lifeeislek

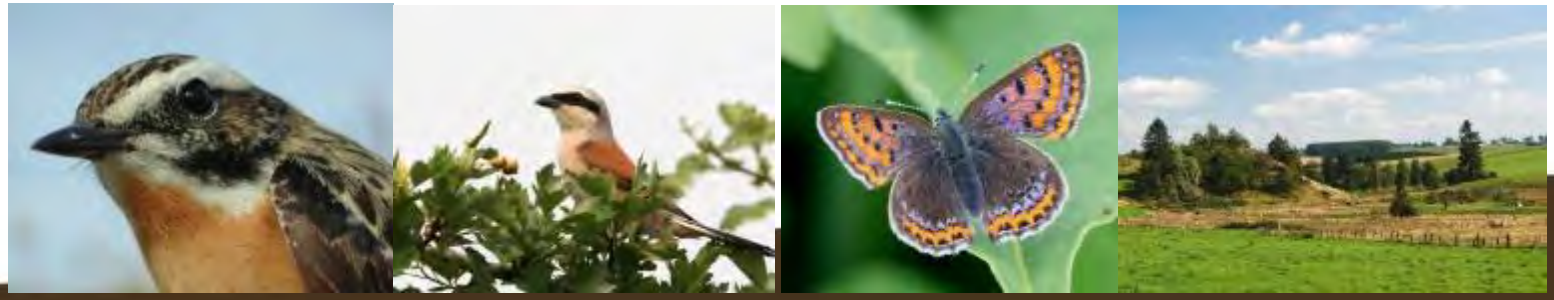
RESTORATION OF WETLANDS
AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES
2012-2017

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

CHAMBRE
D'AGRICULTURE
LUXEMBOURG

État d'avancement des actions du projet

- Actions A: actions préparatoires
- Actions B: achat/location de terrains
- Actions C: mise en ouvre d'actions concrètes
- Actions D: Monitoring
- Actions E: Sensibilisation et Information
- Actions F. Gestion administrative et financière



2012-2017
life
eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

Actions A: Actions préparatoires

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

A.1 Etablissement d'un programme d'actions de restauration des habitats des espèces cibles

A.1 Etablissement d'un programme d'actions de restauration des habitats des espèces cibles

- Recherche de littérature scientifique clôturée
- Collecte de données scientifiques historiques et récentes clôturée
- Compilation et analyse des études et actions déjà menées clôturée
- **Mise en place d'un SIG clôturé sauf le shape file relatif aux MAE**
- Travail cartographique de tous les sites Natura 2000 clôturé
- **Digitalisation des informations en cours**
- **Formulation d'un programme d'actions de restauration en cours**

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

A.2 Planification technique des actions de restauration des habitats des espèces cibles

A.2 Planification technique des actions de restauration des habitats des espèces cibles

- Prise de contact des propriétaires des parcelles concernées
- Consultation des parties prenantes: multiple contact téléphoniques, mails, réunions,…

- Action C1:
  - RDV Firme Moselle bois: 23.09.13
  - RDV Firme Meyer-Luhdorf: 26.03.14
  - Contact: Naturland Ökoflächen-Management GmbH

A.2 Planification technique des actions de restauration des habitats des espèces cibles

- Action C2 Site **Cornelysmillen**:
  - RDV Commune de Troisvierges: 9.12.13
  - Échange de courrier/mail, contacts téléphoniques avec SIDEN, MDDI, AGE et MI
  - RDV sur place AGE et/ou ANF: 3.07.13 & 11.09.13
  - RDV sur place: AGE et Bureau d'études Micha Bunusevac (étude de faisabilité avec levée topographique) 10.07.14
  - **Collecte de données sur qualité de l'eau** 14.11.13, 23.04.14, 16.06.14 & 21.07.14
  - RDV AGE 22.09.14

- Action C2 Site **Trëtterbaach:**
  - RDV Entreprise Severin avant l'hiver

Analyses de l‘eau et Pêche électrique avant restauration hydrique

- Woltz
- Trëtterbaach

Woltz - 21. Juli 2014

1	09:06	Woltz	Source Woltz
2	09:18	Woltz	Huldange nach Kläranlage
4	10:21	Woltz	Huldange unter der Brücke, neu
7	12:05	Woltz	Basbellain, oberhalb
10	12:28	Woltz	Basbellain, unterhalb
14	12:55	Woltz	auf der obersten Woltz
15	14:15	Woltz	Geissbreck

A.2 Planification technique des actions de restauration des habitats des espèces cibles

- Action C3:
  - Mise en place d'une expérience de semis de ray-grass de type Westerwald comme garde-place pour empêcher espèces rudérales

- Action C4:
  - Dispositif expérimental foin et repiquage de *P. bistorta*
  - RDV Guy Colling 7.07.14 → test de germination des graines
  - Analyse de sols

Analyses des sols des surfaces de restauration

2012-2017
life
eislek

A.2 Planification technique des actions de restauration des habitats des espèces cibles

- Action C5:
  - Contact avec propriétaires privés pour projets de plantations

- Action C6:
  - Abri pour bétail **Emeschbaach:** RDV Reiles 21.08.14
  - Projet **Sporbaach:** Réunion technique 12.03.14
    Réunion agriculteurs 22.04.14
    Collaboration LWK (mail, tél)
    Révision du projet : abreuvoirs individuels!
  - Recherche de terrains pour projets de clôtures

A.2 Planification technique des actions de restauration des habitats des espèces cibles

- Action C7: RDV Chambre d‘agriculture 16.04.13 & 5.03.14
- Visites préparatoires de chantiers avec ouvriers et réception des chantiers: actions C1, C3, C4, C5, C6
- Prise de contact écrite et téléphonique avec propriétaires de terrains

A.3 Contribution à l´élaboration de plans de gestion des sites Natura 2000 du périmètre de projet

A.3 Contribution à l'élaboration de plans de gestion des sites Natura 2000 du périmètre de projet

2012-2017 life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

- 4 sites Natura 2000 dans la commune de Wincrange

- Compilation des données: du 23.04.13 au 31.07.13
- Présentation des résultats au MDDI et CA: 26.11.13
- Echange des informations (MDDI, CA, K. Gessner): 20.01.14 &10.02.14 &12.03.14 & 31.07.14

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable et des Infrastructures

CHAMBRE D'AGRICULTURE LUXEMBOURG

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

A.4 Etablissement de plans de pâturage et/ou de fauche des réserves naturelles

A.4 Etablissement de plans de pâturage et/ou de fauche des réserves naturelles

2012-2017 life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

- Objectif: Optimisation de la gestion par pâturage/fauche: > 135 ha

- Plan de la saison 2014 adaptée aux exigences de nos EC

- Suivi des 3 grands exploitants au cours de la saison 2014: NATURHAFF, CNDS; WEBER

- SIG parcelles fauchées en cours

Exploitant	Nombre de parcelles	Surface	EC Life Eislek	Gestion 2014	NATURA 2000
Weber Florian	183	57.80	LH, LC, SR	Nouveau Contrat en 2014, adaptation de gestion suivant Plan de pâturage	plusieurs
Naturhaff	44	27.06	LH, LC, SR	Adaptation Contrat de biodiversité en 2014	plusieurs
CNDS	51	23.27	LH, LC, SR	Adaptation de la gestion par fauchage	plusieurs
Ovis	18	4.98	LH, LC, SR	Reprise de quelques contrats par Weber	plusieurs
Theis Carlo	16	4.29	LC, SR	Nouveau Contrat en 2014	CORNELYSMILLEN
Haras de Martelinville	10	2.70	LC	Adaptation Gestion du site "In Froumicht"	SURE
Ansay Marcel et fils	10	2.07	LC	Nouveau contrat de bail "in Froumicht"	SURE
Pesch Maurice	12	2.00	LC	Reprise de ses contrats par nouvel exploitant (Meyers)	SURE
Meisch Frank	2	1.80	-	-	OUR
Schmit Raymond	7	1.77	LH, LC, SR	Gestion Ok	CORNELYSMILLEN
Schmitz-Heusbourg Rolli	3	1.75	LH, LC	Adaptation Gestion	TRETTERBAACH
Schroeder-Siebenaller Berny	3	1.74	LH, LC	Adaptation Gestion	TRETTERBAACH
Van den Berkmortel Antoine	1	1.67	-	-	OUR
Schroeder-Kremer Jean-Marie	4	1.46	-	Gestion Ok	OUR
Thill Alain	1	1.03	LH	Gestion Ok	CORNELYSMILLEN
Siebenaler Daniel	2	1.00	LC	Mesurage des parcelles et Echange	O-WINCRANGE
Hosinger Joé	6	0.99	LH, LC, SR	Nouveau Contrat en 2014	TRETTERBAACH
Zeimes Marc	1	0.95	-	Nouveau Contrat en 2014	O-WINCRANGE
Reitz-Kremer Johny	3	0.76	-	Gestion Ok	OUR
Clesen Paul	1	0.73	SR, LC	Gestion Ok	TRETTERBAACH
Jacobs-Theisen Francis	1	0.62	-	Gestion Ok	OUR
Becker Nicolas	4	0.59	-	Gestion Ok	OUR
Antony-Gierenz Raymond	1	0.49	-	Gestion Ok	OUR
Neser Jean-Michel	1	0.43	LC	Nouveau Contrat en 2014	TRETTERBAACH
Gompelmann	1	0.40	LC	Plantation de haies	O-TROISVIERGES
Humartus Pierre	1	0.25	-	Gestion Ok	OUR
Bertemes Pit	1	0.25	LH, LC, SR	Gestion Ok	TRETTERBAACH
Kamesch Marco	1	0.08	LC	Gestion Ok	O-WINCRANGE

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

A.5 Travaux préparatoires au monitoring des espèces cibles dans le périmètre du projet

A.5 Travaux préparatoires au monitoring des espèces cibles dans le périmètre du projet

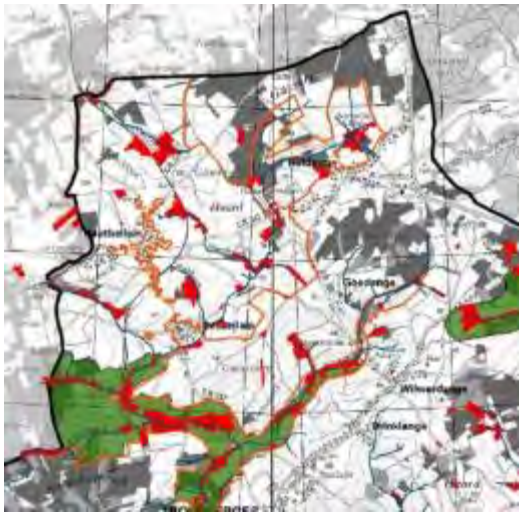
- Action clôturée
- Echange avec Gerhard Reuter

  Exposé Projet Tarier des pré en Belgique & Visites des sites luxembourgeois : 11.12.2013

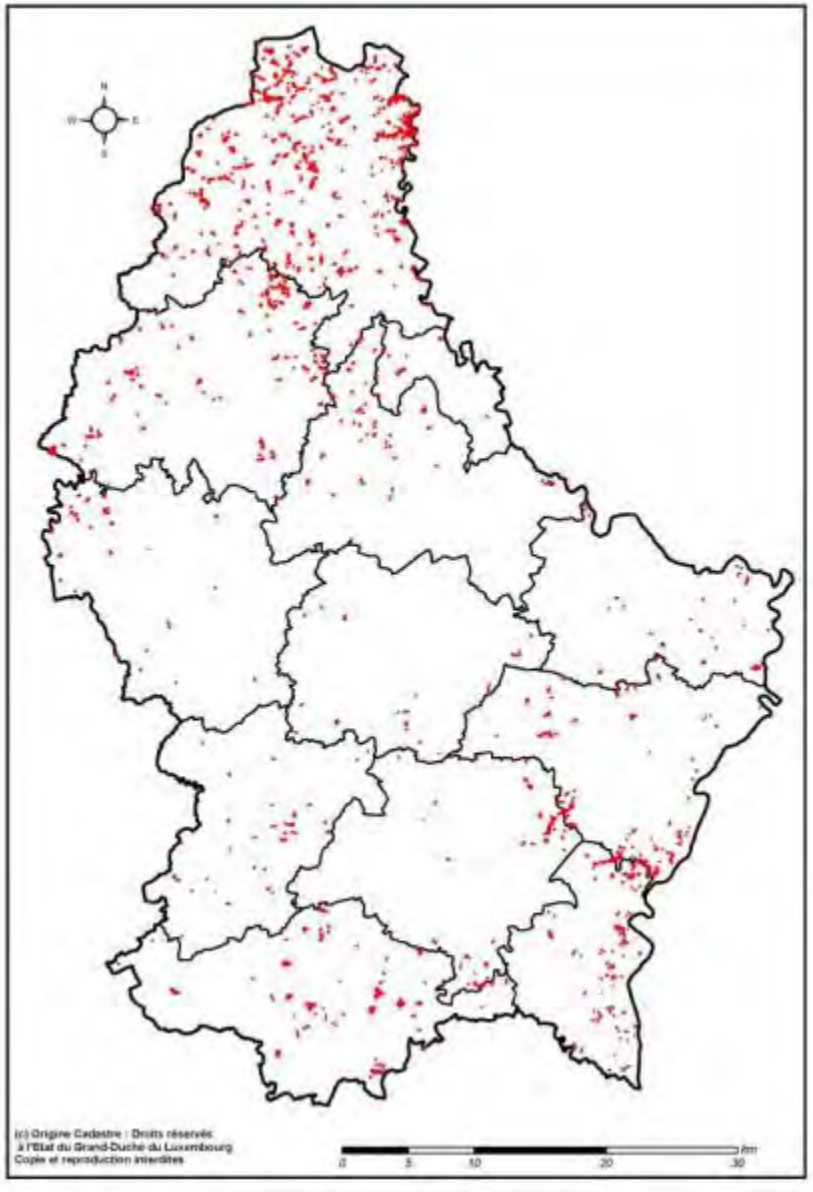
  Visite Projets AVES Ostkantone à Elsenborn: 26.06.2014

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

Actions B: achat/location de terrains



B.1 Maîtrise foncière



2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

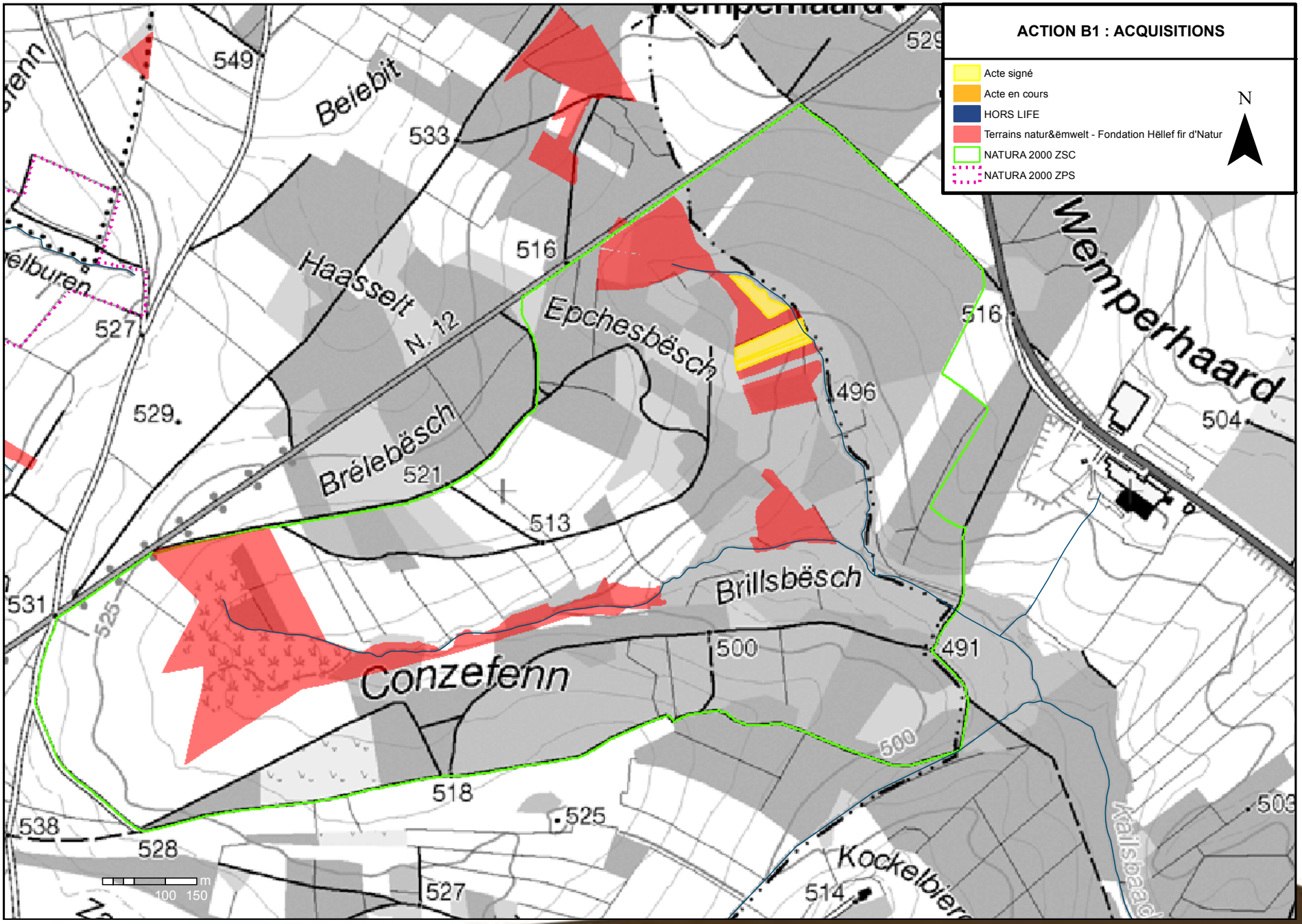
- Objectif: Acquisitions de terrains de 30 ha
- Acquisition d'une propriété de 11,55ha (Léresmillen), dont +/- 6ha pour le projet LIFE

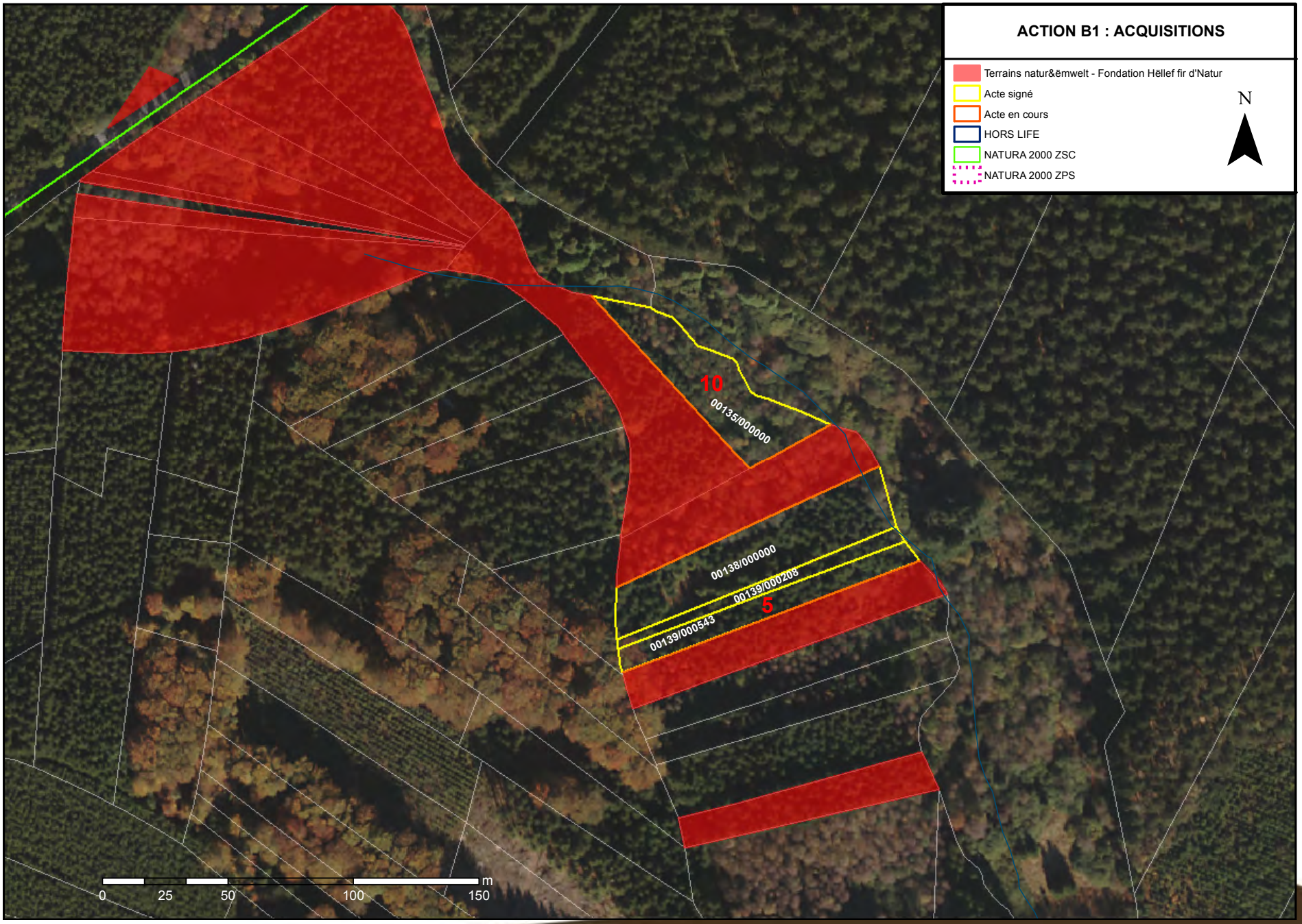
2012-2017 life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

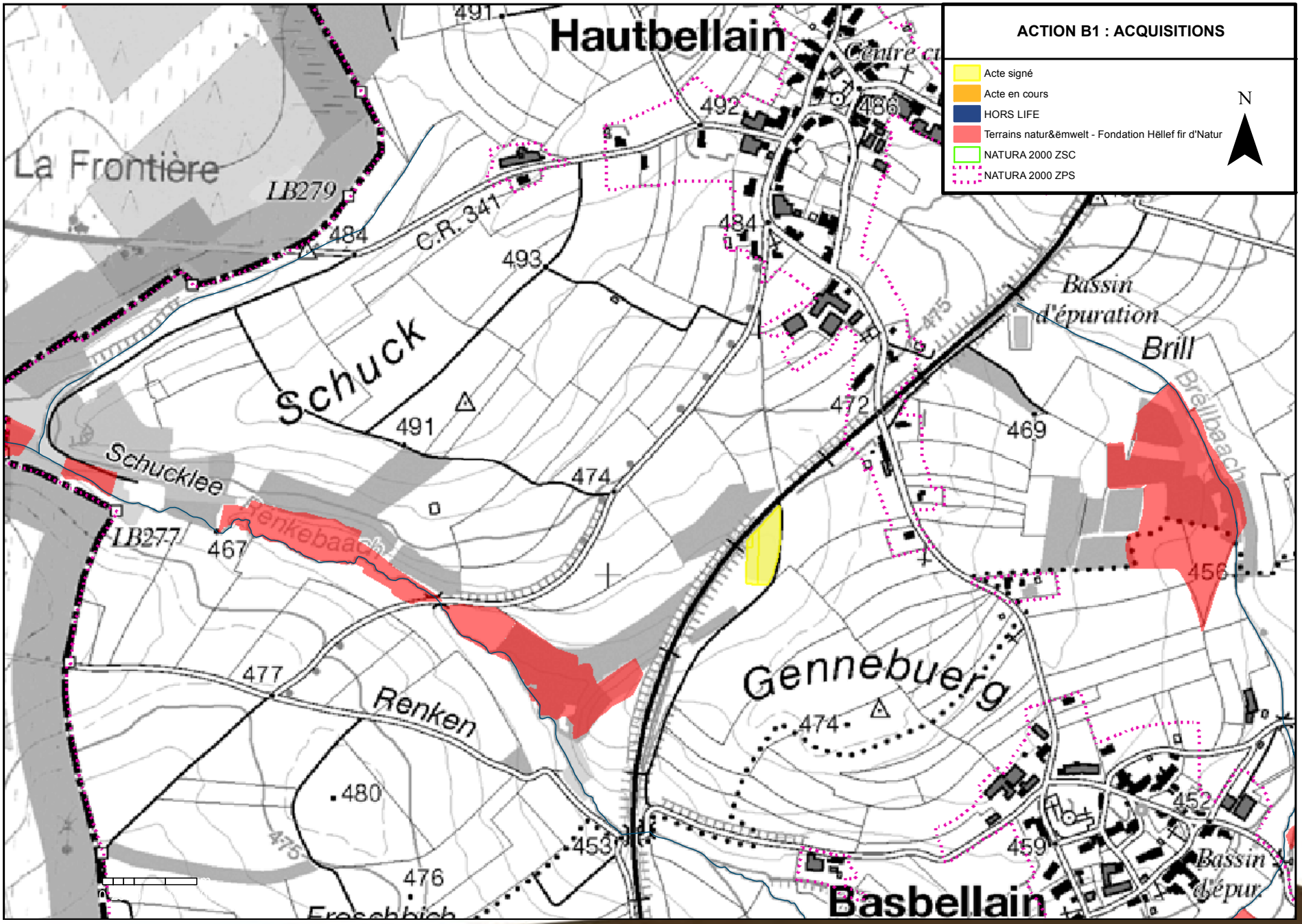
ID	ETAT	Zone du projet	Gestion / Action	Notaire	Date	Commune	Section	Lieu-dit	Surface totale (ares)	Prix	Frais d'acte	Total achat+acte	PART LIFE	Vendeur
1	Acte signé	O-Wincrange / Tretterbaach	C4, C6, C7	Weinandy	10/04/2013	Wincrange	AD*Boxhorn	in der Follmuehle	35.40	3200.00	512.00	3712.00	1856.00	Goebel-Urhausen les hér
2	Acte signé	O-Wincrange	C5	Weinandy	10/04/2013	Wincrange	HC*Hoffelt	im Streckdel	26.60	9000.00	1440.00	10440.00	5220.00	Thil-Kuborn les hér
3	Acte signé	O-Wincrange / Tretterbaach	C3	Delosch	11/09/2013	Wincrange	BC*Lullange	Breitwies	231.90	30000.00	2929.74	32929.74	16464.87	Schaack Simon
4	Acte signé	O-Troisvierges / Cornelysmillen	C1	Weinandy	24/09/2013	Troisvierges	G*Basbellain	Auf der untersten Woltz	34.80	6200.00	1150.90	7350.90	3675.45	Tamenne-Henry
5	Acte signé	Conzefenn	C3	Weinandy	16/12/2013	Troisvierges	D*Wilwerdange	Im Dicke fenn	43.50	4000.00	946.57	4946.57	2473.29	Van Nieuwenhoven
6	Acte signé	O-Wincrange / Tretterbaach	C1, C6	Weinandy	18/12/2013	Wincrange	AB*Asselborn	Im Boxerberg	46.20	4620.00	872.93	5492.93	2746.47	Bock Nicolas
7	Acte signé	Sure	C1, C6, C7	Meyers	27/12/2013	Rambrouch	BA*Bigonville	In Boidem	54.40	4080.00	749.66	4829.66	2414.83	Kremer-Steffen
8	Acte signé	O-Wincrange / Sporbaach	C1, C3	Weinandy	25/02/2014	Wincrange	BA*Troine / BC*Lullange	In Herbach / Welfralei	274.13	17000.00	1981.93	18981.93	9490.97	Eicher-Wenkin
9	Acte signé	O-Troisvierges	C5	Weinandy	29/04/2014	Troisvierges	A*Hautbellain	Im Thal	45.52	1500.00	574.84	2074.84	1037.42	Breuskin Simone
10	Acte signé	Conzefenn	C1	Weinandy	03/07/2014	Troisvierges	D*Wilwerdange	im Dicke Fenn	18.00	1000.00	1174.99	2174.99	1087.50	Gils Elise
11	Acte signé	O-Wincrange / Tretterbaach	C1, C2, C4, C5, C6, C7	Weinandy	07/2014	Wincrange	HC*Hoffelt	Léresmillen	678.43	150547.75	15054.78	165602.53	82801.27	Leners Nico
12	Acte signé	Wiltz	C1	Weinandy	05/08/2014	Winseler	A*Gruemelscheid	Labicht	7.60	1100.00	673.66	1773.66	886.83	Croissiaux Joseph
	SOMME Acte signés								1496.48	232247.75	28062.00	260309.75	130154.88	
13	Acte en cours	Breechen	C1, (C4)	Delosch	2014	Clervaux	CB*Eselborn	Ranzelt / Breechen	133.80	8613.00	861.30	9474.30	4737.15	Lutgen Pierre
14	Acte en cours	O-Wincrange / Tretterbaach	C7	Weinandy	2014	Wincrange	BA*Troine	Hannerhaassel	9.40	700.00	500.00	1200.00	600.00	Consorts Haas
15	Donation en cours	Sure	C3	Weinandy	2014	Rambrouch	BA*Bigonville	Bei der Bondorfermühle	27.30	0.00	500.00	500.00	250.00	Stoos Gilbert
16	Acte en cours	Sure	C1, C4	Weinandy	2014	Rambrouch	BA*Bigonville	Bei der Bondorfermühle	14.30	1072.50	500.00	1572.50	786.25	Consorts Wolter
17	Acte en cours	Wiltz	C1	Weinandy	2014	Winseler	A*Gruemelscheid	Labicht	11.35	850.00	500.00	1350.00	675.00	Oekofonds
18	Acte en cours	Sure	C1, C4	Weinandy	2014	Rambrouch	BA*Bigonville	Auf der Heid	25.80	1500.00	500.00	2000.00	1000.00	Kauten Bernadette
19	Acte en cours	O-Wincrange / Tretterbaach	C6, C7	Weinandy	2014	Wincrange	BA*Troine	Hinter Heiberg	14.00	1400.00	500.00	1900.00	950.00	Weyer Ed
20	Acte en cours	Sure	C1	Weinandy	2014	Rambrouch	BA*Bigonville	Bei der Bondorfermühle	8.70	522.00	500.00	1022.00	511.00	Consorts Schmitz
21	Acte en cours	Sure	C6, C7	Meyers	2015	Rambrouch	BA*Bigonville	in Dermicht	54.40	5000.00	500.00	5500.00	2750.00	Berens Anne
	SOMME Acte en cours								299.05	19657.50	4861.30	24518.80	12259.40	
	SOMME LIFE								1795.53	251905.25	32923.30	284828.55	142414.28	
22	Bail emph.	O-Wincrange / Tretterbaach	C1, C6	Weinandy	2014	Wincrange	AD*Boxhorn	in Lameschbach	154.28	0.00	500.00	500.00	0.00	AC Wincrange
23	Acte signé	O-Wincrange / Tretterbaach	C5, C6	Loesch	2014	Wincrange	HC*Hoffelt	Beim Durchfahrt	420.45	189202.50	18920.25	208122.75	0.00	Leners Nico
	SOMME HORS LIFE								574.73	189202.50	19420.25	208622.75	0.00	

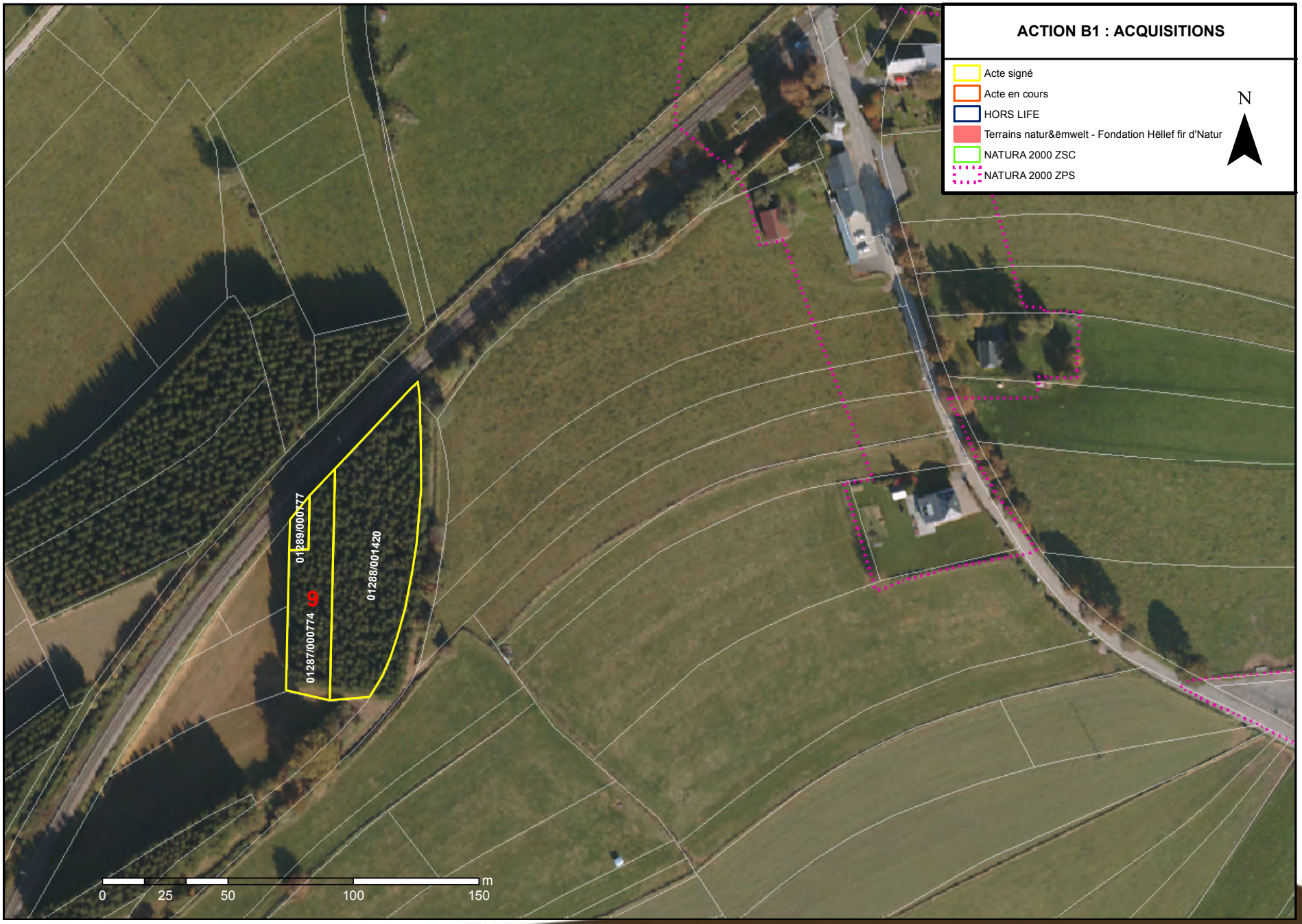
Type de terrain	Objectif	Actes signés	% de l'objectif	Actes en cours	AS+AEC	% de l'objectif	HORS LIFE
Coupes à blanc	+/- 5 ha	2.19	43.86	0.27	2.47	49.32	0.00
Prairies humides à l'abandon	+/- 10 ha	1.43	14.30	0.26	1.69	16.88	0.00
Prairies humides embroussaillées	+/- 2 ha	0.00	0.00	1.68	1.68	**84.08**	1.54
Prairies humides drainées	+/- 5 ha	1.94	38.71	0.00	1.94	38.71	0.00
Structures boisées	+/- 3 ha	1.53	51.02	0.00	1.53	51.02	0.00
Prairies intensives	+/- 3 ha	5.20	173.43	0.78	5.98	**199.36**	0.00
Terres labourables	+/- 2 ha	0.27	13.30	0.00	0.27	13.30	4.20
Autres	-	2.40					
	Somme	14.95	49.85	2.99	**17.95**	**59.82**	5.75
	Contrôle	1495.48		299.05			574.73

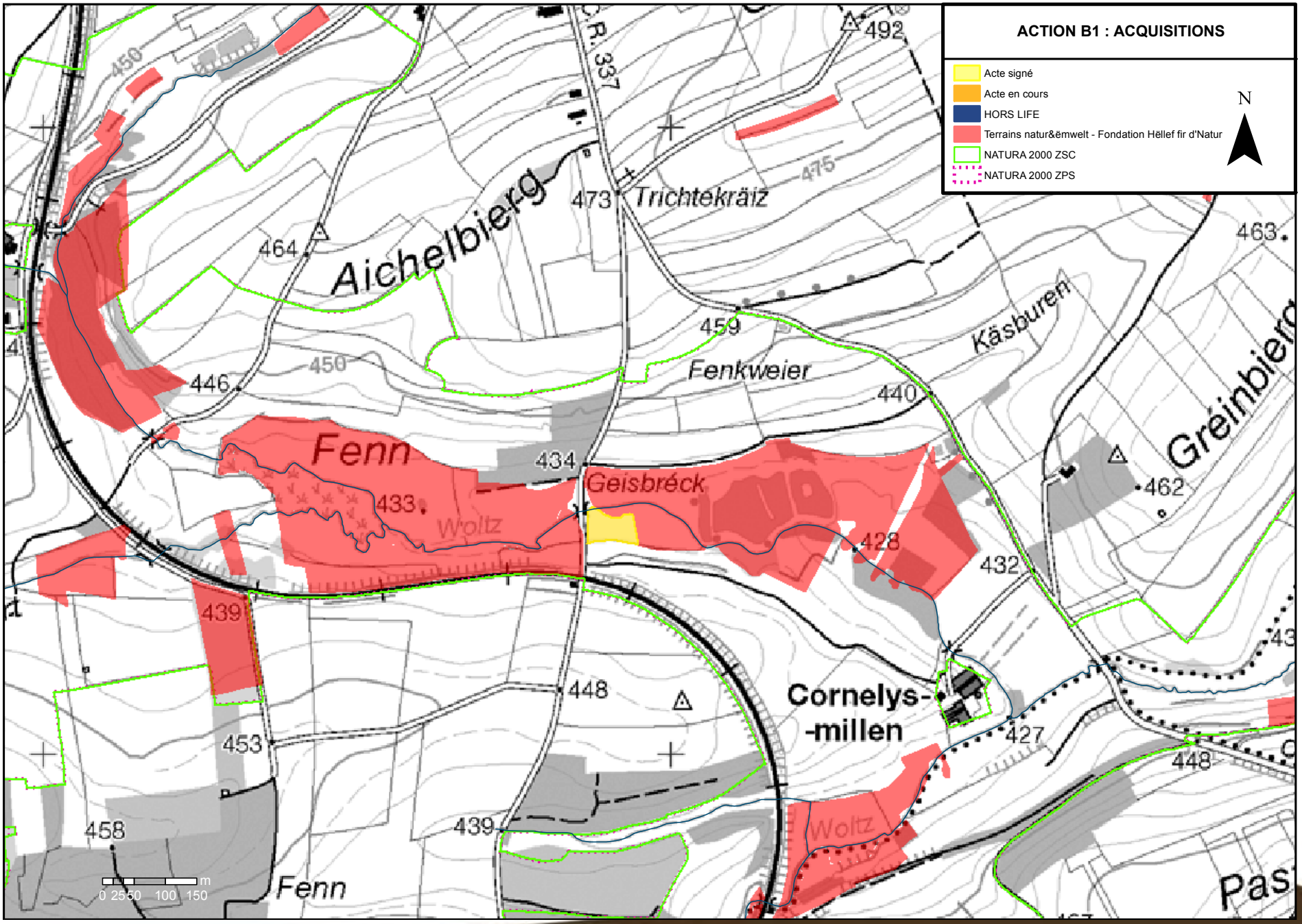
Offres envoyées : 28.60 ha


ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Wemperhaard
Beiebit
Haasselt
N. 12
Epchesbësch
Brélebësch
Brillsbësch
Conzefenn
Wemperhaard
Kockelbierg
549
533
516
527
529
521
513
496
504
531
525
500
491
518
538
528
514
100
150
m

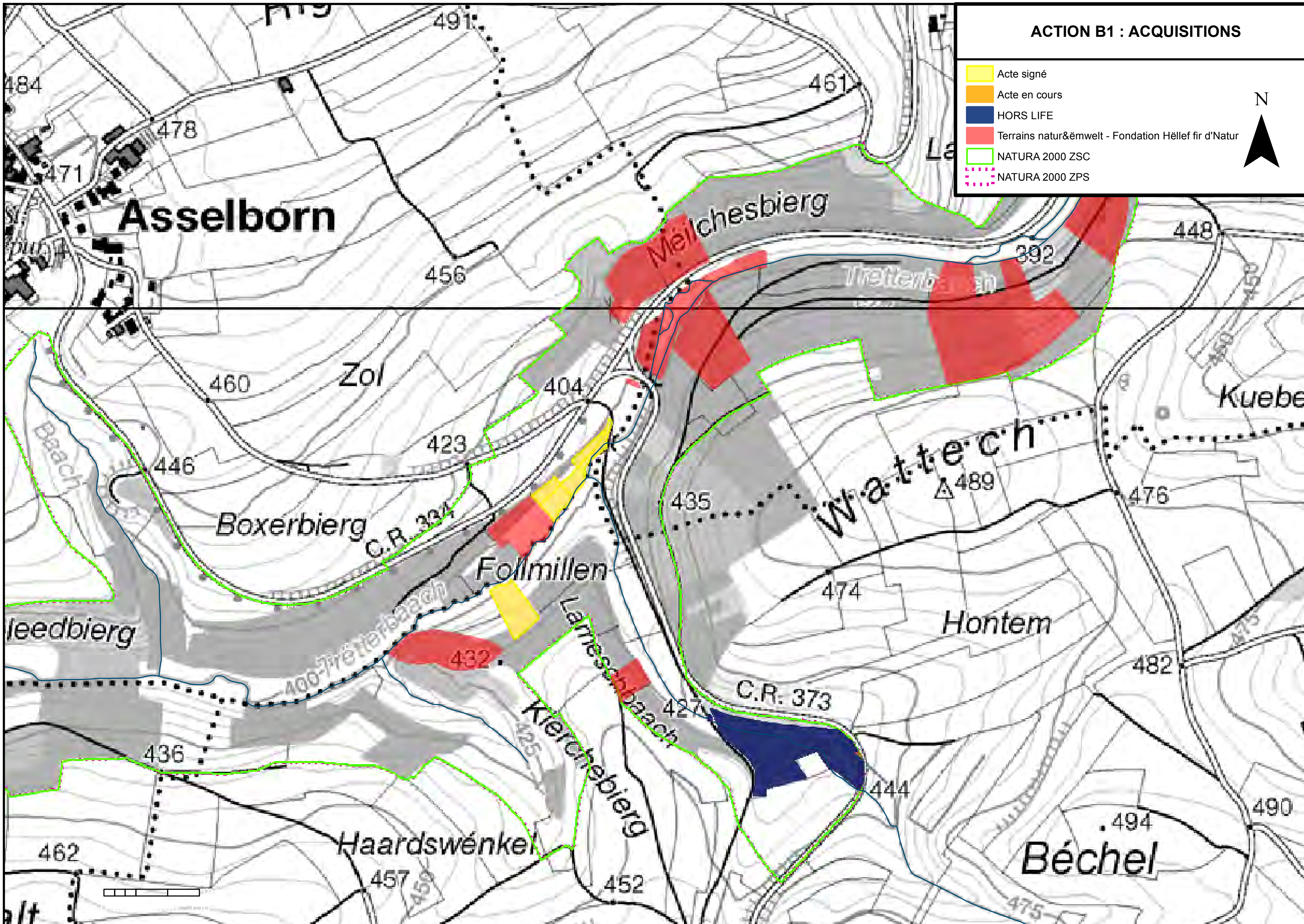

ACTION B1 : ACQUISITIONS
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
10
00135/000000
00138/000000
00139/000208
00139/000543
5
0
25
50
100
150
m


ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Hautbellain
La Frontière
LB279
C.R. 341
Schuck
Schucklee
LB277
Renkebaach
Renken
Gennebuerg
Bassin d'épuration
Brill
Brillbaach
Basbellain
491
492
486
484
493
475
472
469
474
467
477
480
453
476
456
459
452

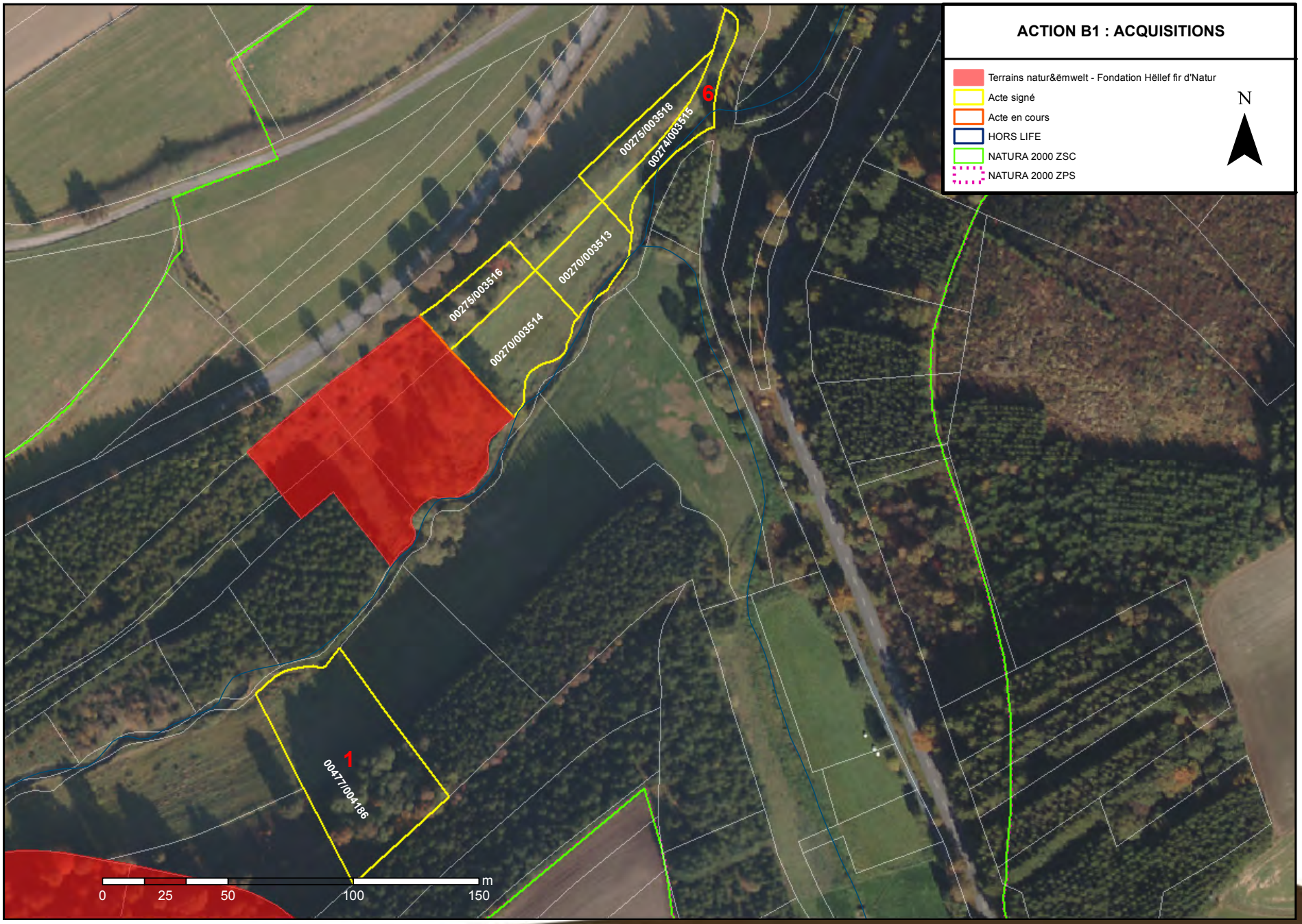

ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
01289/000577
01288/001420
9
01287/000774
0
25
50
100
150
m

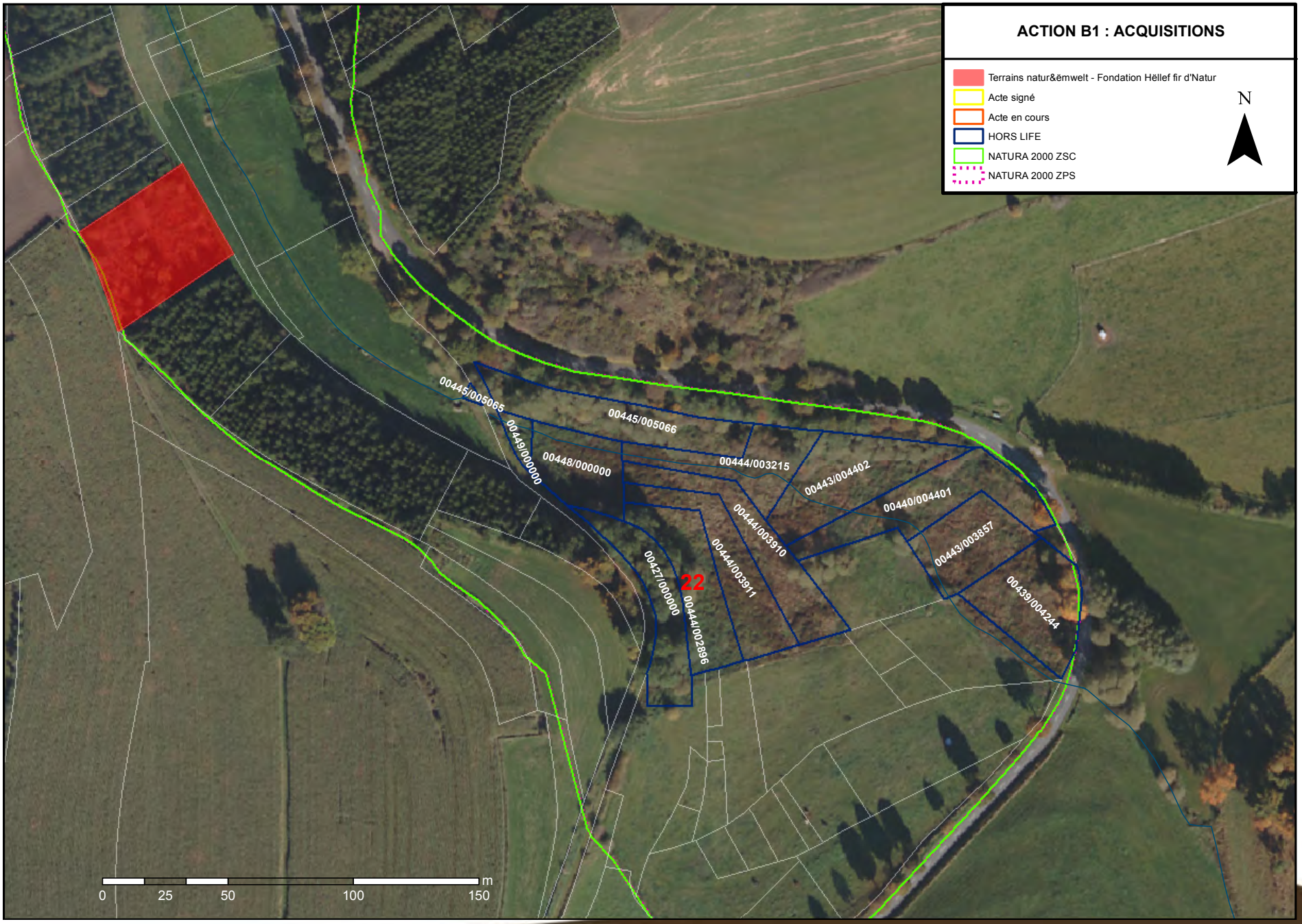

ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Aichelbierg
Trichtekräiz
Fenkweier
Käsburen
Fenn
Geisbréck
Woltz
Cornelys-
-millen
Fenn
Woltz
Gréinbierg
Pas
C.R. 337
450
475
492
473
464
463
459
446
440
434
433
462
428
432
439
448
453
427
458
0 25 50 100 150 m

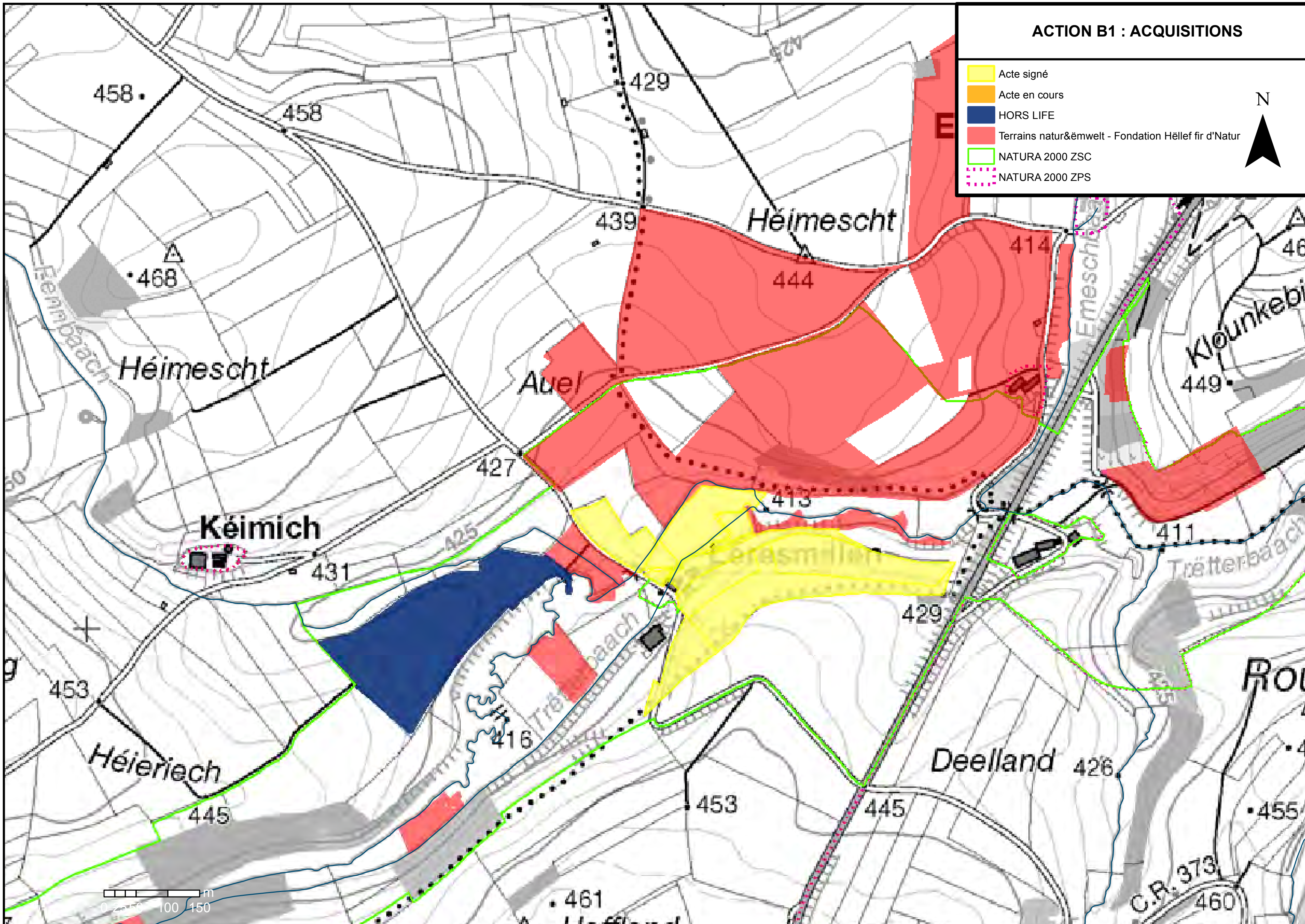
ACTION B1 : ACQUISITIONS
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
00710/000002
4
0
25
50
100
150
m



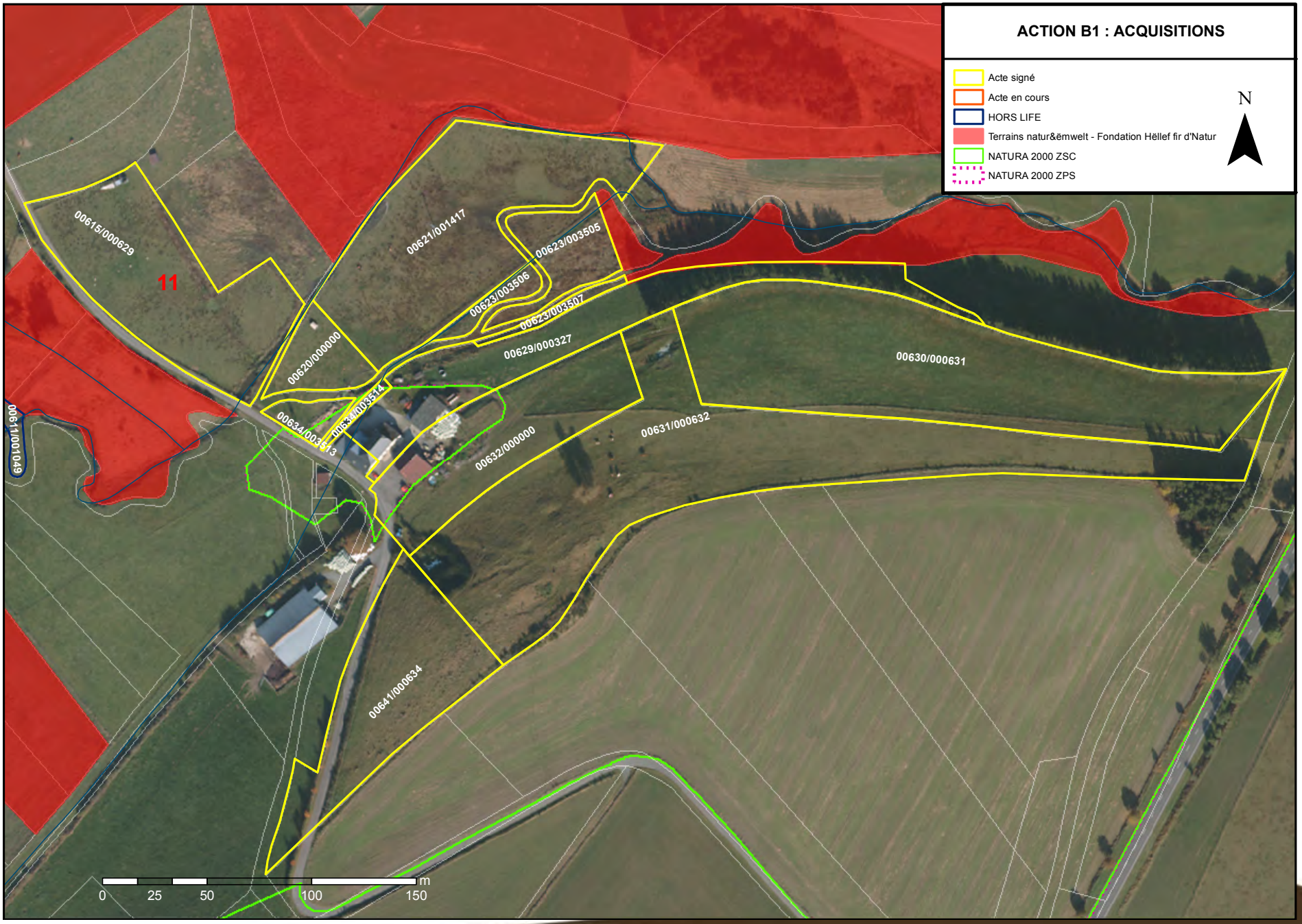
ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Asselborn
Melchesbierg
Tretterbaach
Zol
Boxerbierg
C.R. 334
Follmillen
Wattech
Hontem
Kuebe
C.R. 373
Kierchebierg
Haardswénkel
Béchel
leedbierg
Baach
Tretterbaach
Lamesch baach
491
484
478
471
461
456
448
392
460
404
423
446
435
489
476
474
482
432
427
436
444
494
490
462
457
452

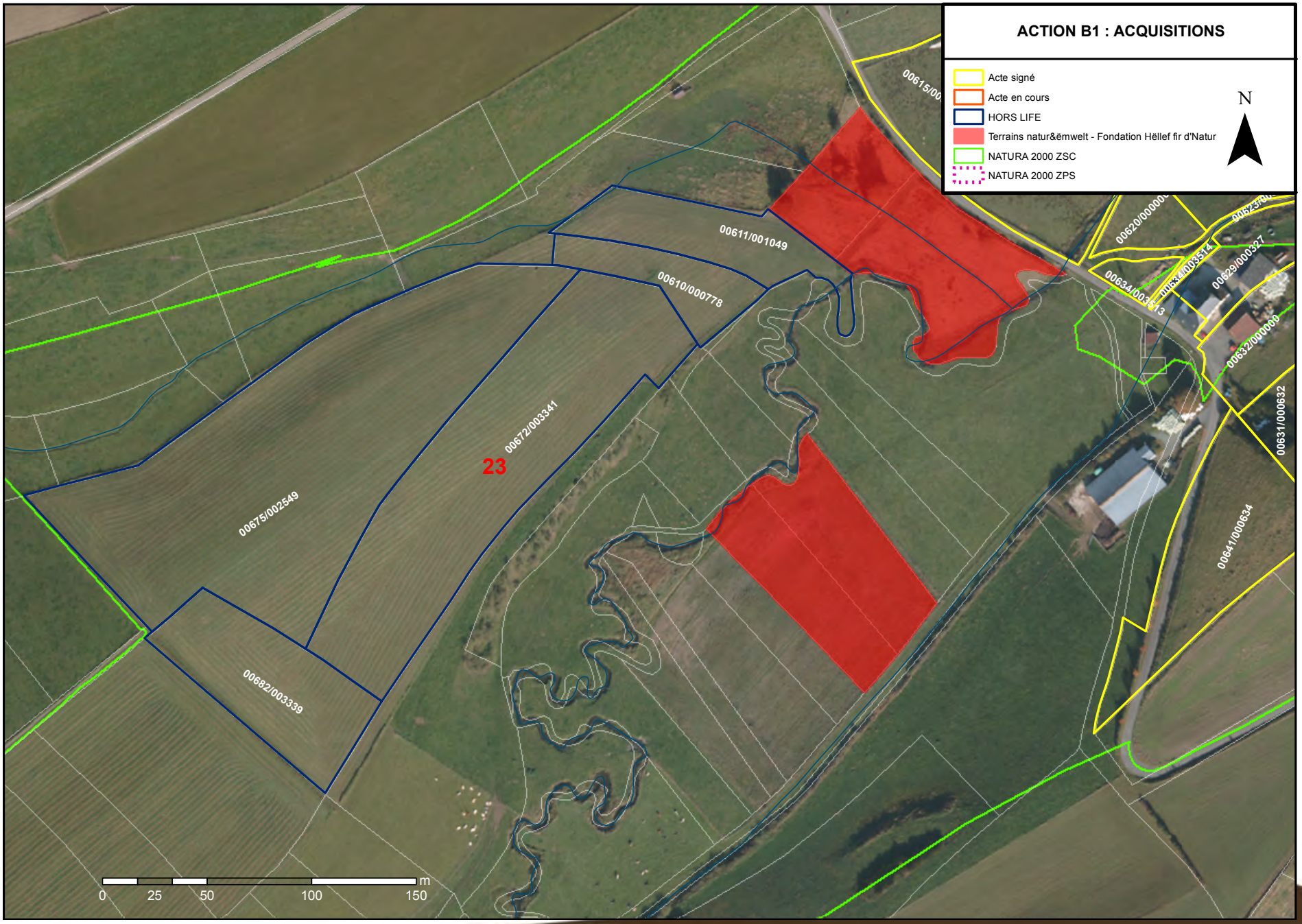

ACTION B1 : ACQUISITIONS
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
6
00275/003518
00274/003515
00270/003513
00275/003516
00270/003514
1
00477/004186
0
25
50
100
150
m

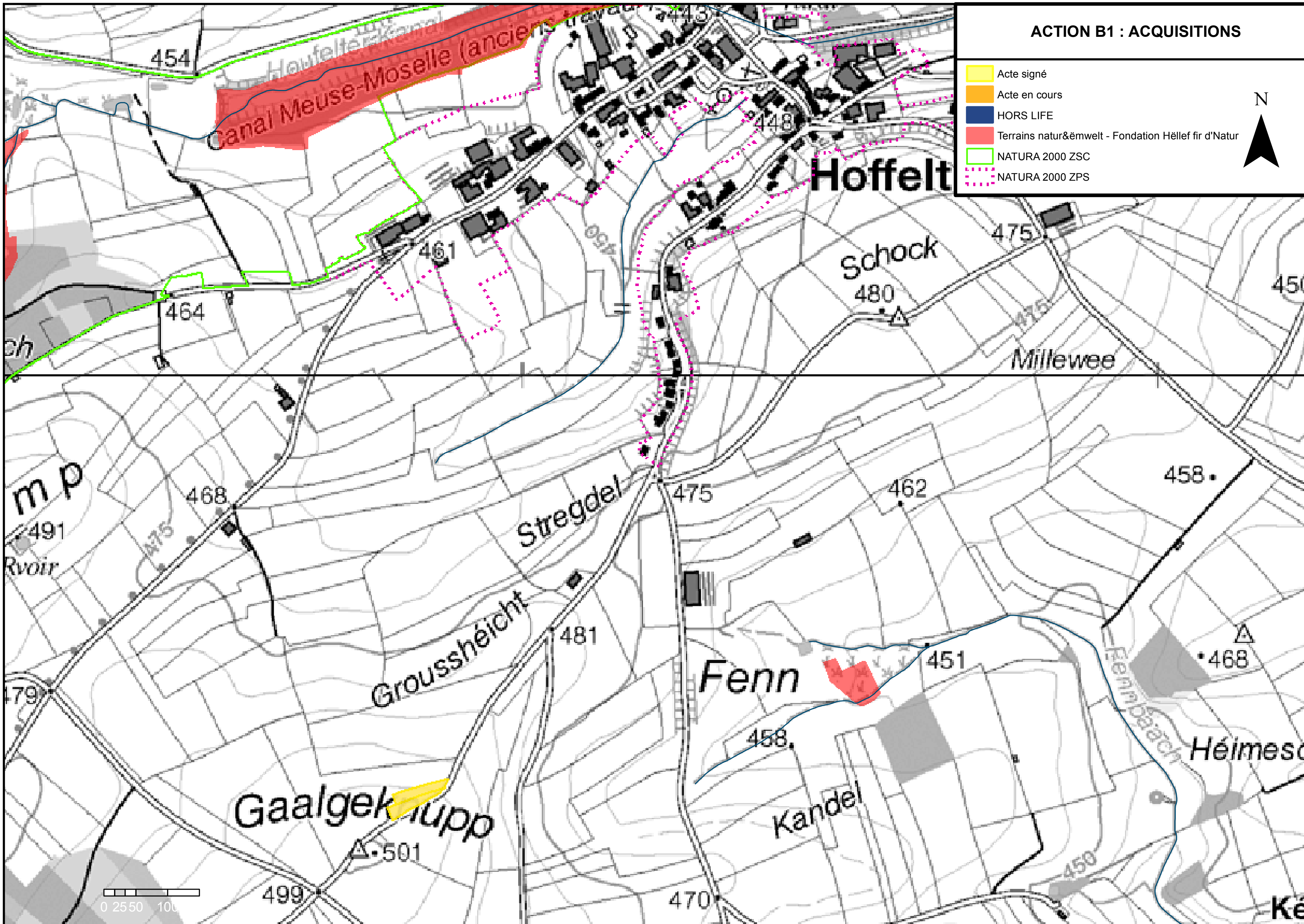

ACTION B1 : ACQUISITIONS
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
00445/005065
00449/000000
00448/000000
00445/005066
00444/003215
00443/004402
00440/004401
00444/003910
00444/003911
00443/003857
00439/004244
00427/000000
00444/002896
22
0
25
50
100
150
m



ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Héimescht
Héimescht
Auel
Kéimich
Héieriech
Deelland
Klounkebierg
Emeschbaach
Trëtterbaach
Fennbaach
Eeresmillen
C.R. 373
458
458
468
429
439
444
414
449
427
431
413
411
429
453
416
445
453
445
426
455
461
460
0 25 50 100 150 m

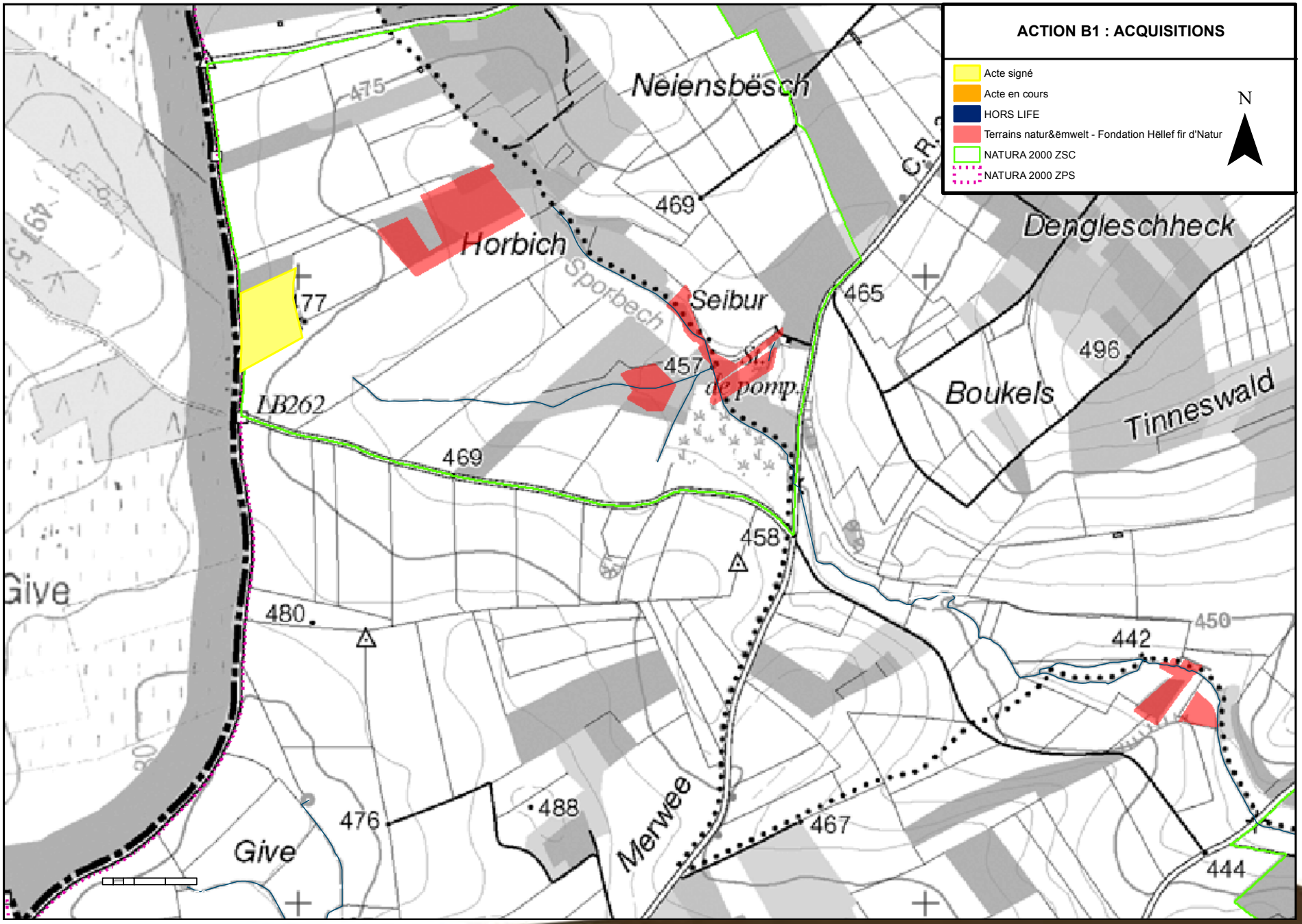

ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
11
00615/000629
00621/001417
00623/003505
00623/003506
00623/003507
00620/000000
00629/000327
00630/000631
00634/003514
00634/003513
00632/000000
00631/000632
00611/001049
00641/000634
0
25
50
100
150
m


ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
00611/001049
00610/000778
00672/003341
23
00675/002549
00682/003339
00620/000001
00629/000327
00632/000001
00631/000632
00641/000634
0
25
50
100
150
m

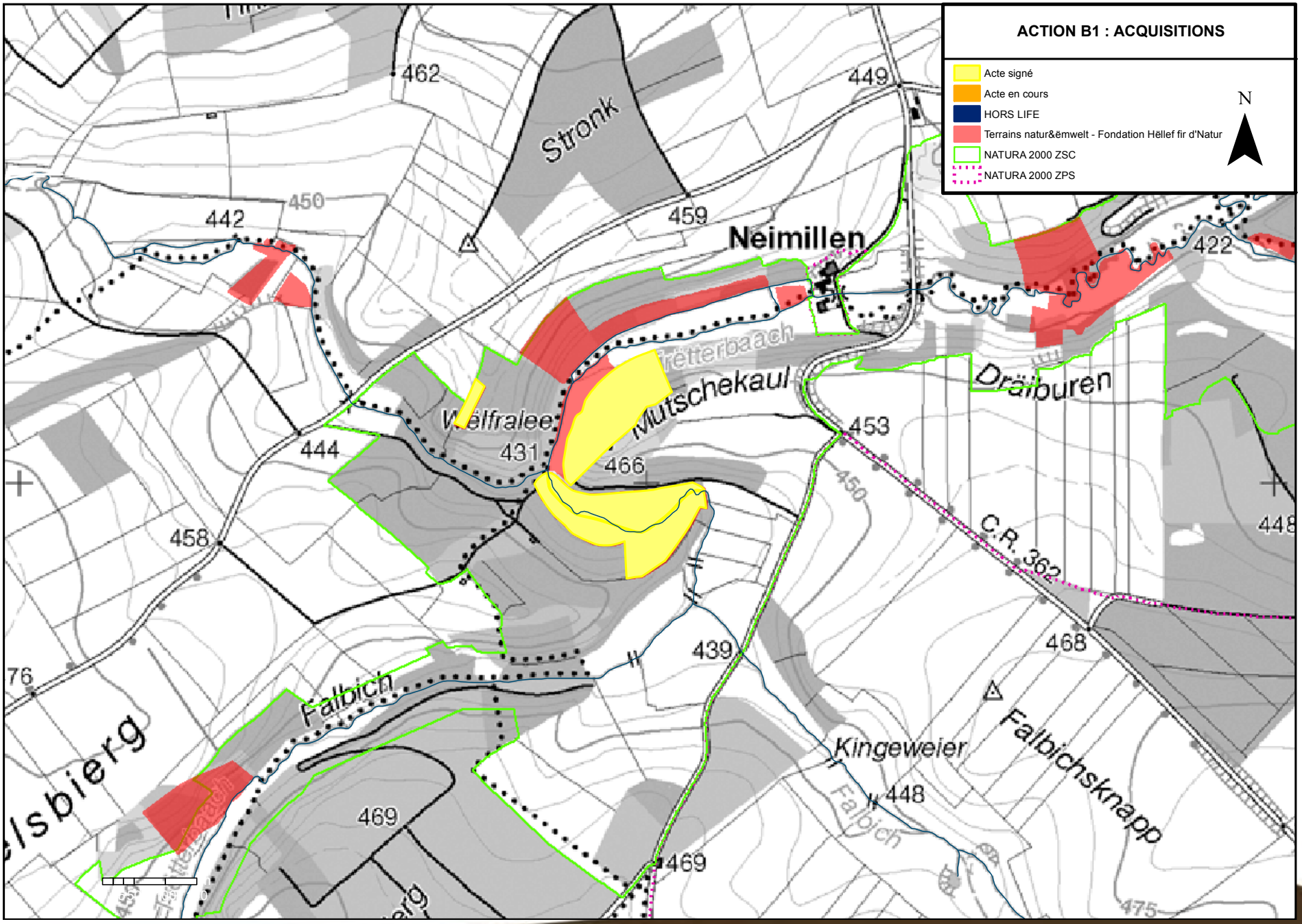


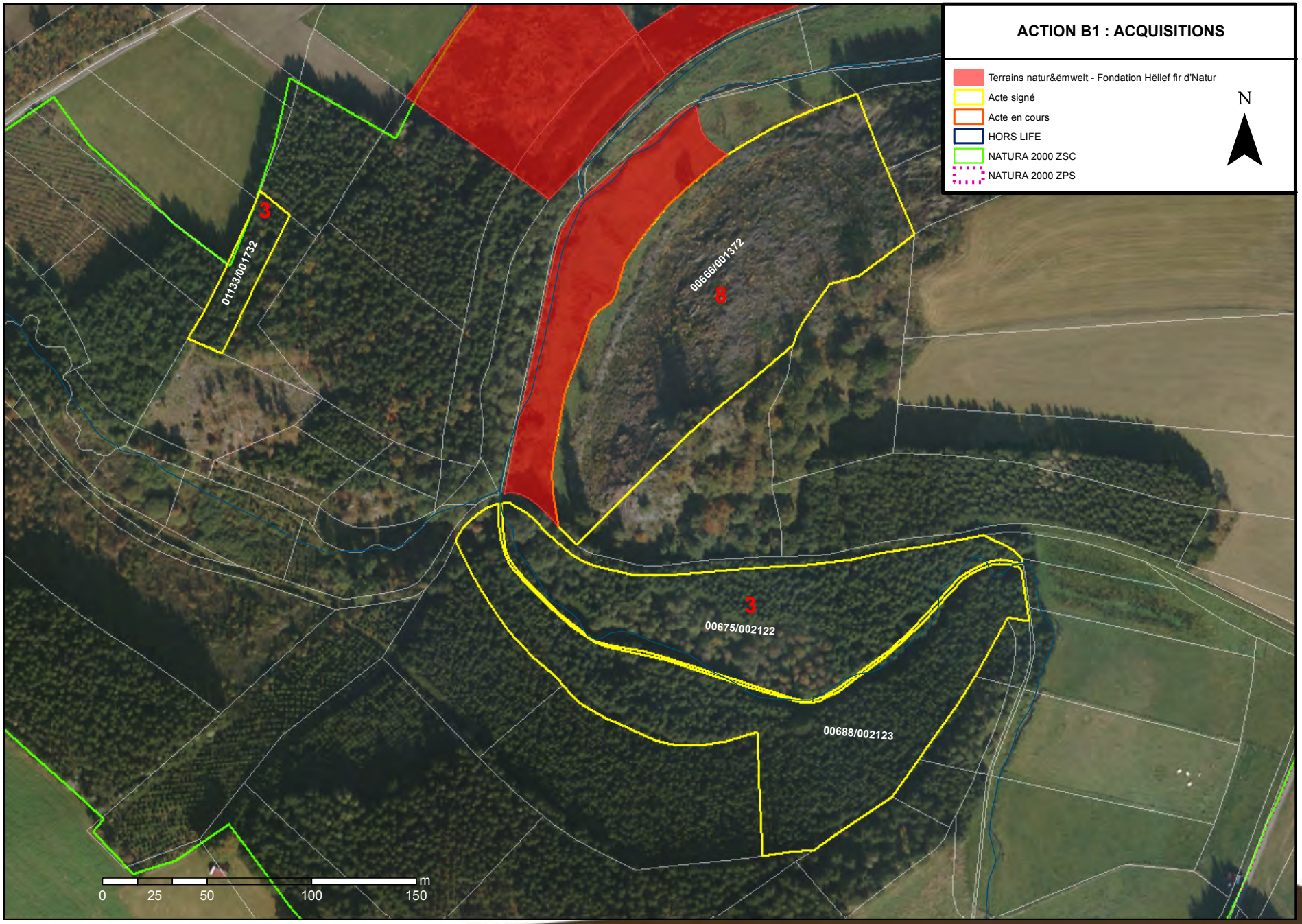
ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Hoffelt
Canal Meuse-Moselle (anciens travaux)
Schock
Millewee
Streggel
Groussheicht
Fenn
Gaalgeknupp
Kandel
Fennbaach
Héimesc
Rvoir
454
461
464
448
475
480
450
458
462
468
491
479
481
451
501
499
470

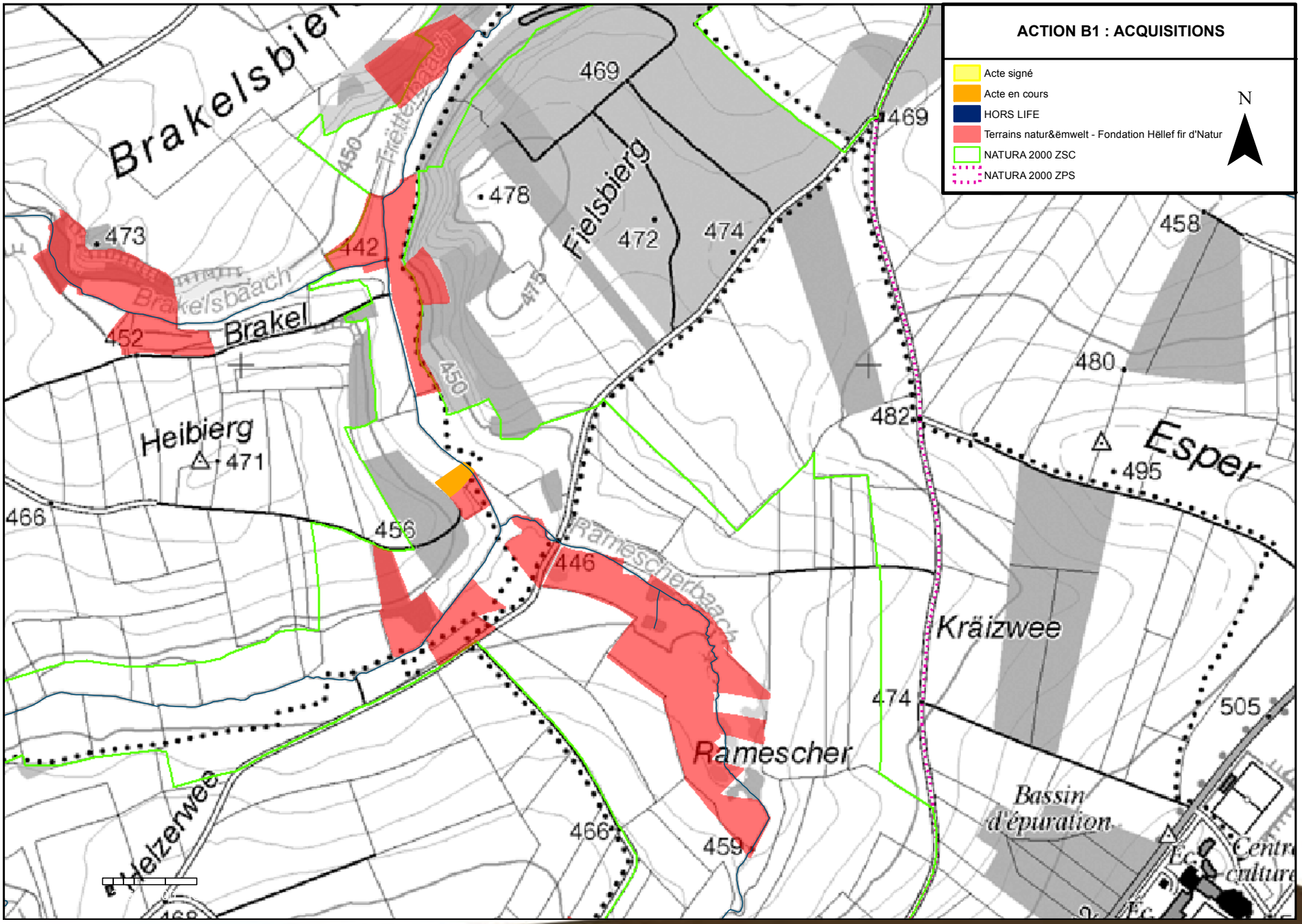
ACTION B1 : ACQUISITIONS
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
2
00985/001968
00986/001969
0
25
50
100
150
m


ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Neiensbësch
Horbich
Sporbech
Seibur
Dengleschheck
Boukels
Tinneswald
LB262
Give
Merwee
475
469
465
496
457
458
480
450
442
476
488
467
444

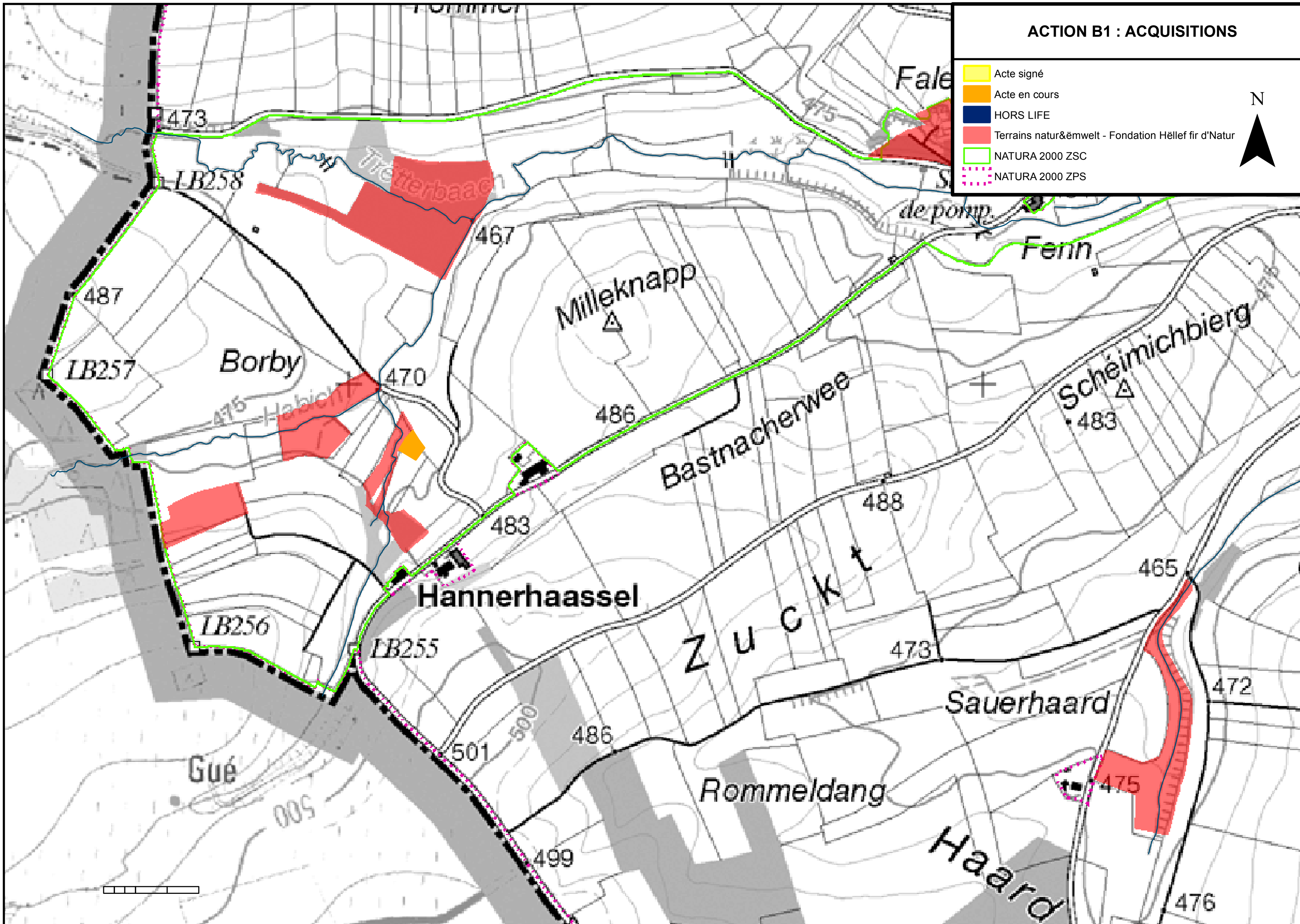
ACTION B1 : ACQUISITIONS
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
011670003687
8
0
25
50
100
150
m


ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Neimillen
Stronk
Mutschekaul
Dräiburen
Falbich
Falbichsknapp
Kingeweier
C.R. 362
462
449
442
450
459
422
444
431
466
453
458
439
468
469
448
475


ACTION B1 : ACQUISITIONS
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
3
01153/001732
00666/001372
8
3
00675/002122
00688/002123
0
25
50
100
150
m

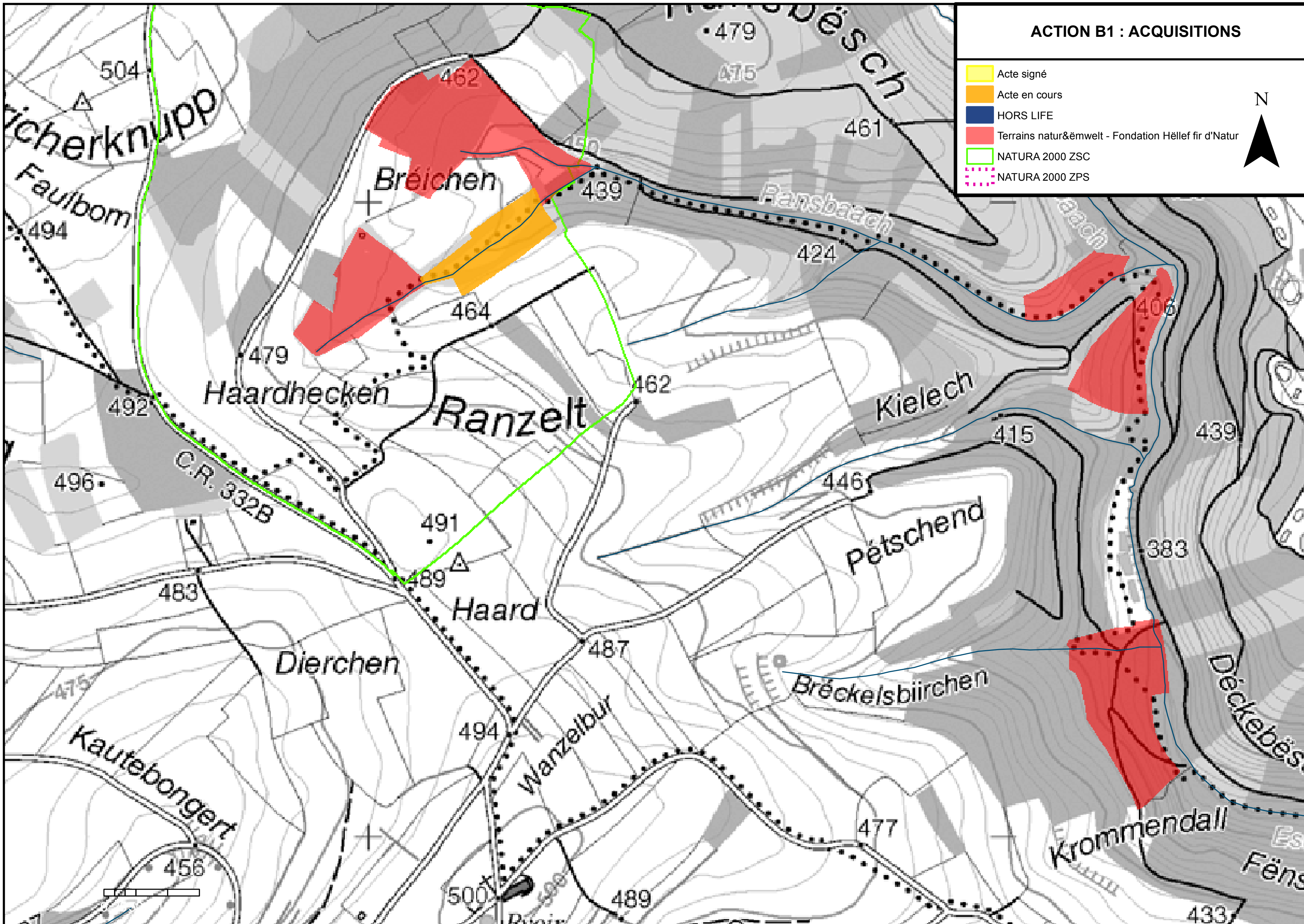

ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Brakelsbier
Brakelsbaach
Brakel
Heibierg
471
Fielsbierg
Esper
495
Kräizwee
Ramescher
Ramescherbaach
Bassin d'épuration
Helzerwee
469
478
473
472
474
458
480
482
452
442
450
456
446
466
459
505

ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
01449/001588
19
0
25
50
100
150
m



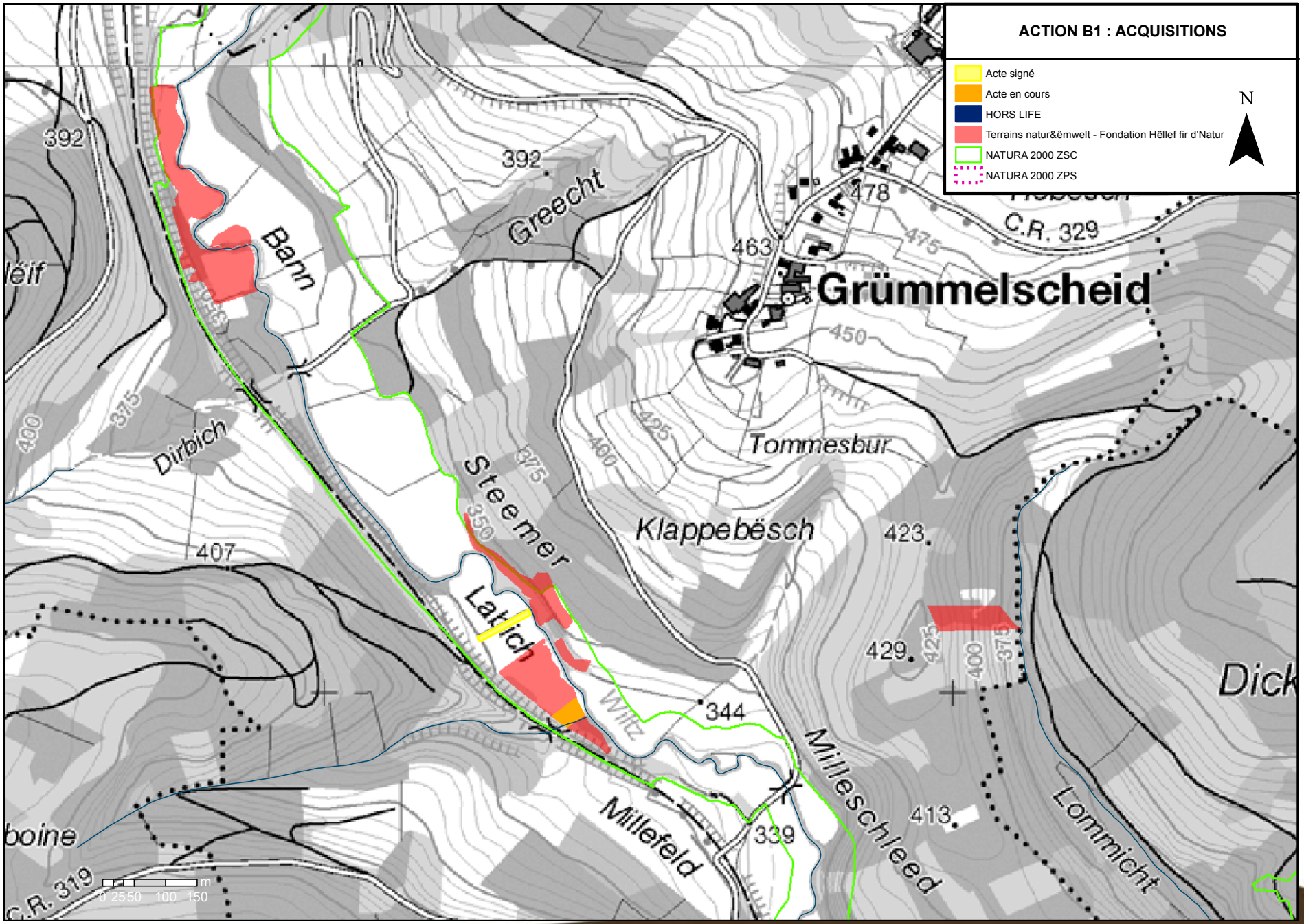
ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Borby
Milleknapp
Bastnacherwee
Schéimichbierg
Hannerhaassel
Zuckt
Sauerhaard
Rommeldang
Haard
Fenn
Gué
LB258
LB257
LB256
LB255
473
487
470
467
486
483
488
465
472
475
476
499
501

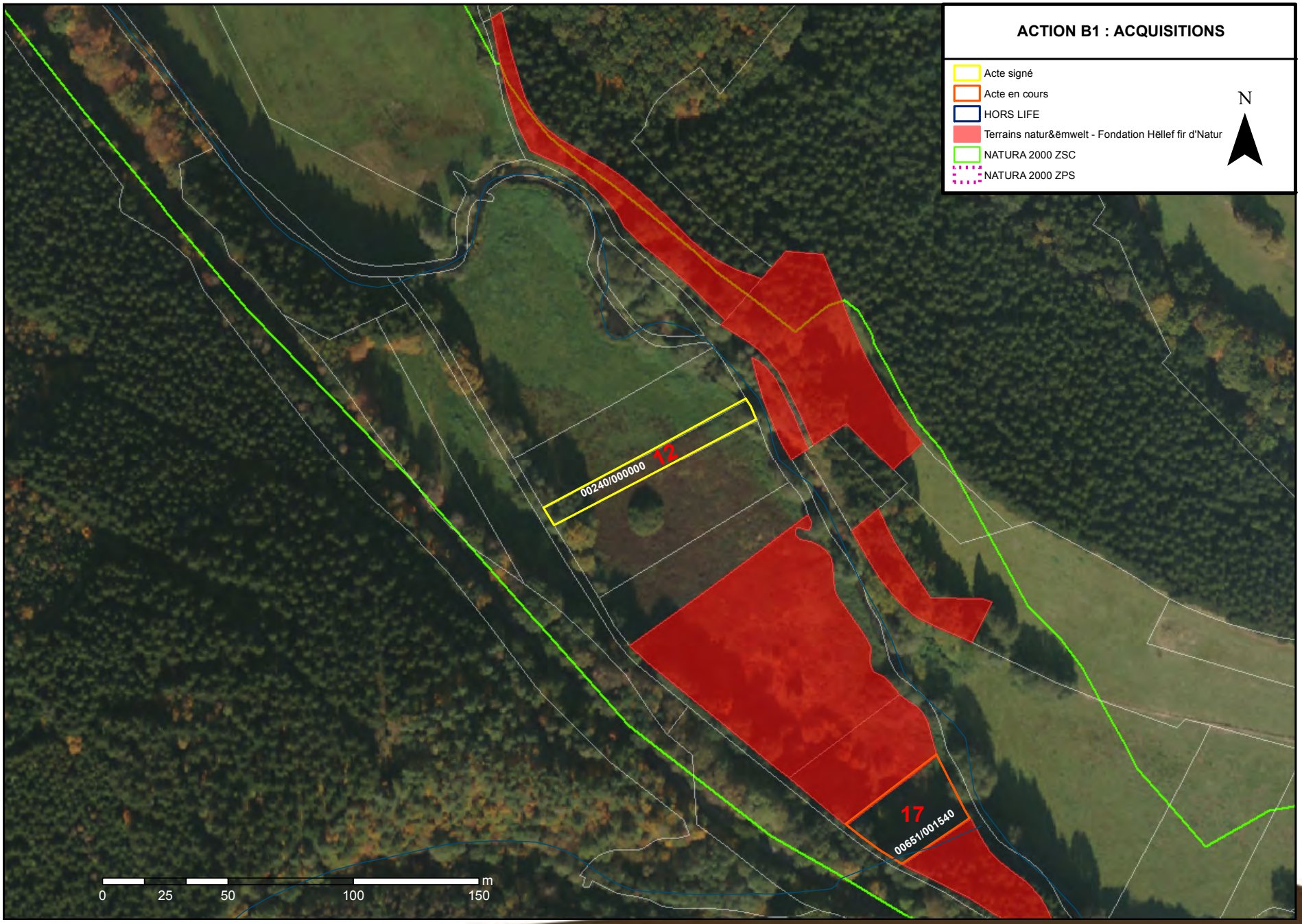
ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
00653/000000
14
0
25
50
100
150
m

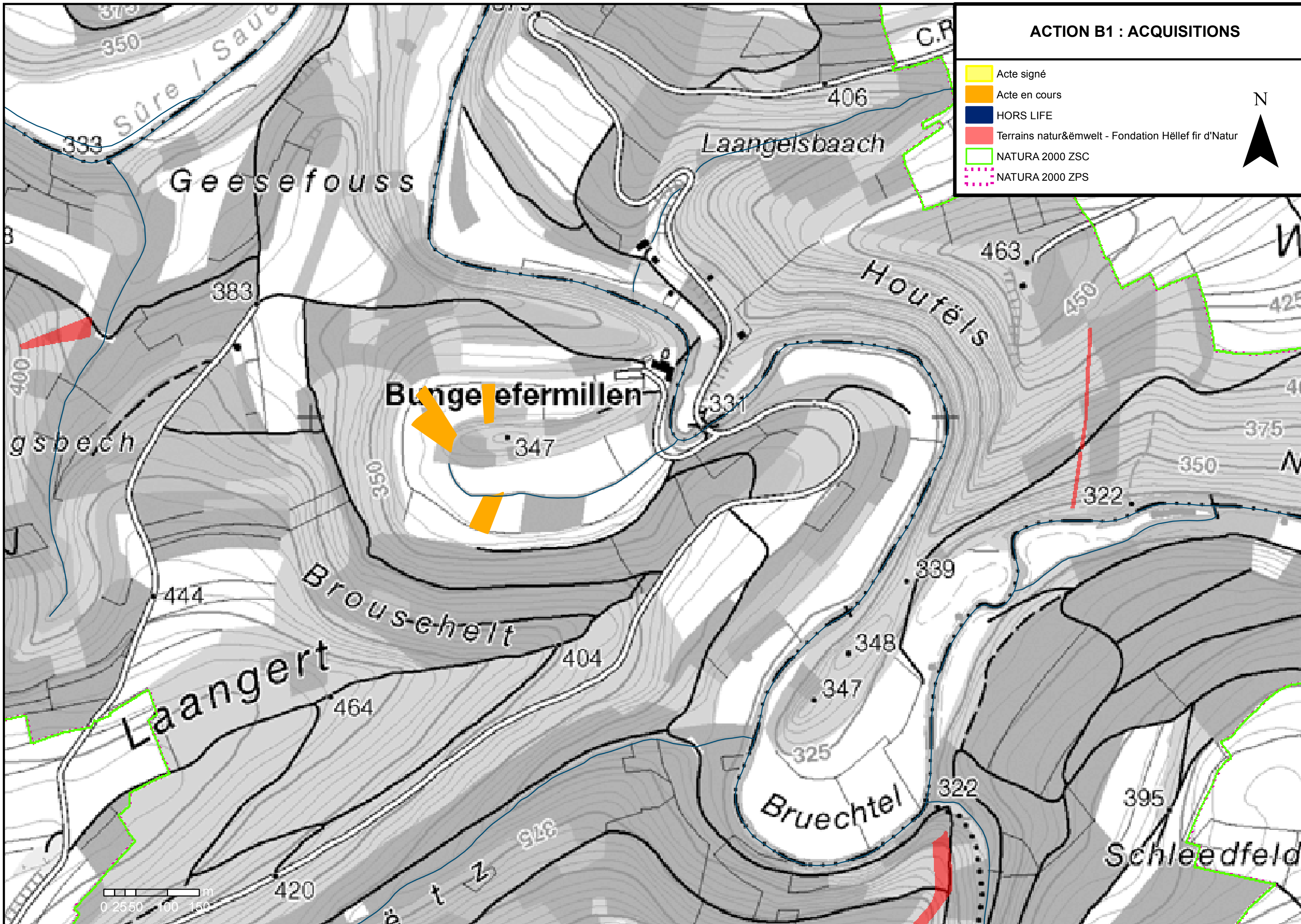


ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Bréichen
Haardhecken
Ranzelt
Faulbom
C.R. 332B
Haard
Dierchen
Kautebongert
Wanzelbur
Kielech
Pétschend
Bréckelsbiirchen
Krommendall
Pansbaach
504
479
475
461
462
439
424
494
464
479
492
462
415
439
446
496
491
489
383
483
487
494
477
456
500
489
433
406

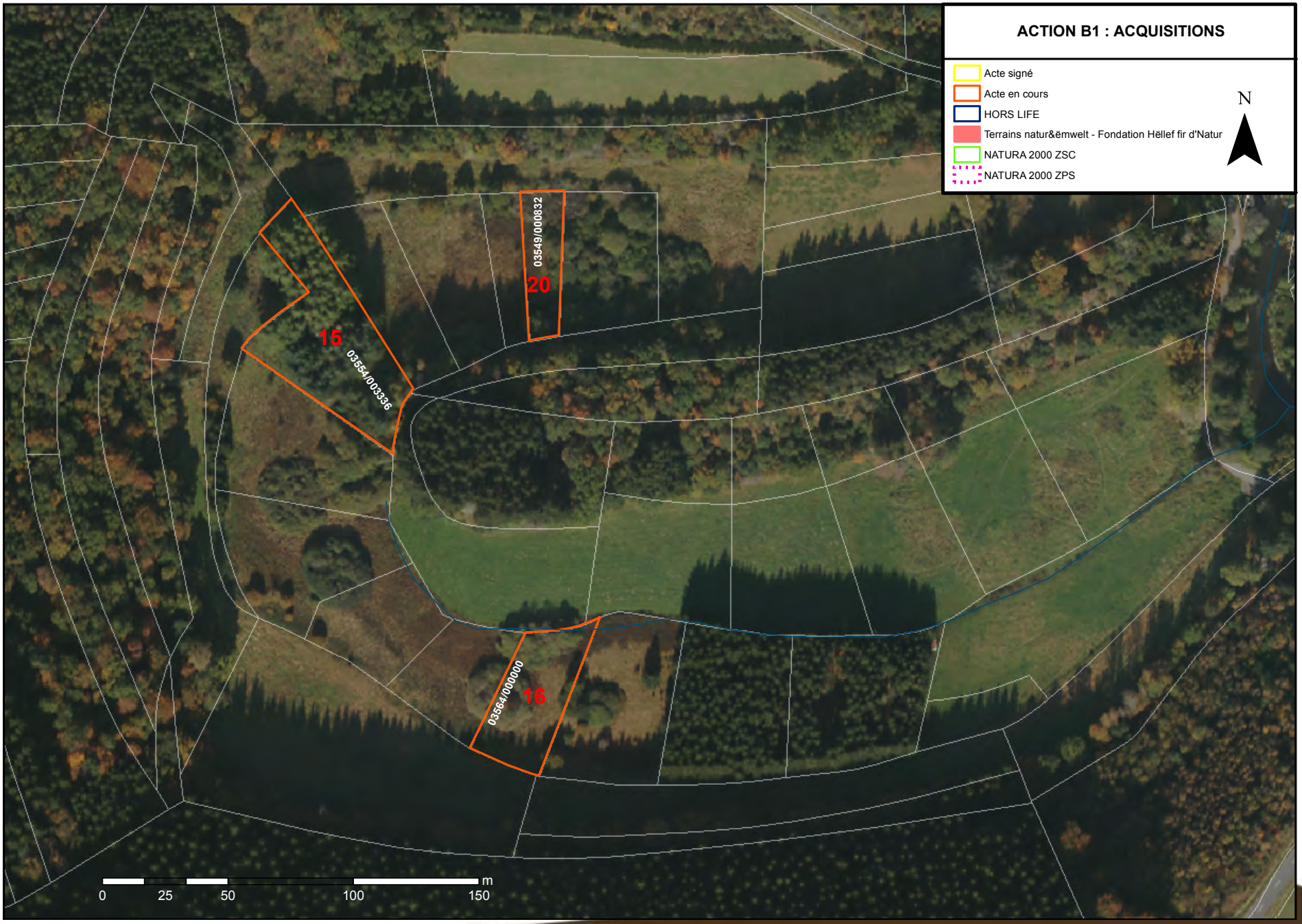
ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
13
00992/000866
00992/002353
00992/002354
00549/002062
00551/001538
00550/000621
0
25
50
100
150
m

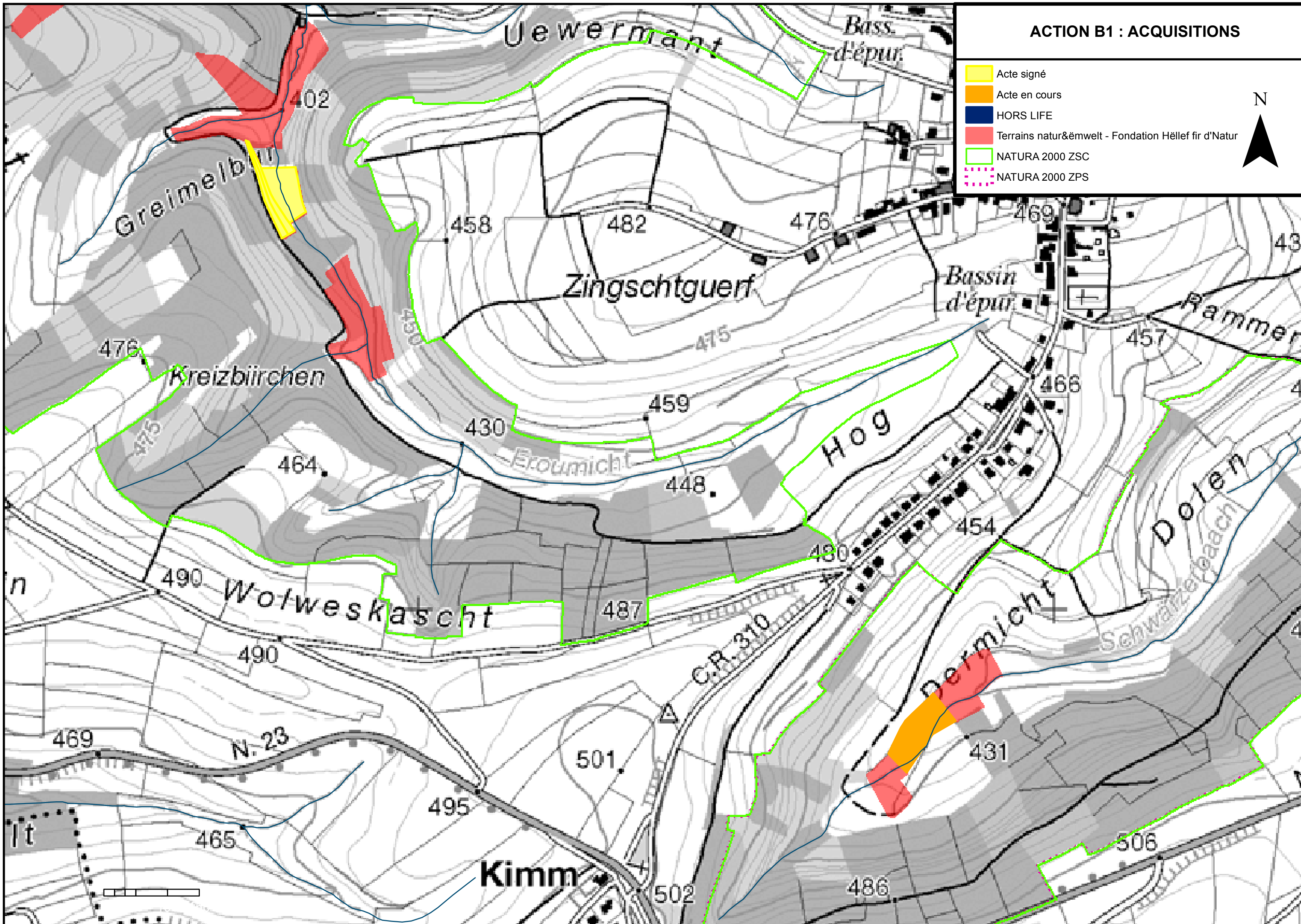

ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Grümmelscheid
Greecht
Bann
Dirbich
Steemer
Latrich
Klappebësch
Tommesbur
Millefeld
Milleschleed
Lommicht
Dick
C.R. 329
C.R. 319
392
478
463
475
450
425
400
375
350
407
423
429
344
339
413
m
0 25 50 100 150


ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
00240/000000
12
17
00651/001540
0
25
50
100
150
m

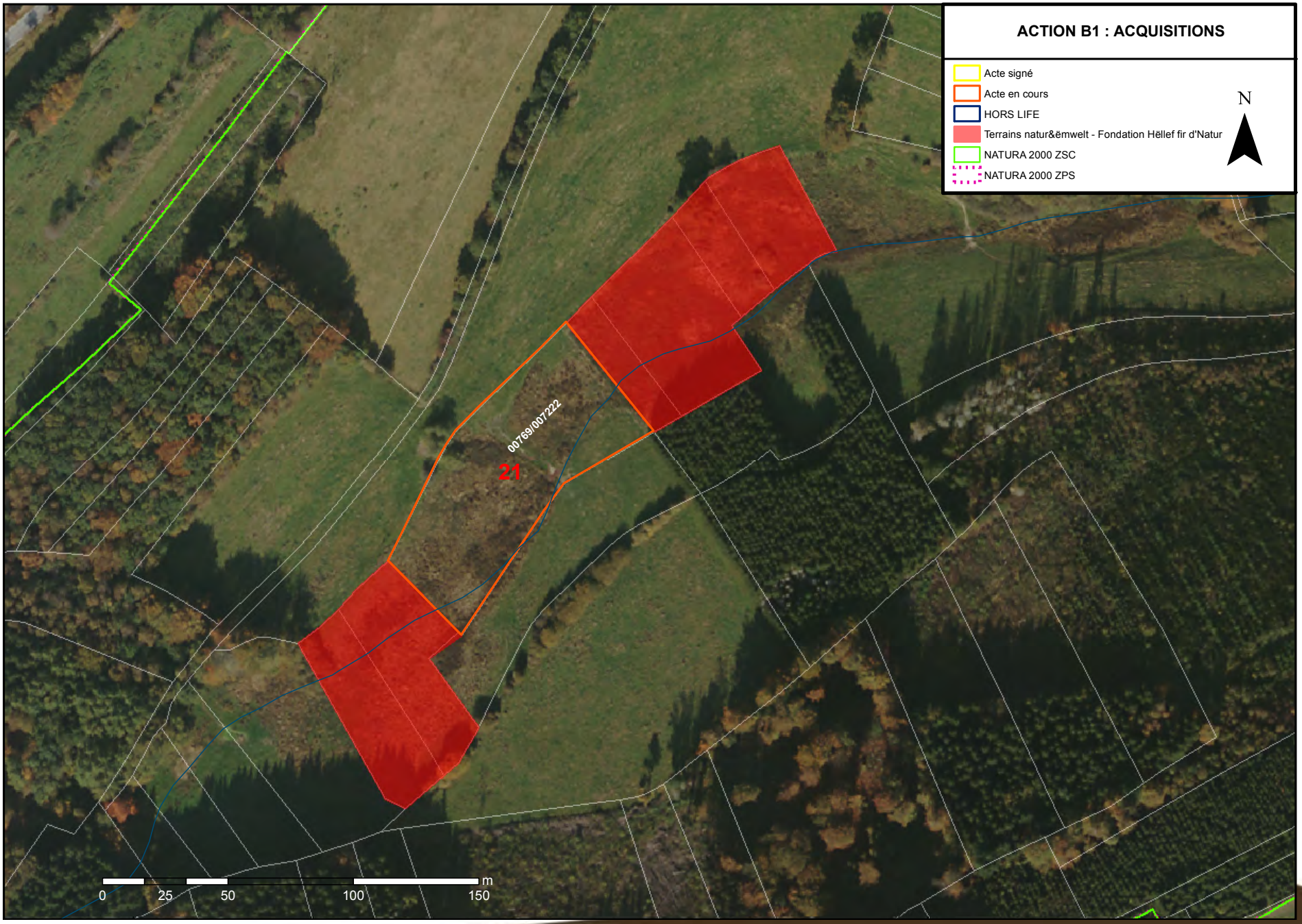


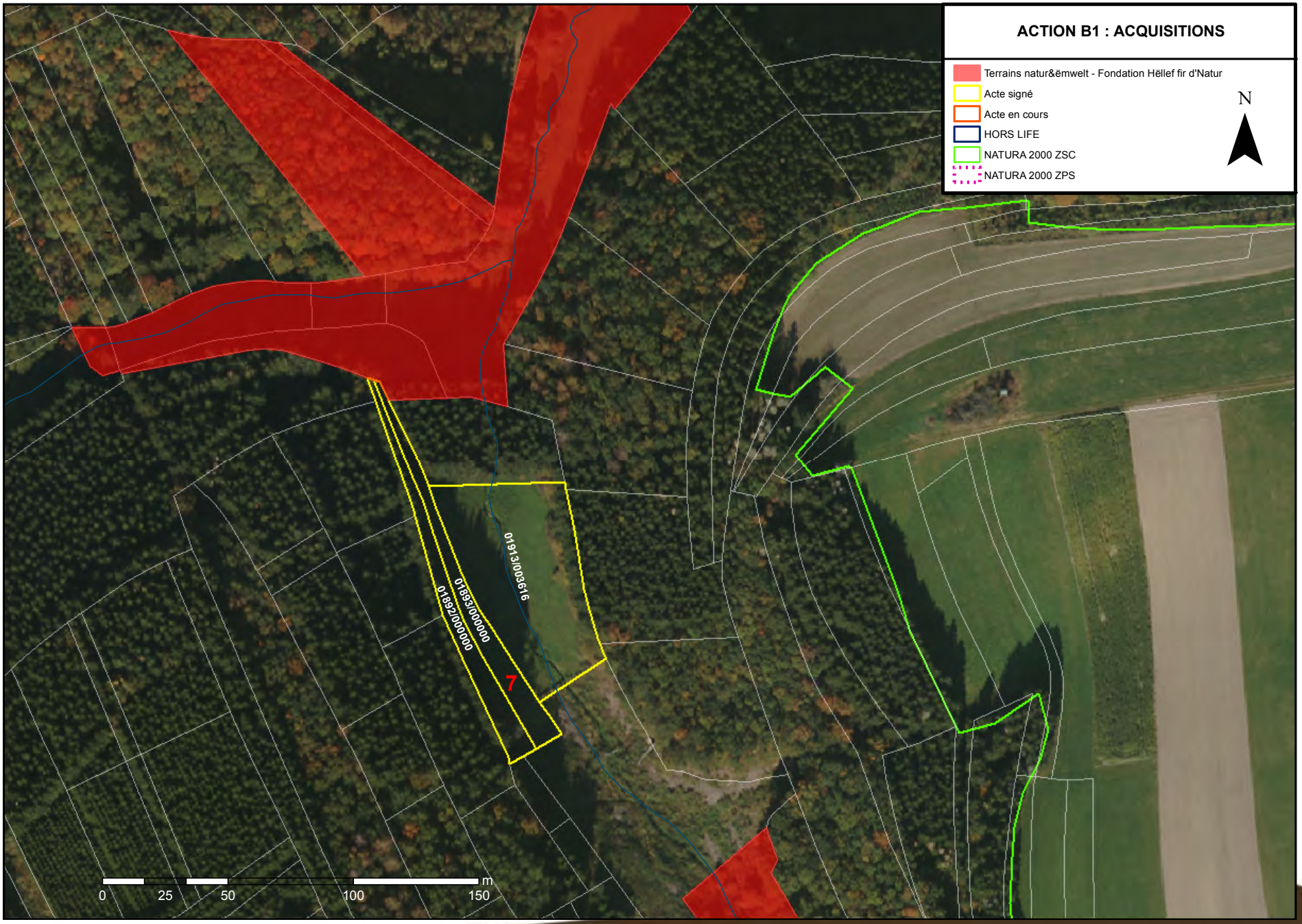
ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Sûre / Sauer
Geesefouss
Laangelsbaach
Houfëls
Bungelefermillen
Brouschelt
Laangert
Bruechtel
Schleedfeld
0 25 50 100 150 m

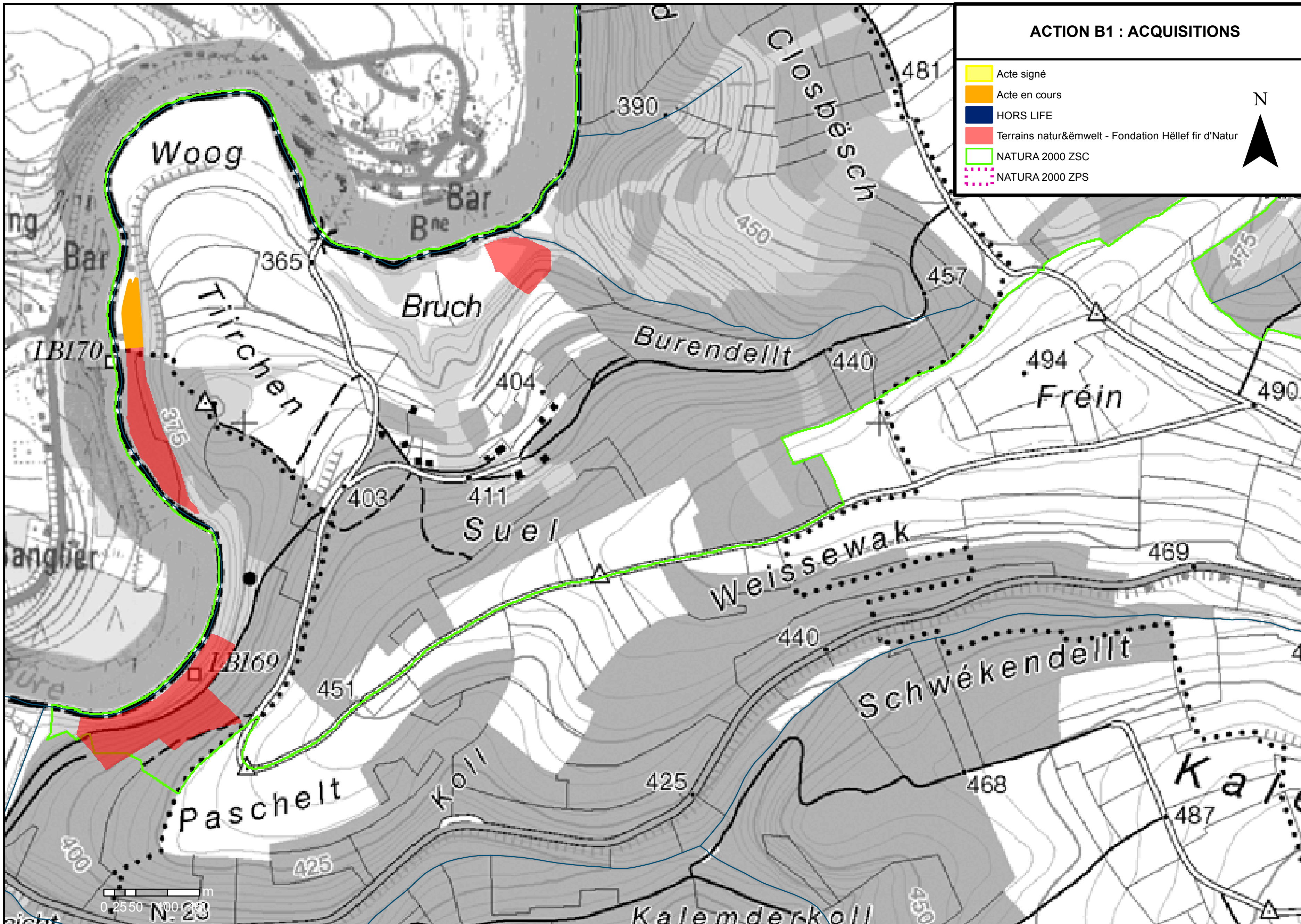

ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
15
03554/00336
20
03549/000832
16
03564/000000
0
25
50
100
150
m



ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Uewermant
Bass. d'épur.
Greimelbur
Zingschtguerf
Bassin d'épur.
Rammeri
Kreizbiirchen
Hog
Wolweskascht
Dolen
Dermicht
Schwaarzebaach
C.R. 310
N. 23
Kimm


ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
00769/007222
21
0
25
50
100
150
m


ACTION B1 : ACQUISITIONS
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
0191/3/003616
0189/3/000000
0189/2/000000
7
0
25
50
100
150
m


ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
Woog
Bar
Bruch
Tiirchen
Closbësch
Burendellt
Fréin
Suel
Weissewak
Schwékendellt
Paschelt
Koll
Kalemderkoll
LB170
LB169
390
481
365
457
440
494
490
404
403
411
469
451
440
425
468
487
425
450
400
375
0 25 50 100 150
m
N. 23

ACTION B1 : ACQUISITIONS
Acte signé
Acte en cours
HORS LIFE
Terrains natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
NATURA 2000 ZSC
NATURA 2000 ZPS
N
18
01803/000000
m
100
150

Type de terrain	Objectif	Résultat atteint	% de l´objectif
Coupes à blanc	+/- 5 ha	2.47	49.32%
Prairies humides à abandon	+/- 10 ha	1.69	16.88%
Prairies humides embroussaillées	+/- 2 ha	1.68	84.08%
Prairies humides drainées	+/- 5 ha	1.94	38.71%
Structures boisées	+/- 3 ha	1.53	51.02%
Prairies intensives	+/- 3 ha	5.98	199.36%
Terres labourables	+/- 2 ha	0.27	13.30%
TOTAL	**30 ha**	**17.95**	**59.82%**

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

Actions C: mise en ouvre d'actions concrètes

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

C.1 Restauration de zones humides à l'abandon et/ou embroussaillées

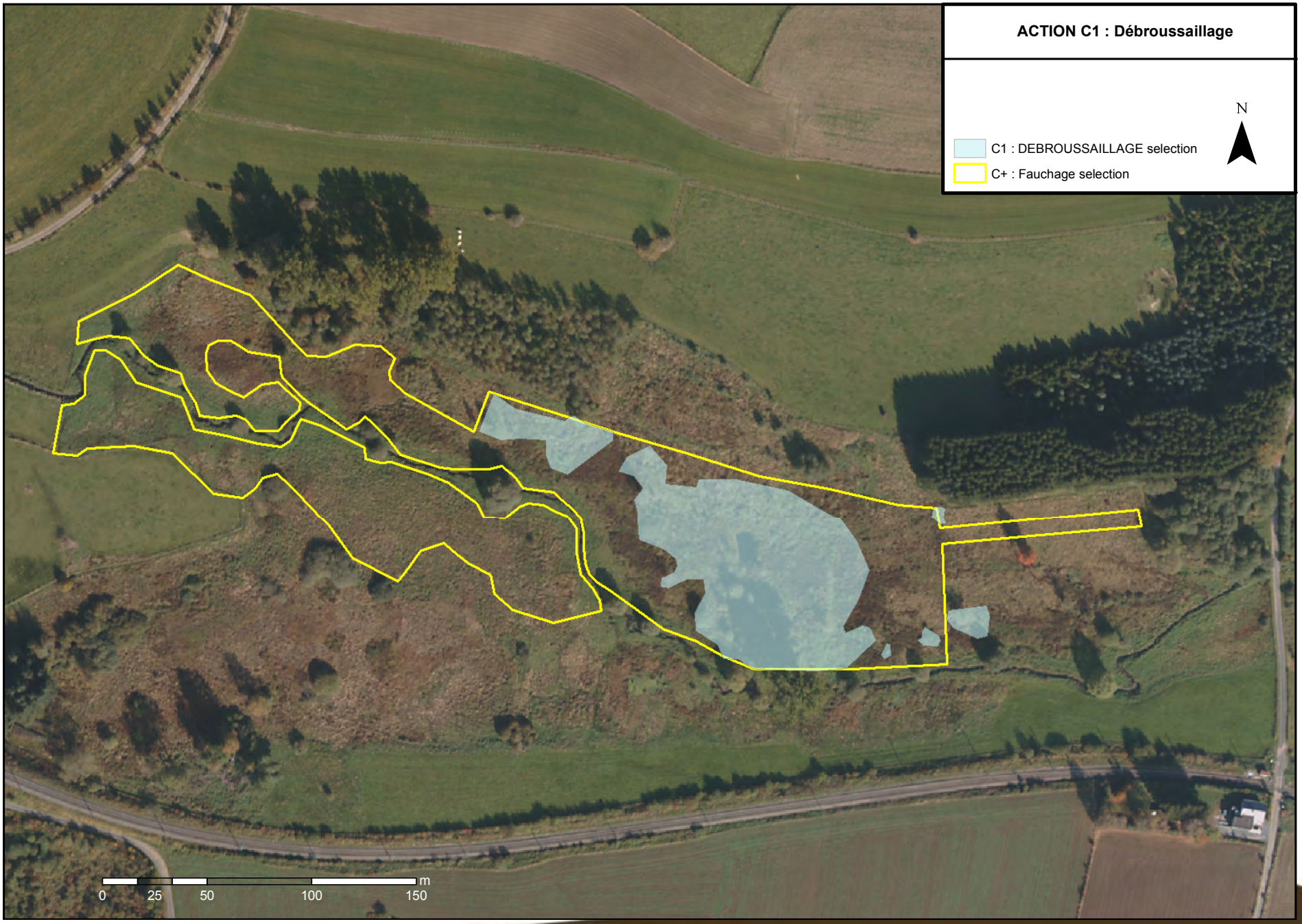
C.1 Restauration de zones humides à l'abandon et/ou embroussaillées

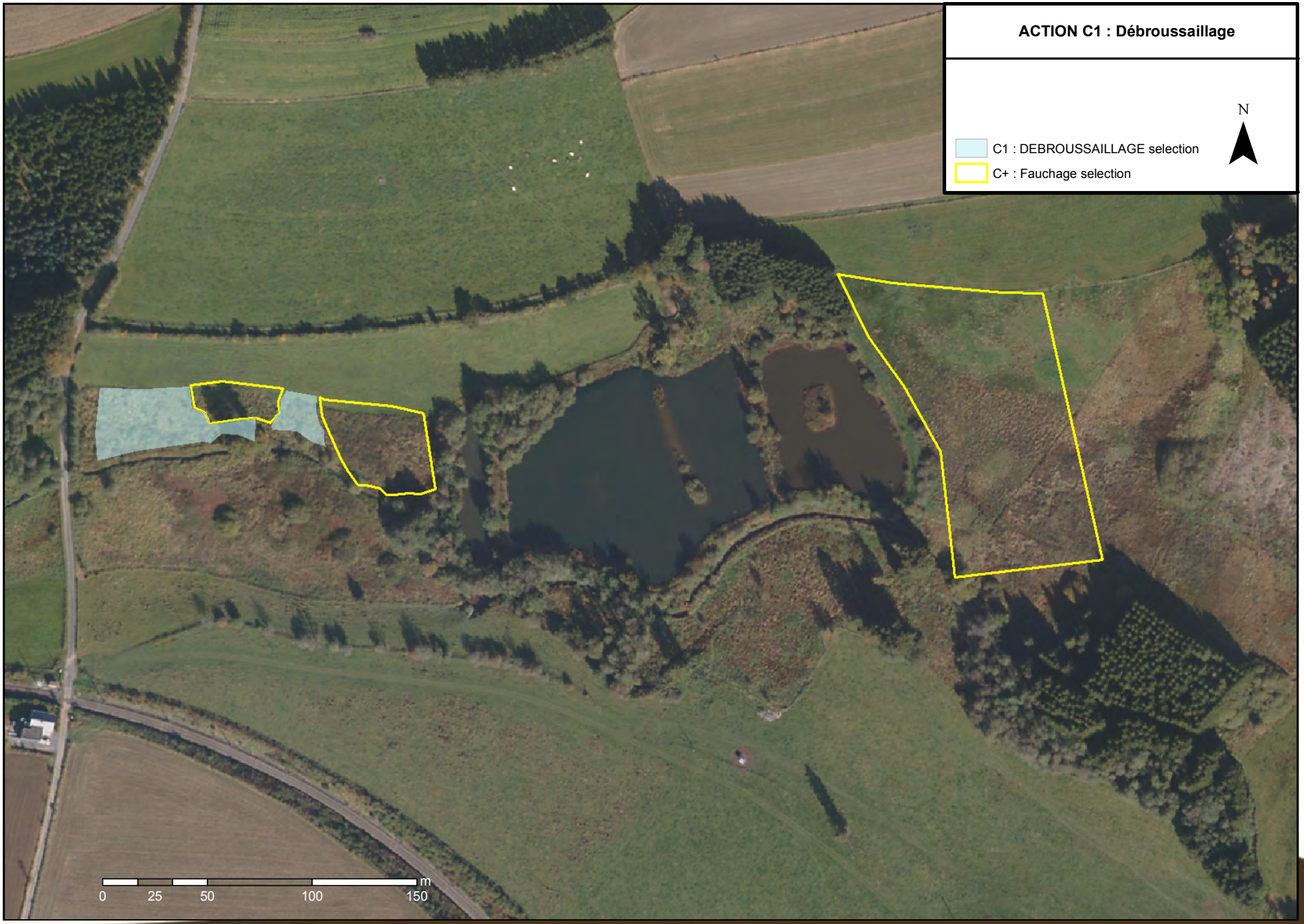
	Objectif	Ha réalisés	Total	% de l'objectif atteint
Débroussaillage	10ha	2,24 ha	7.23 ha	72,30 %
Fauchage de restauration		4.99 ha		

C.1 Restauration de zones humides à l'abandon et/ou embroussaillées

- Matériel:
  - Faucheuse à disque
  - Faucheuses à barres
  - Faneuse

- Débroussaillage Cornelysmillen par la firme Meyer-Luhdorf


ACTION C1 : Débroussaillage
N
C1 : DEBROUSSAILLAGE selection
C+ : Fauchage selection
0
25
50
100
150
m


ACTION C1 : Débroussaillage
N
C1 : DEBROUSSAILLAGE selection
C+ : Fauchage selection
0
25
50
100
150
m

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

C.2 Restauration hydrique de zones humides asséchées

C.2 Restauration hydrique de zones humides asséchées

Type de restauration	Objectif	Résultat atteint	% de l'objectif
Enlèvement de drains	500m	0	0%
Plaine alluviale asséchée	1,5 km 15ha	70m	4,6%

C.2 Restauration hydrique de zones humides asséchées

- Site Cornelysmillen:
  - En attente Devis Bureau d'études, problématique Financement par Fonds pour la gestion de l'eau, éventuellement pris en charge par AGE Bureau Nord

- Trëtterbach
  - Mise en place de troix déflecteurs (cimes d'épicéeas) Site du déboisement Schaack
  - Enlèvement des drains Site Léresmillen : RDV Severin

- HORS LIFE
  - Création Mare à Emeschbaach
  - Réaménagement Mare à Triton crêté

CASE

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

C.3 Restauration de zones humides enrésinées

C.3 Restauration de zones humides enrésinées

Type de restauration	Objectif	Résultat atteint	% de l´objectif
Conversion épicéas	5 ha	1,65ha	33%
Nettoyage coupes à blanc	15ha	4.43ha	29.5 %

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

C.4 Restauration de prairies à bistorte et de mégaphorbiaies

C.4 Restauration de prairies à bistorte et de mégaphorbiaies

Type de restauration	Objectif	Résultat atteint	% de l'objectif
Repiquages de rhizomes	10ha	2,88 ha	50.1 %
Ensemencements		0,80ha	
Etalement de foin		1,33ha	

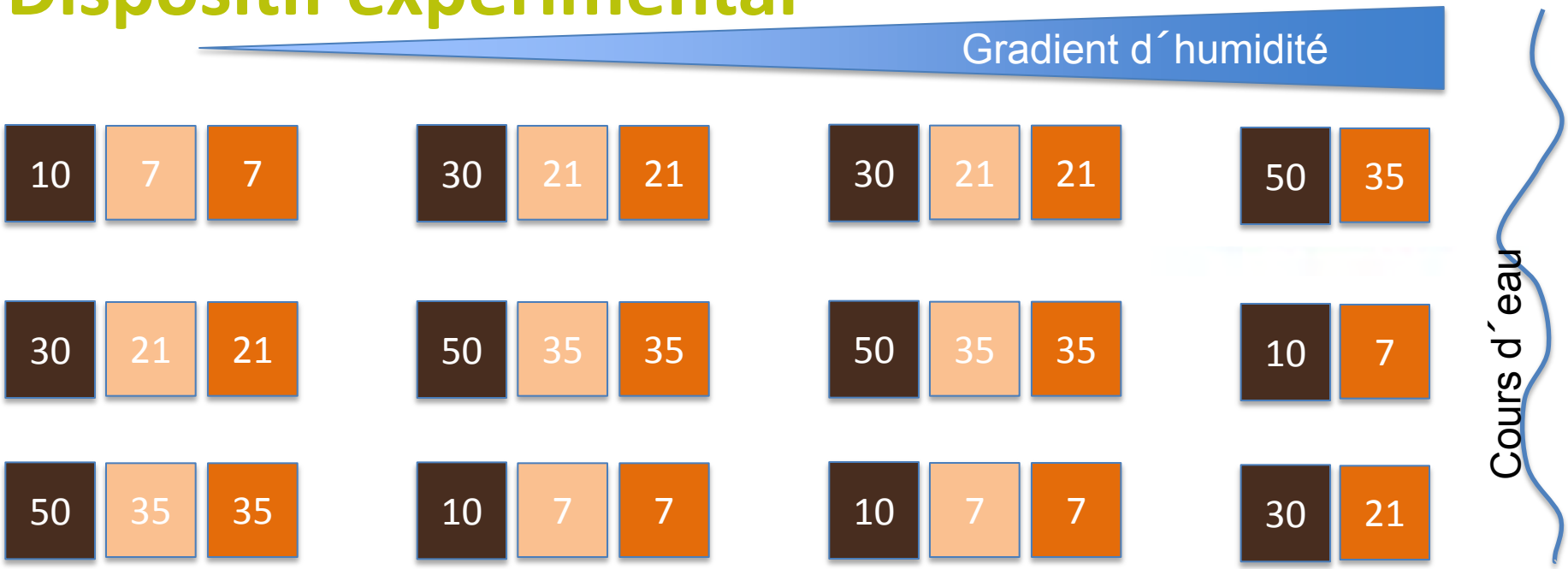
- Résultat repiquage positif
- Résultat semis de graines négatif
- Mise en place d'un test de germination

Progression de l'état de maturité des graines de P. bistorta

Enlèvement des rhizomes de bistorte.

Repiquages des rhizomes de bistorte.

Dispositif expérimental



Carré repiqué

Carré semé en août 2013

Carré semé en avril 2014

30 # Morceaux de rhizômes repiqués

30 Grammes de graines semées août ´13

30 Grammes de graines semées avril´14

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

C.5 Plantation de structures ligneuses

C.5 Plantation de structures ligneuses

Espèces	Objectif	Résultat atteint	% de l´objectif
Sambucus nigra	7.000 plants	200	**44,5 %**
Prunus spinosa		475	
Corylus avellana		200	
Rosa canina		225	
Sorbus aucuparia		125	
Crataegus sp.		1375	
Acer campestre		350	
Sambucus racemosa		100	
Acer pseudoplatanus		5	
Quercus robur		17	
Prunus avim		4	
Fagus sylvatica		24	
Malus sylvestris		15	
Sorbus aucuparia		3	
Alnus glutinosa		1	
Ulmus glabra		1	
	TOTAL:	**3120**	

2012-2017

life eislek

RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

C.6 Acquisition et installation d'infrastructures relatives au pâturage

C.6 Acquisition et installation d´'infrastructures relatives au pâturage

Type d'action	Objectif	Résultat atteint	% de l'objectif
outils de travail divers	CFP	En cours	En cours
visseuse professionnelle	1	1	100%
abri pour bétail	1	1	100%
clôtures	12,5km	3.13m	25%
clôtures amovibles	500m	0	0%
électrificateurs	5	0	0%
abreuvoirs	5	0	0%
Portes métalliques	10	0	0%
passes à bétail	5	0	0%
remorque de transport de bétail	1	1	100%

Travaux de menuiserie.

Fermeture de l'abri par un bardage vertical.

Installation des équipements galvanisés.

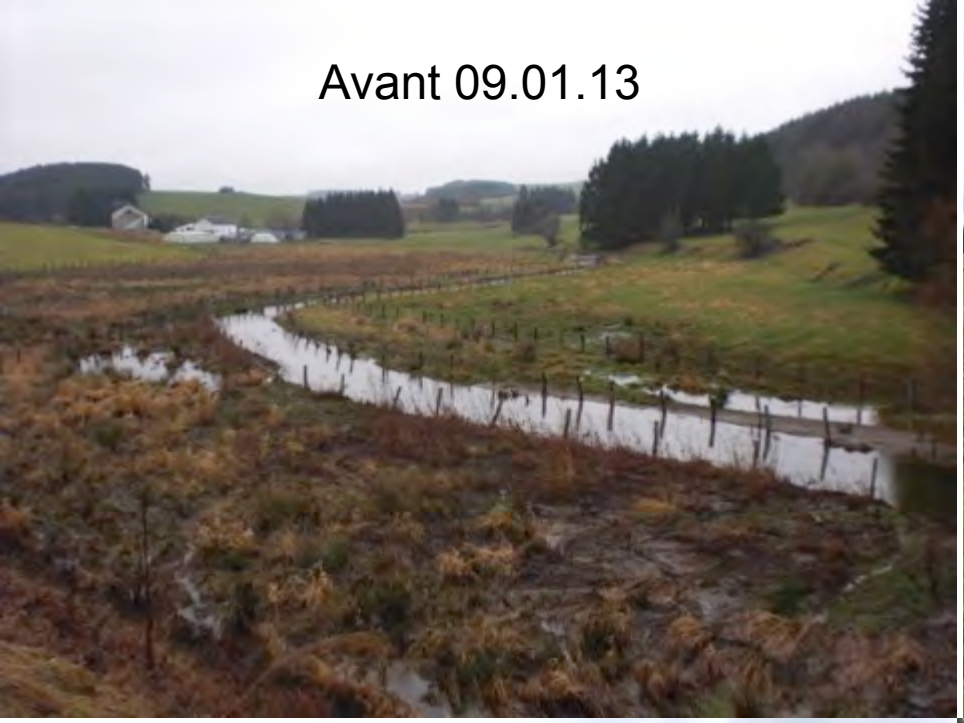
2012-2017

life eislek

RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

Abri pour bétail en service.

Avant 09.01.13



Après 21.08.14

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

C.7 Suivi et conseil d'exploitants agricoles travaillant au sein de zones Natura 2000

C.7 Suivi et conseil d'exploitants agricoles travaillant au sein de zones Natura 2000

Type d'action	Objectif	Résultat atteint	% de l'objectif
Consultation d'agriculteurs	50 expl. agricoles	10	20%
mesures d'extensifications	50 ha	10,28ha	20,56 %

Relance en 2015 avec une présentaiton du cadastre des biotopes dans les zones LIFE EISLEK?

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

Actions D: Monitoring

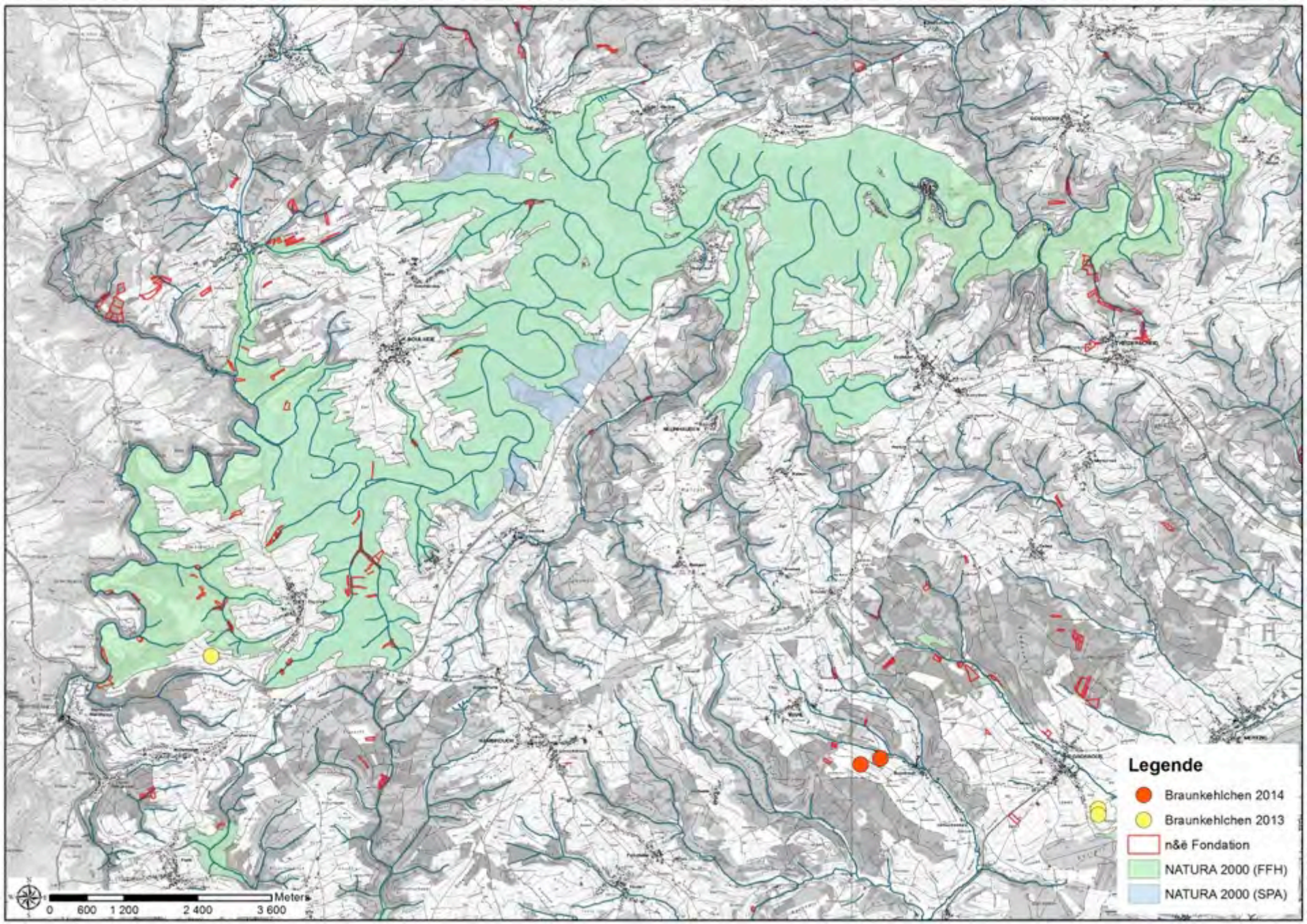
2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

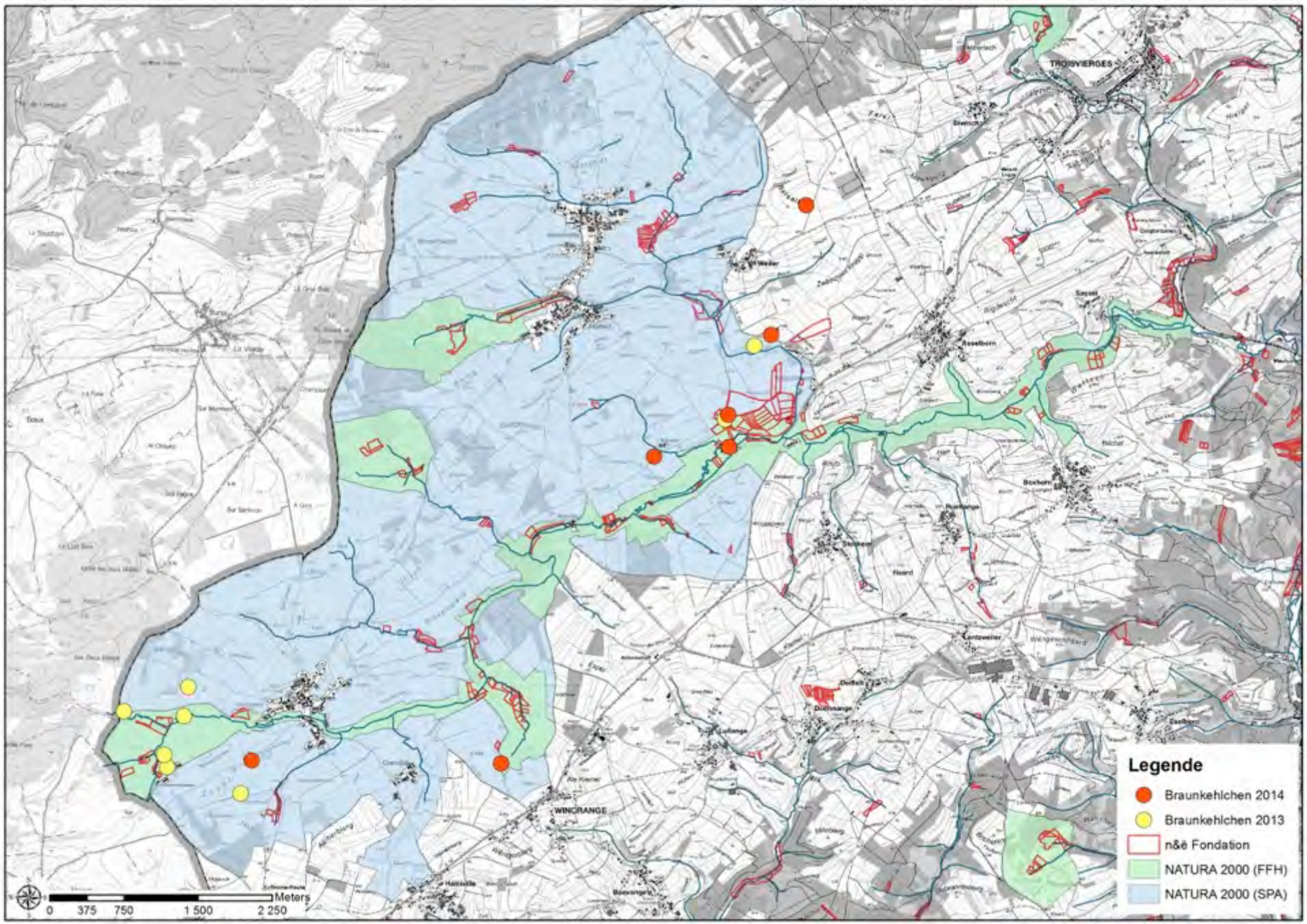
D.1 Monitoring des populations des espèces cibles

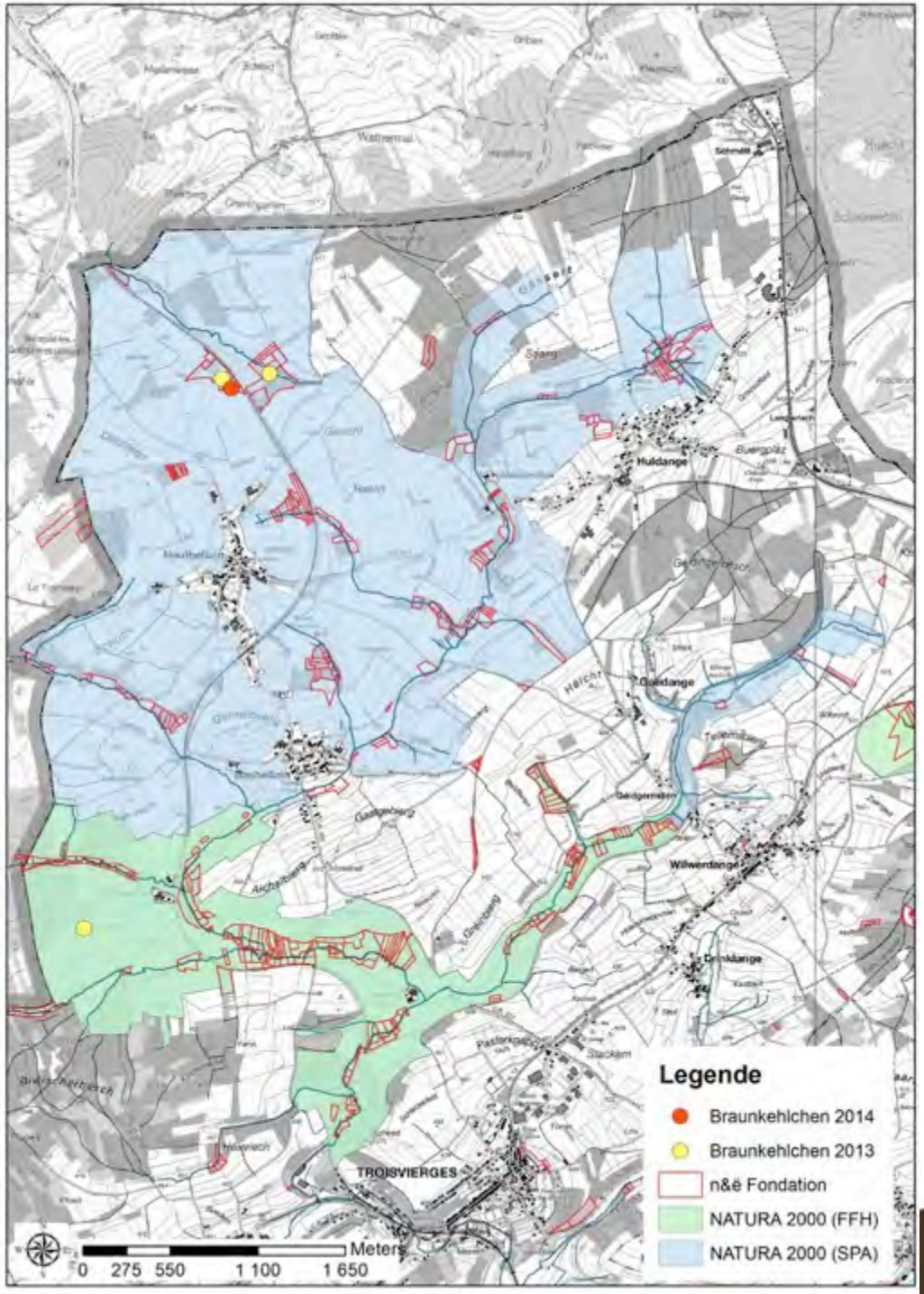
D.1 Monitoring des populations des espèces cibles

- Mi-avril 2014 – mi-juillet 2014

- Recherche intensive au sein de tous les sites (O-Troisvierges et O-Wincrange en priorité)


Legende
Braunkehlchen 2014
Braunkehlchen 2013
n&é Fondation
NATURA 2000 (FFH)
NATURA 2000 (SPA)
Meters
0 600 1 200 2 400 3 600

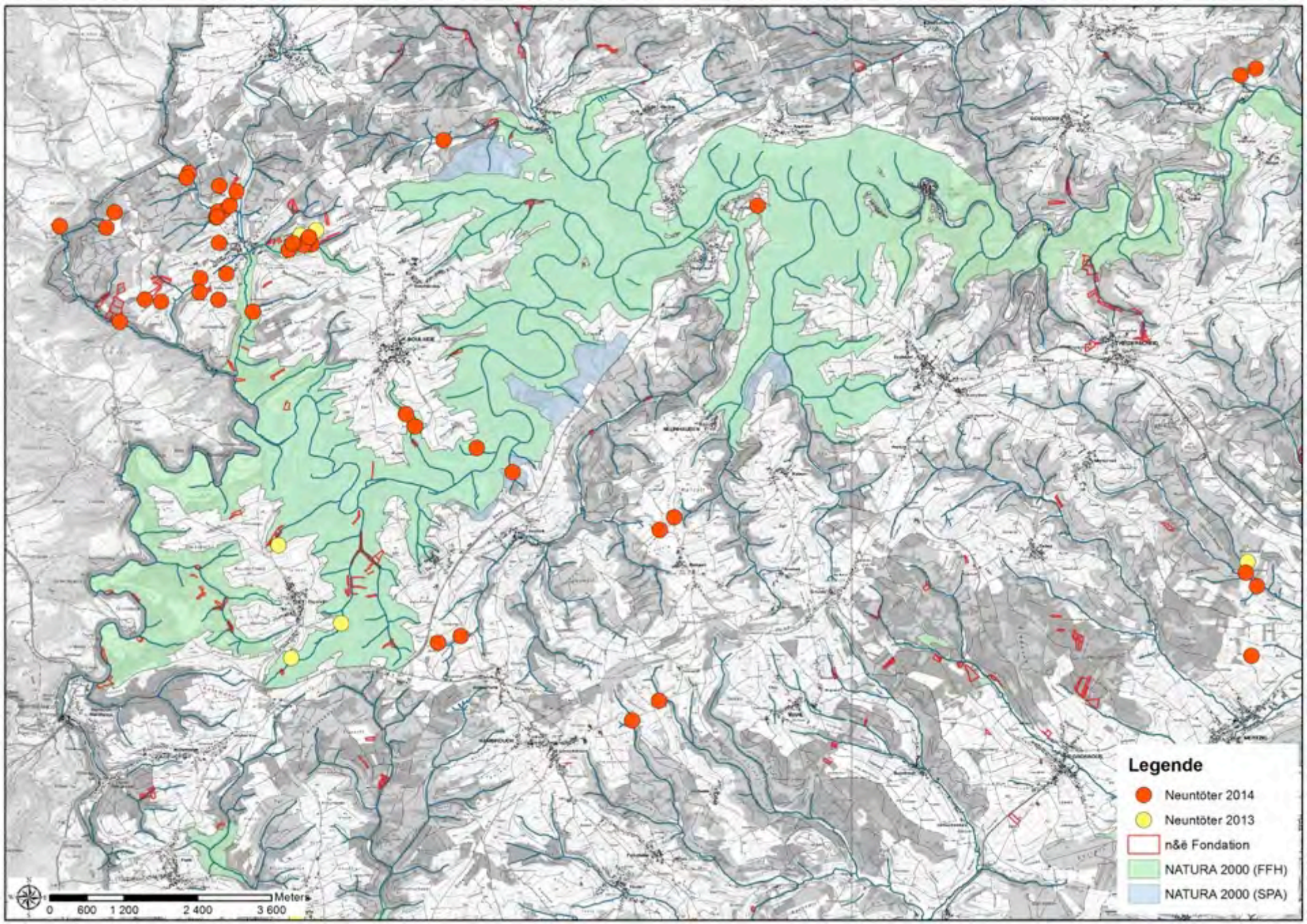

TROISVIERGES
WINCRANGE
Legende
Braunkehlchen 2014
Braunkehlchen 2013
n&é Fondation
NATURA 2000 (FFH)
NATURA 2000 (SPA)
0 375 750 1 500 2 250
Meters

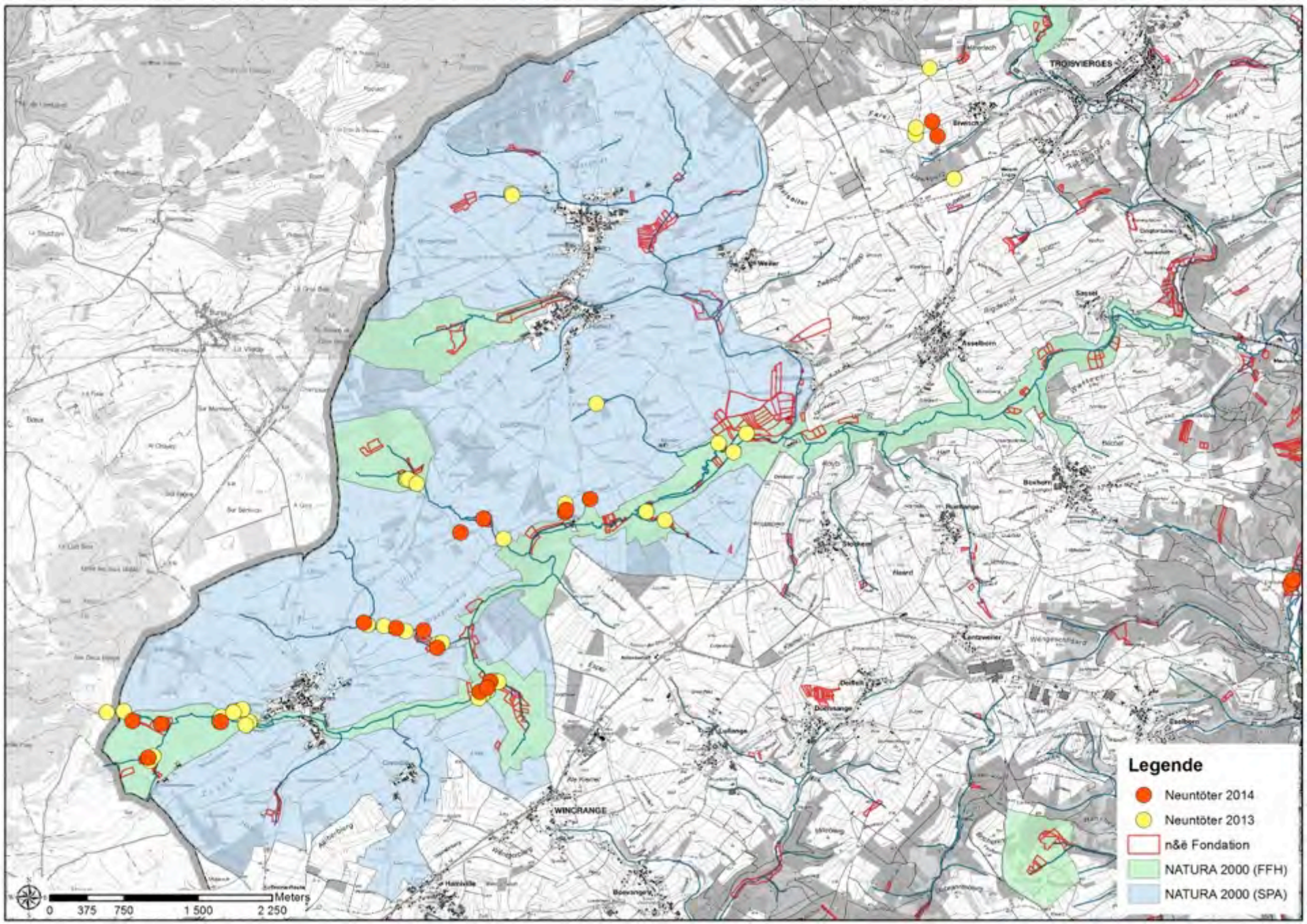


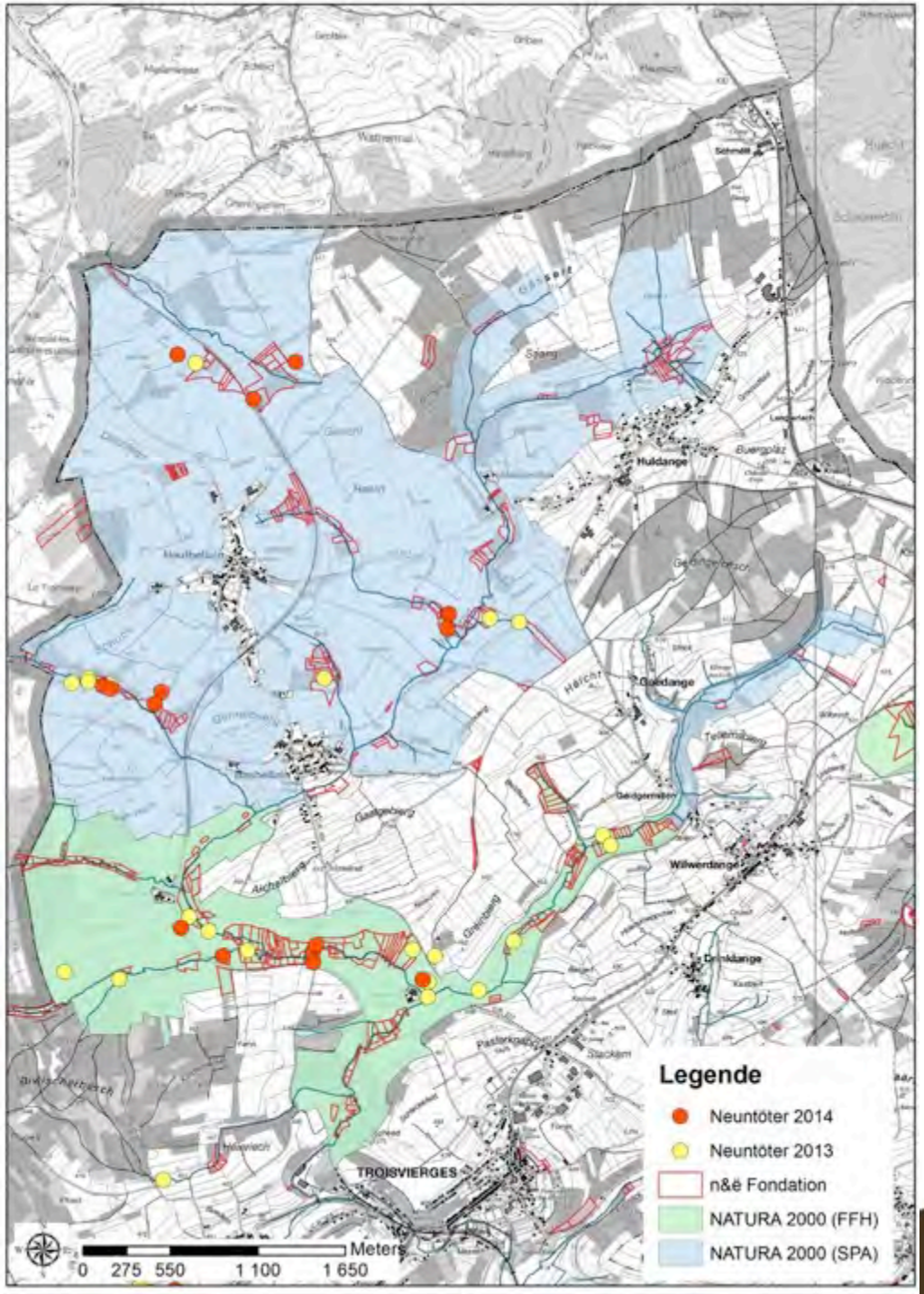
2012-2017

life eislek

RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES


Legende
Neuntöter 2014
Neuntöter 2013
n&é Fondation
NATURA 2000 (FFH)
NATURA 2000 (SPA)
Meters
0 600 1 200 2 400 3 600

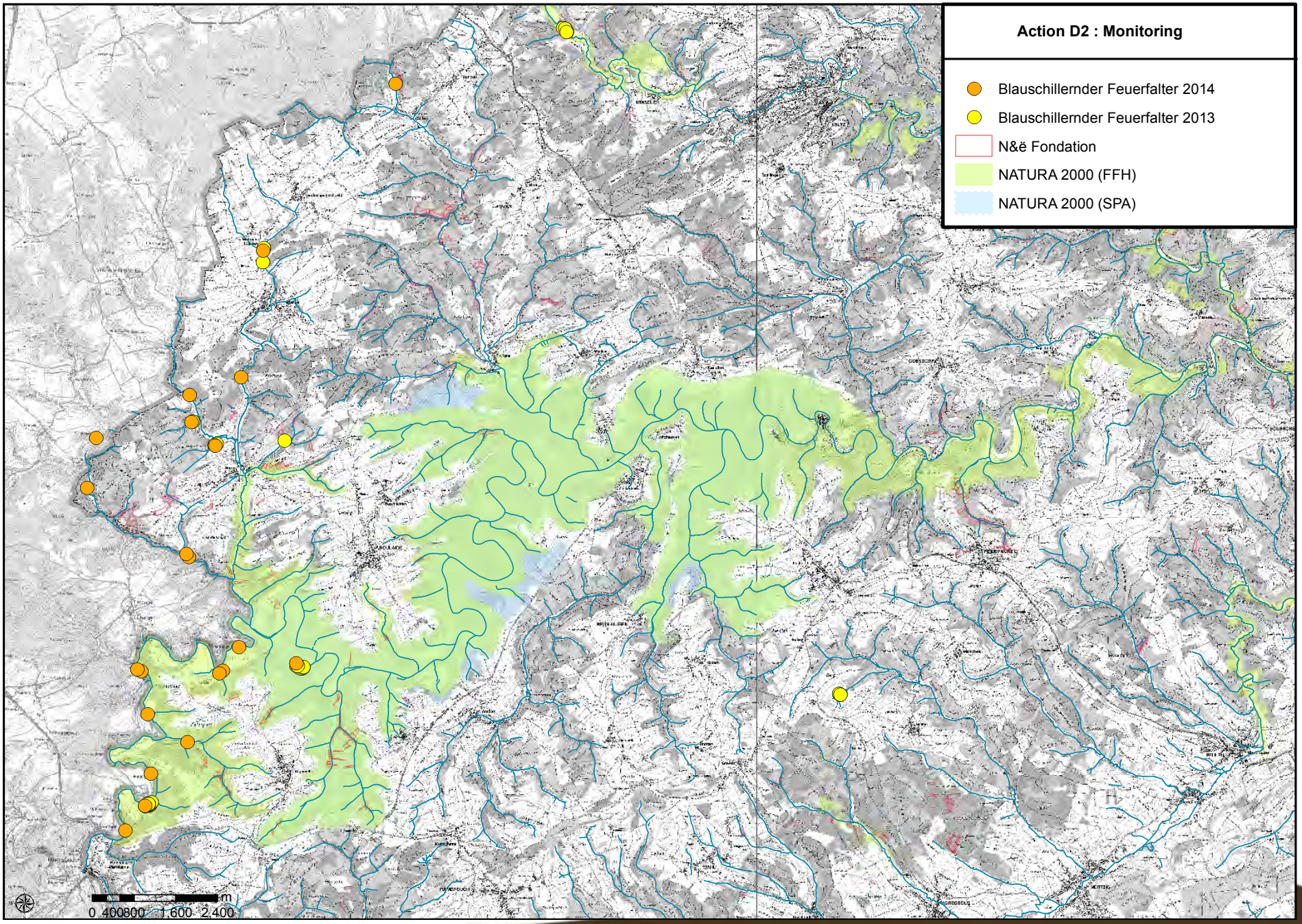

TROISVIERGES
WINCRANGE
Legende
Neuntöter 2014
Neuntöter 2013
n&ë Fondation
NATURA 2000 (FFH)
NATURA 2000 (SPA)
0 375 750 1 500 2 250
Meters

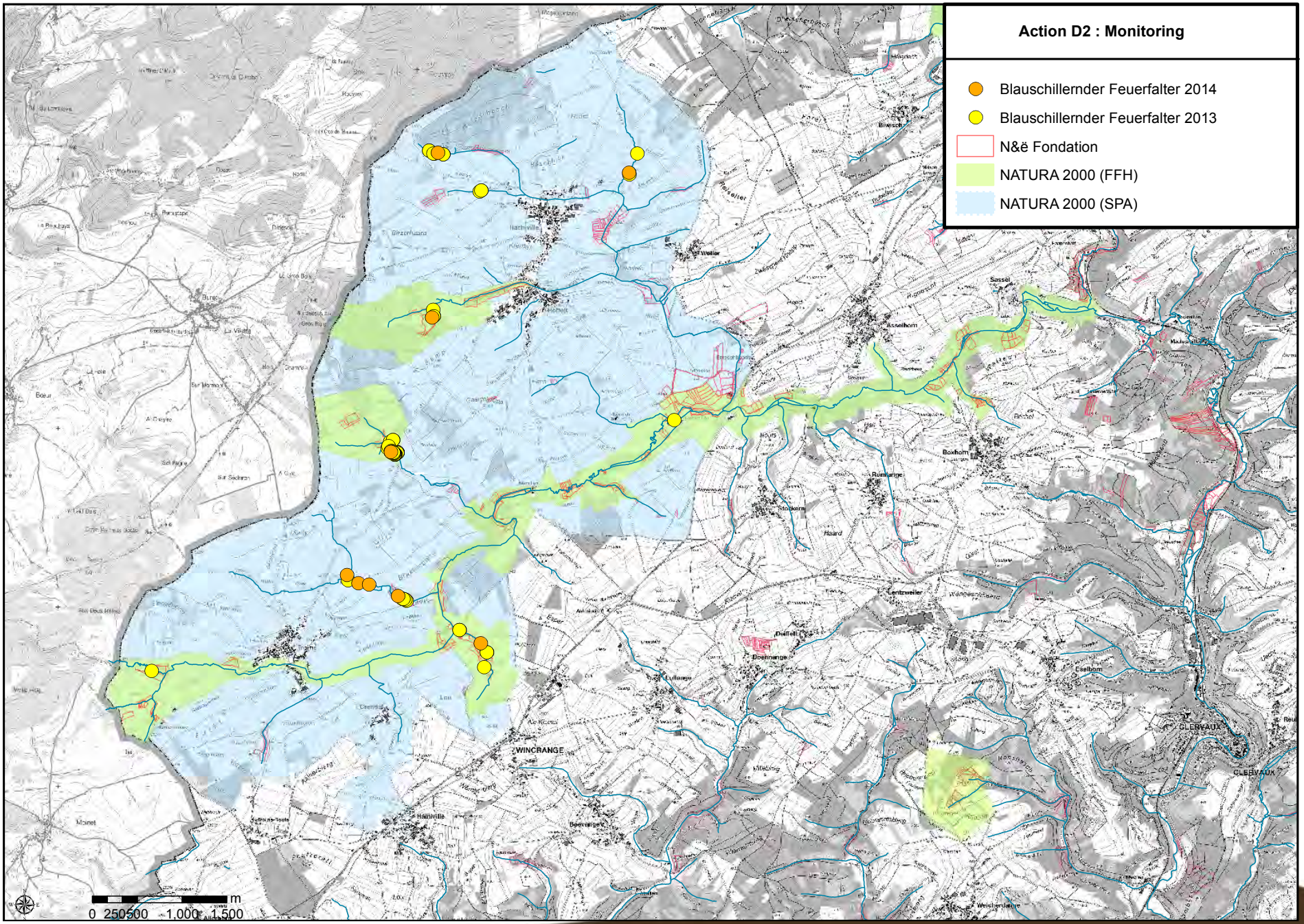


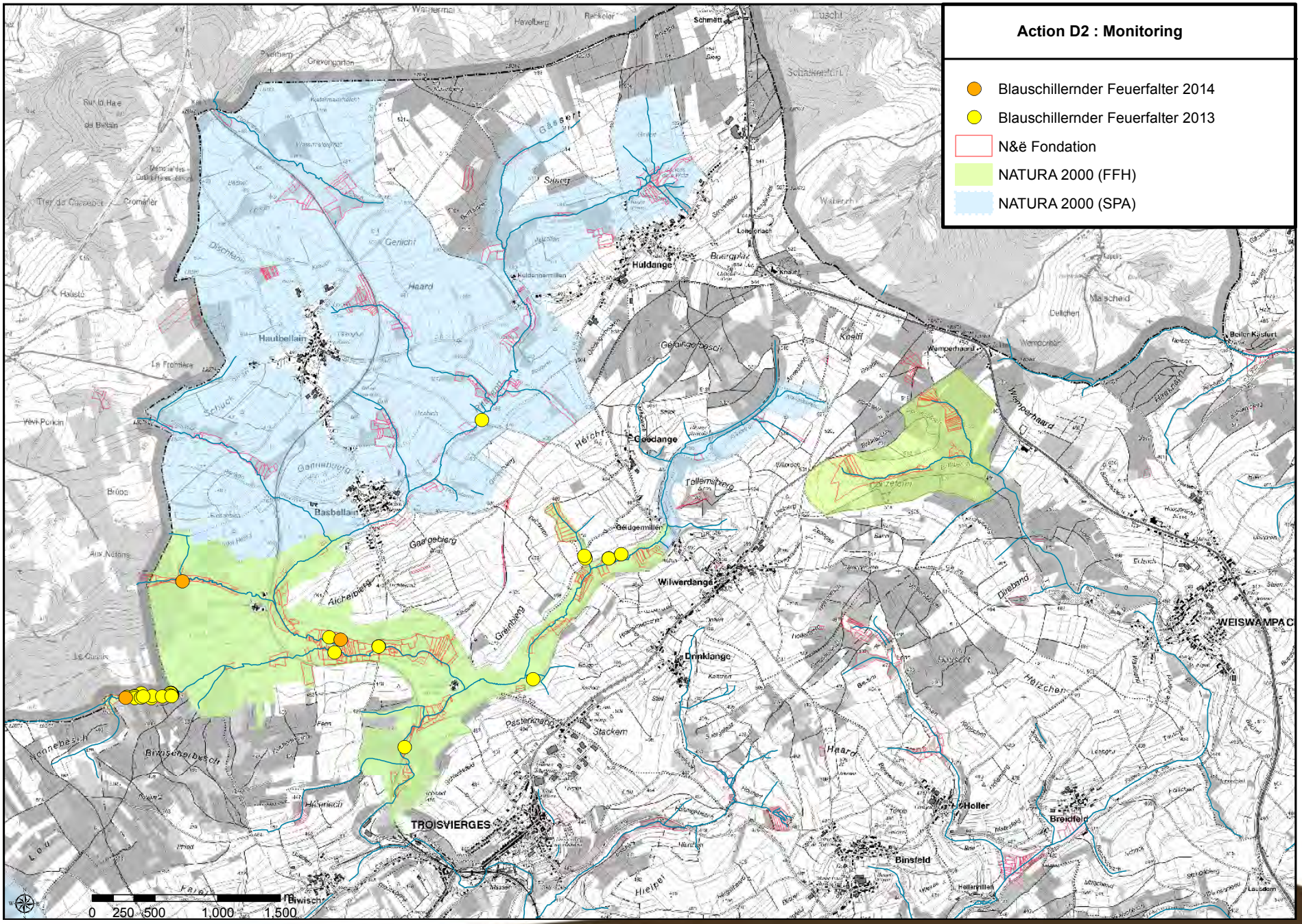
2012-2017

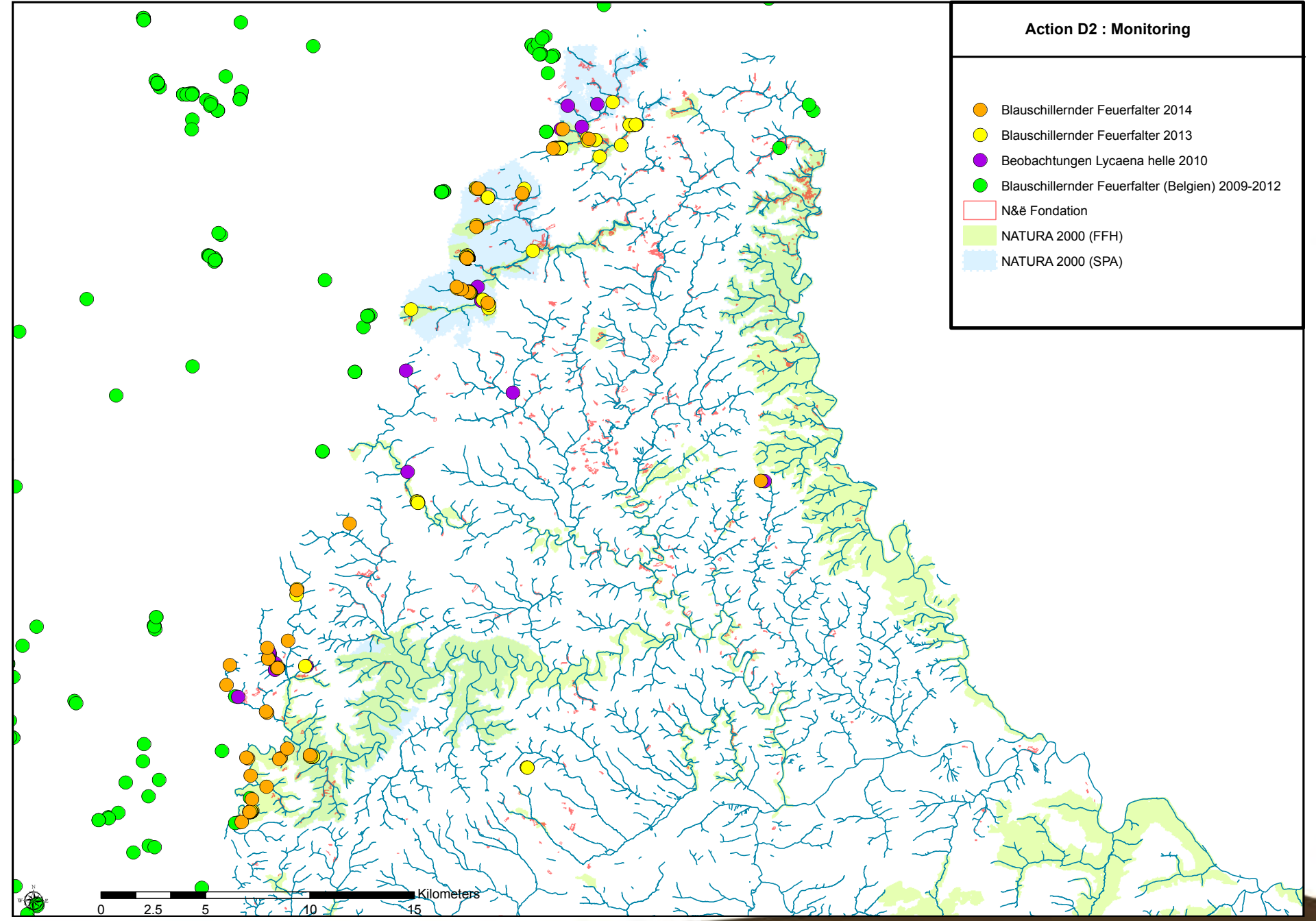
life eislek

RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES


Action D2 : Monitoring
Blauschillernder Feuerfalter 2014
Blauschillernder Feuerfalter 2013
N&ë Fondation
NATURA 2000 (FFH)
NATURA 2000 (SPA)
0 400800 1.600 2.400
m


Action D2 : Monitoring
Blauschillernder Feuerfalter 2014
Blauschillernder Feuerfalter 2013
N&ë Fondation
NATURA 2000 (FFH)
NATURA 2000 (SPA)
WINCRANGE
CLERVAUX
0 250500 1,000 1,500
m


Action D2 : Monitoring
Blauschillernder Feuerfalter 2014
Blauschillernder Feuerfalter 2013
N&ë Fondation
NATURA 2000 (FFH)
NATURA 2000 (SPA)
Huldange
Hautbellain
Basbellain
Goedange
Wilwerdange
Drinklange
TROISVIERGES
Holler
Breidfeld
Binsfeld
WEISWAMPAC
0 250 500 1,000 1,500 m


Action D2 : Monitoring
Blauschillernder Feuerfalter 2014
Blauschillernder Feuerfalter 2013
Beobachtungen Lycaena helle 2010
Blauschillernder Feuerfalter (Belgien) 2009-2012
N&ë Fondation
NATURA 2000 (FFH)
NATURA 2000 (SPA)
Kilometers
0
2.5
5
10
15

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

D.2 Monitoring des parcelles fauchées/pâturées et vérification de la bonne exécution du plan de pâturage

D.2 Monitoring des parcelles fauchées/pâturées et vérification de la bonne exécution du plan de pâturage

Saison de pâturage 2014 :

- RDV réguliers avec le berger WEBER (15.04, 08.05, 19.05, 16.06, 30.06, 18.07, 01.08, 02.09, 16.09)
- Consultation ANF pour les sites appartenant à l'Etat
  - RDV S.Hermes 18.09.14
- Suivi régulier des sites pâturés et fauchées, adaptations spontanées du plan de pâturage

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

D.3 Evaluation de la restauration des fonctions éco-systémiques et de l'impact socioéconomique des actions du projet

D.3 Evaluation de la restauration des fonctions éco-systémiques et de l’impact socioéconomique des actions du projet

- L‘étude sera réalisé au caourant de l‘année 2017.

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

Actions E: Sensibilisation et Information

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

E.1 Actions d'information et de sensibilisation du grand public

E.1 Actions d'information et de sensibilisation du grand public

Type d´action	Objectif	Résultat atteint	% de l´objectif
Identité graphique	1	OK	100 %
Papier lettre	0	OK	/
Dépliant	1.500 ex.	OK	100 %
Roll-up	4	OK	100 %
Panneaux de chantiers provisoires	> 20	12	60 %
Panneaux explicatifs	4	0	0 %
Visites guidées	10	5	50%
Chantiers nature	6	3	50%
Caillebottis	1	0	0 %
Travail de presse	15	26	>100%
Conférence de presse	/	1	/
Emissions radio	/	2	/
Evénement de lancement	1	2	>100 %

- Visite de l‘équipe ministérielle 02.05.2014
- Visite guidée Allerborn 11.05.2014
- Stand Foire agricole 04-06.07.2014
- Stand Beschfest Munshausen 06-.07.09.2014
- Visite guidée Troine 31.08.2014

lifeeislek
RESTORATION OF WETLANDS
AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES
Maßnahmen
Mesures
Zielarten
Espèces cibles
Blauschillernder Feuerfalter
Neuntöter
Braunkehlchen
Bedrohungen
und Projektziele
Menaces et objectifs

15
12

E.2 Mise en ligne d’un site internet

E.2 Mise en ligne d'un site internet

- Adresse www.life-eislek.eu en ligne depuis novembre 2011
- Site sous sa forme définitif en ligne depuis 14.12.13
- Mise à jour régulière de l'agenda/news et d'une page facebook:
  www.facebook.com/lifeeislek.eu?ref=hl

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

E.3 Actions d'information et de sensibilisation du monde agricole

E.3 Actions d'information et de sensibilisation du monde agricole

Type d´action	Objectif	Résultat atteint	% de l´objectif
Réunions d ´information	4	1	25%
Articles presse spécialisée	5	1	20%
Visites de terrain	4	2	50 %

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

E.4 Organisation d'un séminaire international

E.4 Organisation d’un séminaire international

- Début 2017

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

E.5 Rapport de vulgarisation

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

Actions F. Gestion administrative et financière

F.1 Gestion administrative et financière du projet

- 3ème comité de pilotage: 10.07.13
- 4ème comité de pilotage: 01.10.14

- Personnel
  - Mireille Molitor en congé sabbatique du 15.09.14 au 14.09.15
  - CDD Michelle Clemens du 15.05.14 au 14.09.15

  - Visite équipe externe: 19.11.13 et 04.11.14

Comité de pilotage

natur&ëmwelt

cnds comité national de défense sociale

LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable et des Infrastructures
Administration de la nature et des forêts

Naturpark Our Our Naturpark

Chambre d'Agriculture Luxembourg

Cofinanceur

Bénéficiaires

natur&ëmwelt

Fondation
Bénéficiaire coodinateur du projet
Mireille Molitor, Claude Schiltz, Patricia Heinen, Sandra de Sousa

natur&ëmwelt

asbl

Bénéficiaire associé
Mikis Bastian

cnds comité national de défense sociale

Bénéficiaire associé
Personnel à engager

Chambre d´Agriculture

Autorité compétente

2012-2017 life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

conventions

1	*Convention de subventionnement*	CE	bénéficiaire coordinateur	27.09.12
2	*Convention de cofinancement*	MDDI	bénéficiaire coordinateur	11.12.12
3	*Convention de partenariat*	bénéficiaire coordinateur	bénéficiaires associés	19.12.12 & 26.3.13

- bénéficiaire coordinateur = n&ë fondation
- bénéficiaires associés = n&ë asbl et CNDS

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

Rapportage

- Progress report 30.04.14

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

F.2 Suivi du projet: évaluation de la mise en œuvre des actions

2012-2017
life eislek
RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

F.3 Networking avec d'autres projets et experts

F.3 Networking avec d'autres projets et experts

- RDV Simone Schneider 26.6.13 & 31.7.13 & 11.2.14
- Visite Foire de Libramont: 26.07.13
- Visite d'un projet de reméandration à Harlange: 11.09.13
- Participation aux chantiers intercommunautaires 13-15.09.13 et19-21.09.14
- European Bird Census Counsil: 21.09.13
- Colloque LIFE Walphy: 15.10.13
- RDV Gerard Reuter projet Tarier des près Wallonie: 11.12.13 et 26.06.14
- RDV Alexander Rauw LIFE Papillons: 16.12.13
- Natura2000.lu: 20.01.14 & 10.02.14
- Workshop „Financing Natura 2000": 24.01.14
- Conférence „Wiesentypen Luxemburgs": 20.03.14
- Seminaire LIFE+ Restauration des milieux herbeux 2-3.06.14
- Etc…**VOIR PAGE NEWS SITE INTERNET**

F.4 Plan de conservation Après-Life

- À venir en 2017

aspects financiers

Total du projet : 1.766.775 €

- cofinancement CE : 883.387 € (50%)
- cofinancement MDDI : 665.887 €
- contribution propre :
  - natur&ëmwelt fondation : 202.501 € (acquisition de terrains)
  - natur&ëmwelt asbl : 5.000 € (centrale ornithologique)
  - CNDS : 10.000 € (matériel)

Statement of expenditures	Budget Total	Solde	Total real costs with non-recoverable VAT	Total eligible costs with non-recoverable VAT	% of total costs
Personnel	€ 910,125.00	€ 577,803.83	€ 332,321.17	€ 332,321.17	36.51%
Travel	€ 15,850.00	€ 9,754.52	€ 6,066.82	€ 6,095.48	38.46%
External assistance	€ 139,675.00	€ 117,653.26	€ 19,215.03	€ 22,021.74	15.77%
Durable goods - Infrastructure	€ 30,000.00	-€ 21,393.98	€ 44,693.66	€ 51,393.98	171.31%
Durable goods - Equipment	€ 127,150.00	€ 56,190.43	€ 67,180.86	€ 70,959.57	55.81%
Land/rightspurchase/lease	€ 405,000.00	€ 120,171.45	€ 284,828.55	€ 284,828.55	70.33%
Consumable material	€ 17,050.00	-€ 5,035.99	€ 20,463.44	€ 22,085.99	129.54%
Other direct costs	€ 32,925.00	€ 23,363.42	€ 9,216.66	€ 9,561.58	29.04%
Overheads	€ 89,000.00	€ 69,989.16	€ 19,010.84	€ 19,010.84	21.36%
TOTAL	**€ 1,766,775.00**	**€ 948,496.11**	**€ 802,997.02**	**€ 818,278.89**	

lifeeislek

RESTORATION OF WETLANDS
AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES
2012-2017

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

CHAMBRE
D'AGRICULTURE
LUXEMBOURG