



ANNEXES A & B

EXPERTISE FAUNE — FLORE — MILIEUX NATURELS

pour le projet d' « Aménagements liés à la restructuration du réseau de transports collectifs de l'agglomération dunkerquoise

Communes de Coudekerque-Branche, Dunkerque, Grande-Synthe, Leffrinckoucke et Tétéghem»

Transports à Haut Niveau de Service (THNS) de la Communauté Urbaine de Dunkerque

Version du 24 juillet 2015



SOMMAIRE

A. DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES	3
<i>A1 – RECHERCHE DE DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES</i>	<i>4</i>
B. RELEVES DE TERRAIN	6
<i>B1 – RELEVES FLORE ET HABITATS</i>	<i>7</i>
LOCALISATION DES RELEVES	7
TABLEAU DES RELEVES FLORISTIQUES	18
<i>B2 – RELEVES OISEAUX.....</i>	<i>31</i>
LOCALISATION DES RELEVES	31
TABLEAUX DE RELEVES	40
<i>B3 – RELEVES MAMMIFERES</i>	<i>51</i>
LOCALISATION DES RELEVES	51
TABLEAUX DES RELEVES	51
<i>B4 – RELEVES HERPETOLOGIQUES</i>	<i>52</i>
LOCALISATION DES RELEVES	52
TABLEAUX DES RELEVES	52
<i>B5 – RELEVES INSECTES</i>	<i>53</i>
LOCALISATION DES RELEVES	53
TABLEAUX DES RELEVES	62
<i>B6 – RELEVES MOLLUSQUES</i>	<i>72</i>
LOCALISATION DES RELEVES	72
TABLEAUX DES RELEVES	73

A. DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES



A1 – RECHERCHE DE DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES

Le tableau ci-dessous détaille les démarches réalisées auprès des interlocuteurs sollicités dans le cadre du recueil de données. Dans la mesure du possible, les données issues de ce recueil sont cartographiées.

Tableau des organismes contactés dans le cadre du recueil de données

Type de données	Organisme	Site internet	Nom et qualité	Téléphone	Mail	Type de contact	Date de contact	Action	Synthèse
Tout	DREAL NPDC	http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/24/Nature_et_paysages.map	Site internet	-	-			Consultation fiches espaces remarquables	OK
Tout	DREAL NPDC	http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/24/Nature_et_paysages.map			dreal-nord-pdc@developpement-durable.gouv.fr	-	-		OK
		http://www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr/?Le-reseau-des-acteurs-de-l%E2%80%8CInformation-naturaliste-Nord-Pas-de-Calais-8208 http://www.nord-pas-de-calais.developpement-durable.gouv.fr/?Informations-pratiques-6226	Elodie GONDRAN Diffusion de données		elodie.gondran@developpement-durable.gouv.fr	Mail	23/07/2014	Demande de données (données + localisation) faune, flore, habitats (espèces) sur site PJ = carte .JPG	OK
Tout	INPN	http://inpn.mnhn.fr/accueil/index	Site internet	-	-			Consultation et synthèse données communales + espaces remarquables si données non dispo sur DREAL	OK
Flore et habitats	CBNBL	http://www.cbnbl.org/www/	Alexis DESSE (DIGITALE2)	03 28 49 00 83 (Accueil CBNBL)	a.desse@cbnbl.org	Mail	23/07/2014	Données du projet ARENA 2012	Données reçues le 08/09
Oiseaux et autres	GONN	http://www.gon.fr/GON/	-	03.20.53.26.50	gon.5962@free.fr	-		Renvoi vers le site	Données communales téléchargeables sur www.sirf.eu : données téléchargées
		http://www.sirf.eu						Consultation et synthèse données communales	OK

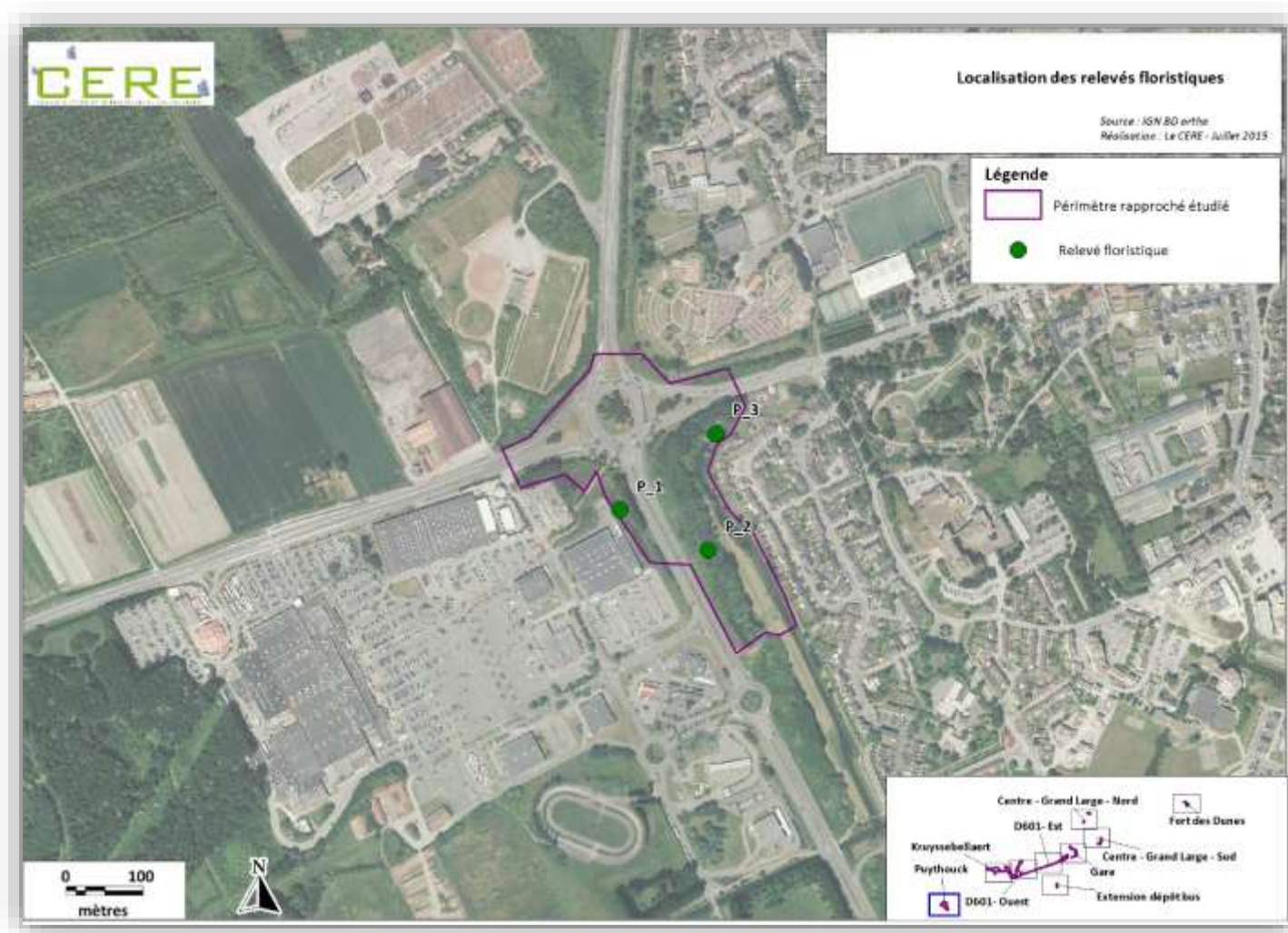
Type de données	Organisme	Site internet	Nom et qualité	Téléphone	Mail	Type de contact	Date de contact	Action	Synthèse
Tout	DDTM 59	http://www.nord.equipement-agriculture.gouv.fr/		03 28 03 83 00	ddtm@nord.gouv.fr	Mail	23/07/2014	Demande de données (données + localisation) faune, flore, habitats (espèces) sur site PJ = carte .JPG	Renvoi vers sites DIGITALE, SIRF, ARCH, OBSERVAD O
			Isabelle DORESSE Adjointe au chef de la cellule biodiversité et Changement climatique, Service Eau Environnement DDTM du Nord,	03 28 03 84 01	ddtm-see@nord.gouv.fr	Mail	23/07/2014 Relance le 19/08	Demande de données (données + localisation) faune, flore, habitats (espèces) sur site PJ = carte .JPG	
Faune + densité gibiers + sites de passages grande faune	ONCFS	http://www.oncfs.gouv.fr/Nord-Ouest-region29	Service départemental du Nord	03 27 49 70 54	sd59@oncfs.gouv.fr	-	-	Demande de données (données + localisation) faune (espèces + densité de gibier + passages grande faune) sur site et à proximité immédiate PJ = carte .JPG	Pas de donnée précise dispo dans le cadre du recueil biblio
			Alexandra MARTIN Secrétaire administrative Délégation - Cellule administrative Délégation interrégionale Nord-Ouest	02 31 77 71 11	alexandra.martin@oncfs.gouv.fr	Mail	23/07/2014	Mail renvoyé le 18/08 pour confirmation absence d'extraction de données possible de leur part	Pas de donnée précise dispo dans le cadre du recueil biblio
Faune + densité gibiers + sites de passages grande faune	FDC 59	http://www.chasse59.net/	Philippe IVANIC Technicien Supérieur Responsable du département structure et gestion durable	03.20.41.45.68 06.08.57.04.51	cbrouwer@chasse59.net	Mail	23/07/2014 Relance le 19/08	Demande de données (données + localisation) faune (espèces + densité de gibier + passages grande faune) sur site et à proximité immédiate PJ = carte .JPG	OK
Chiroptères	CMNF		Vincent COHEZ Simon DU TILLEUL Coordination Mammalogique du Nord de la France	03.21.28.17.28	vs.cohez@free.fr contact@cmnf.fr Simon.dutilleul@chainedesterrils.eu	Mail	23/07/2014 Relance le 19/08	Demande de données (données + localisation) faune (chiroptères) sur site et à proximité immédiate PJ = carte PJ = carte .JPG	Données chiroptères reçues le 01/09
Tout	Conservatoire du littoral		Loïc OBLED - Délégué (Délégation Manche-Mer du Nord)	03 21 32 69 00 (standard)	manchemerdunord@conservatoire-du-littoral.fr	Mail	29/07/2014	Demande de données (faune et flore) à proximité du site (terrains du Conservatoire) PJ = carte en pdf	OK
Tout	CEN NPDC	http://www.cen-npdc.org/index.html		03.21.54.75.00		À contacter			

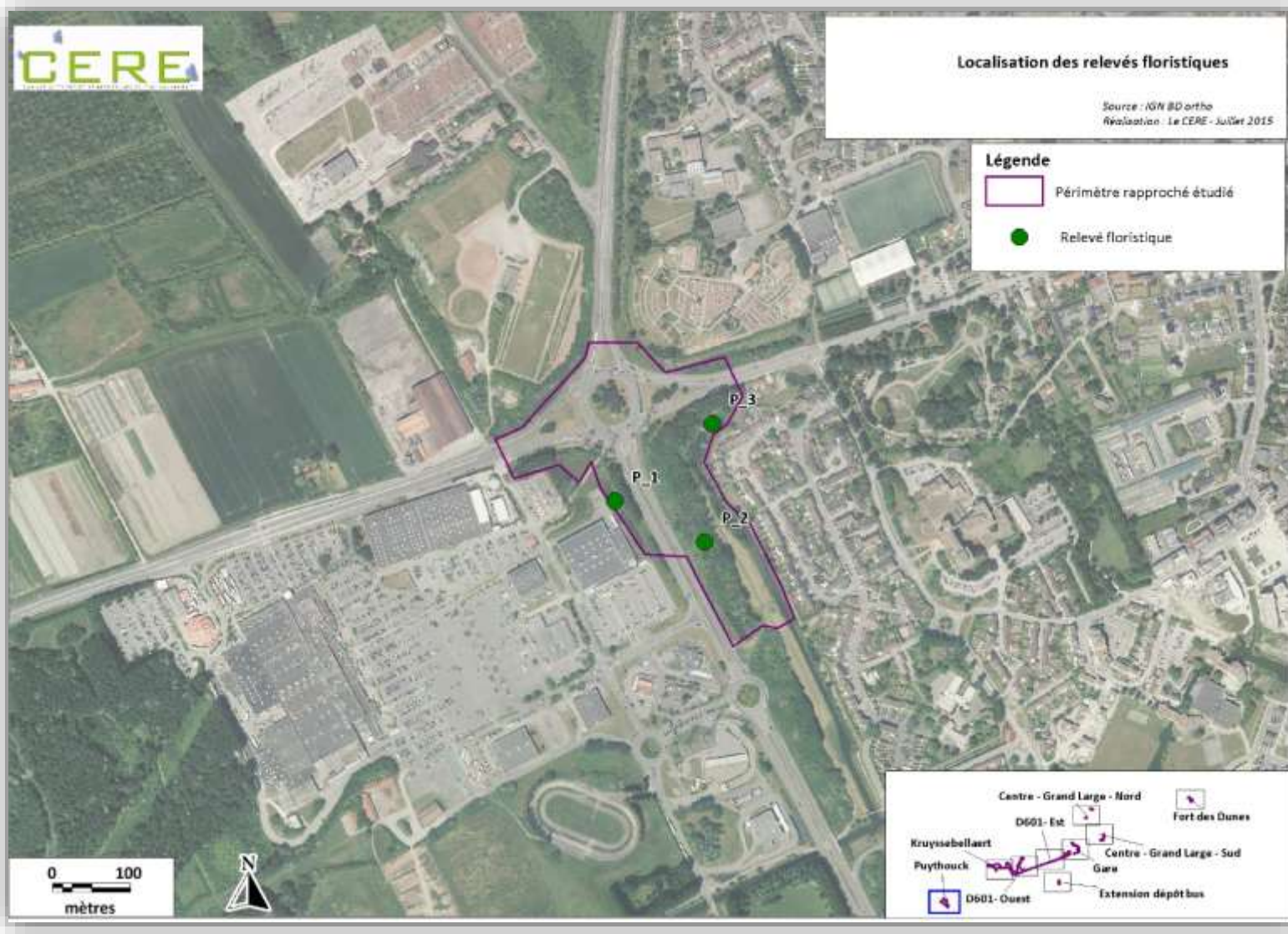
B. RELEVES DE TERRAIN

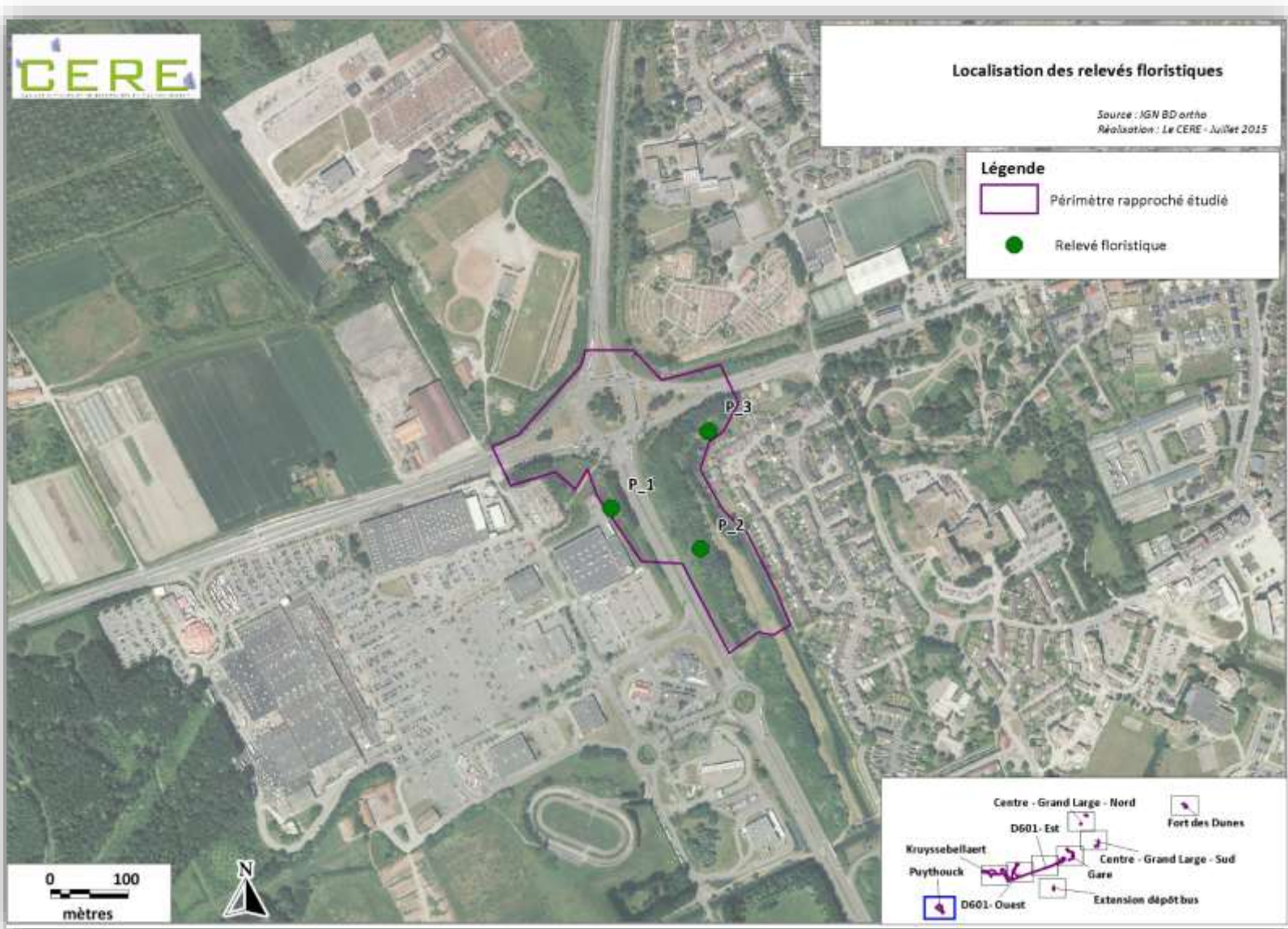


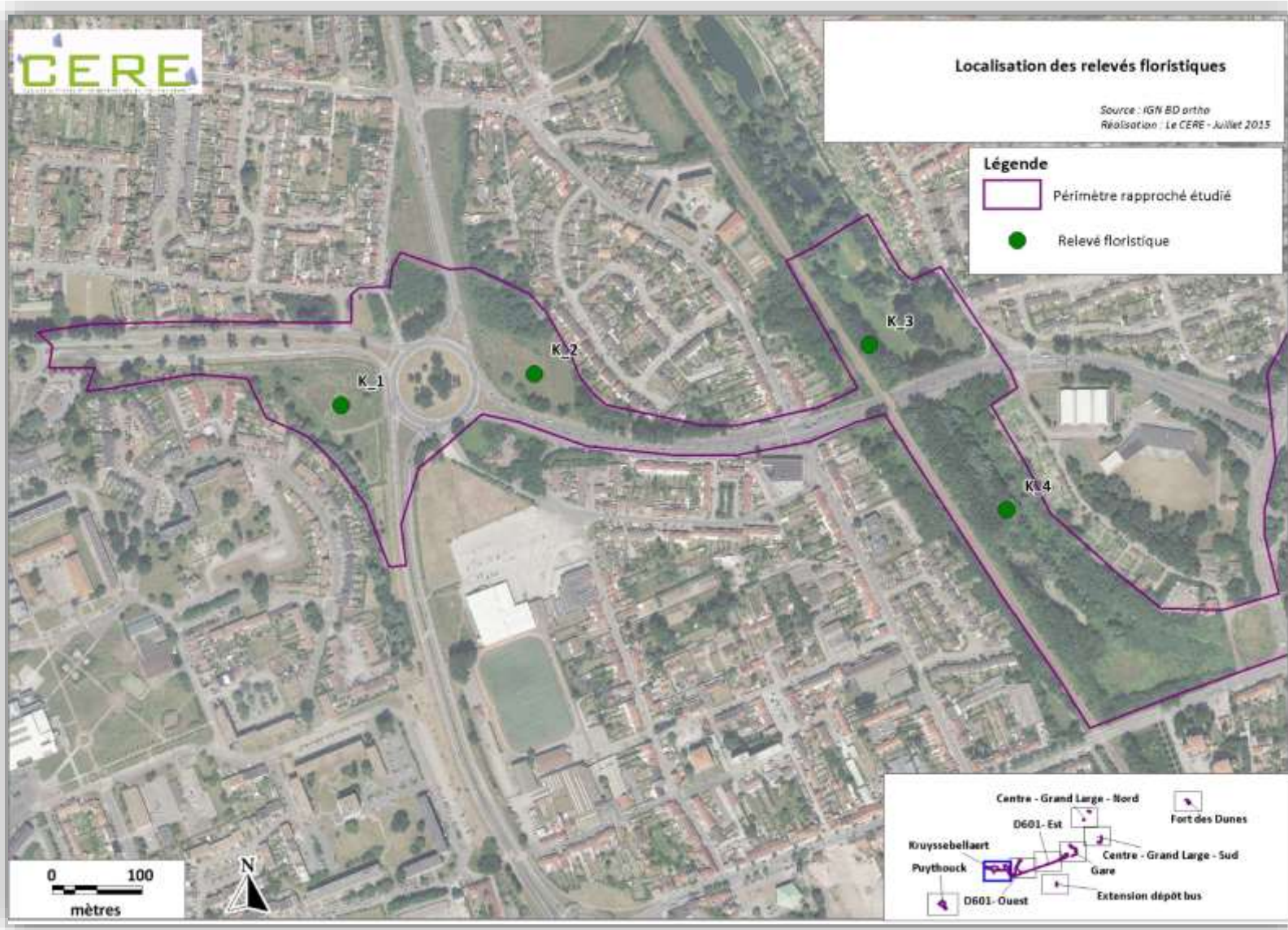
B1 – RELEVES FLORE ET HABITATS

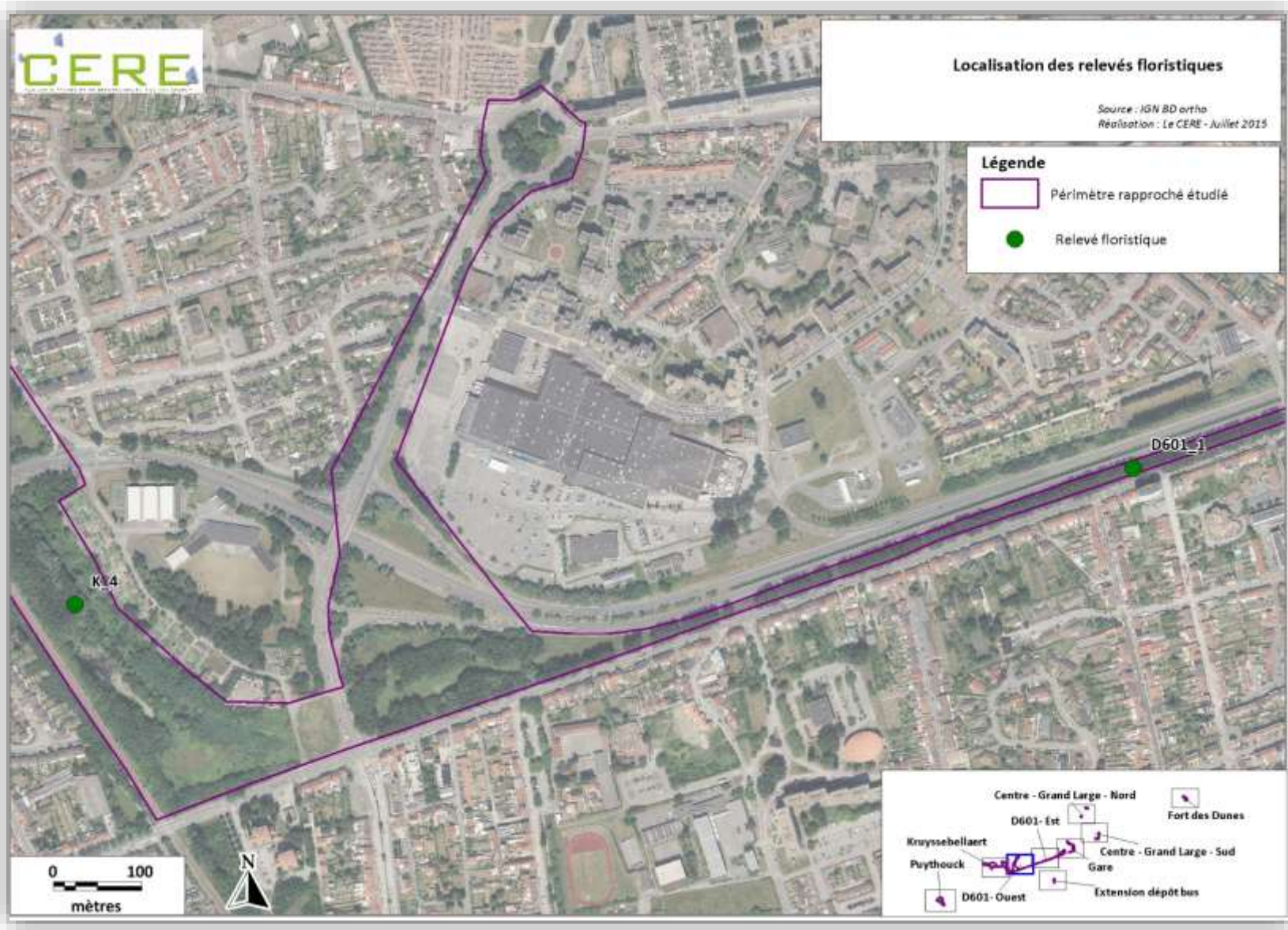
LOCALISATION DES RELEVES

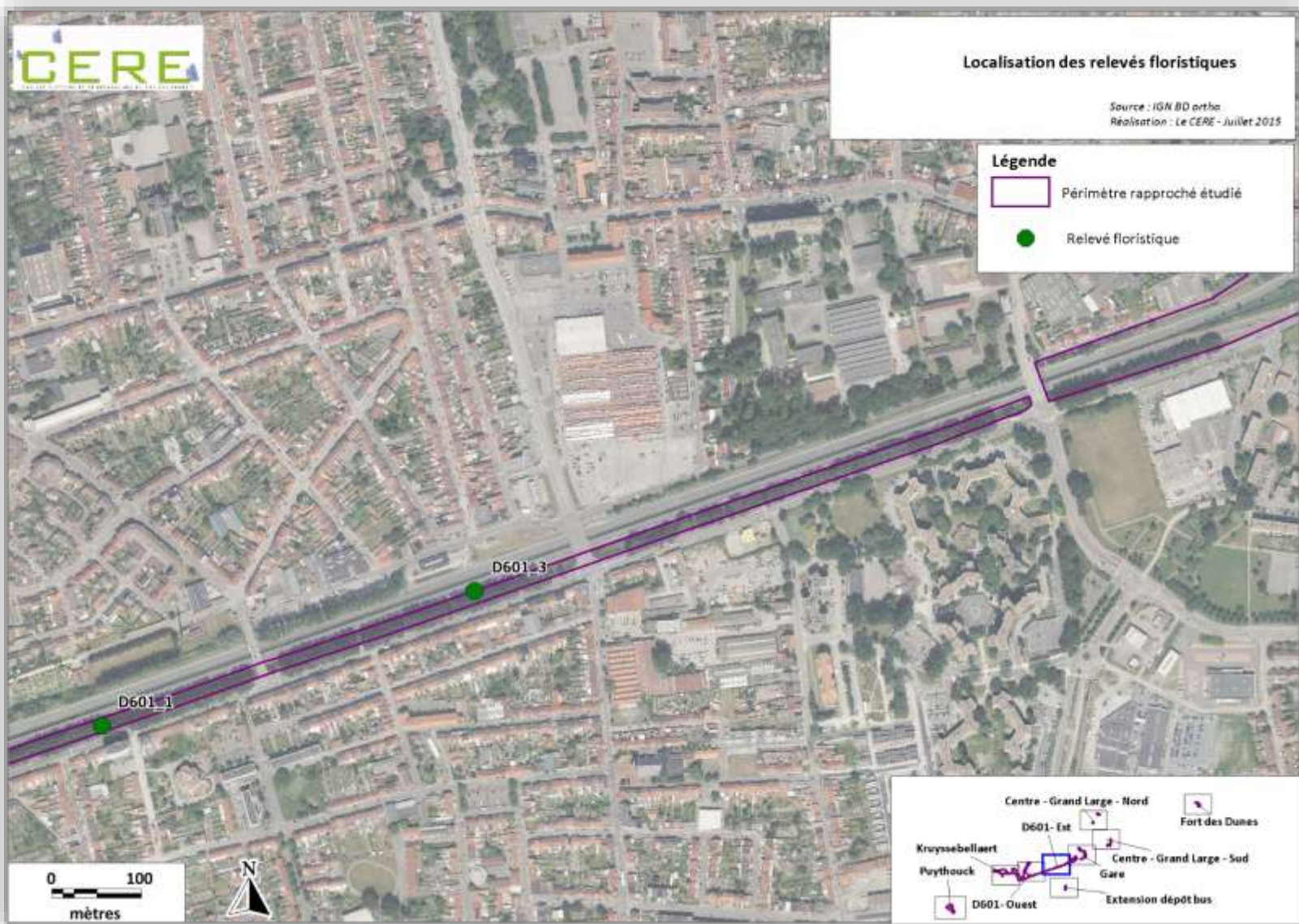


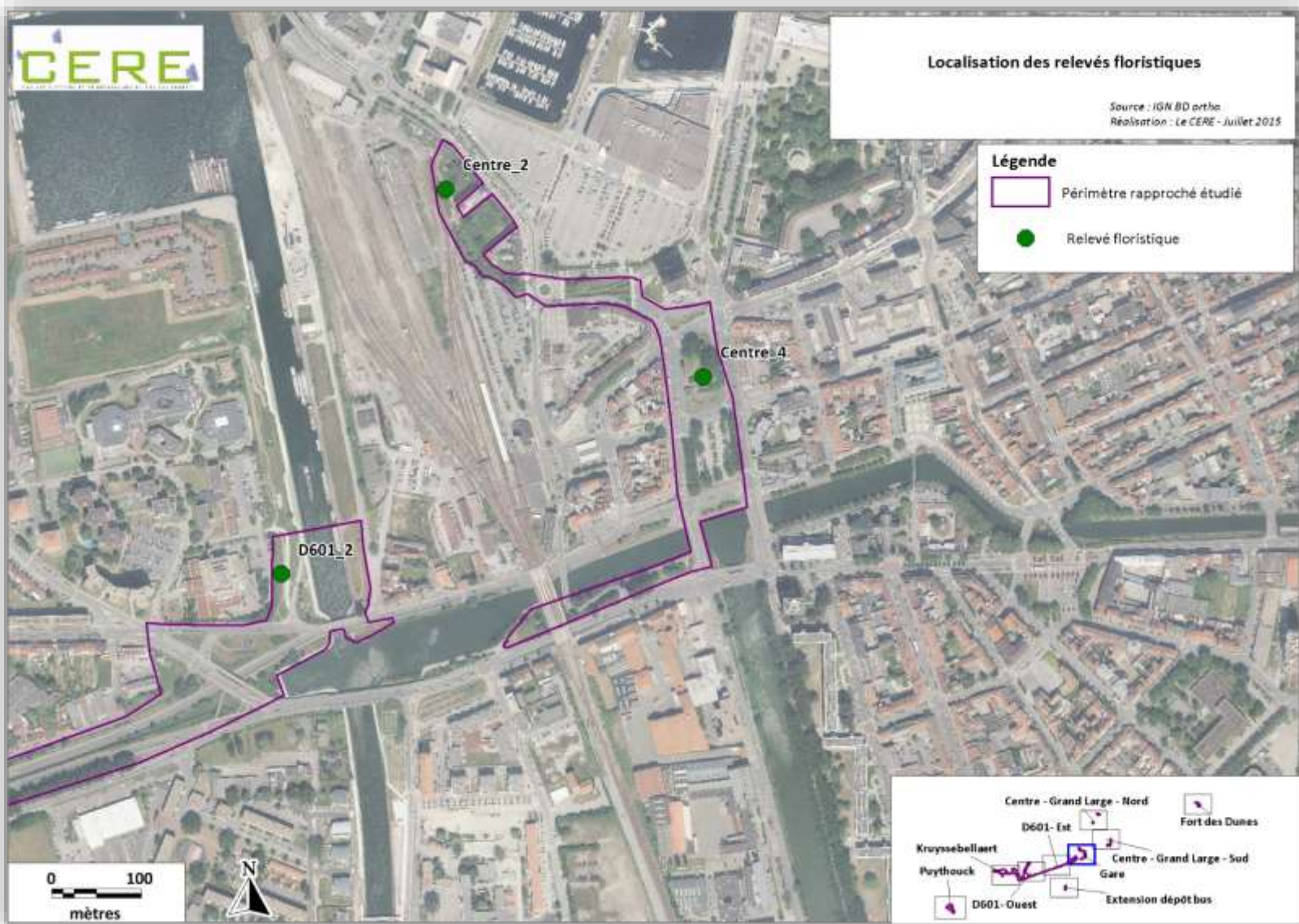


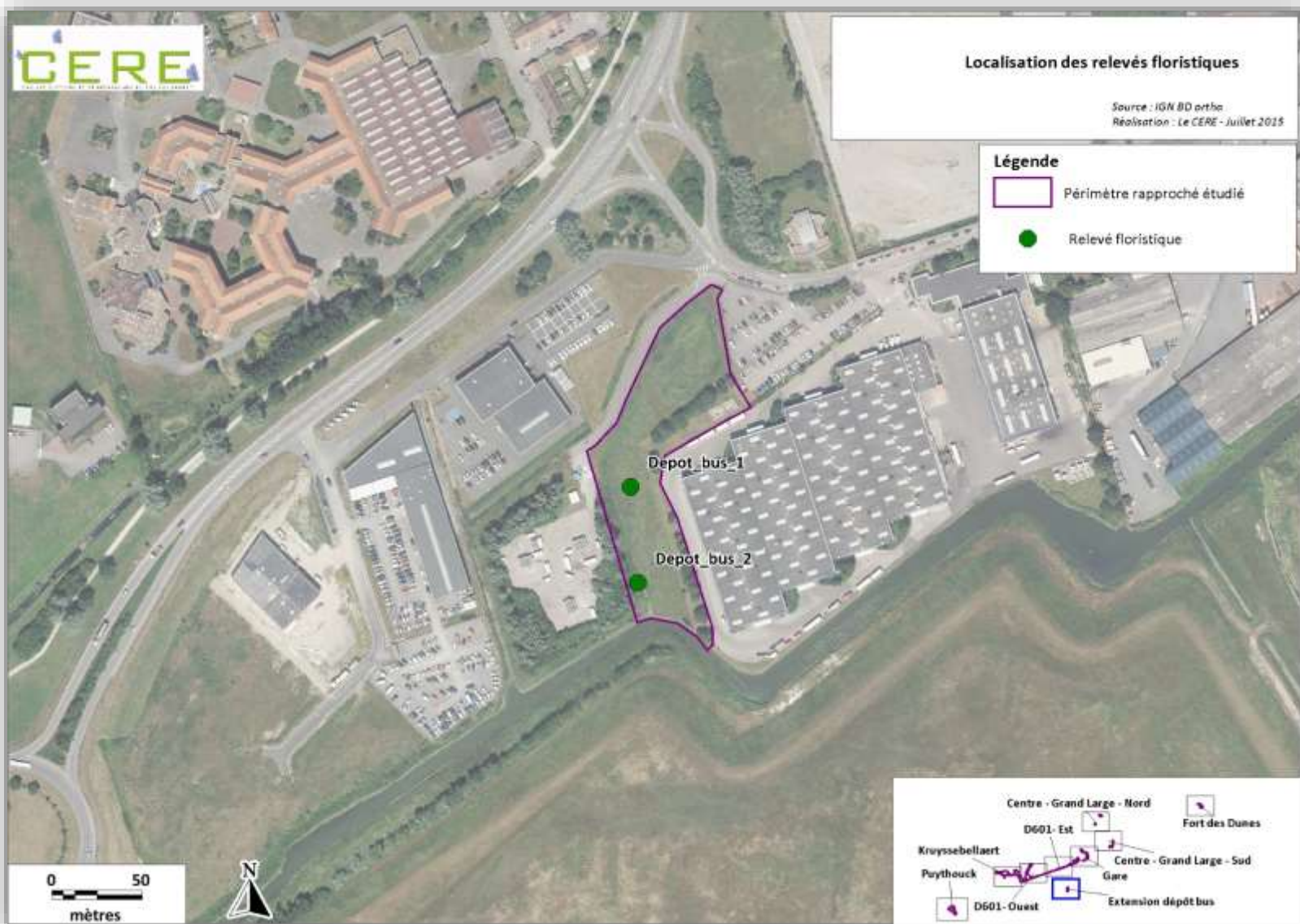


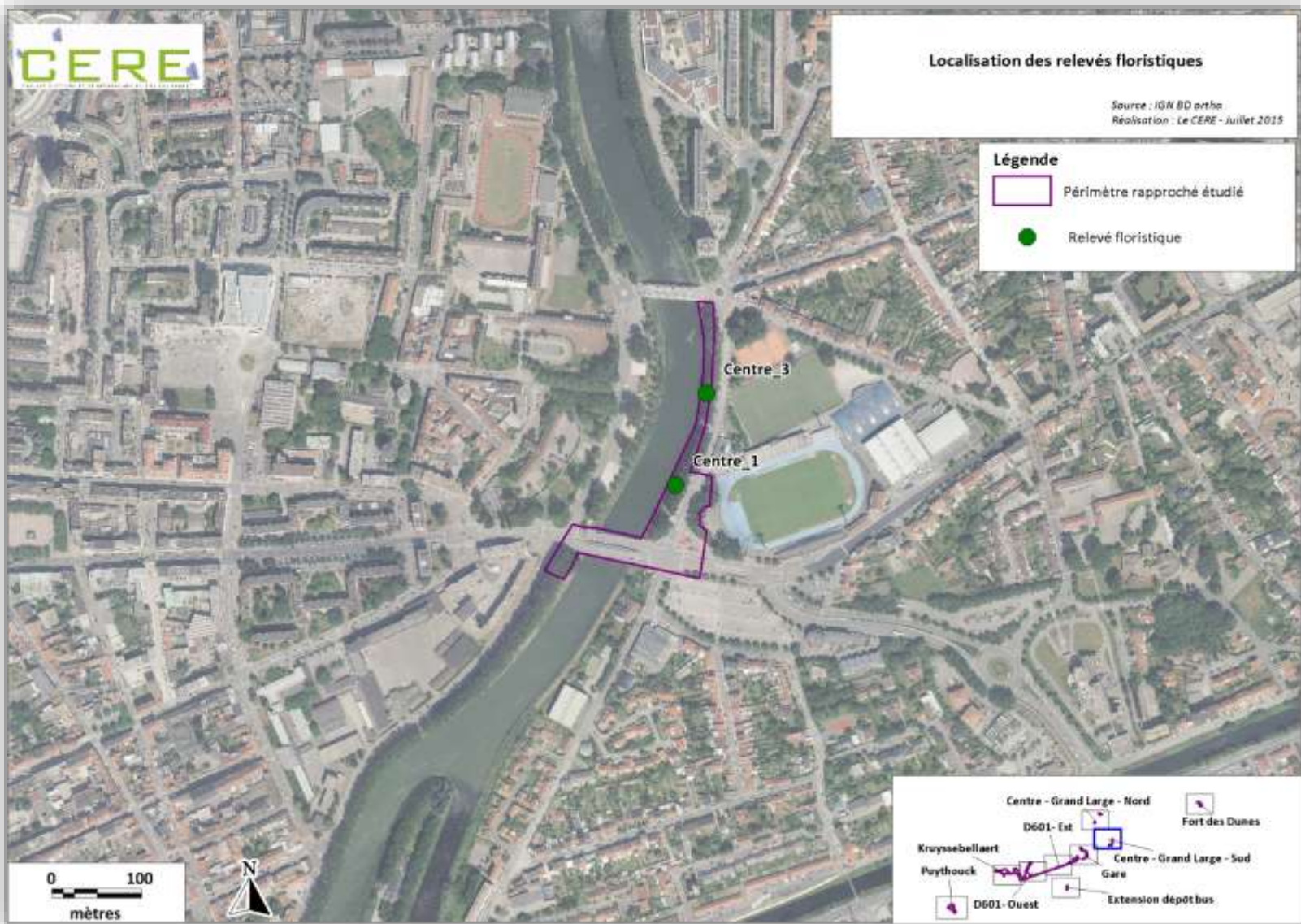


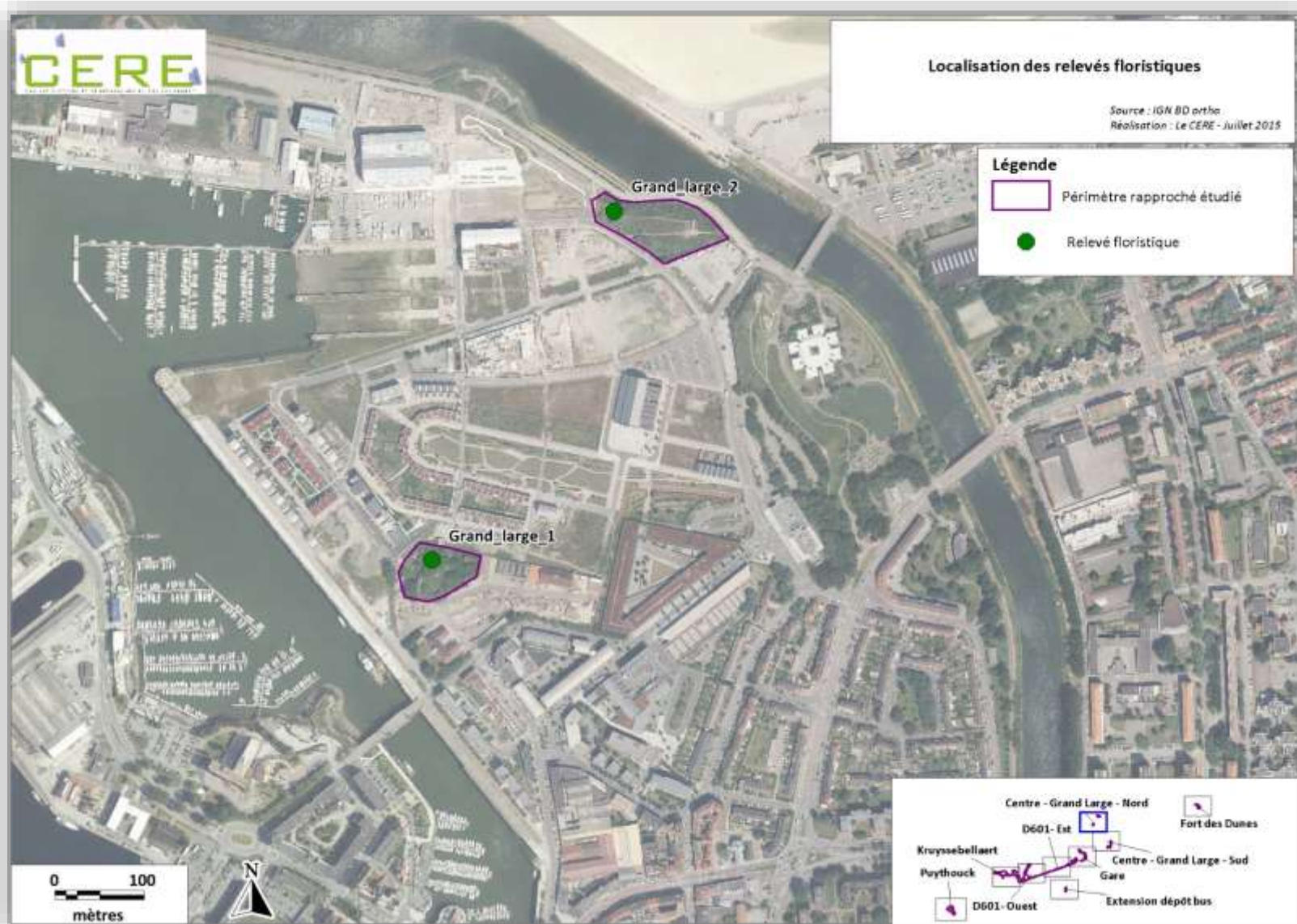


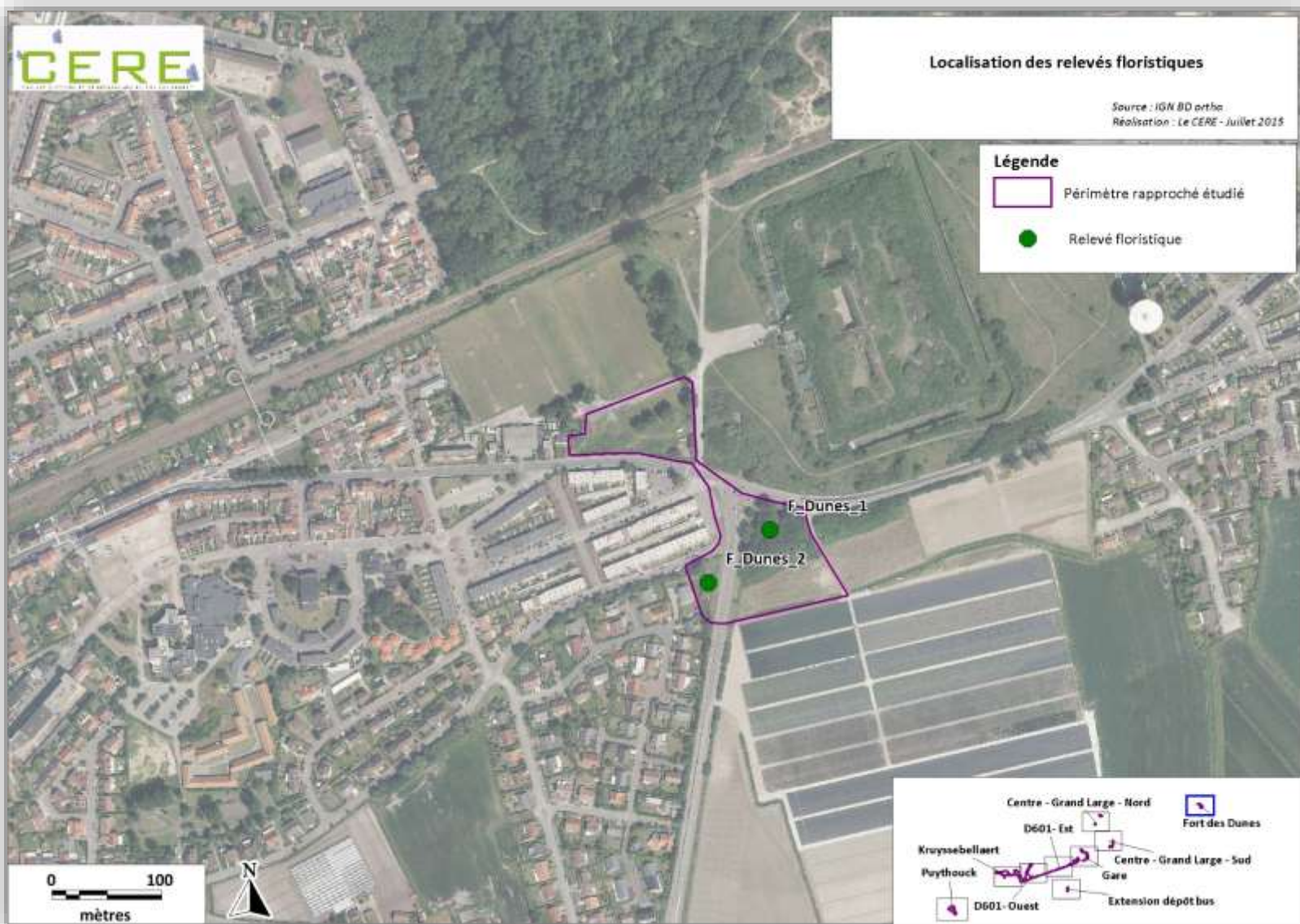












TABEAU DES RELEVES FLORISTIQUES

Liste des relevés floristiques réalisés sur le périmètre rapproché

Relevé			Strate herbacée		Strate arbustive		Strate arborée	
N° de relevé	Type habitat	Surface m2	Hauteur modale (cm)	% Recouvrement	Hauteur modale (m)	% Recouvrement	Hauteur modale (m)	% Recouvrement
P_1	Roselière	20	150	60%	-	-	-	-
P_2	Boisement	50	120	60%	5	100%	20	80%
P_3	Eau de surface et végétation rivulaire	40	150	80%	2	70%	15	10%
K_1	Prairie de fauche	60	100	100%	3	<5%	25	5%
K_2	Prairie de fauche	60	120	100%	7	<5%		
K_3	Boisement	100	80	60%	5	100%	25	80%
K_4	Boisement	100	20	70%	5	80%	20	100%
D601_1	Alignement d'arbres	60	120	100%	2	<5%	30	30%
D601_2	Friche prairiale rudérale	60	30	100%	6	<5%		-
D601_3	Fossé artificiel	20	15	15%	-	-	-	-
Centre_1	Prairie de fauche sur talus	60	50	100%	-	-	-	-
Centre_2	Zone rudérale	60	30	60%	-	-	-	-
Centre_3	Dalle à orpins	20	10	50%	-	-	-	-
Centre_4	Pelouse urbaine avec mélange fleuri	20	10-20	15%	-	-	-	-
Depot_bus_1	Prairie de fauche	60	150	100%	-	-	-	-
Depot_bus_2	Végétation d'hélophytes dans fossé	20	150	80%	-	-	-	-
Grand_Large_1	Fourré arbustif d'espèces indigènes	50	60	100%	5	50%	20	30%
Grand_large_2	Fourré arbustif d'espèces non indigènes	50	15	10%	5	80%	-	-
F_Dunes_1	Boisement	100	20	100%	5	<5%	20	20%
F_Dunes_2	Friche prairiale rudérale	60	120	100%	-	-	-	-

Espèces floristiques relevées

Strate	Nom scientifique (Taxref v8.0)	Nom vernaculaire	P_1	P_2	P_3	K_1	K_2	K_3	K_4	D601_1	D601_2	D601_3	Centre_1	Centre_2	Centre_3	Centre_4	Depot_bus_1	Depot_bus_2	Grand_Large_1	Grand_Large_2	F_Dunes_1	F_Dunes_2
			Roselière	Boisement	Zone en eau	Prairie de fauche	Prairie de fauche	Boisement	Boisement	Alignement d'arbres	Friche prairiale rudérale	Fossé artificiel	Prairie de fauche sur talus	Zone rudérale (friche SNCF)	Dalle à oprin	Petouse urbane avec mélange	Prairie de fauche végétation d'hélophytes dans Fourré arousant d'espèces	Fourré arousant d'espèces non	Boisement	Friche prairiale rudérale		
a	<i>Acer campestre</i> L.	Érable champêtre		R		1i			2	i												
A	<i>Acer platanoides</i> L.	Érable plane						2	3				R									
A	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Érable sycomore ; Sycomore						4	4		5							R		3		
h	<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille					2				1		R							1		2
h	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	Plantain-d'eau commun															1					
h	<i>Allium vineale</i> L.	Ail des vignes				R							1									
A	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Aulne glutineux			3				1													
A	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	Aulne blanc				1i																
h	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffmann	Anthriscus sauvage				R				1			3									
h	<i>Arctium lappa</i> L.	Grande bardane									R											
h	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl	Fromental élevé (s.l.)				2				4	3		5				3			2	3	4
h	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Armoise commune ; Herbe à cent goûts								R	1								R			
h	<i>Arum maculatum</i> L.	Gouet tacheté							1													
h	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Brown	Barbarée commune									1											
h	<i>Bellis perennis</i> L.	Pâquerette vivace																		1		
A	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	Bouleau pubescent (s.l.)						1i	R							2		R				
h	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	Brome mou (s.l.)																		1	1	
h	<i>Bromus sterilis</i> L.	Brome stérile				3			R		2									1	2	R
a	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Buddleia de David ; Arbre aux papillons							2i													
h	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Brown	Liseron des haies			3																	
h	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Med.	Capselle bourse-à-pasteur ; Bourse-à-pasteur														2						
h	<i>Carex</i> L.	Laïche ; Carex			1																	
h	<i>Carex panicea</i> L.	Laïche bleuâtre											1									
h	<i>Carex riparia</i> Curt.	Laïche des rives																R				
h	<i>Carex cuprina</i> (Sándor ex Heuffel) Nendtvich ex A. Kerner var. <i>cuprina</i>	Laïche cuivrée (var.)															1					
A	<i>Carpinus betulus</i> L.	Charme commun		1		3i		1	1													
h	<i>Centaurea jacea</i> L.	Centaurée jacée (s.l.)									1		1									
h	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Céaiste aggloméré				R																
h	<i>Cerastium tomentosum</i> L.	Céaiste tomenteux ; Oreille de souris						R														
h	<i>Chelidonium majus</i> L.	Chélidoine						1														
h	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Cirse des champs					R				1						1					
h	<i>Clematis vitalba</i> L.	Clématite des haies ; Herbe aux gueux						1					1									
h	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	Vergerette du Canada																				
h	<i>Cornus sanguinea</i> L.	Cornouiller sanguin (s.l.)		2	2										1					1		

Strate	Nom scientifique (Taxref v8.0)	Nom vernaculaire	P_1	P_2	P_3	K_1	K_2	K_3	K_4	D601_1	D601_2	D601_3	Centre_1	Centre_2	Centre_3	Centre_4	Depot_bus_1	Depot_bus_2	Grand_large_1	Grand_large_2	F_Dunes_1	F_Dunes_2
			Roselière	Boisement	Zone en eau	Prairie de fauche	Prairie de fauche	Boisement	Boisement	Alignement d'arbres	Friche prairiale rudérale	Fossé artificiel	Prairie de fauche sur talus	Zone rudérale (friche SNCF)	Dalle à oprin Pelouse urinaire avec mélange	Prairie de fauche végétation	Fourré arbusif d'hélophytes dans d'espèces	Fourré arbusif d'espèces non	Boisement	Friche prairiale rudérale		
a	<i>Corylus avellana</i> L.	Noisetier commun ; Noisetier ; Coudrier		2		1			3										3			
a	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine à un style		1		1			2												5	
h	<i>Cytisus</i> Desf.	Cytise																				
h	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Dactyle aggloméré				2	3		R	2	3		1				5				5	3
h	<i>Daucus carota</i> L.	Carotte commune (s.l.)												2			1			R		
h	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	Diplotaxis à feuilles ténues ; Roquette jaune											R									1
h	<i>Dipsacus sativus</i> (L.) Honck.	Cardère à foulon																				
h	<i>Echium vulgare</i> L.	Vipérine commune									1			+								R
h	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	Scirpe des marais (s.l.) ; Héléocharis des marais	R																			
h	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Épilobe hérissé	1		4																	
h	<i>Equisetum arvense</i> L.	Prêle des champs				2				1							1					
h	<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decraene var. japonica	Renouée du Japon (var.)							10i													
h	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Fétuque roseau (s.l.)									R						3					
h	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	Fétuque des prés						5														
h	<i>Festuca rubra</i> L.	Fétuque rouge (s.l.)																			R	
h	<i>Fumaria officinalis</i> L.	Fumeterre officinale														R						
h	<i>Galium aparine</i> L.	Gaillet gratteron		3		1	R	1	1	2									1	2	2	
h	<i>Geranium molle</i> L.	Géranium mou														1						1
h	<i>Geranium pusillum</i> L.	Géranium fluet																				1
h	<i>Geranium robertianum</i> L.	Géranium herbe-à-Robert		R		R		1	1													
h	<i>Geum urbanum</i> L.	Benoîte commune																			1	
h	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Lierre terrestre						2														
h	<i>Hedera helix</i> L.	Lierre grimpant (s.l.)						5	4				1						4	2	3	
h	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce commune ; Berce des prés ; Grande berce		1			R						R				1				R	
Aq	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.	Orchis bouc ; Loriglosse					1i															1i
a	<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	Argousier faux-nerprun (s.l.) ; Argousier																		3		
h	<i>Holcus lanatus</i> L.	Houlque laineuse									3						4				3	
h	<i>Hordeum murinum</i> L.	Orge queue-de-rat											2									
h	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm.	Jacinthe des bois							3i													
h	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Millepertuis perforé (s.l.) ; Herbe à mille trous												+								
h	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Porcelle enracinée									1											
h	<i>Iris pseudacorus</i> L.	Iris jaune ; Iris faux-acore ; Iris des marais				R				1								2				
h	<i>Lamium album</i> L.	Lamier blanc ; Ortie blanche				R				1												
h	<i>Lamium purpureum</i> L.	Lamier pourpre ; Ortie rouge														1						
h	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	Gesse à larges feuilles ; Pois vivace									R											
a	<i>Laurus nobilis</i> L.	Laurier sauce							5i													

Strate	Nom scientifique (Taxref v8.0)	Nom vernaculaire	P_1	P_2	P_3	K_1	K_2	K_3	K_4	D601_1	D601_2	D601_3	Centre_1	Centre_2	Centre_3	Centre_4	Depot_bus_1	Depot_bus_2	Grand_large_1	Grand_large_2	F_Dunes_1	F_Dunes_2
			Roselière	Boisement	Zone en eau	Prairie de fauche	Prairie de fauche	Boisement	Boisement	Alignement d'arbres	Friche prairiale rudérale	Fossé artificiel	Prairie de fauche sur talus	Zone rudérale (friche SNCE)	Dalle à oprin	Petouse uroame avec mélange	Prairie de fauche végétation d'hélophytes dans Fourré arousur d'espèces	Petouse uroame avec mélange	Prairie de fauche végétation d'hélophytes dans Fourré arousur d'espèces	Petouse uroame avec mélange	Boisement	Friche prairiale rudérale
h	<i>Lemna minor</i> L.	Petite lentille d'eau	3																			
h	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	Liondent d'automne																			R	
a	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Troène commun		R																	1i	
h	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Linaire commune												1								
h	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Brown	Listère ovale ; Double-feuille						2														
h	<i>Lolium perenne</i> L.	Ray-grass anglais ; Ray-grass commun ; Ivraie vivace														5				1		3
h	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé (s.l.)																		1		
h	<i>Lunaria annua</i> L.	Monnaie du pape																	1i			
h	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Lycoppe d'Europe ; Pied-de-loup			2																	
h	<i>Malva sylvestris</i> L.	Mauve sauvage									R											
h	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	Luzerne tachée				R																
h	<i>Medicago lupulina</i> L.	Luzerne lupuline ; Minette ; Mignonnette									2		R		2							
h	<i>Medicago sativa</i> L.	Luzerne cultivée												1						1		1
h	<i>Melilotus albus</i> Med.	Mélilot blanc												2								
h	<i>Melilotus altissimus</i> Thuill.	Mélilot élevé ; Grand mélilot									1											
h	<i>Myosotis sylvatica</i> Ehrh. ex Hoffmann	Myosotis des bois							+													
h	<i>Narcissus poeticus</i> L.	Narcisse des poètes				R																
h	<i>Nigella damascena</i> L.	Nigelle de Damas																				
h	<i>Oenothera biennis</i> L.	Onagre bisannuelle ; Herbe aux ânes																				R
h	<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli	Onagre à grandes fleurs									R											
h	<i>Oenothera</i> L.	Onagre																				
h	<i>Ononis repens</i> L.	Bugrane rampante ; Arrête-bœuf									1											
h	<i>Ophrys apifera</i> Huds.	Ophrys abeille																			2i	
h	<i>Ornithogalum nutans</i> L.	Ornithogale penché (s.l.)				R																
h	<i>Papaver rhoeas</i> L.	Grand coquelicot														R						
h	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre	Renouée à feuilles de patience			1																	
h	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	Roseau commun ; Phragmite commun	4		3														2			
h	<i>Picris hieracioides</i> L.	Picride fausse-épervière												2								
A	<i>Pinus</i> L.	Pin														2						
A	<i>Pinus nigra</i> Arnold	Pin noir (s.l.)		R		2i															1i	
h	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé		1		2	2		1	2	3		2	3		4	2			2	2	1
h	<i>Poa annua</i> L.	Pâturin annuel											R			2					2	
h	<i>Poa pratensis</i> L.	Pâturin des prés (s.l.)				3											5					
a	<i>Poa trivialis</i> L.	Pâturin commun (s.l.)		1		3	2				2										2	
A	<i>Populus xcanadensis</i> Moench	Peuplier du Canada											5									
A	<i>Populus xcanescens</i> (Ait.) Smith [Populus alba L. x Populus	Peuplier grisard						3	2												5	

Strate	Nom scientifique (Taxref v8.0)	Nom vernaculaire	P_1	P_2	P_3	K_1	K_2	K_3	K_4	D601_1	D601_2	D601_3	Centre_1	Centre_2	Centre_3	Centre_4	Depot_bus_1	Depot_bus_2	Grand_large_1	Grand_large_2	F_Dunes_1	F_Dunes_2
			Roselière	Boisement	Zone en eau	Prairie de fauche	Prairie de fauche	Boisement	Boisement	Alignement d'arbres	Friche prairiale rudérale	Fossé artificiel	Prairie de fauche sur talus	Zone rudérale (friche SNCE)	Dalle à oprin	Pelouse urinaire avec mélange	Prairie de fauche végétation	d'hélophytes dans fourré arousur	d'espèces fourré arousur	d'espèces non fourré arousur	Boisement	Friche prairiale rudérale
	<i>tremula</i> L.]																					
A	<i>Populus alba</i> L.	Peuplier blanc ; Ypréau		3									4						1			
A	<i>Populus nigra</i> L.	Peuplier noir						2	5										1			
h	<i>Potentilla reptans</i> L.	Potentille rampante ; Quintefeuille	2			2											3			2		2
h	<i>Prunus avium</i> (L.) L.	Merisier (s.l.)				1																
a	<i>Prunus spinosa</i> L.	Prunellier	2					2														
h	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	Pulicaire dysentérique		2															1			
h	<i>Ranunculus acris</i> L.	Renoncule âcre (s.l.)				1		1i									2					
h	<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Ficaire				1														1		
h	<i>Ranunculus repens</i> L.	Renoncule rampante ; Pied-de-poule				1			1										2		1	
h	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	Renoncule scélérate										3										
h	<i>Reseda lutea</i> L.	Réséda jaune									R									R		
a	<i>Rhododendron ponticum</i> L.	Rhododendron des parcs																		4		
a	<i>Ribes rubrum</i> L.	Groseillier rouge		R		1		1														
A	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux-acacia	2																			
h	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser	Rorippe amphibie																2				
a	<i>Rosa canina</i> L. s. str.	Rosier des chiens (s.str.)		R				R					R	2							1	
h	<i>Rubus</i> L.	Ronce	2			1		4	3	2	2			1					2	1	1	
h	<i>Rumex acetosa</i> L.	Oseille sauvage ; Oseille des prés					R															
h	<i>Rumex aquaticus</i> L.	Patience aquatique																2				
h	<i>Rumex crispus</i> L.	Patience crépue	R			R		R	R													R
h	<i>Rumex obtusifolius</i> L. subsp. <i>obtusifolius</i>	Patience à feuilles obtuses ; Patience sauvage					R															
h	<i>Rumex sanguineus</i> L.	Patience sanguine ; Patience des bois ; Sang-de-dragon																			1	
A	<i>Salix alba</i> L.	Saule blanc	R	1	1	4		1														
h	<i>Salix caprea</i> L.	Saule marsault	R		2	5													1			
a	<i>Sambucus nigra</i> L.	Sureau noir		1		2		2	2	R	3								2			
h	<i>Sedum album</i> L.	Orpin blanc									R		R		4							
h	<i>Sedum rupestre</i> L.	Orpin réfléchi ; Trique-madame													3i							
a	<i>Senecio inaequidens</i> DC.	Séneçon du Cap												4								
h	<i>Senecio jacobaea</i> L.	Séneçon jacobée ; Jacobée																		1		R
h	<i>Silene latifolia</i> Poir.	Silène à larges feuilles ; Compagnon blanc							R				5			1						1
h	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Sisymbre officinal ; Herbe aux chantres									2		1	3						R		
a	<i>Spiraea</i> L.	Spirée											1									
h	<i>Stachys sylvatica</i> L.	Épiaire des forêts ; Grande épiaire																			R	
a	<i>Tamarix</i> L.	Tamaris																		4		

Strate	Nom scientifique (Taxref v8.0)	Nom vernaculaire	P_1	P_2	P_3	K_1	K_2	K_3	K_4	D601_1	D601_2	D601_3	Centre_1	Centre_2	Centre_3	Centre_4	Depot_bus_1	Depot_bus_2	Grand_Large_1	Grand_Large_2	F_Dunes_1	F_Dunes_2
			Roselière	Boisement	Zone en eau	Prairie de fauche	Prairie de fauche	Boisement	Boisement	Alignement d'arbres	Friche prairiale rudérale	Fossé artificiel	Prairie de fauche sur talus	Zone rudérale (friche SNCE)	Dalle à oprin	Pelouse urinaire avec mélange	Prairie de fauche	Vegetation d'hélophytes dans Fourré arbrusur	Fourré arbrusur d'espèces	Fourré arbrusur d'espèces non	Boisement	Friche prairiale
h	Tanacetum vulgare L.	Tanaisie commune ; Herbe aux vers									2											
h	Taraxacum Wiggers	Pissenlit				2		1	1												1	
a	Thuja L.	Thuya							R													
h	Tragopogon pratensis L.	Salsifis des prés (s.l.)									1		1									R
h	Trifolium pratense L.	Trèfle des prés				1				R												
h	Trifolium repens L.	Trèfle blanc ; Trèfle rampant											2								2	1
h	Typha latifolia L.	Massette à larges feuilles	4		1													R				
h	Ulex europaeus L.	Ajonc d'Europe (s.l.)																				
h	Urtica dioica L.	Grande ortie		4		1		1	2	1							R	1	3	2		
h	Veronica hederifolia L.	Véronique à feuilles de lierre (s.l.)								R											R	
h	Veronica persica Poiret	Véronique de Perse																				
a	Viburnum opulus L.	Viorne obier																				
h	Vicia sativa L. subsp. sativa	Vesce cultivée				R		2	1	R									1			
h	vicia sepium L.	Vesce des haies ; Vesce sauvage									R											1
h	Vinca minor L.	Petite pervenche																				

LEGENDE

Strate : Strate de végétation :

- h** = strate herbacée (hauteur de végétation < 1 m),
b = strate buissonnante ou arbustive (1 m < hauteur de végétation < 7 m),
A = strate arborée (hauteur de végétation > 7 m).

Présence :

Coefficient	Signification	
i	1 individu	3 25% < Recouvrement < 50%
+/R	espèce disséminée (Recouvrement < 1%)	4 50 < Recouvrement < 75%
1	1% < Recouvrement < 5%	5 75% < Recouvrement < 100%
2	5% < Recouvrement < 25%	hr taxon observé en dehors du quadrat du relevé mais au sein du même habitat

Liste des espèces floristiques et leur statut associés

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statuts région Nord-Pas-de-Calais			Menace France (LRN)	Valeur patrimoniale région Nord-Pas-de-Calais			Législation			Intérêt patrimonial NPC
		Indigénat	Indigénat secondaire	Pl. exo. env.		Rareté	Menace (LRR)	Dét. ZNIEFF	Europe	France	Région	
<i>Acer campestre</i> L.	Érable champêtre	I	N;S;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Acer platanoides</i> L.	Érable plane	Z	S;C	N		AC	NA	Non				Non
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Érable sycomore ; Sycomore	I?	N;S;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	I	C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	Plantain-d'eau commun	I	N;S;C	N		C	LC	Non				Non
<i>Allium vineale</i> L.	Ail des vignes	I	0	N		AC	LC	Non				Non
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	Aulne glutineux	I	N;S;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	Aulne blanc	C	N?;S	N		?	NA	Non				Non
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffmann	Anthriscus sauvage	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Arctium lappa</i> L.	Grande bardane	I	0	N		C	LC	Non				Non
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl	Fromental élevé (s.l.)	I	0	N		CC	LC	pp				pp
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Armoise commune ; Herbe à cent goûts	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Arum maculatum</i> L.	Gouet tacheté	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Barbarea vulgaris</i> R. Brown	Barbarée commune	I	0	N		C	LC	Non				Non
<i>Bellis perennis</i> L.	Pâquerette vivace	I	S;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	Bouleau pubescent (s.l.)	I	0	N		AC	LC	Non				Non
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	Brome mou (s.l.)	I	0	N		CC	LC	pp				pp
<i>Bromus sterilis</i> L.	Brome stérile	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Buddleia de David ; Arbre aux papillons	Z	S;C	A		C	NA	Non				Non
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Brown	Liseron des haies	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Med.	Capselle bourse-à-pasteur ; Bourse-à-pasteur	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Carex panicea</i> L.	Laîche bleuâtre	I	0	N		AR	LC	Non				Non
<i>Carex riparia</i> Curt.	Laîche des rives	I	0	N		C	LC	Non				Non
<i>Carex cuprina</i> (Sándor ex Heuffel) <i>Nendtvich</i> ex A. Kerner var. <i>cuprina</i>	Laîche cuivrée (var.)	I	0	N		C	LC	Non				Non
<i>Carpinus betulus</i> L.	Charme commun	I	N;S;C	N		CC	LC	Non				Non

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statuts région Nord-Pas-de-Calais			Menace France (LRN)	Valeur patrimoniale région Nord-Pas-de-Calais			Législation			Intérêt patrimonial NPC
		Indigénat	Indigénat secondaire	Pl. exo. env.		Rareté	Menace (LRR)	Dét. ZNIEFF	Europe	France	Région	
<i>Centaurea jacea</i> L.	Centaurée jacée (s.l.)	I	C	N		CC	LC	Non				pp
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Céraiste aggloméré	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Cerastium tomentosum</i> L.	Céraiste tomenteux ; Oreille de souris	C	N;S	N		AR	NA	Non				Non
<i>Chelidonium majus</i> L.	Chélidoine	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Cirse des champs	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Clematis vitalba</i> L.	Clématite des haies ; Herbe aux gueux	I	O	N		C	LC	Non				Non
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	Vergerette du Canada	Z	O	N		CC	NA	Non				Non
<i>Cornus sanguinea</i> L.	Cornouiller sanguin (s.l.)	I	S;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Corylus avellana</i> L.	Noisetier commun ; Noisetier ; Coudrier	I	S;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine à un style	I	N;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Cytisus</i> Desf.	Cytise			N		P	O					
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Dactyle aggloméré	I	N;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte commune (s.l.)	I	S;C	N		CC	LC	pp				pp
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	Diplotaxis à feuilles ténues ; Roquette jaune	I	O	N		C	LC	Non				Non
<i>Dipsacus sativus</i> (L.) Honck.	Cardère à foulon	C	O	N		#	NA	Non				Non
<i>Echium vulgare</i> L.	Vipérine commune	I	C	N		C	LC	Non				Non
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	Scirpe des marais (s.l.) ; Héléocharis des marais	I	O	N		AC	LC	Non				Non
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	Épilobe hérissé	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Equisetum arvense</i> L.	Prêle des champs	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decraene var. <i>japonica</i>	Renouée du Japon (var.)	Z	C	A		CC	NA	Non				Non
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Fétuque roseau (s.l.)	I	N;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Festuca pratensis</i> Huds.	Fétuque des prés	I	O	N		AC	LC	Non				Non
<i>Festuca rubra</i> L.	Fétuque rouge (s.l.)	I	C	N		CC	LC	pp				pp
<i>Fumaria officinalis</i> L.	Fumeterre officinale	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Galium aparine</i> L.	Gaillet gratteron	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Geranium molle</i> L.	Géranium mou	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Geranium pusillum</i> L.	Géranium fluet	I	O	N		C	LC	Non				Non

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statuts région Nord-Pas-de-Calais			Menace France (LRN)	Valeur patrimoniale région Nord-Pas-de-Calais			Législation			Intérêt patrimonial NPC
		Indigénat	Indigénat secondaire	Pl. exo. env.		Rareté	Menace (LRR)	Dét. ZNIEFF	Europe	France	Région	
<i>Geranium robertianum</i> L.	Géranium herbe-à-Robert	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Geum urbanum</i> L.	Benoîte commune	I	C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Glechoma hederacea</i> L.	Lierre terrestre	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Hedera helix</i> L.	Lierre grimpant (s.l.)	I	C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce commune ; Berce des prés ; Grande berce	I	O	N		CC	LC	Non				pp
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.	Orchis bouc ; Loriglosse	I	O	N		AR	LC	Non				Non
<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	Argousier faux-nerprun (s.l.) ; Argousier	I	C	N		PC	LC	Oui				Oui
<i>Holcus lanatus</i> L.	Houlque laineuse	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Hordeum murinum</i> L.	Orge queue-de-rat	I	O	N		C	LC	Non				Non
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm.	Jacinthe des bois	I	N;C	N		C	LC	Non				Non
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Millepertuis perforé (s.l.) ; Herbe à mille trous	I	C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Porcelle enracinée	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Iris pseudacorus</i> L.	Iris jaune ; Iris faux-acore ; Iris des marais	I	C	N		C	LC	Non				Non
<i>Lamium album</i> L.	Lamier blanc ; Ortie blanche	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Lamium purpureum</i> L.	Lamier pourpre ; Ortie rouge	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Lathyrus latifolius</i> L.	Gesse à larges feuilles ; Pois vivace	N	S;C	N		AC	NA	Non				Non
<i>Laurus nobilis</i> L.	Laurier sauce	C	S	N		E	NA	Non				Non
<i>Lemna minor</i> L.	Petite lentille d'eau	I	O	N		C	LC	Non				Non
<i>Leontodon autumnalis</i> L.	Liondent d'automne	I	O	N		C	LC	Non				Non
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Troène commun	I	C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Linaire commune	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Brown	Listère ovale ; Double-feuille	I	O	N		C	LC	Non				Non
<i>Lolium perenne</i> L.	Ray-grass anglais ; Ray-grass commun ; Ivraie vivace	I	N;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé (s.l.)	I	N;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Lunaria annua</i> L.	Monnaie du pape	C	S	N		AR?	NA	Non				Non
<i>Lycopus europaeus</i> L.	Lycopée d'Europe ; Pied-de-loup	I	O	N		C	LC	Non				Non

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statuts région Nord-Pas-de-Calais			Menace France (LRN)	Valeur patrimoniale région Nord-Pas-de-Calais			Législation			Intérêt patrimonial NPC
		Indigénat	Indigénat secondaire	Pl. exo. env.		Rareté	Menace (LRR)	Dét. ZNIEFF	Europe	France	Région	
<i>Malva sylvestris</i> L.	Mauve sauvage	I	0	N		C	LC	Non				Non
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	Luzerne tachée	I	0	N		PC	LC	Non				Non
<i>Medicago lupulina</i> L.	Luzerne lupuline ; Minette ; Mignonnette	I	C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Medicago sativa</i> L.	Luzerne cultivée	S;C	N?	N		C	NA	Non				Non
<i>Melilotus albus</i> Med.	Mélilot blanc	I	0	N		C	LC	Non				Non
<i>Melilotus altissimus</i> Thuill.	Mélilot élevé ; Grand mélilot	I	0	N		AC	LC	Non				Non
<i>Myosotis sylvatica</i> Ehrh. ex Hoffmann	Myosotis des bois	I	N;S;C	N		PC	LC	Oui			PR	Oui
<i>Narcissus poeticus</i> L.	Narcisse des poètes	C	S	N		RR	NA	Non				Non
<i>Nigella damascena</i> L.	Nigelle de Damas	C	S	N		R?	NA	Non				Non
<i>Oenothera biennis</i> L.	Onagre bisannuelle ; Herbe aux ânes	Z	A;C	N		AC	NA	Non				Non
<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli	Onagre à grandes fleurs	Z	C	N		PC	NA	Non				Non
<i>Oenothera</i> L.	Onagre			N		P						
<i>Ononis repens</i> L.	Bugrane rampante ; Arrête-bœuf	I	0	N		C	LC	pp				pp
<i>Ophrys apifera</i> Huds.	Ophrys abeille	I	0	N		AC	LC	Oui			PR	Oui
<i>Ornithogalum nutans</i> L.	Ornithogale penché (s.l.)	C	0	N		#	NA	Non				Non
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Grand coquelicot	I	C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre	Renouée à feuilles de patience	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud.	Roseau commun ; Phragmite commun	I	C	N		C	LC	Non				Non
<i>Picris hieracioides</i> L.	Picride fausse-épervière	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Pinus</i> L.	Pin			N		P						
<i>Pinus nigra</i> Arnold	Pin noir (s.l.)	C	N;S	N		AR?	NA	Non				Non
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Poa annua</i> L.	Pâturin annuel	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Poa pratensis</i> L.	Pâturin des prés (s.l.)	I	N;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Poa trivialis</i> L.	Pâturin commun (s.l.)	I	N;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Populus ×canadensis</i> Moench	Peuplier du Canada	C	0	N		#	NA	Non				Non
<i>Populus alba</i> L.	Peuplier blanc ; Ypréau	C	N;S	N		AR?	NA	Non				Non
<i>Populus nigra</i> L.	Peuplier noir	C	I?;N	N		R?	DD	Non				?
<i>Potentilla reptans</i> L.	Potentille rampante ; Quintefeuille	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	Merisier (s.l.)	I	N;C	N		CC	LC	Non				Non

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statuts région Nord-Pas-de-Calais			Menace France (LRN)	Valeur patrimoniale région Nord-Pas-de-Calais			Législation			Intérêt patrimonial NPC
		Indigénat	Indigénat secondaire	Pl. exo. env.		Rareté	Menace (LRR)	Dét. ZNIEFF	Europe	France	Région	
<i>Prunus spinosa</i> L.	Prunellier	I	N;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	Pulicaire dysentérique	I	0	N		C	LC	Non				Non
<i>Ranunculus acris</i> L.	Renoncule âcre (s.l.)	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Ficaire	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Ranunculus repens</i> L.	Renoncule rampante ; Pied-de-poule	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	Renoncule scélérate	I	0	N		C	LC	Non				Non
<i>Reseda lutea</i> L.	Réséda jaune	I	0	N		C	LC	Non				Non
<i>Rhododendron ponticum</i> L.	Rhododendron des parcs	C	N;S	P		E	NA	Non				Non
<i>Ribes rubrum</i> L.	Groseillier rouge	I;C	N;S	N		C	LC	Non				Non
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux-acacia	N;C	0	A		PC	NA	Non				Non
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser	Rorippe amphibie	I	0	N		AC	LC	Non				Non
<i>Rosa canina</i> L. s. str.	Rosier des chiens (s.str.)	I	C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Rubus</i> L.	Ronce			N		P						
<i>Rumex acetosa</i> L.	Oseille sauvage ; Oseille des prés	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Rumex aquaticus</i> L.	Patience aquatique	#	0	#		#	#	[Oui]				#
<i>Rumex crispus</i> L.	Patience crépue	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Rumex obtusifolius</i> L. subsp. <i>obtusifolius</i>	Patience à feuilles obtuses ; Patience sauvage	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Rumex sanguineus</i> L.	Patience sanguine ; Patience des bois ; Sang-de-dragon	I	C	N		C	LC	Non				Non
<i>Salix alba</i> L.	Saule blanc	I	C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Salix caprea</i> L.	Saule marsault	I	C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Sambucus nigra</i> L.	Sureau noir	I	N;S;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Sedum album</i> L.	Orpin blanc	I;N;S;C	0	N		AR	LC	Non				Non
<i>Sedum rupestre</i> L.	Orpin réfléchi ; Trique-madame	N;S;C	I?	N		R	DD	Non				Oui
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	Séneçon du Cap	Z	0	P		AC	NA	Non				Non
<i>Senecio jacobaea</i> L.	Séneçon jacobée ; Jacobée	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Silene latifolia</i> Poir.	Silène à larges feuilles ; Compagnon blanc	I	0	N		CC	LC	Non				Non
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Sisymbre officinal ; Herbe aux chantres	I	0	N		CC	LC	Non				Non

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statuts région Nord-Pas-de-Calais			Menace France (LRN)	Valeur patrimoniale région Nord-Pas-de-Calais			Législation			Intérêt patrimonial NPC
		Indigénat	Indigénat secondaire	Pl. exo. env.		Rareté	Menace (LRR)	Dét. ZNIEFF	Europe	France	Région	
<i>Spiraea L.</i>	Spirée			N		P						
<i>Stachys sylvatica L.</i>	Épiaire des forêts ; Grande épiaire	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Tamarix L.</i>	Tamaris			N		P						
<i>Tanacetum vulgare L.</i>	Tanaisie commune ; Herbe aux vers	I	C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Taraxacum Wiggers</i>	Pissenlit			N		P						
<i>Thuja L.</i>	Thuya			N		#						
<i>Tragopogon pratensis L.</i>	Salsifis des prés (s.l.)	I	O	N		C	LC	Non				Non
<i>Trifolium pratense L.</i>	Trèfle des prés	I	N;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Trifolium repens L.</i>	Trèfle blanc ; Trèfle rampant	I	N;C	N		CC	LC	Non				Non
<i>Typha latifolia L.</i>	Massette à larges feuilles	I	C	N		C	LC	Non				Non
<i>Ulex europaeus L.</i>	Ajonc d'Europe (s.l.)	I	N;C	N		PC	LC	Oui				Oui
<i>Urtica dioica L.</i>	Grande ortie	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Veronica hederifolia L.</i>	Véronique à feuilles de lierre (s.l.)	I	O	N		CC	LC	Non				Non
<i>Veronica persica Poiret</i>	Véronique de Perse	Z	O	N		CC	NA	Non				Non
<i>Viburnum opulus L.</i>	Viorne obier	I	C	N		C	LC	Non				Non
<i>Vicia sativa L. subsp. sativa</i>	Vesce cultivée	A;S;C	O	N		R?	NA	Non				Non
<i>vicia sepium L.</i>	Vesce des haies ; Vesce sauvage	I	O	N		C	LC	Non				Non
<i>Vinca minor L.</i>	Petite pervenche	I	C	N		C	LC	Non				Non
<i>vicia sepium L.</i>	Vesce des haies ; Vesce sauvage	I	O	N		C	LC	Non				Non
<i>Vinca minor L.</i>	Renoncule scélérate	I	O	N		C	LC	Non				Non

LEGENDE

Indigénat :

I = Indigène

Z = Eurynaturalisé

N = Sténonaturalisé

A = Adventice

C = Cultivé

Fréquence culture en région :

D : disparu ;

RR : très rare ;

R : rare ;

AR : assez rare ;

PC : peu commun ;

AC : assez commun ;

C : commun ;

CC : très commun.

? : fréquence culturelle inconnue

Pl. exo. Env. : Plante exotique envahissante

A : avérée

P : potentielle

Rareté :

E = exceptionnel ;

RR = très rare ;

R = rare ;

AR = assez rare ;

PC = peu commun ;

AC = assez commun ;

C = commun ;

CC = très commun.

D = Disparu

? = rareté non évaluable sur la base des connaissances actuelles

Dét. ZNIEFF = Plantes déterminantes de ZNIEFF en région Nord-Pas-de-Calais

Non : Non déterminante

Oui : Déterminante

PP = Pro parte

Menace :

RE = taxon disparu au niveau régional.

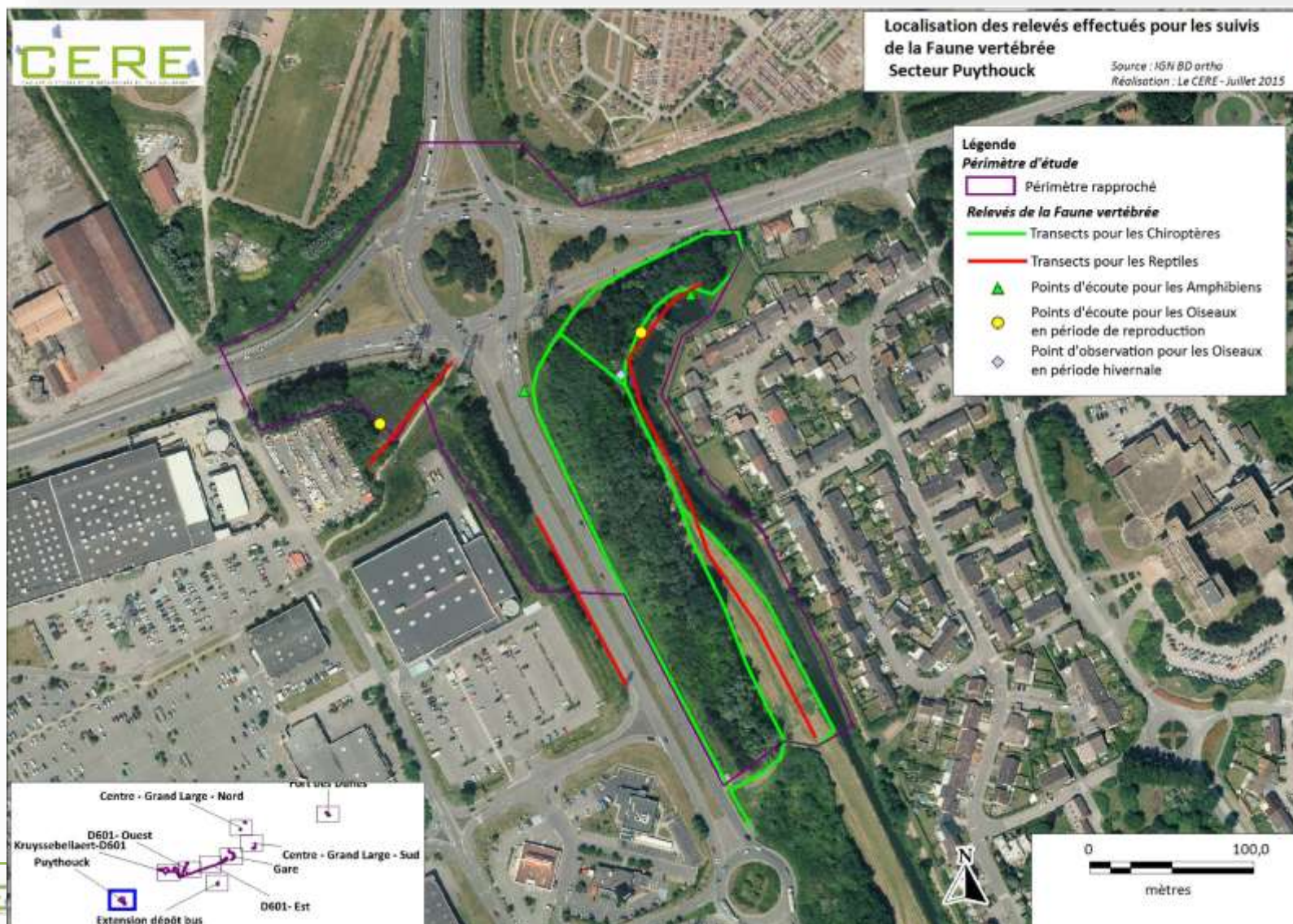
LC = taxon de préoccupation mineure.

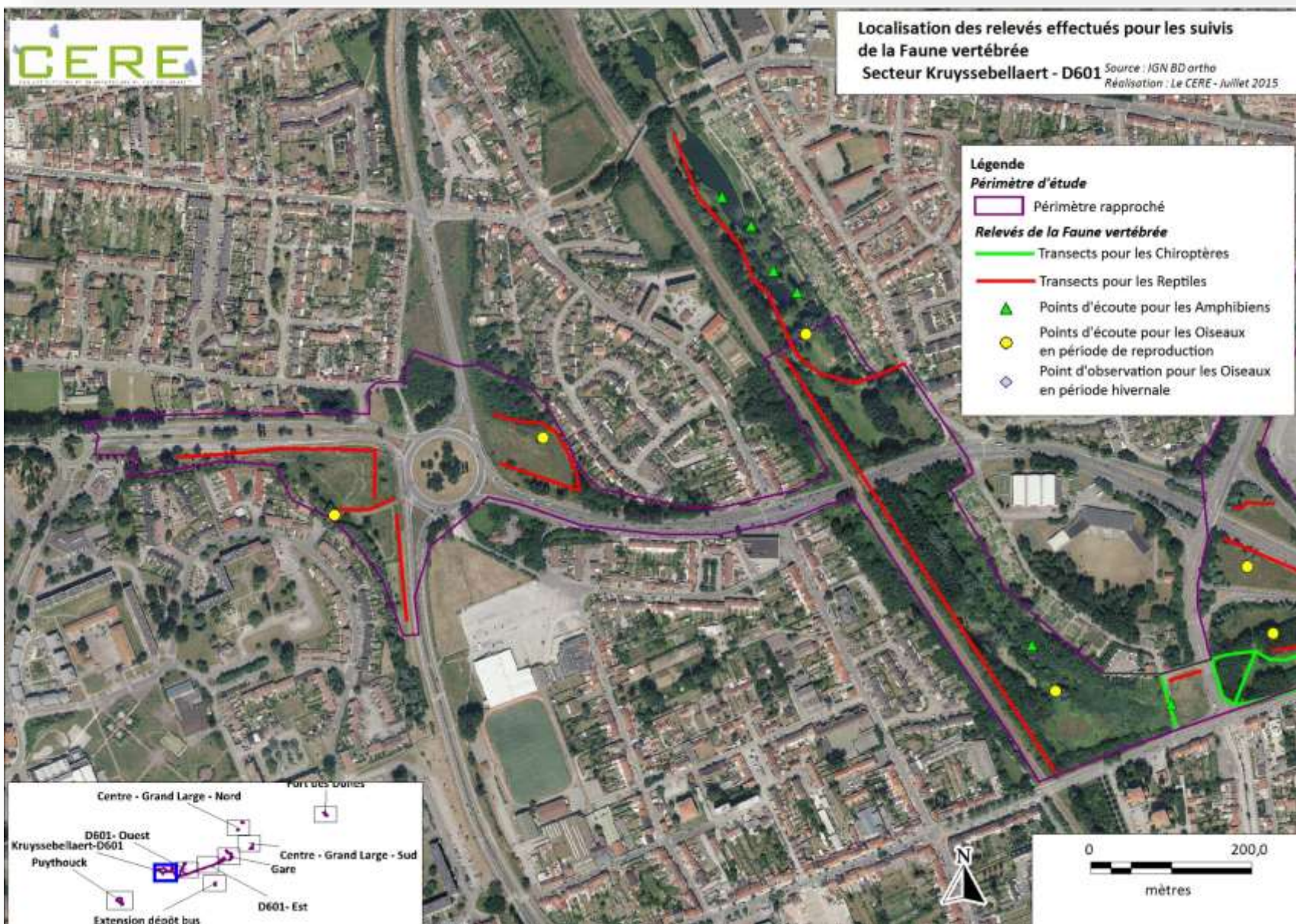
DD = taxon insuffisamment documenté.

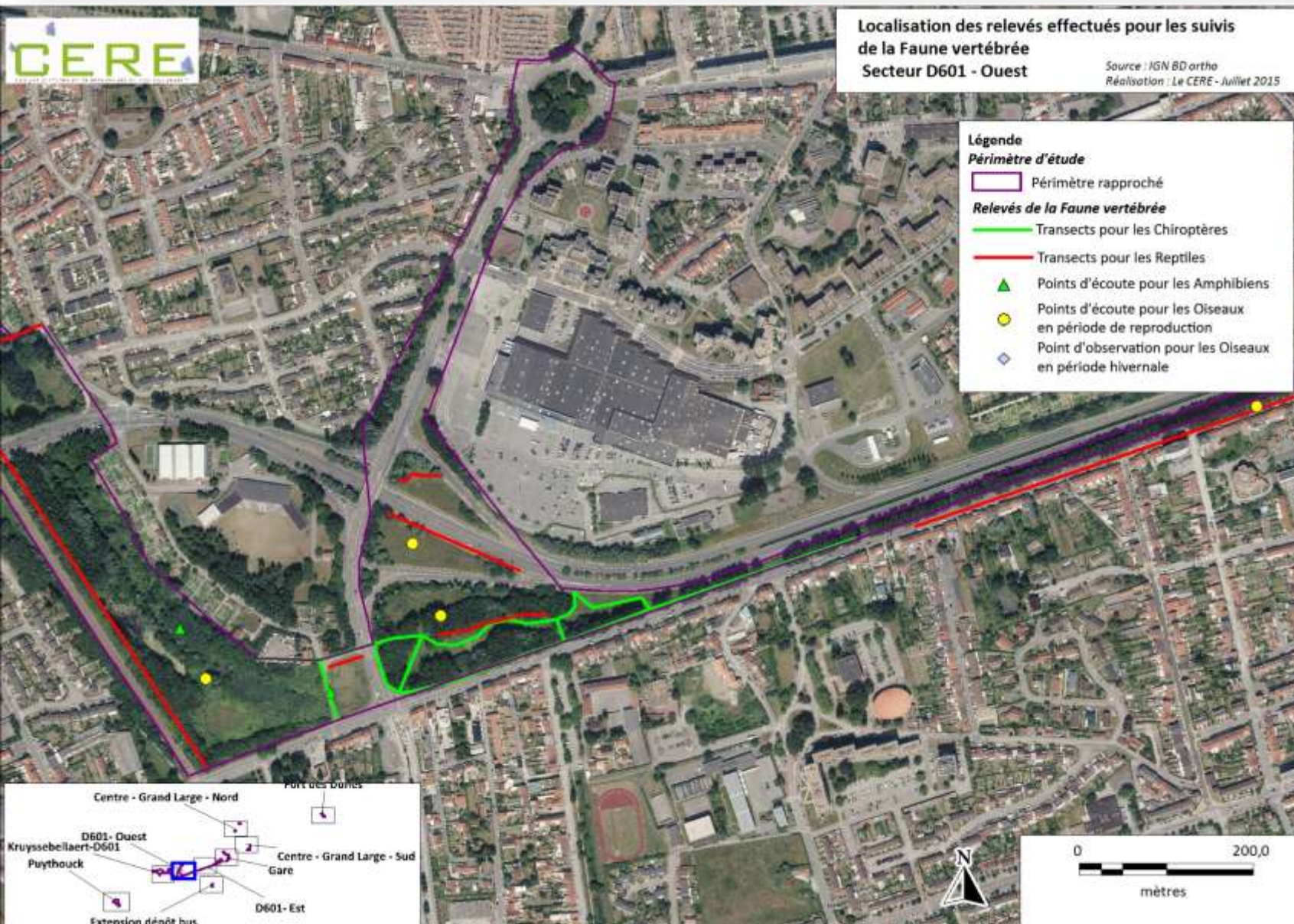
NA = évaluation UICN non applicable (cas des statuts A, S, N et Z et des taxons indigènes hybrides)

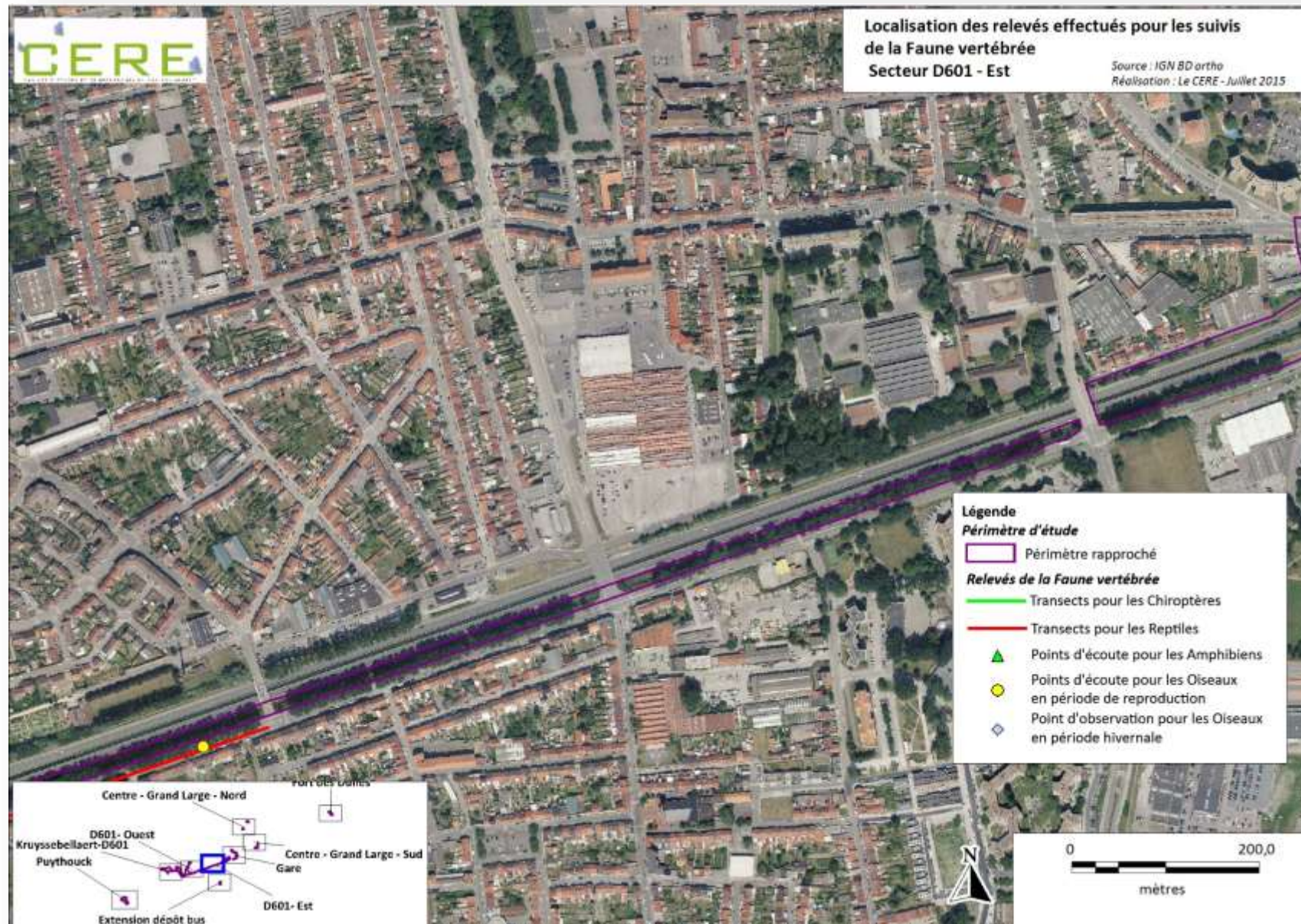
B2 – RELEVÉS OISEAUX

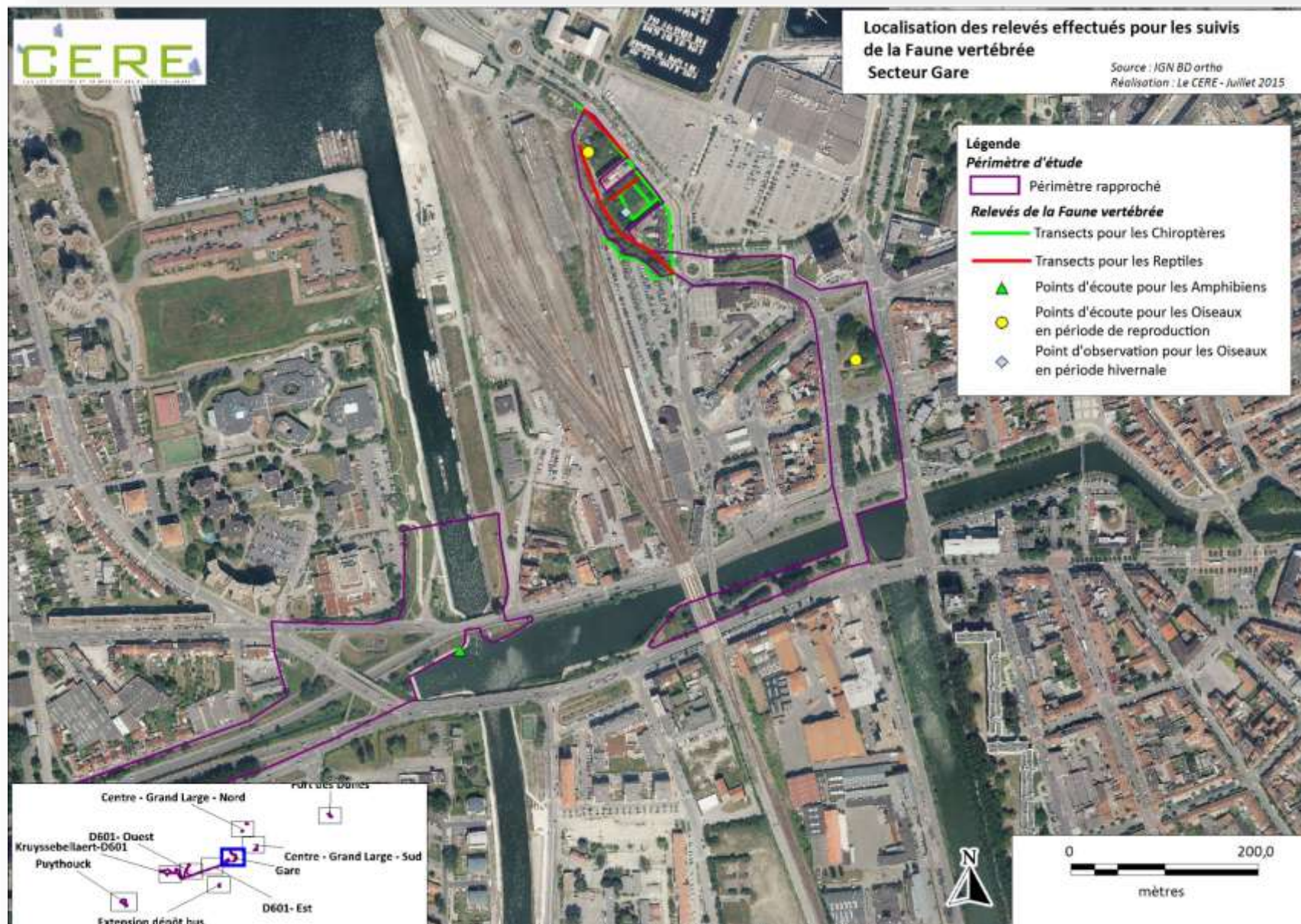
LOCALISATION DES RELEVÉS

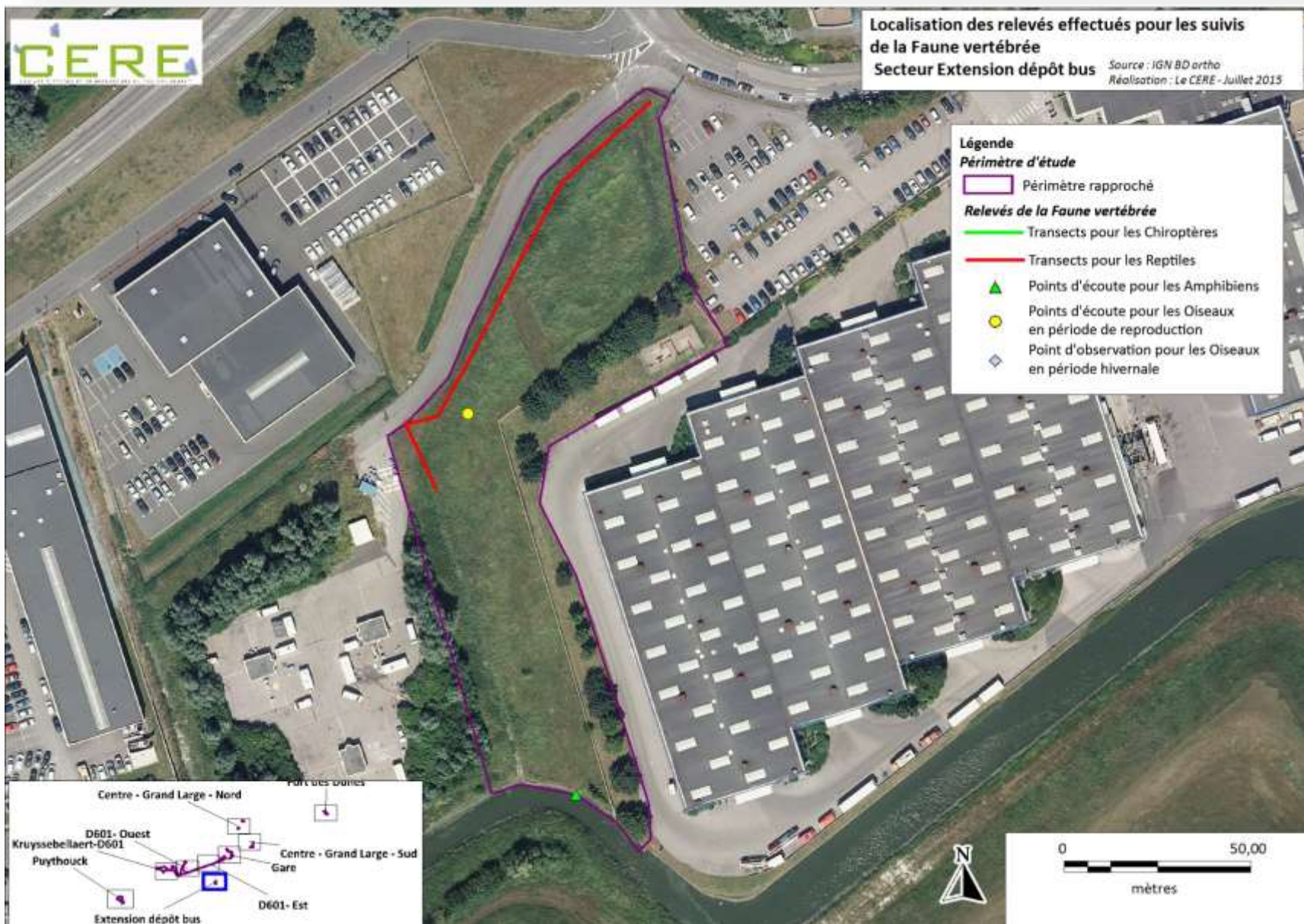


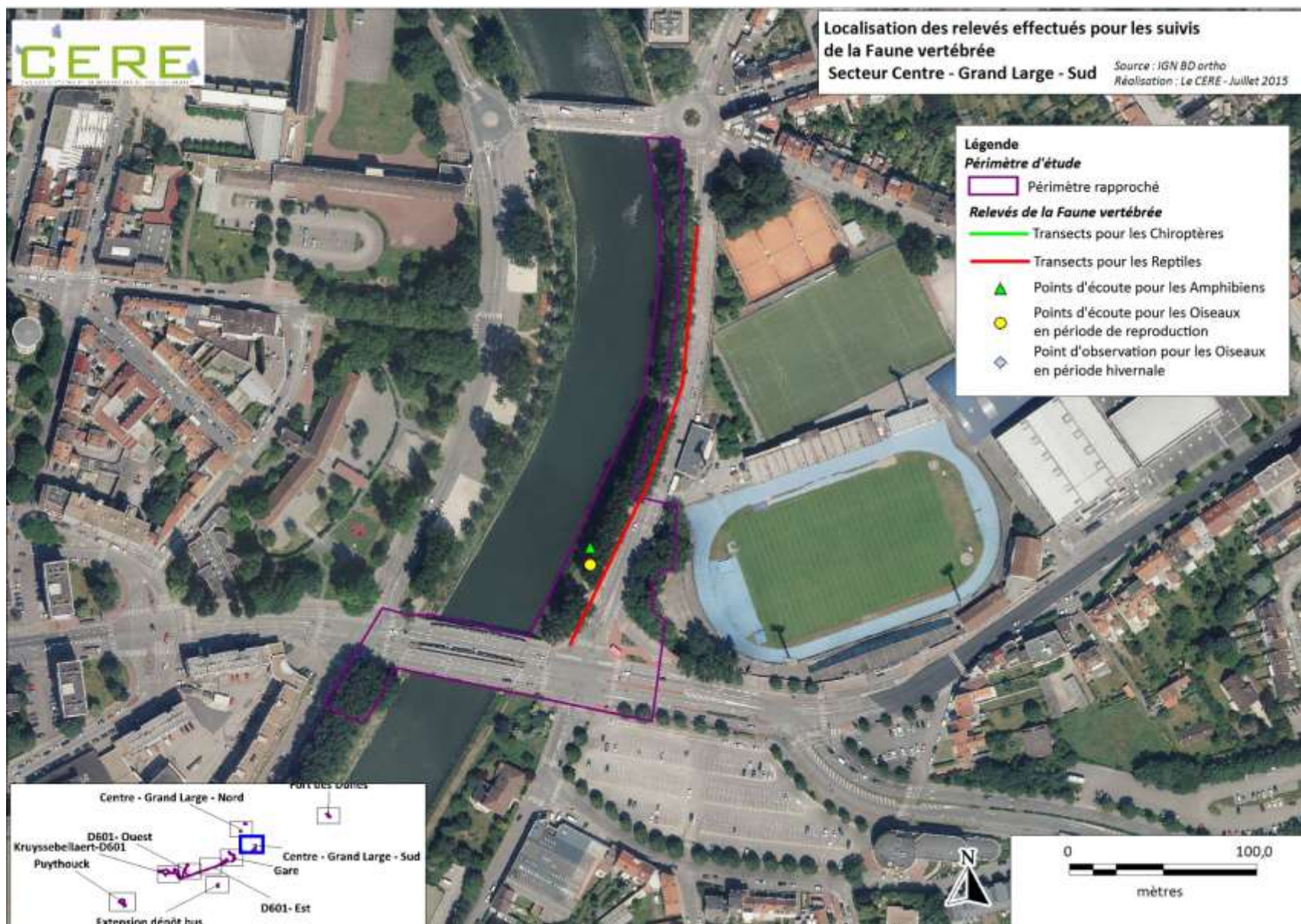


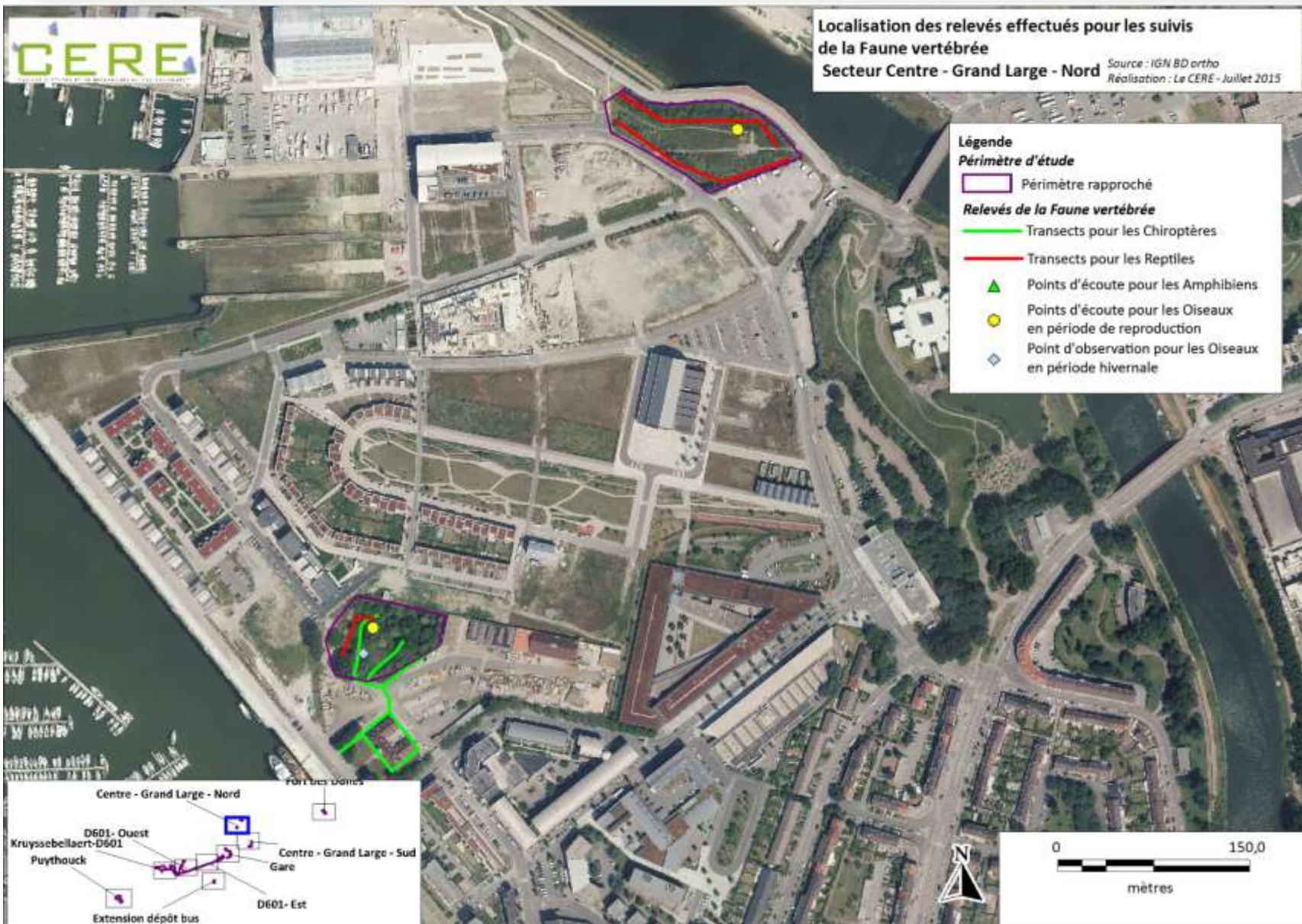


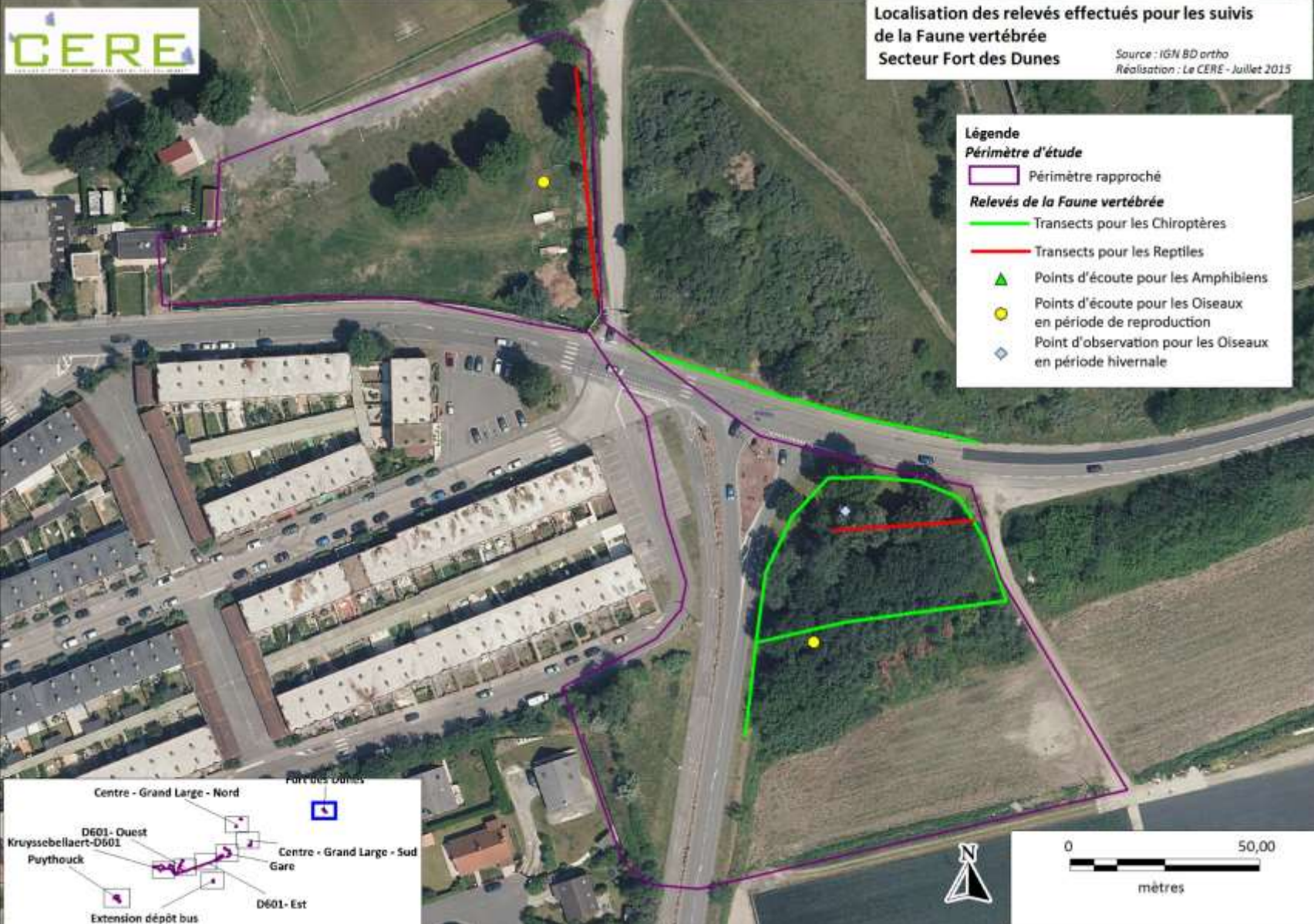












TABLEAUX DE RELEVES

Tableaux des oiseaux contactés en période de reproduction sur le périmètre rapproché

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection						Listes Rouges			Nord-Pas-de-Calais		
		France	Chasse	DO	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Statut de rareté (nicheur)	Dét. ZNIEFF	ORGFH
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	X			An 2			LC	LC		CC	X(n)	
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>		X		An 3	An 2 et AEWA		LC	LC		CC	X(h)	
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	X						LC	LC		CC		
Corneille noire	<i>Corvus corone corone</i>		X					LC	LC		CC		
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>		X					LC	LC		CC		
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	X			An 2	An 2	CITES A	LC	LC		CC		
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	X			An 2	An 2		LC	LC		CC		
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	X			An 2	An 2		LC	NT		CC		
Gallinule Poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>		X		An 3			LC	LC		CC		
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	X				AEWA		LC	LC	L	AR	X(n)	
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	X				AEWA		LC	LC	R	RR	X(n)	X
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>		X		An 3			LC	LC		CC		
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	X			An 2			LC	LC	D	CC		
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	X			An 2			LC	VU		CC		
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	X			An 3			LC	LC		CC		
Merle noir	<i>Turdus merula</i>		X		An 3			LC	LC		CC		

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection						Listes Rouges			Nord-Pas-de-Calais		
		France	Chasse	DO	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Statut	Dét.	ORGFH
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	X			An 3			LC	LC		CC		
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	X						LC	LC		CC		
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>		X					LC	LC		CC		
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia</i>		X					LC	NE		CC		
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>		X					LC	LC		CC		
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	X			An 3			LC	LC		CC		
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	X			An 2	An 2		LC	NT		CC		
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	X			An 2	An 2		LC	LC		CC		
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>		X		An 3		CITES A	LC	LC	D	CC		
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>		X		An 3			LC	LC		CC		
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Verdier d'Europe	<i>Chloris chloris</i>	X			An 2 et 3			LC	LC		CC		

Nom vernaculaire	Nom scientifique	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
		HAIE + FRICHE	ETANG + PARC	HAIE + FRICHE	HAIE + PELOUSE	ETANG + PARC	HAIE + FRICHE	HAIE + PELOUSE	HAIE + PELOUSE	HAIE + PELOUSE	HAIE + PELOUSE
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>						1NC				
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>						G				G
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>		G			1NC					
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>			1NPO		2NPO	1NPO				
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>										
Corneille noire	<i>Corvus corone corone</i>	V		1G				V		V	R
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>				1NC					V	
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	V									
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>		2NPR	1NPR	2NPR	1NPR	2NPR	2NPR			
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>		1NPR				1NPR				
Gallinule Poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>		1NC			1NPO					
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>		V		V					V	V
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>										
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>					1NC					
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>					1NPO	1NPR				
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>		V								
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>										
Martinet noir	<i>Apus apus</i>			V							
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	V	G	1NPR		3NPR		1NPR	1NPO	V	
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>						1NC				
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1NC	1NC	1NC		1NC					
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>		1NC			1NPR			1NC	1NPR	
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	3NC		2NC	2NC			G			
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>			1NC				1NPO		G	

Nom vernaculaire	Nom scientifique	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
		HAIE +	ETANG +	HAIE +	HAIE +	ETANG +	HAIE +	HAIE +	HAIE +	HAIE +	HAIE +
Pic vert	<i>Picus viridis</i>						1NPO				
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	1NPO	G	2NC		1NPO	1NPO	1NPR			R
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia</i>			V						V	
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	V	1NC		1NC	1NPR	2NC	1NC	1NC	V	V
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	1NPR				2NPR	2NPR				
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>		1NPO		1NPR	1NPR					
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	1NPR	1NPR	2NPO	2NPO	2NPR	2NPO		1NPR	1NPR	
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>		1NPR				1NPO				
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>		1NPR	1NPR	1NPO			1NPR			
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1NPR				G					G
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>										
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>			1NPO		G					
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>		1NPR	1NPR	2NPR	1NPR		1NC			
Verdier d'Europe	<i>Chloris chloris</i>					1NPR					

Nom vernaculaire	Nom scientifique	K	L	M	N	O	P	Q
		ARBRES + PELOUSE	FRICHE ARBUSTIVE	ARBRES + PELOUSE	HAIE + PELOUSE	STADE	CANAL	HAIE + CULTURE
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>		1NPR		1NPR			
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>							
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>						G	
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>							
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	V	V					
Corneille noire	<i>Corvus corone corone</i>				V	G		
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>		V					
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>							
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	1NPO	1NPR					
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>							
Gallinule Poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>							
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	V	V			V	V	
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>		V					
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>							
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>		1NPR				1NPR	
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>							
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>			1NPR				
Martinet noir	<i>Apus apus</i>							
Merle noir	<i>Turdus merula</i>			1NC		1NPR		
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>							
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>							
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>							
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	2NC				2NC		
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>					1NPO		

Nom vernaculaire	Nom scientifique	K	L	M	N	O	P	Q
		ARBRES +	FRICHE	ARBRES +	HAIE +	STADE	CANAL	HAIE +
Pic vert	<i>Picus viridis</i>							
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	G		1NPR	G	G		1NPR
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia</i>						V	
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>		2NC		V			V
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	1NPO				1NPR		
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>		1NPR					
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>		2NPR		2NPR			
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>		1NPR					
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>		1NPO					1NPR
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1NC		1NPO				
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>							V
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>		1NC					
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>		1NC					
Verdier d'Europe	<i>Chloris chloris</i>							

Tableau des oiseaux contactés en période de migration sur le périmètre rapproché

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection						Listes Rouges			Nord-Pas-de-Calais		
		France	Chasse	DO	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Statut de rareté (nicheur)	Dét. ZNIEFF	ORGFH
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>		X		An 3	An 2 et AEWA		LC	EN	EN	AR	X(n)	
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	X			An 2			LC	LC		C		X
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>		X		An 3	An 2 et AEWA		LC	LC		CC	X(h)	
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	X						LC	LC		CC		
Corneille noire	<i>Corvus corone corone</i>		X					LC	LC		CC		
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	X			An 3	An 2 et AEWA		LC	NA		C	X(h)	
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>		X					LC	LC		CC		
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>		X		An 3	AEWA		LC	LC		CC	X(h)	
Gallinule Poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>		X		An 3			LC	LC		CC		
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	X				AEWA		LC	LC	L	AR	X(n)	
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	X			An 3	AEWA		LC	LC	L	RR	X	
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	X			An 2	AEWA		LC	LC		CC	X(h)	X
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>		X		An 3			LC	LC				
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>		X		An 3			LC	LC		CC		
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	X			An 3	AEWA		LC	LC	L	AC		X
Merle noir	<i>Turdus merula</i>		X		An 3			LC	LC		CC		
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	X			An 3			LC	LC	L	PC		X

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection						Listes Rouges			Nord-Pas-de-Calais		
		France	Chasse	DO	Berne	Bonn	Washington	LRM	LRN	LRR	Statut de	Dét.	ORGFH
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>		X					LC	LC		CC		
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>		X					LC	LC		CC		
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	X			An 2			LC	LC		CC		
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>		X		An 3			LC	LC		CC		

Nom vernaculaire	Nom scientifique	1 Plan d'eau	2 Pelouse arbustive	3 Boisement	4 Canal	5 Fourrés
		Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>				1G	
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>			1P		
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>				1V	
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	10G				
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	12V				
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	25P				
Corneille noire	<i>Corvus corone corone</i>		1P, 1V	1V		
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	2P				
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>				2V	2P
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>				1P	
Gallinule Poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	2P				
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>				1V	1V
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1G, 2P			1V	
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	21P				
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>		2P			4P
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>		1P	1P		1V

Nom vernaculaire	Nom scientifique	1 Plan d'eau	2 Pelouse arbustive	3 Boisement	4 Canal	5 Fourrés
		Effectif	Effectif	Effectif	Effectif	Effectif
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	2V				
Merle noir	<i>Turdus merula</i>		1P	1V		2V
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>		1G			
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>			1G	1V	1V
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	6P		2V	15V	1V
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>		2P	1G	1V	2P
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>			1P		
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	1P		1P		
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>		3V		1V	

Tableau des oiseaux contactés en période d'hivernage sur le périmètre rapproché

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection						Listes Rouges			Nord-Pas-de-Calais			1	2	3	4	5
		France	Chasse	DO	Berne	Bonn	Washingt	LRM	LRN	LRR	Statut de rareté (nicheur)	Dét. ZNIEFF	ORGFH	Bois / ripisylve	Etang	Bosquet / Culture	Haie	Fourré
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	X						LC	LC		CC				2P			
Corneille noire	<i>Corvus corone corone</i>		X					LC	LC		CC			1V				
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	X			An 3	An 2 et AEWA		LC	NA		C	X(h)			2G			
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>		X					LC	LC		CC			5P				
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>		X		An 3	AEWA		LC	LC		CC	X(h)			2G			
Gallinule Poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>		X		An 3			LC	LC		CC			2G				
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	X			An 2	AEWA		LC	LC		CC	X(h)	X		2G			
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>		X		An 3			LC	LC							4P		
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	X			An 3	AEWA		LC	LC	L	AC		X	1G/1V				
Merle noir	<i>Turdus merula</i>		X		An 3			LC	LC		CC			3P		1P	1P	1G
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	X			An 3			LC	LC		CC			2G				
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	X			An 2			LC	LC		CC			2G				
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	X			An 2			LC	LC		CC			5G		1G	1G	1G
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	X						LC	LC		CC			1G				
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	X			An 3			LC	LC	L	PC		X	3V	100G			
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	X			An 2			LC	LC		CC			1G				
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	X			An 2			LC	LC		CC					1G		
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>		X					LC	LC		CC			3P	1P	1P		1P
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia</i>		X					LC	NE		CC			6V				
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>		X					LC	LC		CC			1P		1P		3P
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	X			An 3			LC	LC		CC			1V			4V	
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	X			An 2			LC	LC		CC			2P				
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>		X		An 3			LC	LC		CC					2V		
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	X			An 2			LC	LC		CC							1P

LEGENDE DES RELEVES ORNITHOLOGIQUES :

France : Espèce protégée sur le territoire national

Chasse : Espèce chassable sur le territoire national

DO : Espèce mentionnée dans les annexes de la Directive Oiseaux:

DO1 : Directive Oiseaux (Annexe I) : espèces bénéficiant de mesures spéciales pour la protection de leur habitat conduisant à la création de Zones de Protection Spéciales (ZPS).

Berne : Convention de Berne du 19 septembre 1979 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe.

An 2 : annexe 2 de la convention de Berne ; espèces de faune strictement protégées.

An 3 : annexe 3 de la convention de Berne ; espèces de la faune protégées ou devant faire l'objet de gestion.

Bonn : Convention de Bonn de 1979 relative à la conservation des espèces sauvages migratrices.

An 2 : espèces dont l'état de conservation est défavorable.

AEWA : Accord sur la Conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie : espèces écologiquement dépendantes de zones humides le long de leurs itinéraires de migration pour au moins une partie de leur cycle annuel.

LRM, LRN, LRR : Listes Rouges Mondiale, Nationale et Régionale des Oiseaux nicheurs de Picardie

CR : en danger critique d'extinction

VU : vulnérable

NT : quasi-menacé

LC : préoccupation mineure

NA (h) : non applicable en hiver

NE : non évalué

DD : données insuffisantes

Statut de rareté : Statut de rareté des oiseaux nicheurs du NPDC

TR : très rare

PC : peu commun

AC : assez commun

C : commun

TC : très commun

Dét. ZNIEFF : Espèce déterminante de ZNIEFF en Picardie, en nidification

hiv (n) : espèce déterminante de ZNIEFF en période hivernale au-delà du seuil « n »

nich : espèce déterminante de ZNIEFF en période de reproduction

Comportement de reproduction

NC : Nicheur certain : oiseau en construction et aménagement d'un nid ou d'une cavité ; adulte simulant une blessure ou cherchant à détourner un intrus ; découverte d'un nid vide ou de coquille d'oeufs ou de juvéniles non volants ; nid fréquenté inaccessible ; transport de nourriture ou de sacs fécaux ou nid garni (oeufs ou poussins).

NPR : Nicheur probable : couple en période de reproduction ; chant du mâle répété sur un même site ; territoire occupé ou parades nuptiales ; sites de nids fréquentés ou comportements et cris d'alarme.

NPO : Nicheur possible : oiseau vu en période de nidification dans un milieu favorable ou mâle chantant en période de reproduction.

V : Oiseau observé en vol.

G : Oiseau observé en recherche d'alimentation (gagnage).

P : Oiseau posé

B3 – RELEVES MAMMIFERES

LOCALISATION DES RELEVES

La localisation des relevés est fournie sur la carte des relevés disponible dans la section AVIFAUNE.

TABLEAUX DES RELEVES

Tableau des mammifères terrestres contactés sur le périmètre rapproché

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection					Washington	Listes Rouges			Nord-Pas-de-Calais	
		France	Chasse	DH	Berne	Bonn		LRM	LRN	LRR	Statut de rareté des chiroptères (PRRC, CMNF 2009)	Dét. ZNIEFF
Renard	<i>Vulpes vulpes</i>		X					LC	LC		C	
Taupe d'Europe	<i>Talpa europaea</i>							LC	LC		C	
Hérisson d'Europe	<i>Erinaceus europaeus</i>	X			An 3			LC	LC		C	
Lapin de garenne	<i>Oryctolagus cuniculus</i>		X					NT	NT		C	

LEGENDE DES RELEVES MAMMALOGIQUES :

France : Espèce protégée sur le territoire national

Chasse : Espèce chassable sur le territoire national

DH : Espèce mentionnée dans les annexes de la Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore :

DH4 : Directive Habitats (Annexe IV) : espèces animales et végétales nécessitant une protection stricte.

Berne : Convention de Berne du 19 septembre 1979 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe.

An 2 : annexe 2 de la convention de Berne ; espèces de faune strictement protégées.

An 3 : annexe 3 de la convention de Berne ; espèces de la faune protégées ou devant faire l'objet de gestion.

Bonn : Convention de Bonn de 1979 relative à la conservation des espèces sauvages migratrices.

An 2 : espèces dont l'état de conservation est défavorable.

LRM, LRN, LRR : Listes Rouges Mondiale, Nationale et Régionale : **NT** : quasi-menacé **LC** : préoccupation mineure **NA** : non applicable **DD** : données insuffisantes

B4 – RELEVES HERPETOLOGIQUES

LOCALISATION DES RELEVES

La localisation des relevés est fournie sur la carte des relevés disponible dans la section AVIFAUNE.

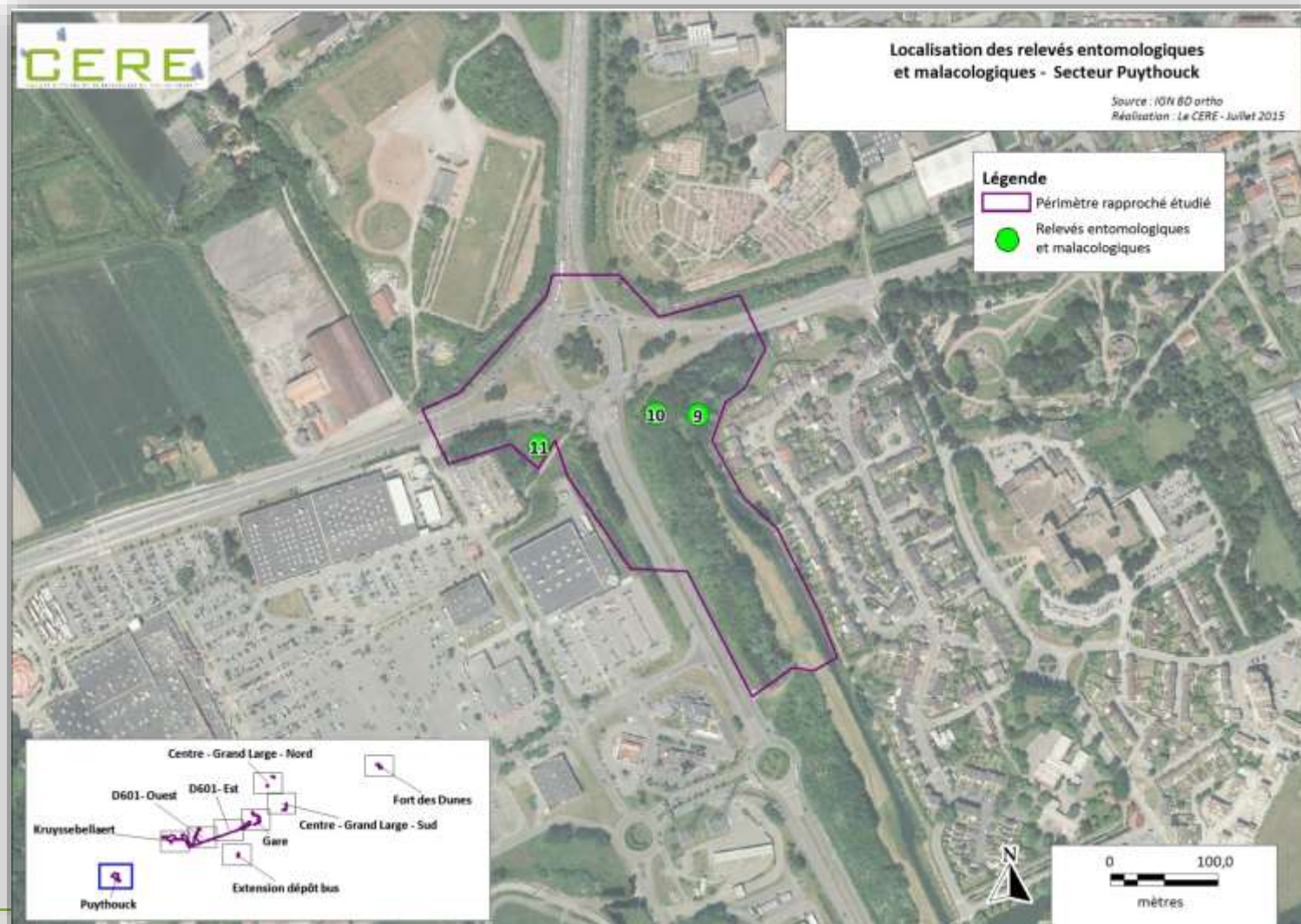
TABLEAUX DES RELEVES

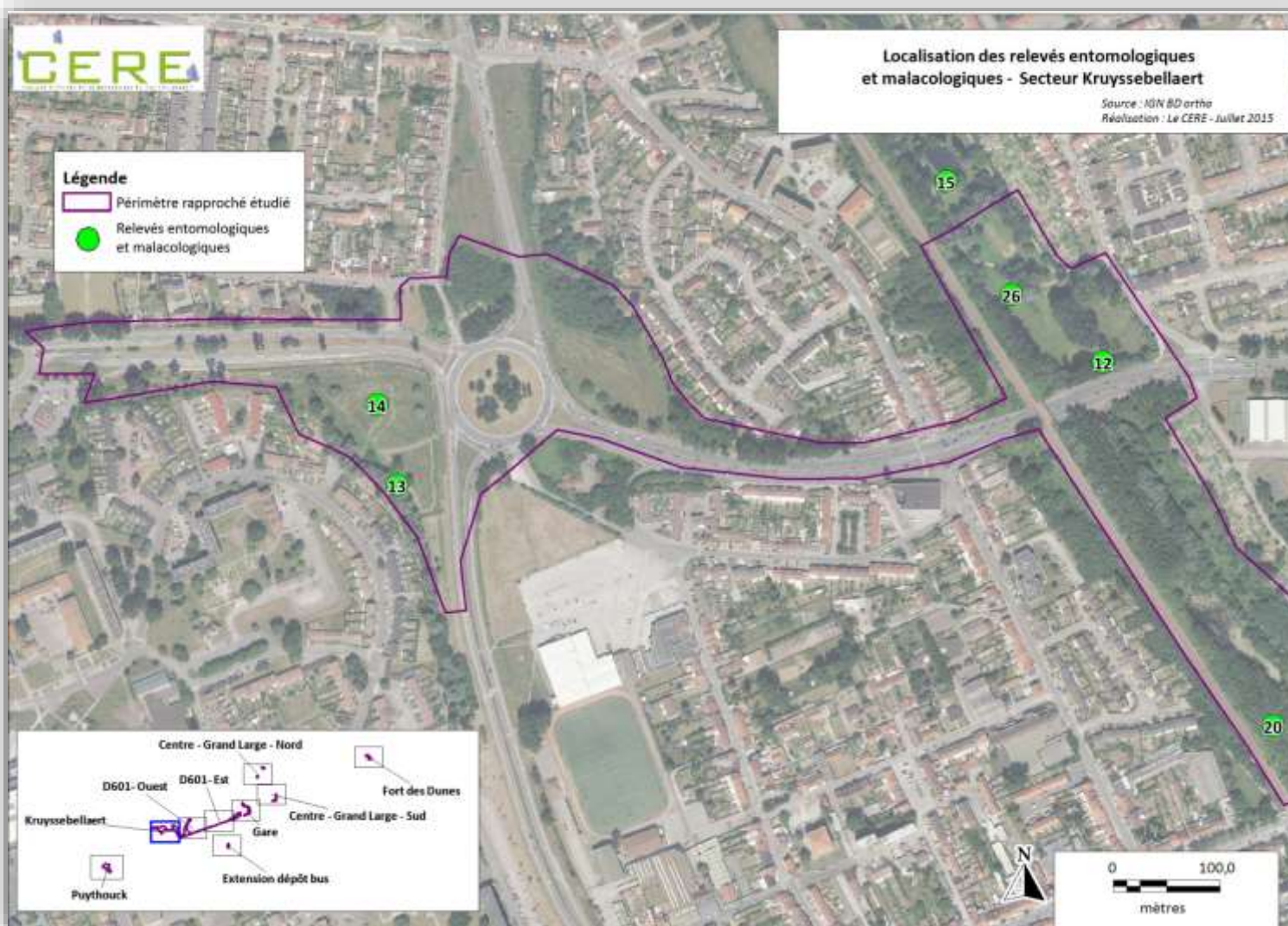
Tableau des amphibiens et reptiles contactés sur le périmètre rapproché

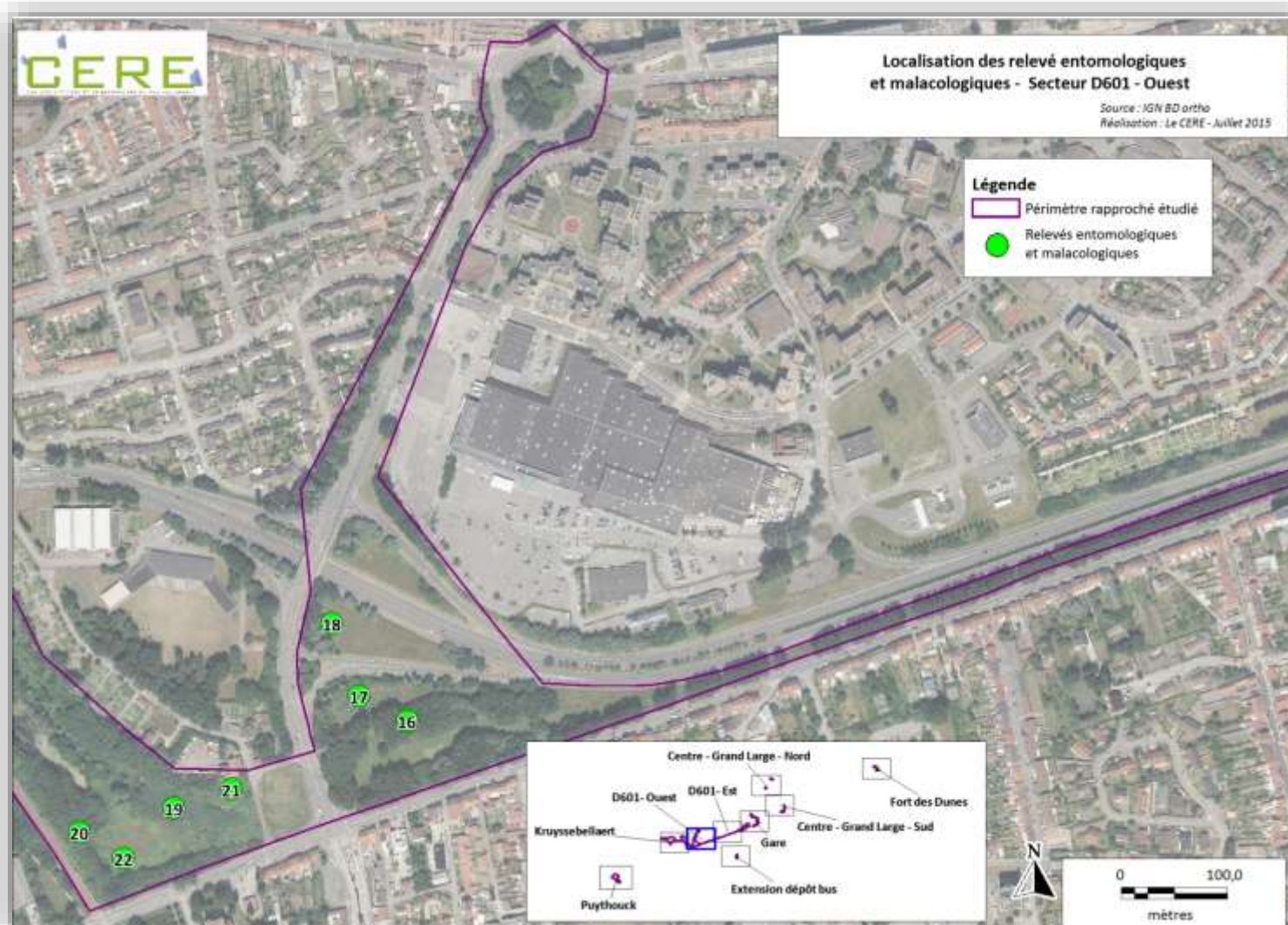
Nom vernaculaire	Nom scientifique	Protection					Listes Rouges			Nord-Pas-de-Calais		Puythouck 1	Puythouck 2	Kruyssebellaert 1	Kruyssebellaert 2	D601
		France	Chasse	DH	Berne	Bonn	LRM	LRN	LRR	Statut de rareté	Dét. ZNIEFF					
Grenouille rieuse	<i>Pelophylax ridibundus</i>	X		DH 5	An 3		LC	LC		R						1
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>	X			An 3		LC	LC		AC			2			4
Grenouille verte	<i>Rana kl. esculenta</i>			DH 5	An 4		LC	LC		AC		1				
Lézard vivipare	<i>Zootoca vivipara</i>	X			An 3		LC	LC		AC				2		

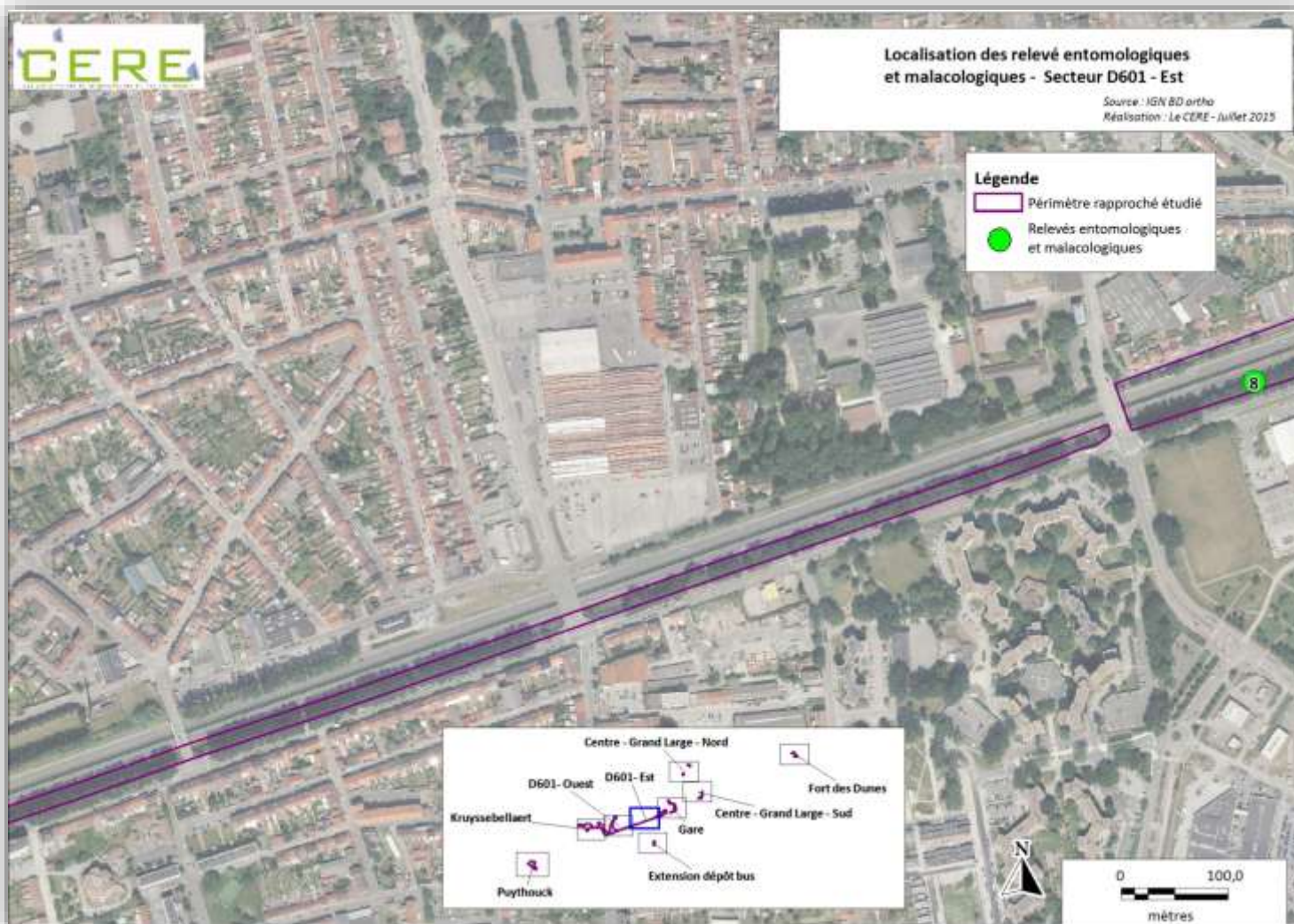
B5 – RELEVÉS INSECTES

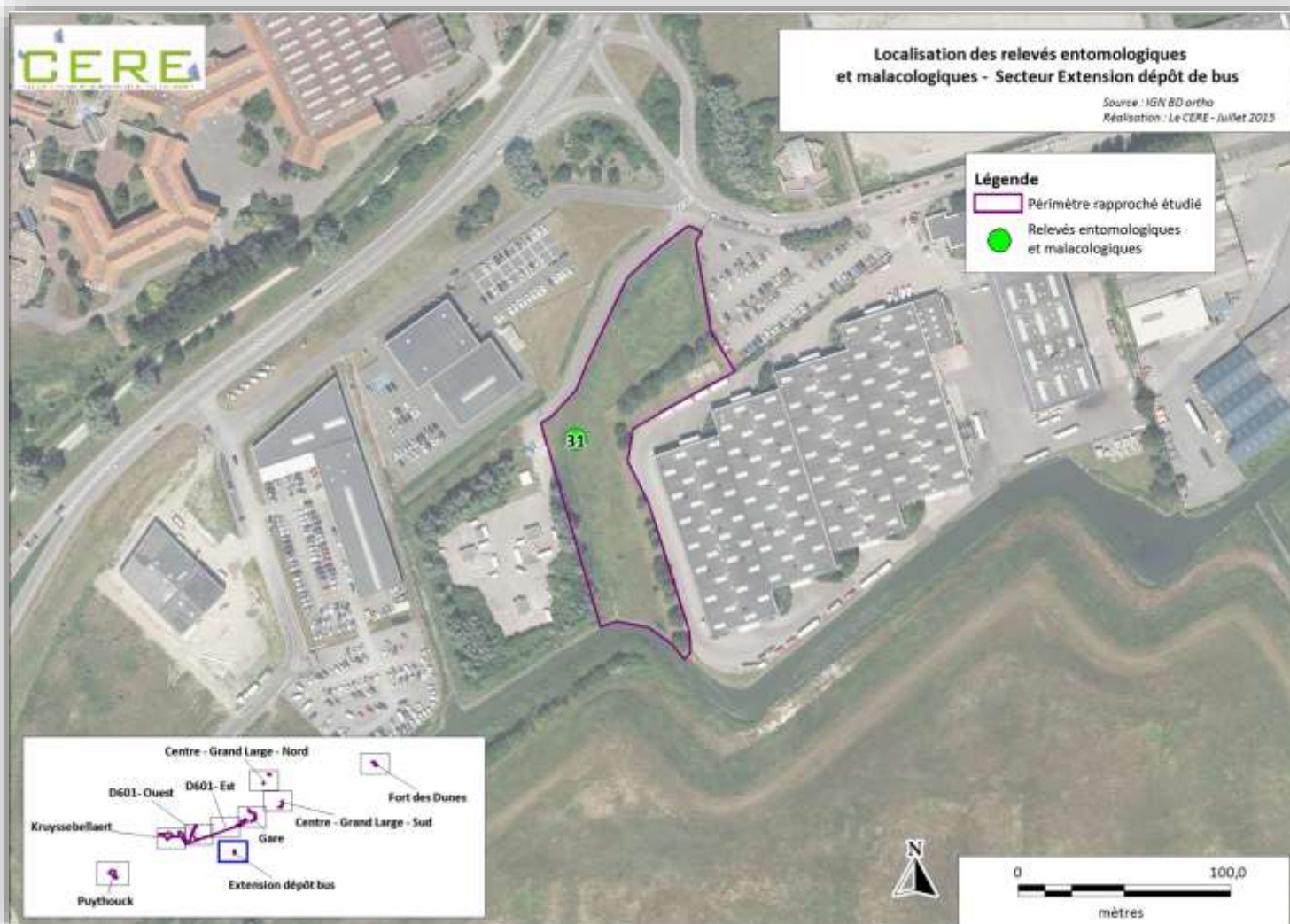
LOCALISATION DES RELEVÉS

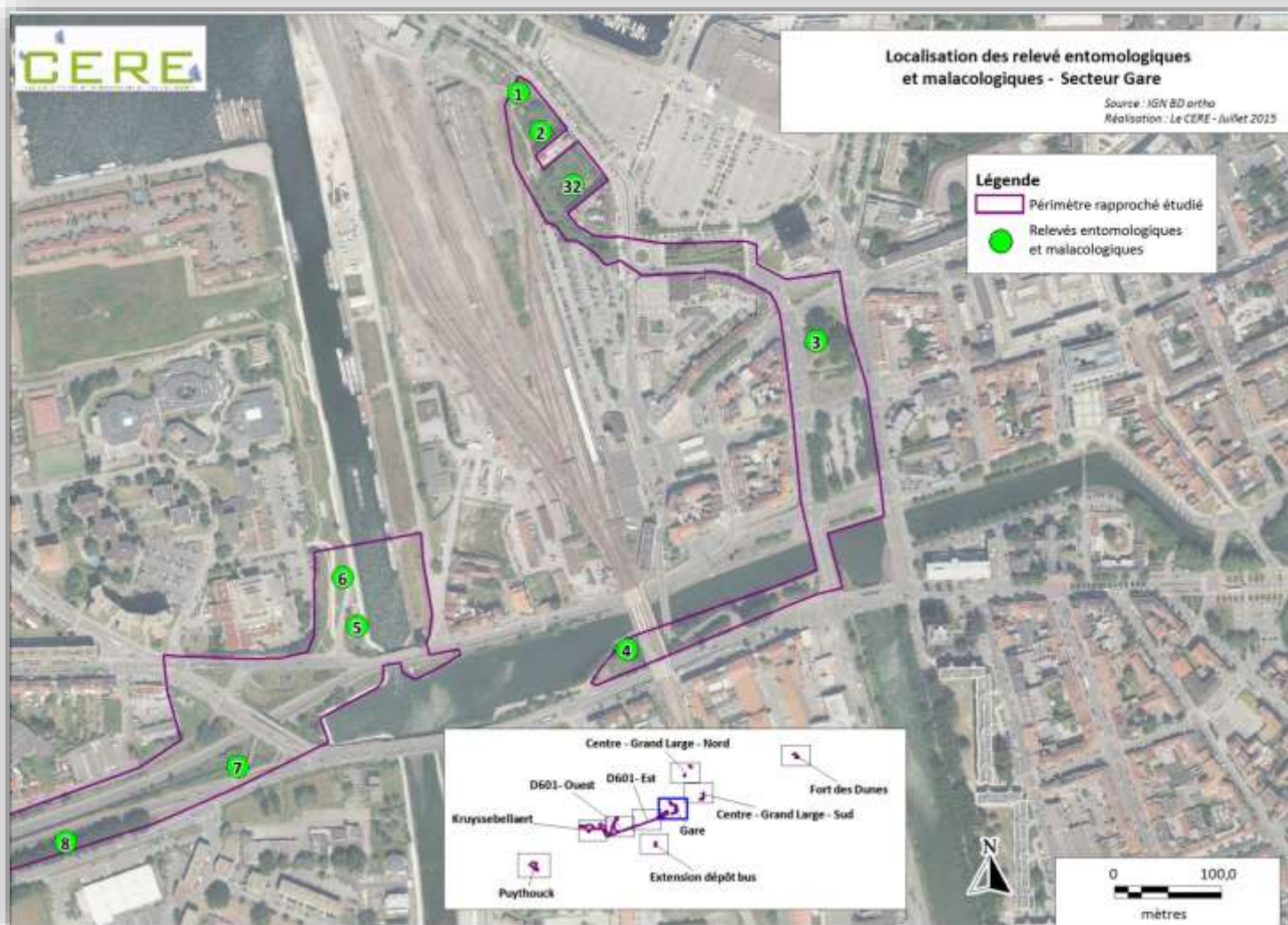


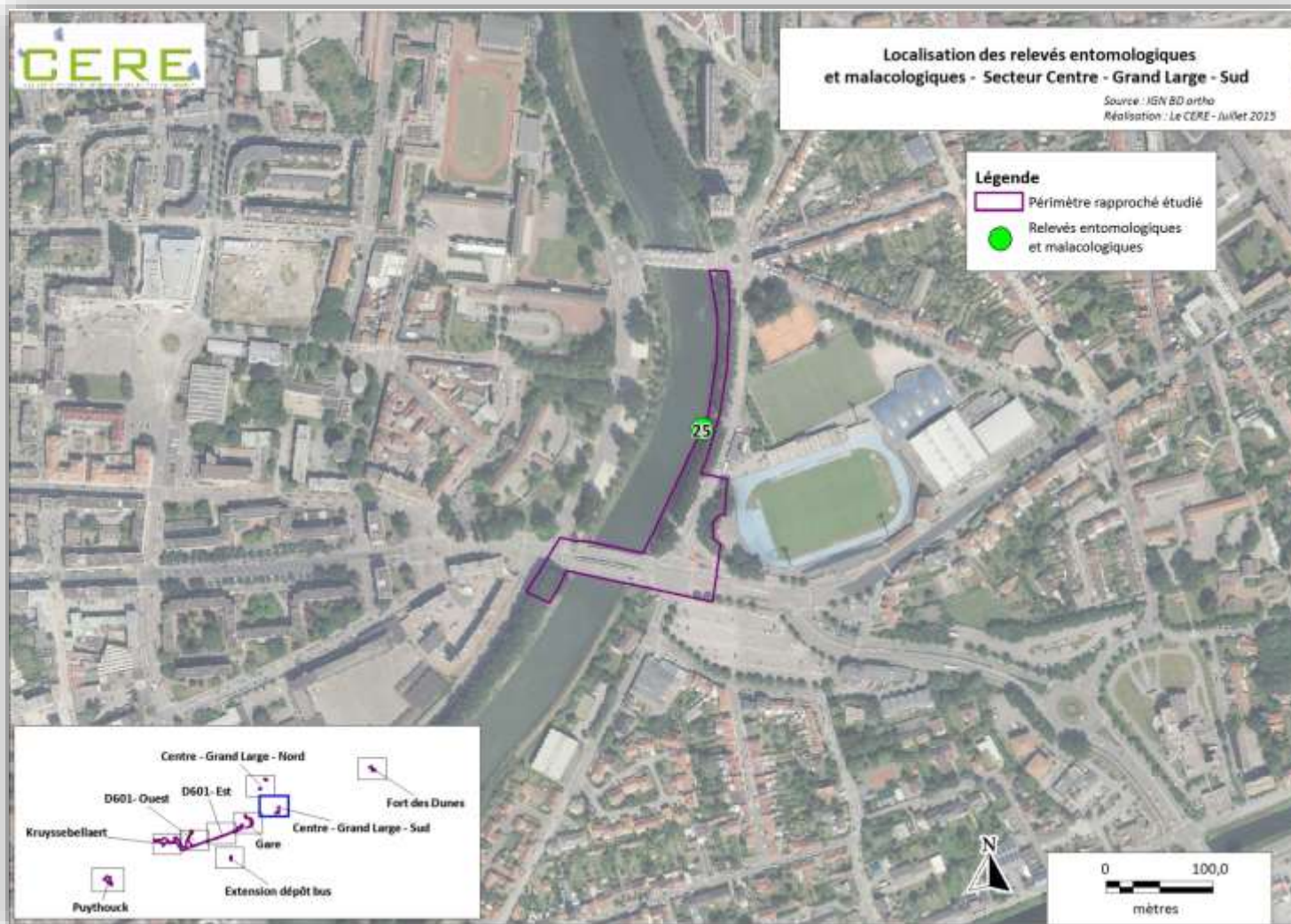


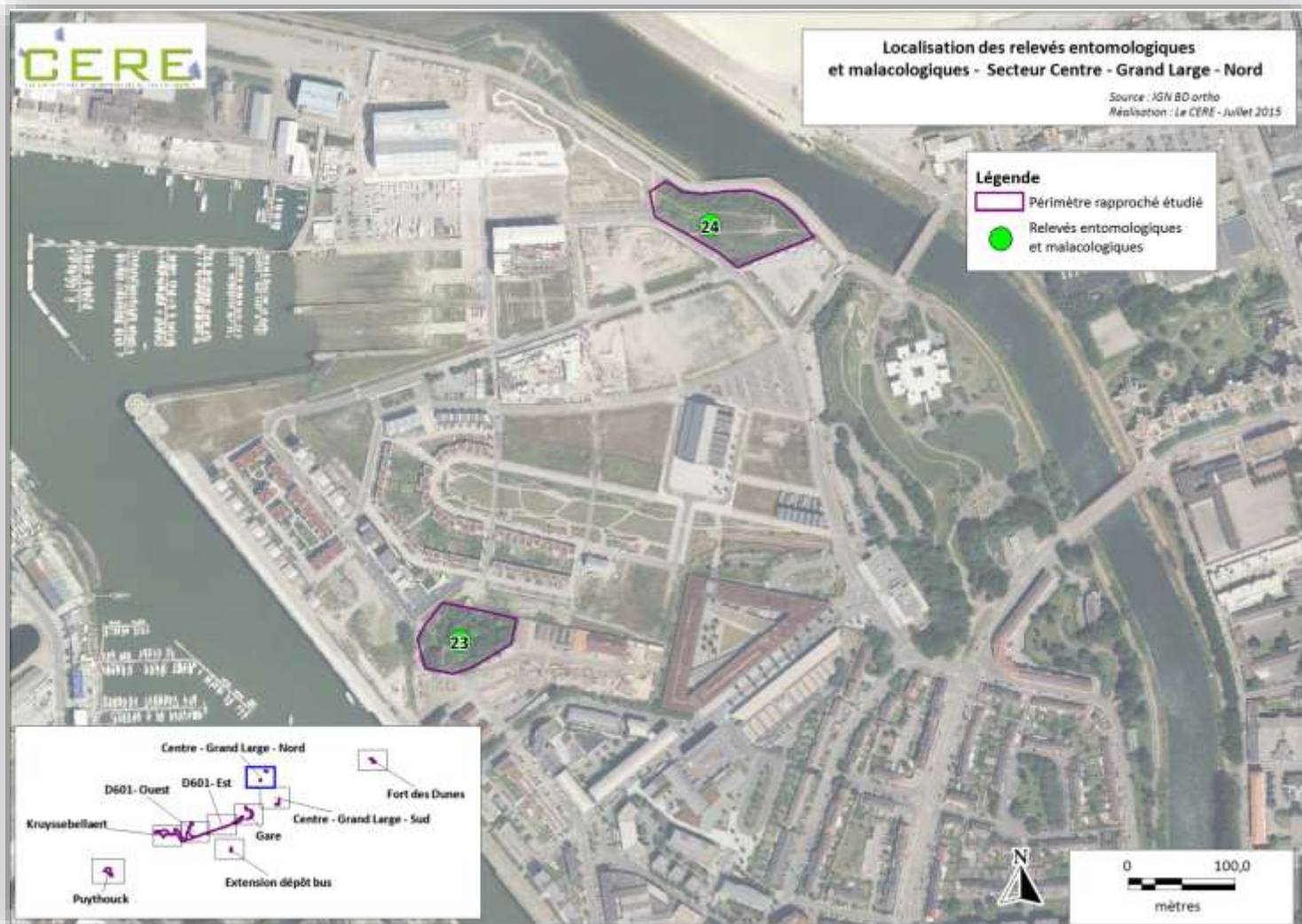














TABLEAUX DES RELEVÉS

Tableau des lépidoptères rhopalocères contactés sur le périmètre rapproché

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	D H	Protection	LR E	LR N	C B	Dét. ZNIE FF	SCA P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
										Zone rudérale	Friche arbustive	Pelouse	Pelouse arborée	Friche herbacée	Bande herbacée	Friche herbacée et arborée	Bande herbacée	Bras mort/ Végétation rivulaire	Bosquet	Friche prairiale	Lisière/ Bosquet	Alignement d'arbres	Prairie de fauche	Etang	Bosquets
Papilionidae	<i>Papilio machaon</i>	Le Machaon			LC	LC		x		1R															
Hesperiidae	<i>Thymelicus sylvestris</i>	L'Hespérie de la Houque			LC	LC		x						1A											
Lycaenidae	<i>Aricia agestis</i>	Le Collier de corail			LC	LC		x		1A				2A				1A							
Hesperiidae	<i>Thymelicus lineola</i>	L'Hespérie du Dactyle			LC	LC																			
Pieridae	<i>Pieris rapae</i>	La Piéride de la Rave			LC	LC				1A+ 3A		2V	2V	1V			1V								
	<i>Pieris napi</i>	La Piéride du Navet			LC	LC						1P		2R											1V
	<i>Pieris brassicae</i>	La Piéride du Chou			LC	LC															1V				
Lycaenidae	<i>Polyommatus icarus</i>	L'Argus bleu			LC	LC				1A				1V											
Nymphalidae	<i>Aglais urticae</i>	La Petite tortue			LC	LC																			1V
	<i>Coenonympha pamphilus</i>	Le Fadet commun			LC	LC				1A															
	<i>Aphantopus hyperantus</i>	Le Tristan			LC	LC													1V	3P					
	<i>Vanessa cardui</i>	La Belle-Dame			LC	LC				2A															
	<i>Pararge aegeria</i>	Le Tircis			LC	LC				1V	1A					2P			1P						
	<i>Maniola jurtina</i>	Le Myrtil			LC	LC				1A				2P						1A			4V + 1A		1V
	<i>Pyronia tithonus</i>	L'Amaryllis			LC	LC								1P		2P									
	<i>Vanessa atalanta</i>	Le Vulcain			LC	LC				4A															1V
	<i>Polygonia c-album</i>	Le Robert-le-diable			LC	LC										1P									

Tableau des lépidoptères rhopalocères contactés sur le périmètre rapproché

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DH	Protection	LRE	LRN	CB	Dét. ZNIEFF	SCAP	17 Prairie de fauche	18 Prairie de fauche/Lisière	19 Mégaphorbiaie	20 Boisement	21 Friche	22 Prairie	23 Zone boisée/friche	24 Pelouse/arbus- tes	25 Berge enherbée/Alignement d'arbres	26 Pelouse	27 Pelouse de stade	28 Lisière de stade	29 Prairie de fauche	30 Prairie de fauche piquetée d'arbres/arbus- tes	31 Prairie de fauche	32 Friche rudérale
Papilionidae	<i>Papilio machaon</i>	Le Machaon			LC	LC		x																	
Hesperiidae	<i>Thymelicus sylvestris</i>	L'Hespérie de la Houque			LC	LC		x							1A										
Lycaenidae	<i>Aricia agestis</i>	Le Collier de corail			LC	LC		x						1A	1P		1A+1V								
Hesperiidae	<i>Thymelicus lineola</i>	L'Hespérie du Dactyle			LC	LC								1P			1A								1V
Pieridae	<i>Pieris rapae</i>	La Piéride de la Rave			LC	LC					1V				1V		1V	1V							2V
	<i>Pieris napi</i>	La Piéride du Navet			LC	LC				3V						1P		1A						1V	
	<i>Pieris brassicae</i>	La Piéride du Chou			LC	LC								1V			2A	1V					1V		
Lycaenidae	<i>Polyommatus icarus</i>	L'Argus bleu			LC	LC								1V		2V	1V							1V	
Nymphalidae	<i>Aglais urticae</i>	La Petite tortue			LC	LC											1V								
	<i>Coenonympha pamphilus</i>	Le Fadet commun			LC	LC											1V							2A	
	<i>Aphantopus hyperantus</i>	Le Tristan			LC	LC																2V			
	<i>Vanessa cardui</i>	La Belle-Dame			LC	LC																	1P		1A
	<i>Pararge aegeria</i>	Le Tircis			LC	LC												1V							
	<i>Maniola jurtina</i>	Le Myrtil			LC	LC								2R			2P						1P		1A 1V
	<i>Pyronia tithonus</i>	L'Amaryllis			LC	LC									1P		3P+2V								1V
	<i>Vanessa atalanta</i>	Le Vulcain			LC	LC				1P	1V						3A								
	<i>Polygonia c-album</i>	Le Robert-le-diable			LC	LC				1P															

Tableau des lépidoptères hétérocères contactés sur le périmètre rapproché

Famille	Nom latin	Nom vernaculaire	DH	Protection	Rareté	SCAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
							Zone rudérale	Friche arbustive	Pelouse	Pelouse arborée	Friche herbacée	Bande herbacée	Friche herbacée et arborée	Bande herbacée	Bras mort/ Végétation rivulaire	Bosquet	Friche prairiale	Lisière/ Bosquet	Alignement d'arbres	Prairie de fauche	Etang	Bosquets
Geometridae	<i>Ematurga atomaria</i>	La Phalène picotée			AR																	
Noctuidae	<i>Autographa gamma</i>	Le Lambda			TC			1P	1P				1P				1P					
	<i>Deltote bankiana</i>	Le Barré d'argent			PC												1P					
	<i>Rivula sericealis</i>	La Soyeuse			TC					1P												
Crambidae	<i>Crambus perlella</i>	-			C												3P					
	<i>Pleuroptya ruralis</i>	La Pyrale du Houblon			C																	
Geometridae	<i>Chiasmia clathrata</i>	La Géomètre à barreaux			AC					1V												
	<i>Lomaspilis marginata</i>	La Bordure entrecoupée			C												1P	1P		1P		
Tortricidae	<i>Celypha lacunana</i>	-																				
	<i>Pammene aurana</i>	-											1A									
Zygaenidae	<i>Zygaena filipendulae</i>	la Zygène de la filipendule			C																	
Arctiidae	<i>Tyria jacobaeae</i>	La Goutte de sang			C						1R											

Tableau des lépidoptères hétérocères contactés sur le périmètre rapproché

Famille	Nom latin	Nom vernaculaire	DH	Protection	Rareté	SCAP	17 Prairie de fauche	18 Prairie de fauche/Lisière de bosquet	19 Mégaphorbiaie	20 Boisement	21 Friche	22 Prairie	23 Zone boisée/friche	24 Pelouse/arbus	25 Berge enherbée/Alignement d'arbres	26 Pelouse	27 Pelouse de stade	28 Lisière de stade	29 Prairie de fauche	30 Prairie de fauche piquetée d'arbres/arbus	31 Prairie de fauche	32 Friche rudérale
Geometridae	<i>Ematurga atomaria</i>	La Phalène picotée			AR																	1V
Noctuidae	<i>Autographa gamma</i>	Le Lambda			TC							1P										1P
	<i>Deltote bankiana</i>	Le Barré d'argent			PC																	
	<i>Rivula sericealis</i>	La Soyeuse			TC									2P								
Crambidae	<i>Crambus perlella</i>	-			C																1P	
	<i>Pleuroptya ruralis</i>	La Pyrale du Houblon			C																	1P
Geometridae	<i>Chiasmia clathrata</i>	La Géomètre à barreaux			AC									1V								
	<i>Lomaspilis marginata</i>	La Bordure entrecoupée			C																	
Tortricidae	<i>Celypha lacunana</i>	-																1P				
	<i>Pammene aurana</i>	-																				
Zygaenidae	<i>Zygaena filipendulae</i>	la Zygène de la filipendule			C									1A								
Arctiidae	<i>Tyria jacobaeae</i>	La Goutte de sang			C																	

Tableau des odonates contactés sur le périmètre rapproché

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DH	Protection	LRE	LRN	CB	LRR	Statut de rareté	Dét. ZNIEFF	SCAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												Zone rudérale	Friche arbustive	Pelouse	Pelouse arborée	Friche herbacée	Bande herbacée	Friche herbacée et arborée	Bande herbacée	Bras mort/ Végétation rivulaire	Bosquet	Friche prairiale	Lisière/ Bosquet	Alignement d'arbres	Prairie de fauche	Etang	Bosquets
<i>Aeshnidae</i>	<i>Anax parthenope</i>	L'Anax napolitain			LC	LC		NA	TR													1A					
<i>Coenagrionidae</i>	<i>Coenagrion scitulum</i>	L'Agrion mignon			LC	NT		LC	AC	x										1P		2P					
<i>Aeshnidae</i>	<i>Anax imperator</i>	L'Anax empereur			LC	LC		LC	TC																		
	<i>Aeshna cyanea</i>	L'Aesche bleue			LC	LC		LC	C											1R							
<i>Coenagrionidae</i>	<i>Ischnura elegans</i>	L'Agrion élégant			LC	LC		LC	TC											7P + 1R					2P	2R+3P	
	<i>Coenagrion puella</i>	L'Agrion jouvencelle			LC	LC		LC	TC											1P						2V	
	<i>Enallagma cyathigerum</i>	L'Agrion porte-coupe			LC	LC		LC	C									1P									
<i>Platycnemididae</i>	<i>Platycnemis pennipes</i>	L'Agrion à larges pattes			LC	LC		LC	AC									1P									
<i>Libellulidae</i>	<i>Orthetrum cancellatum</i>	L'Orthétrum réticulé			LC	LC		LC	TC																1P		
	<i>Sympetrum striolatum</i>	Le Sympétrum fascié			LC	LC		LC	C																		1P

Tableau des odonates contactés sur le périmètre rapproché

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DH	Protection	LRE	LRN	CB	LRR	Statut de rareté	Dét. ZNIEFF	SCAP	17 Prairie de fauche Prairie de fauche/Lisière	18 Mégaphorbiaie	19 Boisement	20 Friche	21 Prairie	22 Zone boisée/friche	23 Pelouse/arbustes	24 Berge enherbée/Alignement d'arbres	25 Pelouse	26 Pelouse de stade	27 Lisière de stade	28 Prairie de fauche	29 Piquetée d'arbres/arbuste	30 Prairie de fauche	31 Friche rudérale	32
<i>Aeshnidae</i>	<i>Anax parthenope</i>	L'Anax napolitain			LC	LC		NA	TR																		
<i>Coenagrionidae</i>	<i>Coenagrion scitulum</i>	L'Agrion mignon			LC	NT		LC	AC	x																	
<i>Aeshnidae</i>	<i>Anax imperator</i>	L'Anax empereur			LC	LC		LC	TC			1A				1A									1A		
	<i>Aeshna cyanea</i>	L'Aesche bleue			LC	LC		LC	C																		
<i>Coenagrionidae</i>	<i>Ischnura elegans</i>	L'Agrion élégant			LC	LC		LC	TC																		
	<i>Coenagrion puella</i>	L'Agrion jouvencelle			LC	LC		LC	TC																1P		
	<i>Enallagma cyathigerum</i>	L'Agrion porte-coupe			LC	LC		LC	C					1P													
<i>Platycnemididae</i>	<i>Platycnemis pennipes</i>	L'Agrion à larges pattes			LC	LC		LC	AC																		
<i>Libellulidae</i>	<i>Orthetrum cancellatum</i>	L'Orthétrum réticulé			LC	LC		LC	TC						1V												
	<i>Sympetrum striolatum</i>	Le Sympétrum fascié			LC	LC		LC	C																		

Tableau des orthoptères contactés sur le périmètre rapproché

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DH	Protection	LRN	CB	Statut de rareté	Dét. ZNIEFF	SCAP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
										Zone rudérale	Friche arbustive	Pelouse	Pelouse arborée	Friche herbacée	Bande herbacée	Friche herbacée et arborée	Bande herbacée	Bras mort/ Végétation rivulaire	Bosquet	Friche prairiale	Lisière/ Bosquet	Alignement d'arbres	Prairie de fauche	Etang	Bosquets
<i>Tettigoniidae</i>	<i>Platycleis albopunctata</i>	La Decticelle chagrinée			NM		R	x		5R				1R											
<i>Meconematidae</i>	<i>Meconema meridionale</i>	Le Méconème fragile			NM		R	x					2R						1R						
<i>Acrididae</i>	<i>Chrysochraon dispar</i>	Le Criquet des clairières			NM		R							3R	2R	2R									
<i>Meconematidae</i>	<i>Meconema thalassinum</i>	Le Méconème tambourinaire			NM		AC												2G						
	<i>Meconema sp.</i>	-																			4R				
<i>Acrididae</i>	<i>Chorthippus parallelus</i>	Le Criquet des pâtures			NM		C							1R	3R	1R	5R			4R					2R
	<i>Chorthippus biguttulus</i>	Le Criquet mélodieux			NM		TC			11R	7R		1R	8R											
	<i>Chorthippus brunneus</i>	Le Criquet duettiste			NM		C																		
	<i>Oedipoda caerulea</i>	L'Édipode turquoise			NM		AC			2R	1R														
<i>Conocephalidae</i>	<i>Conocephalus fuscus</i>	Le Conocéphale bigarré			NM		TC			6R	4R	1R		4R		2R									
<i>Tettigoniidae</i>	<i>Tettigonia viridissima</i>	La Grande Sauterelle verte			NM		TC									1R			1R	13R					

Tableau des orthoptères contactés sur le périmètre rapproché

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DH	Protection	LRN	CB	Statut de rareté	Dét. ZNIEFF	SCAP	17 Prairie de fauche	18 Prairie de fauche/Lisière de	19 Mégaphorbiaie	20 Boisement	21 Friche	22 Prairie	23 Zone boisée/friche	24 Pelouse/arbuste	25 Berge enherbée/Alignement d'arbres	26 Pelouse	27 Pelouse de stade	28 Lisière de stade	29 Prairie de fauche	30 Prairie de fauche piquetée d'arbres/arbuste	31 Prairie de fauche	32 Friche rudérale
<i>Tettigoniidae</i>	<i>Platycleis albopunctata</i>	La Decticelle chagrinée			NM		R	x																	
<i>Meconematidae</i>	<i>Meconema meridionale</i>	Le Méconème fragile			NM		R	x																	
<i>Acrididae</i>	<i>Chrysochraon dispar</i>	Le Criquet des clairières			NM		R																		2R
<i>Meconematidae</i>	<i>Meconema thalassinum</i>	Le Méconème tambourinaire			NM		AC																		
	<i>Meconema sp.</i>	-														3R									
<i>Acrididae</i>	<i>Chorthippus parallelus</i>	Le Criquet des pâtures			NM		C			4R	4R			2R			3R	2R				2R		1R	1R
	<i>Chorthippus biguttulus</i>	Le Criquet mélodieux			NM		TC							4R			6R					1R		2R	3R
	<i>Chorthippus brunneus</i>	Le Criquet duettiste			NM		C																		1R
	<i>Oedipoda caerulea</i>	L'Édipode turquoise			NM		AC																		
<i>Conocephalidae</i>	<i>Conocephalus fuscus</i>	Le Conocéphale bigarré			NM		TC							2R	2R		1R	1R							
<i>Tettigoniidae</i>	<i>Tettigonia viridissima</i>	La Grande Sauterelle verte			NM		TC					1R		2R	1R						2R				

Tableau des coléoptères contactés sur le périmètre rapproché

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DH	Protection	LRM	LRN	CB	Dét. ZNIEFF	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
									Zone rudérale	Friche arbustive	Pelouse	Pelouse arborée	Friche herbacée	Bande herbacée	Friche herbacée et arborée	Bande herbacée	Bras mort/Végétation rivulaire	Bosquet	Friche prairiale	Lisière/Bosquet	Alignement d'arbres	Prairie de fauche	Etang	Bosquets
Coccinellidae	<i>Adalia bipunctata</i>	La Coccinelle à 2 points																	1P					
	<i>Harmonia axyridis</i>	La Coccinelle asiatique																	2P					
	<i>Halyzia sedecimguttata</i>	-																						1P
	<i>Coccinella septempunctata</i>	La Coccinelle à 7 points							1P										1P			2P		
	<i>Hippodamia variegata</i>	La Coccinelle des friches																						
Cerambycidae	<i>Strangalia maculata</i>	La Lépture tachetée																1P						
Cantharidae	<i>Rhagonycha fulva</i>	Le Téléphore fauve													2R									
Tenebrionidae	<i>Cteniopis flavus</i>	-																						

Tableau des coléoptères contactés sur le périmètre rapproché

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DH	Protection	LRM	LRN	CB	Dét. ZNIEFF	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
									Prairie de fauche	Prairie de fauche/Lisière de bosquet	Mégaphorbiaie	Boisement	Friche	Prairie de fauche	Zone boisée/friche	Pelouse/arbustes	Berge enherbée/Alignement d'arbres	Pelouse	Pelouse de stade	Lisière de stade	Prairie de fauche	Prairie de fauche piquetée d'arbres/arbuste	Prairie de fauche	Friche rudérale
Coccinellidae	<i>Adalia bipunctata</i>	La Coccinelle à 2 points														1P								
	<i>Harmonia axyridis</i>	La Coccinelle asiatique																						
	<i>Halyzia sedecimguttata</i>	-																						
	<i>Coccinella septempunctata</i>	La Coccinelle à 7 points												2P	3P	1P	1P				1P		2P	1P
	<i>Hippodamia variegata</i>	La Coccinelle des friches														1P								
Cerambycidae	<i>Strangalia maculata</i>	La Lépture tachetée																						
Cantharidae	<i>Rhagonycha fulva</i>	Le Téléphore fauve														1A								4P+2R
Tenebrionidae	<i>Cteniopis flavus</i>	-														1A								

LEGENDE

DH : Espèce inscrite à la Directive Habitats-Faune-Flore (Directive 92/43 relative à la conservation des habitats naturels, de la faune et de la flore sauvage)

Protection : Statut de protection au niveau national

LRM, LRE, LRN : Listes rouges européenne, nationale :

LC : préoccupation mineure

NT : quasi-menacé

LRN : Liste rouge nationale :

NM : Non-menacé

LRN des orthoptères

NM : non menacée, en l'état actuel

CB : Convention de Berne du 19 septembre 1979 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe.

LRR : Liste rouge régionale

Dét. ZNIEFF : Espèce déterminante de ZNIEFF dans le Nord-Pas-de-Calais

Rareté: Statut de rareté dans le Nord-Pas-de-Calais

TC : espèce très commune

C : espèce commune

AC : espèce assez commune

PC : espèce peu commune

AR : espèce assez rare

R : espèce rare

TR : espèce très rare

SCAP : Stratégie de création d'aires protégées terrestres

1+ : Espèces pour lesquelles la création d'aires protégées est insuffisante

1- : Espèces pour lesquelles les connaissances sont insuffisantes alors que celles-ci sont très peu présents dans le réseau national actuel

2+ : Espèces pour lesquelles l'effort de création d'aires protégées est à poursuivre afin d'améliorer l'efficacité du réseau national

2- : Espèces présentes dans le réseau national actuel mais les données partielles ne permettent pas une conclusion certaine

3 : Espèces pour lesquelles la création d'aires protégées est considérée comme satisfaisante

Comportement sur site

R : en reproduction

A : en alimentation

P : posé

V : en vol

En orange clair, espèce à enjeu patrimonial moyen

En orange foncé, espèce à enjeu patrimonial et/ou réglementaire fort

B6 – RELEVES MOLLUSQUES

LOCALISATION DES RELEVÉS

Cf Partie précédente pour la localisation des relevés malacologiques (partie B5).

TABLEAUX DES RELEVES

Tableau des mollusques contactés sur le périmètre rapproché

CLASSE	FAMILLE	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DHF	Protection	CB	LR E	LR N	Dét. ZNIEFF	SCA P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
											Friche rudérale	Friche arbustive	Pelouse	Pelouse arborée	Friche herbacée	Bande herbacée	Friche herbacée et arborée	Bande herbacée	Bras mort/Végétation détreppée	Bosquet	Friche prairiale	Lisière/Bosquet	Alignement d'arbres	Prairie de fauche	Etang	Bosquets
Gastropoda	Oxychilidae	<i>Oxychilus draparnaudi</i>	Grand luisant									2 M														1M
	Hygromiidae	<i>Monacha cantiana</i>	Moine globuleux				LC										1D+1M	1 M								1M
		<i>Monacha cartusiana</i>	Petit moine				LC										1M+1P									
		<i>Cochlicella barbara</i>	Cornet méditerranéen				LC										7M									
		<i>Theba pisana</i>	Caragouille rosée				LC				4P						2P+1D+1 M									
		<i>Candidula unifasciata</i>	Hélicette du thym				LC																			
		<i>Monachoides incarnatus</i>	Moine des bois				LC															1M				
		<i>Ceruella virgata</i>	Caragouille globuleuse				LC						1P		2P									1P		
	Gastrodontidae	<i>Zonitoides nitidus</i>	Luisantine des marais																							1P
	Succineidae	<i>Succinea putris/Oxyloma elegans</i>	Ambrette amphibie/Ambrette élégante																1P						XP	
	Helicidae	<i>Cornu aspersum</i>	Escargot petit-gris				LC								1P			1M	1P							1M
		<i>Cepaea nemoralis</i>	Escargot des haies				LC												1P							1M
		<i>Helix pomatia</i>	Escargot de Bourgogne	An. V		An. 3	LC				1P															
Bivalvia	Cardiidae	<i>Cerastoderma edule</i>	Coque blanche								3 M															14 M
Gastropoda	Naticidae	<i>Euspira catena</i>	-																							
Gastropoda	Buccinidae	<i>Colus sabini</i>	-																							

Tableau des mollusques contactés sur le périmètre rapproché

CLASSE	FAMILLE	Nom scientifique	Nom vernaculaire	DHFF	Protection	CB	LRE	LRN	Dét. ZNIEFF	SCAP	17 Prairie de fauche	18 fauche/Lisière	19 Mégaphorbiaie	20 Boisement	21 Friche	22 Prairie de fauche	23 Zone boisée/friche	24 Pelouse/arbuste	25 Berge enherbée/Alignement d'arbres	26 Pelouse	27 Pelouse de stade	28 Lisière de stade	29 Prairie de fauche	30 fauche piquetée d'arbres/arbus	31 Prairie de fauche	32 Friche rudérale
Gastropoda	Oxychilidae	<i>Oxychilus draparnaudi</i>	Grand luisant															1M								
	Hygromiidae	<i>Monacha cantiana</i>	Moine globuleux				LC				1D							3M								
		<i>Monacha cartusiana</i>	Petit moine				LC										1P	3M								
		<i>Cochlicella barbara</i>	Cornet méditerranéen				LC																			
		<i>Theba pisana</i>	Caragouille rosée				LC											1P+4M								
		<i>Candidula unifasciata</i>	Hélicette du thym				LC											2M								
		<i>Monachoides incarnatus</i>	Moine des bois				LC																			
		<i>Ceruella virgata</i>	Caragouille globuleuse				LC				1P				3P		1P					1P				
	Gastrodontidae	<i>Zonitoides nitidus</i>	Luisantine des marais																							
	Succineidae	<i>Succinea putris/Oxyloma elegans</i>	Ambrette amphibie/Ambrette élégante																							
	Helicidae	<i>Cornu aspersum</i>	Escargot petit-gris				LC										1P	3P								
		<i>Cepaea nemoralis</i>	Escargot des haies				LC				3P	2P														
		<i>Helix pomatia</i>	Escargot de Bourgogne	An. V		An. 3	LC																			
Bivalvia	Cardiidae	<i>Cerastoderma edule</i>	Coque blanche																							
Gastropoda	Naticidae	<i>Euspira catena</i>	-											1M												
Gastropoda	Buccinidae	<i>Colus sabini</i>	-											1M												

Légende

DH : Directive Habitats Faune Flore (Directive 92/43 relative à la conservation des habitats naturels, de la faune et de la flore sauvage)

An.V : Espèce inscrite à l'annexe V de cette Directive (espèce dont le prélèvement dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion)

Protection : Statut de protection au niveau national

LRE, LRN : Listes rouges européenne, nationale :

LC : préoccupation mineure

NA : non applicable

LRN : Liste rouge nationale

CB : Convention de Berne du 19 septembre 1979 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe.

An. 3 : Espèce inscrite à l'annexe 3 de cette convention (espèce de faune sauvage protégée tout en laissant la possibilité de réglementer leur exploitation conformément à la Convention)

Dét. ZNIEFF : Espèce déterminante de ZNIEFF en Champagne-Ardenne