

Note de saisine pour le Conseil d'État

Projet de règlement grand-ducal désignant zone spéciale de conservation et déclarant obligatoire la zone « Massif forestier et mardelles du Säitert - Mertzig »

Objet et contenu du dossier

L'objet du présent projet de désignation est la désignation de la zone « Massif forestier et mardelles du Säitert - Mertzig » en tant que zone spéciale de conservation conformément à la procédure de désignation prévue à l'article 31 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles.

Le présent projet de désignation est basé sur différentes informations issues des cartographies et inventaires récents et surtout suite aux entrevues avec les représentants de la commune de Mertzig prévoyant la création d'une nouvelle zone spéciale de conservation. Une copie de la « Demande de classement « Natura 2000 » d'une surface boisée 'Säitert' à Mertzig » introduite par la commune de Mertzig est jointe au présent dossier.

Le projet de désignation est composé d'une partie écrite comprenant les objectifs et mesures de maintien ou de rétablissement de l'état de conservation favorable (objectifs et mesures de conservation), d'une partie graphique du site délimitant la zone, d'une description scientifique du site et du projet de règlement grand-ducal y relatif et son plan annexé. L'exposé des motifs, le commentaire des articles, la fiche financière et la fiche d'impact sont joints au dossier.

Le lancement de l'enquête publique concernant le projet de désignation relatif à la zone « Massif forestier et mardelles du Säitert - Mertzig » avait été approuvé par le Gouvernement en conseil en sa séance du 15 octobre 2022. L'enquête publique a eu lieu pendant 30 jours à partir du 10 novembre 2021.

Les observations et suggestions reçues dans le cadre de l'enquête publique ont été prises en considération et le projet est resté inchangé, l'Observatoire de l'Environnement naturel demandé en son avis.

Le projet de règlement grand-ducal a été approuvé par le Gouvernement en conseil en sa séance du 22 avril 2022.

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 « Massif forestier et mardelles du Saitert – Mertzig »

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 du *Luzulo-Fagetum* (9110) ;
- 3° Hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130).

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

- 1° Triton crêté *Triturus cristatus* ;
- 2° Murin de Bechstein *Myotis bechsteinii* ;
- 3° Grand Murin *Myotis myotis*.

Mesures de conservation spéciales :

- 1° rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Triton crêté *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 du *Luzulo-Fagetum* (9110) et de l'*Asperulo-Fagetum* (9130) : 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 de lisières structurées.

Description scientifique de la zone spéciale de conservation « Massif forestier et mardelles du Saitert – Mertzig »

Code de la zone : LU0001078

Superficie : 45,14 ha

Caractère général de la zone :

Situation :

La zone qui se trouve à l'Est de Mertzig correspond à un massif forestier appelé « Saitert », incluant des plans d'eau, et située sur un plateau qui s'incline au Nord vers la vallée de la Wark.

Milieu physique :

Le substrat géologique est surtout formé par les roches du Keuper gypsifère à l'exception de la partie Nord-Ouest formée par les couches du Keuper inférieur du groupe de la Lettenkohle. L'altitude du massif forestier est comprise entre 355m au Nord et 385m au centre. Les sols argilo-caillouteux à charge dolomitique, non gleyifiés, à horizon B structural couvrent le Nord et l'Ouest de la zone, les sols sablo-limoneux et limoneux, fortement à très fortement gleyifiés, à horizon B textural la partie centrale. À l'extrême Sud du site on trouve des sols limono- et argilo-caillouteux à charge de galets quartzitiques, non gleyifiés à modérément gleyifiés, à l'horizon B structural ou textural.

Occupation du sol :

La zone est entièrement occupée par différentes formations forestières feuillues, dominée par le hêtre et parsemée de mardelles.

Qualité et importance écologiques de la zone :

Intérêts selon la directive « Habitats » :

La zone abrite 3 types d'habitats d'intérêt communautaire, dont 2 types d'habitats forestiers, la hêtraie du *Luzulo-Fagetum* (9110) et la hêtraie de l'*Asperulo-Fagetum* (9130).

La présence du Triton crêté *Triturus cristatus* dans plusieurs des nombreux plans d'eau eutrophes naturels avec végétation du *Magnopotamion* ou *Hydrocharition* (3150) et d'autres habitats humides et boisés, constitue l'intérêt principal de la zone.

Il y a lieu de noter également la présence de deux espèces de chauves-souris de l'annexe II, 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, dont le Murin de Natterer *Myotis nattereri* et l'Oreillard commun *Plecotus*

auritus.

Les hêtraies du massif forestier abritent le Pic noir *Dryocopus martius*. Le Milan royal *Milvus milvus* et le Milan noir *Milvus migrans* chassent dans les environs et survolent le massif. La Cigogne noire *Ciconia nigra* est également observée régulièrement dans les prairies avoisinantes.

De plus amples informations quant à la valeur écologique de la zone « Massif forestier et mardelles du Saitert – Mertzig » figurent dans le document « *Stellungnahme zur Schutzwürdigkeit der beiden Waldgebiete « Saitert » bei Grosbous und « Saitert » bei Mertzig* » élaboré par le bureau d'étude Ecotop, ci-joint.

Projet de règlement grand-ducal

Projet de règlement grand-ducal du ... désignant zone spéciale de conservation et déclarant obligatoire la zone « Massif forestier et mardelles du Sâitert - Mertzig »

Nous Henri, Grand-Duc de Luxembourg, Duc de Nassau,

Vu les articles 2, 4, 31 à 35 et 37 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles ;

Vu la fiche financière ;

Vu l'avis de l'Observatoire de l'Environnement naturel ;

Vu les avis de la Chambre de commerce, de la Chambre des métiers et de la Chambre d'agriculture [à demander] ;

Notre Conseil d'État entendu [à demander] ;

Sur le rapport de Notre Ministre de l'Environnement, du Climat et du Développement durable, et après délibération du Gouvernement en conseil ;

Arrêtons :

Art. 1^{er}. Est désignée zone spéciale de conservation et déclarée obligatoire la zone « Massif forestier et mardelles du Sâitert - Mertzig », dénommée ci-après « zone spéciale de conservation », référencée sous le code LU0001078, et faisant partie intégrante du réseau Natura 2000.

Art. 2. 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 à l'article 3 ;
- 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 à l'article 3, 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 à l'article 3 ;
- 4° de la protection contre les perturbations touchant les espèces d'intérêt communautaire mentionnées à l'article 3, 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.

Art. 3. Les objectifs de conservation de la zone spéciale de conservation, ainsi que les mesures de conservation spéciales à assurer afin de maintenir ou, le cas échéant, rétablir l'état de conservation favorable des habitats et espèces d'intérêt communautaire visés, en l'occurrence à travers les mesures de conservation visées aux articles 32 à 35 et 37 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, sont :

- 1° rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Triton crêté *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 du *Luzulo-Fagetum* (9110) et de l'*Asperulo-Fagetum* (9130) : 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 de lisières structurées.

Art. 4. Les mesures de conservation spéciales de la zone spéciale de conservation sont déclinées en objectifs opérationnels et précisées dans un plan de gestion approprié, arrêté par le ministre ayant l'Environnement dans ses attributions.

Art. 5. La délimitation de la zone spéciale de conservation est indiquée sur le plan figurant en annexe et reproduite numériquement sur un site électronique du ministère ayant l'Environnement dans ses attributions. La zone spéciale de conservation couvre une superficie totale de 45,14 hectares.

Art. 6. La référence au présent règlement grand-ducal se fait sous la forme suivante :
« règlement grand-ducal du ... désignant zone spéciale de conservation la zone "Massif forestier et mardelles du Saitert - Mertzig" ».

Art. 7. Notre ministre ayant l'Environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg.

La Ministre de l'Environnement, du Climat et du Développement durable

Joëlle Welfring

Exposé des motifs

L'objet du présent projet de désignation, incluant le projet de règlement grand-ducal y relatif, est la désignation de la zone « Massif forestier et mardelles du Saitert - Mertzig » en tant que zone spéciale de conservation.

Le présent projet de désignation est basé sur différentes informations issues des cartographies et inventaires récents et surtout suite aux entrevues avec les représentants de la commune de Mertzig prévoyant la création d'une nouvelle zone spéciale de conservation. Une copie de la « Demande de classement « Natura 2000 » d'une surface boisée « Saitert » à Mertzig » introduite par la commune de Mertzig est jointe au présent dossier.

Les informations quant à la valeur écologique de la zone « Massif forestier et mardelles du Saitert - Mertzig » figurent dans la description scientifique, ainsi que le document « *Stellungnahme zur Schutzwürdigkeit der beiden Waldgebiete « Saitert » bei Grosbous und « Saitert » bei Mertzig* », ci-joints. Le présent projet de désignation, y inclus le projet de règlement grand-ducal, vise à désigner la zone spéciale de conservation dénommée « Massif forestier et mardelles du Saitert - Mertzig » sise sur le territoire de la commune de Mertzig, située à l'Est de la localité de Mertzig, en exécution des articles 2, 4, 31 à 35 et 37 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature. Le présent projet de désignation et les documents y relatifs seront par la suite soumis à la procédure de désignation prévue à l'article 31 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles.

Commentaires des articles

Ad article 1^{er} : Cet article formule la visée du présent règlement grand-ducal qui est la désignation d'une zone appelée « Massif forestier et mardelles du Saitert - Mertzig » en tant que zone spéciale de conservation en vertu de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles. Il précise la référence de la zone qui correspond au code LU0001078. En plus, cet article indique que la zone sous question fait partie du réseau écologique européen de zones protégées, appelé Natura 2000.

Ad article 2 : Cet article liste les objectifs de conservation généraux de ladite zone spéciale de conservation qui visent le maintien, voire la restauration de l'état de conservation favorable des habitats et espèces d'intérêt communautaire, pour lesquels la zone est désignée et qui figurent à l'article 3. Ladite zone est également désignée en vue de la mise en œuvre de mesures appropriées pour y éviter la pollution ou la détérioration des habitats de ces espèces, ainsi que les perturbations touchant ces espèces, pour autant qu'elles aient un effet significatif. En tant que partie intégrante du réseau Natura 2000, cette zone contribue à la cohésion du réseau écologique européen de zones protégées.

Ad article 3 : Cet article liste les habitats et espèces d'intérêt communautaire pour lesquels la zone est désignée, tout en formulant les objectifs et mesures de conservation spéciales sur base de leur état de conservation et de leurs exigences écologiques spécifiques respectives. La gestion appropriée de la zone telle que formulée par les objectifs et mesures de conservation devra garantir le maintien, voire le rétablissement de l'état de conservation favorable desdits habitats et espèces.

Les objectifs et mesures de conservation ont été formulés de manière assez générale afin de permettre une certaine flexibilité dans le choix des mesures de gestion à mettre en œuvre en tenant compte des particularités écologiques de la zone ainsi que des prérogatives des propriétaires et exploitants des terrains concernés.

Ad article 4 : Les mesures de conservation sont précisées et quantifiées sous forme d'objectifs opérationnels dans le plan de gestion relatif à ladite zone, à élaborer en vertu de l'article 35 de ladite loi modifiée du 18 juillet 2018.

Ad article 5 : Cet article indique que la délimitation de la zone spéciale de conservation est précisée sur base d'un plan topographique figurant en annexe du règlement grand-ducal et que ladite délimitation est également consultable sous forme électronique. Finalement, cet article indique la superficie en hectares de la zone spéciale de conservation.

Ad article 6 : Cet article introduit l'intitulé de citation.

Ad article 7 : Cet article comporte la formule exécutoire.

Fiche financière

Intitulé du projet : Projet de règlement grand-ducal désignant la zone spéciale de conservation et déclarant obligatoire la zone « Massif forestier et mardelles du Saitert - Mertzig »

Ministère initiateur : Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable

Suivi du projet par : Monsieur Gilles Biver / Madame Elisabeth Kirsch

Tél. : 2478-6834 / -6883

Courriel : gilles.biver@mev.etat.lu / elisabeth.kirsch@mev.etat.lu

Le projet de désignation relatif à la zone spéciale de conservation et déclarant obligatoire la zone « Massif forestier et mardelles du Saitert - Mertzig » n'impliquera pas la mise à disposition de moyens financiers supplémentaires.

En ce qui concerne les mesures de gestion proprement dites, il y a lieu de noter que de telles mesures sont d'ores et déjà appliquées dans le cadre de la gestion normale et proche de la nature dudit massif forestier.

Supplémentairement, certaines dépenses en relation avec la sensibilisation à l'environnement naturel sont prévues. Ces dépenses sont estimées à 10.000 € et seront imputées sur les crédits ordinaires du Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable.

Luxembourg, le 22 février 2022

**Avis de l'Observatoire de l'Environnement concernant le projet de désignation
de la zone spéciale de conservation
« Massif forestier et mardelles du Säitert – Mertzig » (ZSC LU0001078)
conformément à l'article 31(5) de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la
nature et des ressources naturelles**

Lors de la séance du 21 février 2022, l'Observatoire de l'environnement naturel a analysé le projet de désignation de la zone spéciale de conservation « Massif forestier et mardelles du Säitert – Mertzig » (ZSC LU0001078) ainsi que les contributions y relatives reçues dans le cadre de la consultation publique du dossier Attert-Warkdall présenté par le Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable.

L'Observatoire émet un avis favorable concernant le projet de désignation de la zone spéciale de conservation « Massif forestier et mardelles du Säitert – Mertzig » (ZSC LU0001078) tel qu'il lui a été soumis.

L'Observatoire félicite la commune de Mertzig d'avoir proposé de sa propre initiative la désignation d'une nouvelle zone Natura 2000 sur son territoire.

L'Observatoire approuve qu'il s'agit d'une zone d'un grand intérêt écologique et note que d'un point de vue écologique il aurait également été intéressant d'intégrer la mare située actuellement en-dehors de la zone proposée dans le projet de désignation.

Avis officiels

Avis officiel

Consultation publique concernant neuf projets de désignation de zones Natura 2000:

1. ZSC LU0001010 Grosbous - Neibruch
2. ZSC LU0001013 Vallée de l'Attert de la frontière à Useldange
3. ZSC LU0001014 Zones humides de Bissen et Fensterdall
4. ZSC LU0001051 Wark - Niederfeulen-Warken
5. ZSC LU0001066 Grosbous - Seitert
6. ZSC LU0001067 Leitrang - Heischel
7. ZSC LU0001072 Massif forestier du Stiefeschboesch
8. ZSC LU0001078 Massif forestier et mardelles du Säitert - Mertzig
9. ZPS LU0002014 Vallées de l'Attert, de la Pall, de la Schwébech, de l'Aeschbech et de la Wëllerbaach

Dans le cadre de la désignation respectivement de la révision des limites ou des objectifs et mesures de conservation de neuf zones Natura 2000, plus précisément de la désignation d'une nouvelle zone spéciale de conservation (ZSC) et d'une nouvelle zone de protection spéciale (ZPS), ainsi que de la révision de sept ZSCs, le gouvernement lance une consultation publique à partir du 10 novembre 2021.

Conformément aux dispositions de l'article 31 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, les neuf projets de désignation peuvent être consultés, pendant trente jours à partir de la date de publication, sur le portail national des enquêtes publiques (<https://enquetes.public.lu>), sur le portail du Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable (www.emwelt.lu) ou sur rendez-vous auprès dudit ministère (Tél. 247-86824).

Les intéressé(e)s sont invité(e)s à transmettre leurs observations et suggestions, à dater du jour de la publication, pendant ce délai de trente jours, via le portail national des enquêtes publiques, par courrier électronique (natura2000-CP@mev.etat.lu) ou par lettre recommandée au:

Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
Direction des ressources naturelles, de l'eau et des forêts
L-2918 Luxembourg

2263607.1

ADMINISTRATION COMMUNALE DE

Administration communale de Reckange-sur-Mess

Avis de marché

Procédure: européenne ouverte

Type de marché: Travaux

Modalités d'ouverture des offres:

Date: 15/12/2021 Heure: 10:00

SECTION II: OBJET DU MARCHÉ

Intitulé attribué au marché: CONSTRUCTION D'UN SERVICE D'EDUCATION ET D'ACCUEIL A RECKANGE-SUR-MESS

Description succincte du marché: Travaux de Menuiseries extérieures métalliques

SECTION IV: PROCÉDURE

Conditions d'obtention du cahier des charges:

Les bordereaux et cahiers des charges relatifs aux travaux sont téléchargeables sur le portail des marchés publics. IL NE SERA PAS PROCÉDÉ À DES ENVOIS DE BORDEREAUX.

SECTION VI: RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Conditions de participation:

- Chiffre d'affaires annuel minimum dans le métier concerné pour le dernier exercice légalement disponible: 1 Mo € (max 2x l'estimation de soumission)
- Nombre minimal de références pour des ouvrages analogues et de même nature: 3 références. Ces références doivent être appuyées de certificats de bonne exécution

Réception des offres: Les offres établies sur des bordereaux qui n'ont pas été téléchargés sur le portail des marchés publics, ne seront pas prises en considération. La remise électronique des offres est obligatoire. Les offres, conformes au règlement grand-ducal du 08 avril 2018 portant exécution à la loi du 08 avril 2018 concernant le régime des marchés publics de travaux et de fournitures, doivent se trouver sur le portail des marchés publics avant l'heure fixée pour l'ouverture.

Date d'envoi de l'avis au Journal officiel de l'U.E.: 05/11/2021

La version intégrale de l'avis no 2102231 peut être consultée sur www.marches-publics.lu

Le collège des bourgmestre et échevins

Carlo Muller, bourgmestre

Robert Leclerc, échevin

Christian Tolksdorf, échevin

2263743.1

La Fondation Cancer pour vous, avec vous, grâce à vous.



CCPL LU92 1111 0002 8288 0000



Fondation Cancer

www.cancer.lu

RS 1509 12263 020



Aide aux enfants démunis et leurs familles de Colombie

B.P. 40 - L-4701 Pétange

Tél. 23 65 19 89

Facebook: Enfants de l'Espoir

E-Mail: edeluxem@pt.luwww.enfants-de-lespoir.org

CCPL

LU73 1111 1061 6749 0000

AVIS COMMUNAUX

GEMENG
VIICHTENAppel de
candidatures

Procédure: européenne concurrentielle avec négociation

Type de marché: Services

Réception des offres ou des demandes de participation:

Date limite: 10/12/2021 Heure: 11:00

SECTION II: OBJET DU MARCHÉ

Intitulé attribué au marché: Appel de candidatures relative à la constitution d'une équipe/d'un partenariat de maîtrise d'œuvre composé(e) d'un architecte, d'un ingénieur en génie technique et d'un ingénieur en génie civil

Description succincte du marché: Appel de candidatures relative à la constitution d'une équipe/d'un partenariat de maîtrise d'œuvre composé(e) d'un architecte, d'un ingénieur en génie technique et d'un ingénieur en génie civil, ceci dans le cadre de la

transformation et de l'extension d'un bâtiment scolaire existant, sis 32 rue Principale à L-9190 Vichten, pour les besoins de l'école fondamentale (cycle 1) et de la maison relais.

SECTION IV: PROCÉDURE

Conditions d'obtention du cahier des charges:

Les documents du marché sont disponibles gratuitement en accès direct non restreint et complet, à l'adresse suivante: <https://pmp.b2g.etat.lu/>

SECTION VI: RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Autres informations:

Les équipes intéressées sont priées de télécharger le dossier de soumission et les annexes sur le site du portail des marchés publics (www.pmp.lu). Il ne sera procédé à aucun envoi de bordereau. La visite des lieux est obligatoire et aura lieu le 03.12.2021 à 09:00 (inscription préalable requise). Les candidatures doivent se trouver sur le portail des marchés publics conformément à la législation et à la réglementation sur les marchés publics avant la date et heure fixées pour l'ouverture. Suivant la loi sur les marchés publics du 8.4.2018, la remise électronique des candidatures est obligatoire et aucune version papier ne sera acceptée. Le présent marché est soumis à des critères de sélection dont le détail est décrit dans

les documents de soumission.

Calendrier du marché:

03.12.2021 - Visite des lieux obligatoire

10.12.2021 - Date limite pour la remise du dossier de candidature

22.12.2021 - Information aux candidats présélectionnés

10.01.2022 - Réunions de négociation

18.02.2022 - Date limite pour la remise de l'offre finale

Modalités visite des lieux/réunion d'information: Une visite obligatoire des lieux est prévue en date du 3 décembre 2021 à 9 heures. Le rendez-vous est fixé à la mairie de la Commune de Vichten sise 1, rue de l'église, L-9188 Vichten. La visite des lieux se déroulera en respect des mesures sanitaires Covid-19 en vigueur au moment de la visite. L'inscription à la visite des lieux s'effectue par courriel à l'adresse vichten@luxstrategy.lu.

Réception des candidatures: Les demandes de participation doivent être envoyées par voie électronique via le portail des marchés publics: <https://pmp.b2g.etat.lu/>

Date d'envoi de l'avis au Journal officiel de l'U.E.: 04/11/2021

La version intégrale de l'avis no 2102212 peut être consultée sur www.marches-publics.lu

270962

AVIS DE L'ÉTAT

Avis officiel

Consultation publique concernant neuf projets de désignation de zones Natura 2000:

1. ZSC LU0001010 Grosbous - Neibruch
2. ZSC LU0001013 Vallée de l'Attert de la frontière à Useldange
3. ZSC LU0001014 Zones humides de Bissen et Fensterdall
4. ZSC LU0001051 Wark - Niederfeulen-Warken
5. ZSC LU0001066 Grosbous - Seitert
6. ZSC LU0001067 Leitrangle - Heischel
7. ZSC LU0001072 Massif forestier du Stiefeschboesch
8. ZSC LU0001078 Massif forestier et mardelles du Sättert - Mertzig
9. ZPS LU0002014 Vallées de l'Attert, de la Pall, de la Schwébech, de l'Aeschbech et de la Wëlterbaach

Dans le cadre de la désignation respectivement de la révision des limites ou des objectifs et mesures de conservation de neuf zones Natura 2000, plus précisément de la désignation d'une nouvelle zone spéciale de conservation (ZSC) et d'une nouvelle zone de protection

spéciale (ZPS), ainsi que de la révision de sept ZSCs, le gouvernement lance une consultation publique à partir du 10 novembre 2021.

Conformément aux dispositions de l'article 31 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, les neuf projets de désignation peuvent être consultés, pendant trente jours à partir de la date de publication, sur le portail national des enquêtes publiques (<https://enquetes.public.lu>), sur le portail du Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable (www.emwelt.lu) ou sur rendez-vous auprès dudit ministère (Tél. 247-86824).

Les intéressé(e)s sont invité(e)s à transmettre leurs observations et suggestions, à dater du jour de la publication, pendant ce délai de trente jours, via le portail national des enquêtes publiques, par courrier électronique (natura2000-CP@mev.etat.lu) ou par lettre recommandée au:

Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
Direction des ressources naturelles, de l'eau et des forêts
L-2918 Luxembourg

270966

Rapport d'enquête

**Projet de règlement grand-ducal désignant zone
spéciale de conservation et déclarant obligatoire la zone
« Mardelles du Saitert - Mertzig » (ID : 633)**

Détails de la procédure

Nom de la procédure :	ZSC LU0001078 Mertzig Seitert
Description courte :	
Objet :	<p><p> Projet de règlement grand-ducal désignant zone spéciale de conservation et déclarant obligatoire la zone « Mardelles du Saitert - Mertzig » </p></p> <p><p> Dans le cadre de la désignation respectivement de la révision des limites ou des objectifs et mesures de conservation de neuf zones Natura 2000, plus précisément la désignation d'une nouvelle zone spéciale de conservation (ZSC) et d'une nouvelle zone de protection spéciale (ZPS), ainsi que la révision des limites et des objectifs et mesures de conservation de sept ZSCs, le gouvernement lance une consultation publique à partir du 10 novembre 2021. </p></p> <p><p> Conformément aux dispositions de l'article 31 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, le projet de désignation peut être consulté, pendant trente jours à partir de la date de publication, sur le portail national des enquêtes publiques, sur le portail du Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable (www.emwelt.lu) ou sur rendez-vous auprès dudit ministère (Tél. 247-86824). </p></p>
Type de procédure :	Projets de désignation des zones Natura 2000
Requérant :	
Numéro de dossier :	
Autorités organisatrices :	MECDD Ministère de l'Environnement, du Climat et Développement Durable
Autorités décisionnaires :	MECDD Ministère de l'Environnement, du Climat et Développement Durable
Communes d'implantation :	
Communes limitrophes :	
Parcelles concernées :	

Détails de l'enquête

Identifiant :	633
Nom :	Projet de règlement grand-ducal désignant zone spéciale de conservation et déclarant obligatoire la zone « Mardelles du Saitert - Mertzig »
Référence :	
Description :	
Autorités décisionnaires :	MECDD Ministère de l'Environnement, du Climat et Développement Durable
Autorités concernées :	
Adresse de publication :	

Date d'ouverture :	10/11/2021 00:00
Date de clôture :	09/12/2021 23:59
Date de clôture pour les communes :	

Dossier de l'enquête

- /
- ZSCLU0001078MertzigSeitert.zip

Dossier interne de l'enquête

- /

Contributions reçues par courrier / courriel dans le cadre de
l'enquête publique relative au projet de désignation de la
zone spéciale de conservation « Massif forestier et mardelles
du Saitert - Mertzig »

Elisabeth Kirsch

From: Liza GLESENER <Liza.GLESENER@siconal.lu>
Sent: 03 December 2021 16:36
To: MEV Natura2000 Consultation pub
Cc: Yves Schaack; Simone SCHNEIDER
Subject: Consultation publique concernant neuf projets de désignation de zones Natura 2000 - région „Attert-Waark“

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les remarques/suggestions du syndicat intercommunal pour la conservation de la nature SICONA au sujet de la consultation publique concernant neuf projets de désignation de zones Natura 2000 - région „Attert-Waark“.

ZSC LU0001010 Grosbous – Neibruch – rien à signaler

ZSC LU0001013 Vallée de l'Attert de la frontière à Useldange

- Propose : Ajout de la Rainette verte aux objectifs de conservation si possible, considérant qu'il s'agit d'une espèce de l'annexe IV et non de l'annexe II de la directive habitats-faune-flore

ZSC LU0001014 Zones humides de Bissen et Fensterdall :

- Propose : Ajout de la mesure « remise en bon état de mares actuellement embroussaillées » sous le volet 1° « Mesures de conservation spéciales » pour le Triton crêté
- Propose : Ajout de la surface du biotope du type 6410 – Prairie à molinies BK_OC0309022 au lieu-dit Hëttend, ainsi que des biotopes directement connectés ; ajout du type 6410 – Prairie à molinies aux habitats d'intérêt communautaire pour lesquels la zone spéciale de conservation est désignée

ZSC LU0001051 Wark - Niederfeulen-Warken – rien à signaler

ZSC LU0001066 Grosbous – Seitert – rien à signaler

ZSC LU0001067 Leitrang – Heischel :

- Propose : Mise à jour en ce qui concerne la présence de la rainette verte dans la zone sous le volet « Autres intérêts écologiques ». Y est noté actuellement : « Le site se prête à la réintroduction de la Rainette verte. » - ce tandis que la Rainette verte y a été introduit au cours des années 2019 et 2020, et des mâles chanteurs ont pu être recensés sur le site en 2020 et 2021.
- Propose : Ajout de la Rainette verte aux objectifs de conservation, si possible, considérant qu'il s'agit d'une espèce de l'annexe IV et non de l'annexe II de la directive habitats-faune-flore

ZSC LU0001072 Massif forestier du Stiefeschboesch – rien à signaler

ZSC LU0001078 Massif forestier et mardelles du Säitert – Mertzig

- Propose : Ajout de l'étang situé au sud-ouest de la zone au lieu-dit Butzeberg

ZPS LU0002014 Vallées de l'Attert, de la Pall, de la Schwébech, de l'Aeschbech et de la Wëllerbaach

- Propose : Mise à jour en ce qui concerne la présence de la rainette verte dans la zone sous le volet « Autres intérêts écologiques ». Elle n'y est actuellement pas mentionnée, bien qu'elle est présente dans la zone (lieu-dit Everlange – Weiden).

Meilleures salutations,

Liza Glesener

Liza Glesener

M.Sc. Biological Photography and Imaging



Naturschutzsyndikat SICONA
12, rue de Capellen L-8393 Olm



Tel.: (+352) 26 30 36 28
liza.glesener@sicona.lu
www.sicona.lu

Naturschutzsyndikat





GEMENG MÄERZEG



Mertzig, le 26 février 2021

Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
Madame la Ministre

4, Place de l'Europe
L-1499 Luxembourg

MECDD 0041861 05MARS2021

Objet : Demande de classement « Natura 2000 » d'une surface boisée « Säitert » à Mertzig

Madame la Ministre,

Par la présente le Collège des Bourgmestre et Échevins a l'honneur de vous soumettre une demande de classement « Natura 2000 » d'une surface boisée « Säitert » située sur le territoire de la Commune de Mertzig.

En effet, un tel projet de classement a été présenté par des agents de votre ministère lors d'une séance de travail qui a eu lieu en date du 08 octobre 2020 à Mertzig. Lors de cette entrevue les conseillers communaux de Grosbous et de Mertzig ont pu se faire une image de l'envergure de ce classement, comme le projet affecte des sites différents répartis sur le territoire de ces deux communes. L'aménagement de sentiers didactiques et l'élaboration d'une campagne de sensibilisation ont également fait objet de la réunion.

Suite à cette séance de travail, le Conseil communal de Mertzig a avisé favorablement le projet sur son territoire en sa séance du 26 novembre 2020.

A titre d'information, le projet d'un cimetière forestier adjacent à cette nouvelle zone « Natura 2000 » à Mertzig a été approuvé par le Conseil communal dans cette même séance, et autorisé par la suite sous le numéro 94618.

Dans l'attente de vous lire, Madame la Ministre, l'assurance de notre haute considération.

Pour le Collège des Bourgmestre et Échevins,

Bourgmestre
Mike Poire



Secrétaire
Aender Schroeder

Annexes :

- Avis favorable du Conseil communal (Délibération du 26 novembre 2020) ;
- Documentation / Présentation du projet
- Plan de délimitation



Extrait du Registre

Délibérations du Conseil communal
de la Commune de Mertzig

Séance publique du 26 novembre 2020

Date de l'annonce publique: 20 novembre 2020

Date de convocation des conseillers: 20 novembre 2020

Présents Mike Poiré / Bourgmestre, Stefano D'Agostino, Isabelle Elsen-Conzemius / Échevins
Amaro Garcia Gonzalez, Luc Weiler, Mady Bormann-Weber, Fernando Ferreira,
Myriam Hansen / Conseillers

Aender Schroeder / secrétaire communal

Excusé(e)s //

Point de l'ordre du jour: 09 // Projet « Natura 2000 » / Saitert à Mertzig

En application de la loi modifiée du 24 juin 2020 portant introduction de mesures temporaires relatives à la loi communale modifiée du 13 décembre 1988 et à la loi modifiée du 27 mars 2018 portant organisation de la sécurité civile dans le cadre de la lutte contre le Covid-19, les conseillers suivants ont participé à la séance en visioconférence:

- Stefano D'Agostino, Isabelle Elsen-Conzemius / Échevins
- Amaro Garcia Gonzalez, Luc Weiler, Mady Bormann-Weber, Fernando Ferreira / Conseillers

Le Conseil communal,

Vu le site remarquable « Saitert » situé aux abords de limite communale à Mertzig ;

Vu le projet « futur site - Natura 2000 – Saitert/Mertzig » élaboré par le Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable / Gestion des ressources naturelles ;

Vu la présentation dudit projet au Conseil communal en date du 08 octobre 2020 à Mertzig ;

Vu la délimitation arrêtée suite à cette présentation ;

Vu la proposition du Collège des Bourgmestre et Échevins de classer le site tel que présenté et proposé en zone « Natura 2000 » tout en tenant compte des projets en place et en élaboration, notamment le cimetière forestier ;

Vu la directive 92/43/CEE du Conseil [des communautés européennes], du 21 mai 1992, concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages ;

Vu la loi du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles ;

Vu la loi modifiée du 19 juillet 2004 concernant l'aménagement communal et le développement urbain ;

Vu la loi communale modifiée du 13 décembre 1988 ;

décide unanimement

de classer le site tel que présenté et proposé en zone « Natura 2000 » tout en tenant compte des projets en place et en élaboration, notamment le cimetière forestier,

et prie les autorités supérieures pour approbation.

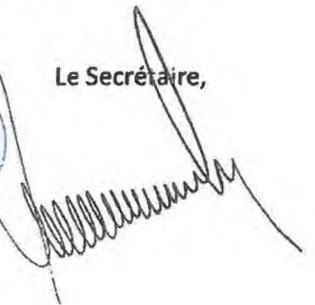
Le Conseil communal,
Pour extrait conforme,

Mertzig, le 09 décembre 2020

Le Bourgmestre,



Le Secrétaire,



Mertzig, le 23 octobre 2020

Mike Poiré, Bourgmestre



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration du cadastre
et de la topographie

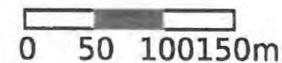
map.geoportail.lu
Le géoportail national du Grand-Duché du Luxembourg



Date d'impression: 21/10/2020 09:54

www.geoportail.lu est un portail d'accès aux informations géolocalisées, données et services qui sont mis à disposition par les administrations publiques luxembourgeoises. Responsabilité: Malgré la grande attention qu'elles portent à la justesse des informations diffusées sur ce site, les autorités ne peuvent endosser aucune responsabilité quant à la fidélité, à l'exactitude, à l'actualité, à la fiabilité et à l'intégralité de ces informations. Information dépourvue de foi publique.
Droits d'auteur: Administration du Cadastre et de la Topographie. <http://g-o.lu/copyright>

Echelle approximative 1:5000



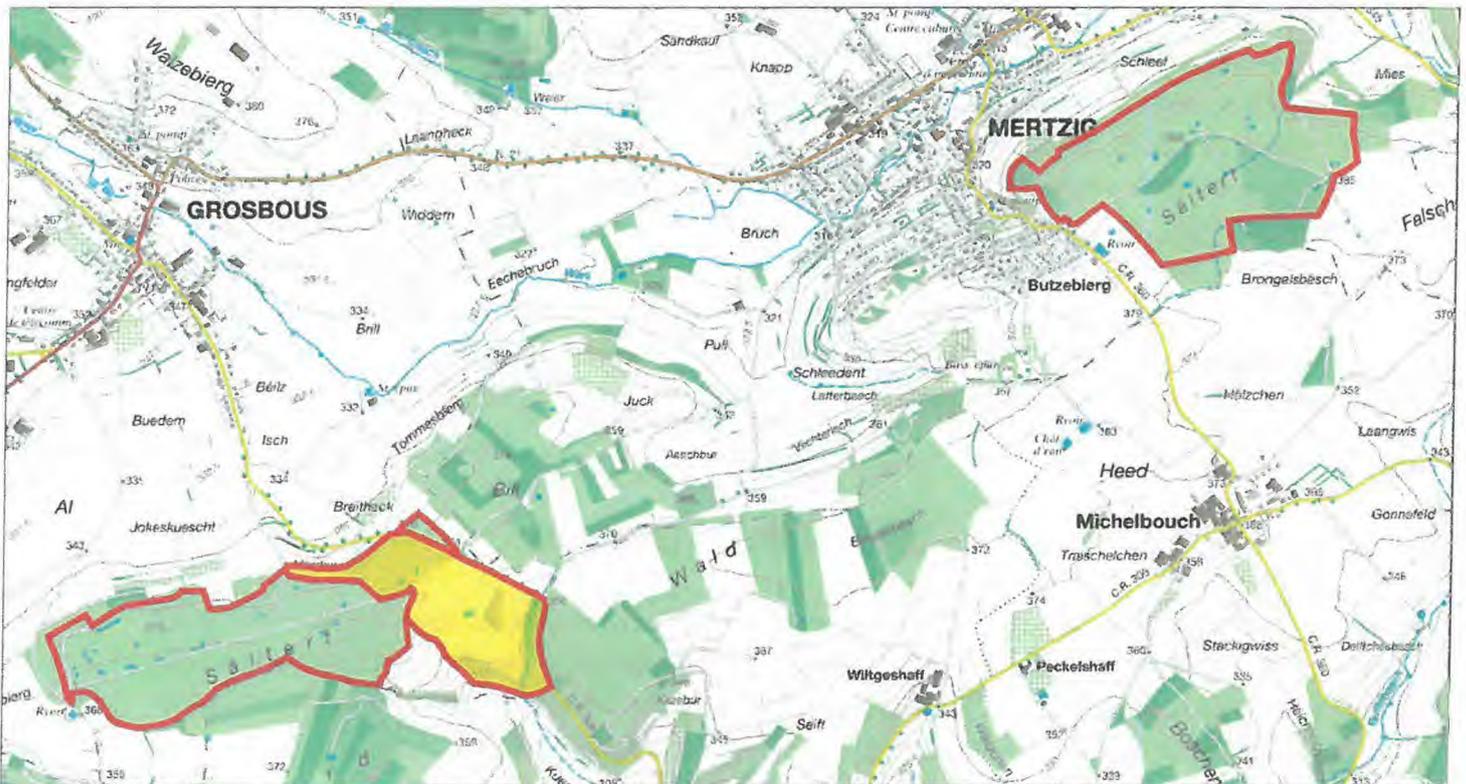
<http://g-o.lu/3/zwCc>





Umweltplanungsbüro
Roland Proess - ing. agron. Gembloux
45, Schlassuecht L-7435 Hollenfels Tel: 34.11.54

**Stellungnahme zur Schutzwürdigkeit der beiden
Waldgebiete "Säitert" bei Grosbous und
"Säitert" bei Mertzig**



November 2019

Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Klima
und nachhaltige Entwicklung

Einleitung

Das Ministerium für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung hat erste Gespräche mit den Gemeinden Grosbous und Mertzig darüber geführt, ob die beiden Waldgebiete „Säitert“ südlich von Grosbous und „Säitert“ östlich von Mertzig eventuell geeignet wären in das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000 aufgenommen zu werden (gemäß Fauna-Flora-Habitatrichtlinie (FFH-Richtlinie), 92/43/EWG und Vogelschutzrichtlinie, 2009/147/EG). Während der „Säitert“ südlich von Grosbous bereits zum Teil als FFH-Gebiet ausgewiesen ist (Gebiet LU0001066) gehört der „Säitert“ östlich von Mertzig bislang nicht zum Schutzgebietssystem. Das Umweltplanungsbüro Ecotop wurde deshalb vom Ministerium beauftragt eine Stellungnahme zur Schutzwürdigkeit der beiden Gebiete zu verfassen. Im Folgenden werden die zwei Gebiete kurz vorgestellt und ihre Schutzwürdigkeit erläutert.

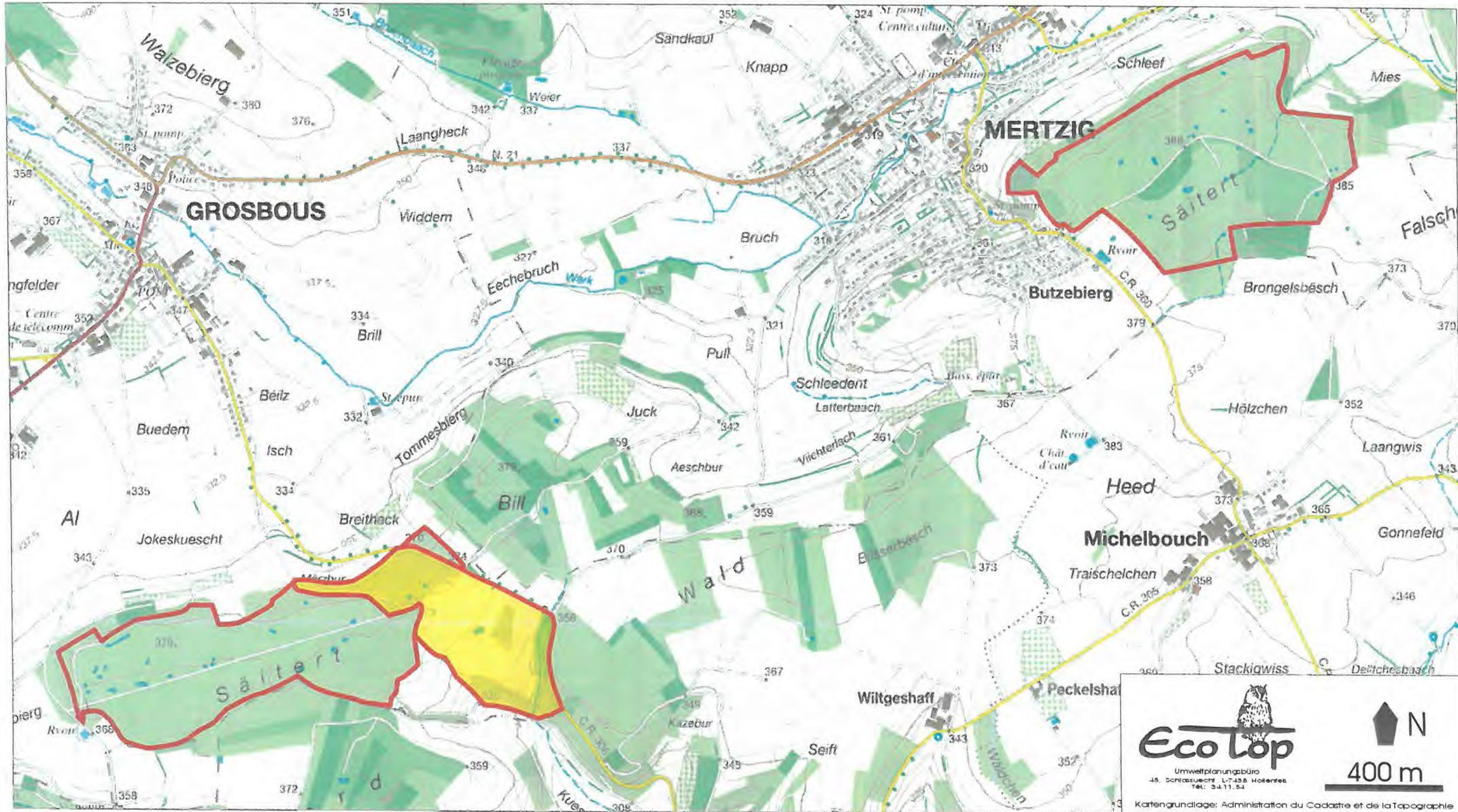
1. Lage & Größe

Das Waldgebiet „Säitert“ südlich von Grosbous liegt auf dem Gemeindeterritorium von Grosbous. Geplant ist, das bestehende, 22 ha große, FFH-Gebiet LU0001066 nach Nordosten und insbesondere nach Westen hin um circa 40 ha zu vergrößern, sodass eine Gesamtfläche von circa 62 ha erreicht wird. Das östlich von Mertzig liegende Waldgebiet „Säitert“ liegt auf dem Territorium der Gemeinde Mertzig, das hier geplante Schutzgebiet soll circa 49 ha groß sein. Insgesamt sollen demnach circa 89 ha Wald zusätzlich als FFH-Gebiet ausgewiesen werden (Karte 1). Bei diesen 89 ha handelt es sich ausschließlich um öffentlichen Wald, der fast komplett den Gemeinden Grosbous, respektive Mertzig gehört (im „Säitert“ südlich von Grosbous gehören einige Ar dem Staat). Die beiden Waldgebiete liegen im Zuständigkeitsbereich des „Arrondissement-Nord“ der Naturverwaltung und innerhalb des Forstreviers Grosbous (Revierförster: Herr Christian Engeldinger).

2. Geologie & Pedologie

In den beiden Waldgebieten treten hauptsächlich die Schichten des Keupers zutage. Dabei handelt es sich auf dem Plateau um Pseudomorphosenkeuper (km1) und Steinmergelkeuper (km3), die beide hauptsächlich aus Mergeln bestehen. In den nach Norden abfallenden Hangbereichen treten auch der Schilfsandstein (km2s), ein toniger Sandstein, und im „Säitert“ bei Mertzig die Schichten des Oberen und Mittleren Muschelkalkes (mo2, mo3, mm2) zutage. Die geologischen Ausgangsgesteine haben in weiten Bereichen der beiden Waldgebieten zur Ausbildung schwerer, wasserundurchlässiger Lehm- und Tonböden geführt, die die Entstehung und Anlage zahlreicher Stillgewässer, sogenannter Mardellen, ermöglicht haben (<http://map.geoportail.lu>, Lucius 1948).

Karte 1: Lage der geplanten FFH-Gebiete (rot umrandet) und des bestehenden FFH-Gebietes LU0001066 (gelb)



3. Schutzwürdigkeit

3.1. Lebensräume aus Anhang I der FFH-Richtlinie

Die beiden geplanten FFH-Gebiete bestehen fast ausschließlich aus Laubwald, der von Buche, Hainbuche und Eiche dominiert wird und zum Teil aus bis zu 200 Jahre alten Bäumen besteht. In weiten Bereichen handelt es sich um naturnahe, vielfältig strukturierte Wälder mit Krautschicht, Strauchschicht, Totholz und unterschiedlich alten Bäumen (Foto 1 & 2). Nur lokal und kleinflächig existiert Nadelwald.

Fast zwei Drittel der geplanten FFH-Gebiete (circa 57 der 89 ha) bestehen aus Lebensräumen aus Anhang I der FFH-Richtlinie. Dabei handelt es sich um:

- Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum, Natura 2000-Code: 9130), insgesamt circa 34,8 ha, davon circa 19 ha im „Säitert“ bei Mertzig und 15,8 ha im „Säitert“ bei Grosbous
- Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum, 9110), circa 15 ha im „Säitert“ bei Mertzig
- Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald (Stellario-Carpinetum, 9160), 6,5 ha im „Säitert“ bei Grosbous

Von besonderer Bedeutung ist in den beiden Waldgebieten die große Anzahl und Vielfalt an stehenden Gewässern (siehe Kapitel 3.5). Die meisten dieser Stillgewässer können dem Lebensraumtyp 3150 (Natürliche eutrophe Seen und Teiche mit einer Vegetation vom Typ Magnopotamion oder Hydrocharition) zugeordnet werden.

Insgesamt kommen somit in den beiden geplanten Schutzgebieten vier Lebensraumtypen aus Anhang I der FFH-Richtlinie vor.



Foto 1 & 2: Frühlingsaspekt im "Säitert"
bei Grosbous (Foto: J.P. Wolff)

3.2. Tierarten der Anhänge II & IV der FFH-Richtlinie

In Tabelle 1 werden die bislang in den beiden Waldgebieten nachgewiesenen Tierarten aus den Anhängen II & IV der FFH-Richtlinie zusammengefasst (Datenbank Recorder, Gessner 2018). Dabei handelt es sich neben acht Fledermausarten und der Haselmaus auch um die beiden Amphibienarten Kleiner Wasserfrosch und Kammmolch (siehe auch Kapitel 3.5).

Tabelle 1: Bislang in den beiden Waldgebieten nachgewiesene Tierarten der Anhänge II & IV der FFH-Richtlinie

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	FFH-Richtlinie (92/43/CEE)
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	Anhang II
<i>Myotis bechsteinii</i>	Bechsteinfledermaus	Anhang II
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	Anhang IV
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	Anhang IV
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	Anhang IV
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler	Anhang IV
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	Anhang IV
<i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügel-Fledermaus	Anhang IV
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Haselmaus	Anhang IV
<i>Pelophylax lessonae</i>	Kleiner Wasserfrosch	Anhang IV
<i>Triturus cristatus</i>	Kammmolch	Anhang IV

3.3. Vogelarten der Anhänge I & 4.2 der Vogelschutzrichtlinie und Vogelarten der Roten Liste

Von großer Bedeutung sind die beiden Waldgebiete auch für Vögel. So brütet z.B. der Rotmilan im „Säitert“ bei Grosbous und bis 2014 gab es in diesem Wald auch einen Horst des Schwarzstorches (Centrale Ornithologique, schrift. Mitt. 2019). Insgesamt wurden in den beiden Waldgebieten bislang 10 Vogelarten nachgewiesen, die in den Anhängen 1 oder 4.2 der EU-Vogelschutzrichtlinie und/oder auf der Roten Liste der Brutvögel Luxemburgs (Lorgé & Melchior 2015) stehen (Tabelle 2).

Tabelle 2: Gefährdete und/oder besonders geschützte Vogelarten in den beiden Waldgebieten

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste-Status	EU-Vogelschutz-Richtlinie (2009/147/EG)
<i>Ciconia nigra</i>	Schwarzstorch	VU	Anhang I
<i>Corvus corax</i>	Kolkrabe	VU	
<i>Dendrocopos medius</i>	Mittelspecht		Anhang I
<i>Dryobates minor</i>	Kleinspecht	NT	
<i>Dyrocopus martius</i>	Schwarzspecht		Anhang I
<i>Milvus migrans</i>	Schwarzmilan	NT	Anhang I
<i>Milvus milvus</i>	Rotmilan	VU	Anhang I
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Waldlaubsänger	NT	Anhang 4.2
<i>Picus canus</i>	Grauspecht	NT	Anhang I
<i>Scolopax rusticola</i>	Waldschnepfe	DD	Anhang 4.2

(VU: „vulnerable“, gefährdet, NT: „near threatened“, beinahe gefährdet, DD: „data deficient“, ungenügende Datengrundlage)

3.4. Gefährdete und/oder geschützte Pflanzenarten

Der Datenbank Recorder und Angaben von J.-P. Wolff (schrift. Mitt. 2019) zufolge wurden in den beiden Waldgebieten bislang 14 Pflanzenarten nachgewiesen, die der Roten Liste (Colling 2005) zufolge gefährdet und/oder dem Großherzoglichen Erlass vom 8. Januar 2010 zufolge gesetzlich geschützt sind (Tabelle 3). Von besonderer Bedeutung ist dabei das Vorkommen des Kleinen Helmkrautes (*Scutellaria minor*) im „Säitert“ bei Grosbous. Von dieser, vom Aussterben bedrohten Pflanzenart, sind landesweit nur circa 10 Fundorte bekannt (Schneider & Wolff 2018).

Tabelle 3: Gefährdete und/oder geschützte Pflanzenarten in den beiden Waldgebieten

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste-Status	Integral geschützt
<i>Callitriche palustris</i>	Sumpf-Wasserstern	EN	X
<i>Carex canescens</i>	Graue Segge	VU	
<i>Centaurium erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	VU	X
<i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen	NT	
<i>Daphne mezereum</i>	Seidelbast	NT	X
<i>Epipactis helleborine</i>	Breitblättrige Sumpfwurz		X
<i>Iris pseudacorus</i>	Sumpf-Schwertlilie	VU	X
<i>Potamogeton obtusifolius</i>	Stumpfblättriges Laichkraut	R	X
<i>Potamogeton polygonifolius</i>	Knöterichblättriges Laichkraut	EN	X
<i>Potentilla erecta</i>	Blutwurz	NT	
<i>Scutellaria minor</i>	Kleines Helmkraut	CR	X
<i>Sphagnum palustre</i>	Sumpf-Torfmoos		X
<i>Spirodela polyrhiza</i>	Vielwurzelige Teichlinse	R	X
<i>Utricularia australis</i>	Zitronengelber Wasserschlauch	EN	X

(CR: „critical“, vom Aussterben bedroht, EN: „endangered“, stark gefährdet, VU: „vulnerable“, gefährdet, NT: „near threatened“, beinahe gefährdet, R: „rare“, sehr selten)

3.5. Stillgewässer

Die beiden Waldgebiete sind ausgesprochen reich an Stillgewässern, sogenannten Mardellen. Auf der topografischen Karte sind in den beiden Gebieten 39 Gewässer eingezeichnet, in Wirklichkeit existieren aber noch mindestens 5 weitere (J.-P. Wolff, mündl. Mitt. 2019). Die Größe der Gewässer schwankt zwischen 50 und 670 m², die 39 Gewässer haben eine Gesamtfläche von immerhin 0,7 ha (<http://map.geoportail.lu>).

Insbesondere in den vergangenen 5 Jahren wurden vom Revierförster bei vielen dieser Mardellen Pflegemaßnahmen durchgeführt. Durch Entfernen von Gehölzen im Uferbereich wurde die Besonnung der Gewässer erhöht, verlandete Gewässer wurden vertieft, sodass die Wasserführung verlängert wurde. An einigen Gewässern erfolgt zudem im Herbst eine Mahd der Uferbereiche (C. Engeldinger, mündl. Mitt. 2019).

Bei einer im Sommer 2019 durchgeführten Kontrolle zeigten sich die Mardellen in den beiden Waldgebieten in einem durchweg guten Zustand. Die meisten Gewässer wiesen eine gut entwickelte Wasser- und Ufervegetation auf (Foto 3 & 4), die zum Teil aus seltenen und geschützten Pflanzenarten besteht (Tabelle 3, Foto 5 & 6). Trotz anhaltender Trockenheit und extremer Hitze führten die Gewässer noch reichlich Wasser, das in den meisten Tümpeln klar und ohne Algen war.

Die ausreichende Besonnung und die gut entwickelte Wasser- und Ufervegetation bietet unter anderem Grünfröschen einen geeigneten Lebensraum. In fast allen Mardellen existieren deshalb zum Teil große Grünfroschpopulationen (Kleiner Wasserfrosch & Teichfrosch); in mehreren Gewässern wurden deutlich mehr als 50 Tiere gezählt.

In einem Offenlandtümpel 50 m südwestlich des „Säitert“ bei Mertzig existiert ein großes Kammmolchvorkommen. Es kann daher als sicher gelten, dass der Kammmolch dieses naturnahe Laubwaldgebiet als Land- und Winterlebensraum nutzt. Auch in relativ geringer Entfernung des „Säitert“ bei Grosbous sind Kammmolchvorkommen bekannt. Es ist daher sehr wahrscheinlich, dass der Kammmolch die gut besonnenen, pflanzenreichen und fischfreien Stillgewässer der beiden Waldgebiete auch als Laichgewässer nutzt.



Foto 3 & 4: Waldtümpel mit gut ausgebildeter Wasser- und Ufervegetation im "Säitert" bei Grosbous



Foto 5: Der Zitronengelbe Wasserschlauch (*Utricularia australis*), eine stark gefährdete und gesetzlich geschützte Wasserpflanzenart, kommt in den Stillgewässern der beiden Waldgebiete vor.



Foto 6: Das Kleine Helmkraut (*Scutellaria minor*), eine vom Aussterben bedrohte und gesetzlich geschützte Pflanzenart, kommt im Uferbereich mehrerer Stillgewässer in der "Säiter" bei Grosbous vor (Foto: J.P. Wolff)

4. Schlussfolgerung

Die großflächigen Vorkommen mehrerer FFH-Anhang I-Lebensräume, die Anwesenheit von Tierarten der Anhänge II und/oder IV der FFH-Richtlinie, die Vorkommen von Vogelarten der Anhänge I und 4.2. der Vogelschutzrichtlinie, die Nachweise weiterer geschützter und/oder gefährdeter Tier- und Pflanzenarten und der Reichtum an Stillgewässern mit gut entwickelter Wasser- und Ufervegetation rechtfertigen es auf jeden Fall die beiden Waldgebiete in das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000 aufzunehmen und als FFH-Gebiete unter Schutz zu stellen.

Literaturverzeichnis

- Colling G. (2005). Red list of the vascular Plants of Luxembourg. Ferrantia 42, Travaux scientifiques du Musée national d'histoire naturelle Luxembourg.
- Gessner B. (2018). Biomonitoring Luxembourg. Erfassung des Fledermausbestandes in zwei FFH-Gebieten: „Grosbous–Seitert“ (LU0001066) & „Vallée de l'Ernz blanche“ (LU0001015). Unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag de Ministère du Développement durable et des Infrastructures.14 S.
- Lorgé P. & Melchior E. (2015). Vögel Luxemburgs. Herausgeber: natur&emwält asbl. 273 S.
- Lucius M. (1948). Geologie Luxemburgs, das Gutland. Band V, Erläuterungen zu der geologischen Spezialkarte Luxemburgs. Veröffentlichungen des Luxemburger geologischen Dienstes. 405 S.
- Schneider S. & J.-P. Wolff (2018). Verbreitung von *Scutellaria minor* Huds. (Lamiaceae) in Luxemburg. Bull. Soc. Nat. luxemb. 130 (2018): 31-48.