



**Arrêté ministériel du 22 novembre 2021 relatif au plan de gestion Natura 2000 du site « Vallée supérieure de l'Alzette ».**

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

Vu les articles 2, 34, 35 et 37 de la loi modifiée du 18 juillet 2018 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles ;

Vu le règlement grand-ducal du 30 novembre 2012 portant désignation des zones de protection spéciale ;

Vu la décision du Gouvernement en conseil du 13 janvier 2017 relative au plan national concernant la protection de la nature 2017-2021 et ayant trait à sa première partie intitulée « Stratégie nationale Biodiversité » ;

Vu le plan de gestion des risques d'inondation du Grand-Duché de Luxembourg tel qu'approuvés par le Gouvernement en conseil en date du 16 mars 2018 ;

Vu l'avis du Conseil supérieur pour la protection de la nature et des ressources naturelles ;

*Arrête :*

**Art. 1<sup>er</sup>.**

Est arrêté le plan de gestion « Vallée supérieure de l'Alzette » concernant la zone de protection spéciale « Vallée supérieure de l'Alzette », codée LU0002007, qui figure en annexe.

**Art. 2.**

Le présent arrêté, ainsi que le plan visé à l'article 1<sup>er</sup> et ses annexes seront publiés au Journal officiel du Grand-Duché de Luxembourg et sur un site électronique installé à cet effet.

Luxembourg, le 22 novembre 2021.

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

**Carole Dieschbourg**

Annexe I

Plan de gestion Natura 2000 « Vallée supérieure de l'Alzette » relatif à la zone de protection spéciale « Vallée supérieure de l'Alzette » LU0002007

Période 2021-2030

Version 1.2

# Plan de Gestion Natura 2000

«Vallée supérieure de l'Alzette»

pour la zone:

LU0002007 «Vallée supérieure de l'Alzette»



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



Administration  
de la nature et des forêts



## 1 Cadre et période de validité du plan de gestion

Le présent plan de gestion concerne la zone de protection spéciale (ZPS) « **Vallée supérieure de l'Alzette** » (LU0002007). Il précise les objectifs de conservation à long terme, identifie et hiérarchise des zonages à enjeux spécifiques. Les pressions, risques et menaces principaux, susceptibles d'affecter les objectifs de conservation de la zone y sont repris. Ce plan retient des objectifs opérationnels déclinés en mesures quantifiées pour une durée de 10 ans (2021-2030). Dans ce qui suit, le « site » désigne la surface couverte par le présent plan de gestion, dans ce cas-ci il y a une zone Natura 2000 concernée.

Code	Nom	Type	ha	% total
LU0002007	Vallée supérieure de l'Alzette	ZPS	1054,51	100%
<b>Total</b>			<b>1054,51 ha</b>	

### Zone protégée d'intérêt national (ZPIN) couverte par le plan de gestion

A ce jour, il existe cinq zones protégées d'intérêt national dans la région couverte par le présent plan de gestion. Une autre zone d'intérêt national est prévue.

Code	Nom	ha	% Site	Date de classement
ZH 49	Roeser - Roeserbann	370,1	30,1 %	1994
ZH 42	Foetz - Am Bauch	21,2	1,7 %	1999
ZH 63	Bettembourg - Um Stréissel	35,6	2,9 %	1999
ZH 43	Lallange - Am Pudel	15,4	1,3 %	2007
ZH 44	Schifflange - Am Brill	19,7	1,6 %	2007

## 2 Description du site et intérêts principaux

Le site tel que désigné par le règlement du 30 novembre 2012 a une surface de 1054,51 ha et avec les surfaces atténuantes de haute valeur biodiversité, la surface totale analysé dans le plan est de 1229,71 ha. Le site s'étend sur plusieurs communes du Grand-Duché du Luxembourg et comprend essentiellement la plaine alluviale de l'Alzette supérieure (avant son entrée dans le grès de Luxembourg) entre les villes d'Esch-sur-Alzette et Luxembourg, ainsi que les zones d'embouchures des affluents Mess, Diddelenger Bach et Kaylbach.

Sur les couches géologiques repose une couche d'alluvions pouvant atteindre une épaisseur de 4 à 5 mètres. La sédimentation se poursuit de nos jours par les inondations périodiques. Les alluvions sont composées de sables fins et d'argiles. En période de précipitations importantes, le niveau de la nappe peut monter jusqu'à la surface du sol et même la dépasser. Les sols développés sur les alluvions font partie des gleys : l'influence permanente de l'eau entraîne une mauvaise aération. L'occupation du sol est essentiellement agricole (88%) avec, dans la plaine de l'Alzette, une prédominance des prairies et pâturages. Le pourcentage de forêts est extrêmement faible (1%). Néanmoins, la zone est en partie structurée par des haies, des allées de peupliers et par la végétation ripicole.

Les herbages de la plaine sont humides à très humides et sont fréquemment inondés. Cependant, une grande partie de ces herbages sont drainés. Dans certaines parties, les eaux d'inondation ne

disparaissent qu'après des périodes prolongées de sécheresse. Les sites les plus humides englobent en outre des restes de bras morts de l'Alzette dans lesquels l'eau stagnante entourée de ceintures de roseaux se maintient durant toute l'année, ainsi que les zones renaturées du Brill, du Dumontshaff et du Stréissel. Des fossées ou anciens canaux de moulin drainent toutefois l'ensemble du site. Pendant les périodes de sécheresse, la baisse du niveau d'eau entraîne l'exondation de vases spontanément envahies par une végétation caractéristique hautement spécialisée.

Aujourd'hui, le but de la zone est la préservation, le maintien et le rétablissement des populations des espèces d'oiseaux sauvages mentionnées à l'annexe I de la directive « Oiseaux » et de leurs habitats. Le caractère humide des prairies entraîne une diversité floristique et faunistique et toute la plaine constitue un biotope important pour de nombreuses espèces de l'avifaune, notamment pour le Rôle des genêts, espèce de l'annexe I de la Directive Oiseaux, malheureusement plus présente sur le site actuellement. Sur le plan national, la Vallée supérieure de l'Alzette est d'une importance capitale vu qu'il s'agit d'un des seuls sites régulièrement occupé par l'espèce. Des espèces typiques des grandes étendues d'herbages plus ou moins humides tels que le Pipit farlouse et la Bergeronnette printanière sont également présentes dans cette zone. Les quelques roselières accueillent les espèces inféodées à ce type d'habitat, tels que la Rousserolle effarvate et le Bruant des roseaux en période de nidification. La vallée de l'Alzette est une importante zone d'inondation et bon nombre d'oiseaux migrateurs y font halte durant les périodes d'inondation, tels que la Bécassine des marais et le Combattant varié. Annuellement nombre de Cigognes blanches peuvent être observées dans la zone. Le fauchage des prairies attire les rapaces tels que le Milan noir et le Milan royal. Il faut également mentionner la présence d'anciens bras morts de l'Alzette qui présentent des biotopes très importants du point de vue faunistique et floristique.

### 3 Evaluation de l'état de conservation des habitats et espèces

#### a) Habitats

Habitats communautaires et biotopes nationaux		Surface (ha)	Etat de conservation			
Code	Nom		Au niveau du site			Au niveau national
			A	B	C	
3130	Eaux stagnantes oligotrophes	<0,1	100 %			U2
3260	Rivières avec végétation flottante		en évaluation			U2
6430	Mégaphorbiaies	0,3		100 %		U1
6510	Prairies maigres de fauche	71,4	47 %	53 %		U2
91E0*	Forêts alluviales résiduelles	2,2		100%		U2
BK04	Magnocariçaies	2,7	58 %	42 %		
BK05	Sources	3 (n)		25 %	75 %	
BK06	Roselières	7,7	88 %	8 %	4 %	
BK08	Eaux stagnantes	3,8	63 %	32 %	5 %	
BK10	Prairies humides du Calthion	20,1	67 %	33 %		
BK11	Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches	7,6	74 %	24 %	2 %	
BK12	Cours d'eau permanent et non permanent	0,8		95 %	5 %	
BK13	Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues	14,1		78 %	22 %	
BK15	Lisière structurée	0,2	100 %			
BK16	Bosquet	1,3		100 %		
BK17	Broussailles	7,7	80 %	20 %		

A : très bon ; B : bon à moyen ; C : médiocre à mauvais

FV : favorable ; U1 : non favorable inadéquat ; U2 : non favorable mauvais ; XX : inconnu

« \* » signifie habitat prioritaire

Presque la moitié des cours d'eau a été évaluée comme insatisfaisant et un tiers comme moyen d'un point de vue hydromorphologique.

**b) Espèces**

Le tableau ci-dessous reprend les espèces présentes sur le site :

Espèces		Dir. Habitats Ann. II	Dir. Habitats Ann. IV	Dir. Habitats Ann. V	Dir. Oiseaux Ann. 1	Dir. Oiseaux Art. 4.2	Population actuelle site	Tendance site	Etat de conservation LU
français	allemand								
Aigrette garzette	Seidenreiher				•		migrateur		
Balbusard pêcheur	Fischadler				•				FV
Bécassine des marais	Bekassine					•	migrateur / hivernant		U2
Bécassine sourde	Zwergschnepfe						migrateur / hivernant		XX
Blongios nain	Zwergdommel				•		migrateur		U1
Bruant des roseaux	Rohrammer						10-15 individus		U1
Busard des roseaux	Rohrweihe				•		migrateur		U1
Butor étoilé	Große Rohrdommel								U1
Canard pilet	Spießente						migrateur		
Canard siffleur	Pfeifente						migrateur		
Canard souchet	Löffelente						migrateur		FV
Chevalier cul-blanc	Waldwasserläufer						migrateur		
Chevalier gambette	Rotschenkel					•	migrateur		U2
Chevalier sylvain	Bruchwasserläufer				•		migrateur		U1
Cigogne blanche	Weißstorch				•		2 individus		U1
Combattant varié	Kampfläufer				•		migrateur		U1
Foulque macroule	Blässhuhn						10-12 individus		FV
Fuligule milouin	Tafelente					•			FV
Fuligule morillon	Reiherente					•			FV
Gorgebleue à miroir	Blaukehlchen				•		migrateur		U1
Grand Cuivré	Großer Feuerfalter	•	•				sporadique dans toute la zone		FV
Grande aigrette	Silbereiher				•		hivernant		FV
Grèbe castagneux	Zwergtaucher						10-15 individus	→	FV
Grèbe huppé	Haubentaucher						--		U1
Grue cendrée	Kranich				•		migrateur		FV
Guifette noire	Trauerseeschwalbe				•		migrateur		
Héron cendré	Graureiher						1-3 individus		FV
Hirondelle de rivage	Uferschwalbe					•	migrateur		U2
Hirondelle rustique	Rauchschwalbe						migrateur		U2
Marouette ponctuée	Tüpfelsumpfhuhn				•		migrateur		U1
Martin – pêcheur d'Europe	Eisvogel				•		1-5 individus	→	U1
Oie de moissons	Saatgans					•			U2
Petit gravelot	Flussregenpfeifer					•	0-1 individus		U1

Phragmite aquatique	Seggenrohrsänger				•	migrateur		U2
Phragmite des joncs	Schilfrohrsänger				•	migrateur		U2
Pipit spioncelle	Bergpieper					migrateur / hivernant		U1
Pluvier doré	Goldregenpfeifer				•	migrateur		FV
Râle d'eau	Wasserralle				•	4-5 individus	→	U1
Râle des genêts	Wachtelkönig				•	0 individus	↘	U2
Rémiz penduline	Beutelmeise				•	migrateur		U1
Rousserolle effarvate	Teichrohrsänger				•	20-25 couples nicheurs	→	U1
Rousserolle turdoïde	Drosselrohrsänger							U1
Sarcelle d'été	Knäkente				•	migrateur		U1
Sarcelle d'hiver	Krickente					migrateur / hivernant		
Triton crêté	Kammolch	•	•			au moins 5 mares peuplées		U1
Alouette des champs	Feldlerche				•	20-30 individus	↘	U2
Alouette lulu	Heidelerche				•	migrateur		U2
Bécasse des bois	Waldschnepfe				•	migrateur		
Bergeronnette printanière	Wiesenschafstelze				•	3-4 couples nicheurs	↘	U2
Bondrée apivore	Wespenbussard				•	migrateur		FV
Busard cendré	Wiesenweihe				•	migrateur		
Busard Saint-Martin	Kornweihe				•	migrateur		U1
Caille des blés	Wachtel				•	migrateur		U2
Chouette chevêche	Steinkauz					migrateur		
Coucou gris	Kuckuck					1-2 individus		U2
Faucon émerillon	Merlin				•	migrateur		
Faucon hobereau	Baumfalke				•	migrateur		FV
Faucon pèlerin	Wanderfalke				•	migrateur		U1
Hibou des marais	Sumpfohreule				•	très rare		
Linotte mélodieuse	Bluthänfling							U1
Milan noir	Schwarzmilan				•	migrateur		U1
Milan royal	Rotmilan				•	migrateur		U1
Perdrix grise	Rebhuhn					migrateur		U2
Pic cendré	Grauspecht				•	1 individu		U1
Pic épeichette	Kleinspecht					présent		U1
Pic mar	Mittelspecht				•	présent		U1
Pic vert	Grünspecht					8 individus		U1
Pie-grièche écorcheur	Neuntöter				•	migrateur		U1
Pie-grièche grise	Raubwürger				•			U2
Pipit farlouse	Wiesenpieper				•	5-10 couples nicheurs	↘	U2
Pipit rousseline	Brachpieper				•	--		FV
Rossignol philomèle	Nachtigall					présent		U1
Rougequeue à front blanc	Gartenrotschwanz							U1
Torcol fourmilier	Wendehals				•	migrateur		U1
Tourterelle des bois	Turteltaube				•			U2

Traquet motteux	Steinschmätzer						migrateur		U2
Traquet tarier	Braunkehlchen					•	0	EX	U2
Vanneau huppé	Kiebitz					•	0-1 / hivernant	↘	U2



## 4 Objectifs à long terme

Les objectifs à long terme se réfèrent à une période de 30 ans.

<p><b>Priorité (PR)</b>                  Importance du site pour l'habitat / espèce:                  A – élevé;                  B – moyenne;                  C – moindre;                  D – indicateur                  ( ) – actuellement non présent/confirmé, mais à restaurer à long terme</p>	<p><b>Potentiel de développement (PD)</b>                  Potentiel de développement pour l'habitat ou l'espèce sur le site:                  A – maintien                  B – maintien et amélioration                  C – amélioration</p>
<p><b>Objectifs biologiques (OB)</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>Objectifs à long terme « Plaine alluviale et prairies humides »</b></p> <p><b>La renaturation de plaine alluviale de l'Alzette avec la restauration de ses fonctions écologiques et de prairies humides est prioritaire.</b></p> <p><b>Objectifs généraux :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Amélioration de la qualité de l'eau et de l'hydromorphologie de l'Alzette et de la Mess pour concourir à l'objectif de « bon état écologique des milieux aquatiques » conformément aux objectifs de la Directive Cadre Eau (DCE) :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ restauration de la plaine alluviale et de son hydromorphologie (renaturation de 70% de l'Alzette et 80% de la Mess, avec analyse des impacts des projets de renaturation) ;</li> <li>▪ restauration et amélioration prioritaire des habitats centraux et habitats relais pour restaurer la continuité écologique des cours d'eau ;</li> <li>▪ limitation resp. diminution des intrants dans les bassins versants ;</li> <li>▪ aménagement de bandes de protection herbagères le long des cours d'eau ;</li> <li>▪ maintien des prairies permanentes et conversion de labours en prairies le long des cours d'eau.</li> </ul> </li> <li>➤ Maintien, amélioration et restauration des habitats des espèces liées à la plaine alluviale ainsi que maintien et restauration des zones de nourrissage (en période de migration et d'hivernage :                     <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ notamment les cours d'eau et des zones inondables ; plans d'eau, vasières, mégaphorbiaies, prairies humides (BK10, BK11), prairies maigres de fauche, bosquets et lisières structurées ;</li> <li>▪ maintien, amélioration et création de zones de nourrissage, en halte de migration respectivement en hivernage ;</li> <li>▪ préservation de zones de quiétude en période de reproduction ;</li> <li>▪ Conservation et restauration de dépressions humides et enlèvement des drainages existants et abandon de l'entretien des drainages, notamment par restauration de corridors écologiques fonctionnels le long des cours d'eau ;</li> <li>▪ préservation et restauration d'une mosaïque paysagère d'herbages et zones humides ainsi que fauchage tardif, voire très tardif ;</li> <li>▪ aménagement de bandes herbacées et de friches humides fauchées pluriannuellement dans les herbages humides et le long des cours d'eau ;</li> <li>▪ favoriser un pâturage extensif adapté aux objectifs de conservation ;</li> <li>▪ éviter la pollution lumineuse ;</li> <li>▪ pose préférentielle de nouvelles conduites d'adduction, d'eaux usées ou de toute autre infrastructure au bord de la plaine alluviale.</li> </ul> </li> </ul>	

➤ Afin de pouvoir garantir une bonne qualité de l'eau, un échange et une collaboration et des échanges transfrontaliers sont indispensables vu que la source de l'Alzette se trouve derrière la frontière luxembourgeoise dans une zone industrielle et très densément peuplée.

Espèces et leurs habitats	PR	PD	OB	Commentaires
6430 - Mégaphorbiaies	A	B	2 ha	Augmentation des zones de succession le long des cours d'eau et des cours d'eau temporaires (bandes de minimum 3-5 m, fauchage pluriannuel max 2x/5 ans)
Râle des genêts	(A)	C	1-3 couples	Restauration des zones de nidification, notamment des prairies humides à fauchage très tardif et des friches humides Préservation de la quiétude en période de reproduction
Vanneau huppé	A	B	2-5 couples	Maintien et amélioration des zones de nidification et de halte de migration, notamment des pâturages et des prairies humides à fauchage tardif, voire très tardif.
Cigogne blanche	A	A	1-2 couples	<u>Voir objectifs généraux</u> Restauration de la plaine alluviale, aménagement de plans d'eau et de sites de nidification
Pipit farlouse	B	B	20-30 couples	Préservation et amélioration des habitats humides, notamment les pâturages, prairies et friches humides (BK10, BK11) avec nappe phréatique élevée où la végétation reste courte. Maintien/création de bandes herbeuses avec des perches (poteaux) tout en gardant un paysage très découvert. Date de fauchage adaptée aux besoins de l'espèce (p. ex. à travers contrat biodiversité).
Tarier des prés	B	C	8-10 couples	
Bergeronnette printanière	B	B	12-17 couples	<u>Voir objectifs pipit farlouse</u> En plus : création de dépressions humides et d'eaux stagnantes dans des pâturages.
Pluvier doré	B	B		Préservation et amélioration des habitats humides, plus particulièrement les pâturages, prairies et friches humides (BK10, BK11) – habitat d'halte de migration
Chevalier gambette				
Combattant varié				
Bécassine des marais	B	B		Préservation et amélioration des habitats humides, plus particulièrement magnocariçaies (BK04) et prairies et friches humides (BK10, BK11) – habitat de nidification de qualité par couple : au moins 4 ha d'un seul tenant. Le cas échéant mesures temporaires contre les prédateurs pendant la période de nidification (clôtures électriques).
Bécassine sourde	B	B		Préservation et amélioration des habitats humides, plus particulièrement les pâturages, prairies et friches humides (BK10, BK11) – habitat d'hivernage.
Milan noir	B	A	4-8 individus	<u>Voir objectifs généraux</u>
Sarcelle d'été	B	B	1 couple	Restauration de la plaine alluviale et de son hydromorphologie et extension surfacique des vasières et de petits plans d'eau
Grèbe castagneux	B	B		Préservation des berges aux strates herbacées, buissonnantes et boisées diversement structurées
Martin pêcheur	B	B	2-3 couples	Amélioration de l'hydromorphologie des cours d'eau et préservation de certaines berges raides/escarpées.

				Maintien/création de perches au bord d'eau. Création d'eaux stagnantes dans les plaines alluviales.
Caille des blés	B	B	3-5 couples	Aménagement d'îlots pour alouettes et de bandes de parcelles aménagées
Perdrix grise	C	B	2-4 couples	
Alouette des champs		B		
Chevalier sylvain	C	B		Préservation et amélioration des habitats humides, plus particulièrement les pâturages, prairies et friches humides (BK10, BK11) – habitat d'halte de migration.
Milan royal	C	A	3-6 individus	<u>Voir objectifs généraux</u>
Rosignol philomèle	C	B		<u>Voir objectifs généraux</u>

### Hotspot « Roselières »

- Maintien dans un état de conservation favorable et extension surfacique des roselières
- Conservation et aménagement de vieux peuplements de roselières avec pieds dans l'eau

Espèces et leurs habitats	PR	PD	OB	Commentaires
BK06 - Roselières	A	B	35 ha	<u>Voir objectifs généraux</u> Fauchage pluriannuelle d'une partie de la surface en automne. Eviter l'embroussaillage.
Râle d'eau	A	B	3-5 couples	Maintien et amélioration des habitats de nidification respectivement de halte de migration, notamment des roselières (BK06) et des mégaphorbiaies (6430) Conservation et aménagement de vieux peuplements de roselières avec pieds dans l'eau
Marouette ponctuée	B	B		
Rousserolle effarvate		B	25-35 couples	
Bruant des roseaux		B	20-25 couples	
Gorgebleu à miroir	B	B		<u>Voir objectifs généraux</u> Préservation de zones respectivement de bandes herbacées non-fauchées sur les prairies humides et le long des cours d'eau en périodes de migration (Phragmite des joncs et Gorgebleu à miroir) et en période de reproduction (Phragmite des joncs)
Phragmite des joncs		B		
Phragmite aquatique	B	B		<u>Voir objectifs généraux</u> <u>Voir plan d'action Phragmite aquatique</u>  Responsabilité très importante du Luxembourg (voir le <b>Memorandum of Conservation Measures for the Aquatic Warbler</b> pour le Phragmite aquatique)

### ***Objectifs « Sensibilisation »***

- Information et sensibilisation des acteurs concernés, notamment les propriétaires forestiers, des exploitants agricoles ainsi que les visiteurs et habitants (campagnes d'information, visites spécifiques thématiques, panneaux d'information, dépliants, démonstrations, ...)
- Promotion d'un conseil agricole intégré/holistique améliorant les bilans économiques et écologiques des exploitations
- Orienter l'exercice d'activités de loisirs et de sport sur le site de manière à ce que la découverte du site soit en accord avec la protection de la nature et que des zones de tranquillité autour des aires de nidification sensibles soient garanties. Cela inclut les sentiers pédestres traversant des zones sensibles.
- Information du grand public quant aux objectifs de conservation du site et aux travaux de restauration

## 5 Pressions, risques et menaces

Le tableau suivant reprend les pressions, risques et menaces qui entraînent ou pourraient entraîner la détérioration d'habitats respectivement la perturbation d'espèces cibles.

Code	Pressions, risques et menaces sur les différents « enjeux » du site LU0002007	Plaine alluviale	Roselières
A02.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intensification des pratiques agricoles (engrais, pesticides, amendements, réensemencement des prairies et sursemis)</li> </ul>	X	X
A03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Date de fauchage inadaptée</li> </ul>	X	X
A03.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fauchage intensif ou intensification</li> </ul>	X	X
A07	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation de biocides (herbicides, rodenticides, insecticides, fongicides, ...), d'hormones et de produits chimiques</li> </ul>	X	X
A08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fertilisation (engrais, amendements)</li> <li>Fertilisation à moins de 10 m des cours d'eau</li> </ul>	X	X
A10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restructuration des terres agricoles</li> </ul>	X	X
D01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Agrandissement ou création de nouveaux chemins</li> </ul>	X	X
D01.02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Routes, autoroutes</li> </ul>	X	X
D01.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trafic ferroviaire</li> </ul>	X	X
D02.01.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lignes électriques</li> </ul>	X	X
E01.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Urbanisation continue</li> </ul>	X	X
E02.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nouvelles zones industrielles / commerciales</li> </ul>	X	X
G05.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drones</li> </ul>	X	X
H01.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pollution d'eaux dues à des activités anthropogènes</li> </ul>	X	X
H01.06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eaux insuffisamment épurées des habitations avoisinantes et des activités industrielles</li> </ul>	X	X
H01.08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pollution diffuse des eaux de surface (non traitement des eaux usées domestiques, rues, logements)</li> </ul>	X	X
H06.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pollution sonore</li> </ul>	X	X
H06.02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pollution lumineuse</li> </ul>	X	
I01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Espèces invasives, introduction d'espèces non indigènes</li> </ul>	X	X
J02.01.03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comblement des mares/ bras morts</li> </ul>	X	X
J02.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Changements hydrologiques anthropiques</li> </ul>	X	X
J02.06.01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Drainage et entretien de drainages, curage de fossés</li> </ul>	X	X
J02.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remblayage</li> </ul>	X	X

## 6 Objectifs opérationnels et zonages

### a) Les zonages

Lors de l'élaboration du plan de gestion, différentes zones paysagères ont été identifiées. Ces zones sont définies par

- un voisinage de certains types d'habitats
- la présence d'espèces qui occupent des habitats similaires
- une exploitation ou une gestion comparable
- des menaces semblables
- un potentiel de développement analogue.

Pour l'ensemble des sites Natura 2000 au Luxembourg, ces zonages ont été subdivisés en 3 sous-zonages classés en priorités (ZX1 : très prioritaires, ZX2 : prioritaires et ZX3 : moins prioritaires) qui ont des objectifs semblables.

Pour le site « Vallée supérieure de l'Alzette », les zonages suivants ont été identifiés :

Zonage	Description	Sous-zones	Surface (ha)	% Publ.
Plaine alluviale et prairies humides (ZPA)	La plaine alluviale de l'Alzette et de ses affluents, la zone inondable (HQ10), les habitats dépendants de l'eau tels que les roselières, cariçaies et prairies humides. Mais aussi autres milieux agricoles, hors de la plaine alluviale (HQ10), les herbages et les labours.	<p><b>ZPA1 : Zonage très prioritaire</b></p> <p>Ce ZPA1 est basé sur les limites de la HQ10 (zones inondables) et les biotopes (prairies humides, BK10 et BK11). Pour une meilleure lisibilité, la zone a été divisée en 9 sous-unités :</p> <p><u>Objectifs :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Renaturation structurée de l'Alzette et de la Mess : 25-50% du tronçon ombré<sup>1</sup></li> <li>• Conversion des labours en prairies permanentes 100 % Extensification des prairies et création d'une mosaïque paysagère</li> </ul> <p><i>Les mesures SIC (dans le tableau des mesures ci-dessous) doivent être compatibles avec les mesures et objectifs de la DCE. Priorité à la restauration et amélioration prioritaire des habitats centraux et habitats relais pour restaurer la continuité écologique des cours d'eau</i></p>	903 ha	21 %
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZPA1a:</b> Les réserves naturelles « Am Bauch », « Am Pudel » et « Brill » Présence potentielle d'un habitat central dans la réserve naturelle « Brill » et d'un habitat relais dans la Kiemelbaach</li> </ul>	72 ha	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZPA1b:</b> La partie ouest de la futur réserve naturelle « Dumontshaff » Présence potentielle d'un habitat relais comprenant sur un tronçon un habitat central</li> </ul>	35 ha	

<sup>1</sup> Cf. : Hydromorphologische Steckbriefe der deutschen Fließgewässertypen – Umweltbundesamt (Gewässertyp 9.1)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZPA1c:</b> La partie est de la futur réserve naturelle « Dumontshaff », Lameschermillen jusqu'au CR 164 et la vallée de la Mess jusqu'à Pontpierre Présence potentielle d'un habitat relais dans l'Alzette et d'un tronçon d'habitat central et d'habitat relais à développer dans la Mess</li> </ul>	184 ha	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZPA1d:</b> La partie entre le CR 164 et le CR 165, ainsi que le bout se trouvant au sud de Noertzange jusqu'au CR 164 Habitat central à développer dans la Kälbaach</li> </ul>	104 ha	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZPA1e:</b> La partie entre le CR 165 et l'autoroute A3, y compris la réserve naturelle « Stréissel » Présence potentielle d'un habitat relais dans la réserve naturelle « Stréissel »</li> </ul>	175 ha	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZPA1f:</b> La partie entre l'autoroute A3 et le CR159B Présence potentielle d'un habitat relais dans un tronçon de l'Alzette près de Berchem</li> </ul>	153 ha	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZPA1g:</b> La partie entre le CR 159B et le lieu-dit « Freschewisen »</li> </ul>	62 ha	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZPA1h:</b> La partie entre le lieu-dit « Freschewisen » et la ligne ferroviaire</li> </ul>	38 ha	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZPA1i:</b> La partie entre la ligne ferroviaire et Hesperange Présence potentielle d'un habitat central dans un tronçon de l'Alzette en amont de Fentange et d'un habitat relais à Hesperange</li> </ul>	79 ha	
	<p><b>ZPA2 : Zonage prioritaire</b> Principalement les herbages (prairies maigres de fauche 6510) et quelques labours.</p> <p><u>Objectif :</u> Garder un paysage mixte de prairies et labours structurés et restauration de prairies maigres de fauche</p>	327 ha	5 %
Hotspot (HS1)	<p><b>HS1 : Roselières</b> Dans la réserve naturelle « Am Bauch », la future réserve naturelle « Dumontshaff », la réserve naturelle « Stréissel » et dans la réserve naturelle « Réiserbann » en-dessous de la ligne ferrovière.</p> <p><u>Objectif :</u> Maintien dans un état de conservation favorable et extension surfacique</p>	4 ha	

**b) Les objectifs opérationnels (10 ans)**

*n.b. : L'ordre numérique des mesures ne peut pas être continu pour des raisons de compatibilité avec la base de données « Espaces naturels ».*

<b>Objectifs opérationnels : Plaine alluviale et prairies humides (ZPA1)</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>	
<b>Mesures générales</b>	93.	<p>Mesures SWW (de gestion des eaux urbaines résiduaires) du 3eme plan de gestion de l'eau<sup>2</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZPA1a : Bassin d'orage Mondercange (DCE ID : 1710, en cours)</li> <li>• ZPA1b (hors de la zone) : Agrandissement/Modernisation STEP SIVEC Schiffflange (en cours) / Traitement quaternaire STEP Schiffflange (DCE ID : 2580, 3596)</li> <li>• ZPA1c : Bassin d'orage Bergem-Lameschermillen (DCE ID : 1704)</li> <li>• ZPA1f (hors de la zone) : Agrandissement/Modernisation STEP Bettembourg / Traitement quaternaire STEP Bettembourg (DCE ID : 3707, 3597)</li> <li>• ZPA1i : Bassin d'orage "Camping" Alzingen (DCE ID : 1641)</li> <li>• ZPA1i (hors de la zone) : Bassin d'orage Doulemerbaach Fentange (DCE ID : 1642, en cours)</li> </ul>	6 (nombre)	1
	1.	Désignation de la <b>réserve naturelle N°16 « Dumontshaff »</b> comme mesure réglementaire de la mise en œuvre Natura2000	2019	1
	2.	<b>Extensification</b> de la plaine alluviale (Partie très prioritaire) par des programmes d'extensification sur <b>100% de la surface</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prolongation des contrats de biodiversité existants</li> </ul>	180 ha	1
	3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécurisation des biotopes en milieu ouvert par la mise en œuvre des contrats de biodiversité ou des mesures agro-environnementales (MAE) équivalentes</li> </ul>	65 ha	1
	4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extensification des autres prairies par des mesures d'extensification adaptées (MAE ou biodiversité)</li> </ul>	240 ha	2
	5.	Développement de <b>mégaphorbiaies</b> sur 5-10 m sur les deux côtés des cours d'eau (50 % des 2 ha prévus selon les objectifs à long terme) (Mesure valable sur l'ensemble du site)	1 ha	1
	6.	Surveillance et lutte annuelle des <b>espèces végétales et animales invasives</b> (notamment Balsamine de l'Himalaya, Berce du Caucase, Rat musqué, Ovette d'Egypte)	selon besoin	1
	7.	<b>Monitoring</b> régulier des espèces cibles (Rôle des genêts, Cigogne blanche)		2
	8.	Inventaire des mâts à moyenne tension avec haut risque d'électrocution pour oiseaux dans l'entièreté de la zone et fourniture d'un relevé de mesures techniques adaptées à la sécurisation des mâts à risque.		2
	9.	Déplacer les plates-formes artificielles pour les nids de la cigogne blanche vers des sites plus adaptés.		3

<sup>2</sup> Comme le 3eme plan de gestion de l'eau n'a pas été encore définitif pendant l'élaboration de l'arrêté, il faudra toujours contacter l'AGE avant la réalisation des mesures.



<b>Objectifs opérationnels ZPA1a (72 ha)</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>
10.	<b>Restauration de 40 %</b> des prairies habitats potentiels (4 ha selon la cartographie des herbages - Grünlandkartierung) – enlèvement de drains, humidifier .	1,6 ha	1
11.	<b>Conversion de 100% des labours</b> (14 ha) dans la plaine alluviale en prairies permanentes.	14 ha	2
12.	<b>Sécurisation de surfaces</b> le long de l'Alzette par <b>achat</b> (renaturation) .	16 ha	2
	<b>[HY II.1] Restauration de la zone d'embouchure<sup>2</sup></b>		
13.	• Kiemelbach, au lieu-dit op Lëscherkopp (SIC716)	0,01 ha	1
	<b>[HY DU.02] Rétablissement de la continuité écologique – passages busés / canalisés / couverts<sup>2</sup></b>		
94.	• Alzette : Schiffflange / "Pudel" (DCE ID : 3728)	138 m	1
95.	• Kiemelbaach : Schiffflange / A4 (DCE ID : 4062)	55 m	1
	<b>[HY WA.01] Restauration et protection de conditions hydrologiques proche de l'état naturel<sup>2</sup></b>		
96.	• Alzette : Schiffflange / "Pudel" (DCE ID : 5371)	400 m	1
	<b>[HY WA.02] Restauration et protection d'un régime hydrologique proche du régime naturel<sup>2</sup></b>		
97.	• Alzette : masse d'eau VI-4.1.1.a complète (DCE ID : 5515)		2
98.	• Kiemelbaach : masse d'eau VI-4.1.4 complète (DCE ID : 5501)		2
99.	• Alzette : masse d'eau VI-4.2 complète (DCE ID : 5488)		2
	<b>[HY MO.05] Reméandration et restauration du lit du cours d'eau<sup>2</sup></b>		
17.	• Kiemelbaach : Foetz - Mondercange (DCE ID : 1705)	2170 m	1
16.	• Alzette : Esch-sur-Alzette / "Pudel" (DCE ID : 2994) et Schiffflange / "Pudel" (DCE ID : 2995)	710 m	1
	<b>[HY MO.06] Installation de bandes rivulaires<sup>2</sup></b>		
100.	• Kiemelbaach : Schiffflange - Mondercange (DCE ID : 4841)	3855 m	1
	<b>[HY II.7] Initiation / dynamisation de cours d'eaux alluviaux, reconnexion de cours d'eau alluviaux et d'espaces inondables<sup>2</sup></b>		
14.	• Réserve naturelle Am Bauch (SIC719, mesure ponctuelle)	1	1
15.	• Réserve naturelle Am Bauch (SIC721)	343 m	1
	<b>[HY II.8] Elargissement du lit<sup>2</sup></b>		
18.	• Kiemelbach, au lieu-dit op Lëscherkopp (SIC718)	283 m	1
	<b>[HY II.10] Mesures légères (favorisant la régénération spontanée du lit)<sup>2</sup></b>		
19.	• Kiemelbach, dans la Réserve naturelle Am Bauch (SIC714, SIC715)	590 m	1
<b>Objectifs opérationnels ZPA1b (35 ha)</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>

20.	<b>Restauration de 40 % des prairies habitats potentiels (16 ha selon la cartographie des herbages - Grünlandkartierung) – enlèvement de drains, humidifier</b>	5,2 ha	1
21.	<b>Conversion de 100% des labours (1 ha) dans la plaine alluviale en prairies permanentes</b>	1 ha	2
22.	<b>Sécurisation de surfaces le long de l'Alzette par achat (renaturation)</b>	12 ha	2
	<b>[HY DU.01] Rétablissement de la continuité écologique – obstacles transversaux<sup>2</sup></b>		
101.	• Alzette : Enlèvement obstacle transversal – Schiffflange / A13 (DCE ID : 4335)	1 (nombre)	1
	<b>[HY DU.02] Rétablissement de la continuité écologique – passages busés / canalisés / couverts<sup>2</sup></b>		
102.	• Alzette : Schiffflange / Station d'épuration (DCE ID : 3727)	79 m	1
	<b>[HY MO.01] Introduction d'éléments structurels dans le lit du cours d'eau<sup>2</sup></b>		
103.	• Alzette : Schiffflange / A13 (DCE ID : 4387)	100	1
	<b>[HY MO.05] Reméandration et restauration du lit du cours d'eau<sup>2</sup></b>		
23.	• Kiemelbaach : Schiffflange / "Dumontshaff" - A4 (DCE ID : 1707)	1500 m	1
	<b>[HY MO.07] Installation d'un corridor de développement fluvial<sup>2</sup></b>		
104.	• Kiemelbaach : Schiffflange / "Dumontshaff" (DCE ID : 5165)	274 m	1
<b>Objectifs opérationnels ZPA1c (184 ha)</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>
24.	<i>Protection ponctuelle des surfaces dans lesquelles la rûle des genêts est observé en période de nidification</i>		1
25.	<b>Restauration de 40 % des prairies habitats potentiels (28 ha selon la cartographie des herbages - Grünlandkartierung) – enlèvement de drains, humidifier</b>	10,8 ha	1
26.	<b>Conversion de 100% des labours (12 ha) dans la plaine alluviale en prairies permanentes</b>	12 ha	2
27.	<b>Sécurisation de surfaces le long de l'Alzette par achat (renaturation)</b>	34 ha	2
	<b>[HY DU.01] Rétablissement de la continuité écologique – obstacles transversaux<sup>2</sup></b>		
28.	• Alzette : Aménagement obstacle transversal - Lameschermillen (1616)	1	1
105.	• Mess : Dispositif de montaison de poissons – Lameschermillen (DCE ID : 4277, hors de la zone)	1	1
	<b>[HY WA.01] Restauration et protection de conditions hydrologiques proche de l'état naturel<sup>2</sup></b>		
106.	• Mess : Bergem / Lameschermillen (DCE ID : 5373)	300 m	1
	<b>[HY WA.02] Restauration et protection d'un régime hydrologique proche du régime naturel<sup>2</sup></b>		
107.	• Mess : masse d'eau VI-4.1.3.a complète (DCE ID : 5502)		2
	<b>[HY MO.05] Reméandration et restauration du lit du cours d'eau<sup>2</sup></b>		
36.	• Mess : Bergem / Lameschermillen - C.R. 164 (DCE ID : 1681)	1500 m	1
35.	• Alzette : Bergem / à Lameschermillen (DCE ID : 2966)	500 m	1
	<b>[HY MO.06] Installation de bandes rivulaires<sup>2</sup></b>		

108.	• Mess : Pontpierre - Reckange-sur-Mess (DCE ID : 4847)	3500 m	1
109.	• Mess : Bergem / "Brill" - "Adebréché" (DCE ID : 4839)	1800 m	1
110.	• Mess : Bergem / Lameschermillen (DCE ID : 4835)	700 m	1
111.	• Alzette : Bergem / Lameschermillen (DCE ID : 4836)	556 m	1
	<b>[HY MO.07] Installation d'un corridor de développement fluvial<sup>2</sup></b>		
112.	• Mess : Bergem - Pontpierre "Adebréché" (DCE ID : 5171)	500 m	1
113.	• Mess : Bergem / "Brill" (DCE ID : 5164)	300 m	1
	<b>[HY II.4] Nivelier les berges non-consolidées<sup>2</sup></b>		
30.	• Mess, au lieu-dit am Brill (SIC739)	125 m	1
	<b>[HY II.7] Initiation / dynamisation de cours d'eaux alluviaux, reconnexion de cours d'eau alluviaux et d'espaces inondables<sup>2</sup></b>		
31.	• Mess, de Pontpierre à Lamschermillen (SIC738, SIC744, SIC745, SIC746, SIC749, SIC750, SIC754, SIC755, mesures ponctuelles)	8	1
32.	• Mess, de Pontpierre au lieu-dit am Räit (SIC740, SIC741, SIC751)	3 ha	1
33.	• Mess, au lieu-dit op dem Steebierg (SIC743)	0,64 ha	1
34.	• Mess, au lieu-dit am Räit (SIC748)	0,63 ha	1
	<b>[HY II.10] Mesures légères (favorisant la régénération spontanée du lit)<sup>2</sup></b>		
39.	• Mess, de Pontpierre à Lamschermillen (SIC742, SIC747, SIC752, SIC753, SIC756)	2835 m	1
40.	Plan d'action mares en milieu ouvert : création d'une mare au lieu-dit Brill (MondeV011)	3000 m <sup>2</sup>	3
41.	Taille de saules têtards au lieu-dit Brill (MondeV016 et MondeV082)	10 arbres	3
<b>Objectifs opérationnels ZPA1d (104 ha)</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>
42.	Protection ponctuelle des surfaces dans lesquelles la rôle des genêts est observé en période de nidification		1
43.	<b>Restauration de 40 %</b> des prairies habitats potentiels (35 ha selon la cartographie des herbages - Grünlandkartierung) – enlèvement de drains, humidifier	14 ha	1
44.	<b>Conversion de 100% des labours (2 ha)</b> dans la plaine alluviale en prairies permanentes	2 ha	2
45.	<b>Sécurisation</b> de surfaces le long de l'Alzette par <b>achat</b> (renaturation)	9,5 ha	2
	<b>[HY II.2] Remise en connexion et revalorisation des affluents<sup>2</sup></b>		
46.	• Kaelbach, au lieu-dit Lamidden (SIC022, SIC026)	1127 m	1
	<b>[HY WA.02] Restauration et protection d'un régime hydrologique proche du régime naturel<sup>2</sup></b>		
114.	• Kälbaach : masse d'eau VI-4.4 complète (DCE ID : 5503)		2
	<b>[HY MO.01] Introduction d'éléments structurels dans le lit du cours d'eau<sup>2</sup></b>		

115.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kälbaach : Kayl / "Lamidden" (DCE ID : 4384)</li> </ul>	400 m	1
	<b>[HY MO.03] Introduction d'éléments favorisant la dynamique fluviale<sup>2</sup></b>		
116.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kälbaach : Noertzange (DCE ID : 4573)</li> </ul>	1000 m	1
	<b>[HY MO.06] Installation de bandes rivulaires<sup>2</sup></b>		
117.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Huncherange / Millen - Lameschermillen (DCE ID : 4837)</li> </ul>	1304 m	1
118.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kälbaach : Kayl / "Lamidden" (DCE ID : 4832)</li> </ul>	400 m	1
	<b>[HY MO.07] Installation d'un corridor de développement fluvial<sup>2</sup></b>		
119.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kälbaach : Noertzange (DCE ID : 5163)</li> </ul>	1000 m	1
	<b>[HY MO.09] Laisser un espace de développement pour la dynamique fluviale<sup>2</sup></b>		
120.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kälbaach : Noertzange (DCE ID : 4721)</li> </ul>	1000 m	1
	<b>[HY II.7] Initiation / dynamisation de cours d'eaux alluviaux, reconnexion de cours d'eau alluviaux et d'espaces inondables<sup>2</sup></b>		
48.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaelbach, au lieu-dit Lamidden (SIC024)</li> </ul>	5 ha	1
	<b>[HY II.10] Mesures légères (favorisant la régénération spontanée du lit)<sup>2</sup></b>		
51.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaelbach, de Toussaintsmillen à Noertzange (SIC025, SIC030)</li> </ul>	760 m	1
<b>Objectifs opérationnels ZPA1e (175 ha)</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>
52.	<b>Restauration de 40 % des prairies habitats potentiels (7 ha selon la cartographie des herbages - Grünlandkartierung) – enlèvement de drains, humidifier</b>	2,8 ha	1
53.	<b>Conversion de 100% des labours (3 ha) dans la plaine alluviale en prairies permanentes</b>	3 ha	2
54.	<b>Sécurisation de surfaces le long de l'Alzette par achat (renaturation)</b>	24 ha	2
	<b>[HY DU.01] Rétablissement de la continuité écologique – obstacles transversaux<sup>2</sup></b>		
55.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Dispositif de montaison de poissons – Huncherange (DCE ID : 1615)</li> </ul>	1	1
	<b>[HY WA.01] Restauration et protection de conditions hydrologiques proche de l'état naturel<sup>2</sup></b>		
121.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Huncherange / Millen (DCE ID : 5374)</li> </ul>	200 m	1
	<b>[HY WA.02] Restauration et protection d'un régime hydrologique proche du régime naturel<sup>2</sup></b>		
122.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : masse d'eau VI-4.1.1.b complète (DCE ID : 5509)</li> </ul>		2
123.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Didelengerbaach : masse d'eau VI-4.3 complète (DCE ID : 5487)</li> </ul>		2
	<b>[HY MO.04] Enlèvement / Transformation de stabilisations des berges et endiguements<sup>2</sup></b>		
124.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Didelengerbaach : Bettembourg / Maison de retraite (deux côtés, DCE ID : 4701)</li> </ul>	300 m	1
	<b>[HY MO.05] Reméandration et restauration du lit du cours d'eau<sup>2</sup></b>		
125.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Huncherange / Fennange - Lameschermillen (DCE ID : 2993)</li> </ul>	2500 m	1

126.	• Alzette : Fennange / "Stréissel" (DCE ID : 2985)	900 m	1
127.	• Alzette : Bettembourg / "Stréissel" (DCE ID : 1614)	900 m	1
128.	• Alzette : Bettembourg / N31 (DCE ID : 2982)	270 m	1
129.	• Alzette : Bettembourg / "a Weiden" (DCE ID : 2983)	600 m	1
130.	• Alzette : Livange / A3 (DCE ID : 2984)	270 m	1
	<b>[HY MO.06] Installation de bandes rivulaires<sup>2</sup></b>		
131.	• Alzette : Livange - Huncherange / "Géispelt" - "Millen" (DCE ID : 4849)	5440 m	1
132.	• Kälbaach : Huncherange / C.R. 165 (DCE ID : 4838)	400 m	1
	<b>[HY II.1] Restauration de la zone d'embouchure<sup>2</sup></b>		
57.	• Kaelbach, au lieu-dit Näerzengerbiert (SIC027)	184 m	1
	<b>[HY II.7] Initiation / dynamisation de cours d'eaux alluviaux, reconnexion de cours d'eau alluviaux et d'espaces inondables<sup>2</sup></b>		
58.	• Kaelbach, au lieu-dit Näerzengerbiert (SIC028, mesure ponctuelle)	1	1
61.	<b>Création d'une grande mare de 75x25 m au lieu-dit Stréissel (BettmV094)</b>	2000 m <sup>2</sup>	3
62.	Plan d'action prairies à molinie: <b>propagation et réintroduction d'espèces indicatrices</b> au lieu-dit Stréissel (BettmS047)		3
<b>Objectifs opérationnels ZPA1f (153 ha)</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>
63.	Protection ponctuelle des surfaces dans lesquelles la rôle des genêts est observé en période de nidification		1
64.	<b>Restauration de 40 %</b> des prairies habitats potentiels (60 ha selon la cartographie des herbages - Grünlandkartierung) – enlèvement de drains, humidifier	24 ha	1
65.	<b>Conversion de 100% des labours (2 ha)</b> dans la plaine alluviale en prairies permanentes	2 ha	2
66.	<b>Sécurisation de surfaces le long de l'Alzette par achat</b> (renaturation)	3 ha	2
	<b>[HY DU.01] Rétablissement de la continuité écologique – obstacles transversaux<sup>2</sup></b>		
133.	• Alzette : Aménagement obstacle transversal - Berchem / "Uelzechtwisen" (DCE ID : 4084)	1	1
	<b>[HY WA.01] Restauration et protection de conditions hydrologiques proche de l'état naturel<sup>2</sup></b>		
134.	• Alzette : Berchem / "Uelzechtwisen" (DCE ID : 5465)	300 m	1
	<b>[HY WA.02] Restauration et protection d'un régime hydrologique proche du régime naturel<sup>2</sup></b>		
135.	• Bibeschbaach : masse d'eau VI-4.1.1.c complète (DCE ID : 5486)		2
	<b>[HY MO.01] Introduction d'éléments structurels dans le lit du cours d'eau<sup>2</sup></b>		
136.	• Alzette : Livange / "Kaulegwisen" (DCE ID : 4389)	300 m	1
	<b>[HY MO.02] Enlèvement / Transformation de stabilisations du lit de cours d'eau<sup>2</sup></b>		

137.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bibeschbaach: Livange / C.R. 159 (DCE ID : 4526)</li> </ul>	400 m	1
	<b>[HY MO.03] Introduction d'éléments favorisant la dynamique fluviale<sup>2</sup></b>		
138.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Berchem / "Uelzechtwisen" (DCE ID : 4578)</li> </ul>	800 m	1
	<b>[HY MO.07] Installation d'un corridor de développement fluvial<sup>2</sup></b>		
139.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Berchem / "Uelzechtwisen" (DCE ID : 5174)</li> </ul>	800 m	1
	<b>[HY MO.09] Laisser un espace de développement pour la dynamique fluviale<sup>2</sup></b>		
140.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Berchem / "Uelzechtwisen" (DCE ID : 4726)</li> </ul>	800 m	1
	<b>[HY II.1] Restauration de la zone d'embouchure<sup>2</sup></b>		
67.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bibeschbach, au lieu-dit an de Päschen (SIC001)</li> </ul>	0,05 ha	2
	<b>[HY II.7] Initiation / dynamisation de cours d'eaux alluviaux, reconnexion de cours d'eau alluviaux et d'espaces inondables<sup>2</sup></b>		
68.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette, au lieu-dit Kauleschwisen (SIC020, mesure ponctuelle)</li> </ul>	1	2
69.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette, au lieu-dit Hondszuel (SIC018, mesure ponctuelle)</li> </ul>	1	2
70.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette, au lieu-dit Kauleschwisen et Hondszuel (SIC016b)</li> </ul>	235/266 m	2
71.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Crauthemgruef, au lieu-dit Ronnwiss (SIC016)</li> </ul>	11 ha	3
	<b>[HY II.10] Mesures légères (favorisant la régénération spontanée du lit)<sup>2</sup></b>		
75.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Crauthemgruef, de Bettembourg à Roeser (SIC017, SIC019)</li> </ul>	2566 m	3
76.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bibeschbach, au lieu-dit an de Päschen (SIC002)</li> </ul>	130 m	2
<b>Objectifs opérationnels ZPA1g (62 ha)</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>
77.	Protection ponctuelle des surfaces dans lesquelles la râte des genêts est observé en période de nidification		1
78.	Restauration de 40 % des prairies habitats potentiels (31 ha selon la cartographie des herbages - Grünlandkartierung) – enlèvement de drains, humidifier	12,4 ha	1
	<b>[HY MO.01] Introduction d'éléments structurels dans le lit du cours d'eau<sup>2</sup></b>		
141.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Roeser / "Mudderwiss" (DCE ID: 4395)</li> </ul>	400 m	1
	<b>[HY MO.06] Installation de bandes rivulaires<sup>2</sup></b>		
142.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Roeser / "an de Klepp" - "Uelzechtwisen" (DCE ID: 4861)</li> </ul>	3200 m	1
<b>Objectifs opérationnels ZPA1h (38 ha)</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>
80.	Protection ponctuelle des surfaces dans lesquelles la râte des genêts est observé en période de nidification		1
81.	Restauration de 40 % des prairies habitats potentiels (26 ha selon la cartographie des herbages - Grünlandkartierung) – enlèvement de drains, humidifier	10,4 ha	1
	<b>[HY MO.01] Introduction d'éléments structurels dans le lit du cours d'eau<sup>2</sup></b>		

143.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Fentange / "an de Klepp" - "Hoowisen" (DCE ID: 4400)</li> </ul>	700 m	1
<b>Objectifs opérationnels ZPA1i (79 ha)</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>
83.	<b>Restauration de 40 % des prairies habitats potentiels</b> (33 ha selon la cartographie des herbages - Grünlandkartierung) – enlèvement de drains, humidifier	13,2 ha	1
84.	<b>Sécurisation de surfaces le long de l'Alzette par achat</b> (renaturation)	9 ha	2
	<b>[HY DU.01] Rétablissement de la continuité écologique – obstacles transversaux<sup>2</sup></b>		
85.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Dispositif de montaison de poissons – Fentange (DCE ID : 1612)</li> </ul>	1	1
	<b>[HY WA.01] Restauration et protection de conditions hydrologiques proche de l'état naturel<sup>2</sup></b>		
144.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Fentange (300 m, DCE ID : 5377)</li> </ul>	300 m	1
	<b>[HY WA.02] Restauration et protection d'un régime hydrologique proche du régime naturel<sup>2</sup></b>		
145.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : masse d'eau VI-3 complète (DCE ID : 5505)</li> </ul>		2
	<b>[HY MO.03] Introduction d'éléments favorisant la dynamique fluviale<sup>2</sup></b>		
146.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Fentange / en amont Fentange (DCE ID : 4584)</li> </ul>	200 m	1
	<b>[HY MO.06] Installation de bandes rivulaires<sup>2</sup></b>		
147.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Fentange / Parc Hesperange - "Kinneksbrill" (DCE ID : 4868)</li> </ul>	1200 m	1
	<b>[HY MO.07] Installation d'un corridor de développement fluvial<sup>2</sup></b>		
148.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Fentange (DCE ID : 5180)</li> </ul>	200 m	1
	<b>[HY MO.09] Laisser un espace de développement pour la dynamique fluviale<sup>2</sup></b>		
149.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alzette : Fentange (DCE ID : 4732)</li> </ul>	200 m	1

<b>Objectifs opérationnels ZPA2 (327 ha)</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>
87.	<b>Restauration de 20 % des prairies habitats potentiels</b> (63 ha selon la cartographie des herbages - Grünlandkartierung) – enlèvement de drains, humidifier	13 ha	1
88.	Installation de 10% de jachères ou bandes enherbées sur labours	3 ha	2
	<b>[HY II.7] Initiation / dynamisation de cours d'eaux alluviaux, reconnexion de cours d'eau alluviaux et d'espaces inondables<sup>2</sup></b>		
90.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaelbach, au lieu-dit Keelmett (SIC029, mesure ponctuelle)</li> </ul>	1	1
	<b>[HY II.10] Mesures légères (favorisant la régénération spontanée du lit)<sup>2</sup></b>		
91.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaelbach, de Toussaintsmillen à Noertzange (SIC030)</li> </ul>	550 m	1

<b>Hotspots « Roselières »</b>		<b>Dimension</b>	<b>Priorité</b>
92.	Fauchage pluriannuelle de max. 1/3 de la surface en automne tous les 3 ans		1
93.	Débroussaillage	selon besoin	1



## **7 Annexes - Table des Cartes**

**Annexe 1 « Aperçu général »**

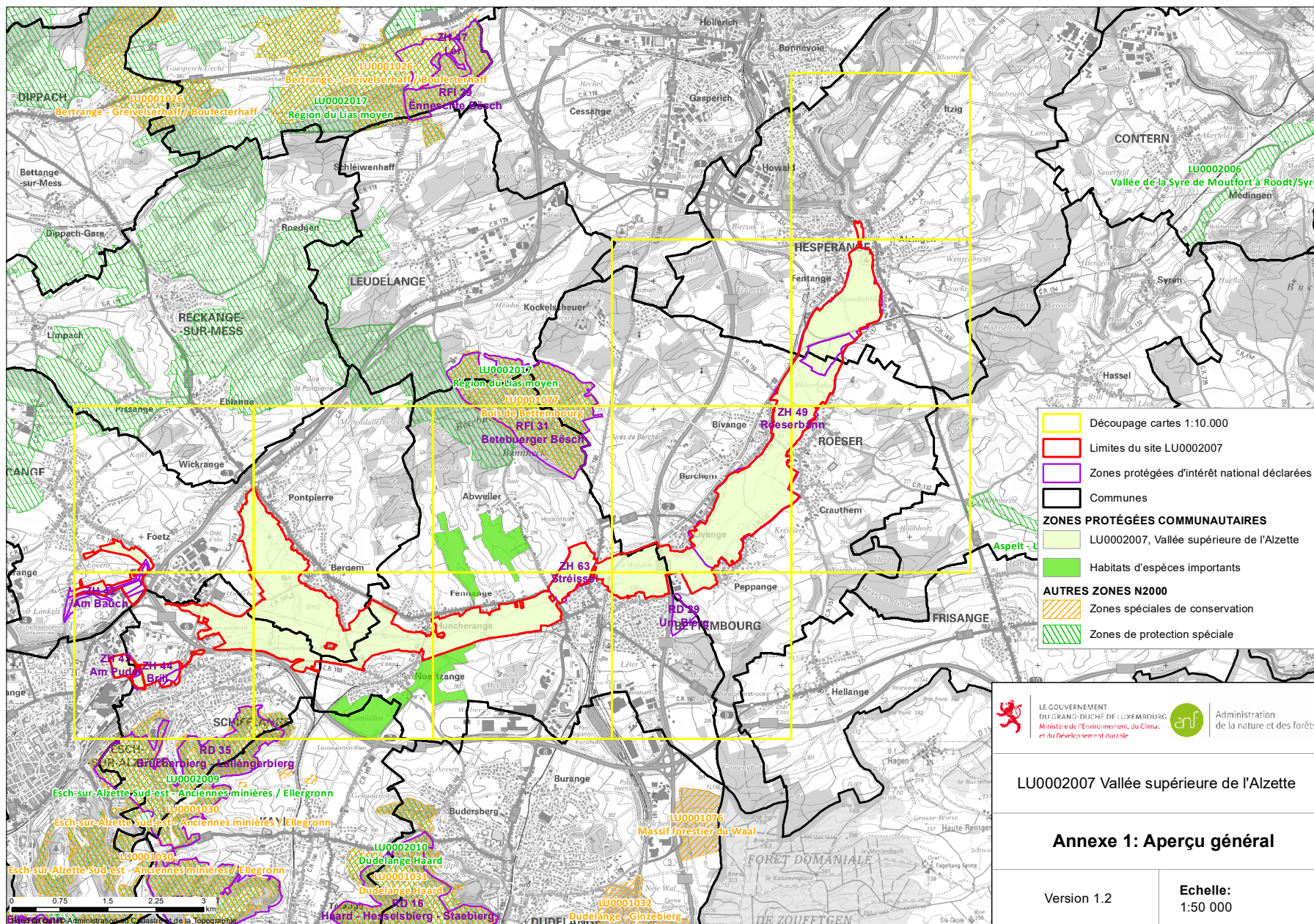
**Annexe 2 « Habitats et biotopes »**

**Annexe 3 « Espèces prioritaires »**

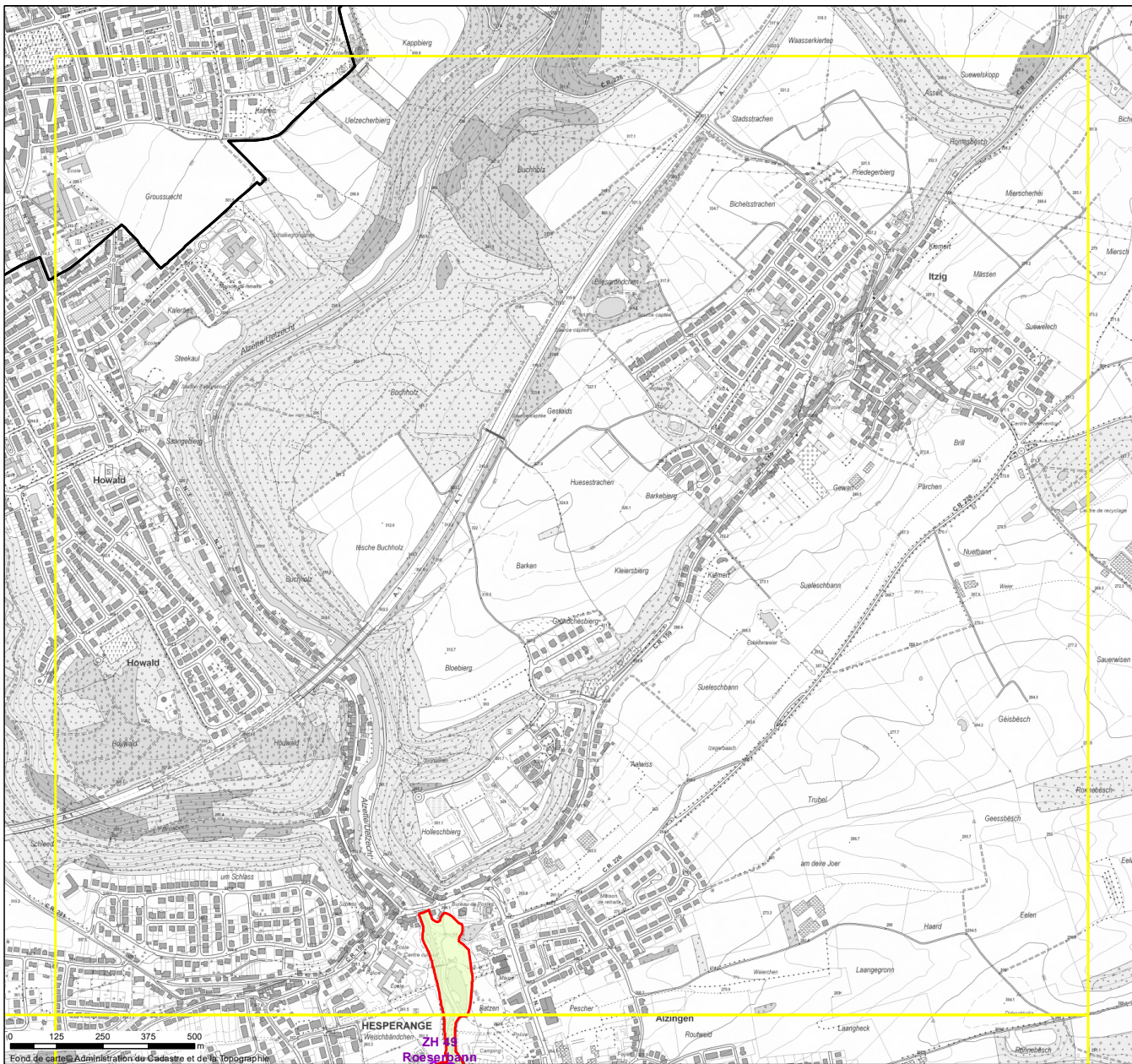
**Annexe 4 « Zonages »**

**Annexe 5 « Evaluation hydromorphologique »**

B 4527 - 26



B 4527 - 27



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes
- ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**
- LU0002007, Vallée supérieure de l'Aizette
- Habitats d'espèces importantes
- AUTRES ZONES N2000**
- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration de la nature et des forêts  
Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

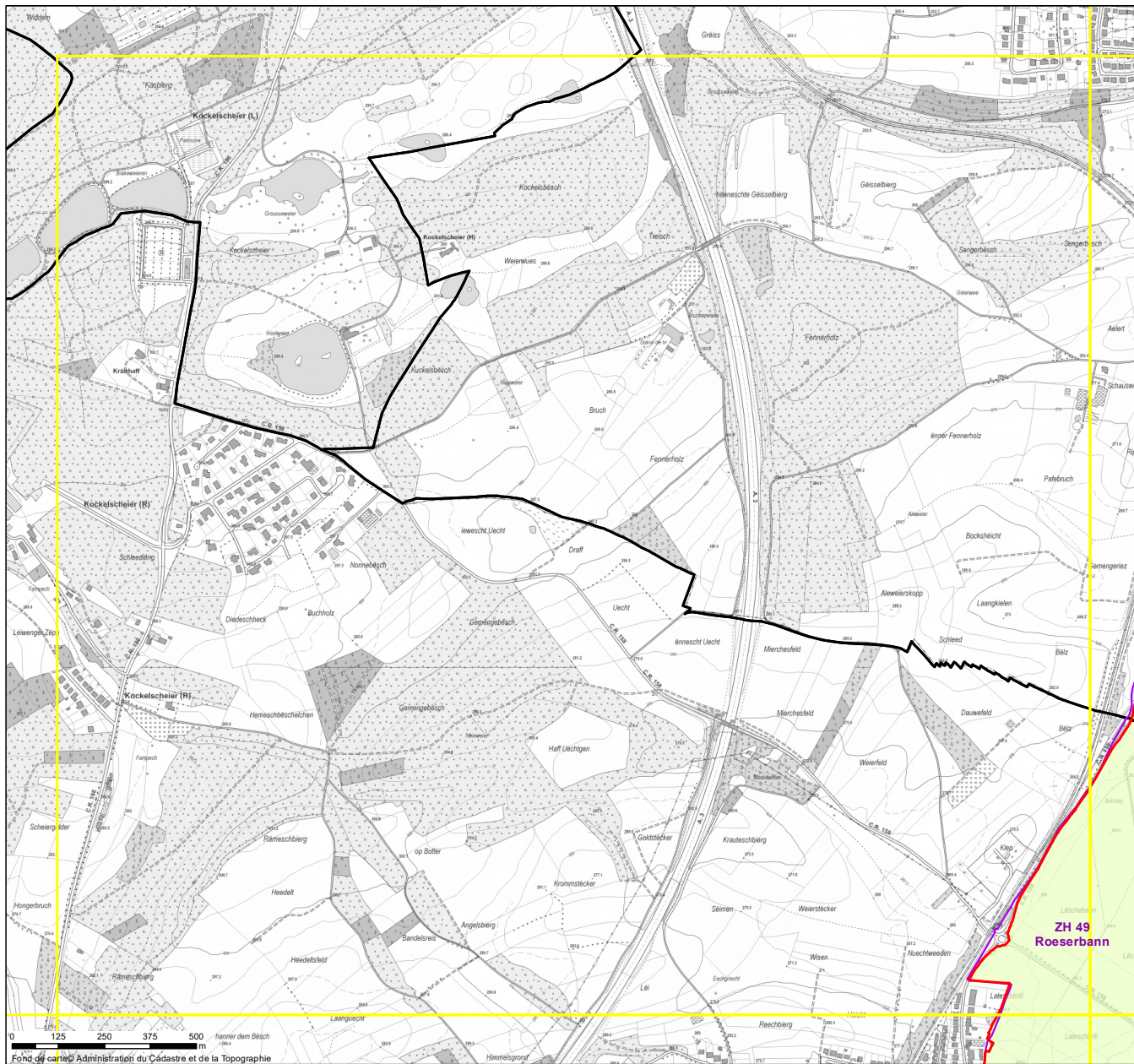
LU0002007 Vallée supérieure de l'Aizette

**Annexe 1: Aperçu général**  
**Extrait 1**

Version 1.2 Echelle: 1:10 000

Fond de carte Administration de Cadastre et de la Topographie

B 4527 - 28



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes

**ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**

- LU0002007, Vallée supérieure de l'Alzette
- Habitats d'espèces importants

**AUTRES ZONES N2000**

- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration de la nature et des forêts

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

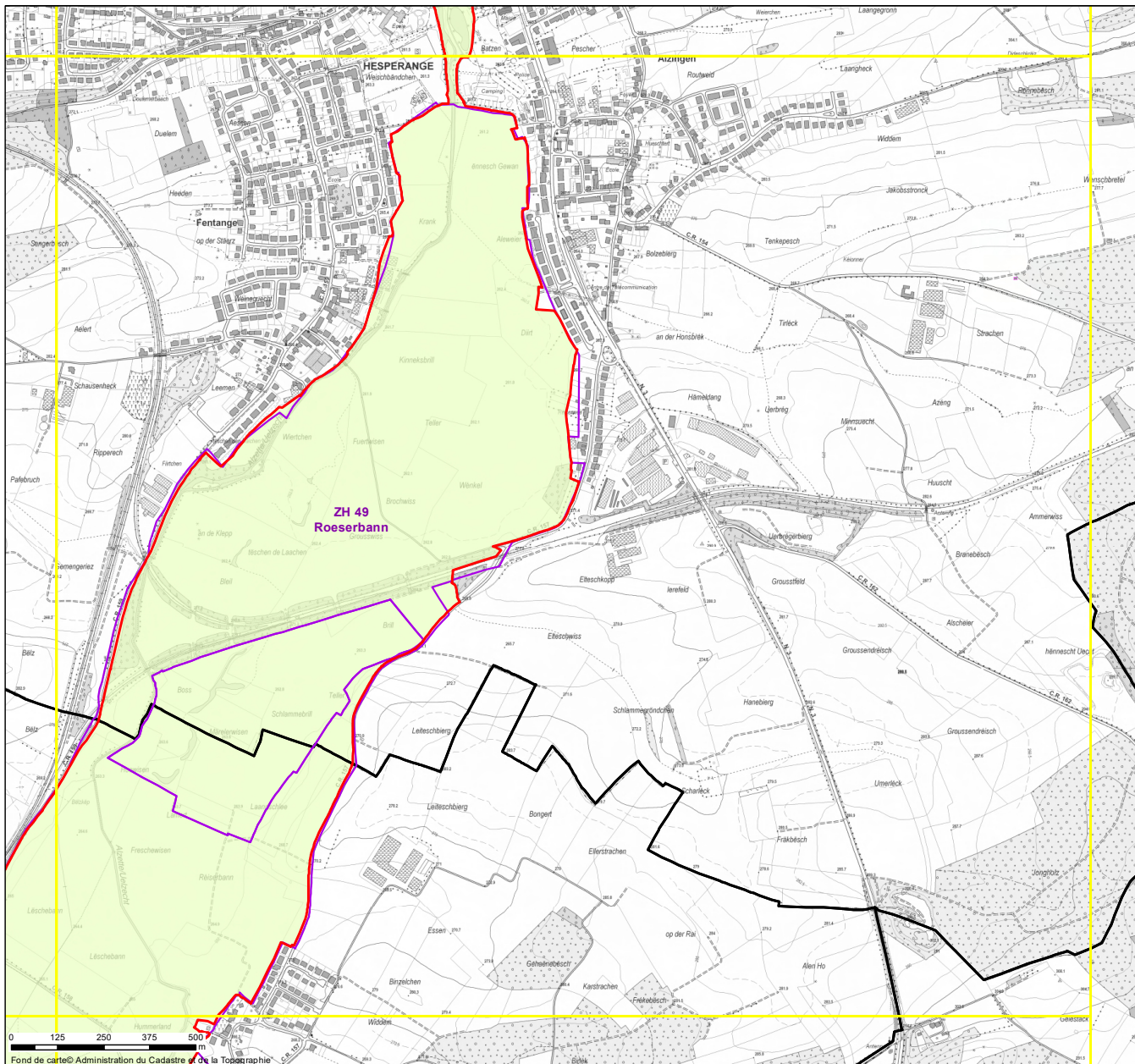
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 1: Aperçu général**  
**Extrait 2**

Version 1.2 Echelle: 1:10 000

ZH 49  
Roeserbann

Fond de carte Administration du Cadastre et de la Topographie



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes
- ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**
- LU0002007, Vallée supérieure de l'Alzette
- Habitats d'espèces importantes
- AUTRES ZONES N2000**
- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale

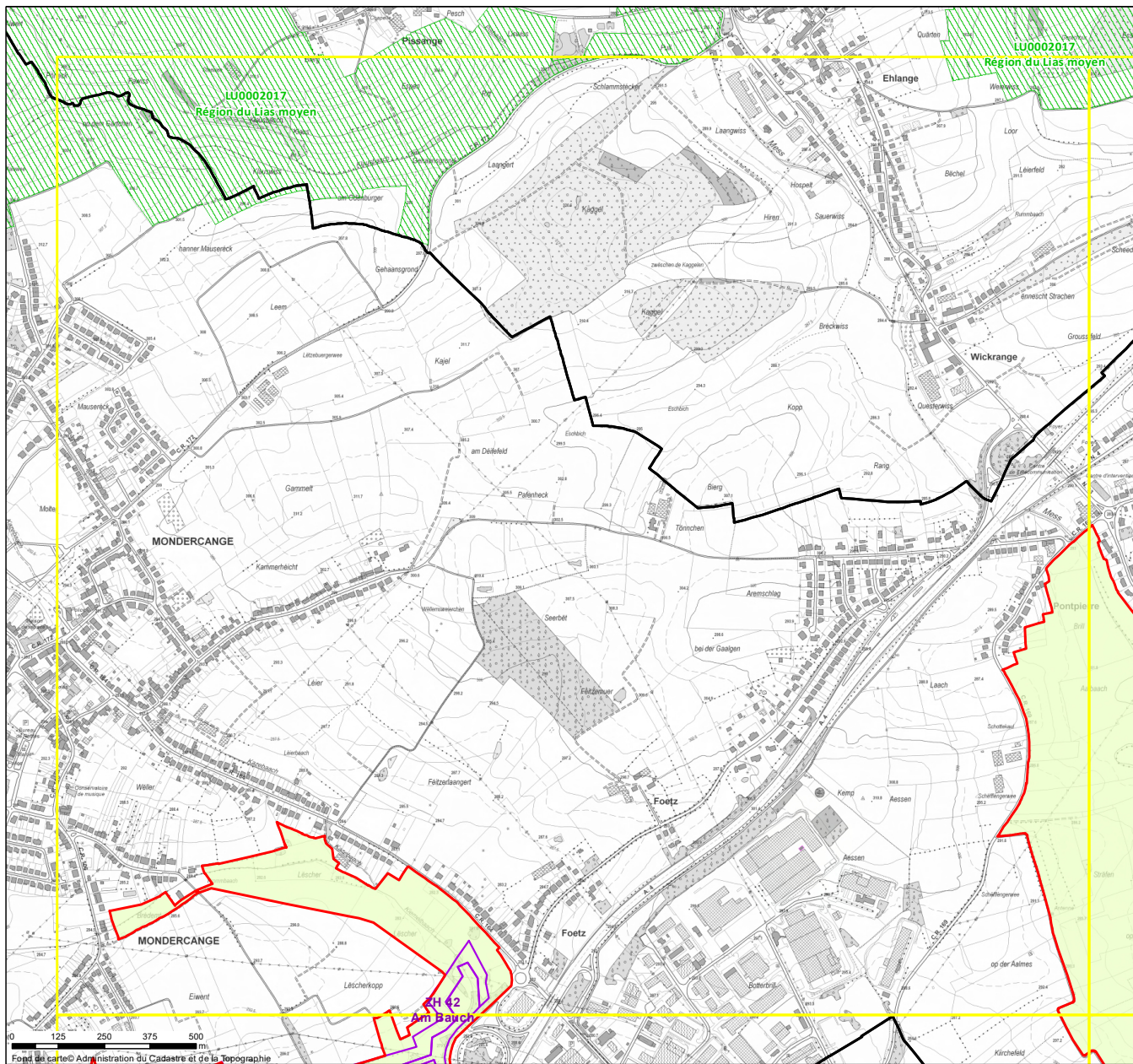
LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 1: Aperçu général  
Extrait 3**

Version 1.2 Echelle:  
1:10 000

B 4527 - 29



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU000207
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes

**ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**

- LU000207, Vallée supérieure de l'Alzette
- Habitats d'espèces importantes

**AUTRES ZONES N2000**

- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

Administration de la nature et des forêts

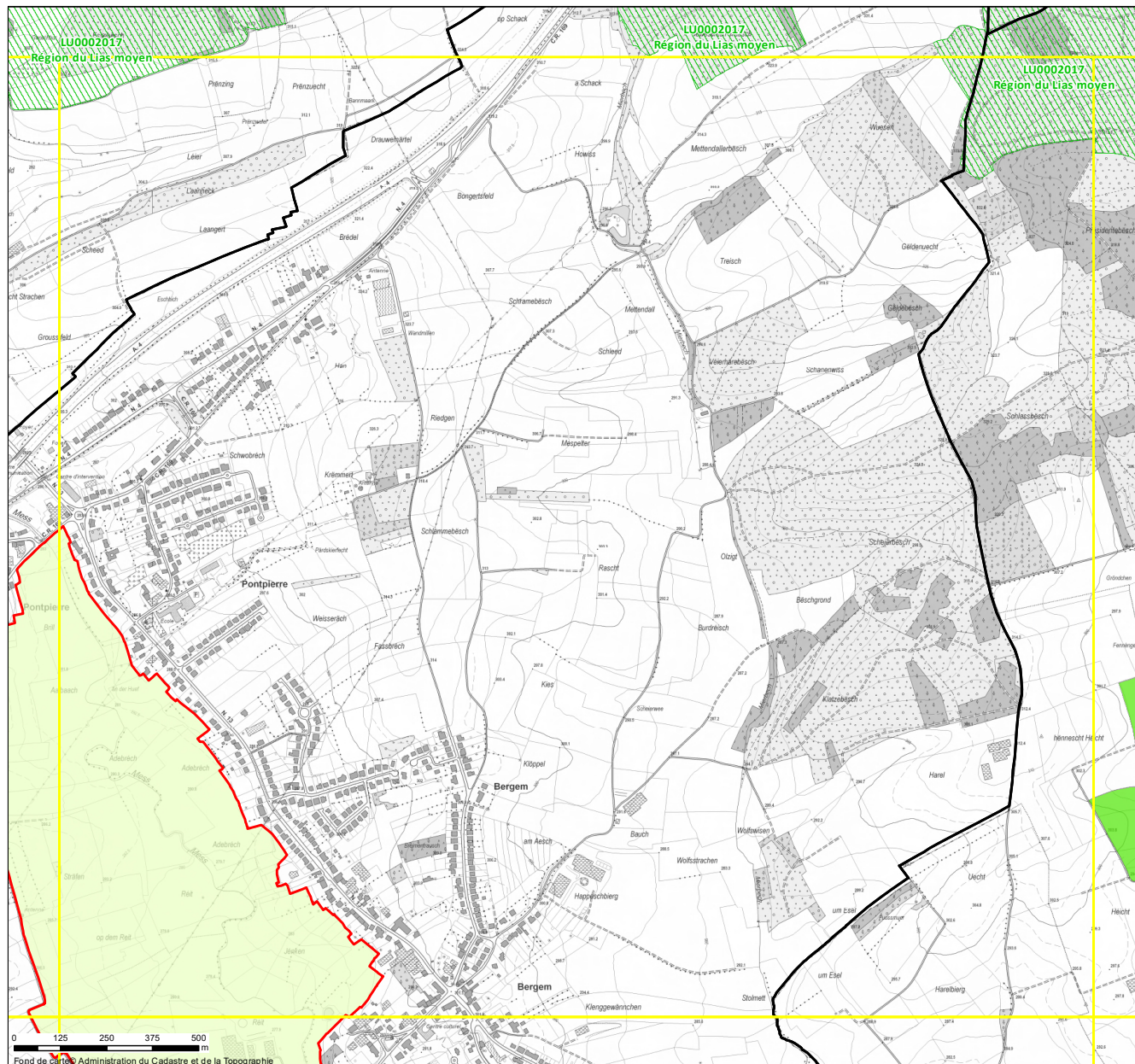
LU000207 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 1: Aperçu général  
Extrait 4**

Version 1.2 Echelle:  
1:10 000

B 4527 - 30

Fond de carte: Administration du Cadastre et de la Topographie



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes
- ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**
- LU0002007, Vallée supérieure de l'Alzette
- Habitats d'espèces importants
- AUTRES ZONES N2000**
- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale



LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

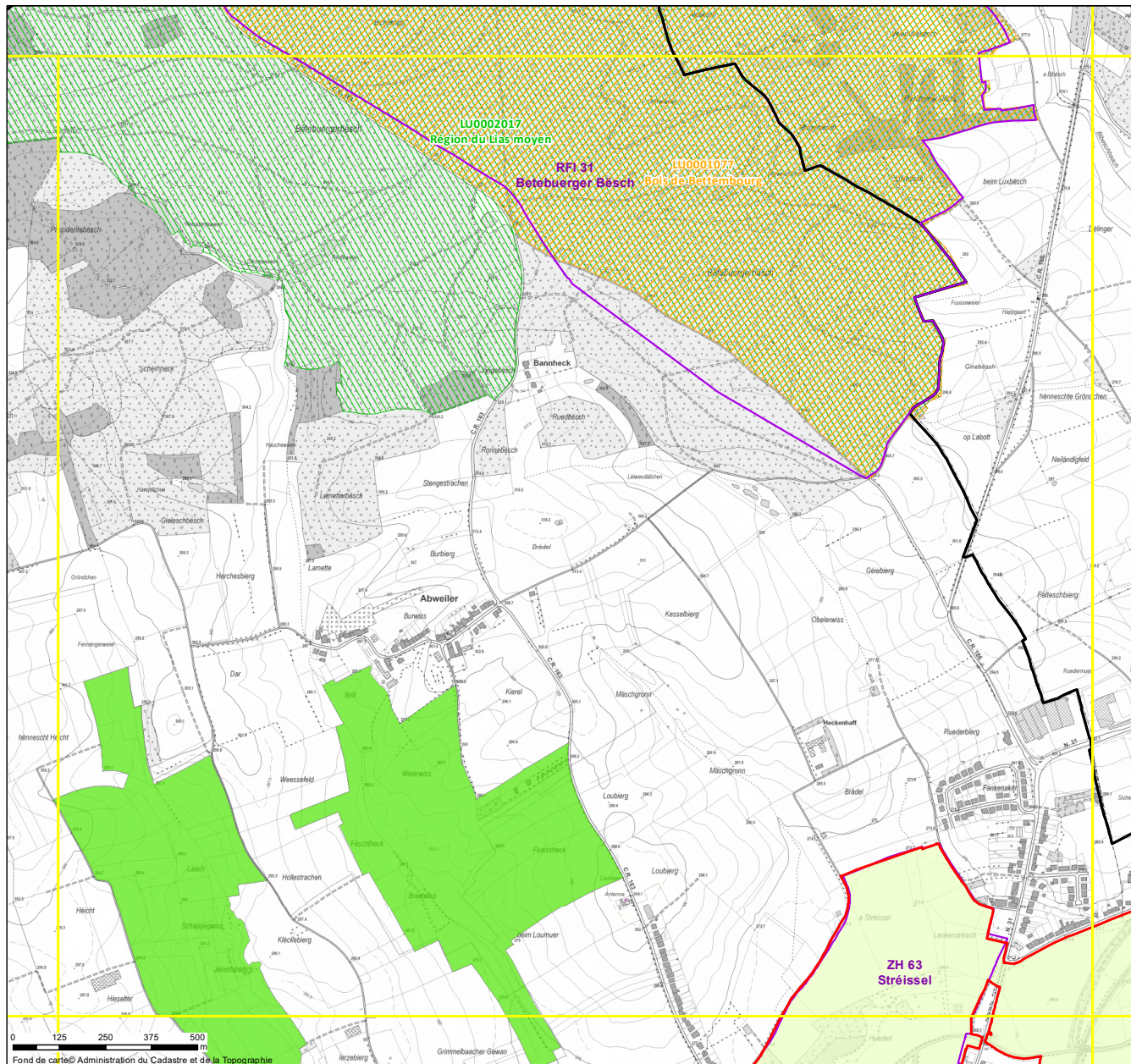
**Annexe 1: Aperçu général  
Extrait 5**

Version 1.2      **Echelle:**  
1:10 000

B 4527 - 31

Fond de carte: Administration du Cadastre et de la Topographie

B 4527 - 32



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes
- ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**
- LU0002007, Vallée supérieure de l'Alzette
- Habitats d'espèces importants
- AUTRES ZONES N2000**
- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale



LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

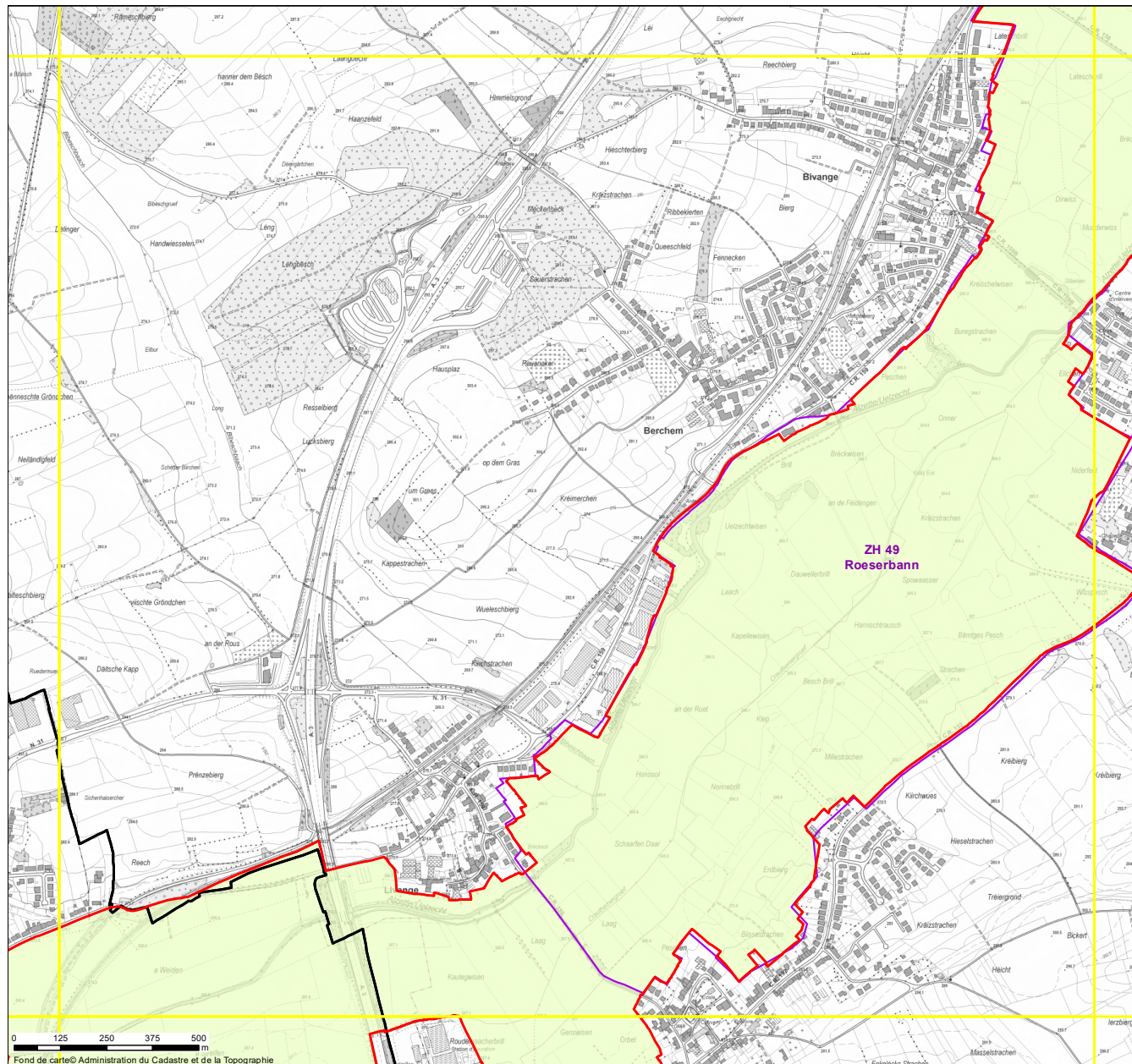
**Annexe 1: Aperçu général  
Extrait 6**

Version 1.2 **Echelle:**  
1:10 000

0 125 250 375 500  
Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie



B 4527 - 33



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes

**ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**

- LU0002007, Vallée supérieure de l'Alzette
- Habitats d'espèces importants

**AUTRES ZONES N2000**

- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale

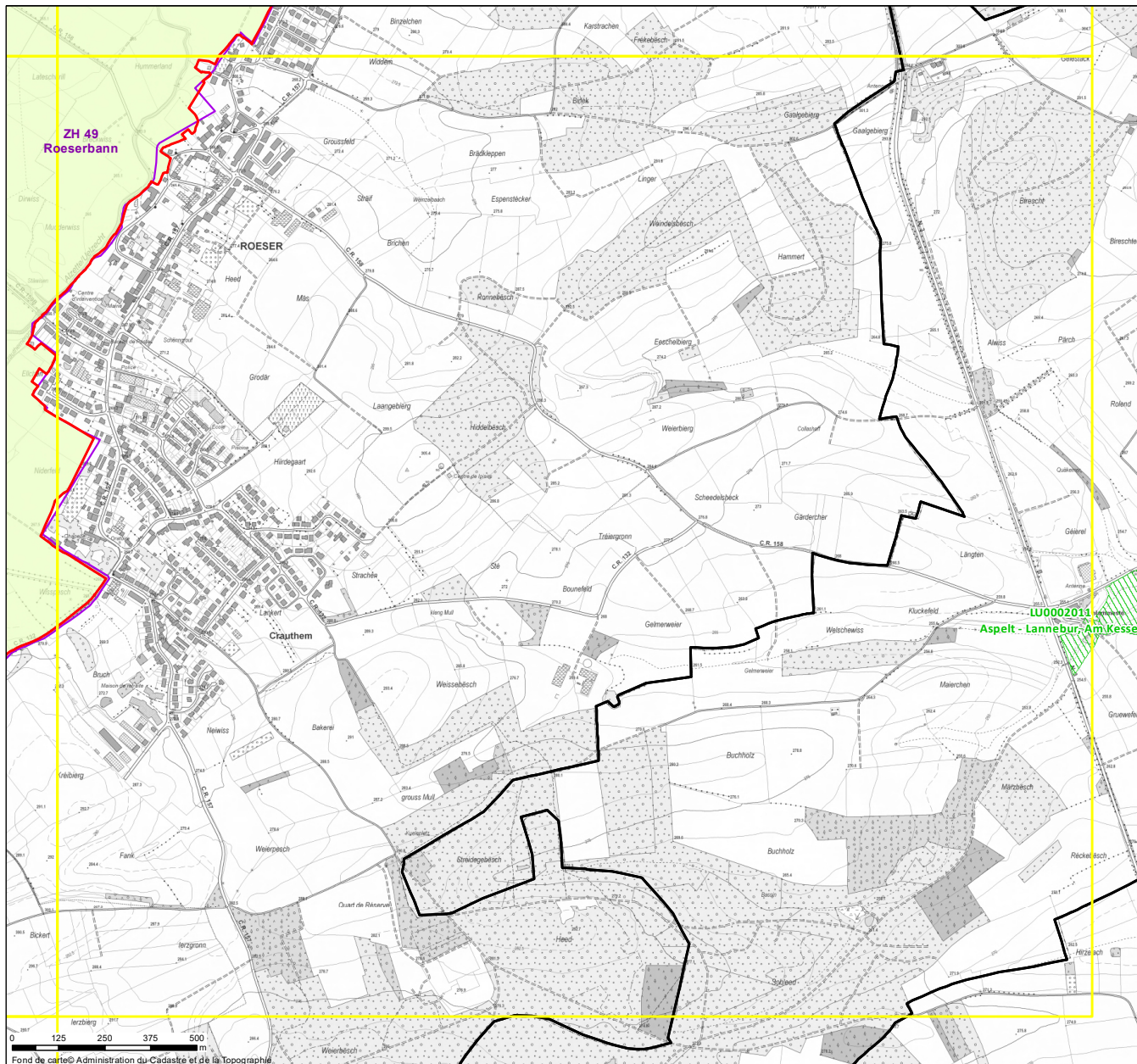
LE GOUVERNEMENT  
 DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat,  
 et du Développement durable
 
 Administration  
 de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 1: Aperçu général  
Extrait 7**

Version 1.2 **Echelle:**  
1:10 000

0 125 250 375 500  
Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes
- ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**
- LU0002007, Vallée supérieure de l'Alzette
- Habitats d'espèces importants
- AUTRES ZONES N2000**
- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 
 Administration de la nature et des forêts

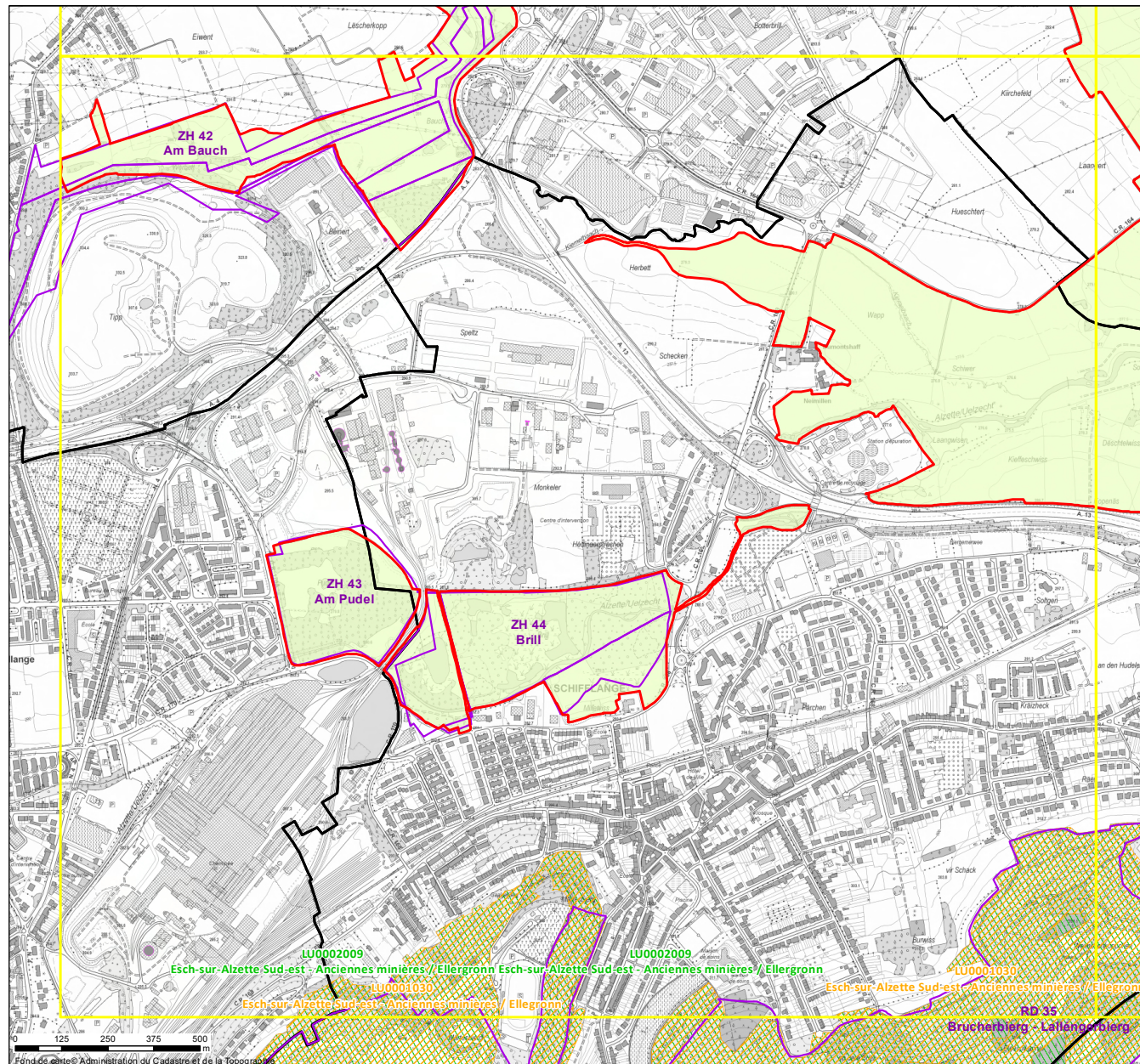
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 1: Aperçu général  
Extrait 8**

Version 1.2 Echelle:  
1:10 000

Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie

B 4527 - 35



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes
- ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**
- LU0002007, Vallée supérieure de l'Alzette
- Habitats d'espèces importants
- AUTRES ZONES N2000**
- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale



LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

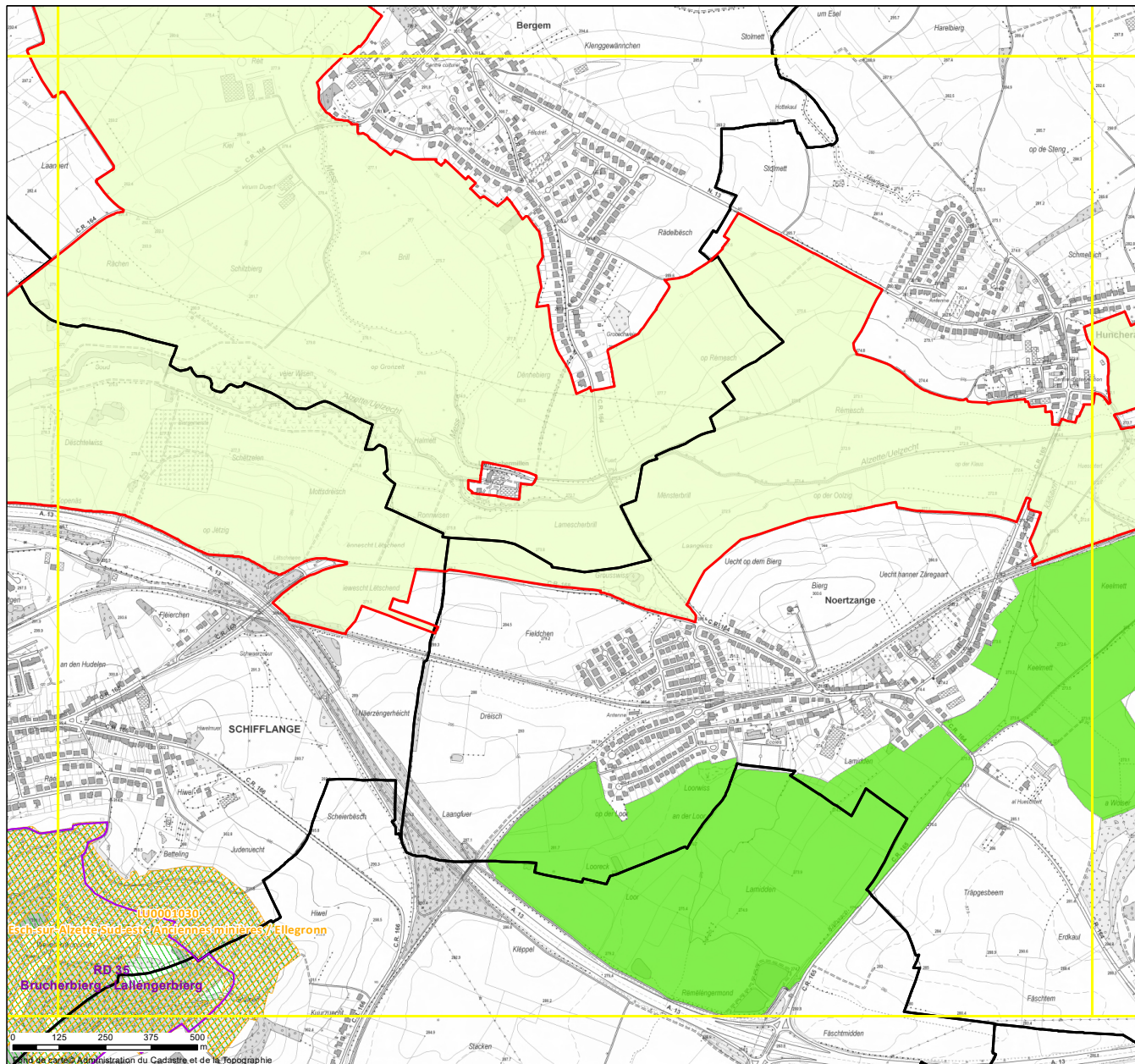
**Annexe 1: Aperçu général  
Extrait 9**

Version 1.2

Echelle:  
1:10 000

Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie

B 4527 - 36



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes

**ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**

- LU0002007, Vallée supérieure de l'Alzette
- Habitats d'espèces importantes

**AUTRES ZONES N2000**

- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale

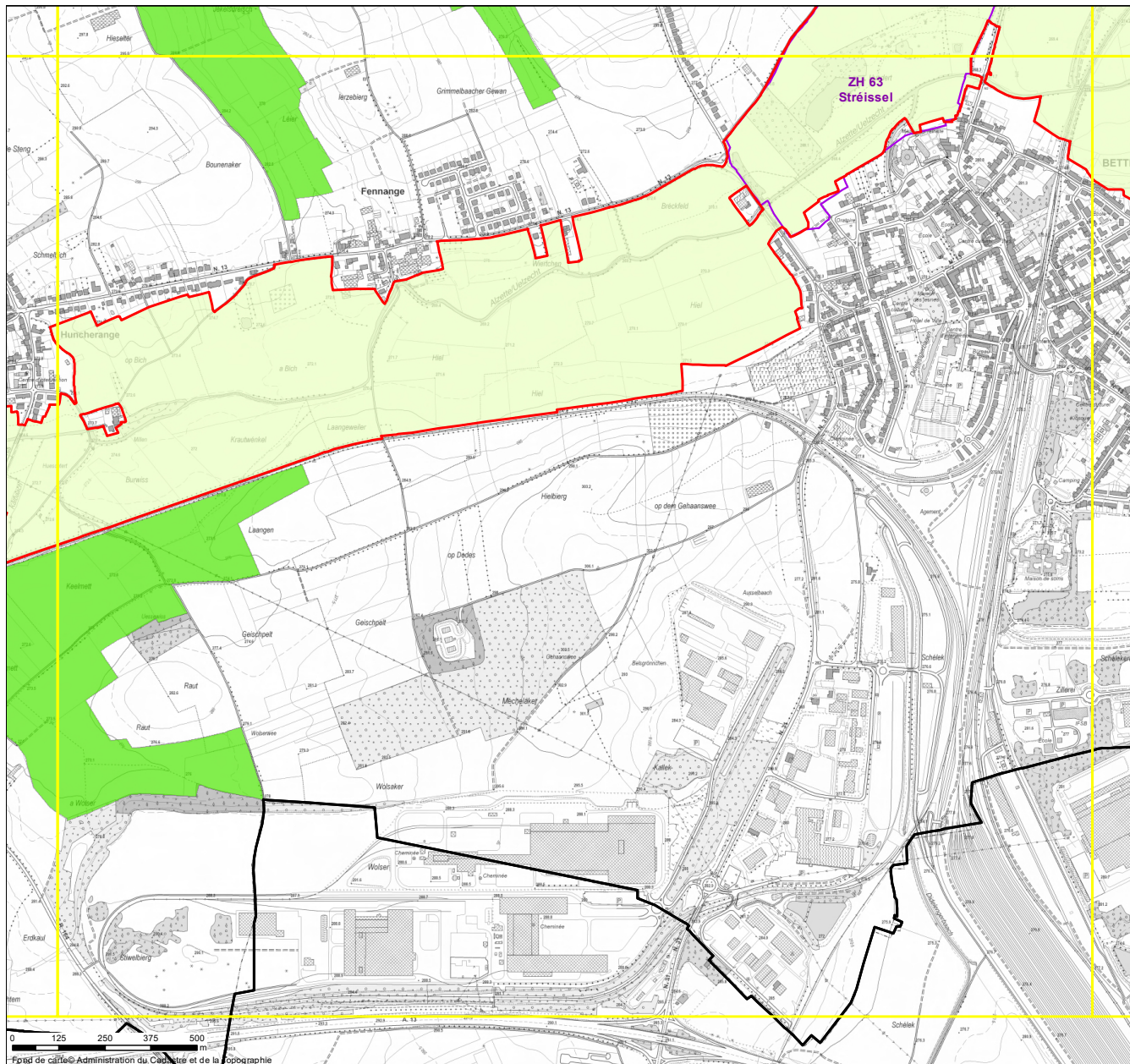
LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 1: Aperçu général**  
**Extrait 10**

Version 1.2 Echelle: 1:10 000

Plan de cartes Administration du Cadastre et de la Topographie



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes
- ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**
- LU0002007, Vallée supérieure de l'Alzette
- Habitats d'espèces importants
- AUTRES ZONES N2000**
- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale

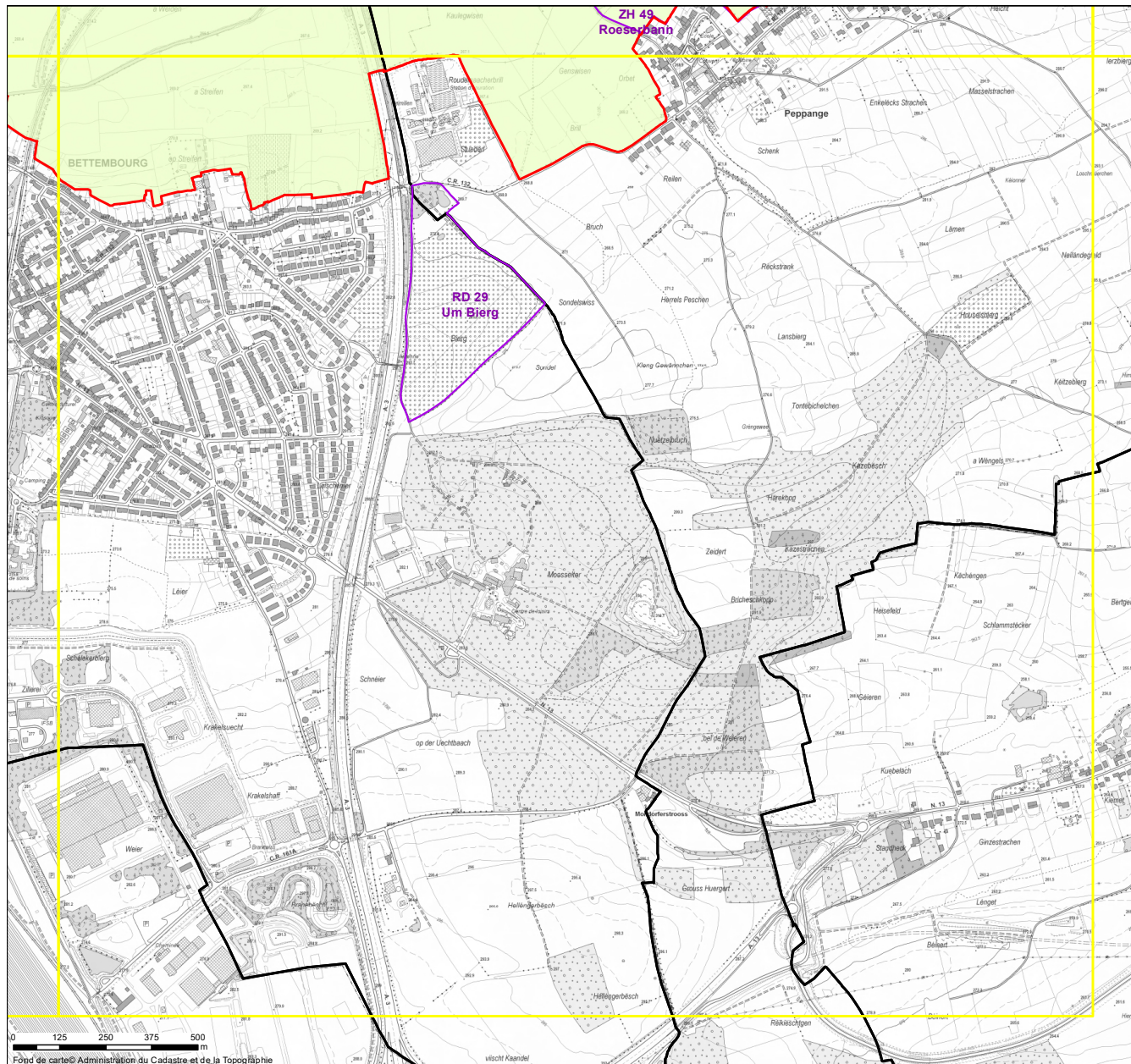
LE GOUVERNEMENT  
 DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat,  
 et du Développement durable
 
 Administration  
 de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 1: Aperçu général  
Extrait 11**

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Zones protégées d'intérêt national déclarées
- Communes
- ZONES PROTÉGÉES COMMUNAUTAIRES**
- LU0002007, Vallée supérieure de l'Alzette
- Habitats d'espèces importants
- AUTRES ZONES N2000**
- Zones spéciales de conservation
- Zones de protection spéciale

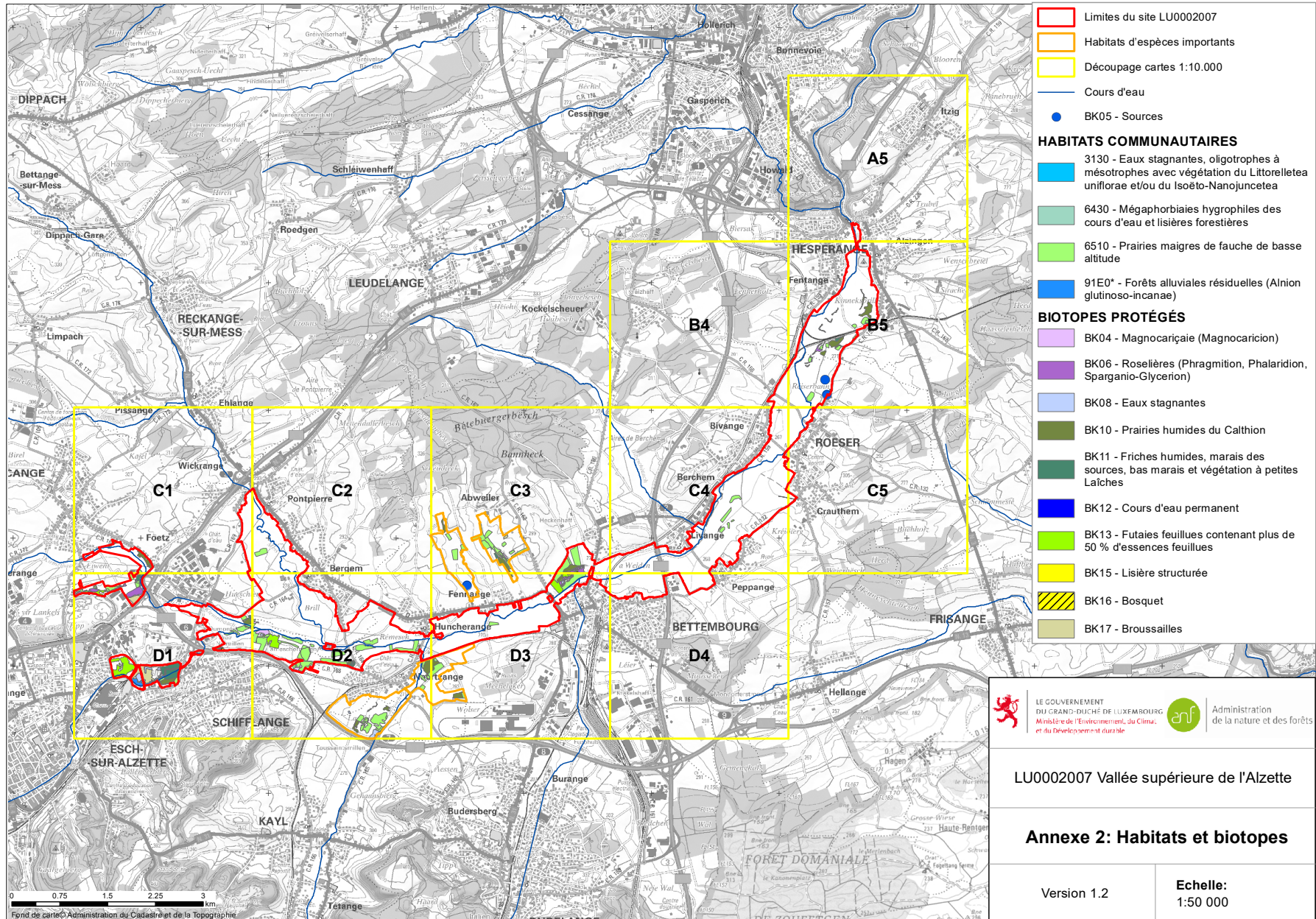


LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 1: Aperçu général  
Extrait 12**

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000



- Limites du site LU0002007
  - Habitats d'espèces importants
  - Découpage cartes 1:10.000
  - Cours d'eau
  - BK05 - Sources
- HABITATS COMMUNAUTAIRES**
- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation de Littorelletea uniflorae et/ou de Isoetes-Nanojuncetea
  - 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
  - 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
  - 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)
- BIOTOPES PROTÉGÉS**
- BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)
  - BK06 - Roselières (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
  - BK08 - Eaux stagnantes
  - BK10 - Prairies humides du Calthion
  - BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Lâches
  - BK12 - Cours d'eau permanent
  - BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
  - BK15 - Lisière structurée
  - BK16 - Bosquet
  - BK17 - Broussailles

LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable

Administration  
de la nature et des forêts

---

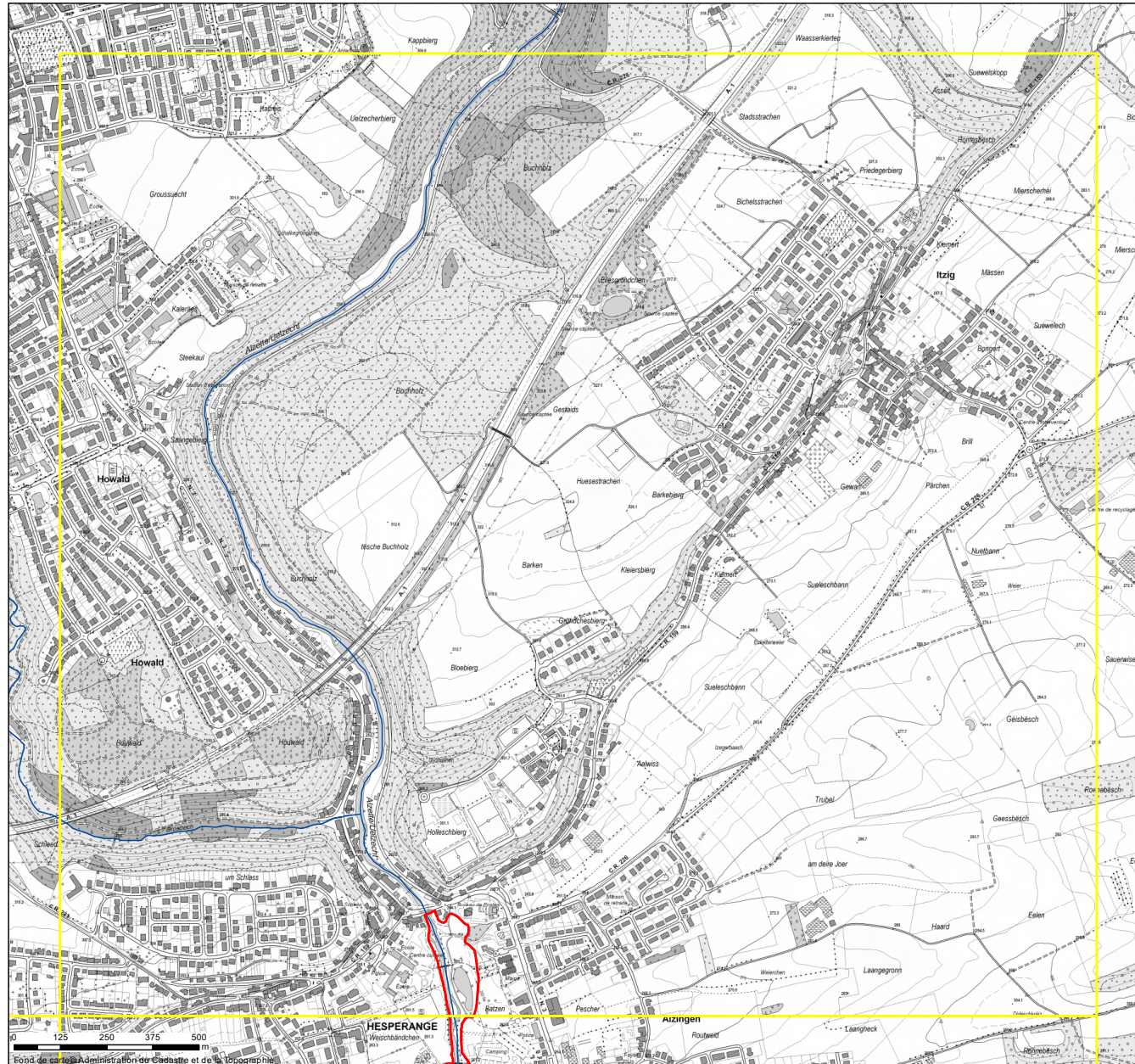
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

---

Annexe 2: Habitats et biotopes

---

Version 1.2	Echelle: 1:50 000
-------------	----------------------



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importantes
- Cours d'eau
- BK05 - Sources
- HABITATS COMMUNAUTAIRES**
- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletia uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea
- 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
- 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
- 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)
- BIOTOPES PROTÉGÉS**
- BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)
- BK06 - Roselières (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
- BK08 - Eaux stagnantes
- BK10 - Prairies humides du Calthion
- BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches
- BK12 - Cours d'eau permanent
- BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
- BK15 - Lisière structurée
- BK16 - Bosquet
- BK17 - Broussailles



LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 2: Habitats et biotopes**  
Extrait 1

Version 1.2 Echelle:  
1:10 000





- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- Cours d'eau
- BK05 - Sources
- HABITATS COMMUNAUTAIRES**
- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea
- 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
- 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
- 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)
- BIOTOPES PROTÉGÉS**
- BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)
- BK06 - Roselières (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
- BK08 - Eaux stagnantes
- BK10 - Prairies humides du Calthion
- BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches
- BK12 - Cours d'eau permanent
- BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
- BK15 - Lisière structurée
- BK16 - Bosquet
- BK17 - Broussailles

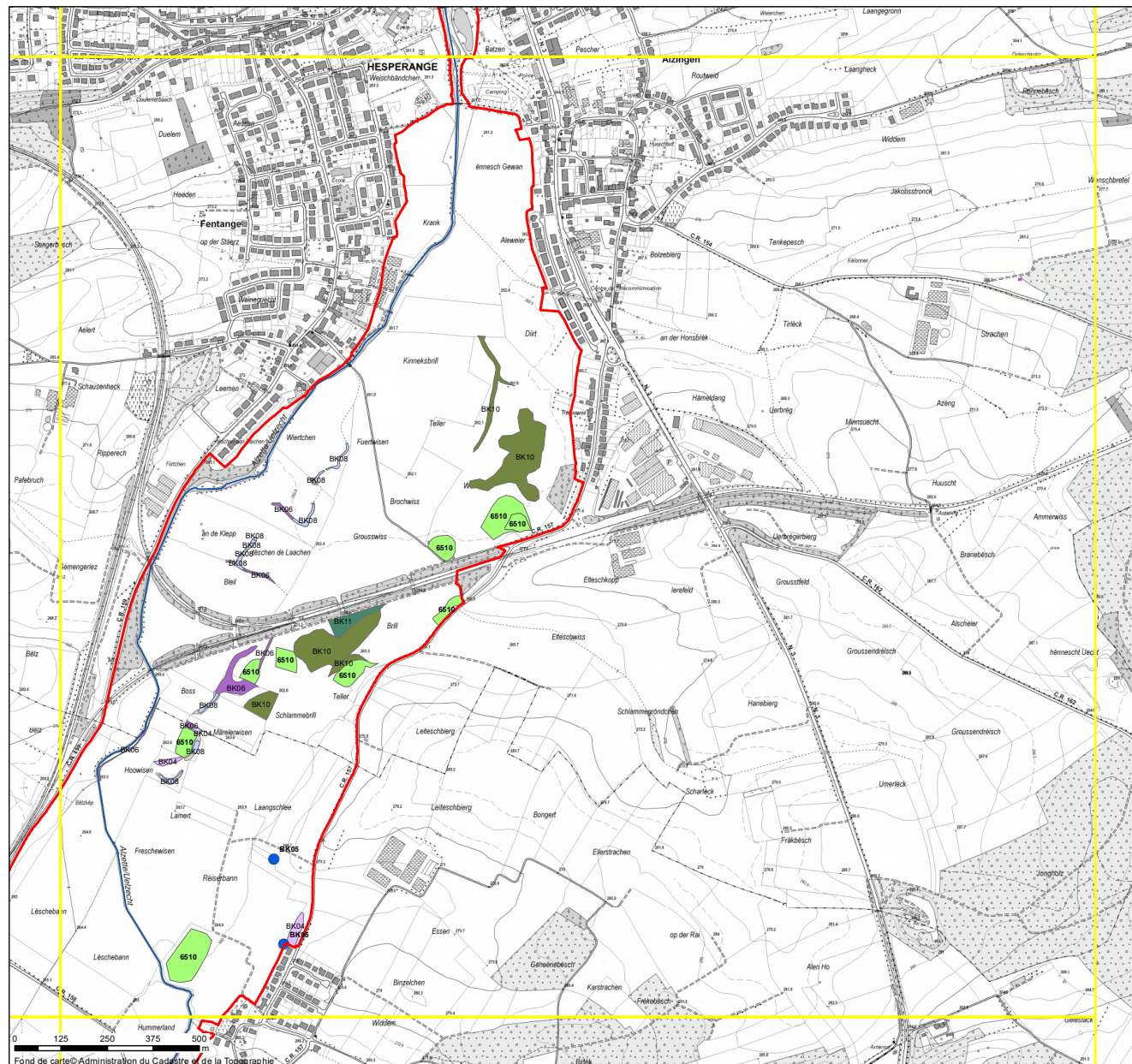
LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 2: Habitats et biotopes**  
Extrait 2

Version 1.2 Echelle: 1:10 000

0 125 250 375 500 m  
 Fond de carte Administration du Cadastre et de la Topographie



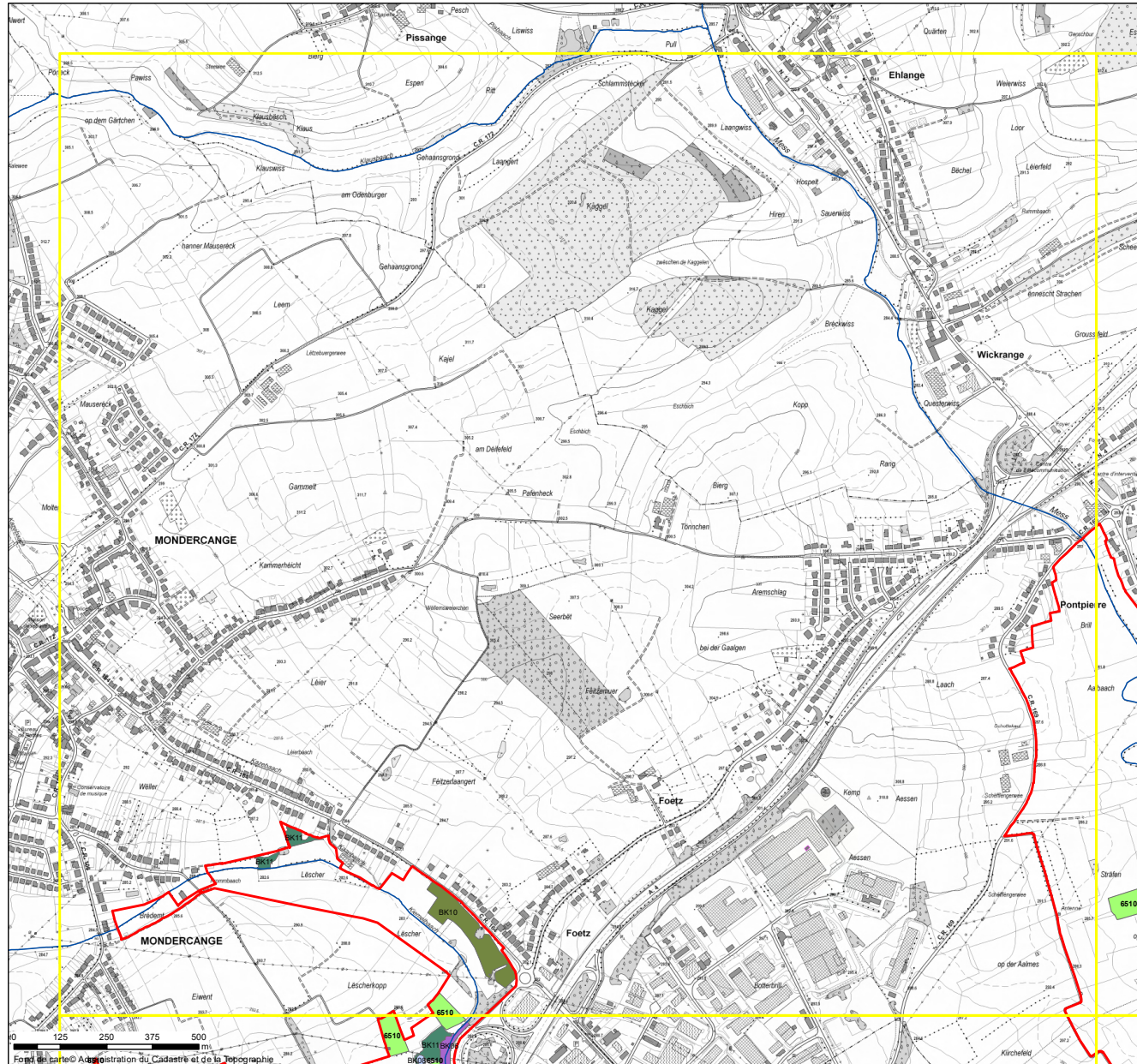
- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- Cours d'eau
- BK05 - Sources
- HABITATS COMMUNAUTAIRES**
- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojunceteta
- 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
- 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
- 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)
- BIOTOPES PROTÉGÉS**
- BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)
- BK06 - Roselières (Phragmiton, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
- BK08 - Eaux stagnantes
- BK10 - Prairies humides du Calthion
- BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches
- BK12 - Cours d'eau permanent
- BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
- BK15 - Lisière structurée
- BK16 - Bosquet
- BK17 - Broussailles



LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 2: Habitats et biotopes  
Extrait 3**

Version 1.2 Echelle:  
1:10 000



- Découpage cartes 1:10.000
  - Limites du site LU0002007
  - Habitats d'espèces importants
  - Cours d'eau
  - BK05 - Sources
- HABITATS COMMUNAUTAIRES**
- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea
  - 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
  - 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
  - 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)
- BIOTOPES PROTÉGÉS**
- BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)
  - BK06 - Roselières (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
  - BK08 - Eaux stagnantes
  - BK10 - Prairies humides du Calthion
  - BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches
  - BK12 - Cours d'eau permanent
  - BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
  - BK15 - Lisière structurée
  - BK16 - Bosquet
  - BK17 - Broussailles

LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat,  
et du Développement durable

Administration  
de la nature et des forêts

---

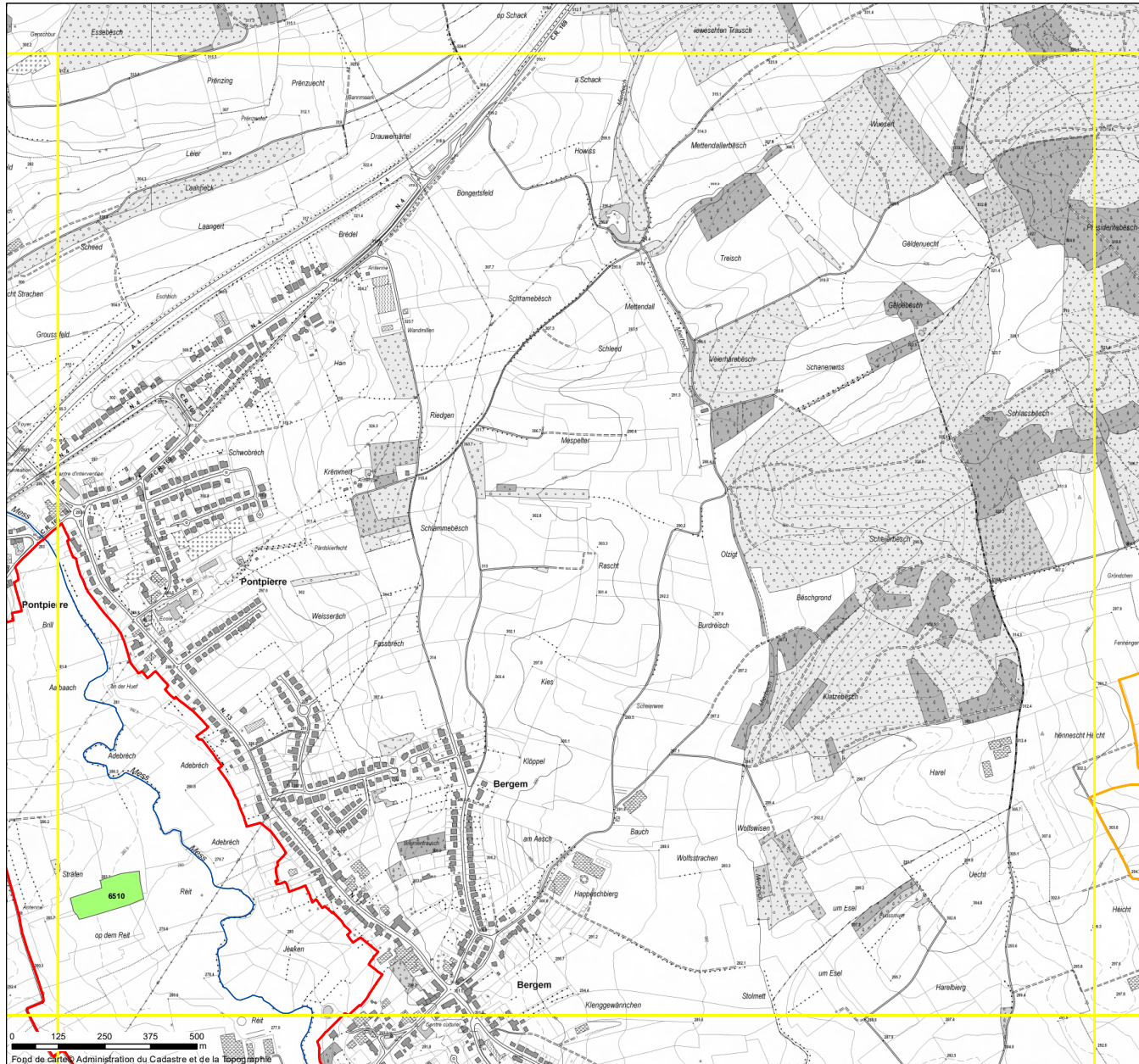
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

---

**Annexe 2: Habitats et biotopes  
Extrait 4**

---

Version 1.2	Echelle: 1:10 000
-------------	----------------------



Découpage cartes 1:10.000

Limites du site LU0002007

Habitats d'espèces importants

Cours d'eau

BK05 - Sources

**HABITATS COMMUNAUTAIRES**

3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea

6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières

6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude

91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)

**BIOTOPES PROTÉGÉS**

BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)

BK06 - Roselières (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)

BK08 - Eaux stagnantes

BK10 - Prairies humides du Calthion

BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches

BK12 - Cours d'eau permanent

BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues

BK15 - Lisière structurée

BK16 - Bosquet

BK17 - Broussailles



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



Administration de la nature et des forêts

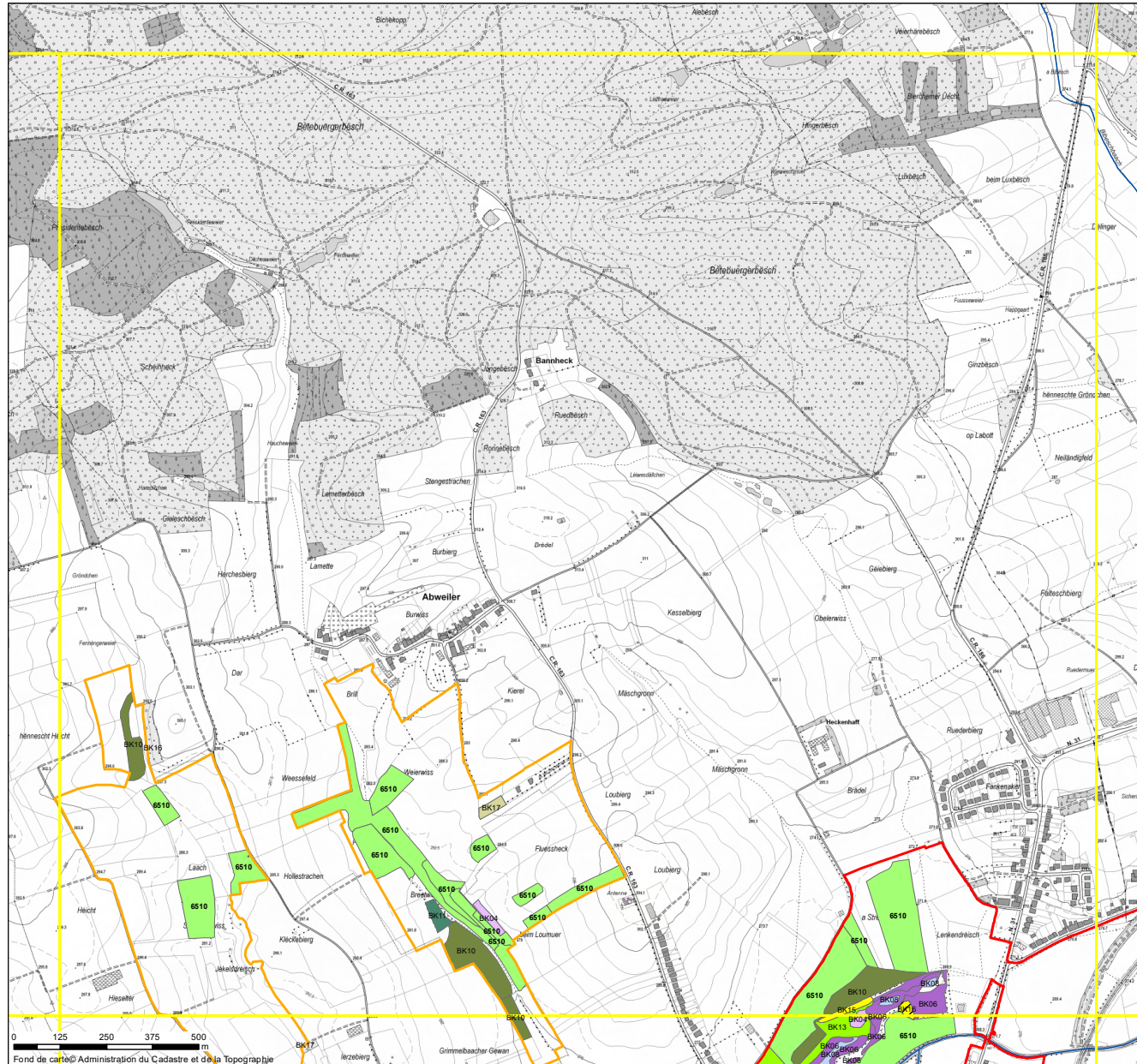
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 2: Habitats et biotopes  
Extrait 5**

Version 1.2

Echelle:  
1:10 000

Fond de carte Administration du Cadastre et de la Topographie



- Découpage cartes 1:10.000
  - Limites du site LU0002007
  - Habitats d'espèces importants
  - Cours d'eau
  - BK05 - Sources
- HABITATS COMMUNAUTAIRES**
- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea
  - 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
  - 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
  - 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)
- BIOTOPES PROTÉGÉS**
- BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)
  - BK06 - Roselières (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
  - BK08 - Eaux stagnantes
  - BK10 - Prairies humides du Calthion
  - BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches
  - BK12 - Cours d'eau permanent
  - BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
  - BK15 - Lisière structurée
  - BK16 - Bosquet
  - BK17 - Broussailles

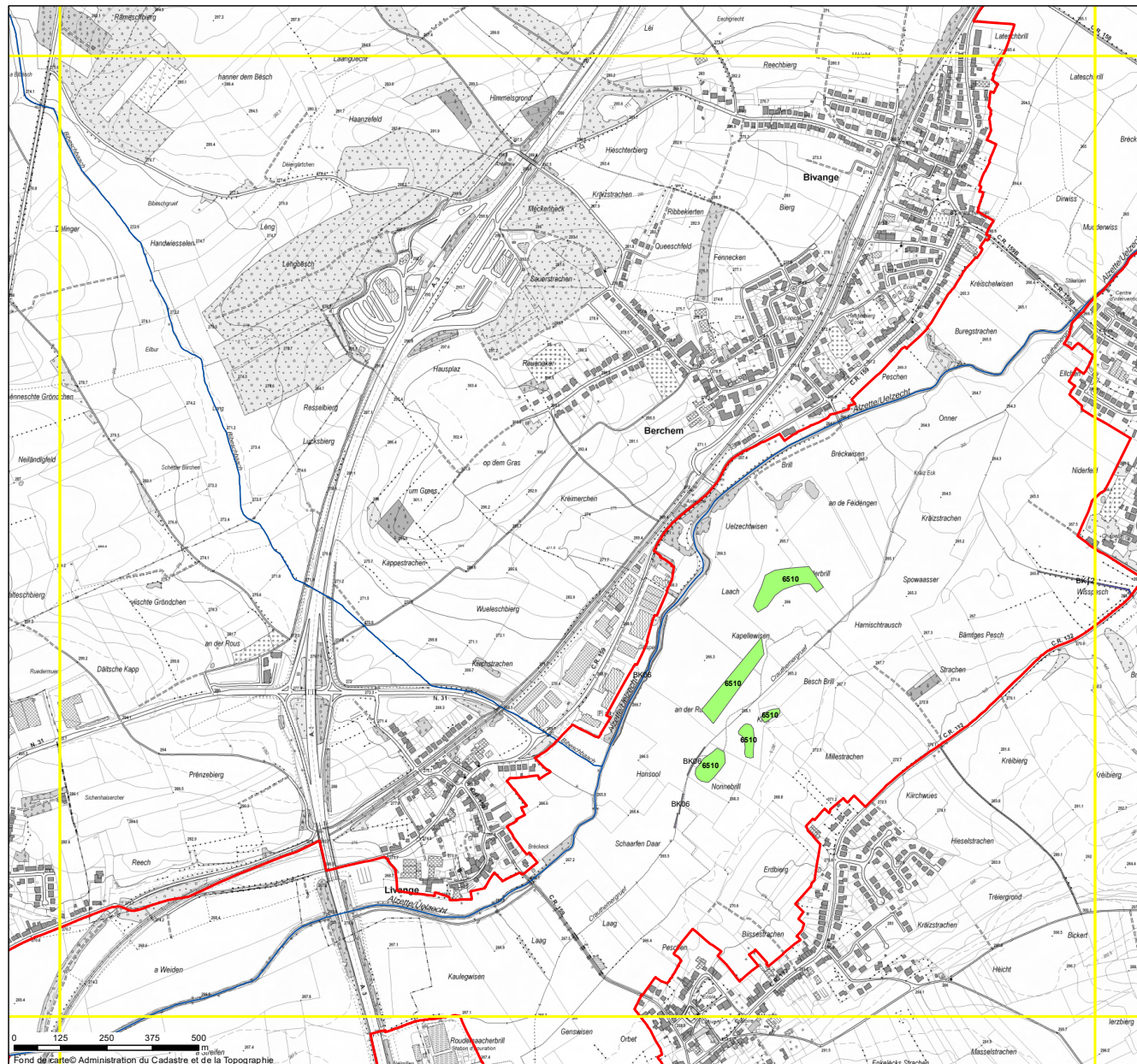


LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 2: Habitats et biotopes  
Extrait 6**

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000



- Découpage cartes 1:10.000
  - Limites du site LU0002007
  - Habitats d'espèces importants
  - Cours d'eau
  - BK05 - Sources
- HABITATS COMMUNAUTAIRES**
- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletta uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojunceteta
  - 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
  - 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
  - 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)
- BIOTOPES PROTÉGÉS**
- BK04 - Magnocaricaie (Magnocaricion)
  - BK06 - Roselières (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
  - BK08 - Eaux stagnantes
  - BK10 - Prairies humides du Calthion
  - BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches
  - BK12 - Cours d'eau permanent
  - BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
  - BK15 - Lisière structurée
  - BK16 - Bosquet
  - BK17 - Broussailles



LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 2: Habitats et biotopes  
Extrait 7**

Version 1.2 Echelle:  
1:10 000



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- Cours d'eau
- BK05 - Sources

**HABITATS COMMUNAUTAIRES**

- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea
- 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
- 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
- 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)

**BIOTOPES PROTÉGÉS**

- BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)
- BK06 - Roselières (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
- BK08 - Eaux stagnantes
- BK10 - Prairies humides du Calthion
- BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches
- BK12 - Cours d'eau permanent
- BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
- BK15 - Lisière structurée
- BK16 - Bosquet
- BK17 - Broussailles

LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable
enf
Administration  
de la nature et des forêts

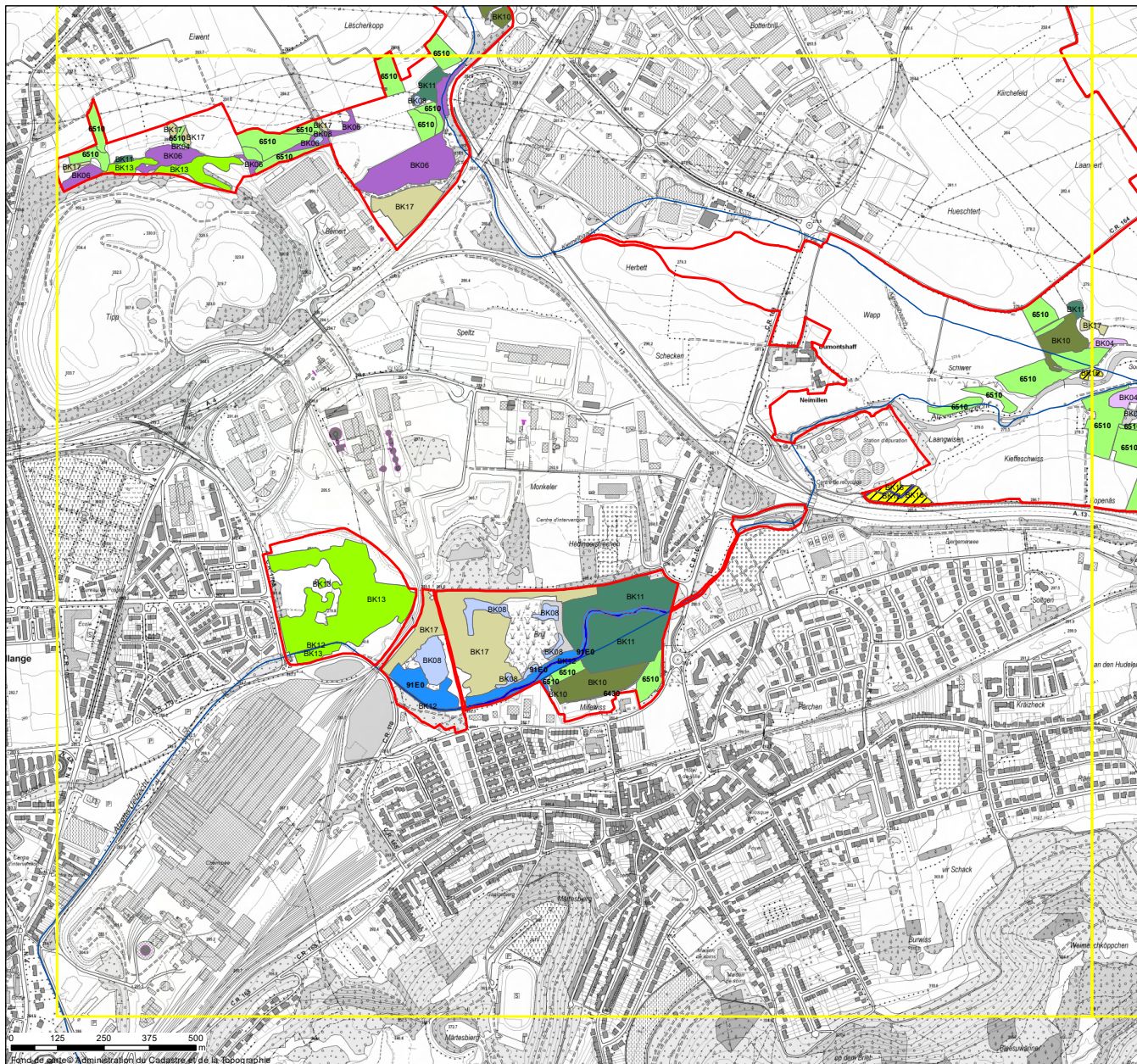
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 2: Habitats et biotopes  
Extrait 8**

Version 1.2 Echelle:  
1:10 000

Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie

B 4527 - 48



- Découpage cartes 1:10.000
  - Limites du site LU0002007
  - Habitats d'espèces importantes
  - Cours d'eau
  - BK05 - Sources
- HABITATS COMMUNAUTAIRES**
- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea
  - 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
  - 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
  - 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)
- BIOTOPES PROTÉGÉS**
- BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)
  - BK06 - Roselières (Phragmiton, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
  - BK08 - Eaux stagnantes
  - BK10 - Prairies humides du Cathion
  - BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches
  - BK12 - Cours d'eau permanent
  - BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
  - BK15 - Lisière structurée
  - BK16 - Bosquet
  - BK17 - Broussailles



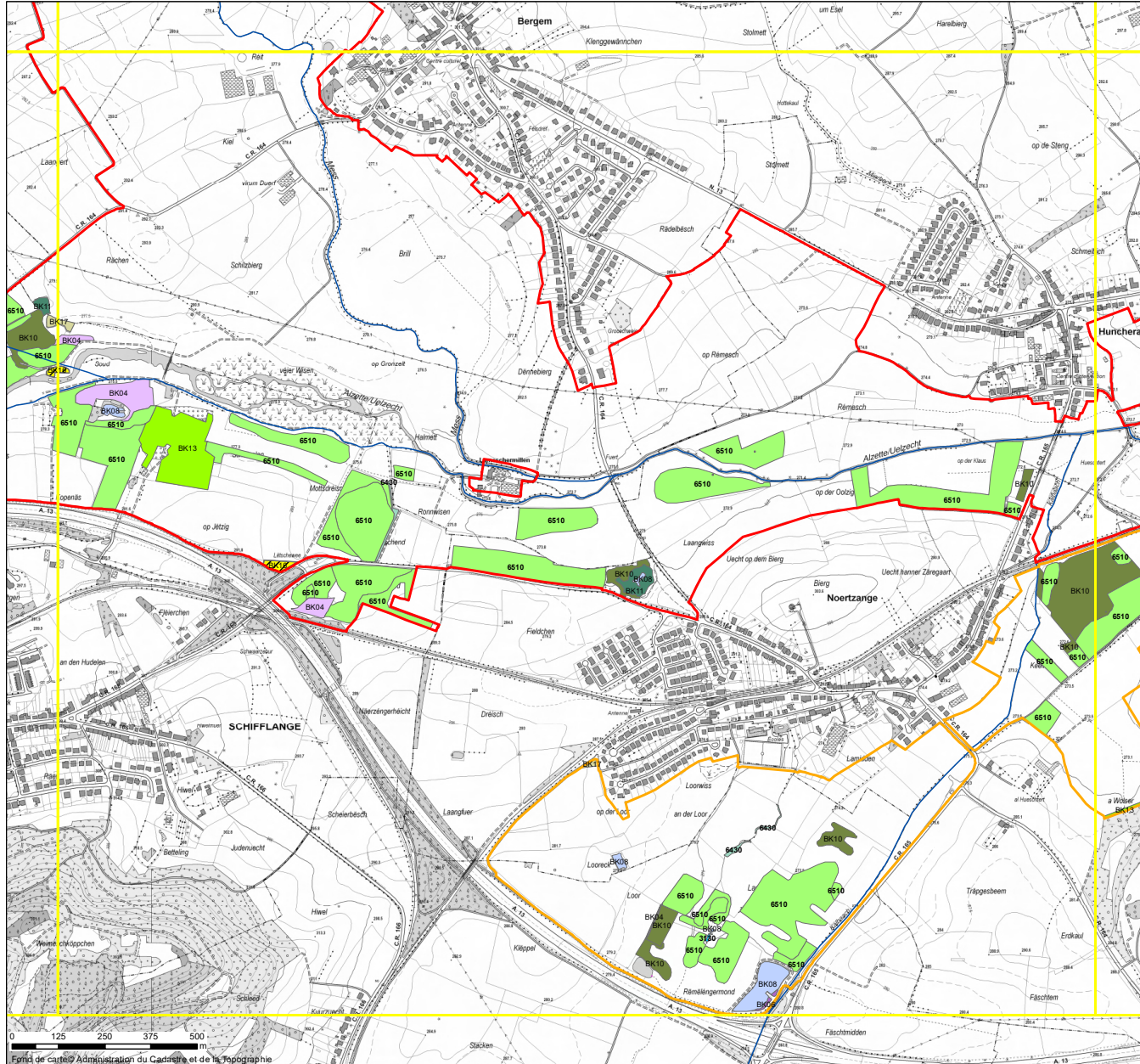
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 2: Habitats et biotopes  
Extrait 9**

Version 1.2      Echelle:  
1:10 000

Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie





- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importantes
- Cours d'eau
- BK05 - Sources

**HABITATS COMMUNAUTAIRES**

- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea
- 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
- 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
- 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)

**BIOTOPES PROTÉGÉS**

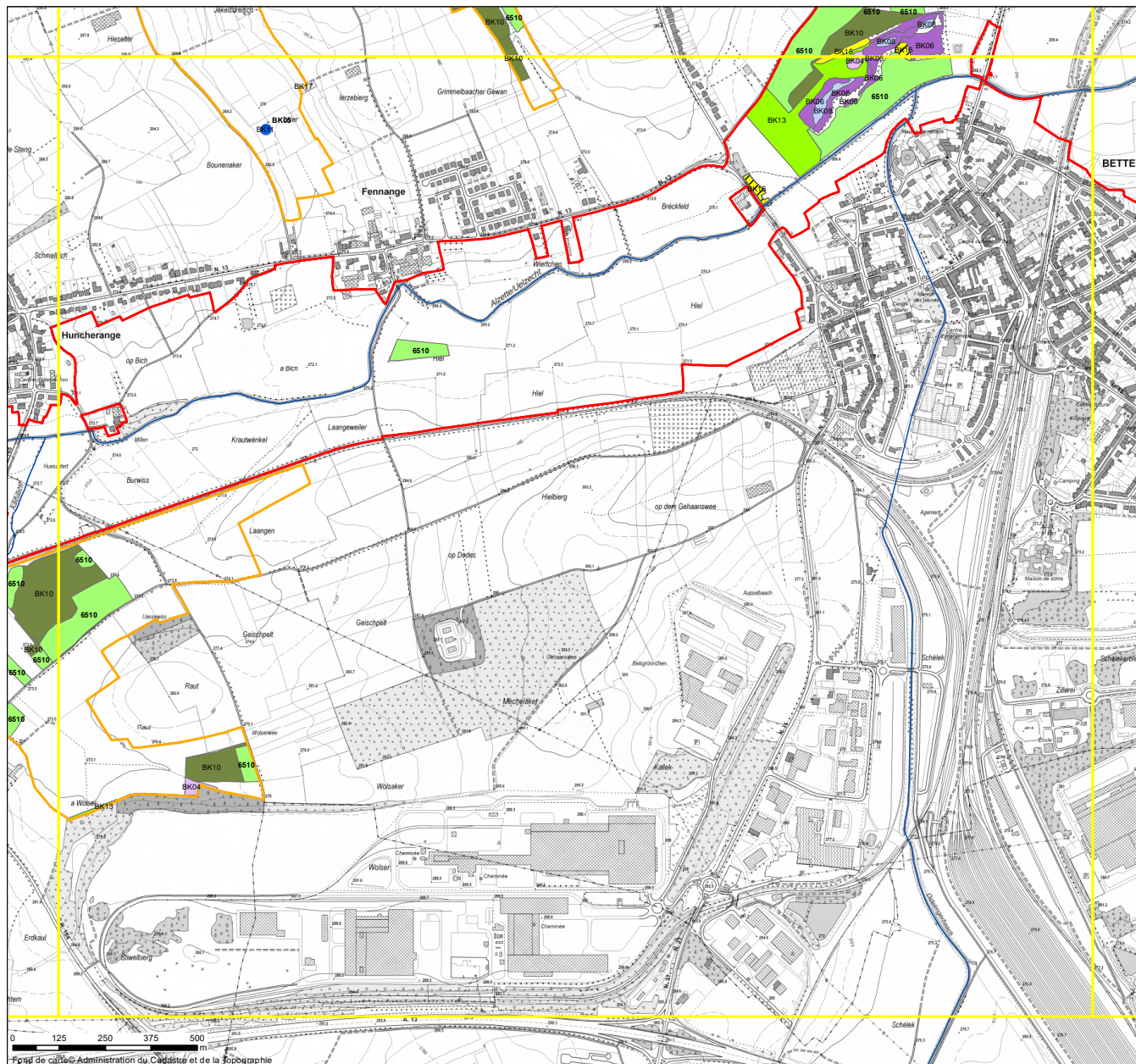
- BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)
- BK06 - Roselières (Phragmiton, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
- BK08 - Eaux stagnantes
- BK10 - Prairies humides du Calthion
- BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches
- BK12 - Cours d'eau permanent
- BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
- BK15 - Lisière structurée
- BK16 - Bosquet
- BK17 - Broussailles



LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 2: Habitats et biotopes  
Extrait 10**

Version 1.2 Echelle:  
1:10 000



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- Cours d'eau
- BK05 - Sources
- HABITATS COMMUNAUTAIRES**
- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea
- 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
- 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
- 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)
- BIOTOPES PROTÉGÉS**
- BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)
- BK06 - Roselières (Phragmiton, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
- BK08 - Eaux stagnantes
- BK10 - Prairies humides du Calthion
- BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laiches
- BK12 - Cours d'eau permanent
- BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
- BK15 - Lisière structurée
- BK16 - Bosquet
- BK17 - Broussailles



LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

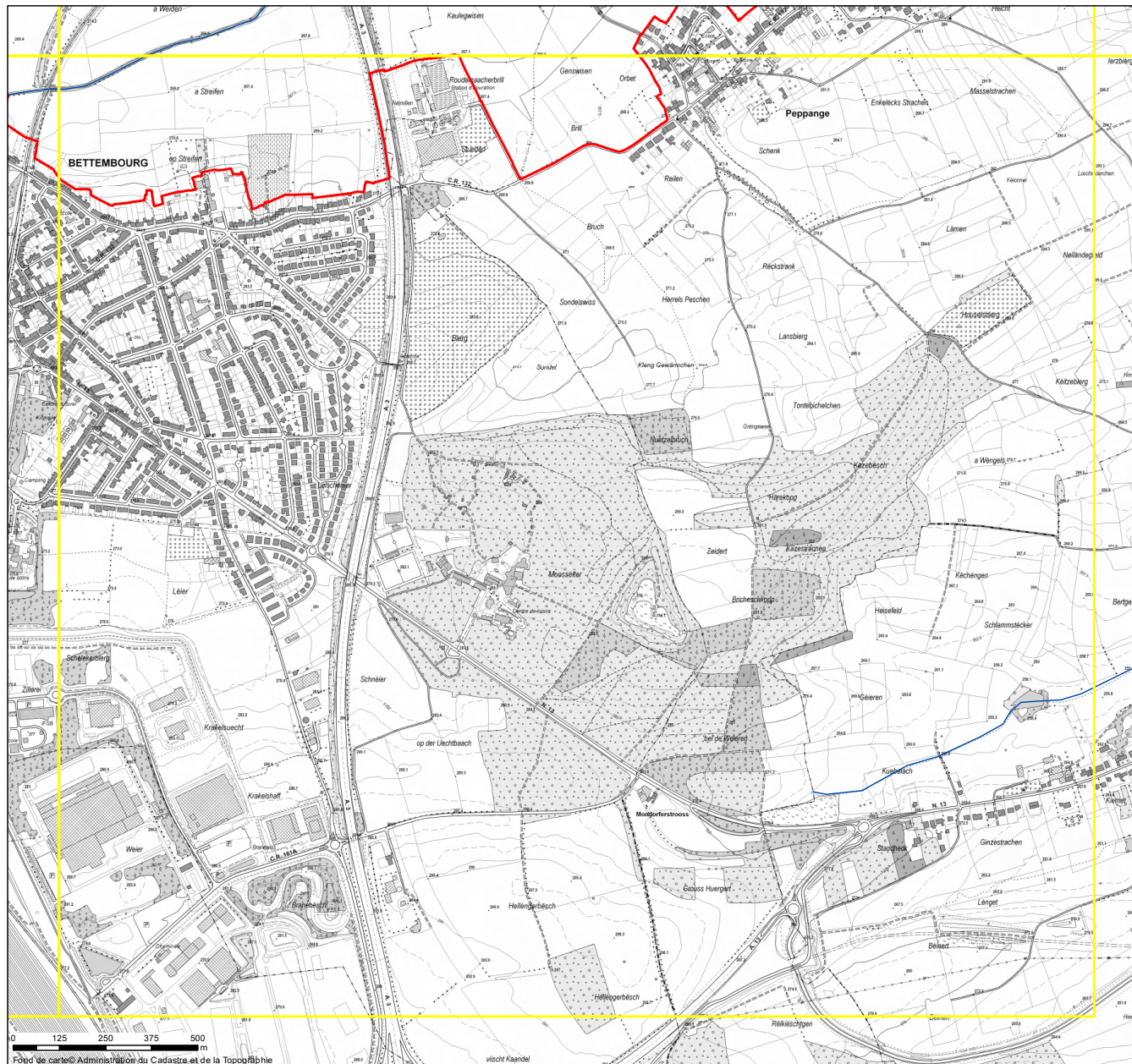
**Annexe 2: Habitats et biotopes**  
**Extrait 11**

Version 1.2

Echelle:  
 1:10 000

B 4527 - 50

Fond de carte: Administration du Cadastre et de la Topographie



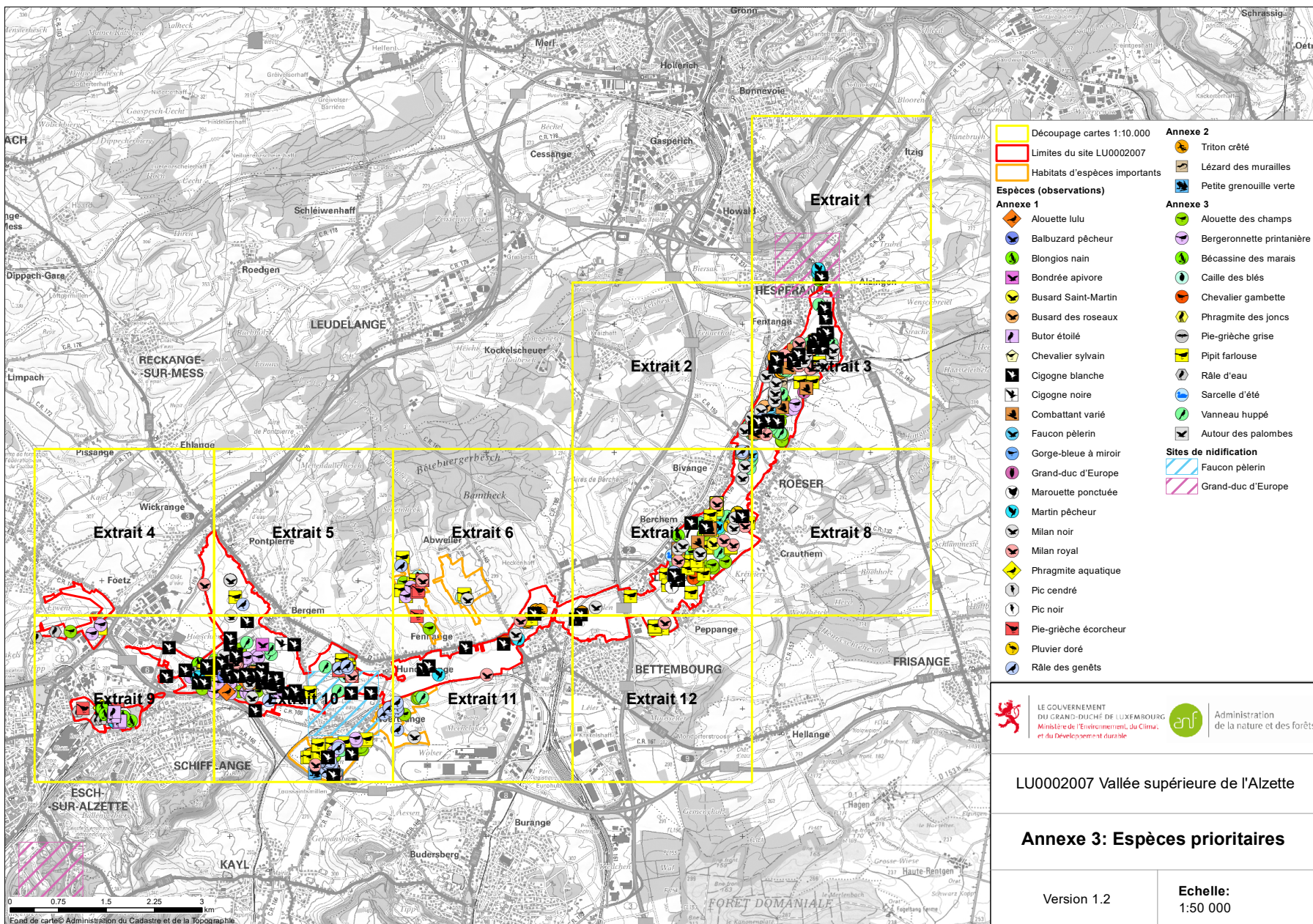
- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- Cours d'eau
- BK05 - Sources
- HABITATS COMMUNAUTAIRES**
- 3130 - Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea
- 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles des cours d'eau et lisières forestières
- 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
- 91E0\* - Forêts alluviales résiduelles (Alnion glutinoso-incanae)
- BIOTOPES PROTÉGÉS**
- BK04 - Magnocariçaie (Magnocaricion)
- BK06 - Roselières (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
- BK08 - Eaux stagnantes
- BK10 - Prairies humides du Calthion
- BK11 - Friches humides, marais des sources, bas marais et végétation à petites Laïches
- BK12 - Cours d'eau permanent
- BK13 - Futaies feuillues contenant plus de 50 % d'essences feuillues
- BK15 - Lisière structurée
- BK16 - Bosquet
- BK17 - Broussailles

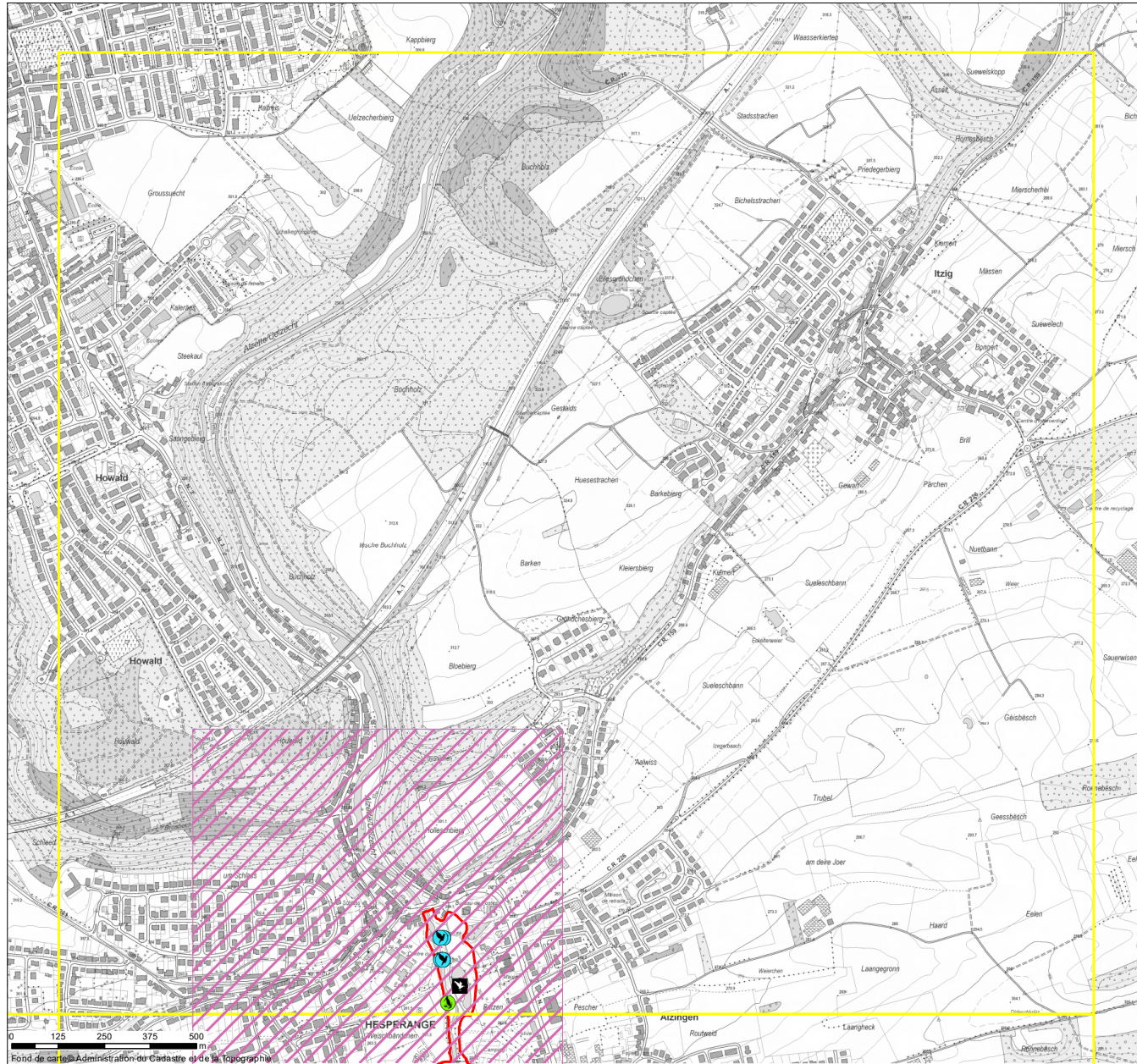
LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 2: Habitats et biotopes**  
Extrait 12

Version 1.2	Echelle: 1:10 000
-------------	-------------------





Fond de carte Administration de Cadastre de la topographie

- |                               |                               |                              |                           |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                               | Découpage cartes 1:10.000     | <b>Annexe 2</b>              |                           |
|                               | Limites du site LU0002007     |                              | Triton créé               |
|                               | Habitats d'espèces importants |                              | Lézard des murailles      |
| <b>Espèces (observations)</b> |                               |                              | Petite grenouille verte   |
| <b>Annexe 1</b>               |                               | <b>Annexe 3</b>              |                           |
|                               | Alouette lulu                 |                              | Alouette des champs       |
|                               | Balbusard pêcheur             |                              | Bergeronnette printanière |
|                               | Blongios nain                 |                              | Bécassine des marais      |
|                               | Bondrée apivore               |                              | Caille des blés           |
|                               | Busard Saint-Martin           |                              | Chevalier gambette        |
|                               | Busard des roseaux            |                              | Phragmite des joncs       |
|                               | Butor étoilé                  |                              | Pipit farlouse            |
|                               | Chevalier sylvain             |                              | Râle d'eau                |
|                               | Cigogne blanche               |                              | Sarcelle d'été            |
|                               | Cigogne noire                 |                              | Vanneau huppé             |
|                               | Combattant varié              |                              | Autour des palombes       |
|                               | Faucon pèlerin                | <b>Sites de nidification</b> |                           |
|                               | Gorge-bleue à miroir          |                              | Faucon pèlerin            |
|                               | Grand-duc d'Europe            |                              | Grand-duc d'Europe        |
|                               | Marouette ponctuée            |                              |                           |
|                               | Martin pêcheur                |                              |                           |
|                               | Milan noir                    |                              |                           |
|                               | Milan royal                   |                              |                           |
|                               | Phragmite aquatique           |                              |                           |
|                               | Pic cendré                    |                              |                           |
|                               | Pic noir                      |                              |                           |
|                               | Pie-grièche écorcheur         |                              |                           |
|                               | Pluvier doré                  |                              |                           |
|                               | Râle des genêts               |                              |                           |

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

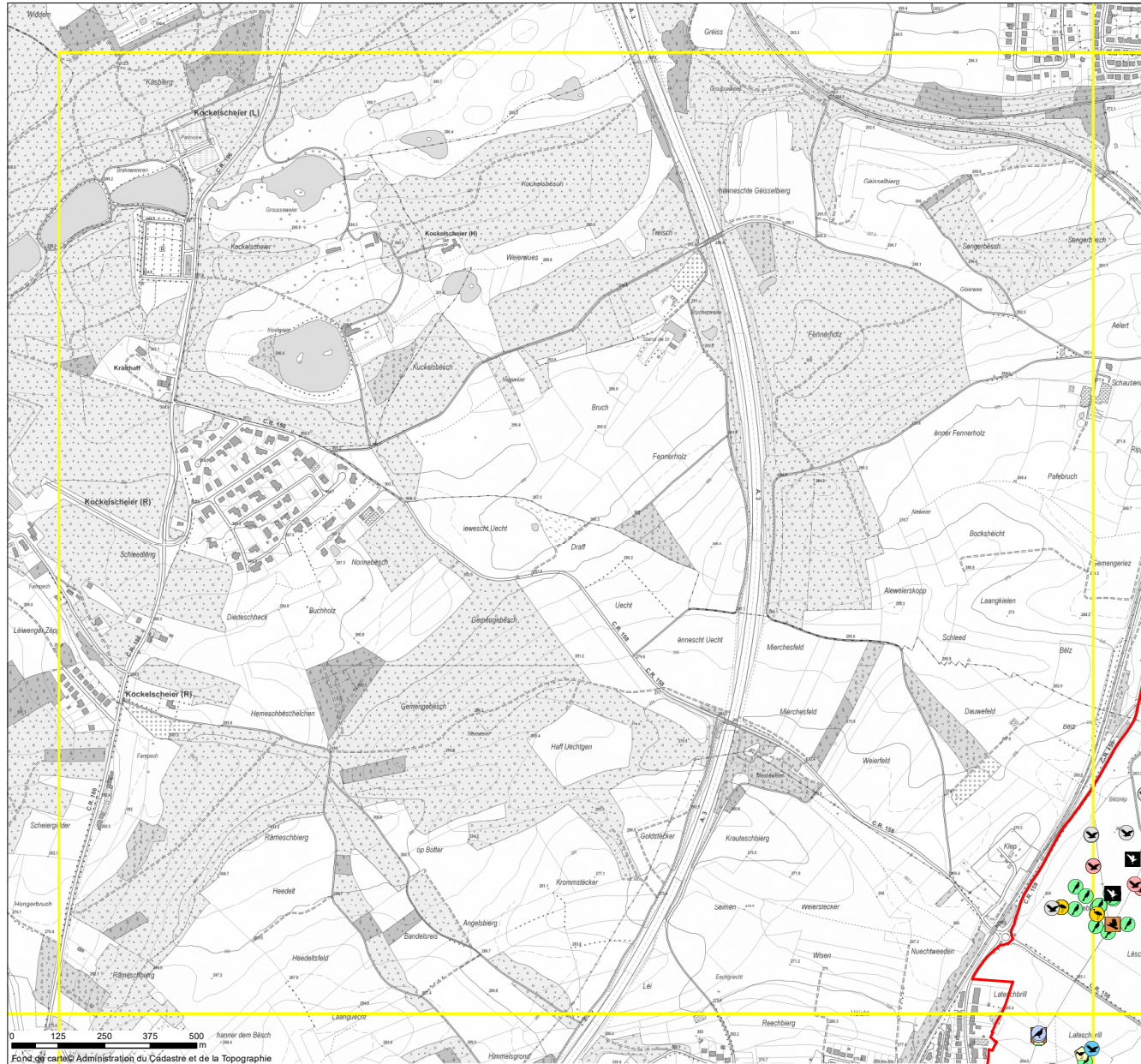
Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 3: Espèces prioritaires**  
Extrait 1

Version 1.2

Echelle:  
1:10 000



	Découpage cartes 1:10 000	<b>Annexe 2</b>	
	Limites du site LU0002007		Triton crêté
	Habitats d'espèces importants		Lézard des murailles
<b>Espèces (observations)</b>			Petite grenouille verte
<b>Annexe 1</b>		<b>Annexe 3</b>	
	Alouette lulu		Alouette des champs
	Balbuzard pêcheur		Bergeronnette printanière
	Biongios nain		Bécassine des marais
	Bondrée apivore		Caille des blés
	Busard Saint-Martin		Chevalier gambette
	Busard des roseaux		Phragmite des joncs
	Butor étoilé		Pipit farlouse
	Chevalier sylvain		Râle d'eau
	Cigogne blanche		Sarcelle d'été
	Cigogne noire		Vanneau huppé
	Combattant varié		Autour des palombes
	Faucon pèlerin	<b>Sites de nidification</b>	
	Gorge-bleue à miroir		Faucon pèlerin
	Grand-duc d'Europe		Grand-duc d'Europe
	Marouette ponctuée		
	Martin pêcheur		
	Milan noir		
	Milan royal		
	Phragmite aquatique		
	Pic cendré		
	Pic noir		
	Pie-grièche écorcheur		
	Pluvier doré		
	Râle des genêts		

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

Administration de la nature et des forêts

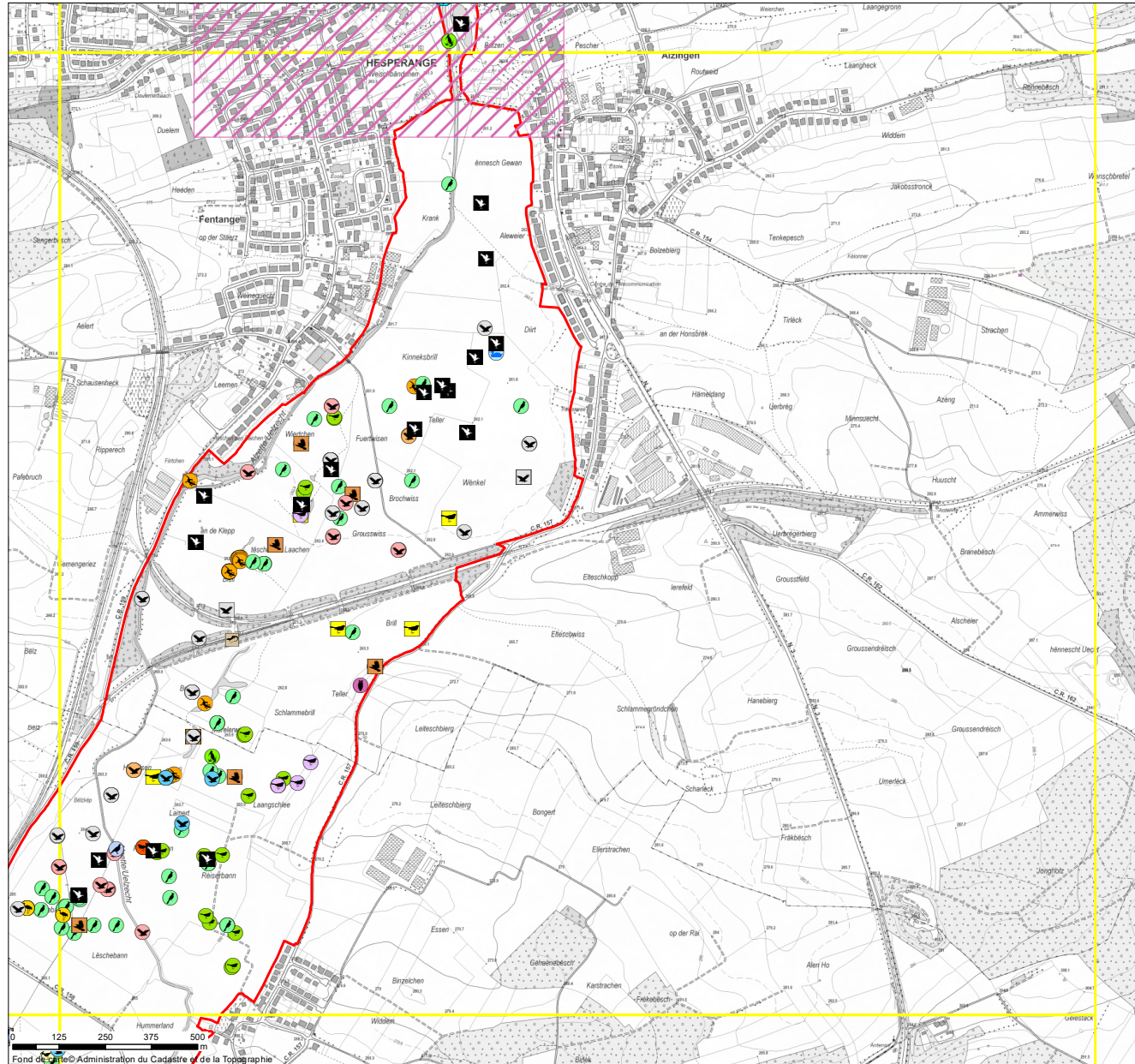
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 3: Espèces prioritaires**  
**Extrait 2**

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000

0 125 250 375 500 m  
Fond de carte Administration du Cadastre et de la Topographie



- |                               |                               |                              |                           |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                               | Découpage cartes 1:10.000     | <b>Annexe 2</b>              |                           |
|                               | Limites du site LU0002007     |                              | Triton crêté              |
|                               | Habitats d'espèces importants |                              | Lézard des murailles      |
| <b>Espèces (observations)</b> |                               |                              | Petite grenouille verte   |
| <b>Annexe 1</b>               |                               | <b>Annexe 3</b>              |                           |
|                               | Alouette lulu                 |                              | Alouette des champs       |
|                               | Balbuzard pêcheur             |                              | Bergeronnette printanière |
|                               | Blongios nain                 |                              | Bécassine des marais      |
|                               | Bondrée apivore               |                              | Caille des blés           |
|                               | Busard Saint-Martin           |                              | Chevalier gambette        |
|                               | Busard des roseaux            |                              | Phragmite des joncs       |
|                               | Butor étoilé                  |                              | Pipit farlouse            |
|                               | Chevalier sylvain             |                              | Râle d'eau                |
|                               | Cigogne blanche               |                              | Sarcelle d'été            |
|                               | Cigogne noire                 |                              | Vanneau huppé             |
|                               | Combattant varié              |                              | Autour des palombes       |
|                               | Faucon pèlerin                | <b>Sites de nidification</b> |                           |
|                               | Gorge-bleue à miroir          |                              | Faucon pèlerin            |
|                               | Grand-duc d'Europe            |                              | Grand-duc d'Europe        |
|                               | Marouette ponctuée            |                              |                           |
|                               | Martin pêcheur                |                              |                           |
|                               | Milan noir                    |                              |                           |
|                               | Milan royal                   |                              |                           |
|                               | Phragmite aquatique           |                              |                           |
|                               | Pic cendré                    |                              |                           |
|                               | Pic noir                      |                              |                           |
|                               | Pie-grièche écorcheur         |                              |                           |
|                               | Pluvier doré                  |                              |                           |
|                               | Râle des genêts               |                              |                           |

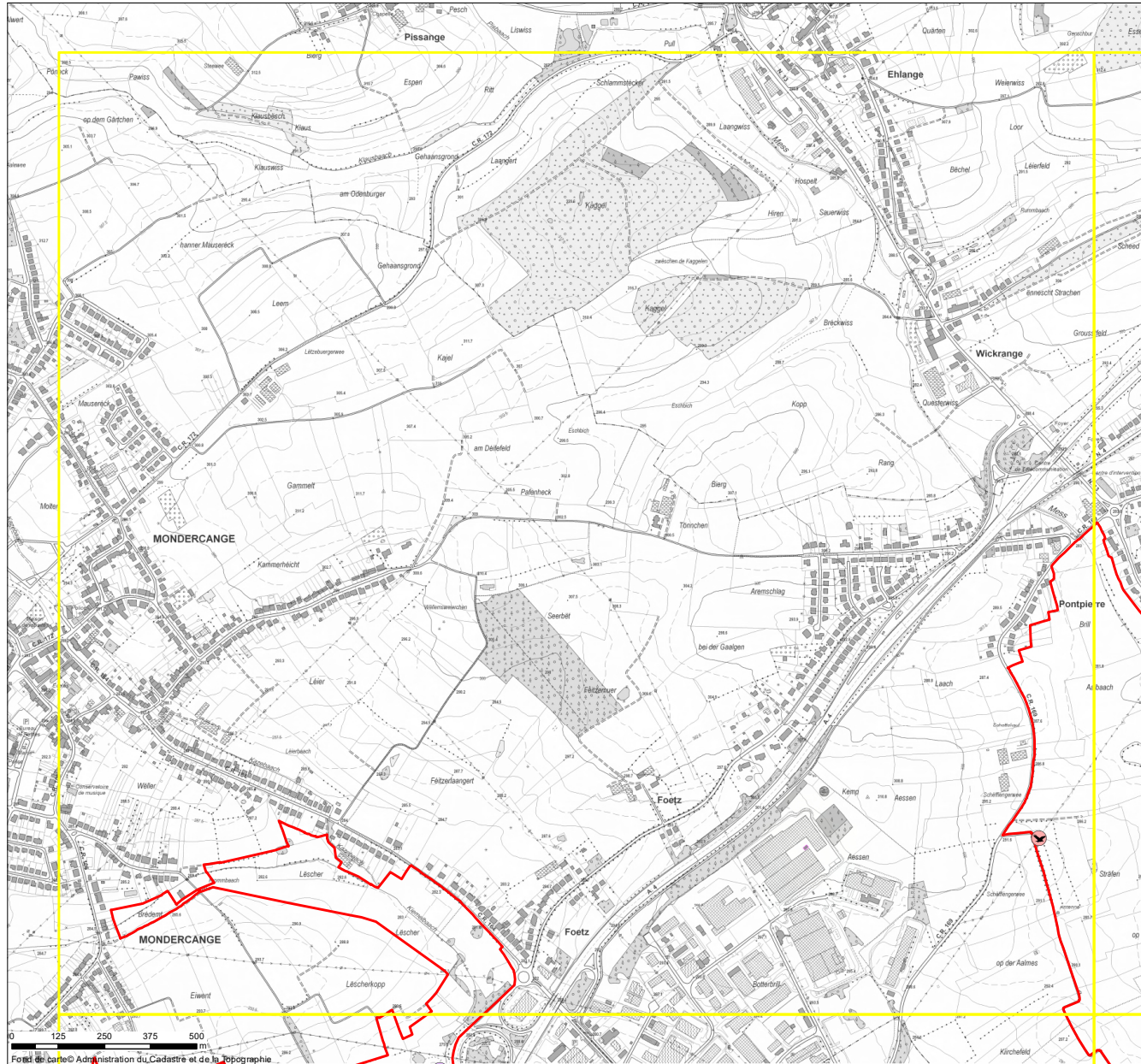


LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 3: Espèces prioritaires**  
**Extrait 3**

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000



- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Découpage cartes 1:10.000     | <b>Annexe 2</b>              |
| Limites du site LU0002007     | Triton crêté                 |
| Habitats d'espèces importants | Lézard des murailles         |
| <b>Espèces (observations)</b> | Petite grenouille verte      |
| <b>Annexe 1</b>               | <b>Annexe 3</b>              |
| Alouette lulu                 | Alouette des champs          |
| Balbuzard pêcheur             | Bergeronnette printanière    |
| Blongios nain                 | Bécassine des marais         |
| Bondrée apivore               | Caille des blés              |
| Busard Saint-Martin           | Chevalier gambette           |
| Busard des roseaux            | Phragmite des joncs          |
| Butor étoilé                  | Pipit farlouse               |
| Chevalier sylvain             | Râle d'eau                   |
| Cigogne blanche               | Sarcelle d'été               |
| Cigogne noire                 | Vanneau huppé                |
| Combattant varié              | Autour des palombes          |
| Faucon pèlerin                | <b>Sites de nidification</b> |
| Gorge-bleue à miroir          | Faucon pèlerin               |
| Grand-duc d'Europe            | Grand-duc d'Europe           |
| Marouette ponctuée            |                              |
| Martin pêcheur                |                              |
| Milan noir                    |                              |
| Milan royal                   |                              |
| Phragmite aquatique           |                              |
| Pic cendré                    |                              |
| Pic noir                      |                              |
| Pie-grièche écorcheur         |                              |
| Pluvier doré                  |                              |
| Râle des genêts               |                              |


 LE GOUVERNEMENT  
 DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat  
 et du Développement durable

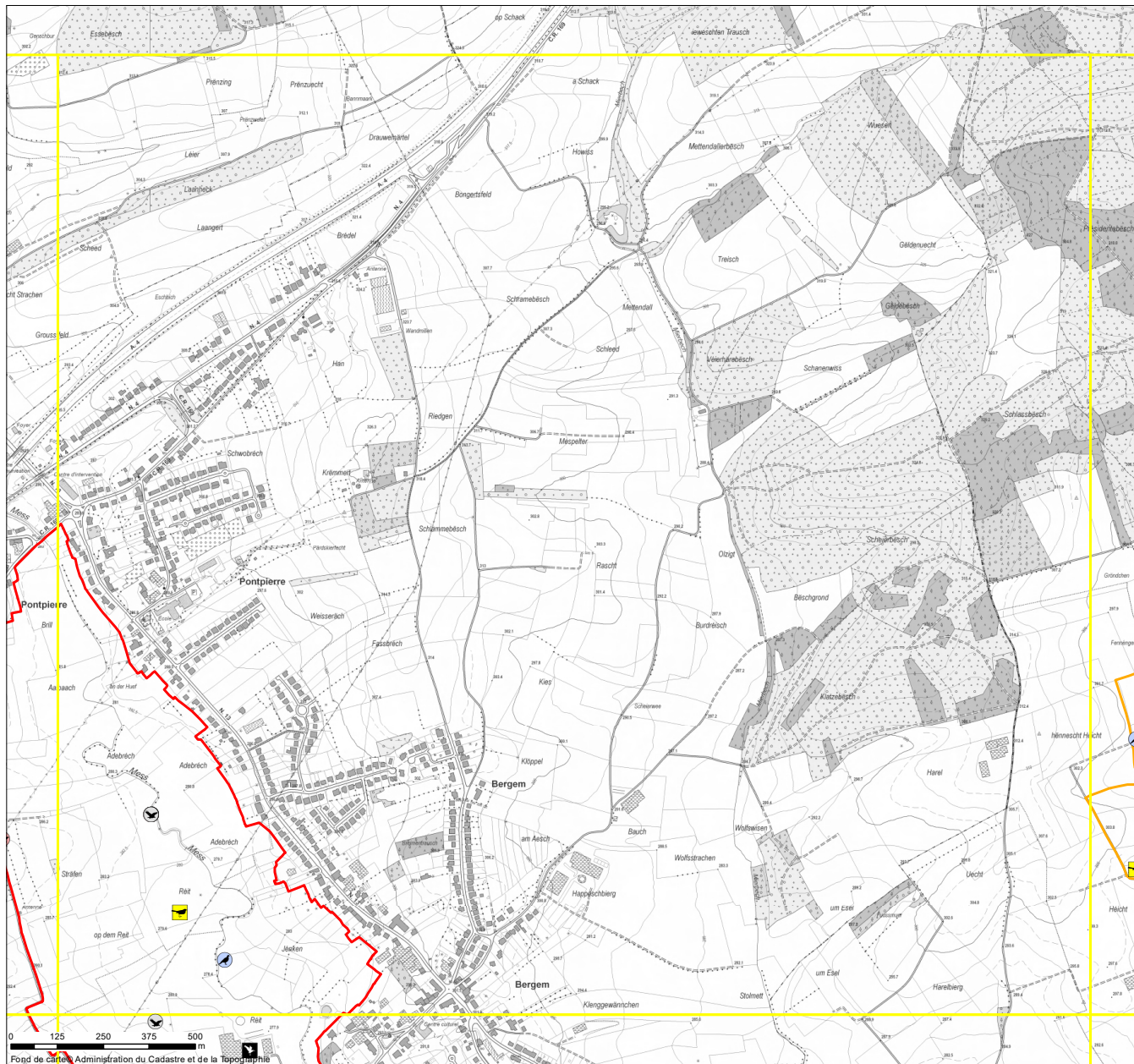

 Administration  
 de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 3: Espèces prioritaires  
Extrait 4**

Version 1.2	<b>Echelle:</b> 1:10 000
-------------	-----------------------------





- |                               |                                |                              |                           |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                               | Découpage cartes 1:10.000      | <b>Annexe 2</b>              |                           |
|                               | Limites du site LU0002007      |                              | Triton crêté              |
|                               | Habitats d'espèces importantes |                              | Lézard des murailles      |
| <b>Espèces (observations)</b> |                                |                              | Petite grenouille verte   |
| <b>Annexe 1</b>               |                                | <b>Annexe 3</b>              |                           |
|                               | Alouette lulu                  |                              | Alouette des champs       |
|                               | Baubuzard pêcheur              |                              | Bergeronnette printanière |
|                               | Blongios nain                  |                              | Bécassine des marais      |
|                               | Bondrée apivore                |                              | Caille des blés           |
|                               | Busard Saint-Martin            |                              | Chevalier gambette        |
|                               | Busard des roseaux             |                              | Phragmite des joncs       |
|                               | Butor étoilé                   |                              | Pipit farouche            |
|                               | Chevalier sylvain              |                              | Râle d'eau                |
|                               | Cigogne blanche                |                              | Sarcelle d'été            |
|                               | Cigogne noire                  |                              | Vanneau huppé             |
|                               | Combattant varié               |                              | Autour des palombes       |
|                               | Faucon pèlerin                 | <b>Sites de nidification</b> |                           |
|                               | Gorge-bleue à miroir           |                              | Faucon pèlerin            |
|                               | Grand-duc d'Europe             |                              | Grand-duc d'Europe        |
|                               | Marouette ponctuée             |                              |                           |
|                               | Martin pêcheur                 |                              |                           |
|                               | Milan noir                     |                              |                           |
|                               | Milan royal                    |                              |                           |
|                               | Phragmite aquatique            |                              |                           |
|                               | Pic cendré                     |                              |                           |
|                               | Pic noir                       |                              |                           |
|                               | Pie-grièche écorcheur          |                              |                           |
|                               | Pluvier doré                   |                              |                           |
|                               | Râle des genêts                |                              |                           |

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable  
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 3: Espèces prioritaires  
Extrait 5**

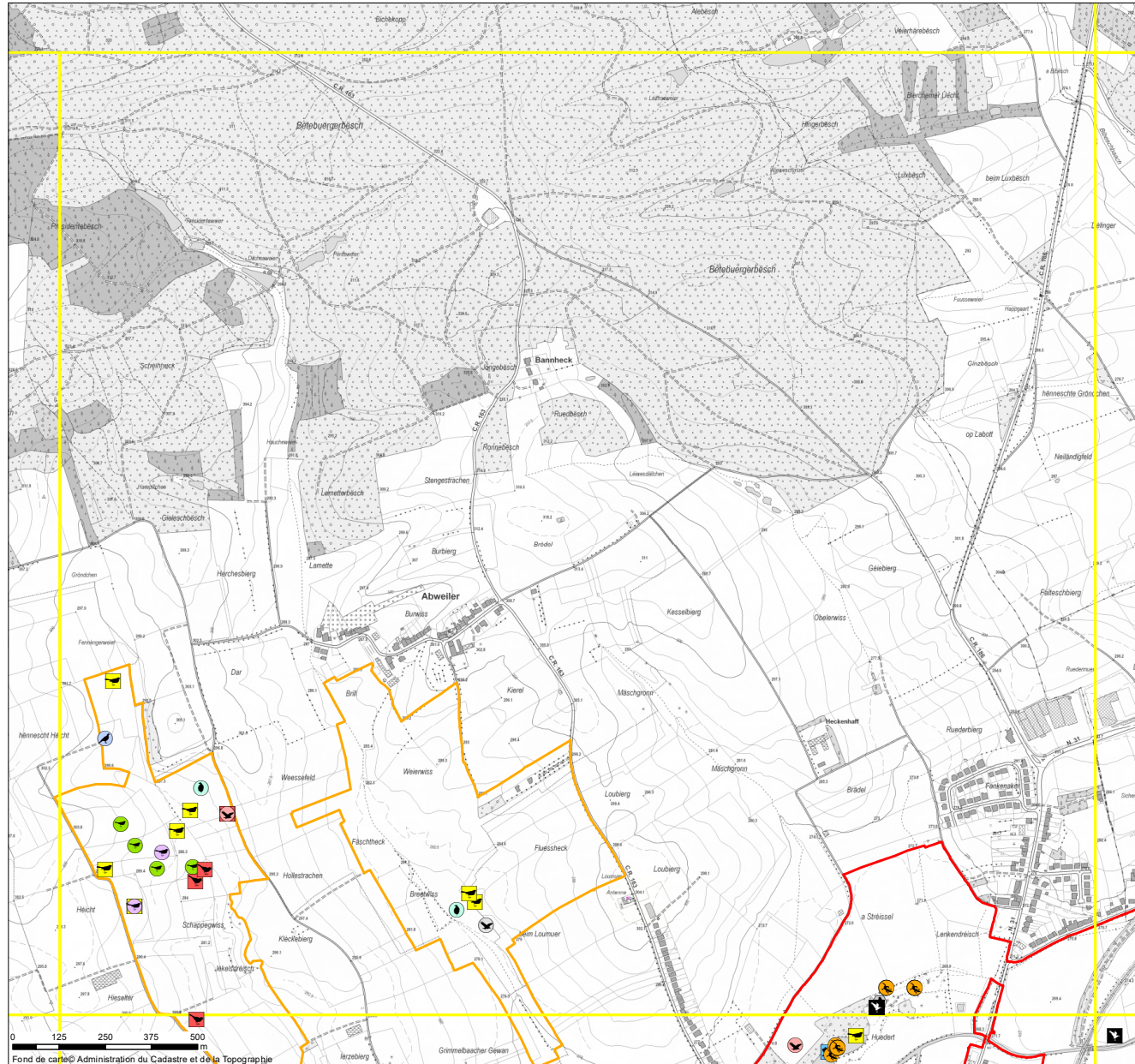
Version 1.2

Echelle:  
1:10 000



B 4527 - 57

Fond de cartes: Administration du Cadastre et de la Topographie



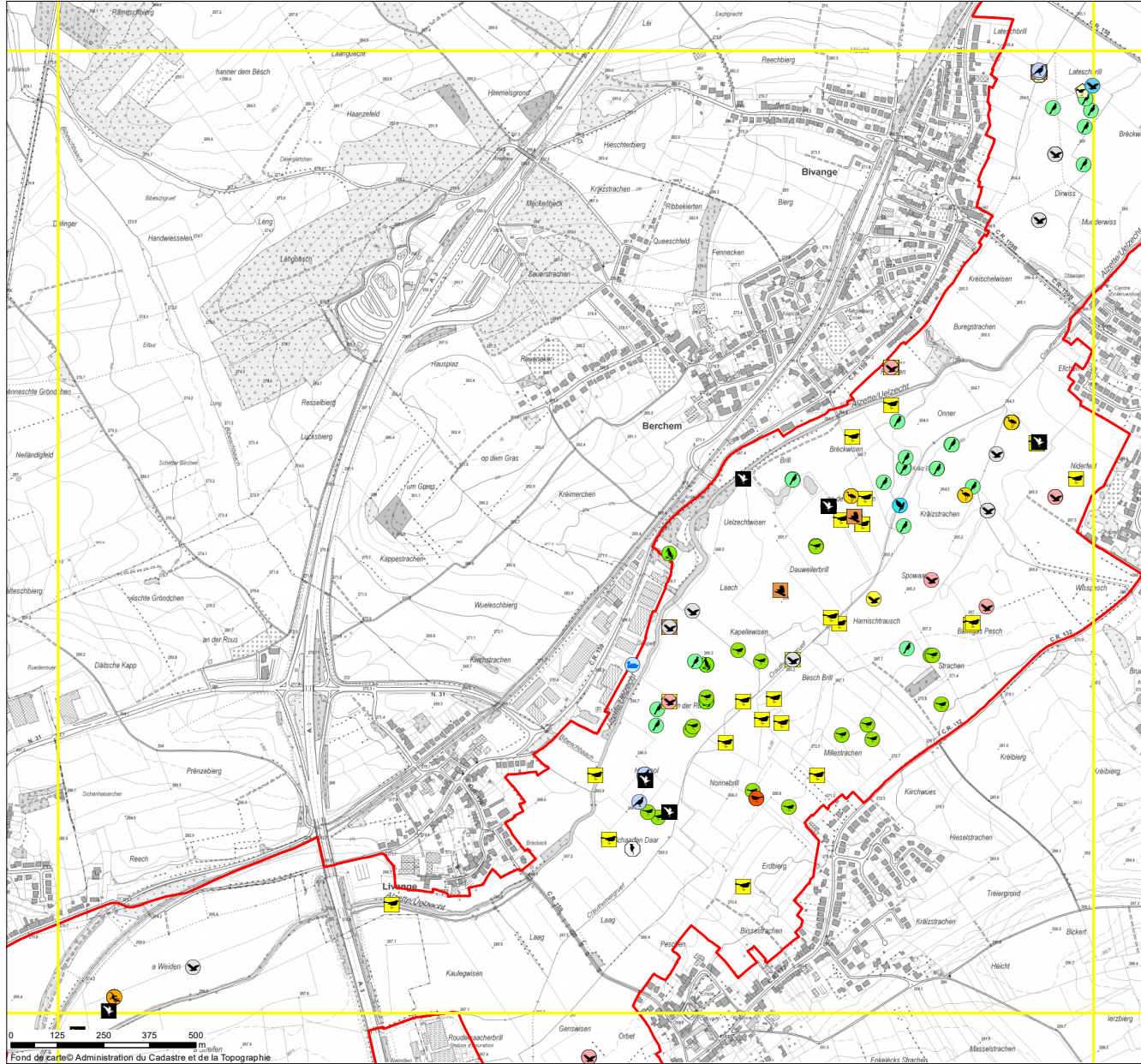
- |                               |                               |                              |                           |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                               | Découpage cartes 1:10.000     | <b>Annexe 2</b>              |                           |
|                               | Limites du site LU0002007     |                              | Triton crêté              |
|                               | Habitats d'espèces importants |                              | Lézard des murailles      |
| <b>Espèces (observations)</b> |                               |                              | Petite grenouille verte   |
| <b>Annexe 1</b>               |                               | <b>Annexe 3</b>              |                           |
|                               | Alouette lulu                 |                              | Alouette des champs       |
|                               | Balbuzard pêcheur             |                              | Bergeronnette printanière |
|                               | Blongios nain                 |                              | Bécassine des marais      |
|                               | Bondrée apivore               |                              | Caille des blés           |
|                               | Busard Saint-Martin           |                              | Chevalier gambette        |
|                               | Busard des roseaux            |                              | Phragmite des joncs       |
|                               | Butor étoilé                  |                              | Pipit farlouse            |
|                               | Chevalier sylvain             |                              | Râle d'eau                |
|                               | Cigogne blanche               |                              | Sarcelle d'été            |
|                               | Cigogne noire                 |                              | Vanneau huppé             |
|                               | Combattant varié              |                              | Autour des palombes       |
|                               | Faucon pèlerin                | <b>Sites de nidification</b> |                           |
|                               | Gorge-bleue à miroir          |                              | Faucon pèlerin            |
|                               | Grand-duc d'Europe            |                              | Grand-duc d'Europe        |
|                               | Marouette ponctuée            |                              |                           |
|                               | Martin pêcheur                |                              |                           |
|                               | Milan noir                    |                              |                           |
|                               | Milan royal                   |                              |                           |
|                               | Phragmite aquatique           |                              |                           |
|                               | Pic cendré                    |                              |                           |
|                               | Pic noir                      |                              |                           |
|                               | Pie-grièche écorcheur         |                              |                           |
|                               | Pluvier doré                  |                              |                           |
|                               | Râle des genêts               |                              |                           |

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 3: Espèces prioritaires**  
**Extrait 6**

Version 1.2	Echelle: 1:10 000
-------------	----------------------



- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Découpage cartes 1:10.000     | <b>Annexe 2</b>              |
| Limites du site LU0002007     | Triton creté                 |
| Habitats d'espèces importants | Lézard des murailles         |
| <b>Espèces (observations)</b> | Petite grenouille verte      |
| <b>Annexe 1</b>               | <b>Annexe 3</b>              |
| Alouette lulu                 | Alouette des champs          |
| Balbuzard pêcheur             | Bergeronnette printanière    |
| Blongios nain                 | Bécassine des marais         |
| Bondrée apivore               | Caille des blés              |
| Busard Saint-Martin           | Chevalier gambette           |
| Busard des roseaux            | Phragmite des joncs          |
| Butor étoilé                  | Pipit farlouse               |
| Chevalier sylvain             | Râle d'eau                   |
| Cigogne blanche               | Sarcelle d'été               |
| Cigogne noire                 | Vanneau huppé                |
| Combattant varié              | Autour des palombes          |
| Faucon pèlerin                | <b>Sites de nidification</b> |
| Gorge-bleue à miroir          | Faucon pèlerin               |
| Grand-duc d'Europe            | Grand-duc d'Europe           |
| Marouette ponctuée            |                              |
| Martin pêcheur                |                              |
| Milan noir                    |                              |
| Milan royal                   |                              |
| Phragmite aquatique           |                              |
| Pic cendré                    |                              |
| Pic noir                      |                              |
| Pie-grièche écorcheur         |                              |
| Pluvier doré                  |                              |
| Râle des genêts               |                              |


 LE GOUVERNEMENT  
 DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat,  
 et du Développement durable


 Administration  
 de la nature et des forêts

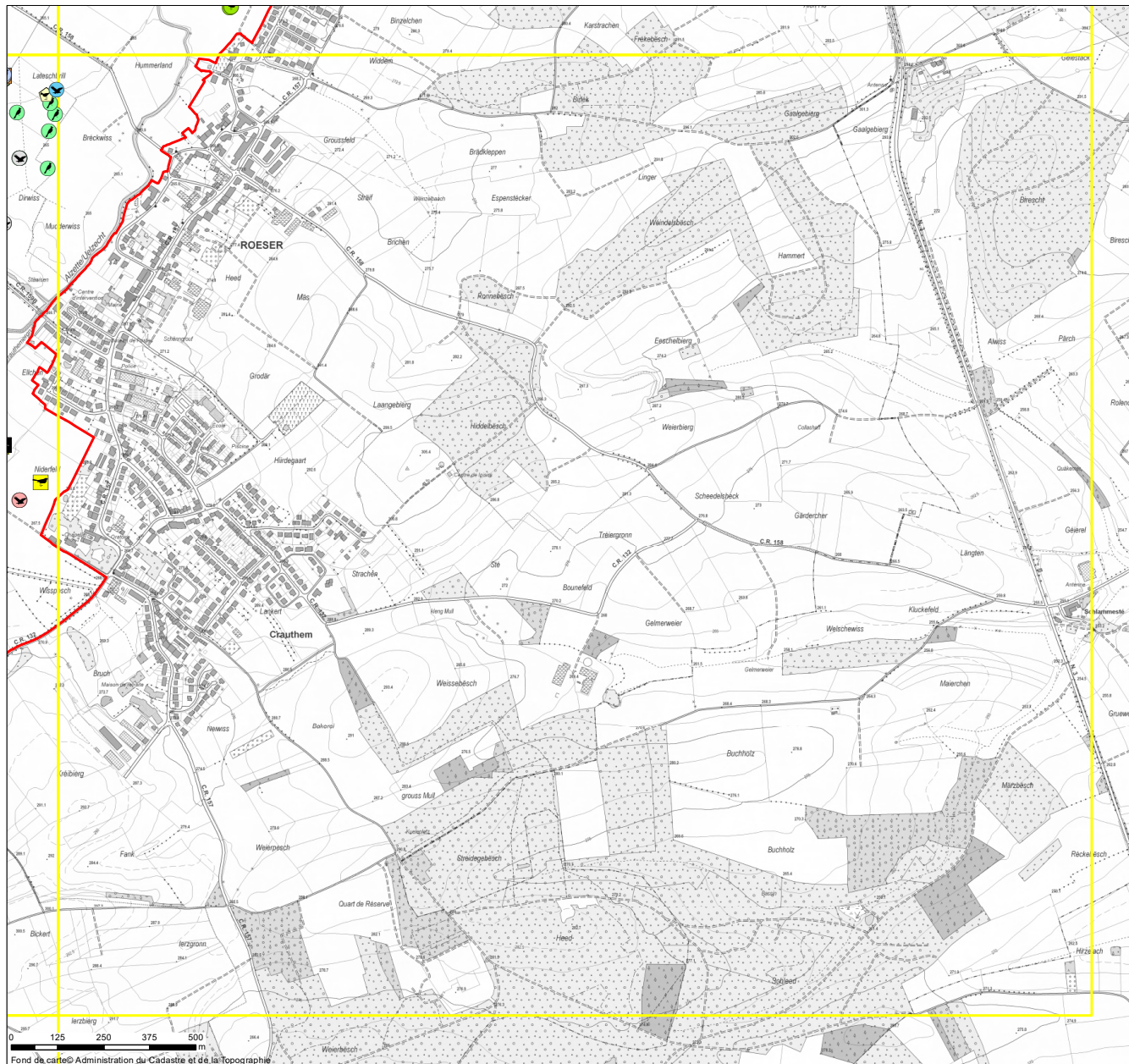
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 3: Espèces prioritaires  
Extrait 7**

Version 1.2

Echelle:  
1:10 000

0 125 250 375 500  
Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie



- |                               |                               |                              |                           |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                               | Découpage cartes 1:10.000     |                              | <b>Annexe 2</b>           |
|                               | Limites du site LU0002007     |                              | Triton crêté              |
|                               | Habitats d'espèces importants |                              | Lézard des murailles      |
| <b>Espèces (observations)</b> |                               |                              | Petite grenouille verte   |
| <b>Annexe 1</b>               |                               | <b>Annexe 3</b>              |                           |
|                               | Alouette lulu                 |                              | Alouette des champs       |
|                               | Balbulard pêcheur             |                              | Bergeronnette printanière |
|                               | Blongios nain                 |                              | Bécassine des marais      |
|                               | Bondrée apivore               |                              | Caille des blés           |
|                               | Busard Saint-Martin           |                              | Chevalier gambette        |
|                               | Busard des roseaux            |                              | Phragmite des joncs       |
|                               | Butor étoilé                  |                              | Pipit farlouse            |
|                               | Chevalier sylvain             |                              | Râle d'eau                |
|                               | Cigogne blanche               |                              | Sarcelle d'été            |
|                               | Cigogne noire                 |                              | Vanneau huppé             |
|                               | Combatant varié               |                              | Autour des palombes       |
|                               | Faucon pèlerin                | <b>Sites de nidification</b> |                           |
|                               | Gorge-bleue à miroir          |                              | Faucon pèlerin            |
|                               | Grand-duc d'Europe            |                              | Grand-duc d'Europe        |
|                               | Marouette ponctuée            |                              |                           |
|                               | Martin pêcheur                |                              |                           |
|                               | Milan noir                    |                              |                           |
|                               | Milan royal                   |                              |                           |
|                               | Phragmite aquatique           |                              |                           |
|                               | Pic cendré                    |                              |                           |
|                               | Pic noir                      |                              |                           |
|                               | Pie-grièche écorcheur         |                              |                           |
|                               | Pluvier doré                  |                              |                           |
|                               | Râle des genêts               |                              |                           |

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 Administration de la nature et des forêts

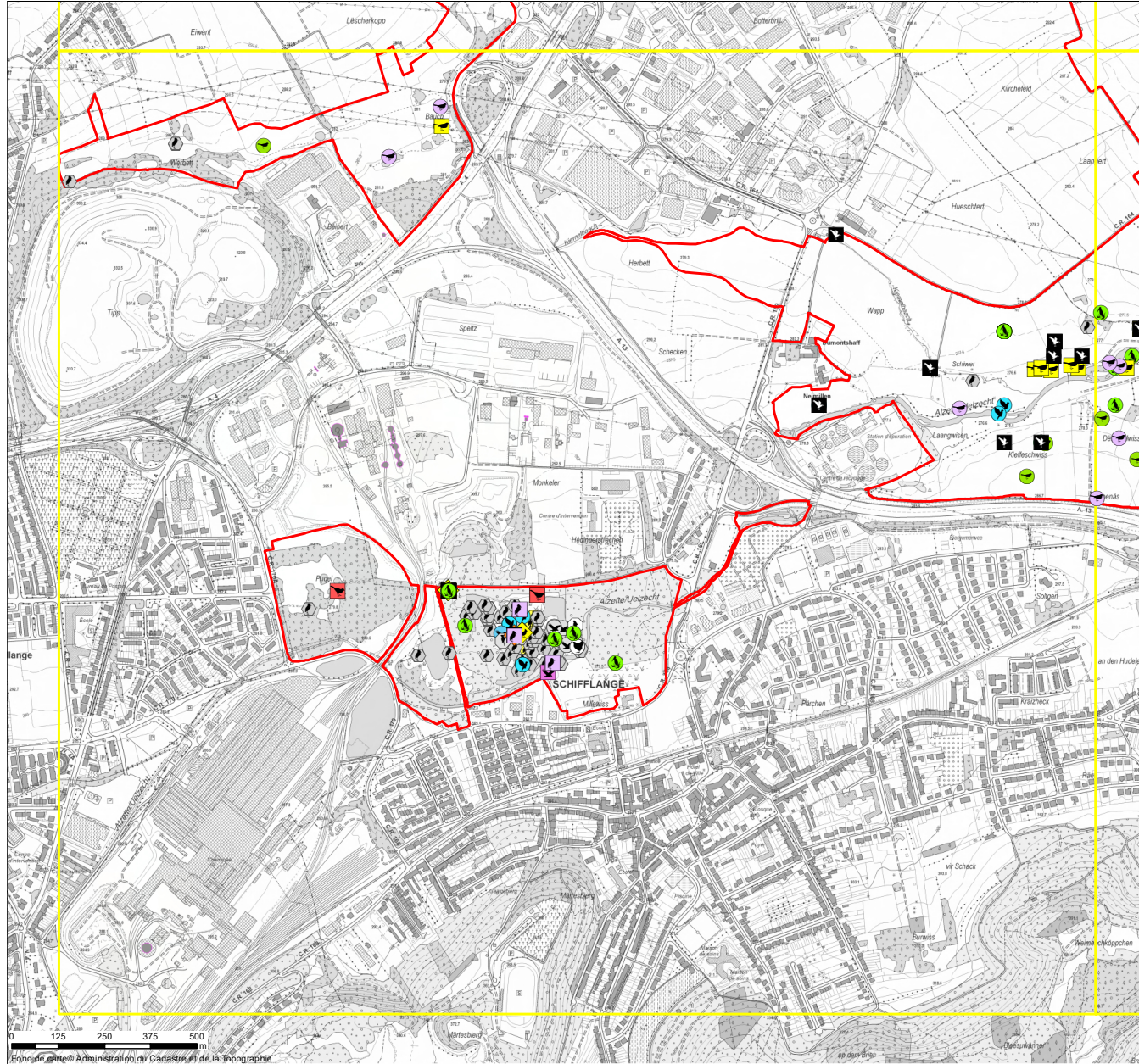
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 3: Espèces prioritaires  
Extrait 8**

Version 1.2      Echelle: 1:10 000

B 4527 - 60

Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie



Fond de carte: Administration du Cadastre et de la Topographie

- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants

**Espèces (observations)**

**Annexe 1**

- Alouette lulu
- Balbuzard pêcheur
- Blongios nain
- Bondrée apivore
- Busard Saint-Martin
- Busard des roseaux
- Butor étoilé
- Chevalier sylvain
- Cigogne blanche
- Cigogne noire
- Combattant varié
- Faucon pèlerin
- Gorge-bleue à miroir
- Grand-duc d'Europe
- Marouette ponctuée
- Martin pêcheur
- Milan noir
- Milan royal
- Phragmite aquatique
- Pic cendré
- Pic noir
- Pie-grièche écorcheur
- Pluvier doré
- Râle des genêts

**Annexe 2**

- Triton crêté
- Lézard des murailles
- Petite grenouille verte

**Annexe 3**

- Alouette des champs
- Bergeronnette printanière
- Bécassine des marais
- Caille des blés
- Chevalier gambette
- Phragmite des joncs
- Pipit farlouse
- Râle d'eau
- Sarcelle d'été
- Vanneau huppé
- Autour des palombes

**Sites de nidification**

- Faucon pèlerin
- Grand-duc d'Europe

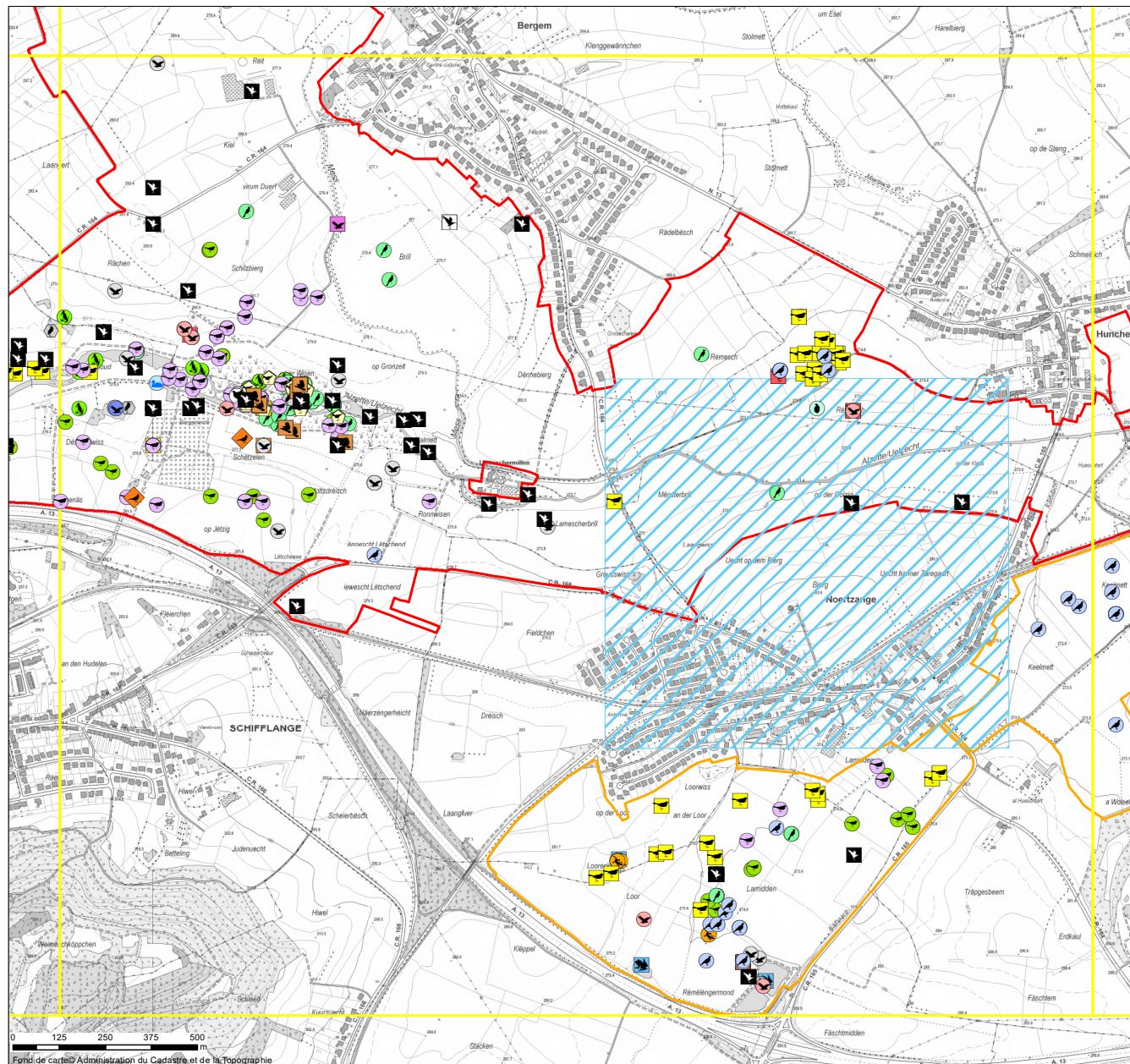
LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable  
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 3: Espèces prioritaires**  
Extrait 9

Version 1.2

Echelle:  
1:10 000



- |                               |                               |                              |                           |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                               | Découpage cartes 1:10.000     | <b>Annexe 2</b>              |                           |
|                               | Limites du site LU0002007     |                              | Triton crêté              |
|                               | Habitats d'espèces importants |                              | Lézard des murailles      |
| <b>Espèces (observations)</b> |                               |                              | Petite grenouille verte   |
| <b>Annexe 1</b>               |                               | <b>Annexe 3</b>              |                           |
|                               | Alouette lulu                 |                              | Alouette des champs       |
|                               | Balbusard pêcheur             |                              | Bergeronnette printanière |
|                               | Blongios nain                 |                              | Bécassine des marais      |
|                               | Bondrée apivore               |                              | Caille des blés           |
|                               | Busard Saint-Martin           |                              | Chevalier gambette        |
|                               | Busard des roseaux            |                              | Phragmite des joncs       |
|                               | Butor étoilé                  |                              | Pipit farlouse            |
|                               | Chevalier sylvain             |                              | Râle d'eau                |
|                               | Cigogne blanche               |                              | Sarcelle d'été            |
|                               | Cigogne noire                 |                              | Vanneau huppé             |
|                               | Combatant varié               |                              | Autour des palombes       |
|                               | Faucon pèlerin                | <b>Sites de nidification</b> |                           |
|                               | Gorge-bleue à miroir          |                              | Faucon pèlerin            |
|                               | Grand-duc d'Europe            |                              | Grand-duc d'Europe        |
|                               | Marouette ponctuée            |                              |                           |
|                               | Martin pêcheur                |                              |                           |
|                               | Milan noir                    |                              |                           |
|                               | Milan royal                   |                              |                           |
|                               | Phragmite aquatique           |                              |                           |
|                               | Pic cendré                    |                              |                           |
|                               | Pic noir                      |                              |                           |
|                               | Pie-grièche écorcheur         |                              |                           |
|                               | Pluvier doré                  |                              |                           |
|                               | Râle des genêts               |                              |                           |

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable  
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

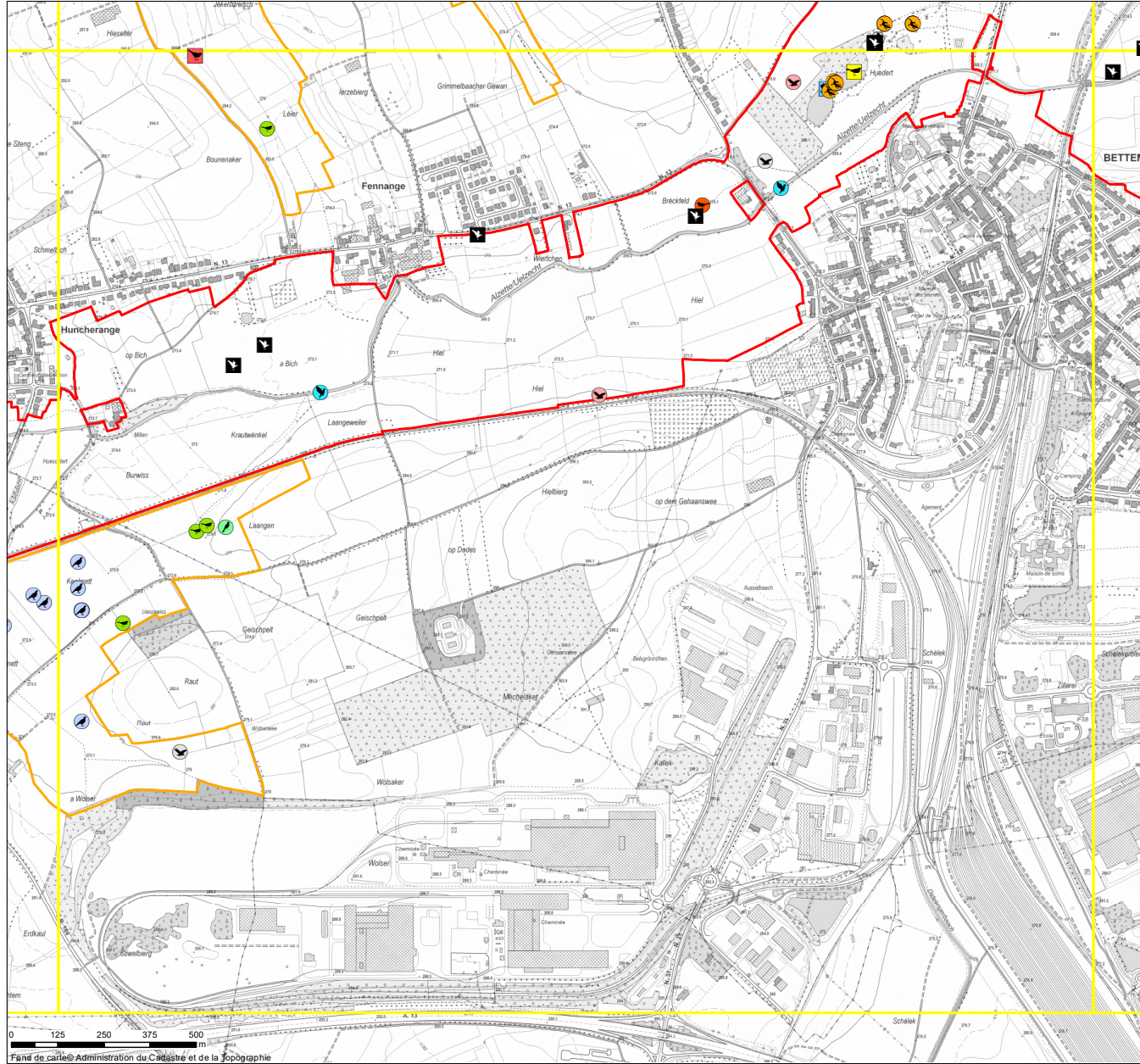
**Annexe 3: Espèces prioritaires Extrait 10**

Version 1.2

Echelle: 1:10 000

B 4527 - 62

0 125 250 375 500  
 Fond de cartographie: Administration du Cadastre et de la Topographie



- |                               |                               |                              |                           |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                               | Découpage cartes 1:10.000     | <b>Annexe 2</b>              |                           |
|                               | Limites du site LU0002007     |                              | Triton crêté              |
|                               | Habitats d'espèces importants |                              | Lézard des murailles      |
| <b>Espèces (observations)</b> |                               |                              | Petite grenouille verte   |
| <b>Annexe 1</b>               |                               | <b>Annexe 3</b>              |                           |
|                               | Alouette lulu                 |                              | Alouette des champs       |
|                               | Balbusard pêcheur             |                              | Bergeronnette printanière |
|                               | Blongios nain                 |                              | Bécassine des marais      |
|                               | Bondrée apivore               |                              | Caille des blés           |
|                               | Busard Saint-Martin           |                              | Chevalier gambette        |
|                               | Busard des roseaux            |                              | Phragmite des joncs       |
|                               | Butor étoilé                  |                              | Pipit farouche            |
|                               | Chevalier sylvain             |                              | Râle d'eau                |
|                               | Cigogne blanche               |                              | Sarcelle d'été            |
|                               | Cigogne noire                 |                              | Vanneau huppé             |
|                               | Combattant varié              |                              | Autour des palombes       |
|                               | Faucon pèlerin                | <b>Sites de nidification</b> |                           |
|                               | Gorge-bleue à miroir          |                              | Faucon pèlerin            |
|                               | Grand-duc d'Europe            |                              | Grand-duc d'Europe        |
|                               | Marouette ponctuée            |                              |                           |
|                               | Martin pêcheur                |                              |                           |
|                               | Milan noir                    |                              |                           |
|                               | Milan royal                   |                              |                           |
|                               | Phragmite aquatique           |                              |                           |
|                               | Pic cendré                    |                              |                           |
|                               | Pic noir                      |                              |                           |
|                               | Pie-grièche écorcheur         |                              |                           |
|                               | Pluvier doré                  |                              |                           |
|                               | Râle des genêts               |                              |                           |

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

Administration de la nature et des forêts

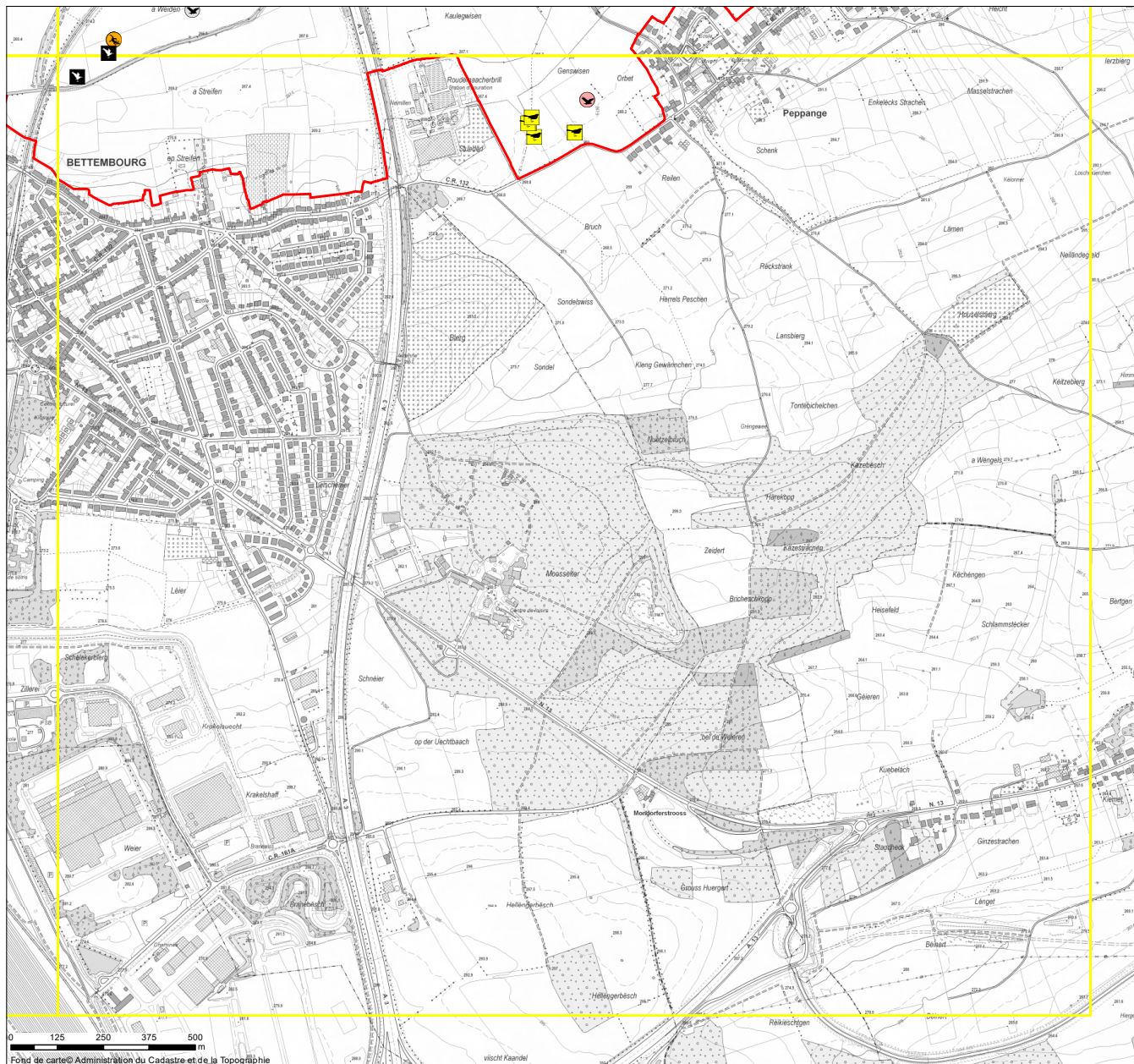
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 3: Espèces prioritaires**  
Extrait 11

Version 1.2

Echelle:  
1:10 000

Fond de carte Administration du Cadastre et de la Topographie



- |                               |                           |  |                           |                              |                               |
|-------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|
|                               | Découpage cartes 1:10.000 |  | Limites du site LU0002007 |                              | Habitats d'espèces importants |
| <b>Espèces (observations)</b> |                           |  |                           |                              |                               |
| <b>Annexe 1</b>               |                           |  |                           |                              |                               |
|                               | Alouette lulu             |  | Baubuzard pêcheur         |                              | Blongios nain                 |
|                               | Bondrée apivore           |  | Busard Saint-Martin       |                              | Busard des roseaux            |
|                               | Butor étoilé              |  | Chevalier sylvain         |                              | Cigogne blanche               |
|                               | Cigogne noire             |  | Combattant varié          |                              | Faucon pèlerin                |
|                               | Gorge-bleue à miroir      |  | Grand-duc d'Europe        |                              | Marouette ponctuée            |
|                               | Martin pêcheur            |  | Milan noir                |                              | Milan royal                   |
|                               | Phragmite aquatique       |  | Pic cendré                |                              | Pic noir                      |
|                               | Pie-grièche écorcheur     |  | Pluvier doré              |                              | Râle des genêts               |
| <b>Annexe 2</b>               |                           |  |                           |                              |                               |
|                               | Triton crêté              |  | Lézard des murailles      |                              | Petite grenouille verte       |
| <b>Annexe 3</b>               |                           |  |                           |                              |                               |
|                               | Alouette des champs       |  | Bergeronnette printanière |                              | Bécassine des marais          |
|                               | Caille des blés           |  | Chevalier gambette        |                              | Phragmite des joncs           |
|                               | Pipit farouche            |  | Râle d'eau                |                              | Sarcelle d'été                |
|                               | Vanneau huppé             |  | Autour des palombes       | <b>Sites de nidification</b> |                               |
|                               | Faucon pèlerin            |  | Grand-duc d'Europe        |                              |                               |

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

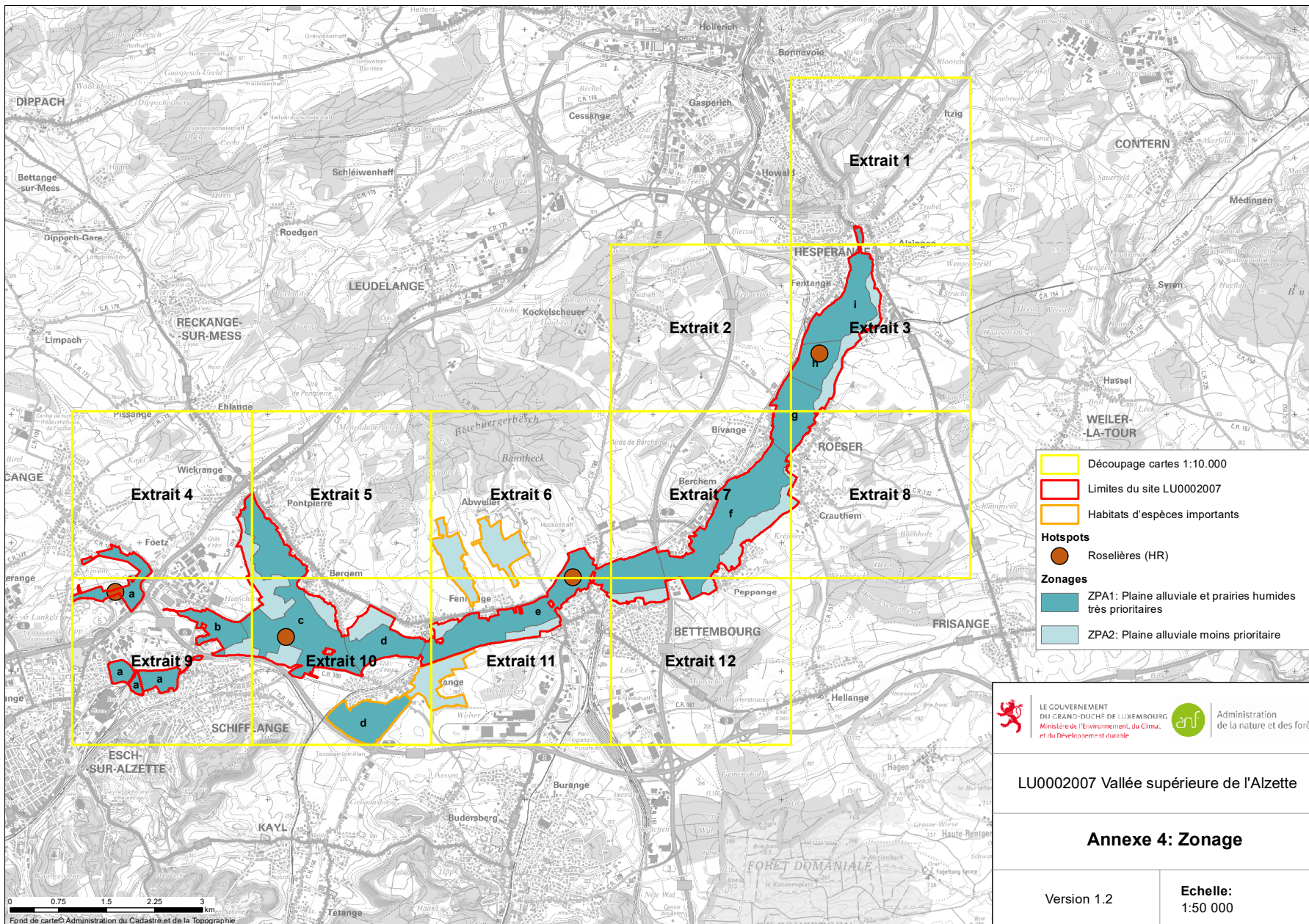
**Annexe 3: Espèces prioritaires  
 Extrait 12**

Version 1.2

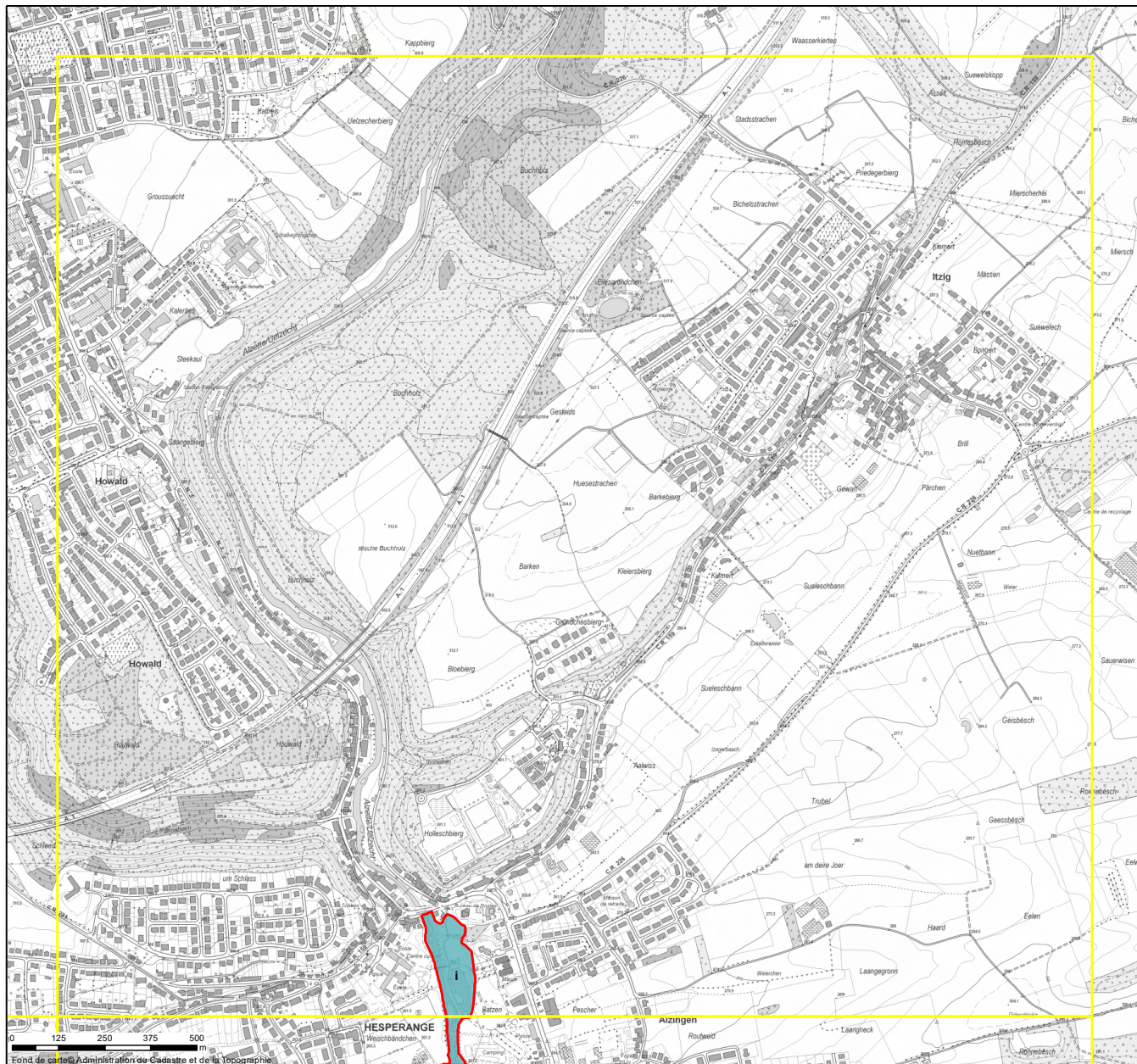
Echelle:  
 1:10 000



B 4527 - 65



B 4527 - 66



Fond de carte Administration du Cadastre et de la Topographie

	Découpage cartes 1:10.000
	Limites du site LU000207
	Habitats d'espèces importants
<b>Hotspots</b>	
	Roselières (HR)
<b>Zonages</b>	
	ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires
	ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire


 LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable


 Administration de la nature et des forêts

LU000207 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 4: Zonage  
Extrait 1**

Version 1.2	Echelle: 1:10 000
-------------	----------------------

B 4527 - 67



Fond de carte: Administration du Cadastre et de la Topographie

	Découpage cartes 1:10.000
	Limites du site LU0002007
	Habitats d'espèces importantes
<b>Hotspots</b>	
	Roselières (HR)
<b>Zonages</b>	
	ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires
	ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



Administration  
de la nature et des forêts

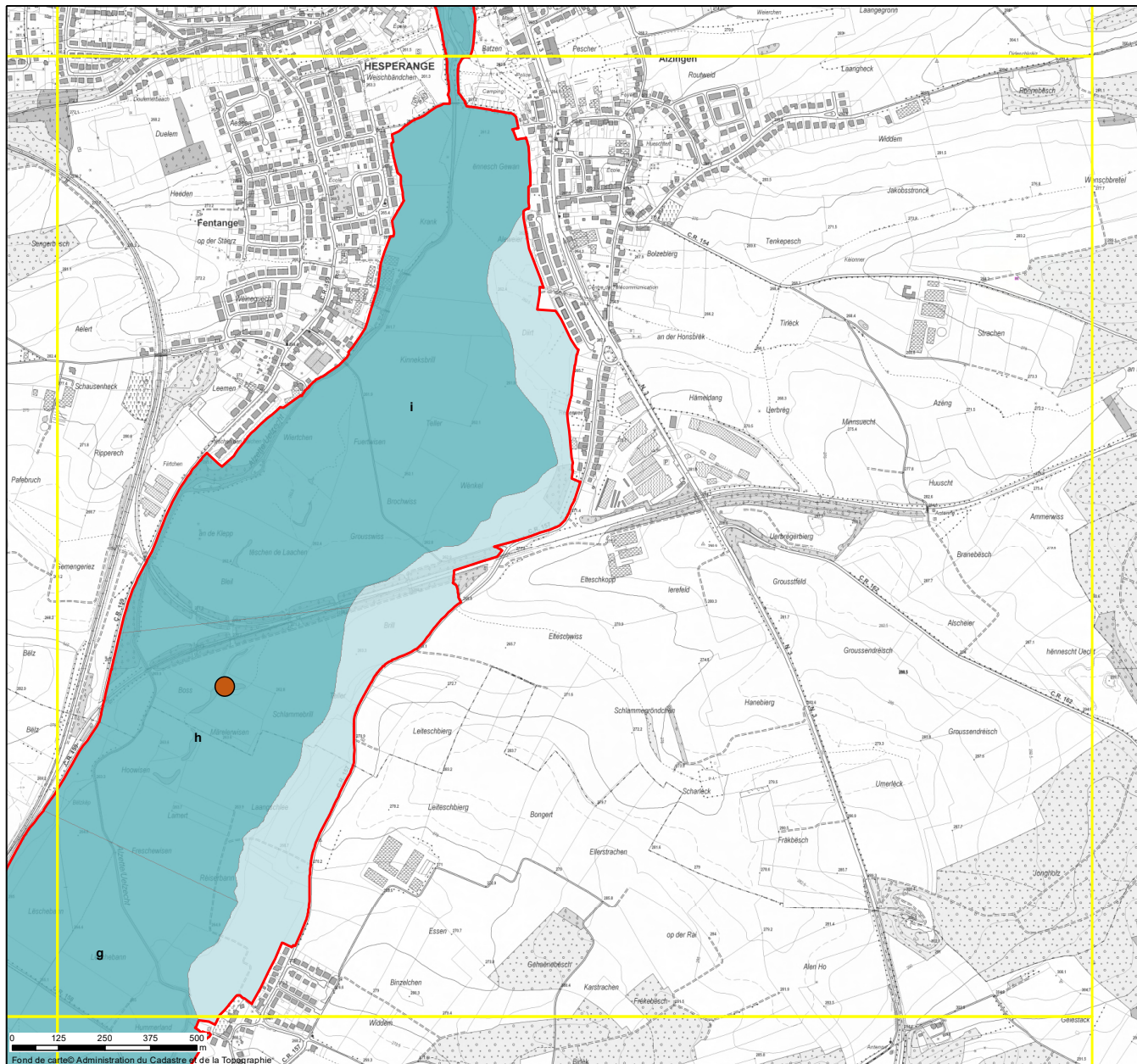
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 4: Zonage  
Extrait 2**

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000

B 4527 - 68



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importantes

**Hotspots**

- Roselières (HR)

**Zonages**

- ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires
- ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat,  
et du Développement durable



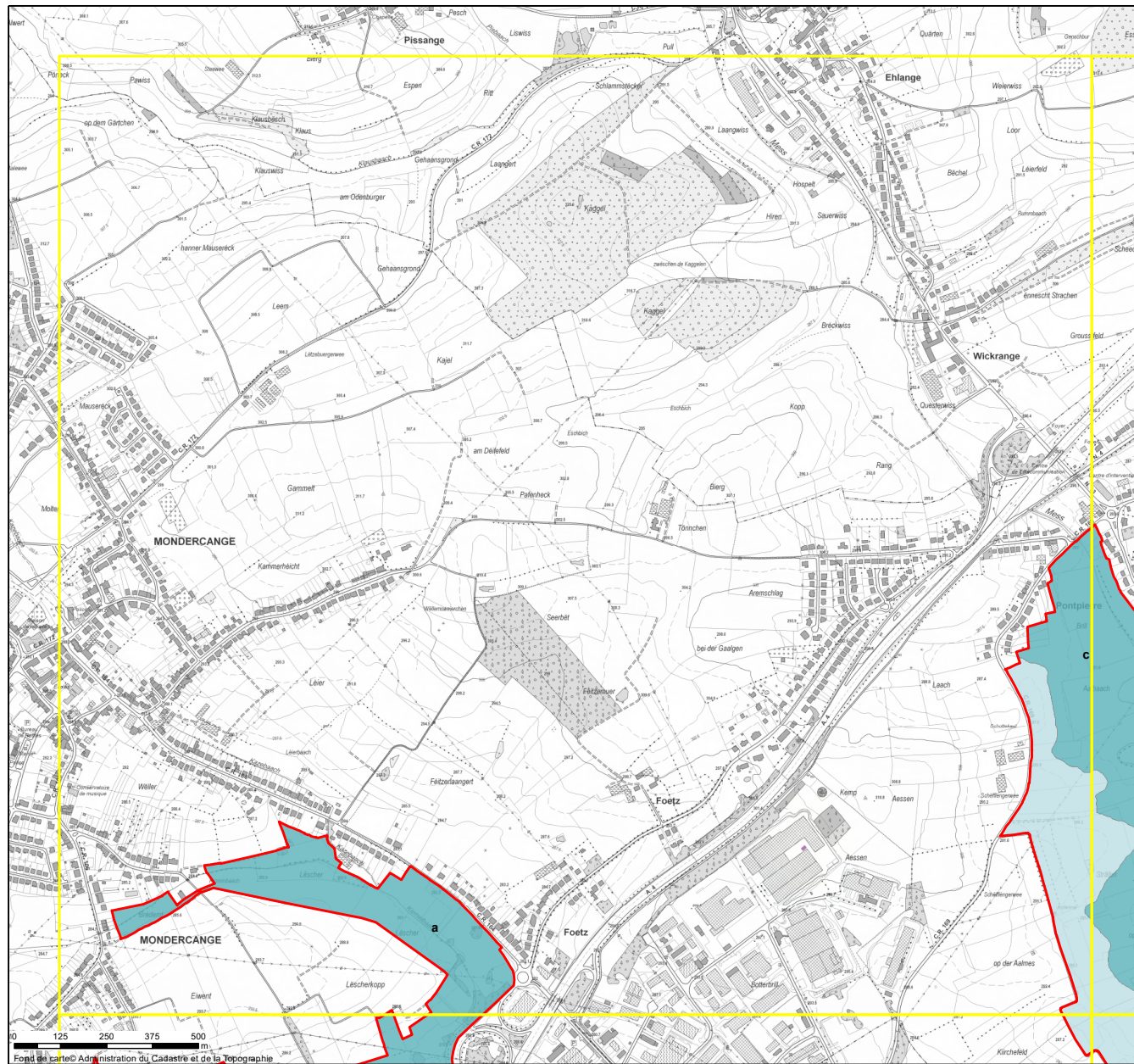
Administration  
de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 4: Zonage  
Extrait 3**

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000



	Découpage cartes 1:10.000
	Limites du site LU0002007
	Habitats d'espèces importantes
<b>Hotspots</b>	
	Roselières (HR)
<b>Zonages</b>	
	ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires
	ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

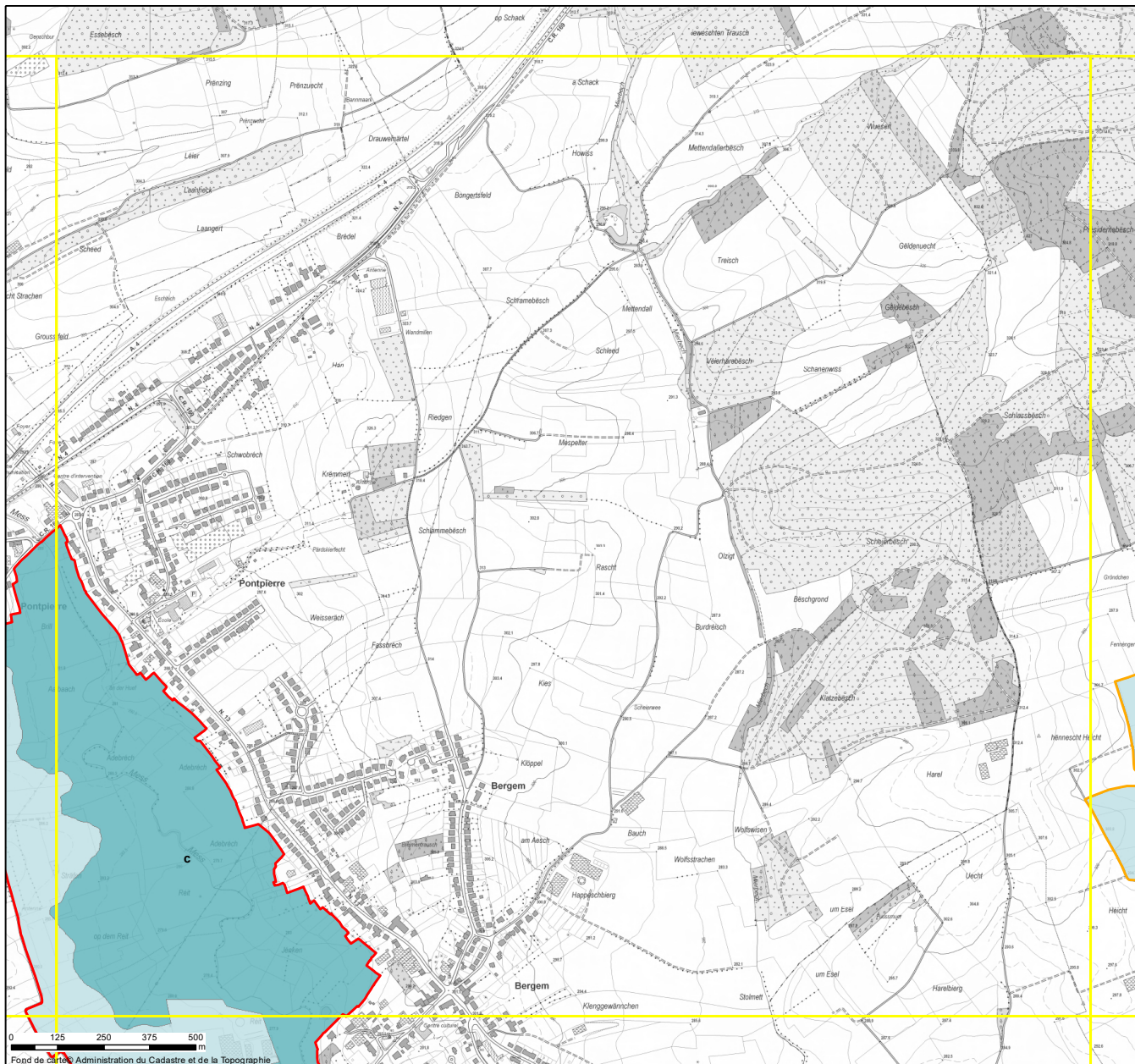
Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 4: Zonage  
Extrait 4**

Version 1.2	Echelle: 1:10 000
-------------	----------------------

B 4527 - 70



0 125 250 375 500 m  
Fond de cartes Administration du Cadastre et de la Topographie

	Découpage cartes 1:10.000
	Limites du site LU0002007
	Habitats d'espèces importantes
<b>Hotspots</b>	
	Roselières (HR)
<b>Zonages</b>	
	ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires
	ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

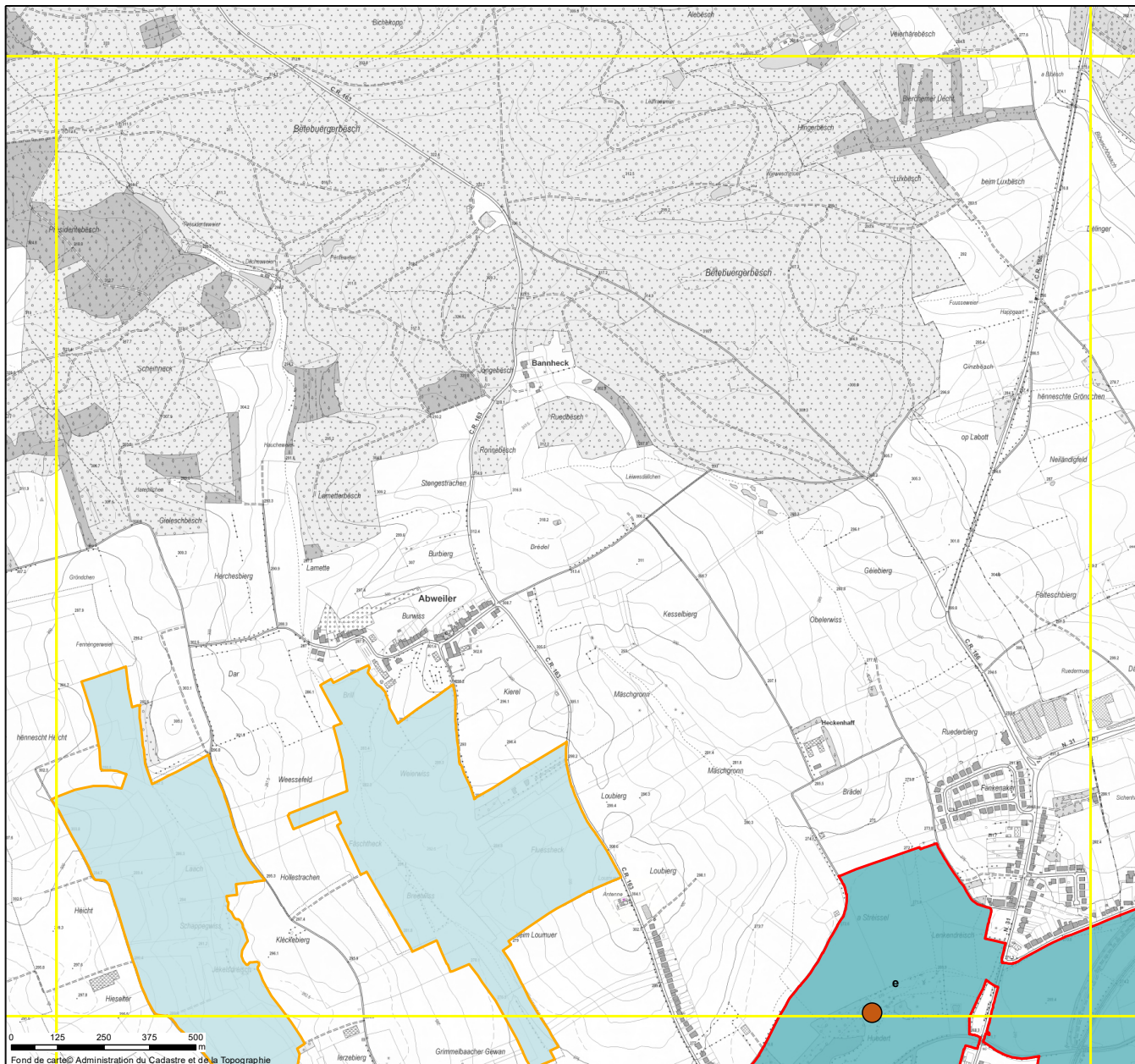
Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 4: Zonage  
Extrait 5**

Version 1.2      Echelle: 1:10 000

B 4527 - 71



0 125 250 375 500 m  
Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie

	Découpage cartes 1:10.000
	Limites du site LU0002007
	Habitats d'espèces importantes
<b>Hotspots</b>	
	Roselières (HR)
<b>Zonages</b>	
	ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires
	ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

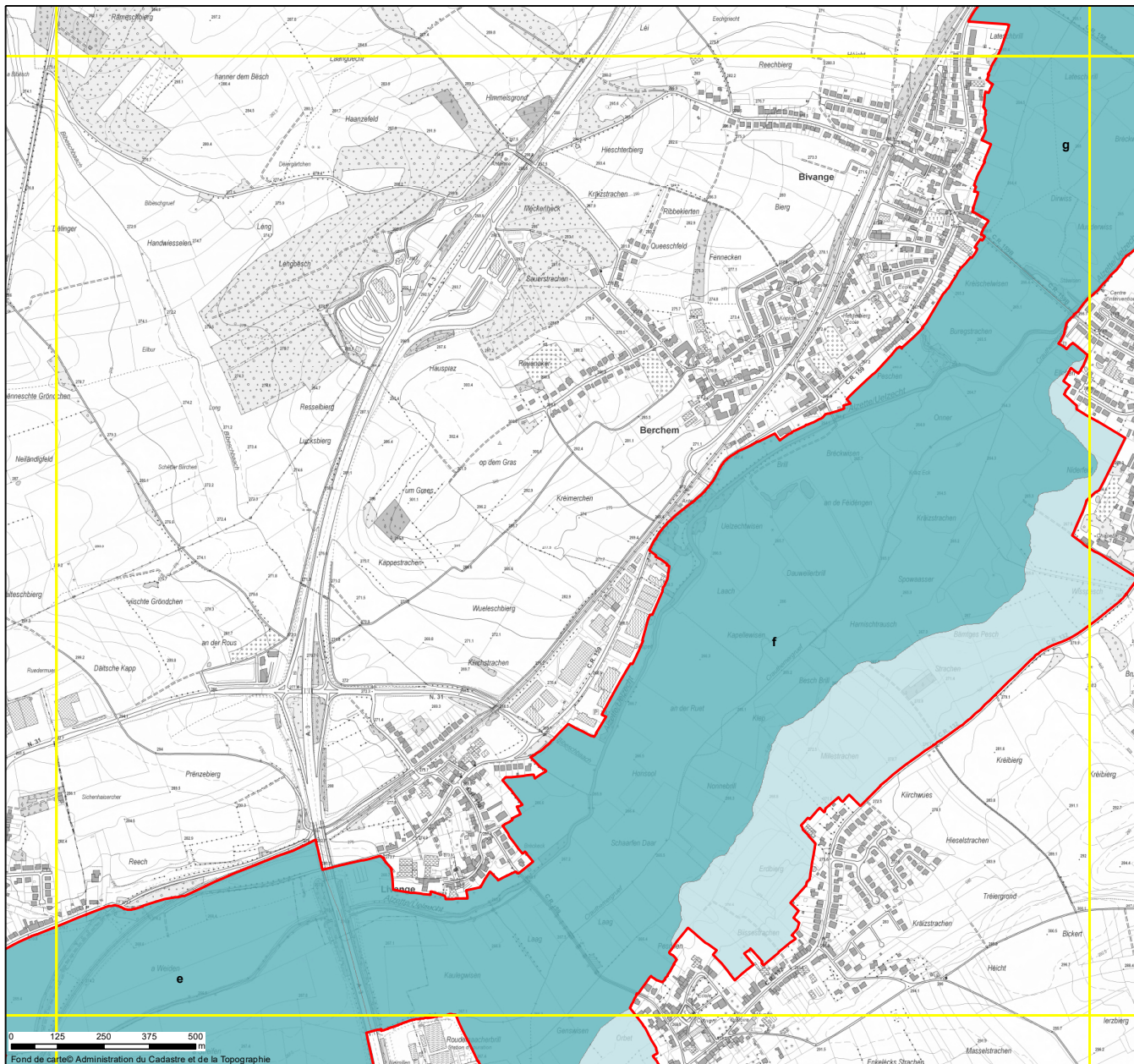
Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 4: Zonage Extrait 6**

Version 1.2      Echelle: 1:10 000

B 4527 - 72



0 125 250 375 500 m  
Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie

	Découpage cartes 1:10.000
	Limites du site LU0002007
	Habitats d'espèces importantes
<b>Hotspots</b>	
	Roselières (HR)
<b>Zonages</b>	
	ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires
	ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire


 LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable


 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 4: Zonage Extrait 7**

Version 1.2      Echelle: 1:10 000





Découpage cartes 1:10.000  
 Limites du site LU0002007  
 Habitats d'espèces importantes  
**Hotspots**  
 Roselières (HR)  
**Zonages**  
 ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires  
 ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

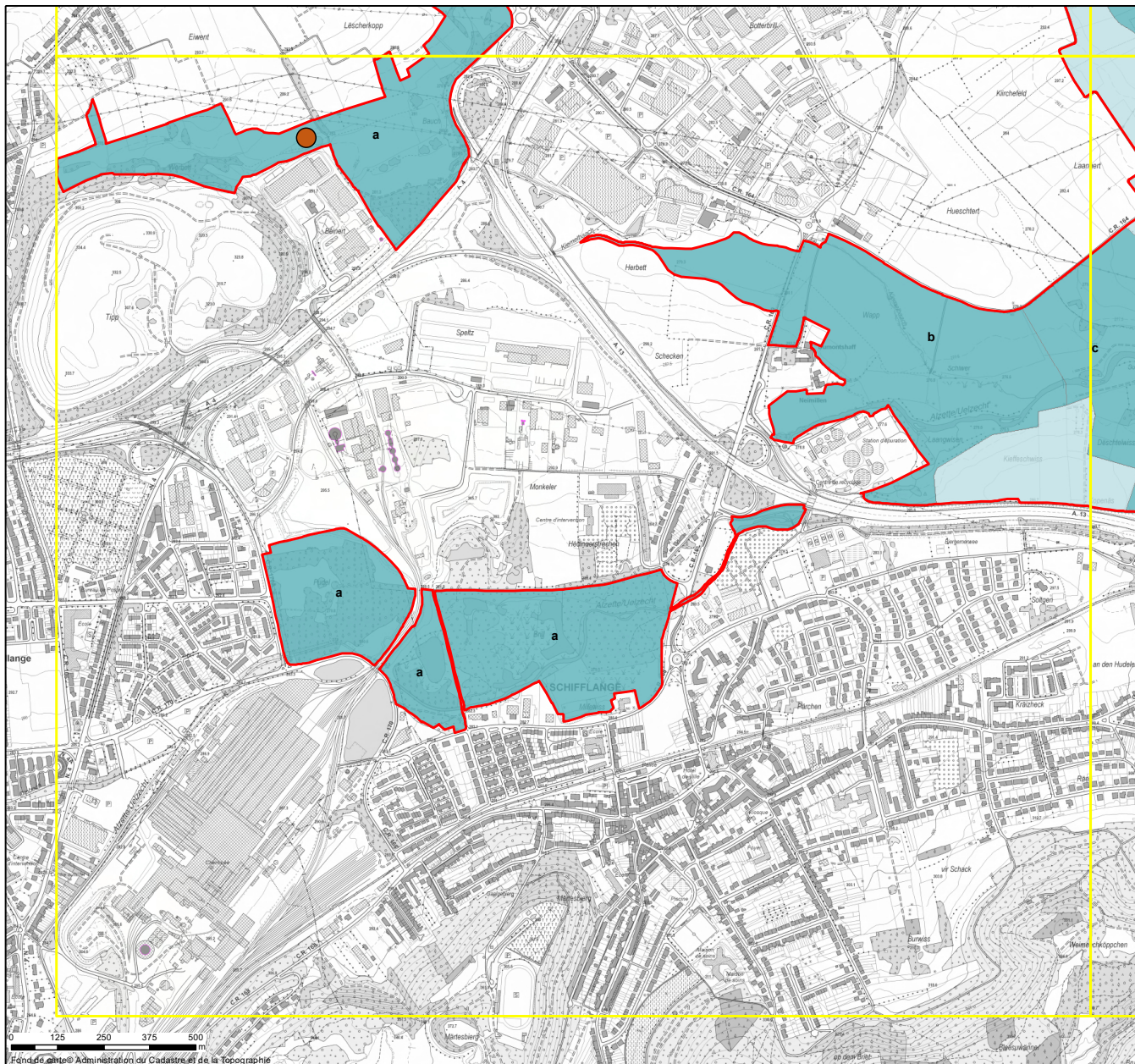
**Annexe 4: Zonage  
Extrait 8**

Version 1.2 Echelle:  
1:10 000

Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie

B 4527 - 73

B 4527 - 74



	Découpage cartes 1:10.000
	Limites du site LU0002007
	Habitats d'espèces importantes
<b>Hotspots</b>	
	Roselières (HR)
<b>Zonages</b>	
	ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires
	ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire

	LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable		Administration de la nature et des forêts
--	--	--	---

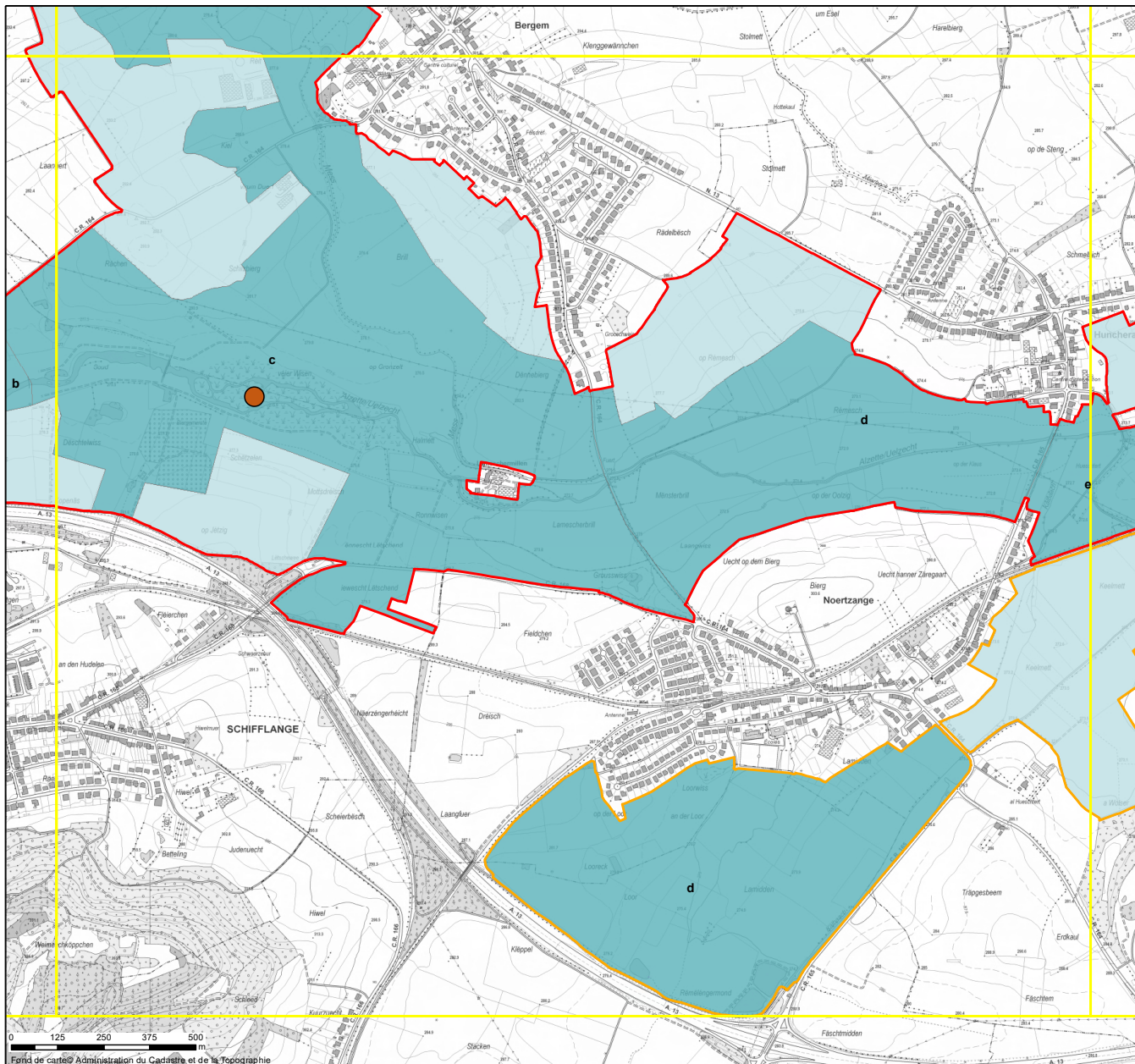
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

### Annexe 4: Zonage Extrait 9

Version 1.2	Echelle: 1:10 000
-------------	----------------------

Fond de carte: Administration du Cadastre et de la Topographie

B 4527 - 75



	Découpage cartes 1:10.000
	Limites du site LU0002007
	Habitats d'espèces importantes
<b>Hotspots</b>	
	Roselières (HR)
<b>Zonages</b>	
	ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires
	ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

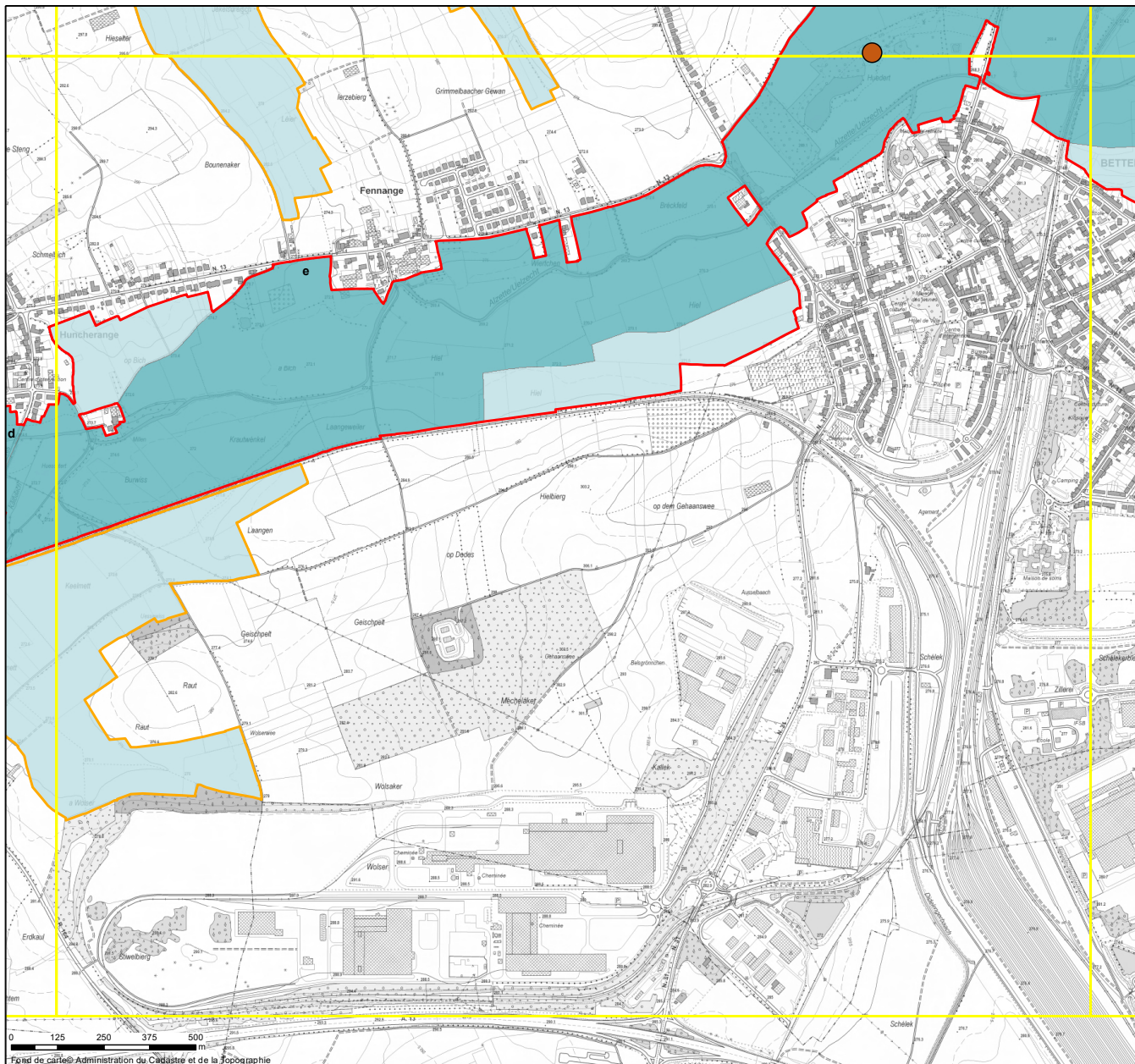
Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 4: Zonage**  
**Extrait 10**

Version 1.2      Echelle: 1:10 000

Fond de carte: Administration du Cadastre et de la Topographie



	Découpage cartes 1:10.000
	Limites du site LU0002007
	Habitats d'espèces importantes
<b>Hotspots</b>	
	Roselières (HR)
<b>Zonages</b>	
	ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires
	ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire


 LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable


 Administration de la nature et des forêts

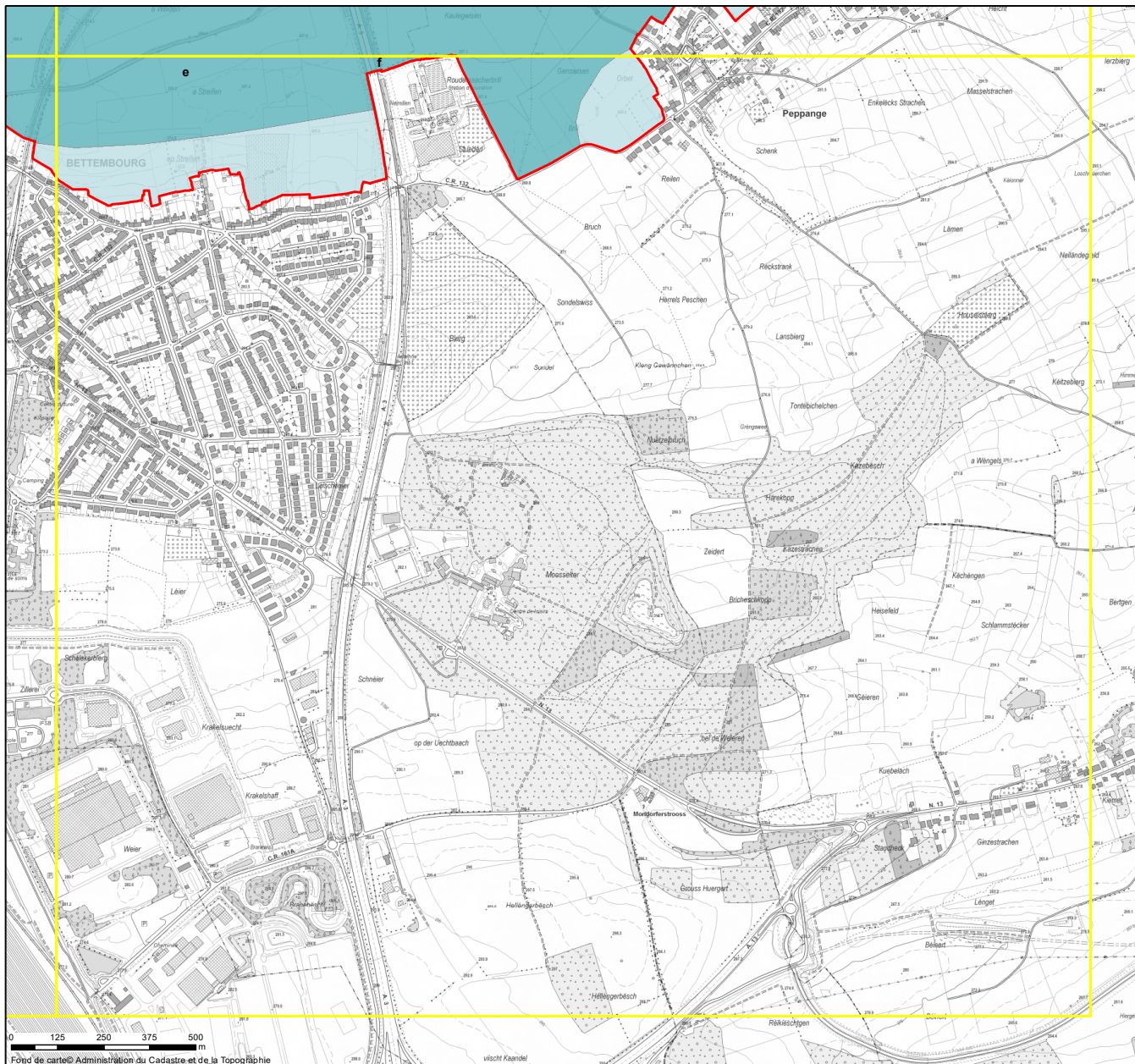
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 4: Zonage**  
**Extrait 11**

Version 1.2      Echelle: 1:10 000

0 125 250 375 500 m  
Fond de carte: Administration du Cadastre et de la Topographie

B 4527 - 76



Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie

	Découpage cartes 1:10.000
	Limites du site LU0002007
	Habitats d'espèces importantes
<b>Hotspots</b>	
	Roselières (HR)
<b>Zonages</b>	
	ZPA1: Plaine alluviale et prairies humides très prioritaires
	ZPA2: Plaine alluviale moins prioritaire

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable

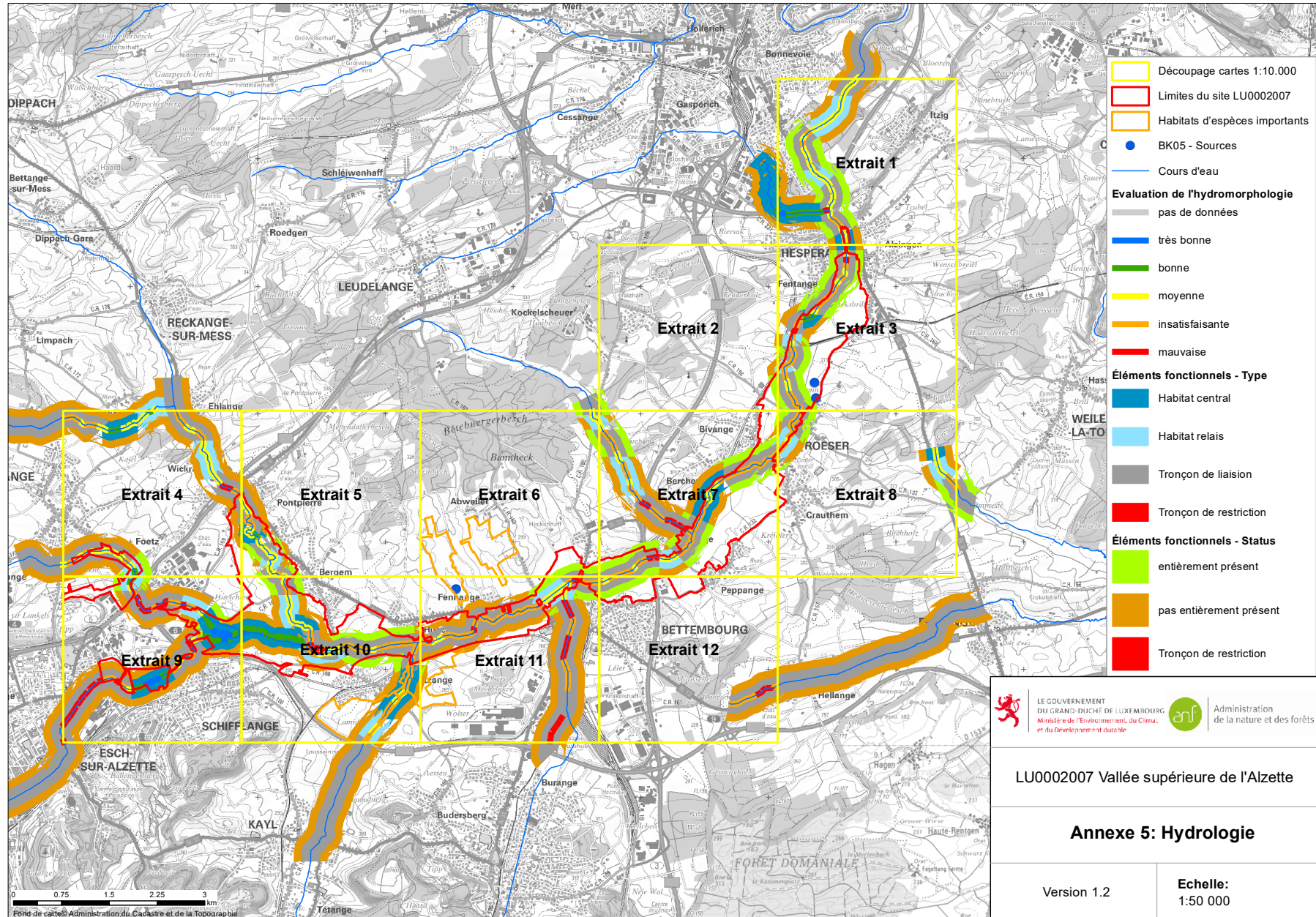
Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

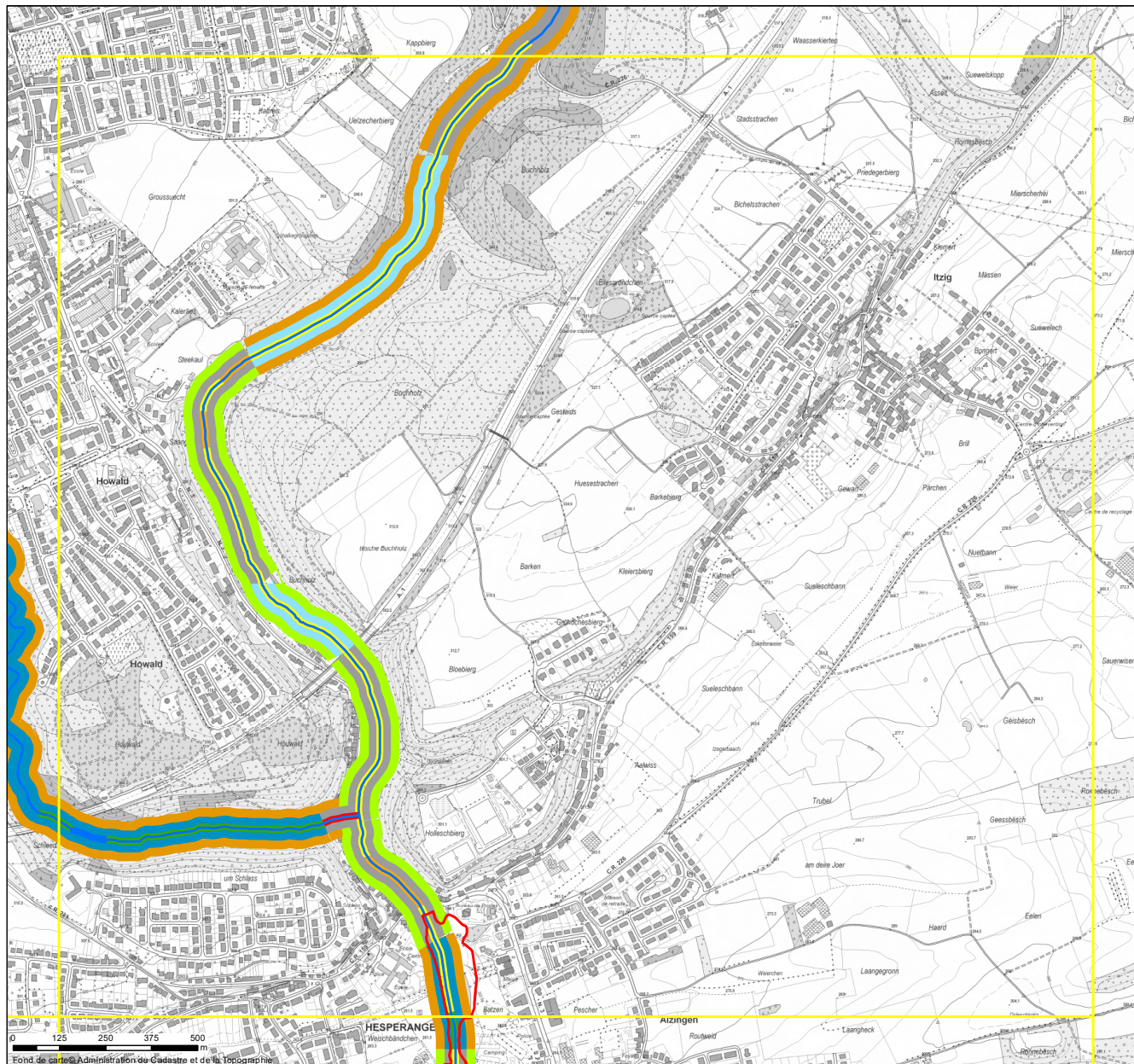
**Annexe 4: Zonage**  
**Extrait 12**

Version 1.2      Echelle: 1:10 000

B 4527 - 77



B 4527 - 79



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- BK05 - Sources
- Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
- très bonne
- bonne
- moyenne
- insuffisante
- mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
- Habitat relais
- Tronçon de liaison
- Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
- pas entièrement présent
- Tronçon de restriction

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

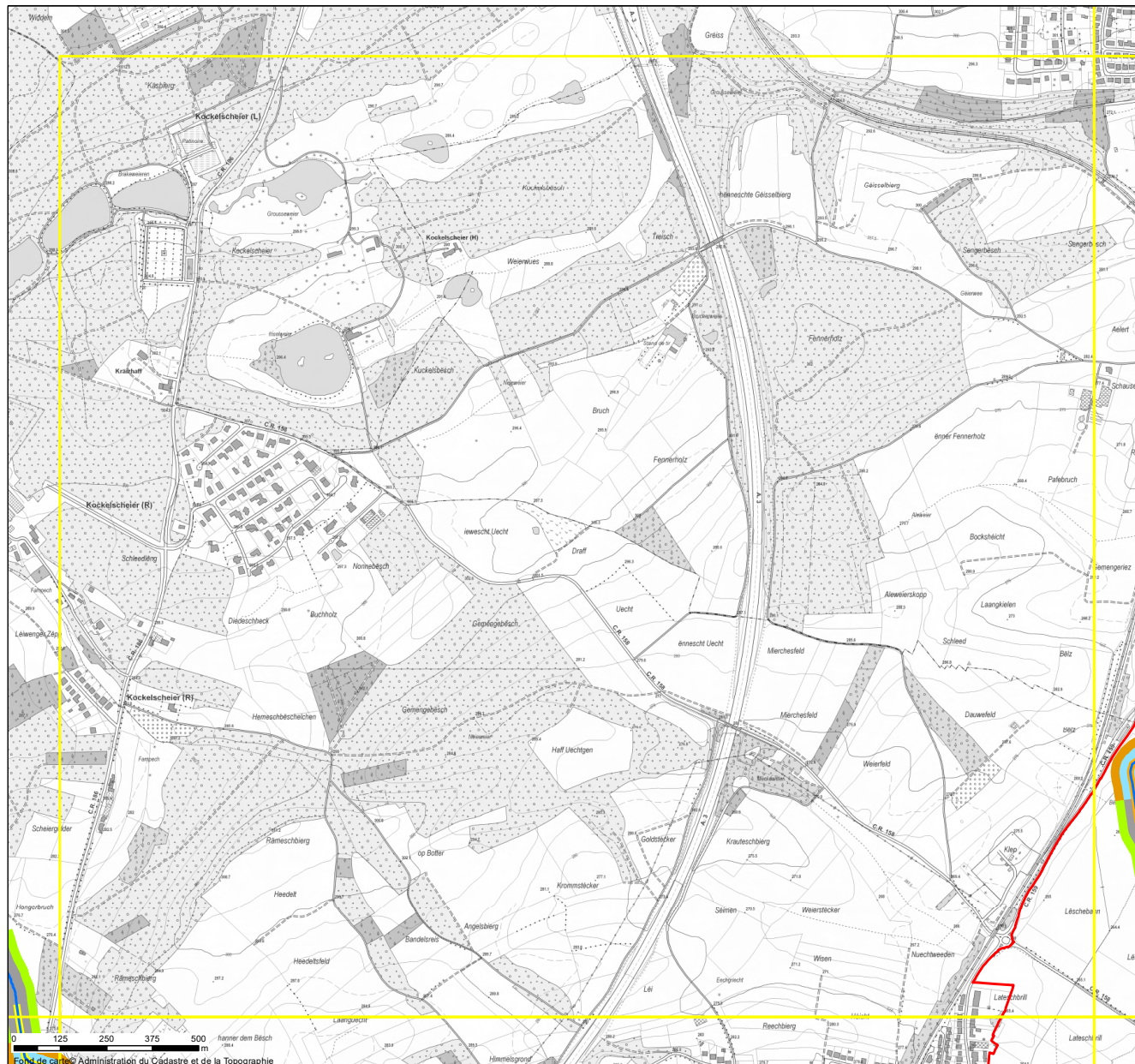
**Annexe 5: Hydrologie**  
**Extrait 1**

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000

Fond de carte Administration du Cadastre et de la Topographie

B 4527 - 80



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- BK05 - Sources
- Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
- très bonne
- bonne
- moyenne
- insatisfaisante
- mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
- Habitat relais
- Tronçon de liaison
- Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
- pas entièrement présent
- Tronçon de restriction



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat,  
et du Développement durable



Administration  
de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 5: Hydrologie  
Extrait 2**

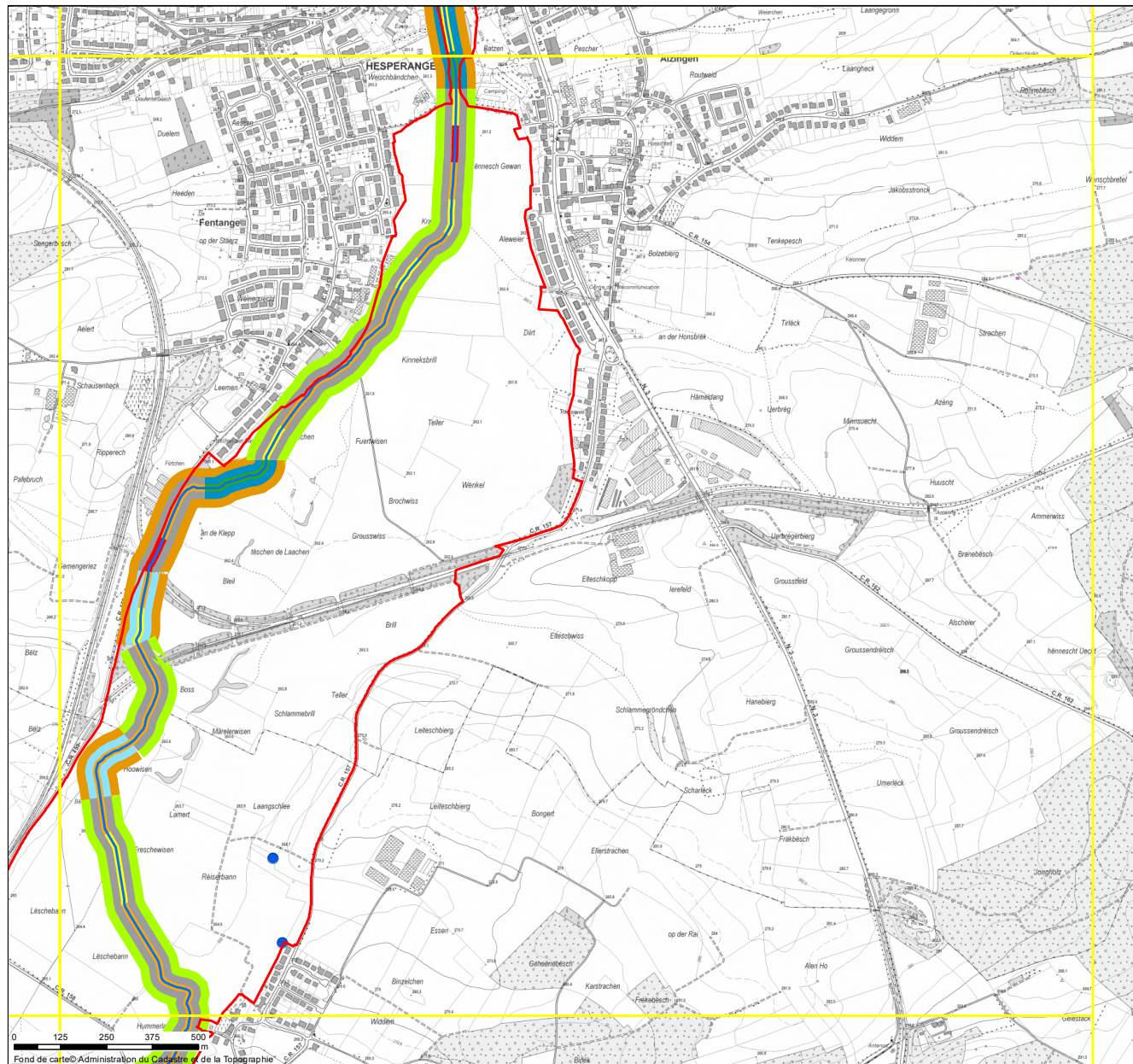
Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000

0 125 250 375 500 m  
Administration du Cadastre et de la Topographie



B 4527 - 81



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- BK05 - Sources
- Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
- très bonne
- bonne
- moyenne
- insatisfaisante
- mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
- Habitat relais
- Tronçon de liaison
- Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
- pas entièrement présent
- Tronçon de restriction



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat,  
et du Développement durable



Administration  
de la nature et des forêts

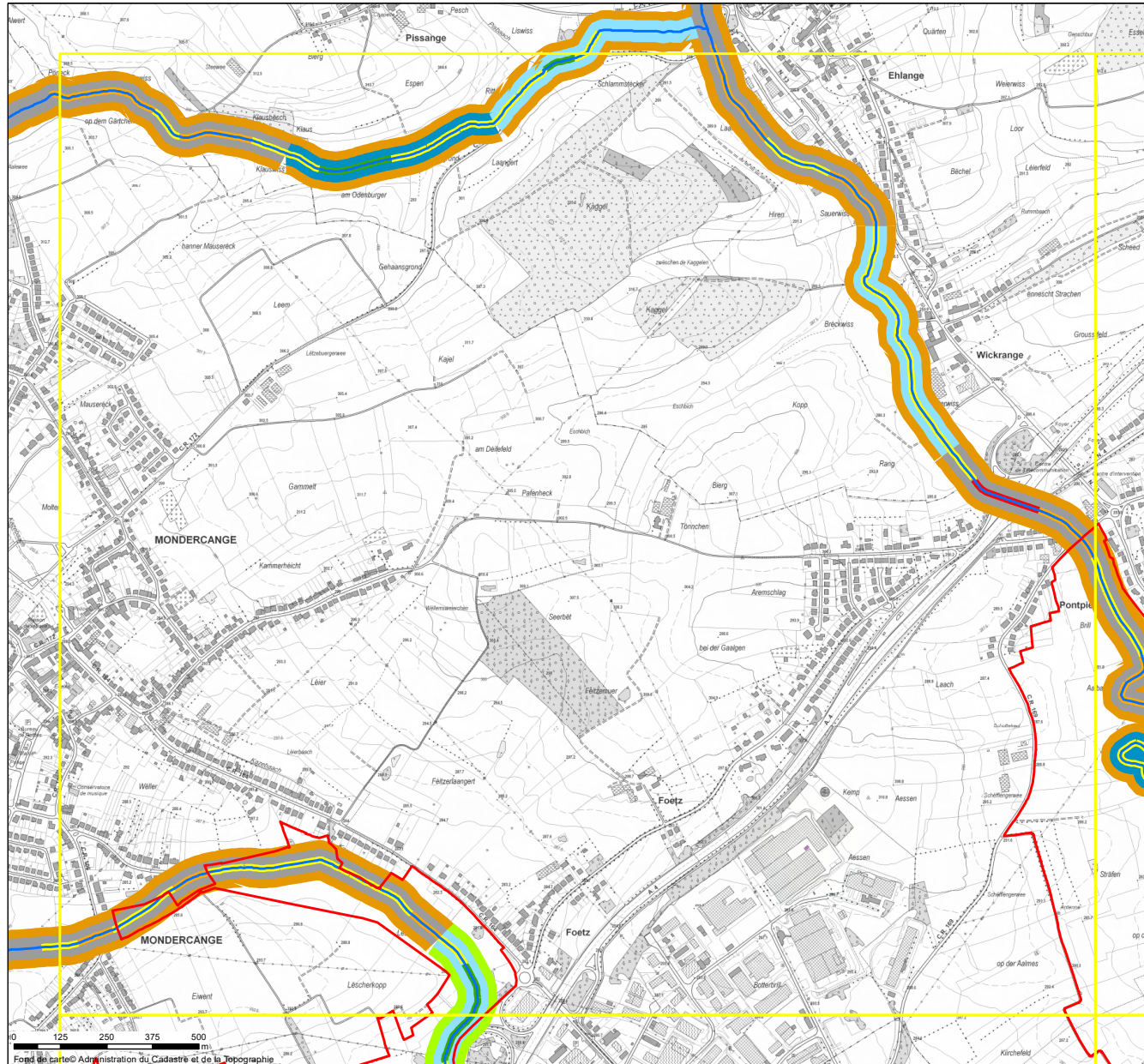
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 5: Hydrologie  
Extrait 3**

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000

Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- BK05 - Sources
- Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
- très bonne
- bonne
- moyenne
- insatisfaisante
- mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
- Habitat relais
- Tronçon de liaison
- Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
- pas entièrement présent
- Tronçon de restriction

LE GOUVERNEMENT  
 DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat,  
 et du Développement durable

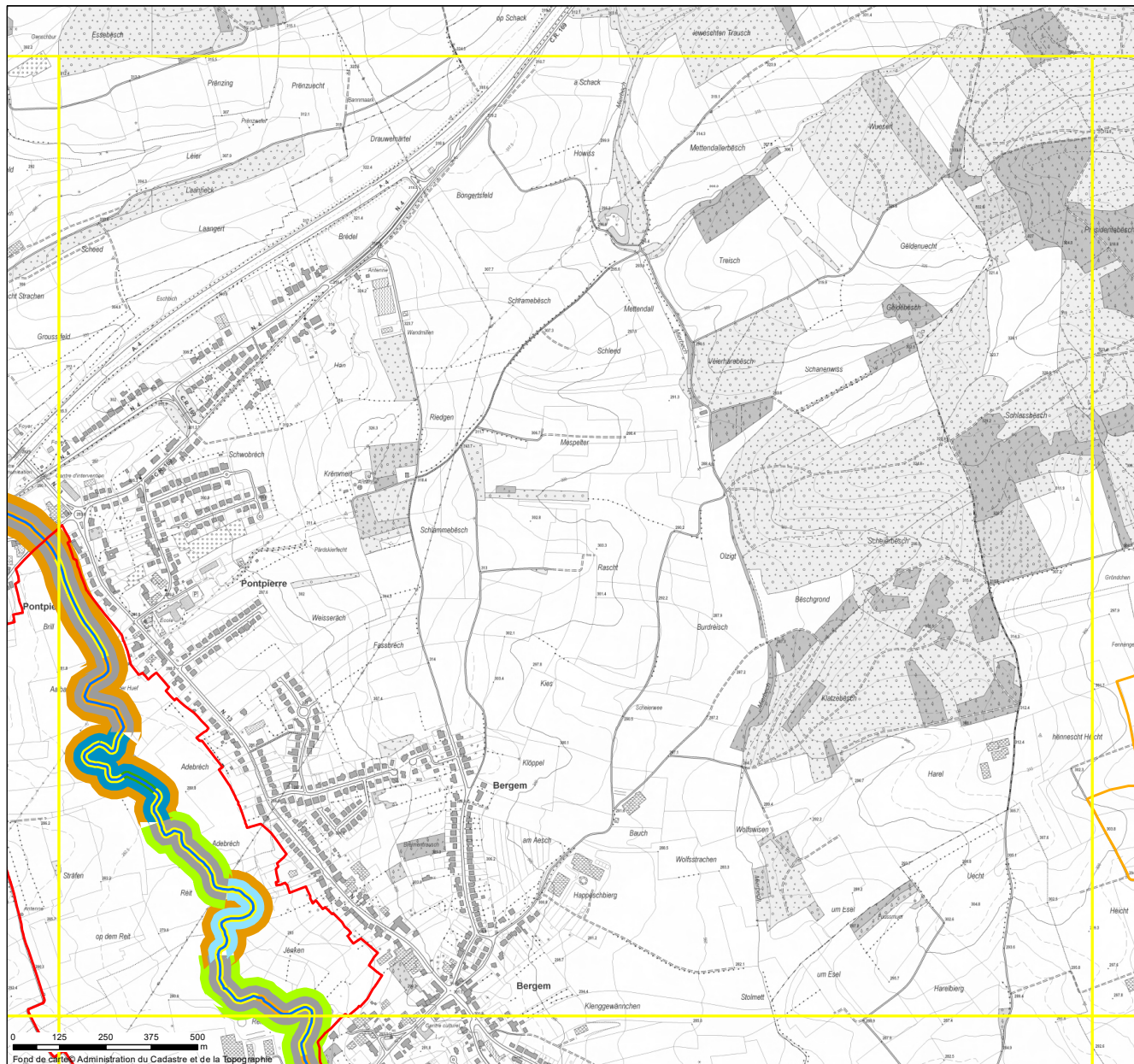
Administration  
 de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 5: Hydrologie  
Extrait 4**

Version 1.2 **Echelle:**  
1:10 000

Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- BK05 - Sources
- Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
- très bonne
- bonne
- moyenne
- insuffisante
- mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
- Habitat relais
- Tronçon de liaison
- Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
- pas entièrement présent
- Tronçon de restriction

LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable

Administration  
de la nature et des forêts

---

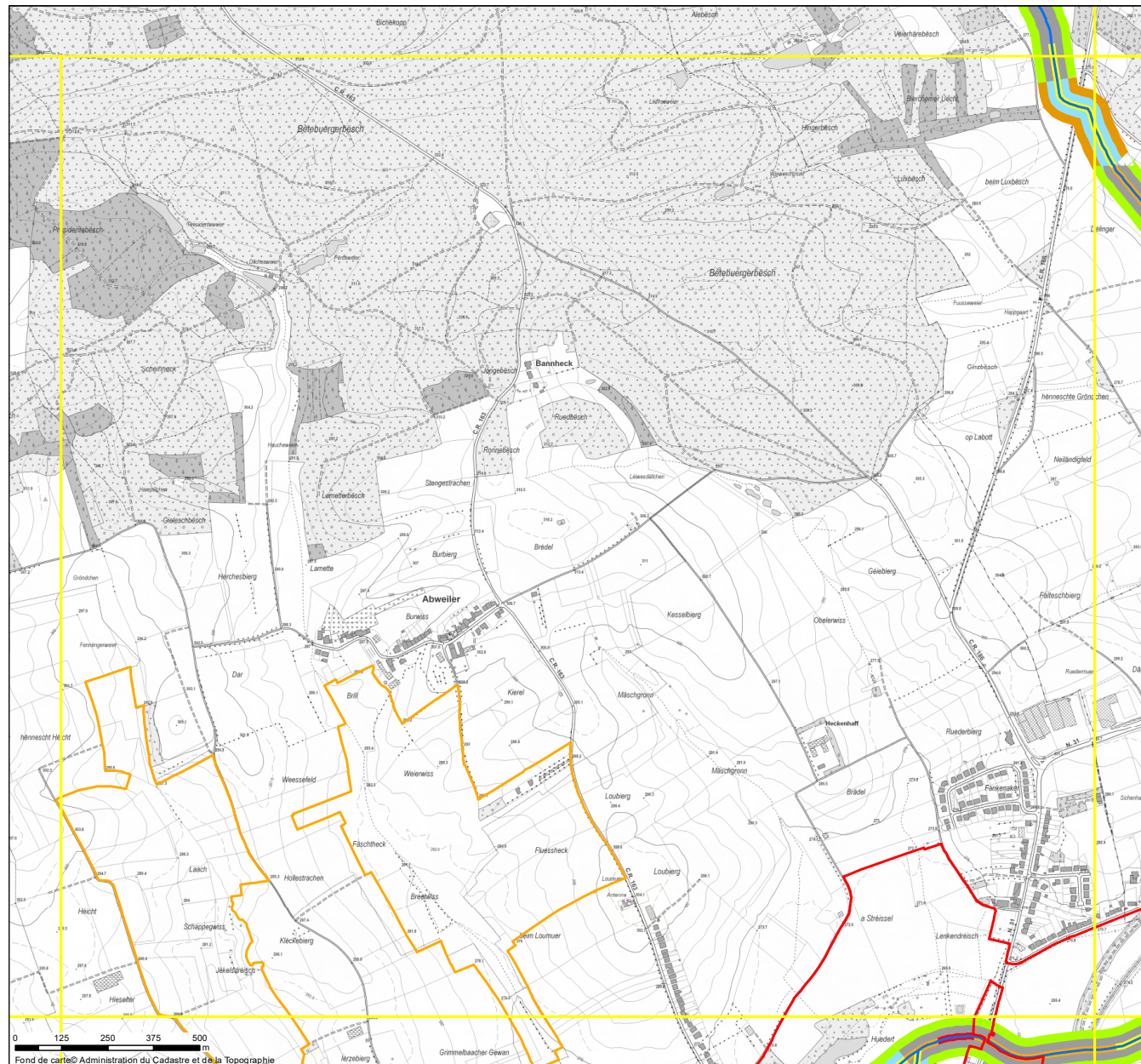
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

---

Annexe 5: Hydrologie  
Extrait 5

---

Version 1.2	Echelle: 1:10 000
-------------	----------------------



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- BK05 - Sources
- Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
- très bonne
- bonne
- moyenne
- insatisfaisante
- mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
- Habitat relais
- Tronçon de liaison
- Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
- pas entièrement présent
- Tronçon de restriction

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

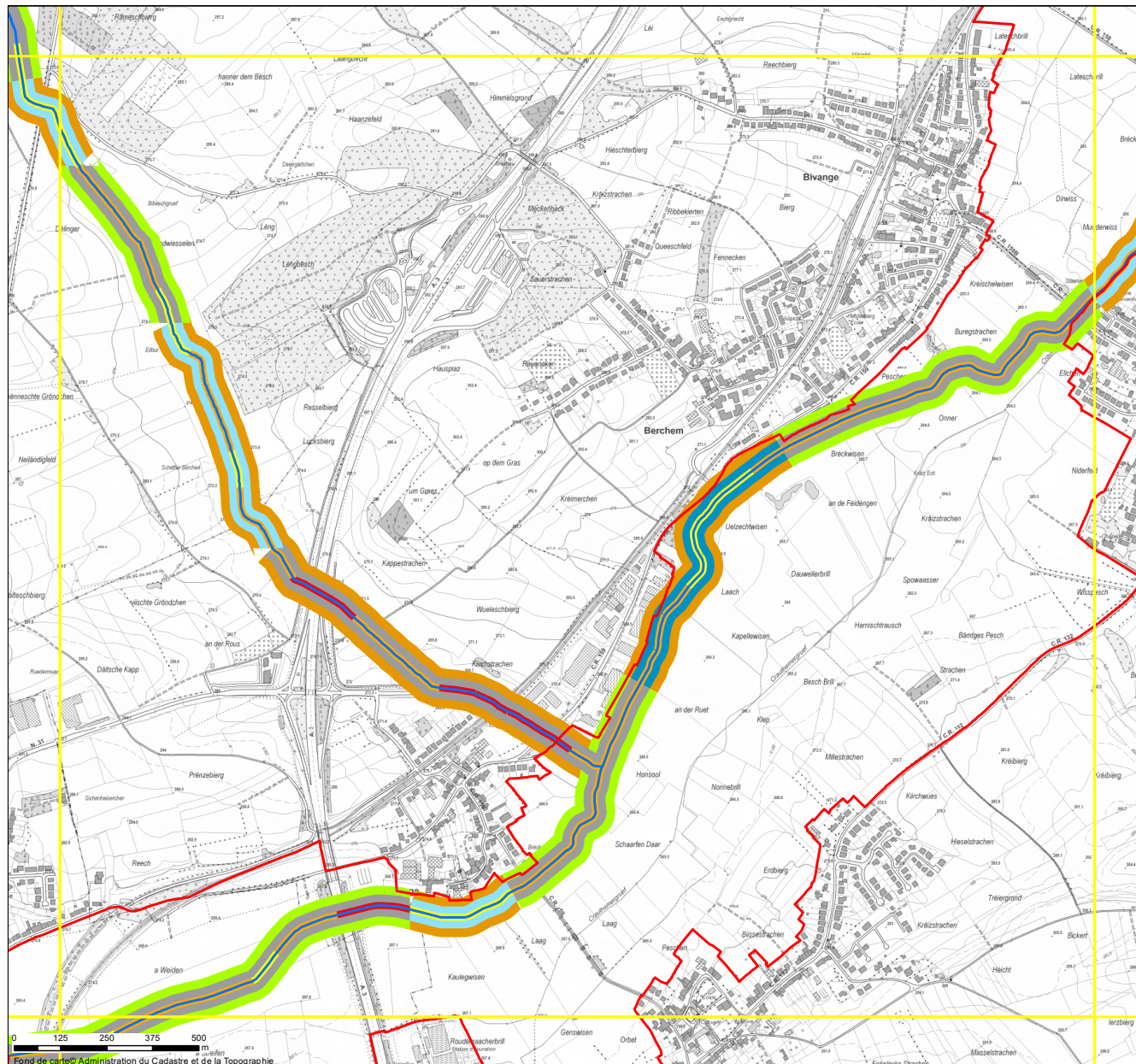
**Annexe 5: Hydrologie**  
**Extrait 6**

Version 1.2

Echelle:  
1:10 000

B 4527 - 84

Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- BK05 - Sources
- Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
- très bonne
- bonne
- moyenne
- insuffisante
- mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
- Habitat relais
- Tronçon de liaison
- Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
- pas entièrement présent
- Tronçon de restriction

0 125 250 375 500  
 Fond de cartes Administration du Cadastre et de la Topographie

LE GOUVERNEMENT  
 DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat  
 et du Développement durable

Administration  
 de la nature et des forêts

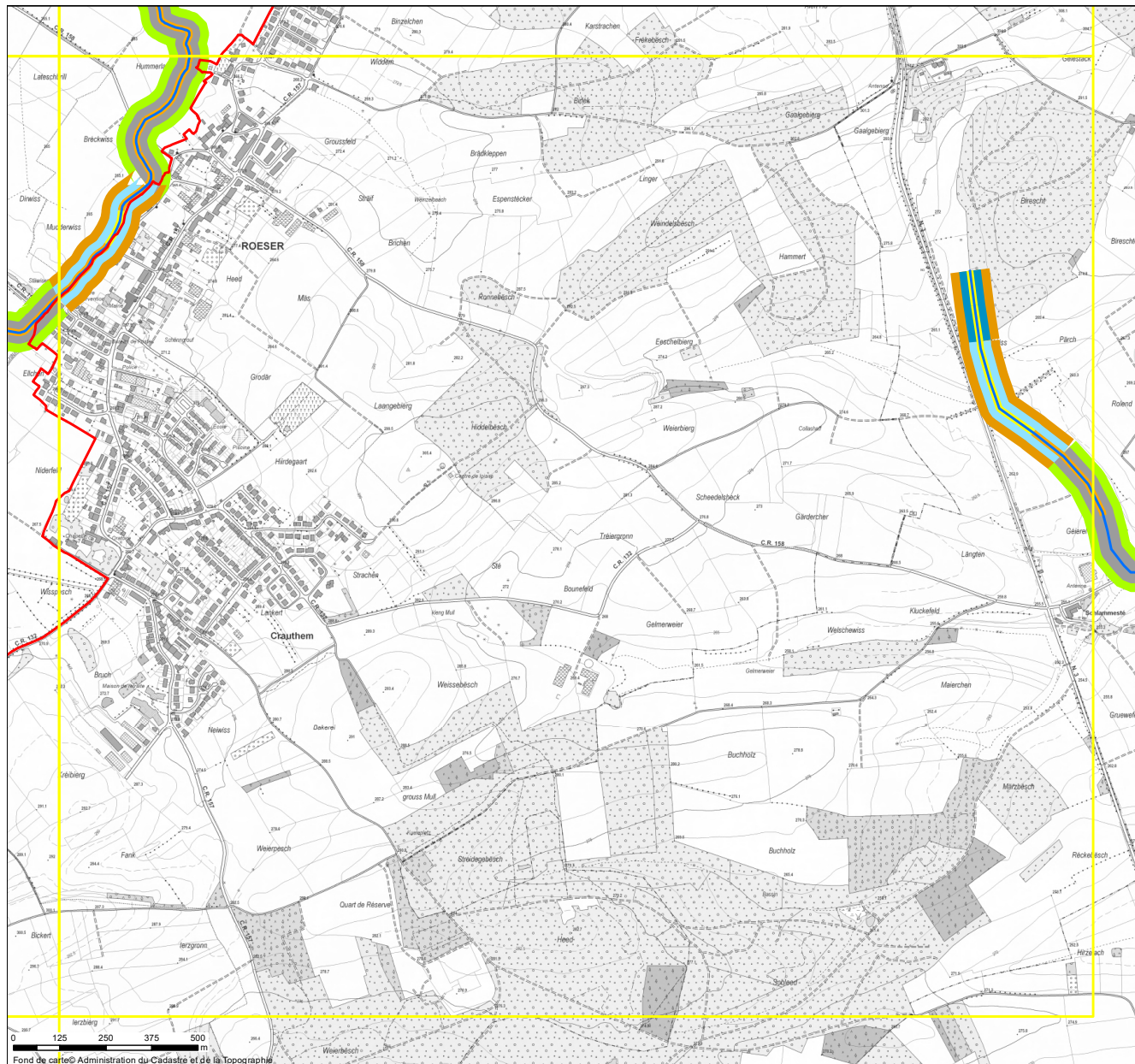
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 5: Hydrologie**  
**Extrait 7**


Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000


B 4527 - 85



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- BK05 - Sources
- Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
- très bonne
- bonne
- moyenne
- insatisfaisante
- mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
- Habitat relais
- Tronçon de liaison
- Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
- pas entièrement présent
- Tronçon de restriction



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat,  
et du Développement durable



Administration  
de la nature et des forêts

---

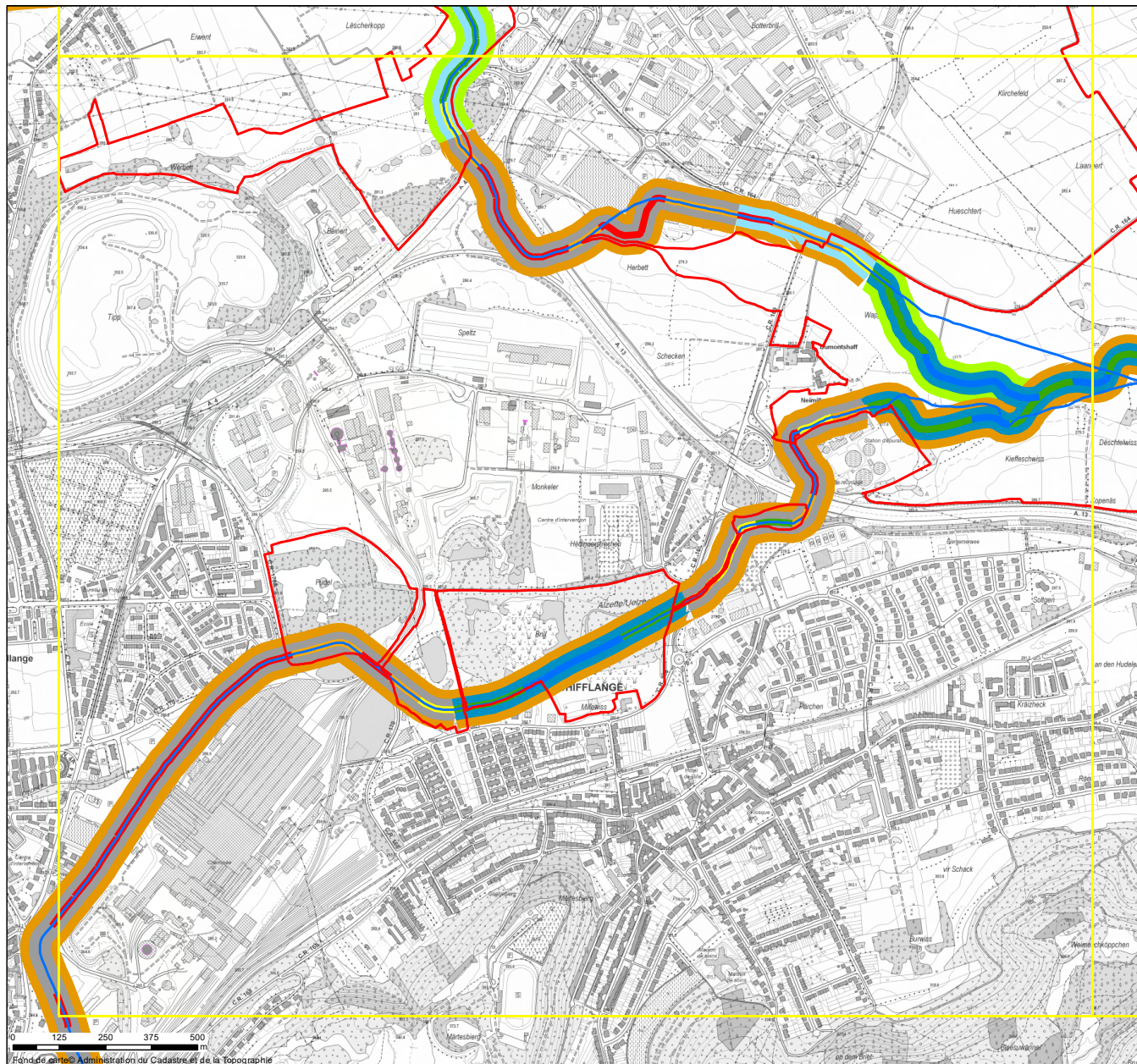
LU0002007 Vallée supérieure de l'Aisette

---

**Annexe 5: Hydrologie**  
**Extrait 8**

---

Version 1.2	<b>Echelle:</b> 1:10 000
-------------	-----------------------------



- Découpage cartes 1:10.000
  - Limites du site LU0002007
  - Habitats d'espèces importants
  - BK05 - Sources
  - Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
  - très bonne
  - bonne
  - moyenne
  - insatisfaisante
  - mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
  - Habitat relais
  - Tronçon de liaison
  - Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
  - pas entièrement présent
  - Tronçon de restriction



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



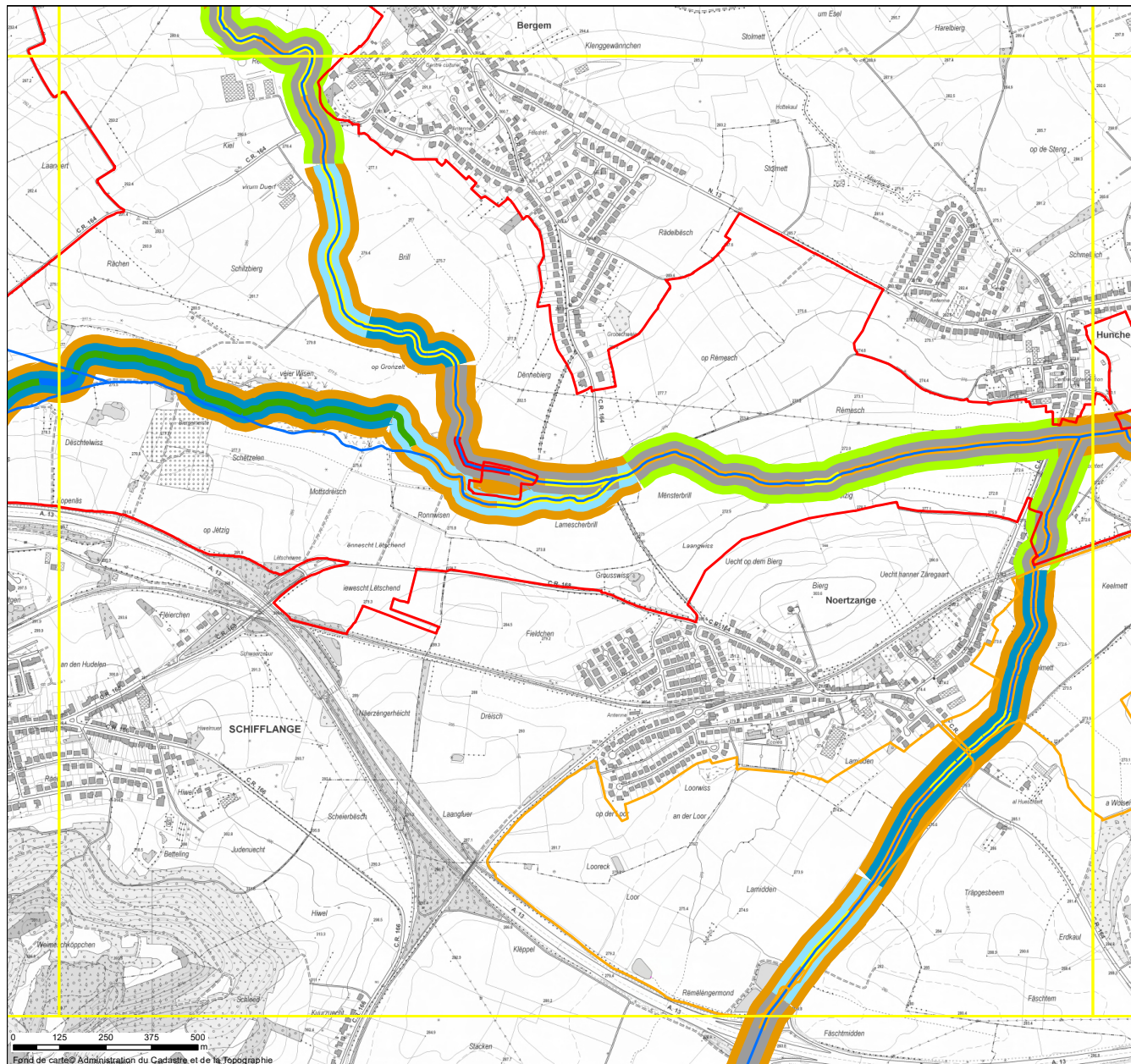
Administration  
de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 5: Hydrologie  
Extrait 9**

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000



- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- BK05 - Sources
- Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
- très bonne
- bonne
- moyenne
- insatisfaisante
- mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
- Habitat relais
- Tronçon de liaison
- Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
- pas entièrement présent
- Tronçon de restriction

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

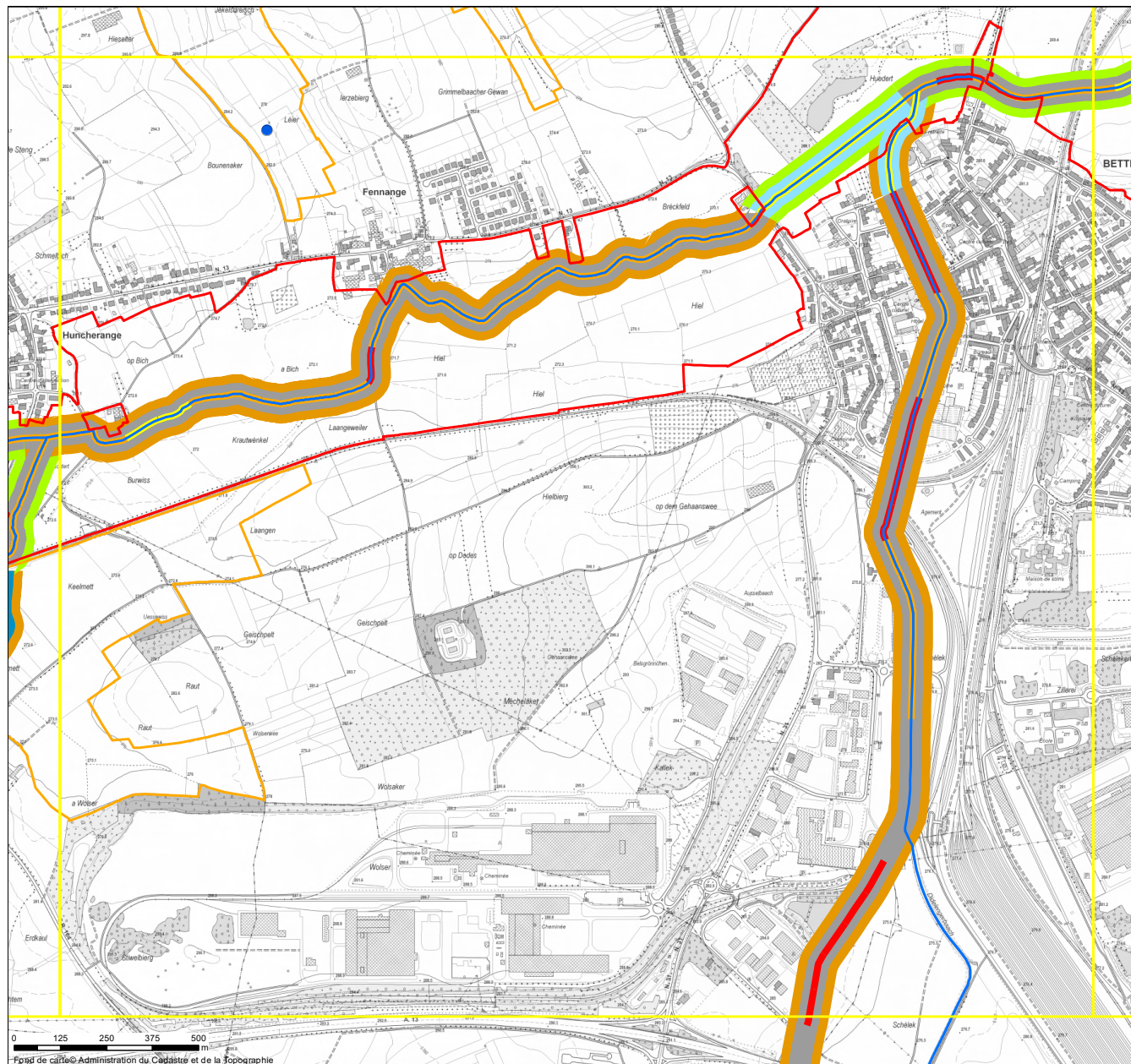
**Annexe 5: Hydrologie**  
**Extrait 10**

Version 1.2 **Echelle:**  
1:10 000

B 4527 - 88

Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie





- Découpage cartes 1:10.000
- Limites du site LU0002007
- Habitats d'espèces importants
- BK05 - Sources
- Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
- très bonne
- bonne
- moyenne
- insatisfaisante
- mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
- Habitat relais
- Tronçon de liaison
- Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
- pas entièrement présent
- Tronçon de restriction

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 
 Administration de la nature et des forêts

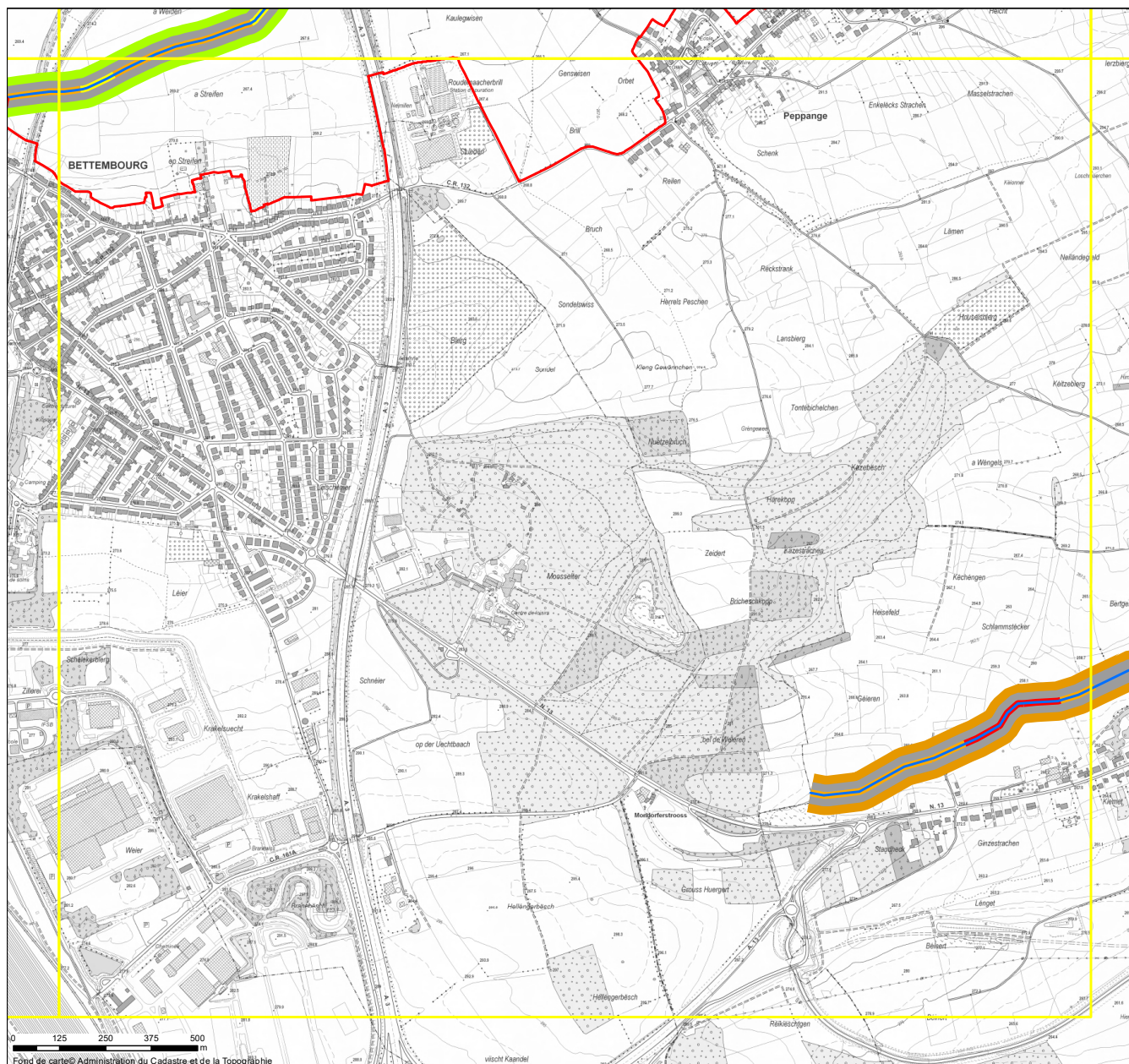
LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 5: Hydrologie**  
Extrait 11

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000

B 4527 - 89



- Découpage cartes 1:10.000
  - Limites du site LU0002007
  - Habitats d'espèces importants
  - BK05 - Sources
  - Cours d'eau
- Evaluation de l'hydromorphologie**
- pas de données
  - très bonne
  - bonne
  - moyenne
  - insatisfaisante
  - mauvaise
- Éléments fonctionnels - Type**
- Habitat central
  - Habitat relais
  - Tronçon de liaison
  - Tronçon de restriction
- Éléments fonctionnels - Status**
- entièrement présent
  - pas entièrement présent
  - Tronçon de restriction

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
 Ministère de l'Environnement, du Climat, et du Développement durable
 
 Administration de la nature et des forêts

LU0002007 Vallée supérieure de l'Alzette

**Annexe 5: Hydrologie**  
**Extrait 12**

Version 1.2

**Echelle:**  
1:10 000

B 4527 - 90

0 125 250 375 500 m  
Fond de carte © Administration du Cadastre et de la Topographie

