Élaboration du SAGE des bassins de la Marque et de la Deûle

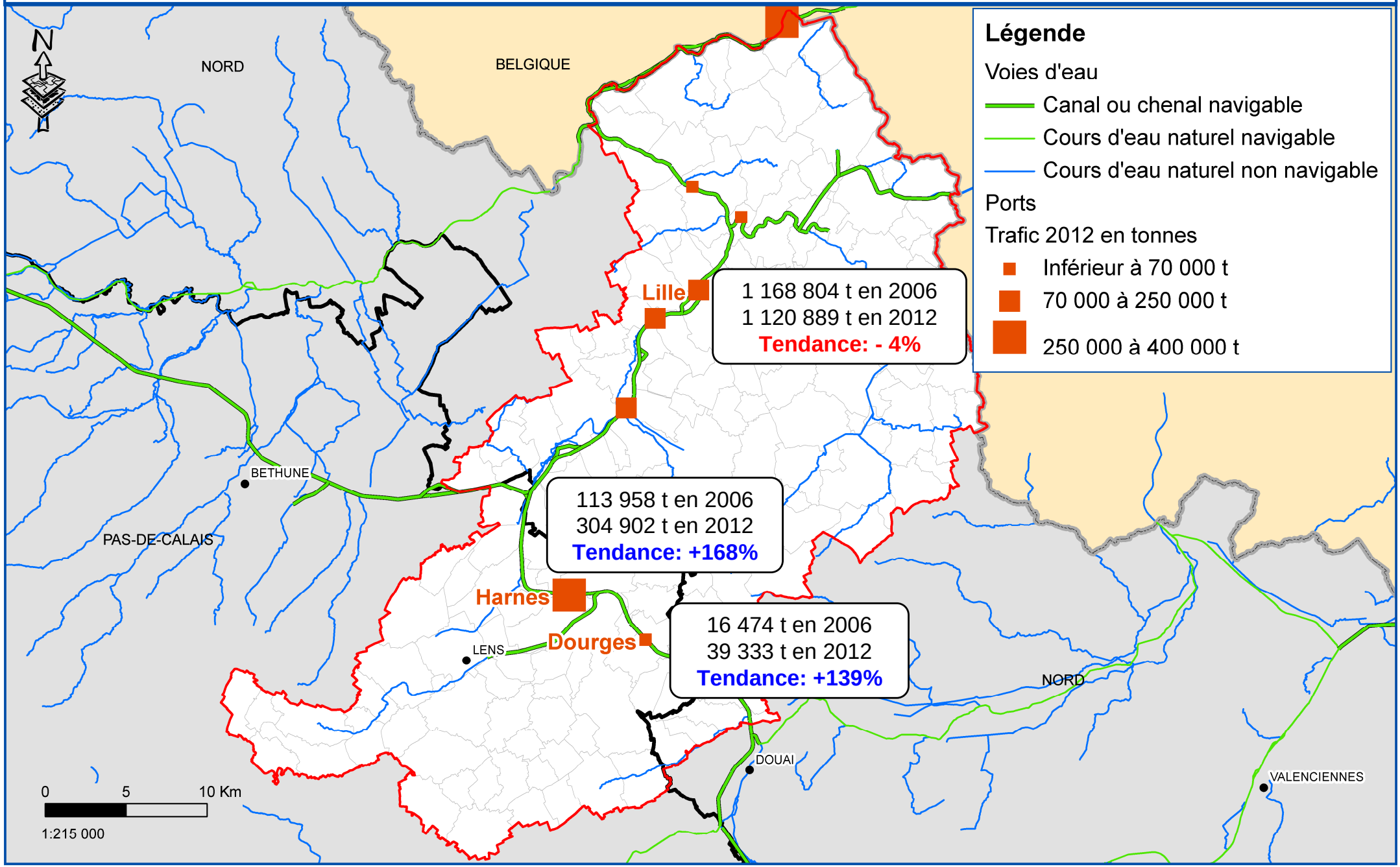
Scénario tendanciel (phase 3)

Commission thématique 4

DOCUMENT DE TRAVAIL

Carte n°1 : Evolution du fret fluvial

DOCUMENT DE TRAVAIL

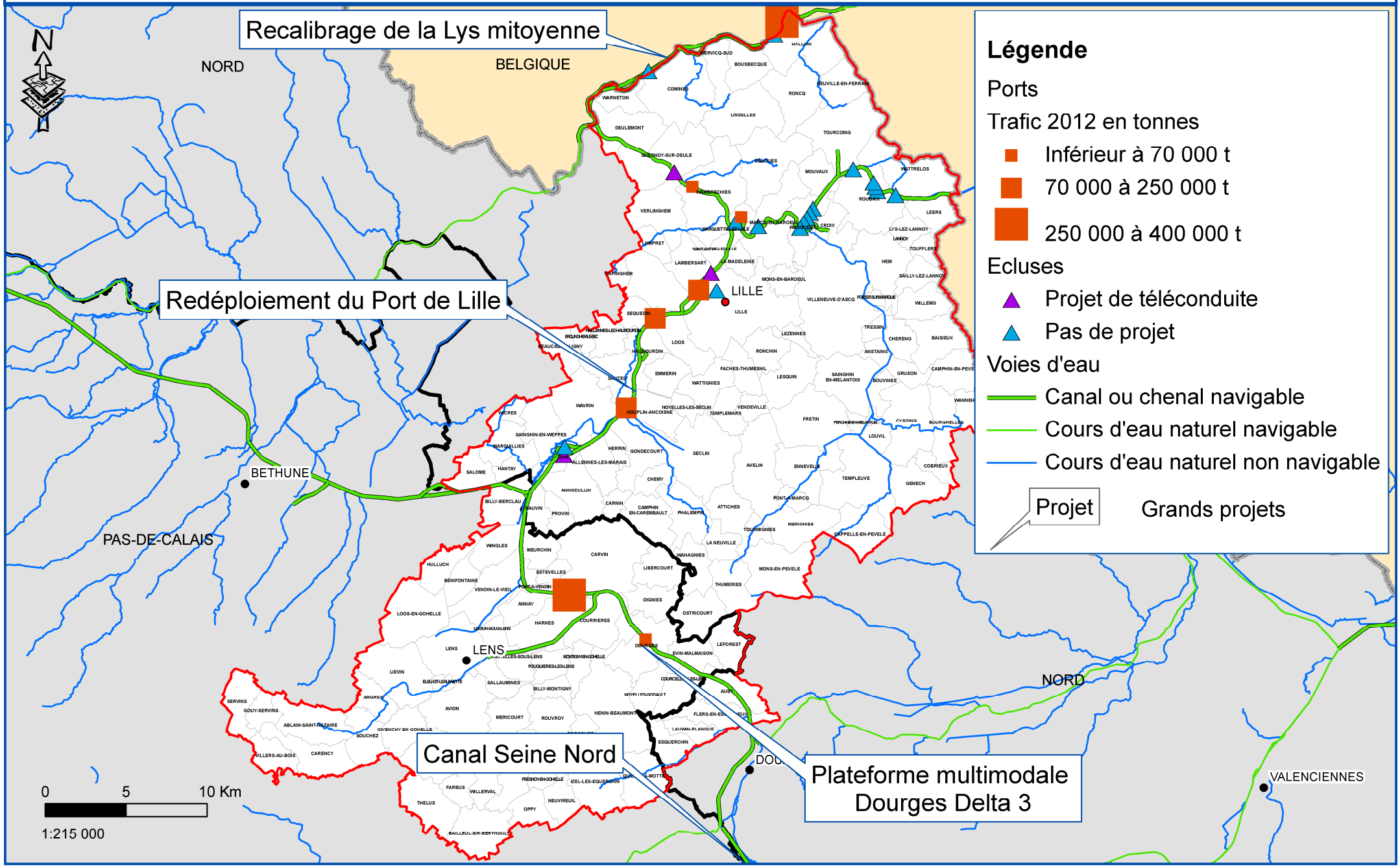


Sources : LMCU, données cartographiques VNF, Observatoire régional du transport fluvial 2010, 2012

MARQUE & DEÛLE
SAGE
Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

Carte n°2 : Projets sur le domaine public fluvial

DOCUMENT DE TRAVAIL

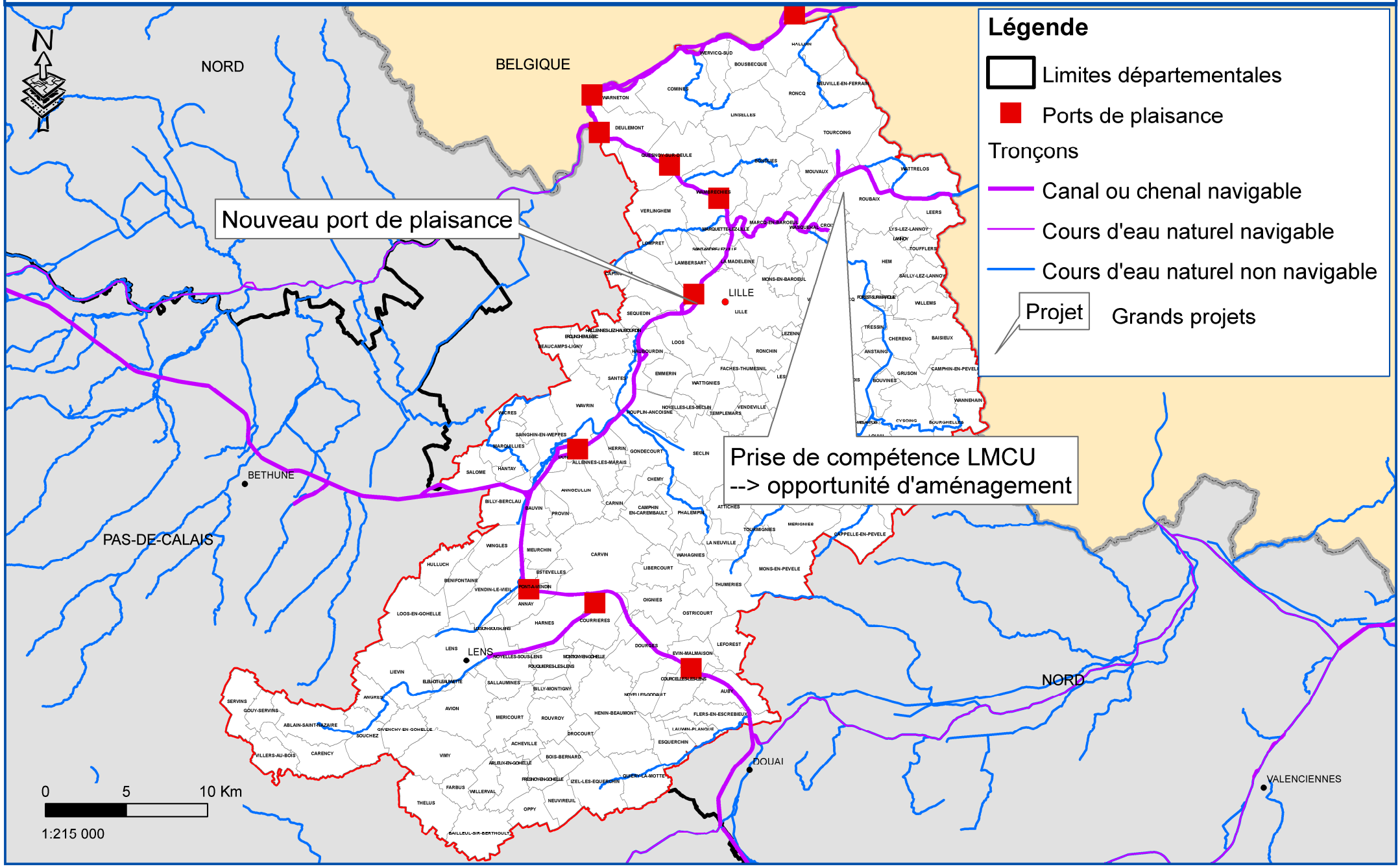


Sources : LMCU, données cartographiques VNF, Observatoire régional du transport fluvial 2010, 2012

MARQUE & DEÛLE
SAGE
Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

Carte n°3 : Projets en tourisme fluvial

DOCUMENT DE TRAVAIL

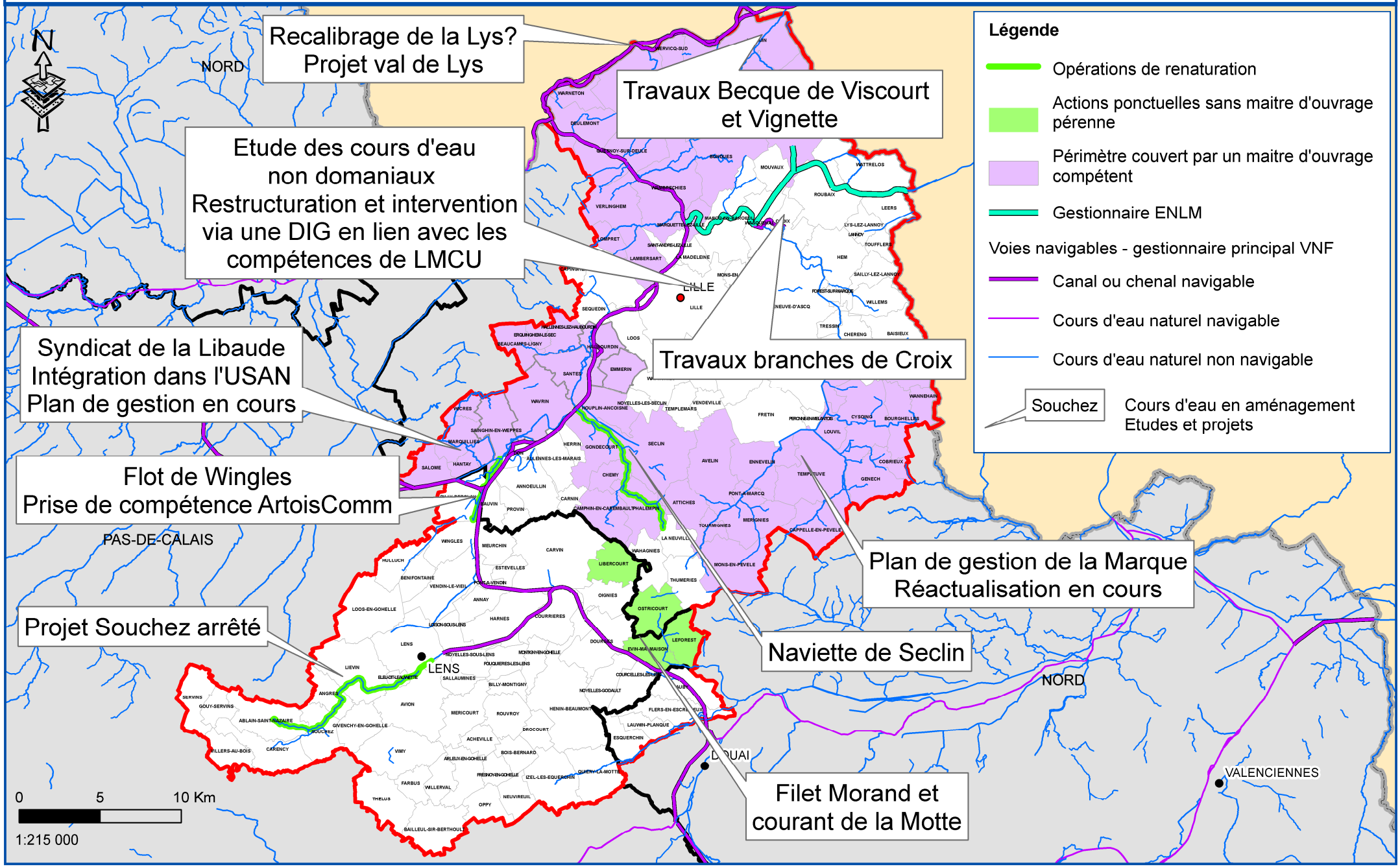


Sources : LMCU, VNF, FDAAPPMA 59 et FDAAPPMA 62

MARQUE & DEÛLE
SAGE
Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

Carte n°4 : Projets de valorisation des cours d'eau

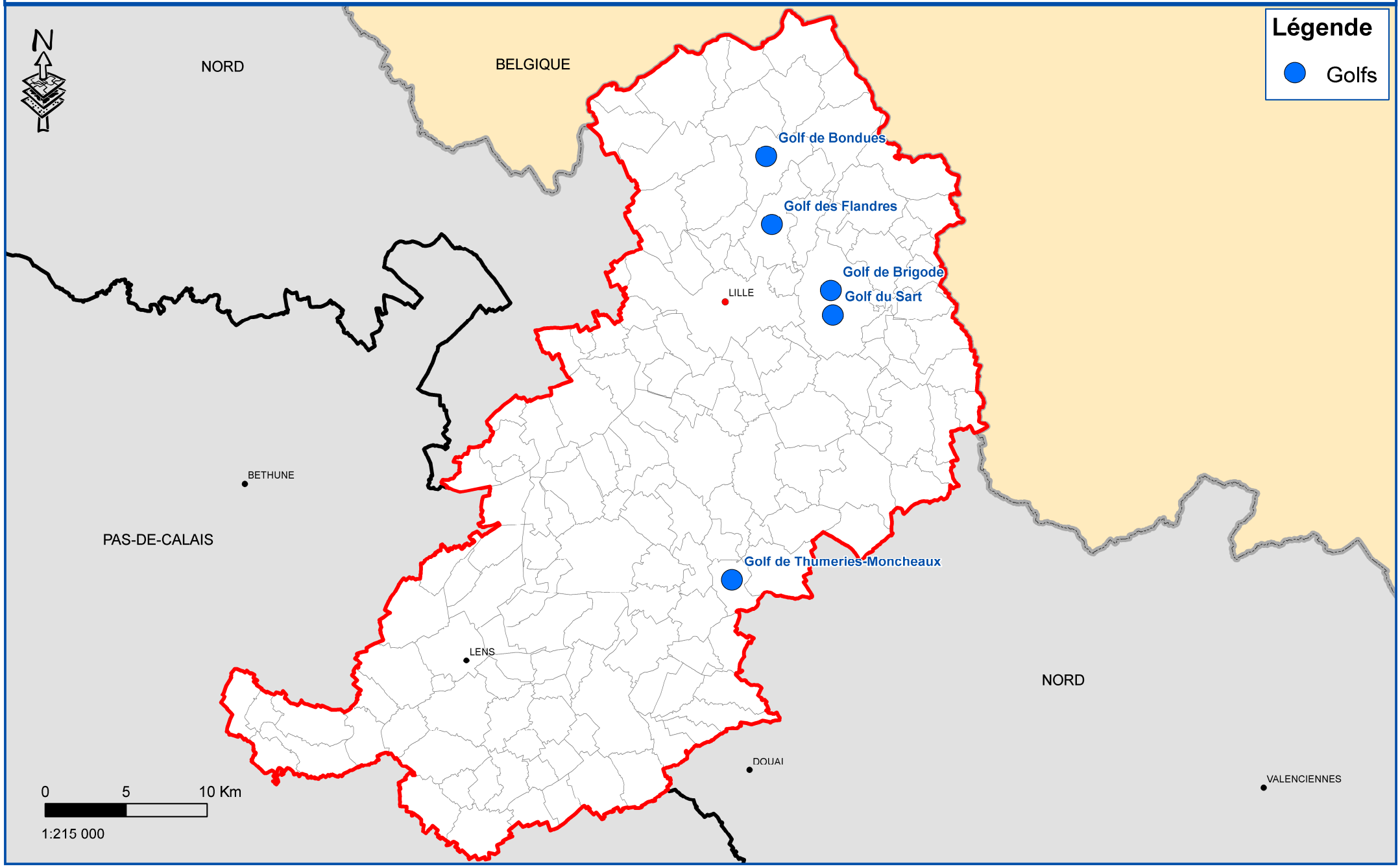
DOCUMENT DE TRAVAIL



Sources : LMCU, CAHC, CALL, USAN

Carte n°5 : Golfs du SAGE Marque-Deûle

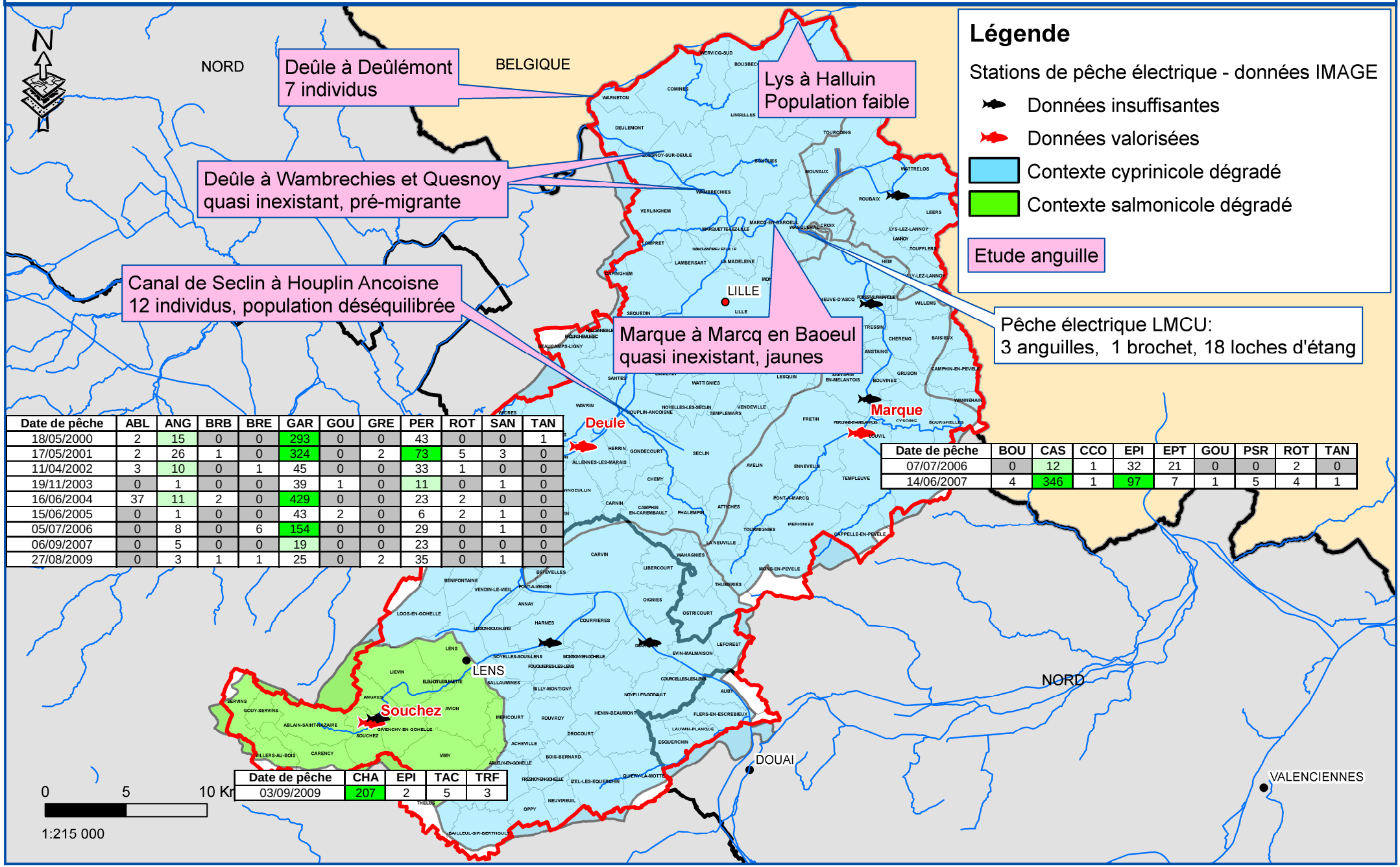
DOCUMENT DE TRAVAIL



Sources : LMCU, VNF, FDAAPPMA 59 et FDAAPPMA 62

Carte n°6 : Espèces référence sur le SAGE

DOCUMENT DE TRAVAIL



Date de pêche	ABL	ANG	BRB	BRE	GAR	GOU	GRE	PER	ROT	SAN	TAN
18/05/2000	2	15	0	0	293	0	0	43	0	0	1
17/05/2001	2	26	1	0	324	0	2	73	5	3	0
11/04/2002	3	10	0	1	45	0	0	33	1	0	0
19/11/2003	0	1	0	0	39	1	0	11	0	1	0
16/06/2004	37	11	2	0	429	0	0	23	2	0	0
15/06/2005	0	1	0	0	43	2	0	6	2	1	0
05/07/2006	0	8	0	6	154	0	0	29	0	1	0
06/09/2007	0	5	0	0	19	0	0	23	0	0	0
27/08/2009	0	3	1	1	25	0	2	35	0	1	0

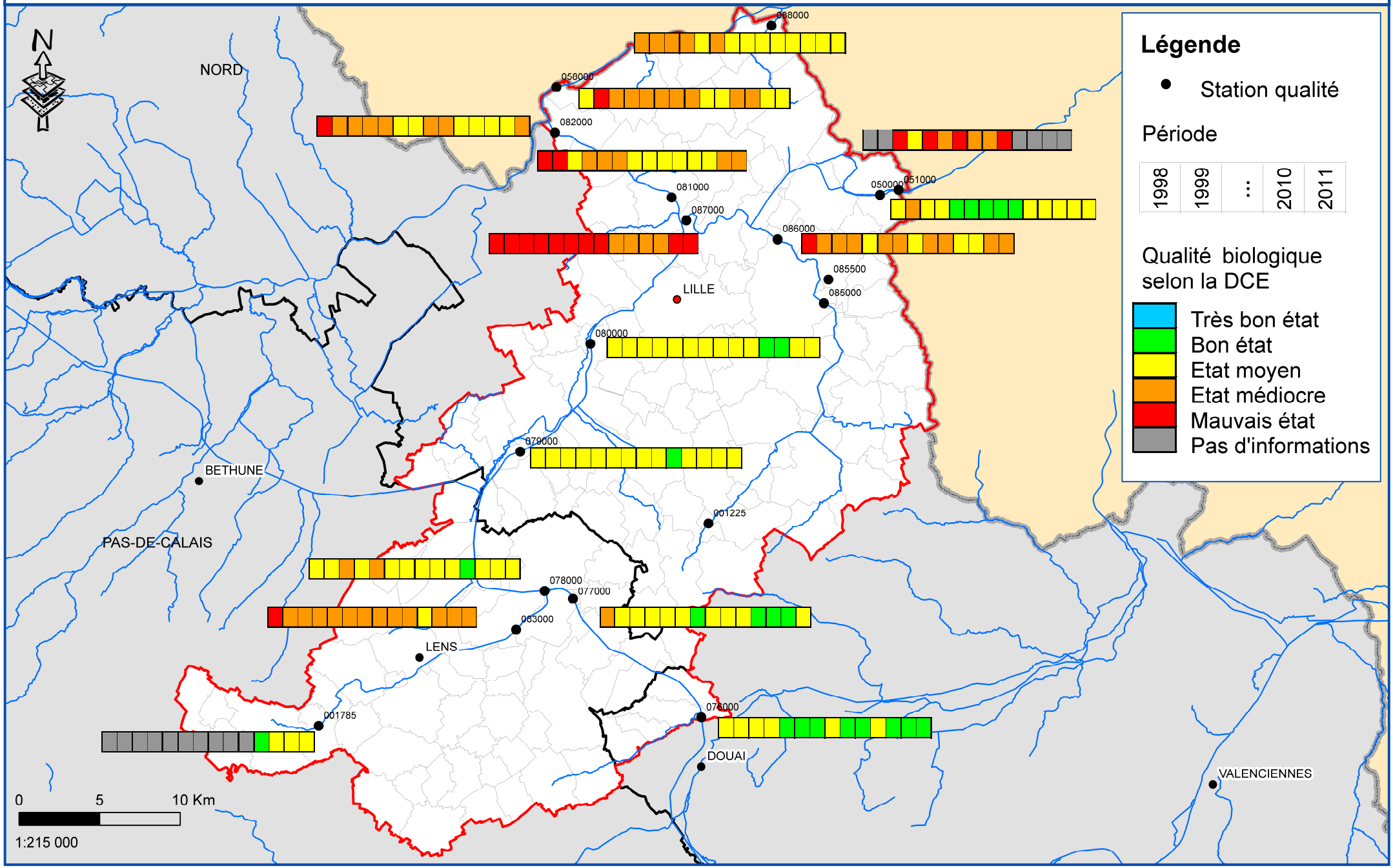
Date de pêche	BOU	CAS	CCO	EPI	EPT	GOU	PSR	ROT	TAN
07/07/2006	0	12	1	32	21	0	0	2	0
14/06/2007	4	346	1	97	7	1	5	4	1

Date de pêche	CHA	EPI	TAC	TRF
03/09/2009	207	2	5	3

Sources : BD ERU 2010, RQPS

Carte n°7 : Etat biologique des cours d'eau

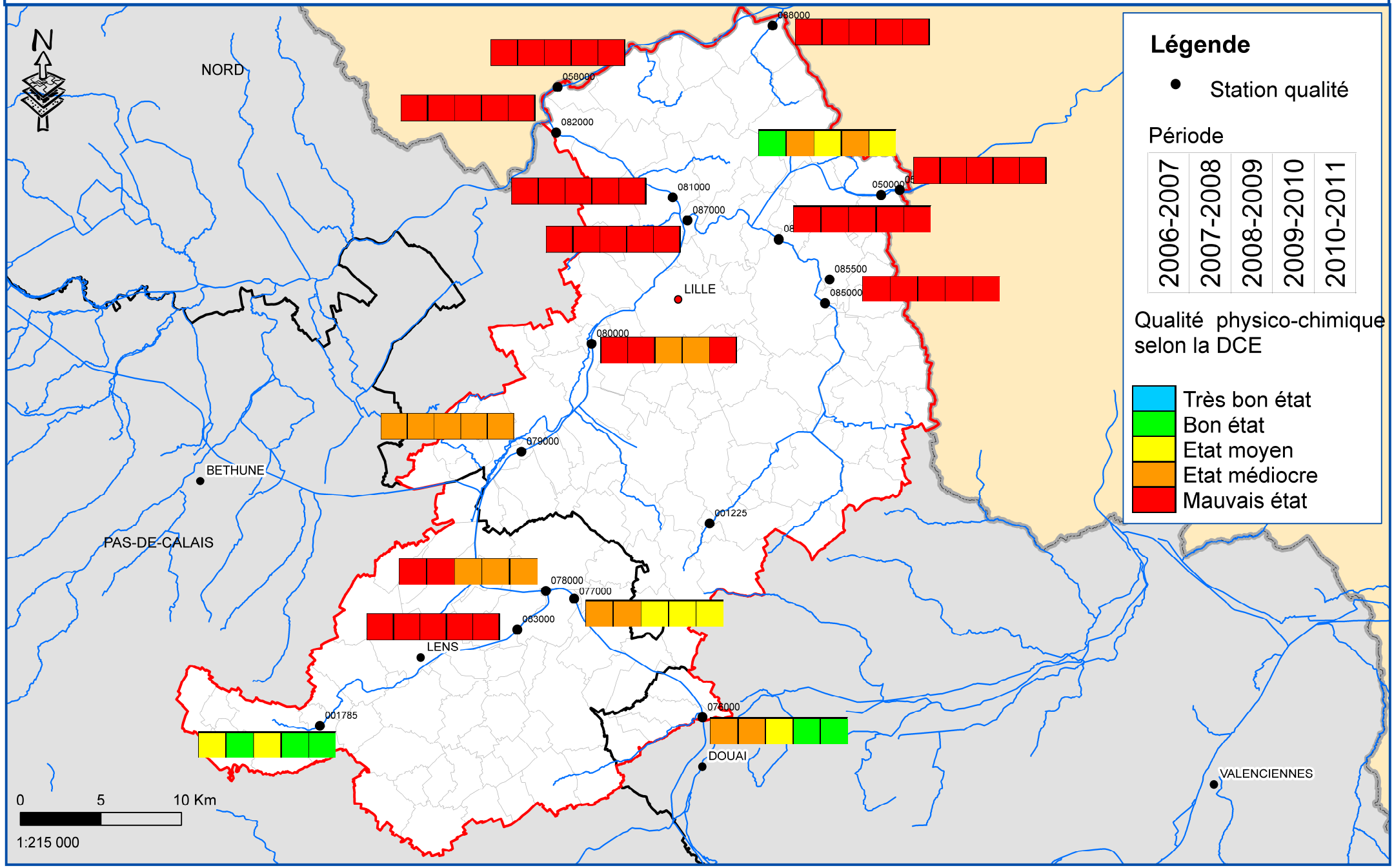
DOCUMENT DE TRAVAIL



Sources : AEAP

Carte n°8 : Etat physico-chimique des cours d'eau

DOCUMENT DE TRAVAIL



Sources : AEAP