

## **Exposé des motifs**

L'objet du présent projet de désignation, incluant l'avant-projet de règlement grand-ducal y relatif, est double :

- 1° la désignation de la zone « Gonderange/Rodenbourg - Faascht » en tant que zone spéciale de conservation ; et
- 2° la suppression des dispositions relatives à la zone spéciale de conservation « Gonderange/Rodenbourg - Faascht » dans le règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation.

En effet, ladite zone spéciale de conservation avait déjà été désignée par la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, et ses objectifs de conservation avaient été précisés par le règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation.

Cependant, pour donner suite au projet « Ligne de tram entre l'aéroport Findel et le Centre de Remisage et Maintenance CRM (Luxtram – Tronçon E) », des mesures compensatoires en vertu de l'article 33 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles sont obligatoires. Afin de maintenir la cohérence du réseau Natura 2000, ces mesures compensatoires devront être intégrées dans la délimitation de ladite zone « Gonderange/Rodenbourg - Faascht ». En plus, vu la disponibilité d'informations issues des cartographies et inventaires récents, une actualisation, voire une précision des objectifs et mesures de conservation, ainsi que de la délimitation de ladite zone spéciale de conservation s'impose.

Dans un souci de sécurité juridique et afin de donner une meilleure visibilité aux différentes zones spéciales de conservation et de leurs objectifs et mesures de conservation, ainsi qu'aux modifications apportées, il est proposé de dissocier les différentes zones spéciales de conservation au fur et à mesure de leur actualisation et d'adopter un règlement grand-ducal individuel pour chacune des zones spéciales de conservation.

Le présent projet de désignation, y inclus l'avant-projet de règlement grand-ducal, vise à désigner la zone spéciale de conservation dénommée « Gonderange/Rodenbourg-Faascht » sise sur le territoire des communes de Junglinster, Niederanven et Betzdorf, située entre les localités de Gonderange, Junglinster, Eschweiler, Rodenbourg et Ernster, 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 et des ressources naturelles.

Le présent projet de désignation et les documents y relatifs seront soumis à la procédure de désignation prévue à l'article 31 de ladite loi modifiée du 18 juillet 2018.

## **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** **« Gonderange/Rodenbourg - Faascht »**

#### **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 la 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° forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0\*) ;
- 2° hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130) ;
- 3° hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110) ;
- 4° chênaies pédonculées ou des chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du *Carpinion betuli* (9160) ;
- 5° prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510) ;
- 6° mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430).

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

- 1° Grand Murin *Myotis myotis* ;
- 2° Dicrane vert *Dicranum viride* ;
- 3° Cuivré des marais *Lycaena dispar*.

#### **Mesures de conservation spéciales :**

- 1° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0\*) : restauration et extension surfacique des forêts alluviales ; restauration de la dynamique naturelle de la plaine alluviale ; abandon de l'exploitation ;
- 2° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130) et des hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), ainsi que 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 et surtout celles présentant des sphaignes ; préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; aménagement de lisières structurées ;
- 3° 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 ;
- 4° 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 ;
- 5° rétablissement de l'état de conservation favorable des prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510) : préservation, restauration et extension surfacique des prairies maigres de fauche ; exploitation extensive, y favoriser le fauchage tardif ; renonciation à l'emploi de fertilisants ;
- 6° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Cuivré des marais *Lycaena dispar* : restauration et extension surfacique des prairies humides, bandes herbacées et mégaphorbiaies ; exploitation extensive, y favoriser le fauchage très tardif ; préservation des bandes refuges à fauchage pluriannuel ; amélioration de la connectivité écologique ; renonciation à l'emploi d'insecticides ;
- 7° rétablissement de l'état de conservation favorable des mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430) : restauration surfacique des ourlets le long des cours d'eau et lisières forestières ; fauchage très tardif voire pluriannuel en vue de l'amélioration de la connectivité écologique.

## **Description scientifique de la zone spéciale de conservation** **« Gonderange/Rodenbourg-Faascht »**

**Code de la zone :** LU0001045

**Superficie :** 370,17 ha

### **Caractère général de la zone :**

**Situation :**

La zone s'étend sur une partie du territoire des communes de Junglinster, Niederanven et Betzdorf, et est située entre les localités de Gonderange, Junglinster, Eschweiler, Rodenbourg et Ernster.

**Milieu physique :**

Le substrat géologique est formé par du Keuper gypsifère (km) excepté une partie à l'est qui repose sur des dépôts néogènes. L'ouest du site est essentiellement couvert par des sols argileux lourds, faiblement à très fortement gleyifiés alors qu'à l'est, on trouve des sols sablo-limoneux et limoneux, non gleyifiés à modérément gleyifiés.

**Occupation du sol :**

La surface boisée est composée essentiellement par des feuillus et couvre près de 9/10<sup>e</sup> de la zone. Les surfaces agricoles du site sont surtout exploitées comme prairies permanentes.

### **Qualité et importance écologiques de la zone :**

**Intérêts selon la directive « Habitats » :**

La zone abrite 5 types d'habitats de l'annexe I dont un habitat prioritaire. La présence des forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (91E0\*) constitue un attrait principal de la zone, à maintenir et à étendre. En termes de surface, la zone est surtout marquée par la présence de deux types d'hêtraies, notamment celles de l'*Asperulo-Fagetum* (9130) et celles du *Luzulo-Fagetum* (9110), ainsi que par les chênaies-charmaies sub-atlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli (9160). Au niveau des herbages, la présence de plusieurs prairies maigres de fauche de basse altitude (6510) est à mentionner. En outre, cette zone présente un certain potentiel d'amélioration voire de restauration d'un 6<sup>e</sup> habitat d'intérêt communautaire, les mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430).

Au niveau des espèces de l'annexe II, les massifs forestiers abritent le Dicrane vert *Dicranum viride*, tandis que le Grand Murin *Myotis myotis* y chasse. Les milieux ouverts riches en franges herbagères et mégaphorbiaies hébergent le Cuivré des marais *Lycaena dispar*.

**Autres intérêts écologiques :**

Les massifs forestiers et les environs sont occupés par la Martre des pins *Martes martes* et le Chat forestier *Felis silvestris*. La Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*, le Milan royal *Milvus milvus*, le Milan noir *Milvus migrans* et la Cigogne noire *Ciconia nigra* sont présents dans la zone et les environs en période de reproduction pour y chasser. Le Pic noir *Dryocopus martius* niche dans les hêtraies. Les nombreuses zones humides sont marquées par la présence de différentes espèces rares ou menacées telles que les sphaignes *Sphagnum spp.* ou la Salamandre tachetée *Salamandra salamandra*. La présence des mardelles forestières abritant certaines espèces très rares constitue un grand intérêt au niveau national. Quelques prairies maigres de fauche hébergent la Sauge des prés *Salvia pratensis*.

## **Avant-Projet de règlement grand-ducal**

**Avant-Projet de règlement grand-ducal du ... désignant zone spéciale de conservation et déclarant obligatoire la zone « Gonderange/Rodenbourg - Faascht », et modifiant le règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation**

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 [à demander] ;*

*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<sup>er</sup>.** Est désignée zone spéciale de conservation et déclarée obligatoire la zone « Gonderange/Rodenbourg - Faascht », dénommée ci-après « zone spéciale de conservation », référencée sous le code LU0001045, 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 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 mentionnées 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 la 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° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0\*) : restauration et extension surfacique des forêts alluviales ; restauration de la dynamique naturelle de la plaine alluviale ; abandon de l'exploitation ;
- 2° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable des hêtraies de l'*Asperulo-Fagetum* (9130) et des hêtraies du *Luzulo-Fagetum* (9110), ainsi que 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 et surtout celles présentant des sphaignes ; préservation de gros arbres, d'arbres de classes d'âge avancées, d'arbres biotopes et d'arbres morts ; aménagement de lisières structurées ;
- 3° 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 ;
- 4° 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 ;
- 5° rétablissement de l'état de conservation favorable des prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) (6510) : préservation, restauration et extension surfacique des prairies maigres de fauche ; exploitation extensive, y favoriser le fauchage tardif ; renonciation à l'emploi de fertilisants ;
- 6° maintien, voire rétablissement de l'état de conservation favorable de la population du Cuivré des marais *Lycaena dispar* : restauration et extension surfacique des prairies humides, bandes herbacées et mégaphorbiaies ; exploitation extensive, y favoriser le fauchage très tardif ; préservation des bandes refuges à fauchage pluriannuel ; amélioration de la connectivité écologique ; renonciation à l'emploi d'insecticides ;
- 7° rétablissement de l'état de conservation favorable des mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (6430) : restauration surfacique



des ourlets le long des cours d'eau et lisières forestières ; fauchage très tardif voire pluriannuel en vue de l'amélioration de la connectivité écologique.

**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 370,17 hectares.

**Art. 6.** Le règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation est modifié comme suit :

- 1° à l'article 4, le point (36.) est supprimé ;
- 2° à l'annexe 1, tableau 1, la ligne portant le numéro 36, faisant référence au site LU0001045, est supprimée ;
- 3° à l'annexe 1, carte 1, la référence au site LU0001045 est supprimée ;
- 4° à l'annexe 1, tableau 2, la ligne portant le numéro LU0001045 est supprimée ;
- 5° à l'annexe 1, tableau 3, la ligne portant le numéro LU0001045 est supprimée ;
- 6° à l'annexe 2, la carte portant le titre « Zone Spéciale de Conservation "Gonderange/Rodenbourg - Faascht" (LU0001045) » est supprimée.

**Art. 7.** La référence au présent règlement grand-ducal se fait sous la forme suivante : « Règlement grand-ducal du ... désignant zone spéciale de conservation la zone "Gonderange/Rodenbourg - Faascht" ».

**Art. 8.** 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

**Carole Dieschbourg**

## **Commentaires des articles**

**Ad article 1<sup>er</sup> :** Cet article formule la visée du présent règlement grand-ducal qui est la désignation d'une zone appelée « Gonderange/Rodenbourg - Faascht » 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 LU0001045. 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 supprime toutes les dispositions et références relatives à la zone spéciale de conservation « Gonderange/Rodenbourg - Faascht », codée LU0001045, du

règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation.

**Ad article 7 :** Cet article introduit l'intitulé de citation.

**Ad article 8 :** Cet article comporte la formule exécutoire.

## **Fiche financière**

**Intitulé du projet :** Avant-Projet de règlement grand-ducal du ... désignant zone spéciale de conservation et déclarant obligatoire la zone « Gonderange/Rodenbourg - Faascht », et modifiant le règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation

**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

S'agissant d'une zone spéciale de conservation d'ores et déjà désignée par voie de règlement grand-ducal, le projet de désignation relatif à la zone spéciale de conservation et déclarant obligatoire la zone « Gonderange/Rodenbourg - Faascht », et modifiant le règlement grand-ducal du 6 novembre 2009 portant désignation des zones spéciales de conservation n'impliquera pas la mise à disposition de moyens financiers supplémentaires, par rapport à sa désignation initiale.