

Objectifs et mesures de maintien ou de rétablissement dans un état de conservation favorable

Objectifs et mesures de conservation spéciales de la zone spéciale de conservation « Grosbous – Seitert »

Objectifs de conservation :

La zone spéciale de conservation est désignée en vue :

- 1° du maintien ou, le cas échéant, du rétablissement de l'état de conservation favorable des habitats et espèces d'intérêt communautaire mentionnés ci-dessous ;
- 2° de la préservation, du maintien ou, le cas échéant, du rétablissement de la structure et des fonctions spécifiques des habitats d'intérêt communautaire mentionnés ci-dessous, ainsi que de l'état de conservation de leurs espèces typiques ;
- 3° de la préservation, du maintien ou, le cas échéant, du rétablissement d'une diversité, d'une superficie et d'une qualité des habitats des espèces d'intérêt communautaire mentionnées ci-dessous ;
- 4° de la protection contre les perturbations touchant les espèces d'intérêt communautaire mentionnées ci-dessous, pour autant que ces perturbations soient susceptibles d'avoir un effet significatif ;
- 5° de sa contribution à la cohérence du réseau Natura 2000 tant au niveau national qu'au sein de l'Union européenne.

Les habitats d'intérêt communautaire pour lesquels la zone spéciale de conservation est désignée :

- 1° Lacs et plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du *Magnopotamion* ou *Hydrocharition* (3150) ;
- 2° Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130) ;
- 3° Chênaies pédonculées ou des chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du *Carpinion betuli* (9160).

Les espèces d'intérêt communautaire pour lesquelles la zone spéciale de conservation est désignée :

- 1° Triton crête *Triturus cristatus* ;
- 2° Murin de Bechstein *Myotis bechsteinii* ;
- 3° Grand Murin *Myotis myotis* ;
- 4° Dicrane vert *Dicranum viride*.

Mesures de conservation spéciales :

- 1° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Triton crête *Triturus cristatus* : préservation et restauration des plans d'eau, ainsi que des zones humides, structures paysagères et boisements feuillus limitrophes ; amélioration de la connectivité écologique ;
- 2° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des lacs et plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du *Magnopotamion* ou *Hydrocharition* (3150) :

préservation et restauration des plans d'eau ; aménagement de bandes de protection herbagères autour des plans d'eau ;

- 3° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Murin de Bechstein *Myotis bechsteinii* : préservation et restauration de futaies feuillues stratifiées irrégulières présentant des strates herbacées et arbustives ; préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; préservation et restauration de mardelles ; aménagement de lisières structurées et d'îlots de vieillissement ;
- 4° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Grand Murin *Myotis myotis* : préservation et restauration de futaies feuillues de classes d'âge avancées ; aménagement de lisières structurées et d'îlots de vieillissement ; amélioration de la connectivité écologique ;
- 5° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130) et des chênaies pédonculées ou des chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du *Carpinion betuli* (9160) : préservation et restauration des futaies feuillues ; préservation et restauration des micro-stations ; préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; aménagement de lisières structurées ; aménagement d'îlots de vieillissement ;
- 6° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Dicrane vert *Dicranum viride* : préservation et restauration des futaies feuillues ; préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; aménagement d'îlots de vieillissement.

Description scientifique de la zone spéciale de conservation « Grosbous – Seitert »

Code de la zone : LU0001066

Superficie : 61,84 ha

Caractère général de la zone :

Situation :

La zone située entre les localités de Grosbous et de Vichten correspond à un massif forestier appelé « Seitert », incluant des herbages et des zones humides.

Milieu physique :

Le substrat géologique est en grande partie formé par les couches du Keuper gypsifère du système triasique. Dans la partie nord-ouest et sud-ouest affleurent les couches du Keuper inférieur du Groupe de la Lettenkohle.

Les sols sablo-limoneux et limoneux, fortement à très fortement gleyifiés, à horizon B textural couvrent les parties boisées sur près de la moitié de la zone. Dans la partie Nord et à l'extrémité Sud-Est la zone est couverte par des sols argilo-caillouteux à charge dolomitique, non gleyifiés, à horizon B structural. Les surfaces agricoles à l'est de la zone sont surtout couvertes par des sols sablo-limoneux et limoneux, non gleyifiés à modérément gleyifiés, à horizon B textural. Une petite partie à l'extrémité ouest de la zone est couverte par des sols limono et argilo-caillouteux à charge de galets quartzitiques, non gleyifiés à modérément gleyifiés, à horizon B structural ou textural.

Occupation du sol :

Les forêts feuillues occupent près de 4/5 de la surface de la zone. Les prairies permanentes, situées à l'est de la zone, couvrent environ 1/5 de la zone. À noter le nombre important des eaux stagnantes, au nombre de 25, elles sont essentiellement situées en milieu forestier.

Qualité et importance écologiques de la zone :

Intérêts selon la directive « Habitats » :

La zone abrite 3 types d'habitats d'intérêt communautaire, la hêtraie de l'*Asperulo-Fagetum* (9130), la chênaie pédonculée ou chênaie-charmaie du *Carpinion betuli* (9160) ainsi que les lacs et plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du *Magnopotamion* ou *Hydrocharition* (3150).

En ce qui concerne les espèces figurant à l'annexe II de la directive « Habitats », les plans d'eau eutrophes ainsi que les autres habitats humides et boisés abritent le Triton crêté *Triturus cristatus*. La forêt feuillue et en particulier la hêtraie de l'*Asperulo-Fagetum* située à l'ouest de la zone abrite une importante population du bryophyte Dicrane vert *Dicranum viride*. Il y a lieu de noter également la présence de deux espèces de chauves-souris, le Murin de Bechstein *Myotis bechsteinii* et le Grand Murin *Myotis myotis*.

Autres intérêts écologiques :

D'autres espèces de chiroptères inféodées aux massifs forestiers sont également présentes dans ladite zone, soit en reproduction, dont le Noctule de Leisler *Nyctalus leisleri* et le Murin à moustaches *Myotis*

mystacinus, soit en migration, dont le Murin de Natterer *Myotis nattereri*, le Noctule commune *Nyctalus noctula* et le Murin de Daubenton *Myotis daubentonii*.

Les massifs forestiers et les environs sont occupés par le Chat sauvage *Felis silvestris*, tandis que le Milan royal *Milvus milvus* niche dans les massifs forestiers de la zone et chasse dans les environs. Le Pic noir *Dryocopus martius* niche dans les hêtraies.