'objet d'un plan de gestion ;
 - Gérer et restaurer le site suivant les principes développés dans les actions générales proposées dans l'étude en respectant le plan de gestion de la réserve;
- Les actions proposées dans le cadre du PCDN pourraient être relatives à la meilleure intégration du site dans la matrice agricole environnante :
 - En amont de l'Escaille, la qualité de l'eau de l'Orneau et du Rabaudy devrait être améliorée afin de permettre à la réserve de bénéficier d'une eau de meilleure qualité écologique ;
 - La zone agricole alentour de l'Escaille pourrait faire l'objet d'une extensification qui augmenterait l'intérêt du site et améliorerait sa cohérence écologique. Par exemple,
 - les plans d'eau temporaires pourraient être maintenus (en fond de parcelle agricole) ;
 - un réseau de haies pourrait être développé, notamment entre la sablière de Sauvenière et l'Escaille,
 - des zones extensives le long de l'Orneau, en amont, pourraient faire l'objet de mesures agro-environnementales. Cette extensification en amont permettrait de plus d'augmenter la qualité de l'eau au sein de la réserve.
- Gérer l'invasion de *Conyza canadensis* et de *Fallopia japonica*, les différentes techniques de gestion mises au point par la Cellule d'appui à la gestion des plantes invasives – Laboratoire d'Ecologie Gembloux Agro-Bio Tech sont disponibles en ligne sur <http://www.fsagx.ac.be/ec/gestioninvasives/Pages/Accueil.htm>