

Une Politique du paysage définie au départ d'une composante patrimoniale - Cas de la voie romaine Boulogne-sur-Mer - Cologne

Auteur : Della-Negra, Alix

Promoteur(s) : Menzel, Christoph Gotthard

Faculté : Gembloux Agro-Bio Tech (GxABT)

Diplôme : Master architecte paysagiste, à finalité spécialisée

Année académique : 2022-2023

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/16887>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

ANNEXES

- II 1. ANALYSE DU TRACÉ GLOBAL**
- IV 2. SITUATION AU PLAN DE SECTEUR ET ÉQUIVALENTS**
- VI 3. TOPOGRAPHIE ET HYDROGRAPHIE**
- VIII 4. ÉTAT DE CONSERVATION**
- X 5. CLASSES DES VOIES DE COMMUNICATION**
- XII 6. ÉVOLUTION HISTORIQUE DU TRONÇON : DESVRES**
- XIV 7. ÉVOLUTION HISTORIQUE DU TRONÇON : MORLANWELZ**
- XVI 8. ÉVOLUTION HISTORIQUE DU TRONÇON : TONGEREN**
- XVIII 9. ÉVOLUTION HISTORIQUE DU TRONÇON : VALKENBURG**
- XX 10. ÉVOLUTION HISTORIQUE DU TRONÇON : JÜLICH**
- XXI 11. OCCUPATION DU SOL - CORINE LAND COVER NIVEAU 3**
- XXIV 12. PAYSAGE ET VALORISATION**

1. ANALYSE DU TRACÉ GLOBAL

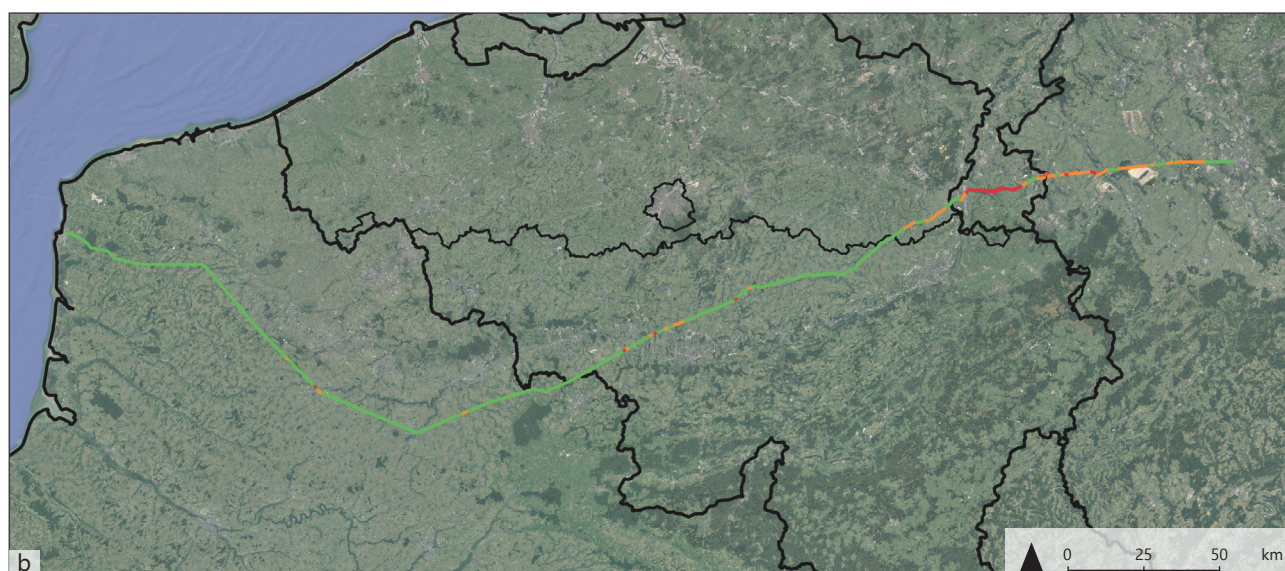
(a) Classes de voies de communication d'après les données OpenStreetMap. (b) État de conservation de la voie selon l'inventaire de M-H Corbiau (2018). (c) Inventaire personnel des villes et villages traversés ou longés par la via Belgica.

[Source : Réalisation personnelle sur base de : Google (2022), OpenStreetMap (2022). Fond de plan : Google (2022).]



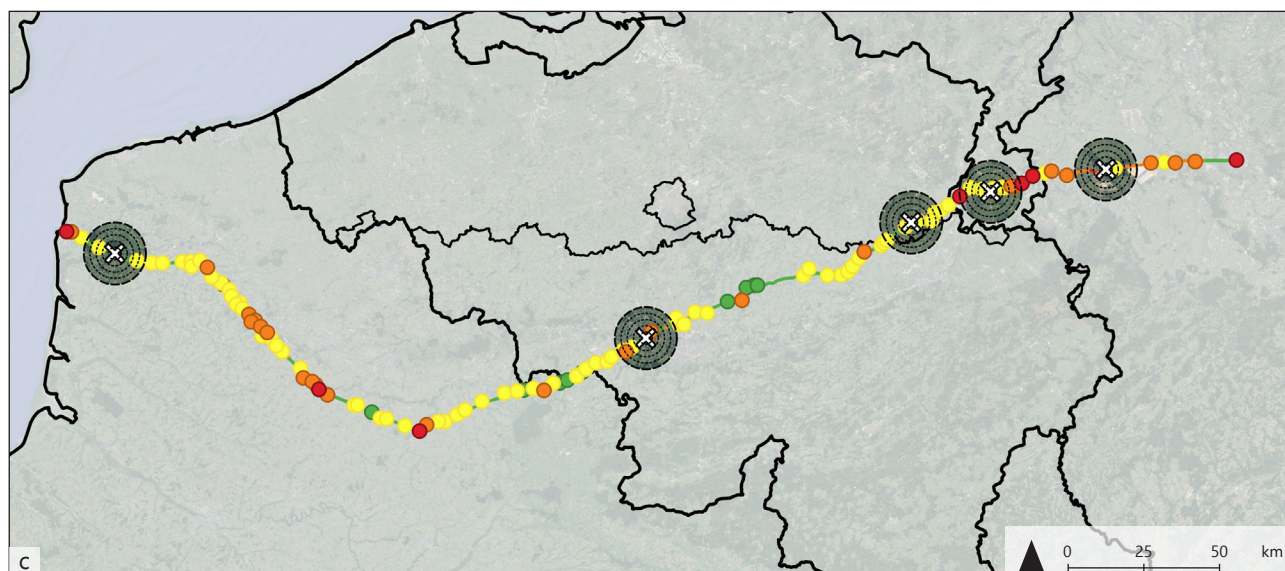
Légende

Dénomination	Classe(s) OpenStreetMap correspondante(s)	Longueur
— Réseau primaire	« primary », « secondary »	230,47 km
— Réseau secondaire	« tertiary »	31,07 km
— Réseau de desserte locale	« residential », « service », « unclassified »	73,90 km
— Chemin et sentier	« track », « track_grades », « path »	27,66 km
— Zone piétonne	« pedestrian »	0,95 km
- - - Voie inexistante	Aucune correspondance	67,83 km
		431,88 km Total



Légende

État	Longueur	
Tracé existant	351,36 km	
Tracé désaffecté	51,13 km	
Tracé présumé	29,40 km	
	431,88 km	Total



Légende

Type	Nombre d'entités	
● Ville principale traversée	7 entités	
● Ville secondaire traversée	24 entités	
● Village traversé	72 entités	
● Village longé	11 entités	
X Cas d'étude	5 entités	
	119 entités	Total

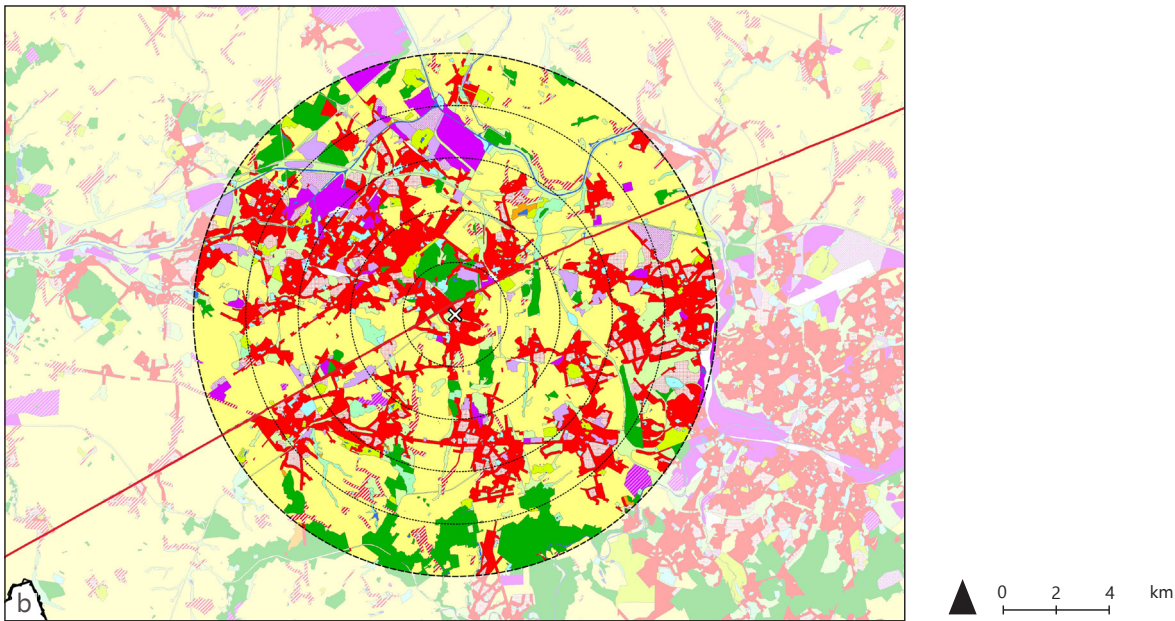
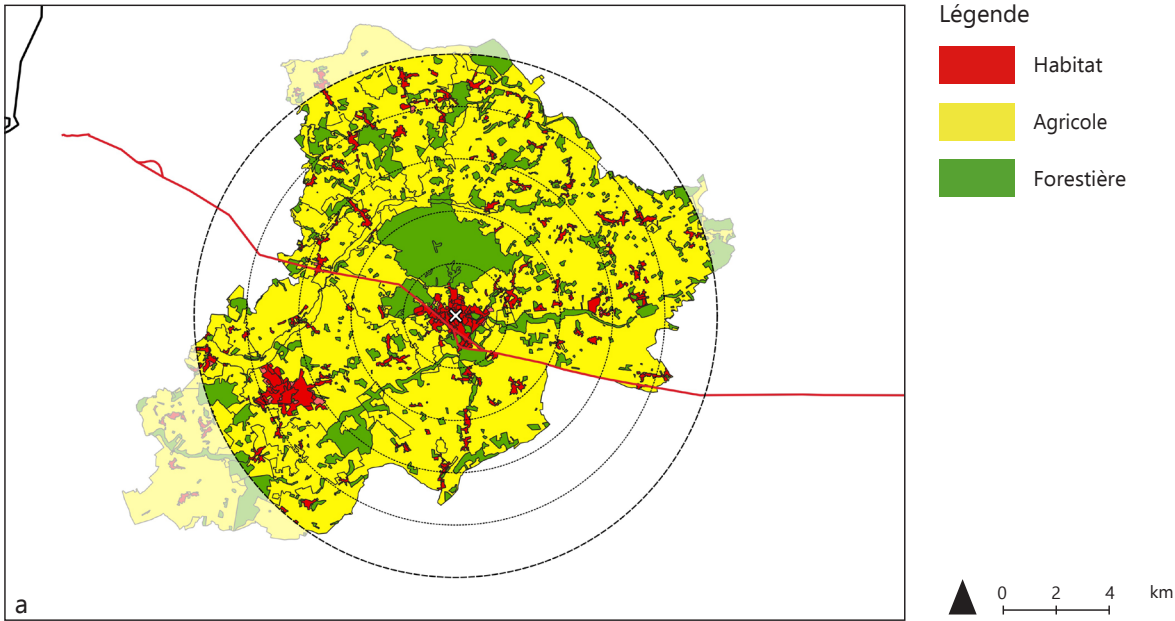
2. SITUATION AU PLAN DE SECTEUR ET ÉQUIVALENTS

(a) Desvres (FR). (b) Morlanwelz (BE, Wallonie). (c) Tongeren (BE, Vlanderen).

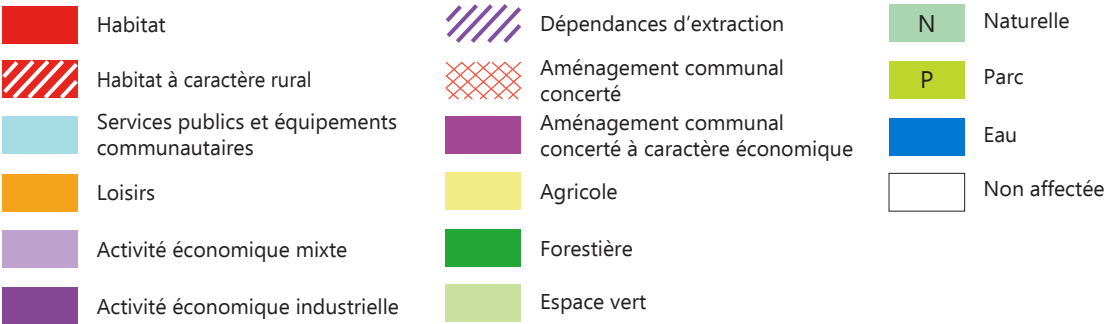
[Source (a) : Réalisation personnelle sur base de : Plan Local d'Urbanisation intercommunal (Communauté de Communes de Desvres-Samer, 2021)]

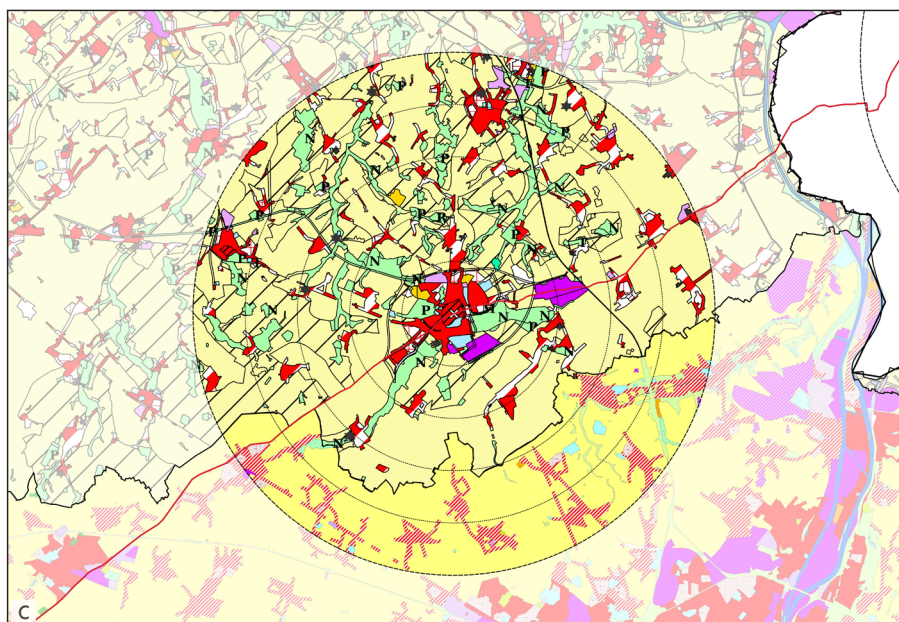
[Source (b) : Réalisation personnelle sur base de : Plan de Secteur en vigueur (SPW, 2022)]

[Source (c) : Réalisation personnelle sur base de : DSI Gewestplan (Vlaamse overheid, 2020)]



















Légende des zones





Légende des zones

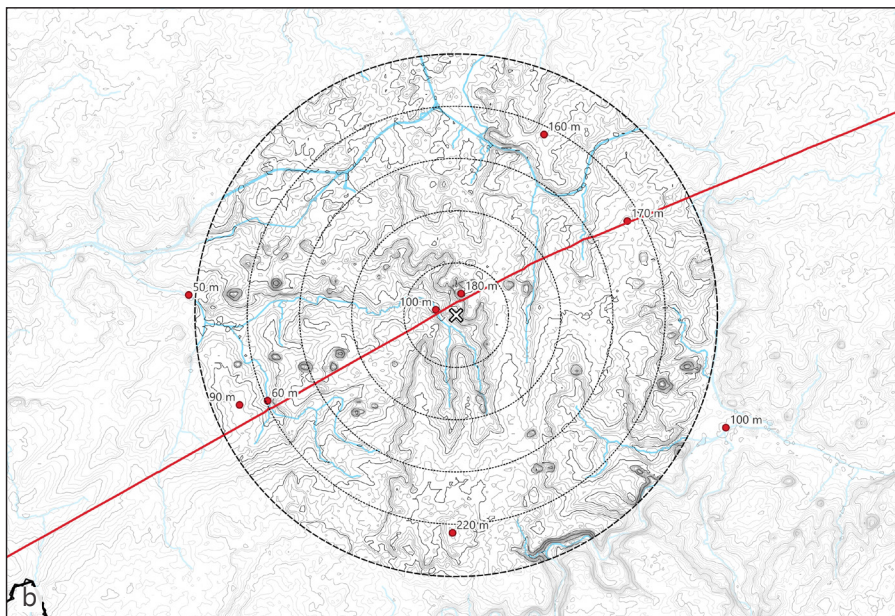
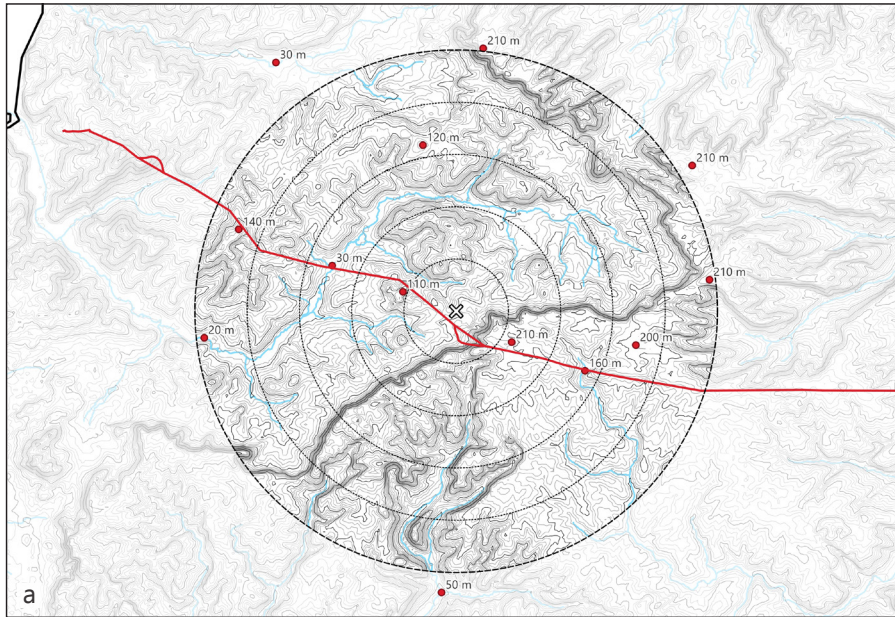
	Habitat		Zones d'extention résidentielle		Eau
	Habitat à caractère rural		Aménagement communal concerté à caractère économique		Non affectée
	Services publics et équipements communautaires		Agricole		
	Loisirs		Forestière		
	Activité économique mixte		Zones naturelles de valeur scientifique ou réserves naturelles		
	Activité économique industrielle		Naturelle		
	Zones pittoresques de grande valeur		Parc		

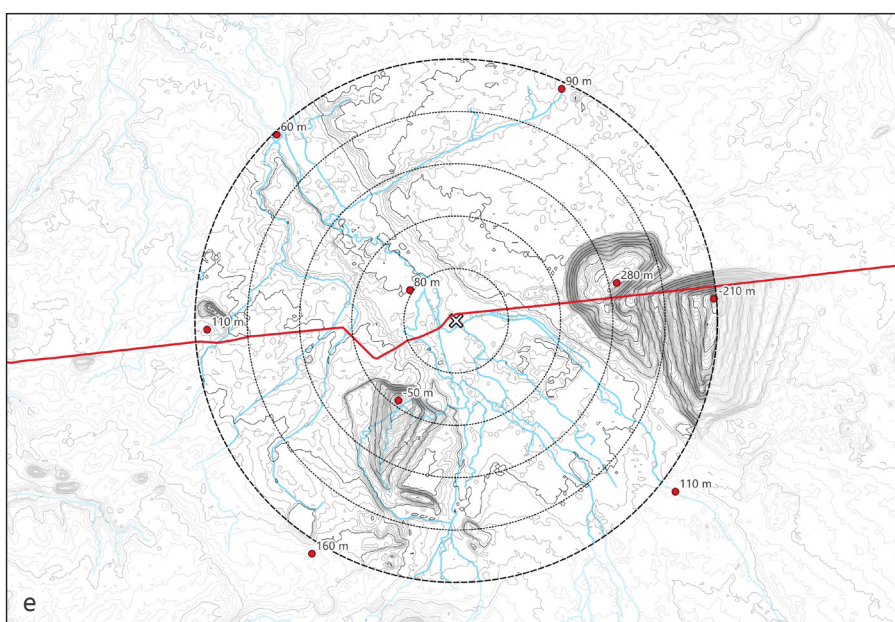
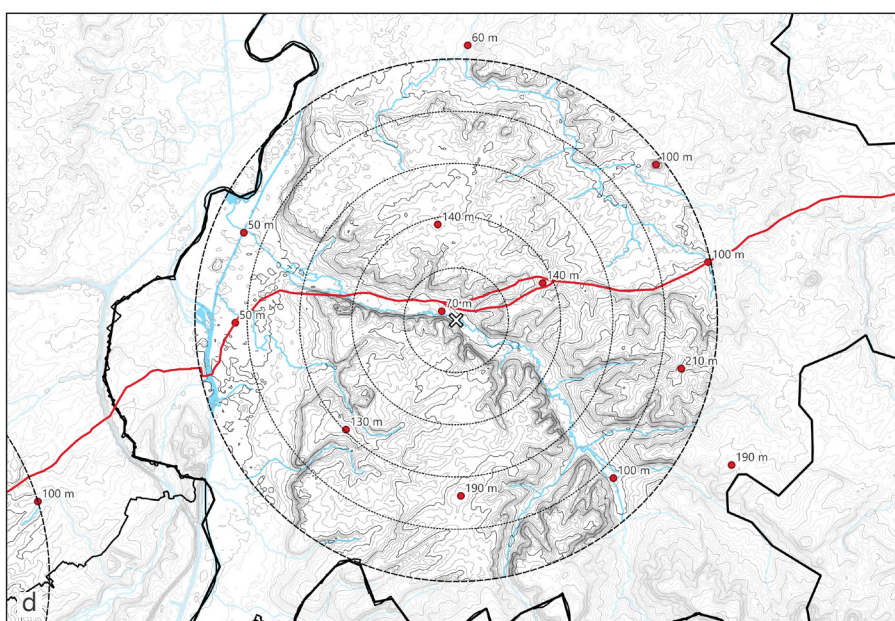
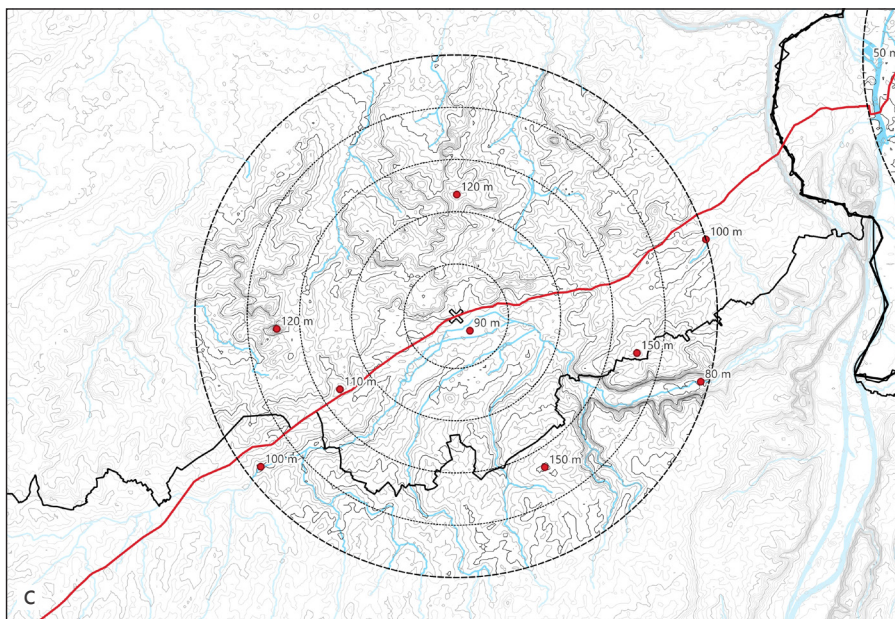
3. TOPOGRAPHIE ET HYDROGRAPHIE

(a) Desvres (FR). (b) Morlanwelz (BE, Wallonie). (c) Tongeren (BE, Vlanderen). (d) Valkenburg (NL). (e) Jülich (DE).

Isohypsés à équidistance de cinq mètres.

[Source : Réalisation personnelle sur base de : Copernicus Programme (2016) EU-DEM v1.1
et Copernicus Programme (2020) EU-Hydro - River Network Database.]





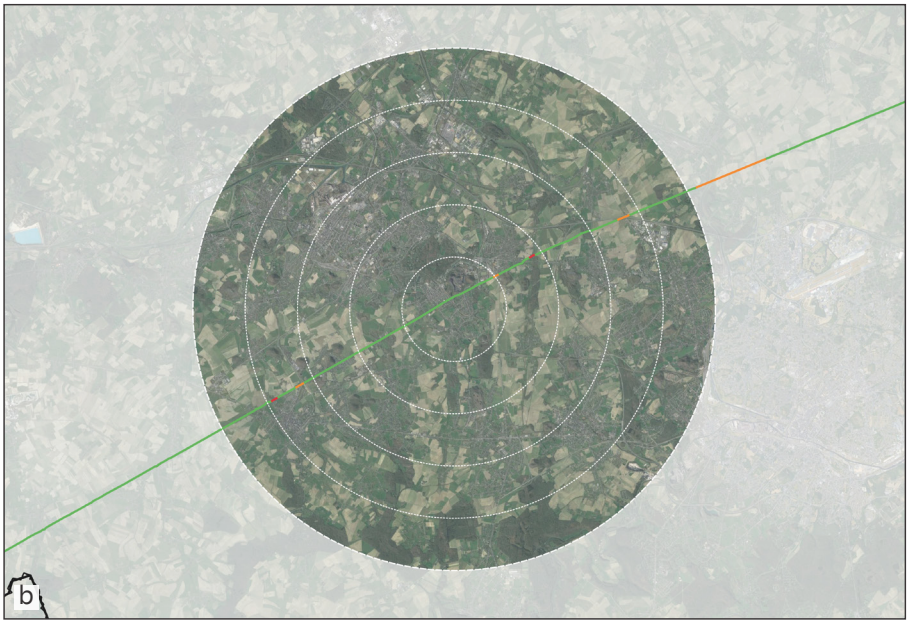
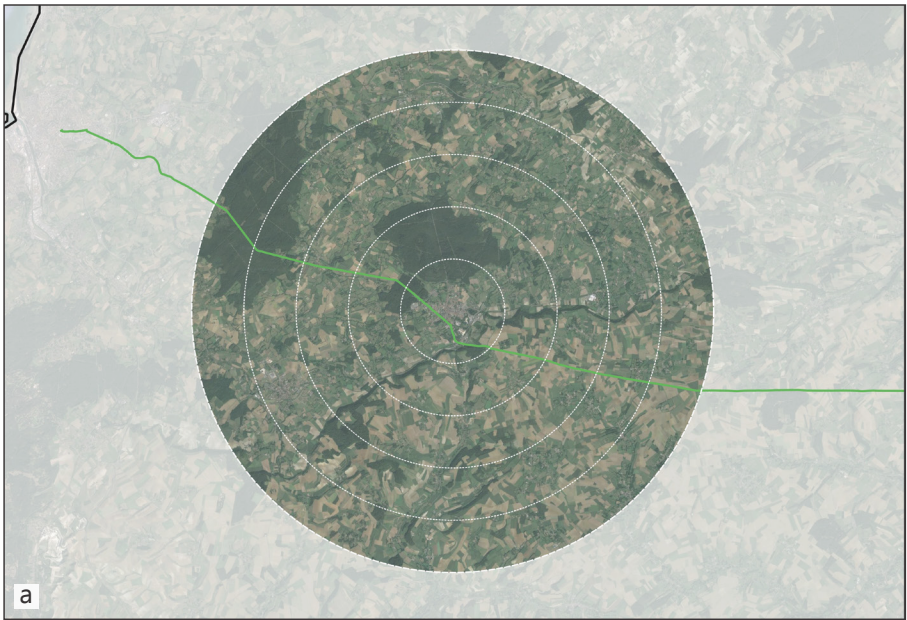
4. ÉTAT DE CONSERVATION

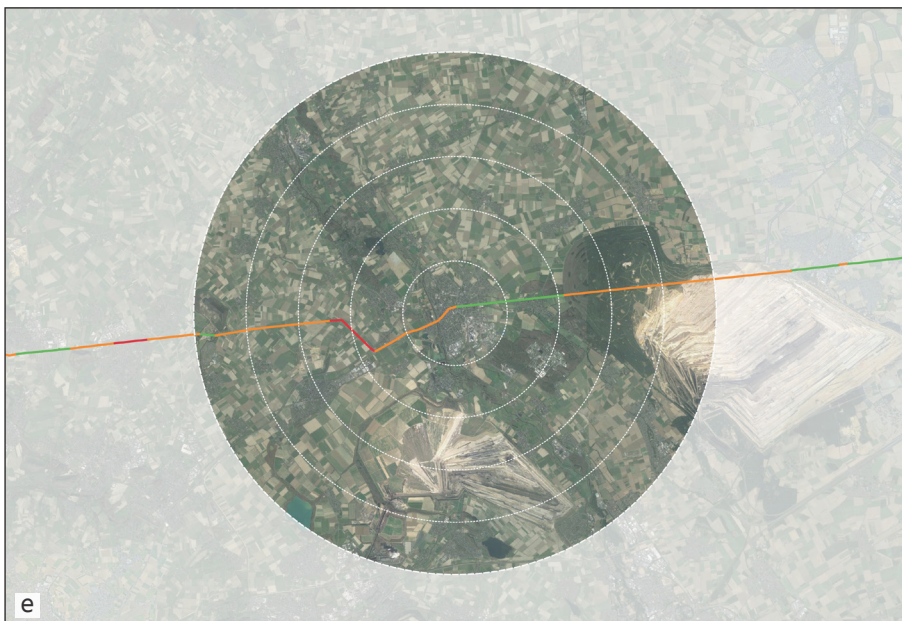
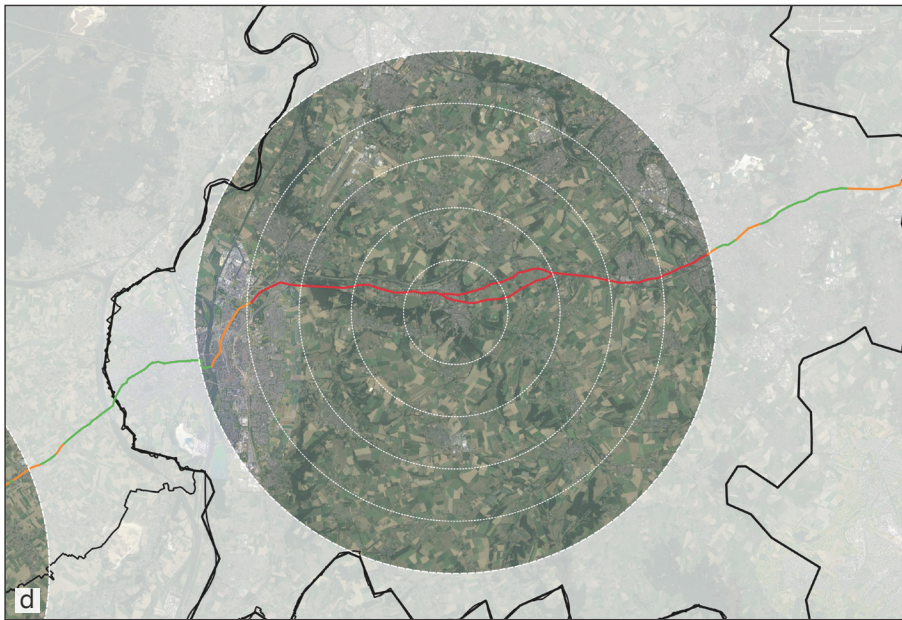
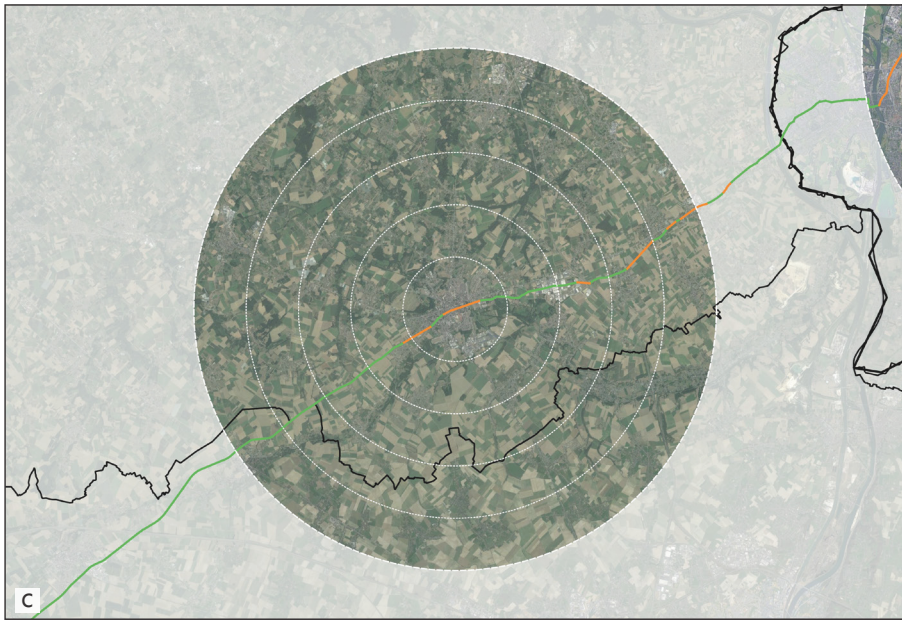
(a) Desvres (FR). (b) Morlanwelz (BE, Wallonie). (c) Tongeren (BE, Vlanderen). (d) Valkenburg (NL). (e) Jülich (DE).
[Source : Réalisation personnelle sur base de : Inventaire réalisé par M-H Corbiau (2018). Fond de plan : Google Satellite 2022.]

Légende

État

- Tracé existant
- Tracé désaffecté
- Tracé présumé

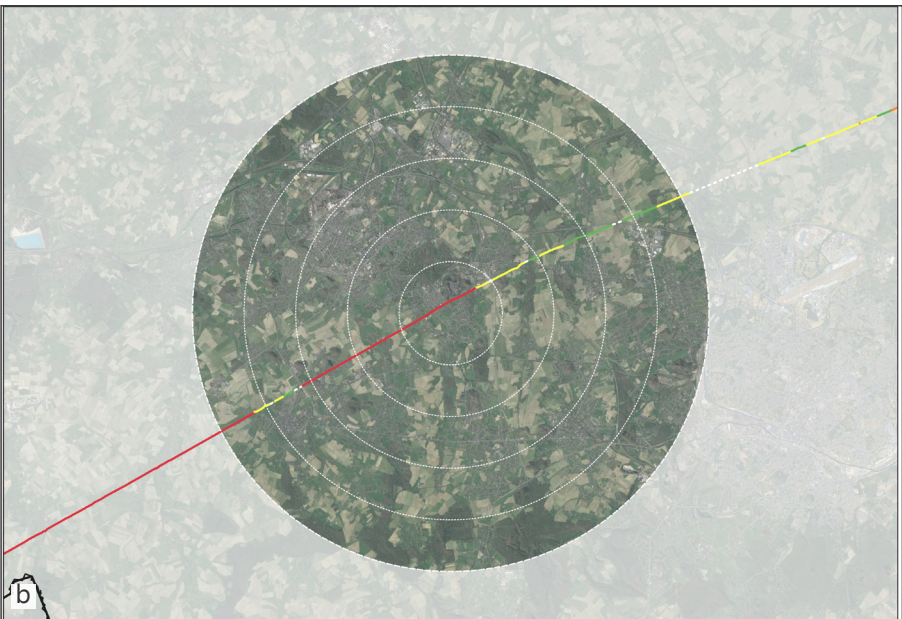
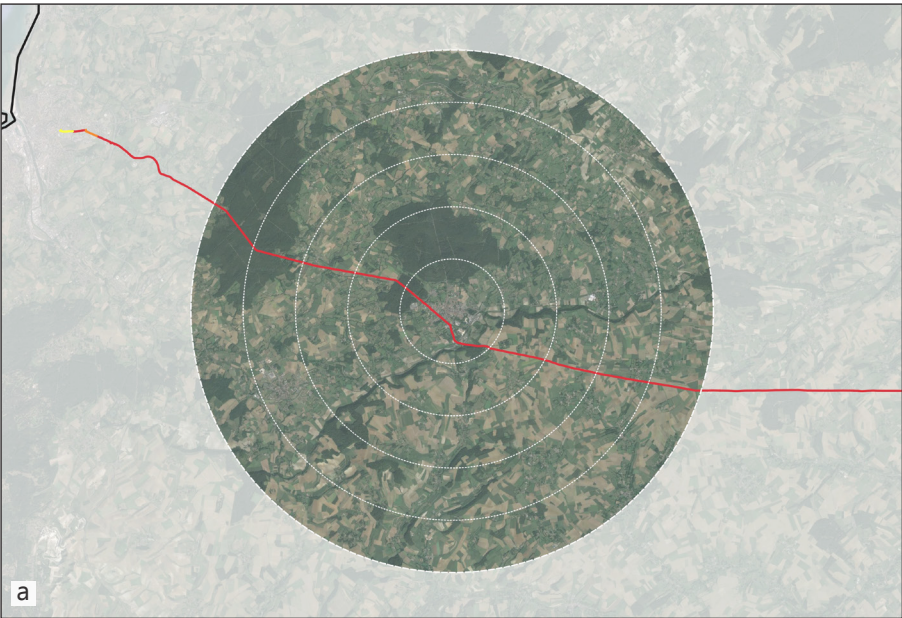


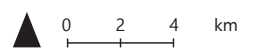
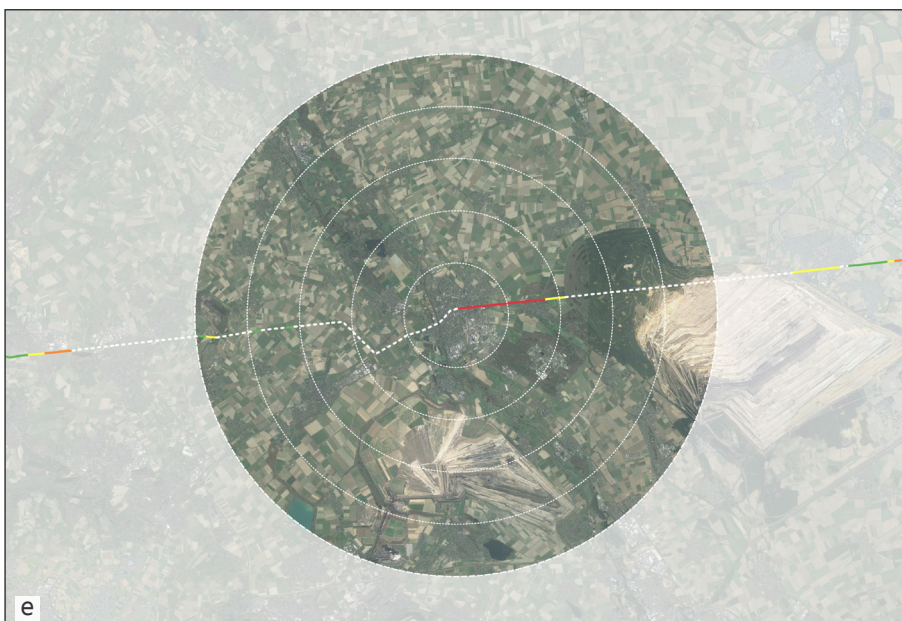
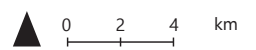
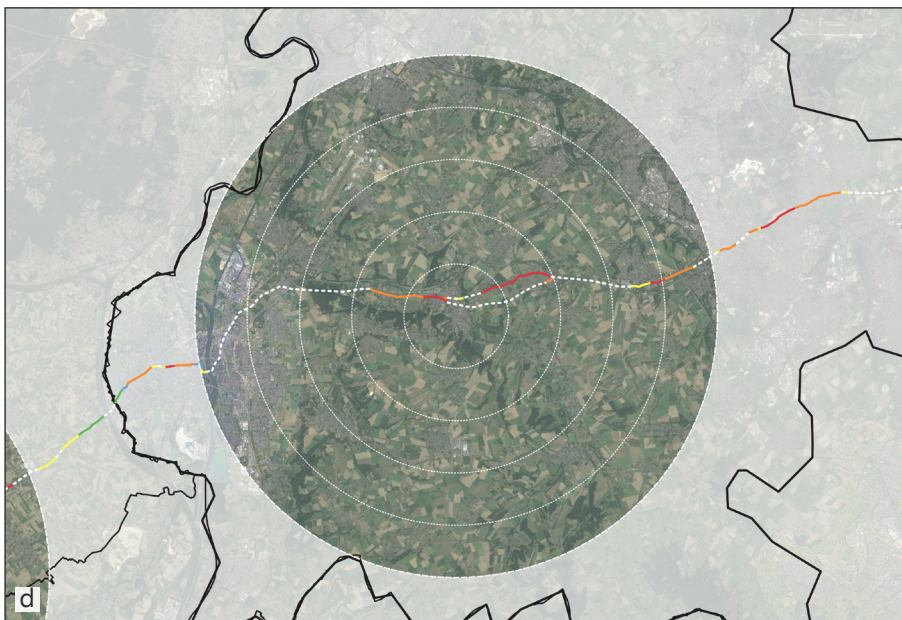
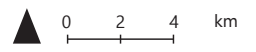


5. CLASSES DES VOIES DE COMMUNICATION

(a) Desvres (FR). (b) Morlanwelz (BE, Wallonie). (c) Tongeren (BE, Vlanderen). (d) Valkenburg (NL). (e) Jülich (DE).
[Source : OpenStreetMap (2022). Fond de plan : Google Satellite 2022.]

Légende	
Dénomination	Classe(s) OpenStreetMap correspondante(s)
— Réseau primaire	« primary », « secondary »
— Réseau secondaire	« tertiary »
— Réseau de desserte locale	« residential », « service », « unclassified »
— Chemin et sentier	« track », « track_grades », « path »
— Zone piétonne	« pedestrian »
- - - - Voie inexistante	Aucune correspondance



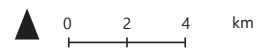
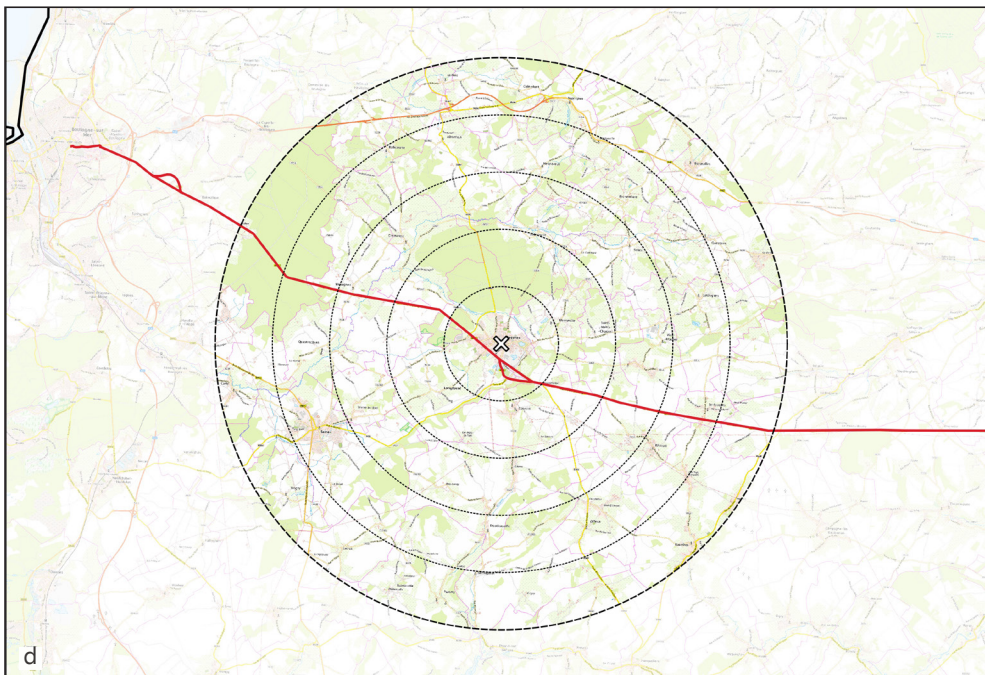
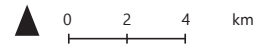
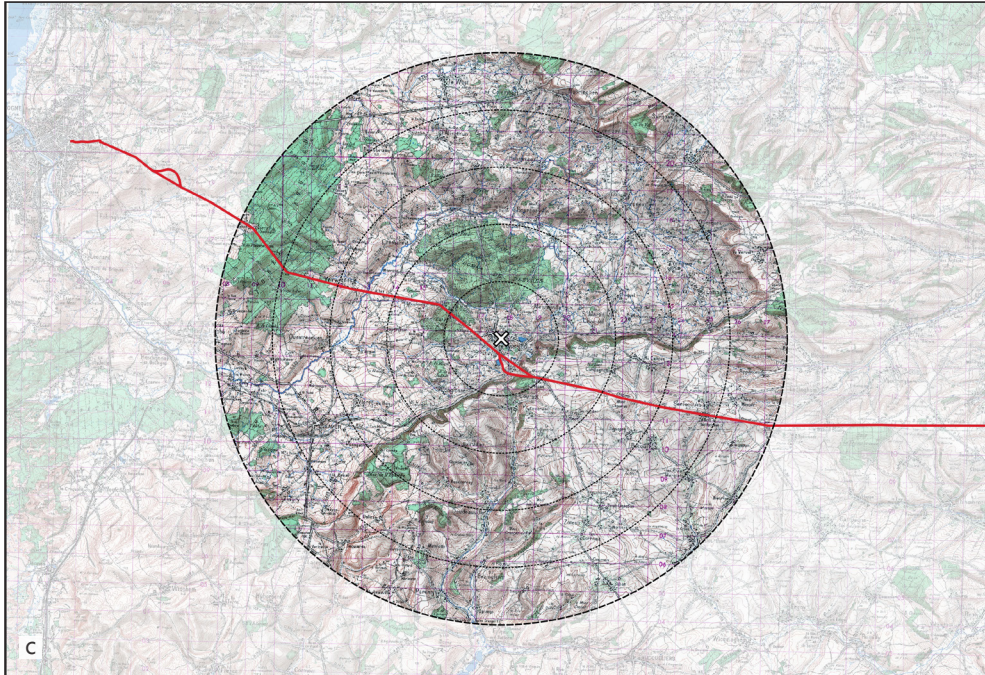


6. ÉVOLUTION HISTORIQUE DU TRONÇON : DESVRES

(a) Carte de Cassini (1756-1845); (b) Carte de l'État-Major (1820-1866); (c) Carte IGN 1850; (d) Carte IGN 2022

[Source : Données cartographiques de la République française; modifications personnelles]

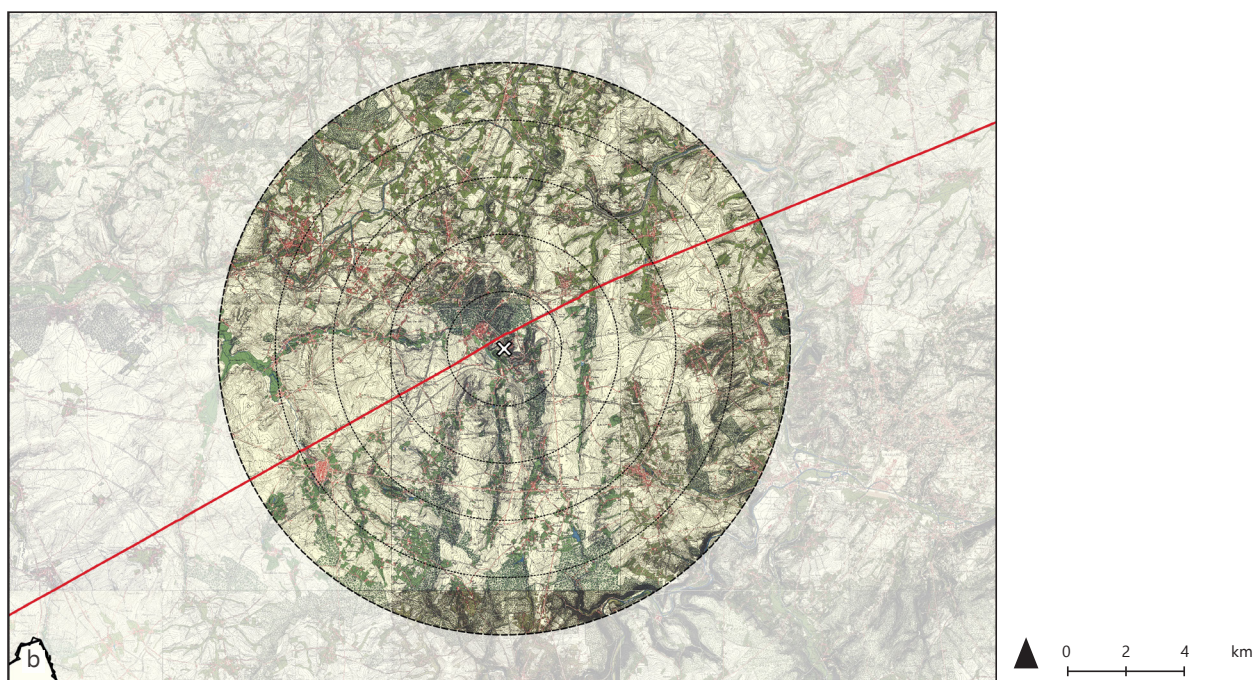
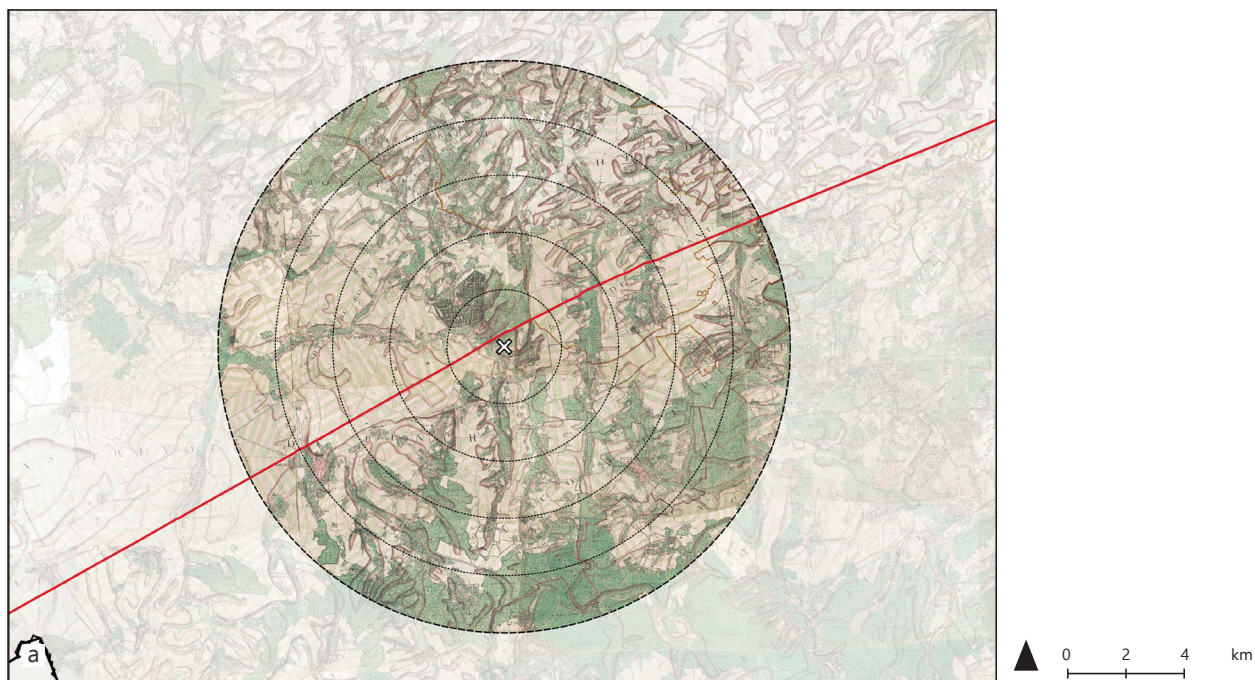


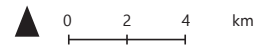
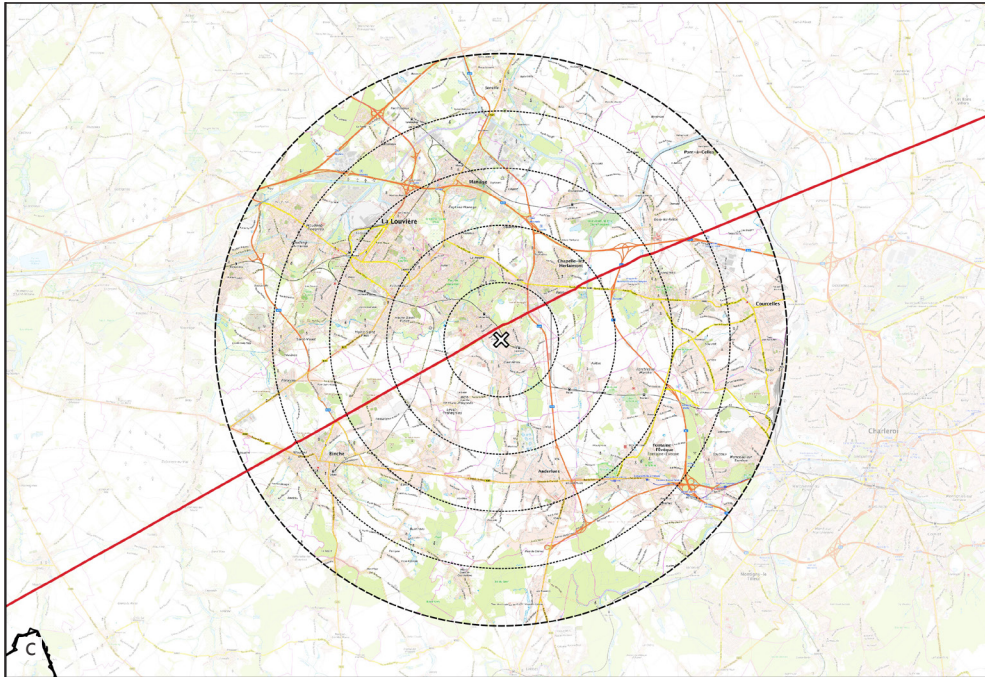


7. ÉVOLUTION HISTORIQUE DU TRONÇON : MORLANWELZ

(a) Carte Ferraris (1777); (b) Carte du Dépôt de la Guerre (1865-1880); (c) Carte IGN 2022.

[Source : Données cartographiques du SPW; modifications personnelles]

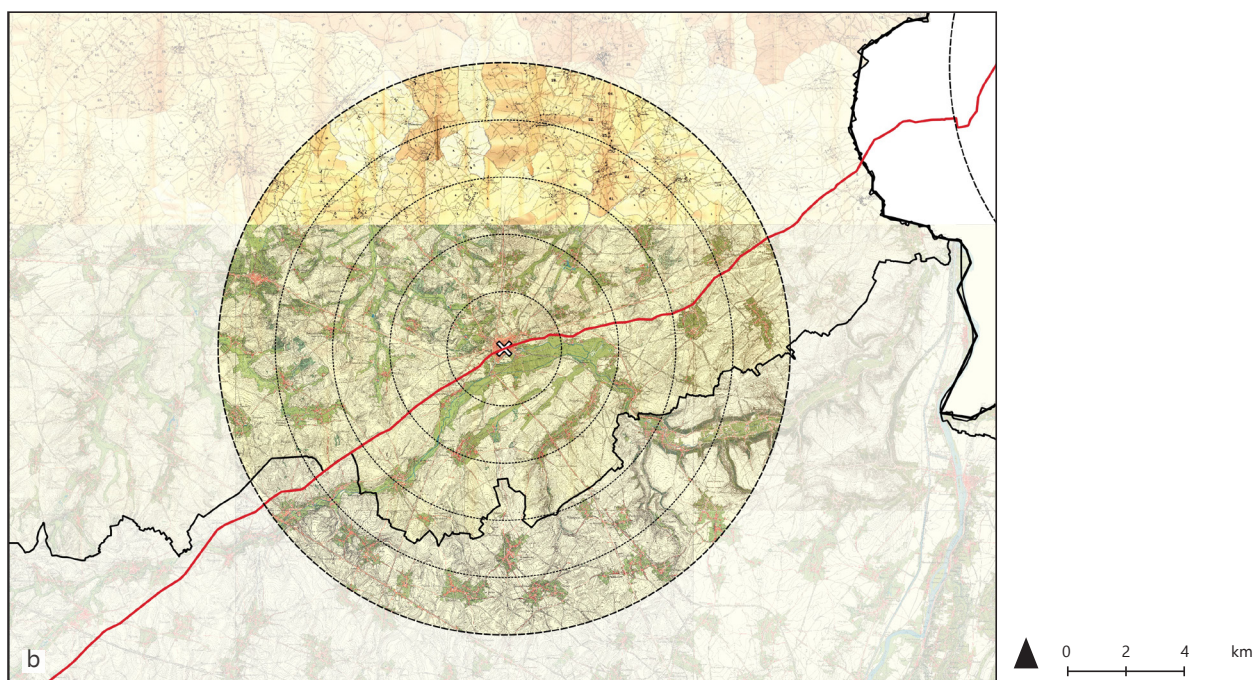
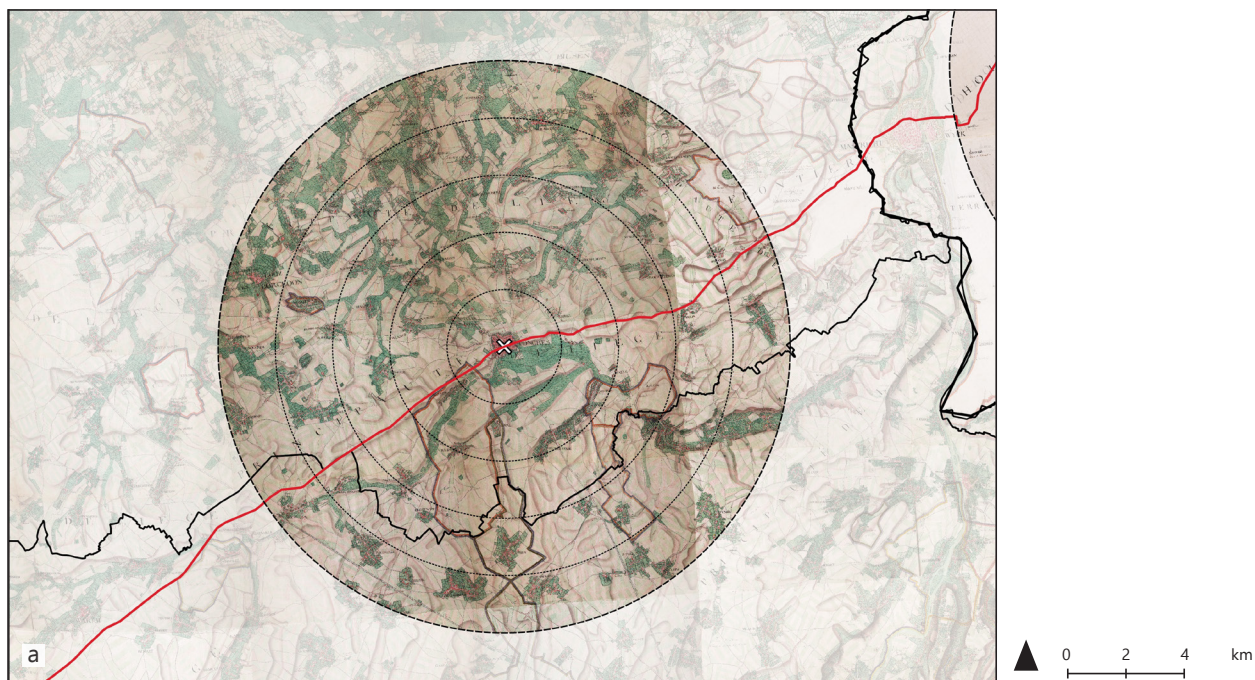


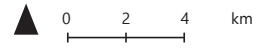
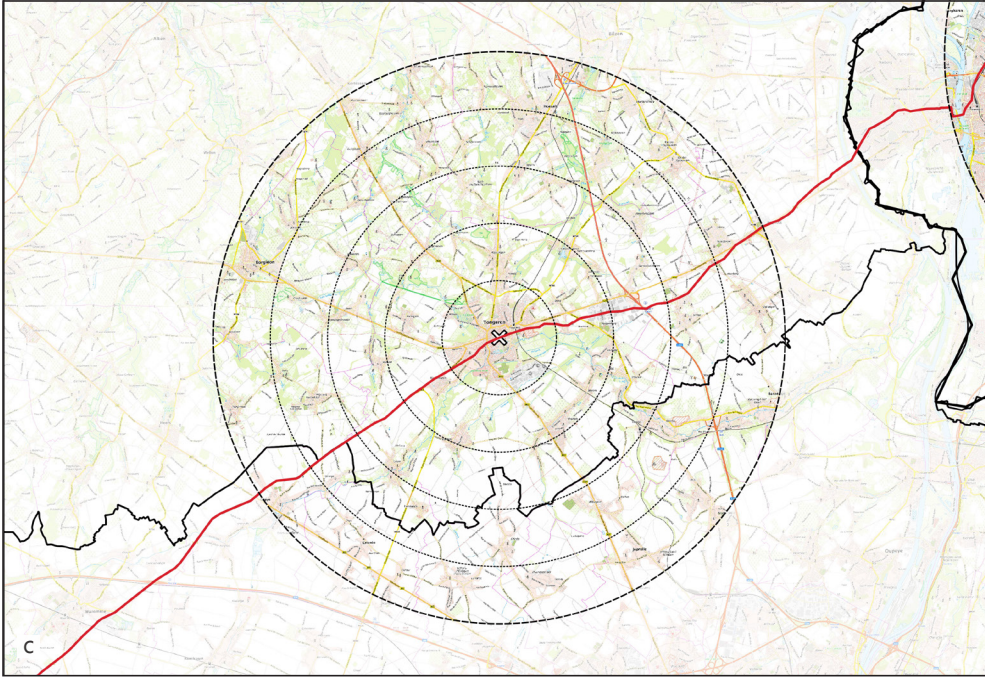


8. ÉVOLUTION HISTORIQUE DU TRONÇON : TONGEREN

(a) Carte Ferraris - Carte du Cabinet des Pays-Bas autrichiens et du Prince-Evêché de Liège (1771); (b) Atlas der Buurtwegen (1840);
(c) Carte IGN 2022.

[Source : Données cartographiques du Vlaamse overheid; modifications personnelles]



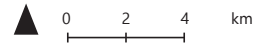


9. ÉVOLUTION HISTORIQUE DU TRONÇON : VALKENBURG

(a) *Topografische Militaire Kaart* (1850); (b) Carte topographique (1950); (c) Carte IGN (2022).

[Source : Données cartographiques du Nationaal Georegister et Topotijdreis; modifications personnelles]

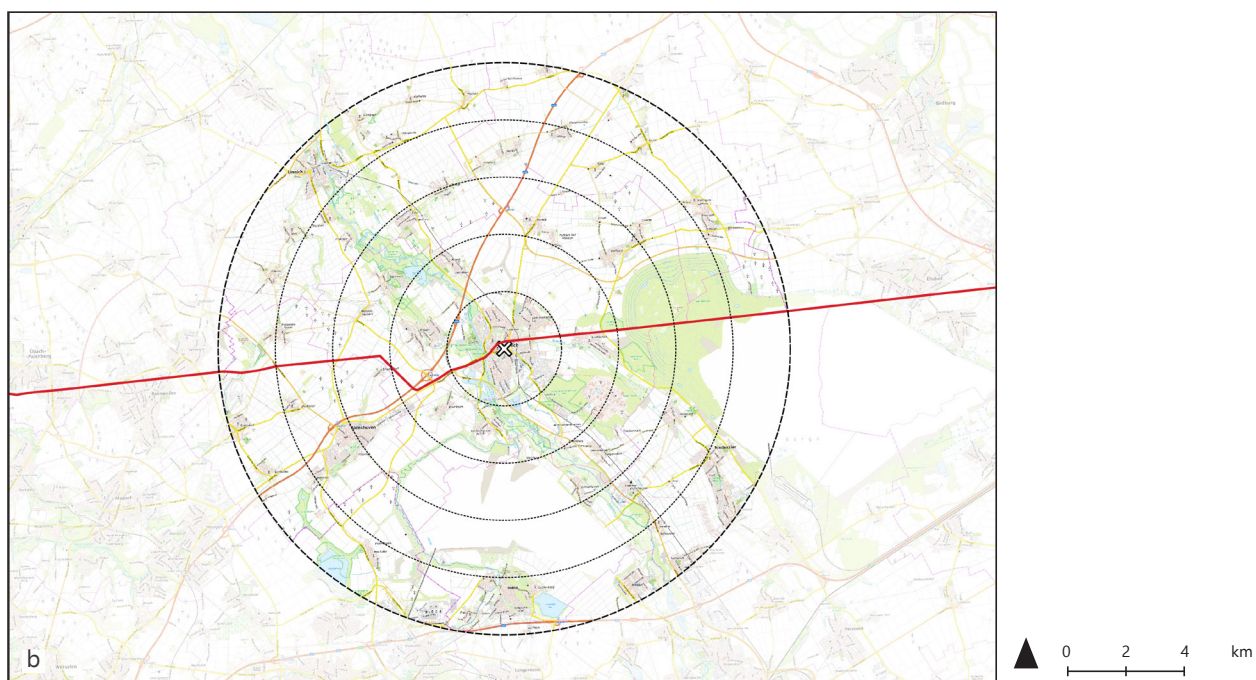
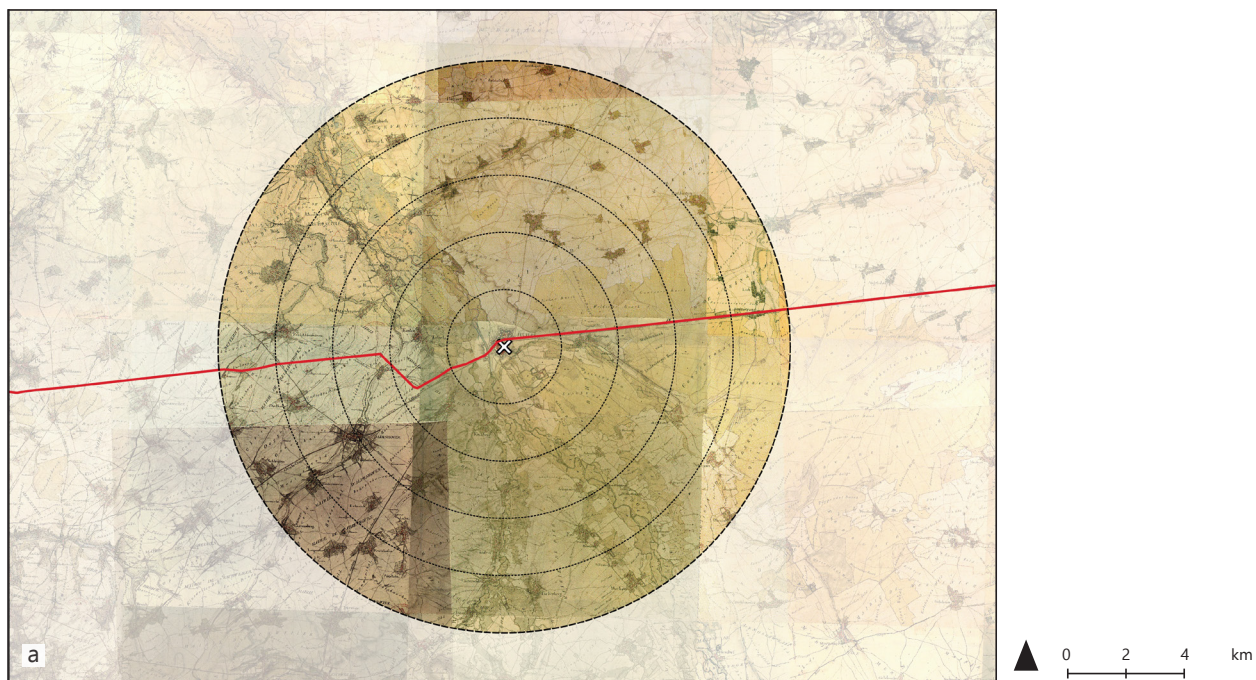




10. ÉVOLUTION HISTORIQUE DU TRONÇON : JÜLICH

(a) Preußische Kartenaufnahme 1 : 25 000 (1836-1850) ; (b) Carte IGN (2021).

[Source : Données cartographiques de Geschäftsstelle des IMA GDI Nordrhein-Westfalen; modifications personnelles]



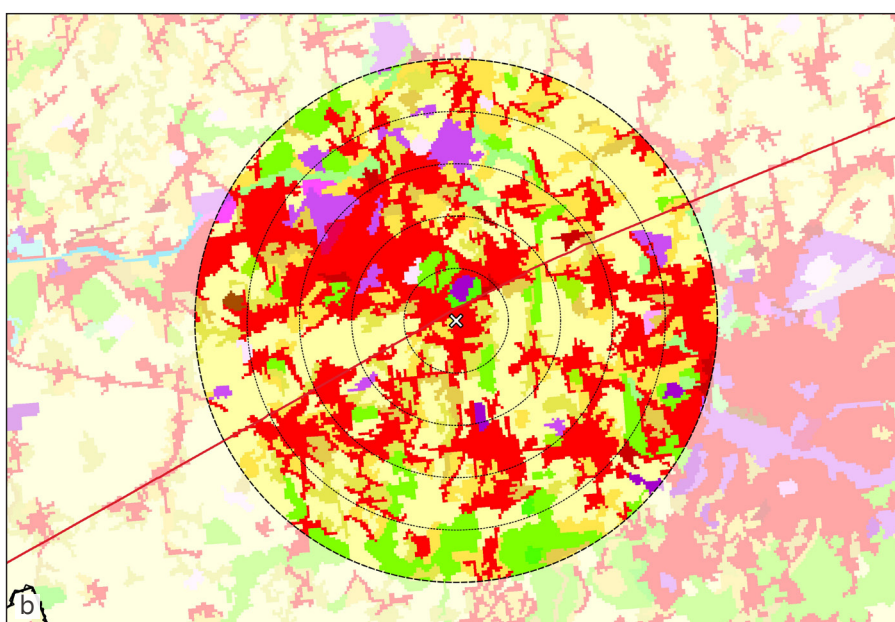
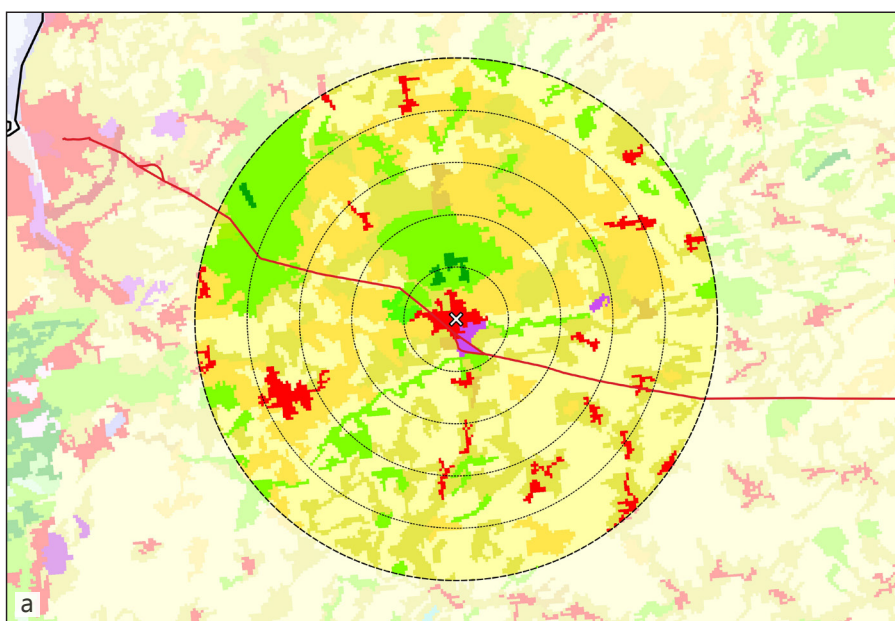
11. OCCUPATION DU SOL - CORINE LAND COVER NIVEAU 3

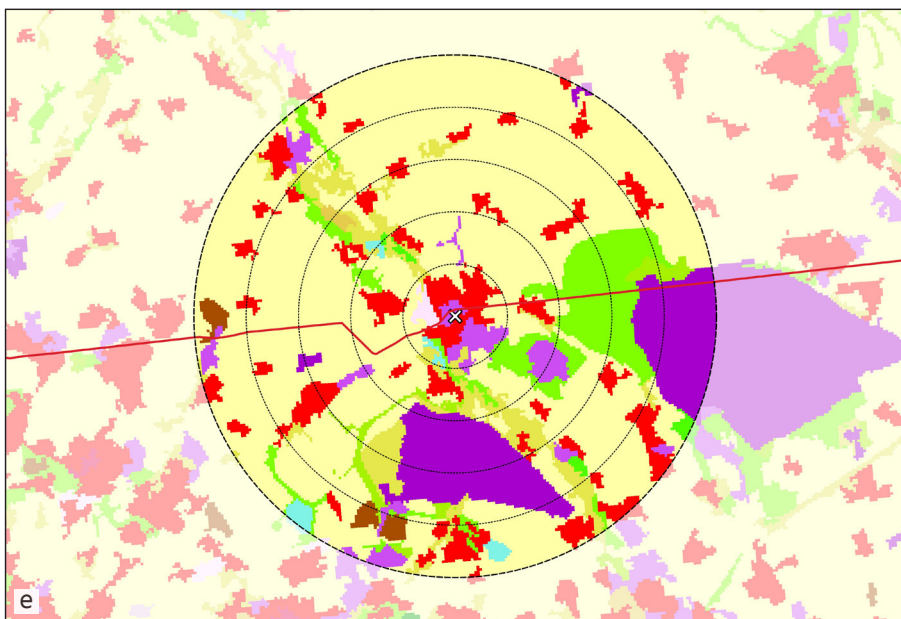
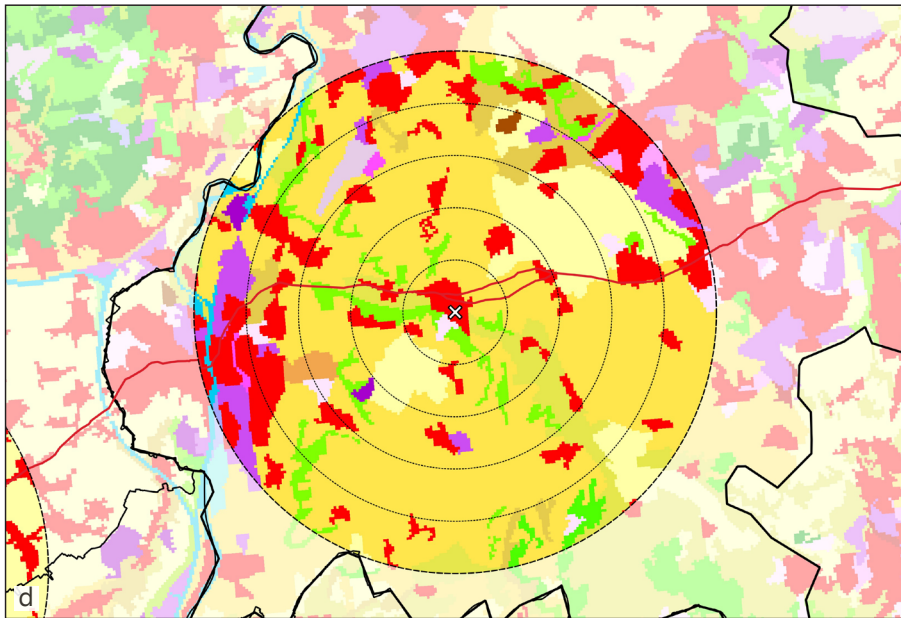
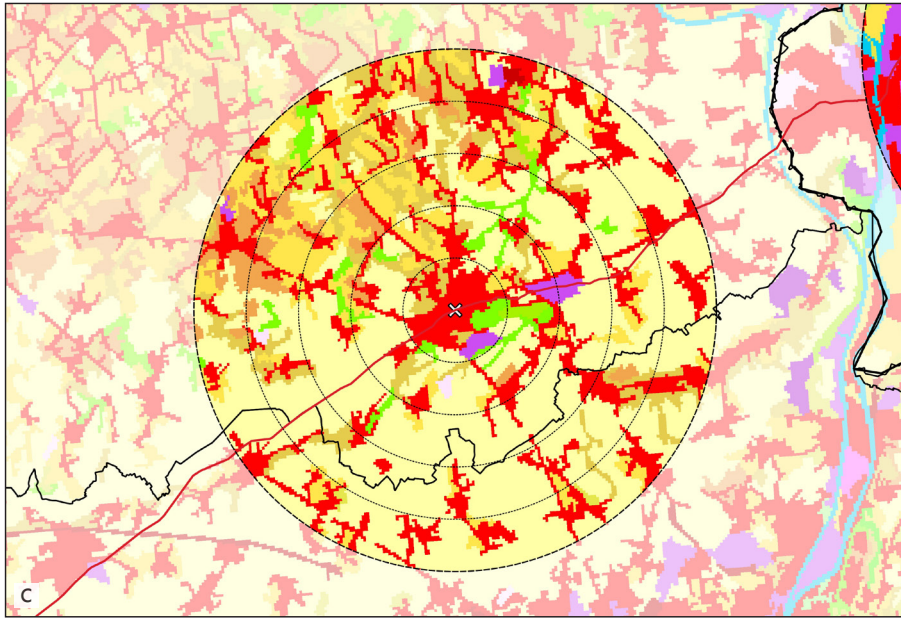
(a) Desvres (FR). (b) Morlanwelz (BE, Wallonie). (c) Tongeren (BE, Vlanderen). (d) Valkenburg (NL). (e) Jülich (DE). (f) Tableaux reprenant les proportions cumulées des catégories d'occupation du sol en hectare et en pourcentage pour chaque tronçon.

[Source : Réalisation personnelle sur base de : Copernicus Programme (2018) Corine Land Cover.]

Légende

	Tissu urbain discontinu		Équipements sportifs et de loisirs		Forêts de feuillus
	Zones industrielles ou commerciales et installations publiques		Terres arables hors périmètres d'irrigation		Forêts de conifères
	Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés		Vergers et petits fruits		Forêts mélangées
	Extraction de matériaux		Prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole		Landes et broussailles
	Décharges		Systèmes culturaux et parcellaires complexes		Forêt et végétation arbustive en mutation
	Chantiers		Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants		Cours et voies d'eau
	Espaces verts urbains				Plans d'eau





f

Tronçon 1 : Desvres

		Urbanisation		Prairies		Champs		Bois	
		Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%
Tranche cumulée tous les 2 km	2 km	286,04	22,78%	218,54	17,41%	409,65	32,63%	341,29	27,18%
	4 km	310,78	6,18%	945,68	18,82%	2 430,01	48,35%	1 339,42	26,65%
	6 km	442,75	3,91%	2 399,27	21,21%	6 756,45	59,74%	1 711,34	15,13%
	8 km	811,25	4,04%	4 095,90	20,37%	12 410,30	61,73%	2 786,88	13,86%
	10 km	1 100,09	3,50%	6 035,72	19,21%	19 549,39	62,21%	4 738,57	15,08%

Tronçon 2 : Morlanwelz

		Urbanisation		Prairies		Champs		Bois		Autres	
		Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%
Tranche cumulée tous les 2 km	2 km	568,93	45,31%	177,24	14,12%	302,27	24,08%	147,08	11,71%	60,01	4,78%
	4 km	1 984,35	39,48%	528,81	10,52%	2 042,93	40,65%	379,05	7,54%	90,84	1,81%
	6 km	4 718,92	41,72%	852,11	7,53%	4 945,35	43,73%	692,57	6,12%	101,02	0,89%
	8 km	8 123,11	40,40%	1 577,28	7,84%	8 994,91	44,73%	1 275,25	6,34%	137,02	0,68%
	10 km	11 015,48	35,02%	2 412,32	7,67%	14 806,91	47,07%	2 920,37	9,28%	301,08	0,96%

Tronçon 3 : Tongeren

		Urbanisation		Prairies		Champs		Bois	
		Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%
Tranche cumulée tous les 2 km	2 km	760,82	60,60%	0,00	0,00%	340,59	27,13%	154,06	12,27%
	4 km	1 655,22	33,13%	0,00	0,00%	2 876,72	57,58%	463,81	9,28%
	6 km	2 554,85	22,65%	0,00	0,00%	8 043,09	71,31%	681,69	6,04%
	8 km	3 981,28	19,83%	88,66	0,44%	15 173,60	75,58%	833,47	4,15%
	10 km	6 660,99	21,29%	226,22	0,72%	23 408,00	74,82%	990,41	3,17%

Tronçon 4 : Valkenburg

		Urbanisation		Prairies		Champs		Bois		Autres	
		Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%
Tranche cumulée tous les 2 km	2 km	292,55	23,30%	104,41	8,32%	671,53	53,49%	186,96	14,89%	0,00	0,00%
	4 km	700,21	13,93%	505,20	10,05%	3 335,33	66,37%	484,92	9,65%	0,03	0,00%
	6 km	1 167,86	10,34%	788,24	6,98%	8 506,59	75,28%	794,77	7,03%	42,01	0,37%
	8 km	2 796,77	13,92%	976,51	4,86%	15 202,46	75,65%	1 022,97	5,09%	97,49	0,49%
	10 km	6 147,71	19,64%	1 551,14	4,95%	21 207,75	67,74%	1 862,80	5,95%	291,78	1,71%

Tronçon 5 : Jülich

		Urbanisation		Prairies		Champs		Bois		Autres	
		Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%	Hectares	%
Tranche cumulée tous les 2 km	2 km	772,99	61,57%	68,58	5,46%	356,58	28,40%	25,63	2,04%	31,67	4,92%
	4 km	1 295,86	25,78%	370,99	7,38%	2 734,67	54,41%	512,38	10,20%	111,77	3,11%
	6 km	1 789,50	15,82%	869,47	7,69%	6 285,30	55,58%	1 425,34	12,60%	939,71	8,81%
	8 km	2 351,24	11,69%	1 448,13	7,20%	11 734,18	58,36%	2 492,24	12,40%	2 080,66	10,62%
	10 km	3 827,61	12,22%	1 684,05	5,38%	19 332,61	61,73%	2 952,74	9,43%	3 519,81	11,80%

12. PAYSAGE ET VALORISATION

(a) Desvres (FR). (b) Morlanwelz (BE, Wallonie). (c) Tongeren (BE, Vlanderen). (d) Valkenburg (NL). (e) Jülich (DE).

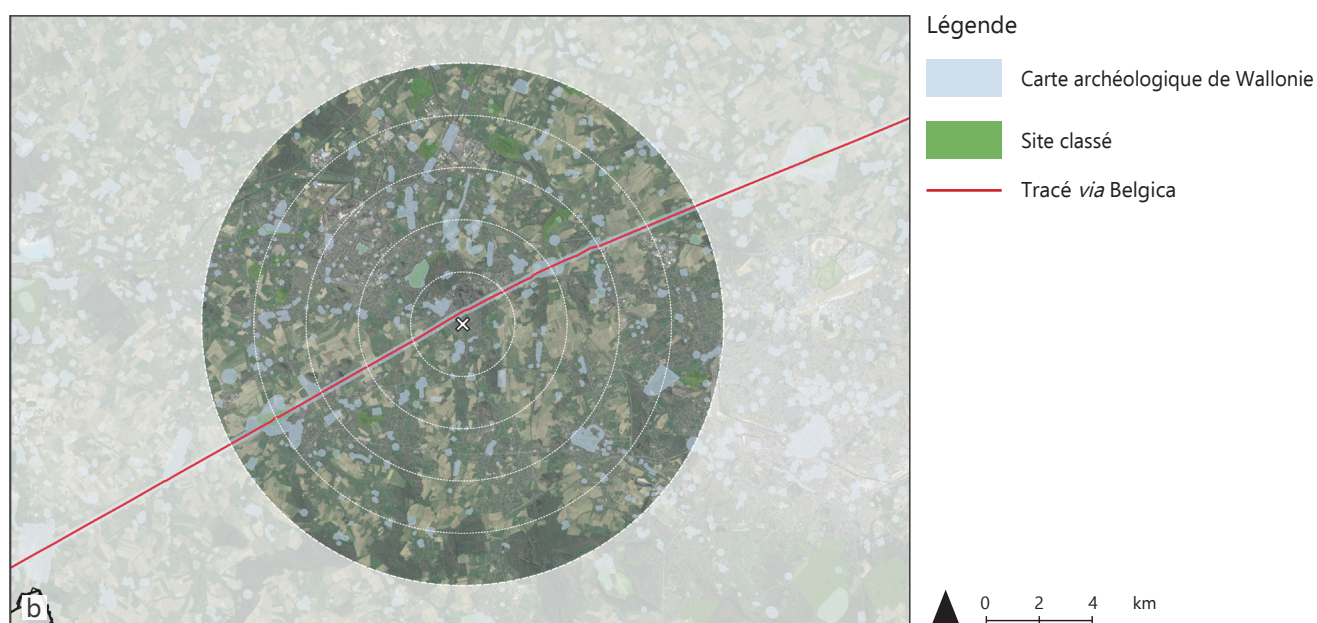
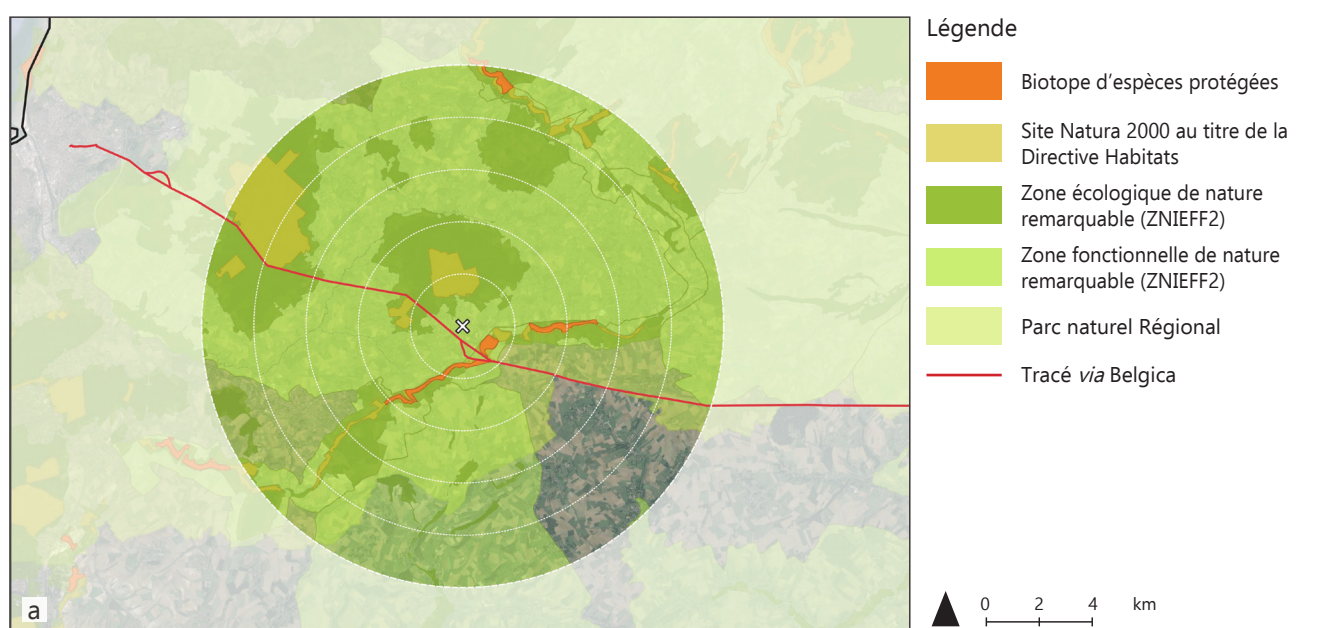
(a) [Source : données Biotopes d'espèces protégées, Sites Natura 2000 au titre de la Directive Habitats, ZNIEFF 1, ZNIEFF 2, Parcs naturels régionaux, issues Géoportail, République française (2022)]

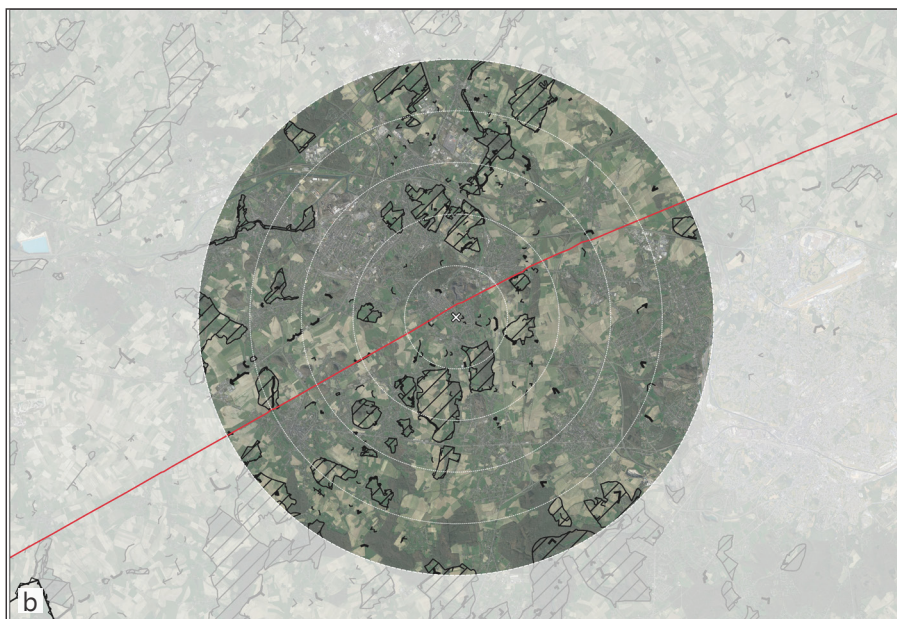
(b) [Source : données Carte archéologique de la Wallonie, Biens classés et zones de protection - Série, Inventaire des périmètres d'intérêt paysager et des points et lignes de vue remarquables ADESA, issues de WalOnMap, SPW (2019-2022)]

(c) [Source : données Beschermde cultuurhistorische landschappen, Beschermde stads- en dorpsgezichten, Biologische Waarderingskaart en Natura 2000 Habitatkaart - Toestand 2020, Wetenschappelijke inventaris landschappelijk erfgoed – gehelen, Carte archéologique de la Wallonie, issues de Geopunt, Vlaamse overheid (2016-2020) et WalOnMap, SPW (2019-2022)]




(d) [Source : données Goudgroene natuurzone, zilvergroene natuurzone, bronsgroene landschapszone, Nationaal Landschap Zuid-Limburg, Natte parel, Natuurnetwerk Nederland, Natura 2000 issues de Nationaal Georegister (2014-2019)]

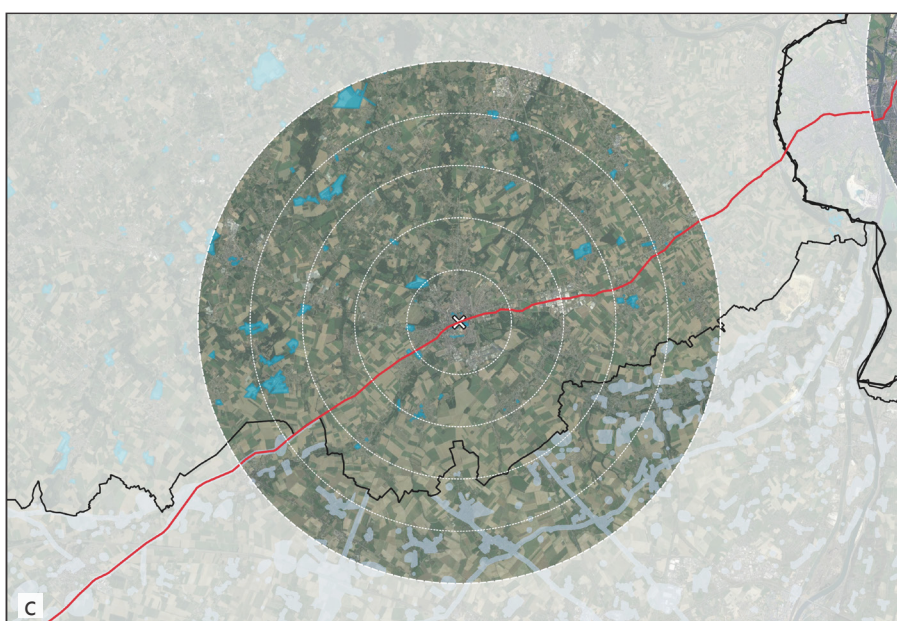
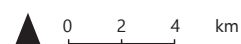
(e) [Source : données Bereiche für den Schutz der Natur, Biotopkataster, Landschaftsschutzgebiete, Naturschutzgebiete, issues de Geschäftsstelle des IMA GDI Nordrhein-Westfalen (2019-2022)]








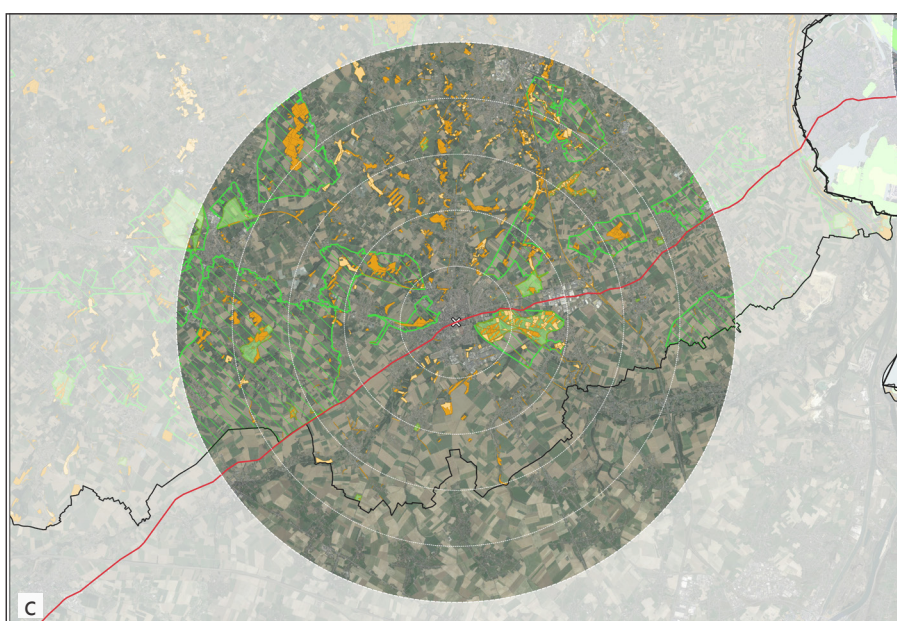
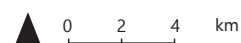
Légende

-  Point et ligne de vue simples et remarquables inscrits à l'inventaire de l'ADESA
-  Périmètre d'intérêt paysager inscrit à l'inventaire de l'ADESA
-  Tracé *via Belgica*







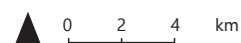
Légende

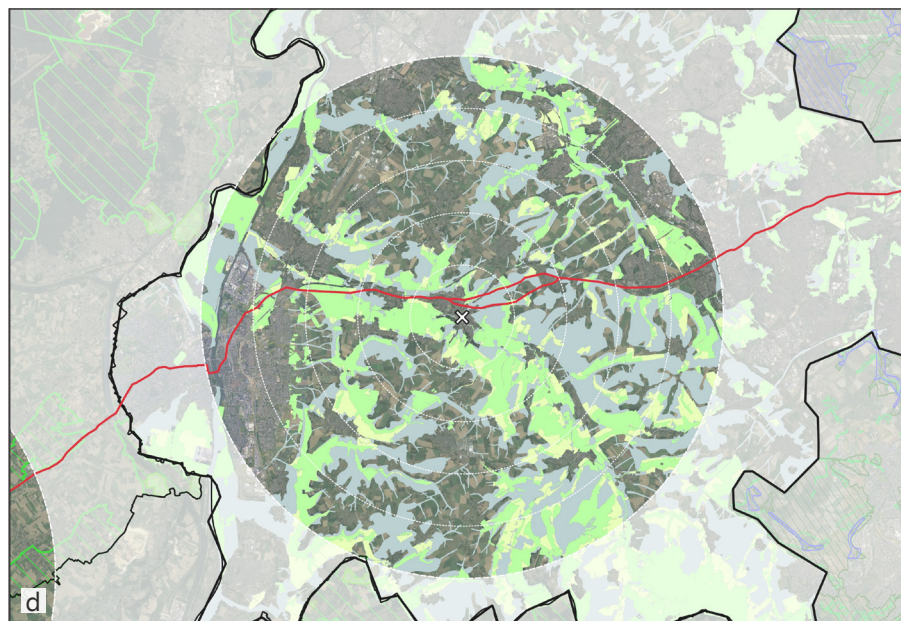
-  Site protégé des villes et villages
-  Carte archéologique de Wallonie
-  Tracé *via Belgica*



Légende

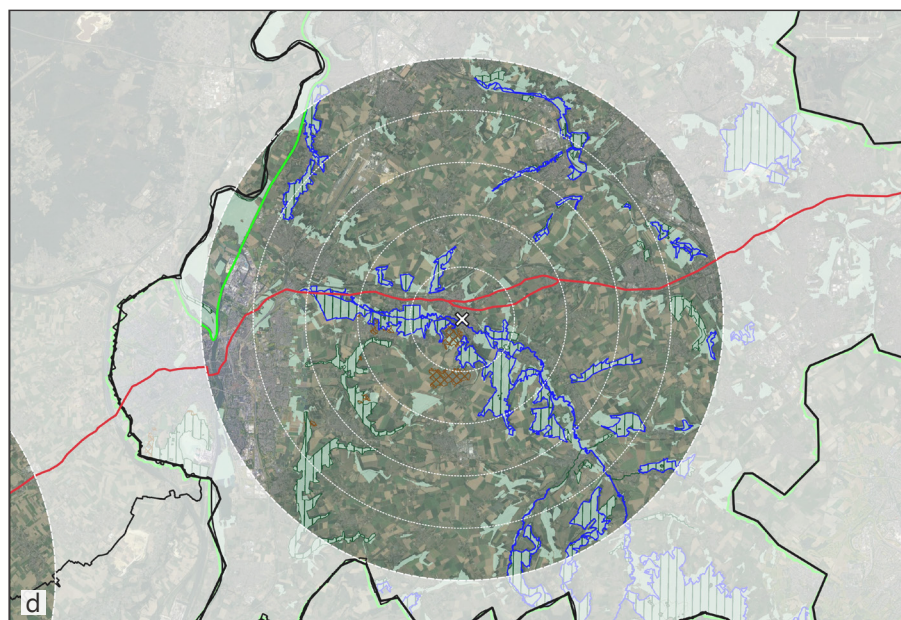
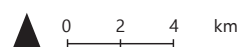
-  Inventaire scientifique du patrimoine paysager
-  Paysage culturel et historique protégé
-  Site Natura 2000 au titre de la Directive Habitats
-  Tracé *via Belgica*





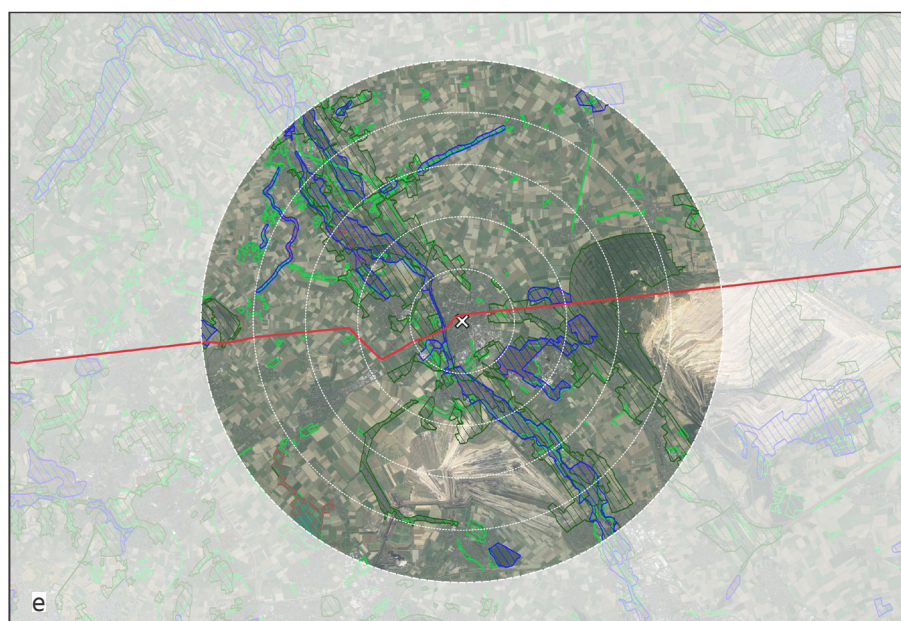
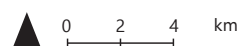
Légende

- Réseau naturel 2021 - Or
- Réseau naturel 2021 - Argent
- Réseau naturel 2021 - Bronze
- Tracé *via* Belgica



Légende

- Paysage National du Limbourg du Sud
- Perle humide
- ZONES NATURE 2000 - Carrières souterraines
- ZONES NATURE 2000 - Autres zones
- Réseau naturel 2021
- Tracé *via* Belgica



Légende

- Zone de protection de la nature
- Zone de protection du paysage
- Réserve naturelle
- Cadastre des biotopes (surfaces)
- Tracé *via* Belgica

