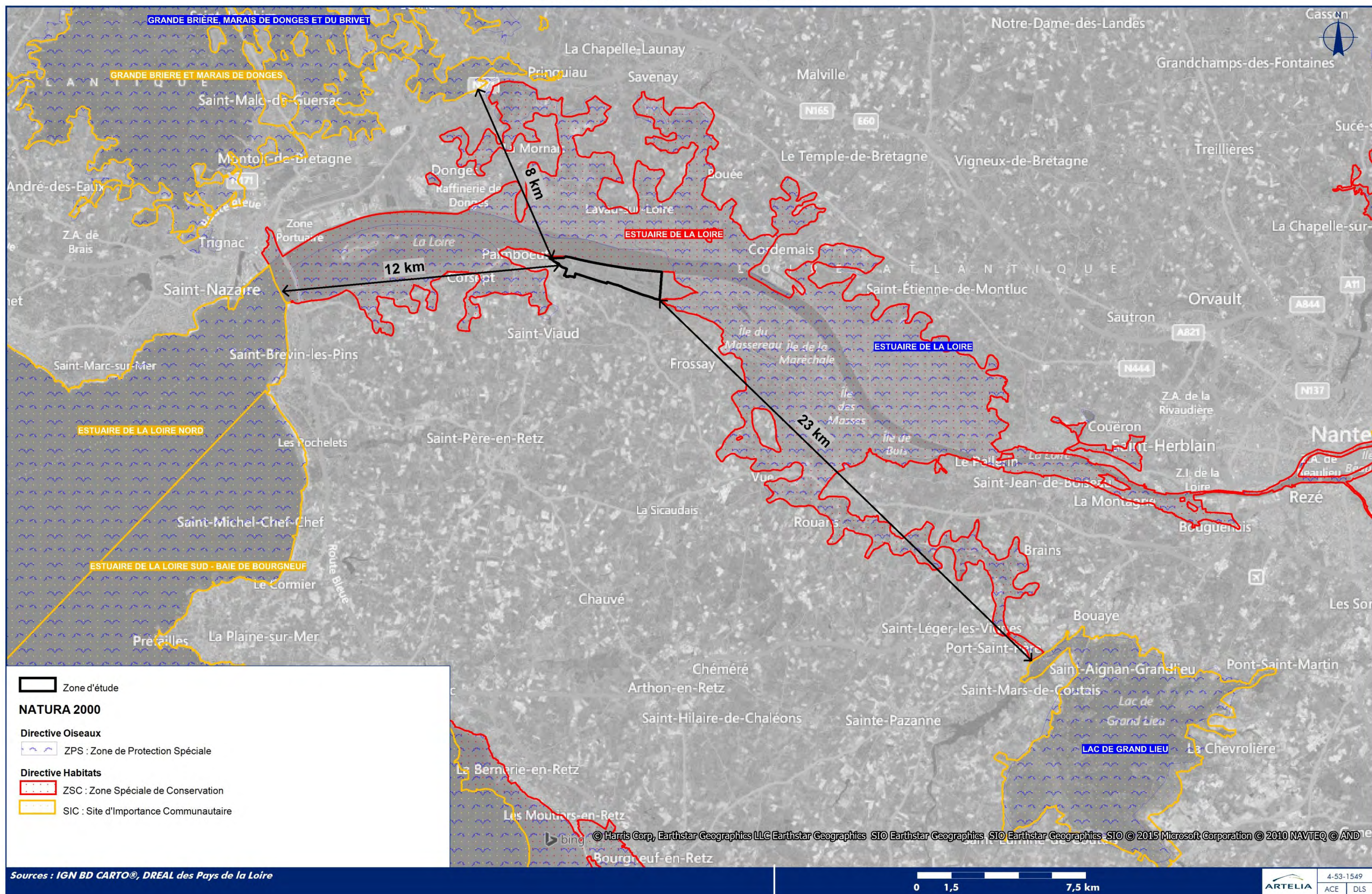
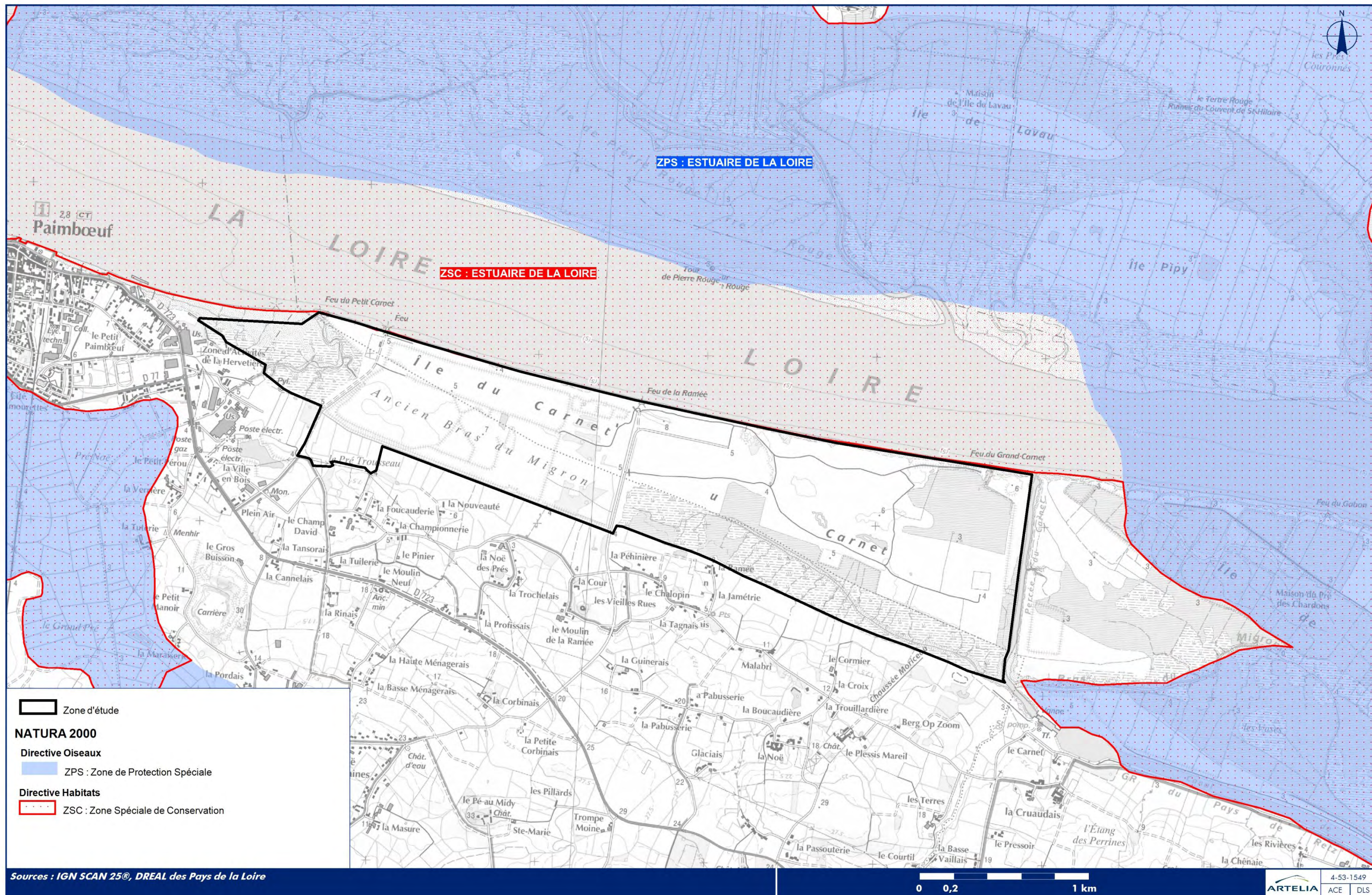


RÉSEAU NATURA 2000 AUTOUR DU PROJET



INVENTAIRE DU RÉSEAU NATURA 2000



HABITATS



Zone d'étude

HABITATS_complété_04_2016 par Code_cor



Code Corine	Surface (ha)																
-	6.47	22.1	1.26	31.83	19.1	21 x 37.2 x 31.83	0.49	37.2 p. x 31.83	1.07	38.1	0.22	44.92	0.18	53.17 x 15.32	1.67	83.325	1.96
13.2	3.43	22.12 x 22.13 x 22.41	0.73	31.83 x 87	0.24	35.21 x 44.13	0.32	37.2 x 31.83	1.46	38.21	0.38	53.11	68.72	17 x 15.32 x 13.2	0.31	84	3.68
15.34	0.36	22.3231 p.	0.12	34.111	1.27	35.21 x 87	13.41	37.2 x 53.1	0.4	41.21 et 41.D2	0.92	53.11 x 53.17	0.5	53.17 x 15.35	1.63	87	45.87
15.35	1.08	22.3232	0.11	34.111 x 31.83	1.05	37.1	2.88	37.312 p.	7.42	44.13	11.75	53.142	0.27	53.17 x 15.52	0.66	87 x 31.83	3.07
15.52	18.82	22.43	0.81	35.21	50.31	37.2	17.82	37.71	0.3	44.13 x 87	2.09	53.15	0.07	53.213	0.23	87 x 38.21	0.26
21 x 23.211	3	23.1	10.57	35.21 x 31.83	14.01	37.2 p.	1.99	37.71 x 53.11	9.69	44.813	0.89	53.17	55.07	83.321	1.12	87.1	2.69

Sources : OUEST AM' (synthèse données 2008 à 2013), Orthophoto 2012

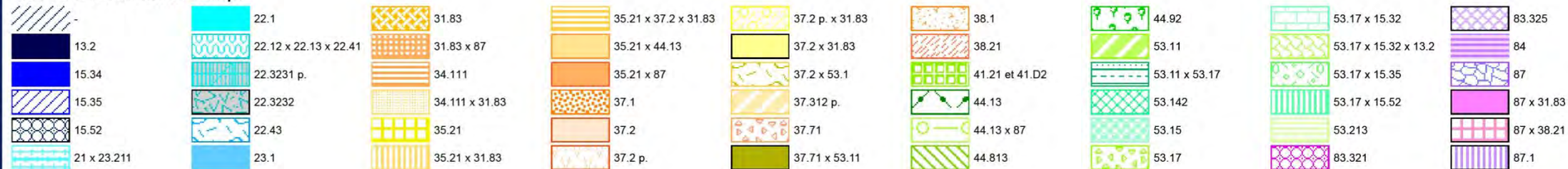
0 0,15 0,75 km

HABITATS

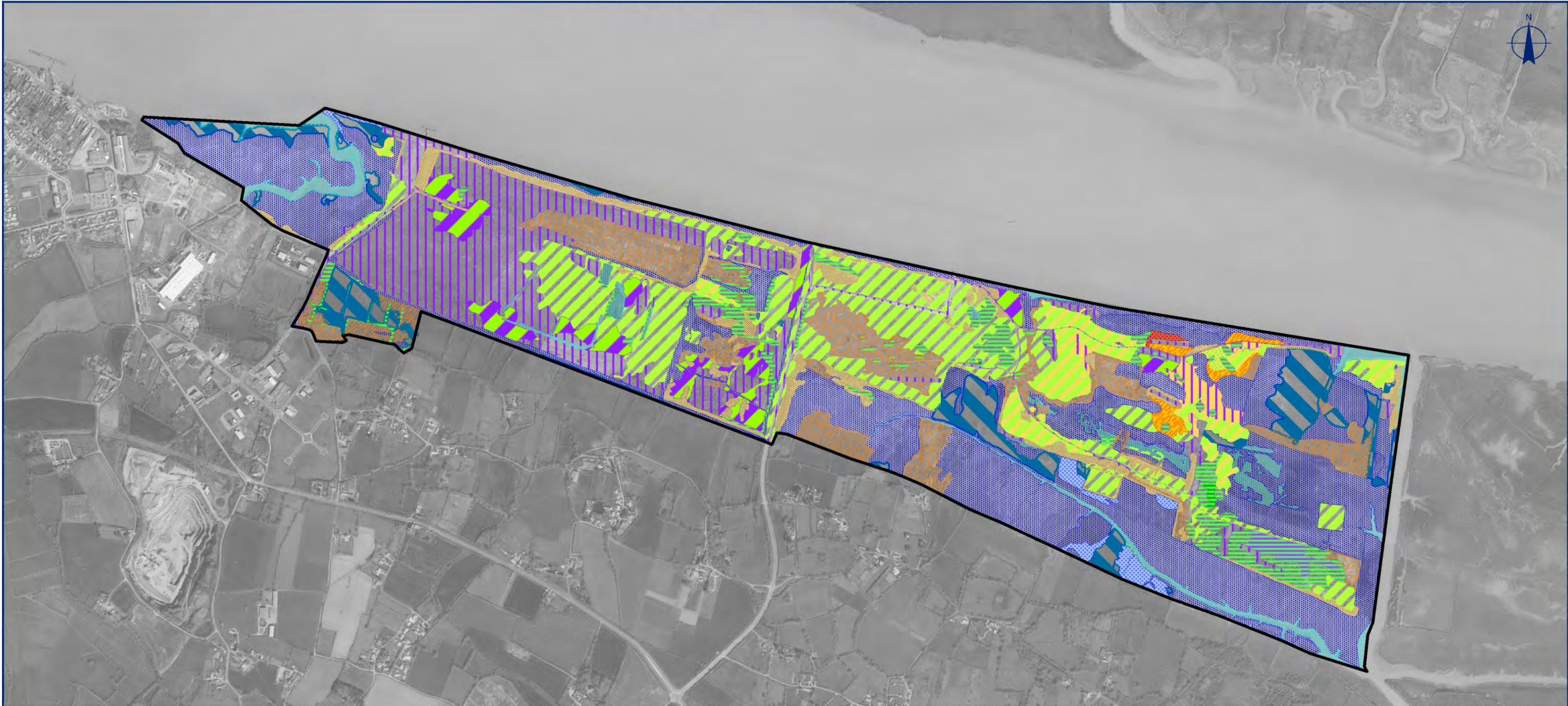


Code Corine Biotope	Intitulé
-	Bassins artificiels/Pistes, surfaces stabilisées (stationnement, dépôts de matériel...)
13.2	Vases salées de la zone de balancement quotidien des marées
15.34	Pré salé du schorre moyen à Puccinellia maritima
15.35	Prairies hautes à chiendent du littoral, des niveaux supérieurs du pré-salé atteints par la marée
15.52	Prairies humides subhalophiles
21 x 23.211	Communautés des eaux sub-saumâtres à renoncule de Baudot, zanichellie, potamogeton pectiné
22.1	Eaux libres
22.12 x 22.13 x 22.41	Communautés des eaux douces stagnantes mésotrophes à méso-eutrophes, à lentille trilobée, utriculaire, cornifle émergé, Riccia fluitans
22.3231 p.	Communautés d'herbes naines des sables humides, gazons amphibies à jonc des crapauds
22.3232	Gazons amphibies de grève d'étang à souchet brun
22.43	Communautés des eaux douces stagnantes à renoncules aquatiques
23.1	Roselières saumâtres à subsaumâtres à scirpe maritime
31.83	Ronciers et fourrés arbustifs
31.83 x 87	Ronciers et fourrés arbustifs en mosaïque avec des friches herbacées nitrophiles (dont peuplements à cardère)
34.111	Pelouses de recolonisation des sables nus, dominées par les orpins (Sedum acre, S.album)
34.111 x 31.83	Pelouses de recolonisation des sables nus dominées par les orpins (Sedum acre, S.album) en mosaïque avec des ronciers et fourrés arbustifs
35.21	Pelouses sèches sur sable dominées par la petite pimprenelle (Sanguisorba minor)
35.21 x 31.83	Pelouses sèches sableuses colonisées par la ronce
35.21 x 37.2 x 31.83	Pelouses/Prairies mésophiles à thérophytes en mosaïque avec des prairies méso-hygrophiles, végétation du Bromion racemosi et des ronciers
35.21 x 44.13	Pelouses/Prairies mésophiles à thérophytes en mosaïque avec des saulaies et fourrés à saule blanc
35.21 x 87	Pelouses sèches rudéralisées = sur sols plus riches en azote, à bisannuelles des terrains rudéraux et friches (Carduus tenuiflorus, Dipsacus fullonum...)
37.1	Mégaphorbiaies mésotrophes
37.2	Prairies méso-hygrophiles, végétation du Bromion racemosi
37.2 p.	Friches herbacées méso-hygrophiles, mésotrophes, à petites laïches (Carex disticha, C. hirta)
37.2 p. x 31.83	Friches herbacées méso-hygrophiles, mésotrophes, à petites laïches (Carex disticha, C. hirta) et orchis à fleurs lâches (végétation du Senecio aquatici-Oenanthetum mediae p.p.), en mosaïque avec des ronciers et fourrés arbustifs
37.2 x 31.83	Prairies méso-hygrophiles, végétation du Bromion racemosi, en mosaïque avec des ronciers et fourrés arbustifs
37.2 x 53.1	Prairies méso-hygrophiles, végétation du Bromion racemosi, en mosaïque avec des roselières saumâtres à subsaumâtres à scirpe maritime
37.312 p.	Prairies plus ou moins amphibies, acidiphiles, oligotrophes à agrostide des chiens (Oenanthe fistulosae-Agrostietum caninae)
37.71	Mégaphorbiaies dominées par l'oenanthe safranée
37.71 x 53.11	Roselières/Mégaphorbiaies eutrophes à roseau-phragmite, phalaris faux-roseau, épilobe hirsute...
38.1	Prairies méso-hygrophiles à mésophiles, végétation du Cynosurion cristati
38.21	Prairies mésophiles à méso-xérophiles, mésotrophes et acidiphiles, végétation du Brachypodio-Centaureaion nemoralis
41.21 et 41.D2	Frênaies et Tremblaies
44.13	Saulaies et fourrés à saule blanc
44.13 x 87	Saulaies et fourrés à saule blanc en mosaïque avec des friches herbacées nitrophiles (dont peuplements à cardère)
44.813	Haies de tamaris
44.92	Saulaies à saule roux
53.11	Roselières saumâtres à subsaumâtres à roseau-phragmite (peuplements quasi monospécifiques)
53.11 x 53.17	Roselières saumâtres à subsaumâtres à roseau-phragmite et scirpe maritime
53.142	Prairies très humides à glycérie flottante
53.15	Roselières à grande glycérie
53.17	Roselières saumâtres à subsaumâtres à scirpe maritime
53.17 x 15.32	Roselières à scirpe maritime et communautés à aster, triglochin et glaux maritimes des parties basses à moyennes du pré-salé
53.17 x 15.32 x 13.2	Roselières à scirpe maritime et communautés à aster, triglochin et glaux maritimes des parties basses à moyennes du pré-salé, en mosaïque avec des vases salées de la zone de balancement quotidien des marées
53.17 x 15.35	Roselières saumâtres à subsaumâtres à scirpe maritime en mosaïque avec des prairies hautes à chiendent du littoral, des niveaux supérieurs du pré-salé atteints par la marée
53.17 x 15.52	Roselières saumâtres à subsaumâtres à scirpe maritime en mosaïque avec des prairies humides subhalophiles
53.213	Caricaies à laïche des rives
83.321	Plantations de peupliers
83.325	Plantations de saules blancs et autres feuillus (Alnus cordata...)
84	Haies (chêne, frêne, saules), alignements d'arbres, bosquets
87	Friches herbacées nitrophiles (dont peuplements à cardère)
87 x 31.83	Friches herbacées nitrophiles (dont peuplements à cardère) en mosaïque avec des ronciers et fourrés arbustifs
87 x 38.21	Friches herbacées nitrophiles (dont peuplements à cardère) en mosaïque avec des prairies mésophiles à méso-xérophiles, mésotrophes et acidiphiles, végétation du Brachypodio-Centaureaion nemoralis
87.1	Cultures à gibiers, cultures de friches post culturales

HABITATS : code Corine Biotope



HABITATS SIMPLIFIÉS AVANT TRAVAUX



Zone d'étude

Habitats homogènes

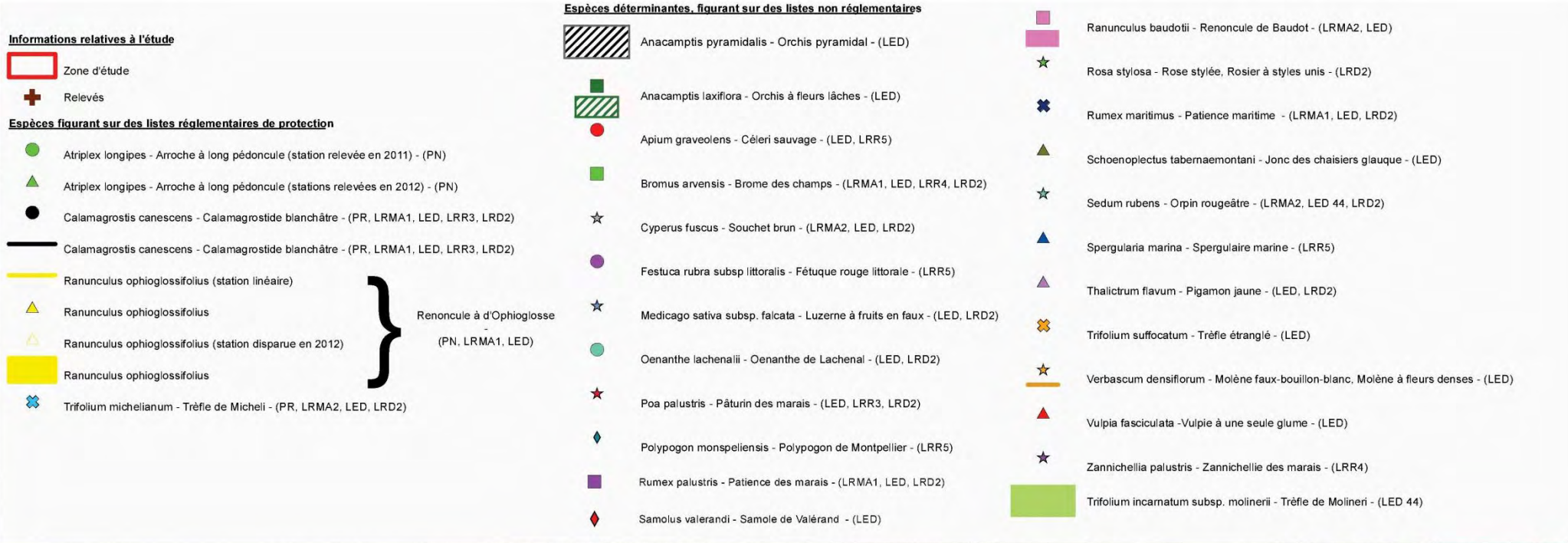
- 1 - Boisements et bocages
- 2 - Etendues d'eau
- 3 - Formations humides marécageuses
- 4 - Fourrés et ronciers
- 5 - Milieux anthropisés
- 6 - Pelouses rases
- 7 - Prairies et friches herbacées
- 8 - Prés et vases salés des rives de la Loire

N°Habitat	Surface (ha)
1	17.42
2	16.6
3	124.86
4	19.1
5	58.11
6	51.58
7	40.7
8	23.69

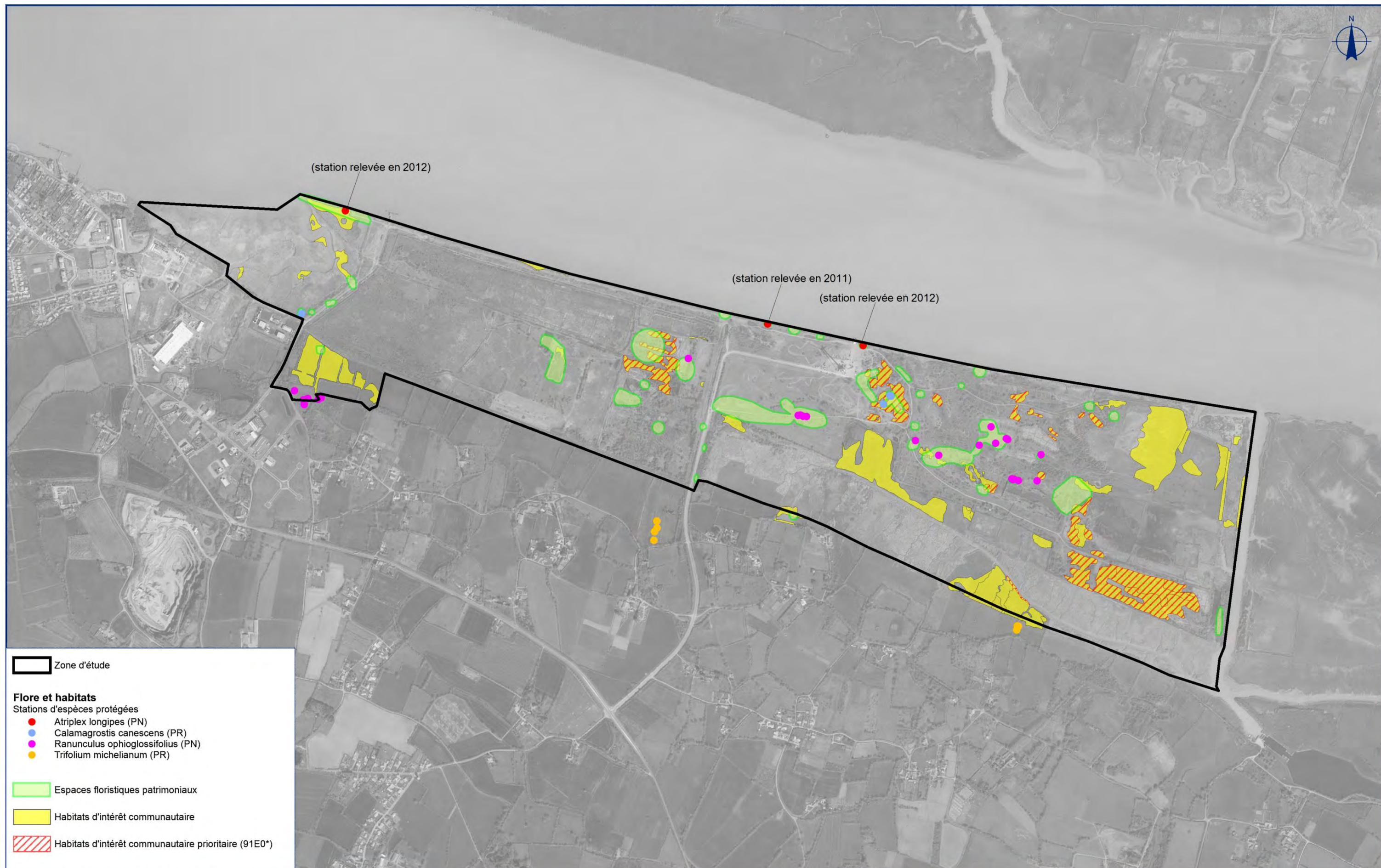
Mosaïque d'habitats
(numéro des habitats simplifiés)

- 1-5
- 1-6
- 3-7
- 3-8
- 4-5
- 4-6
- 4-6-7
- 4-7
- 5-6

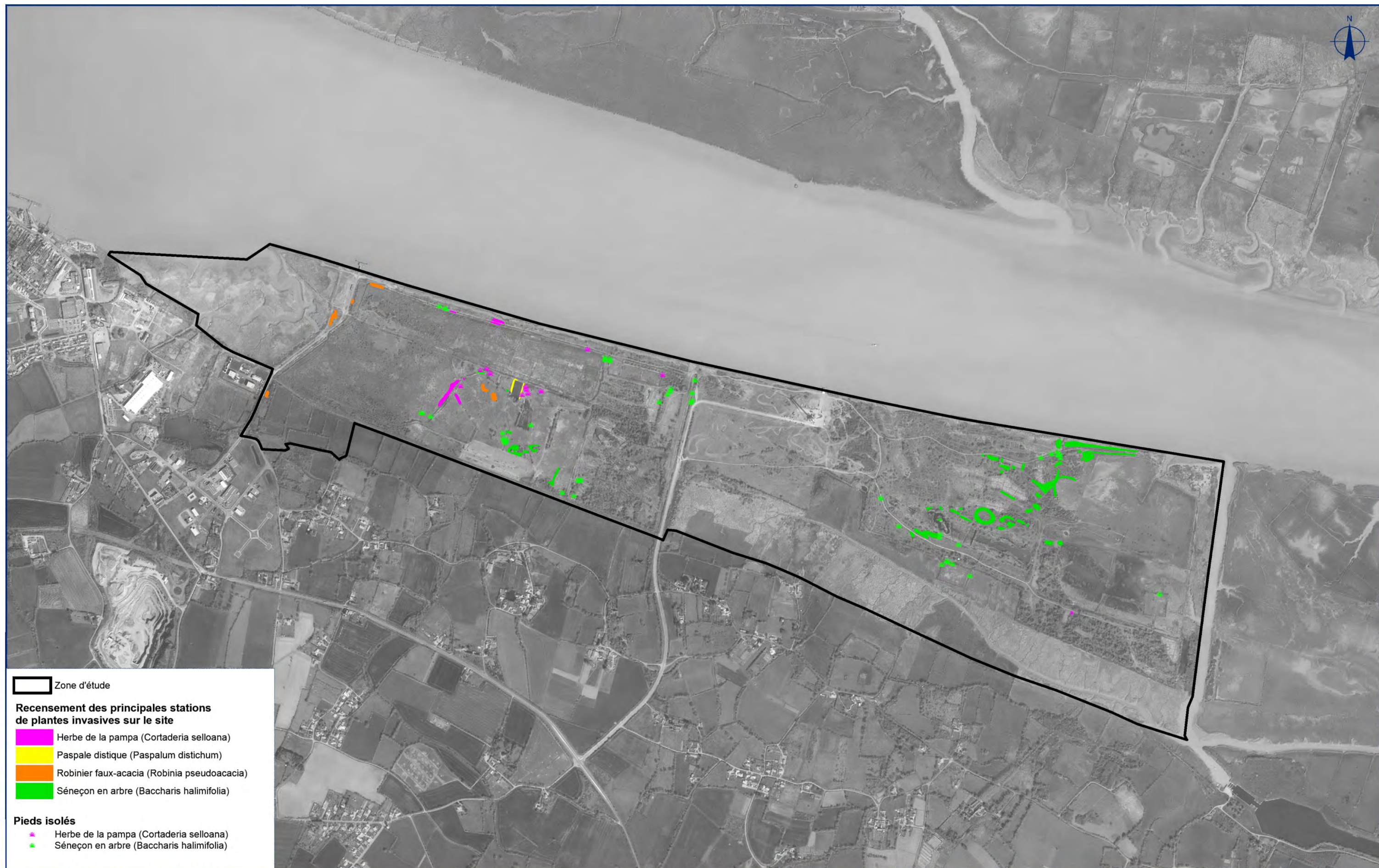
N°Habitats	Surface (ha)
1-5	2.09
1-6	0.32
3-7	0.4
3-8	4.27
4-5	3.57
4-6	15.06
4-6-7	0.49
4-7	2.53
5-6	13.41

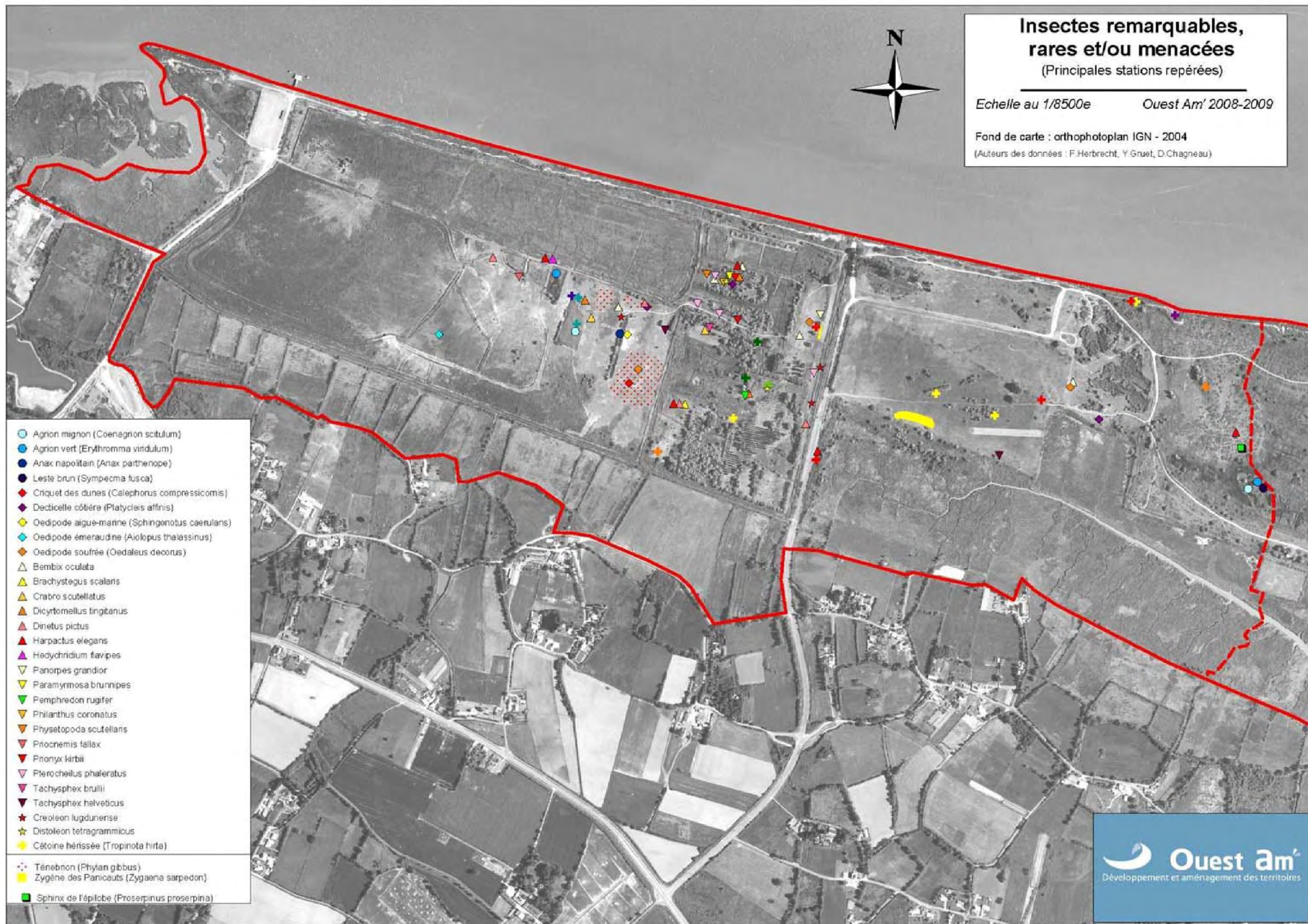


ENJEUX FLORISTIQUES

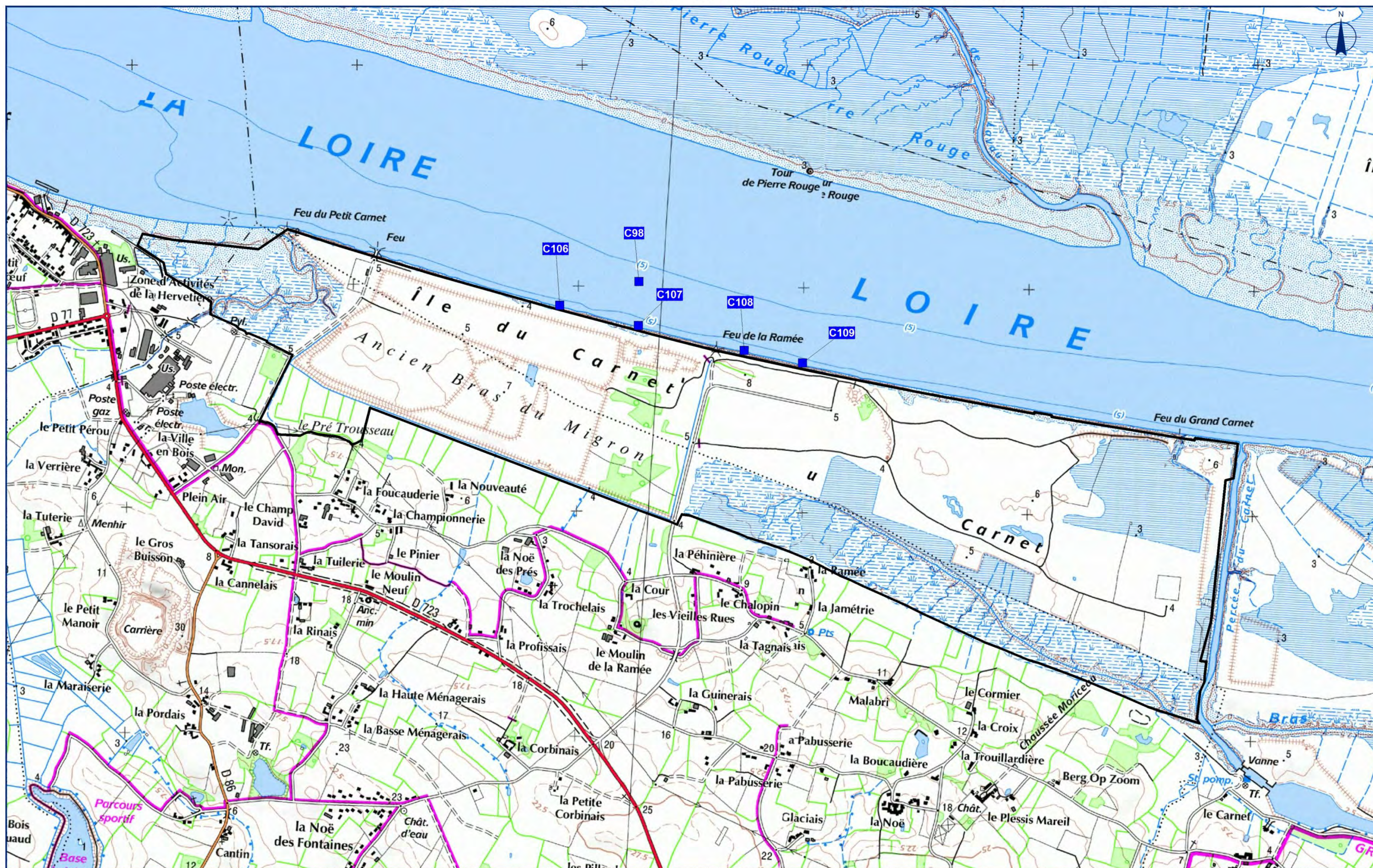


RECENSEMENT DES PRINCIPALES STATIONS DE PLANTES INVASIVES SUR LE SITE





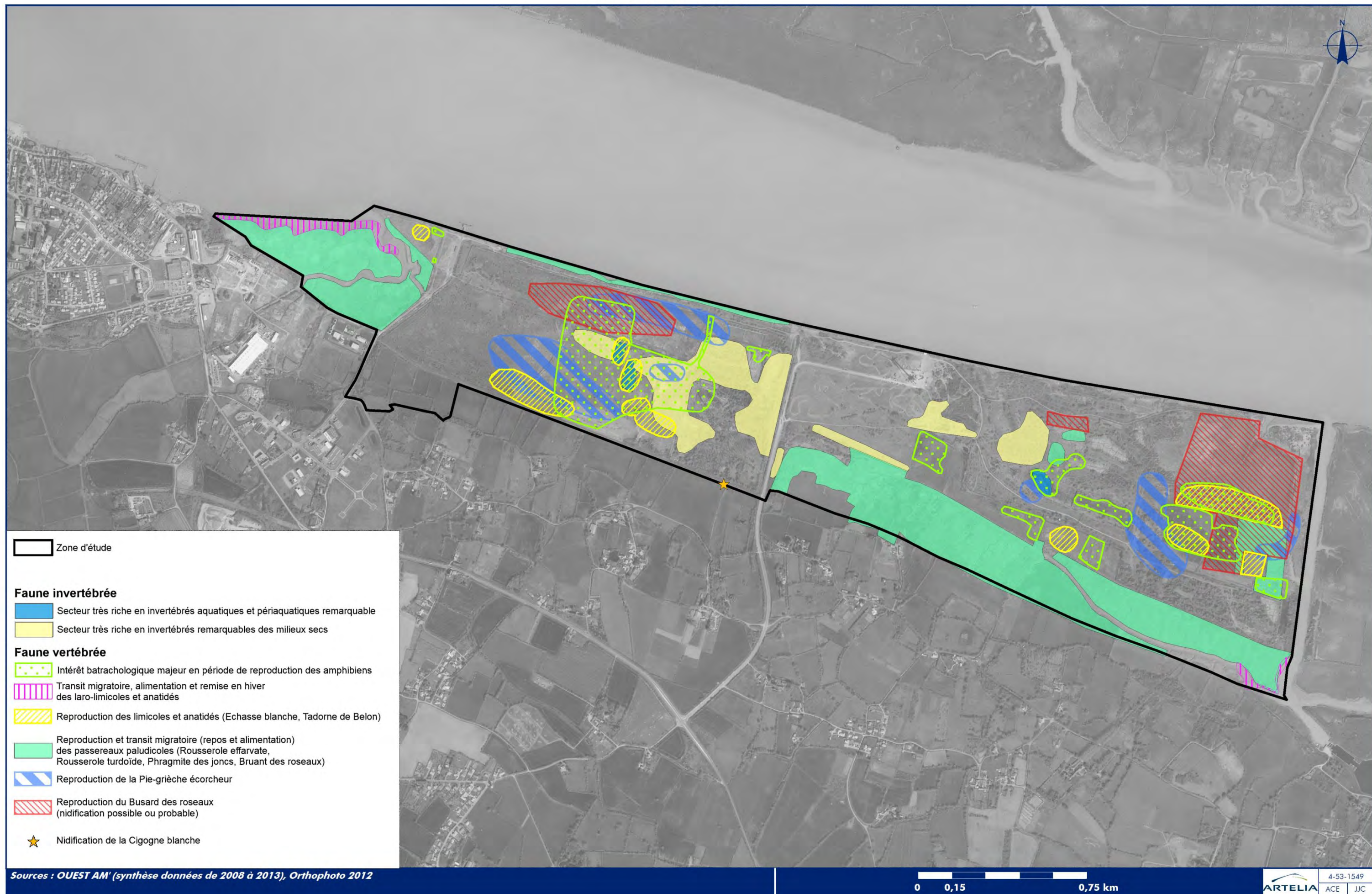
INVENTAIRE DES PEUPELEMENTS BENTHIQUES - LOCALISATION DES PRÉLÈVEMENTS



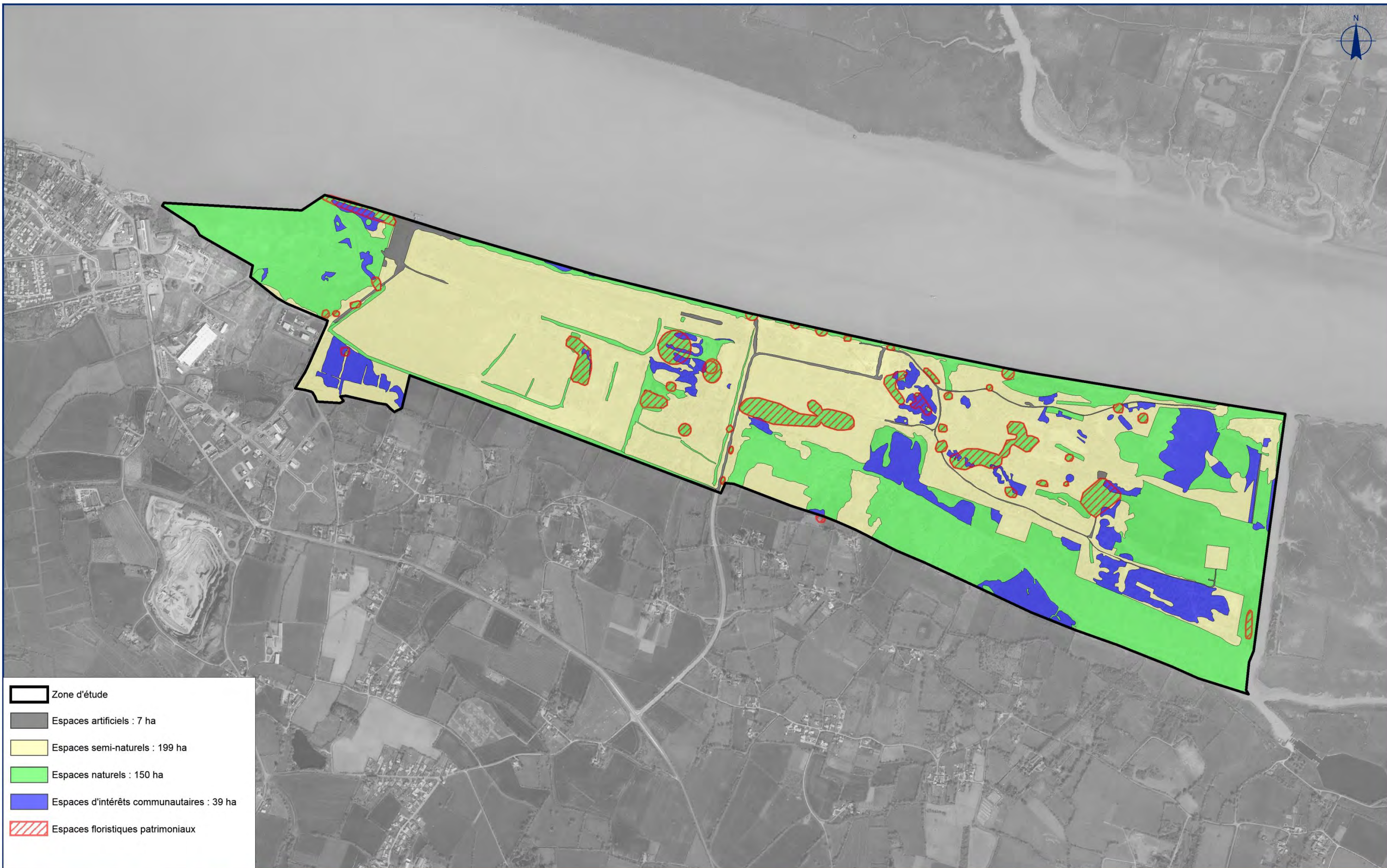
Sources : SCAN25®, GPMNSN 2013, TBM 2014



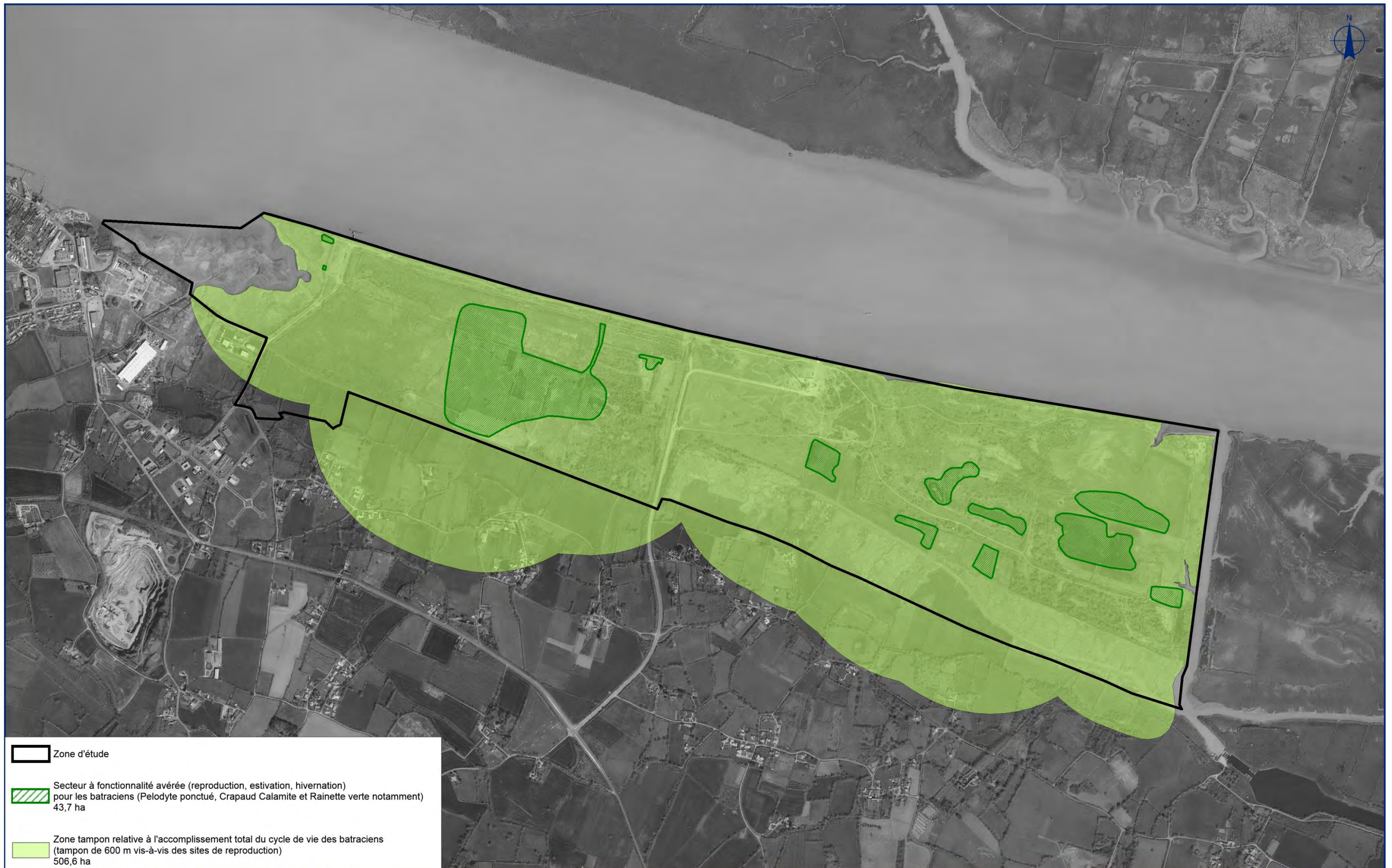
ENJEUX FAUNISTIQUES



DEGRÉ DE NATURALITÉ DE L'HABITAT



FONCTIONNALITÉS POUR LES AMPHIBIENS



- Zone d'étude
- Secteur à fonctionnalité avérée (reproduction, estivation, hibernation) pour les batraciens (Pelodyte ponctué, Crapaud Calamite et Rainette verte notamment) 43,7 ha
- Zone tampon relative à l'accomplissement total du cycle de vie des batraciens (tampon de 600 m vis-à-vis des sites de reproduction) 506,6 ha

Sources : OUEST AM' (synthèse données 2008 à 2014), Orthophoto 2012

0 0,15 0,75 km

CYCLE DE VIE DES INVERTÉBRÉS PATRIMONIAUX



Zone d'étude
 Secteur de réalisation du cycle vital des invertébrés patrimoniaux (29,6 ha)