



Commission thématique n°4

Développement durable des usages de l'eau

Mardi 1^{er} octobre 2013 – 14h00

Fouquières-Lez-Lens



Ordre du jour



1. Objectifs
2. Présentation des évolutions socio économiques et climatique validées en CLE
3. Evolution des pressions concernant cette commission thématique
4. Synthèse des évolutions choisies
5. Perspectives

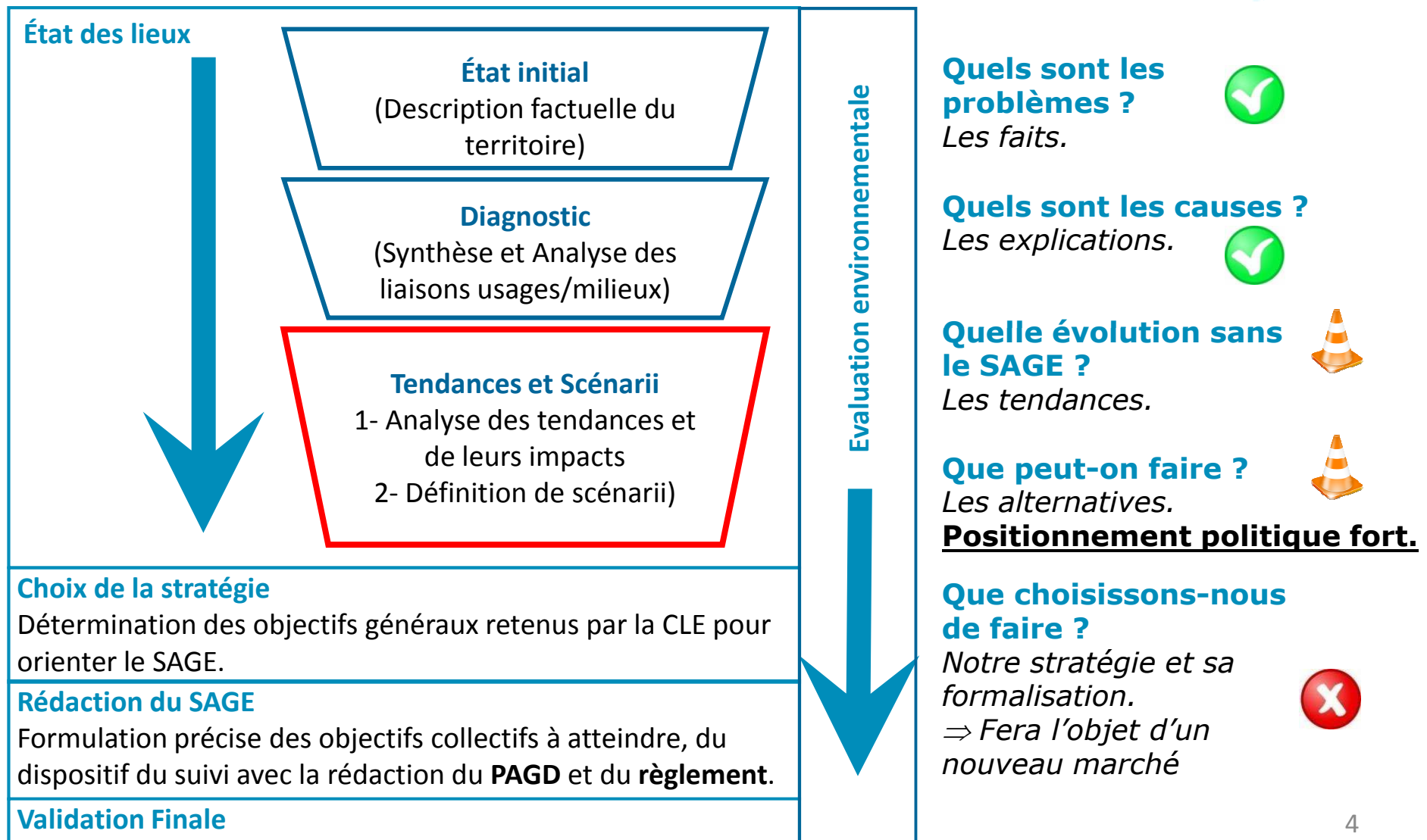


Objectifs



Source : AF3V, Coulée Verte de la Deûle

Rappels des étapes passées



Objectifs du « scénario tendanciel »



- Evaluer l'état probable des masses d'eau et des milieux aux échéances fixées par la DCE en analysant l'évolution des activités et des pressions





Méthodologie en 3 étapes



Analyse prospective des
activités humaines



Calcul de l'évolution des
pressions



Evaluation de l'impact

Objectifs de cette réunion



- Valider les tendances sur les thématiques portées par la commission thématique:

	Fret fluvial	Navigation et loisirs liés à l'eau
Données passées		
Projections		
Tendance choisie		



Evolution socio économiques et climatiques validées en CLE



Source : Souchez Immobilier

Introduction

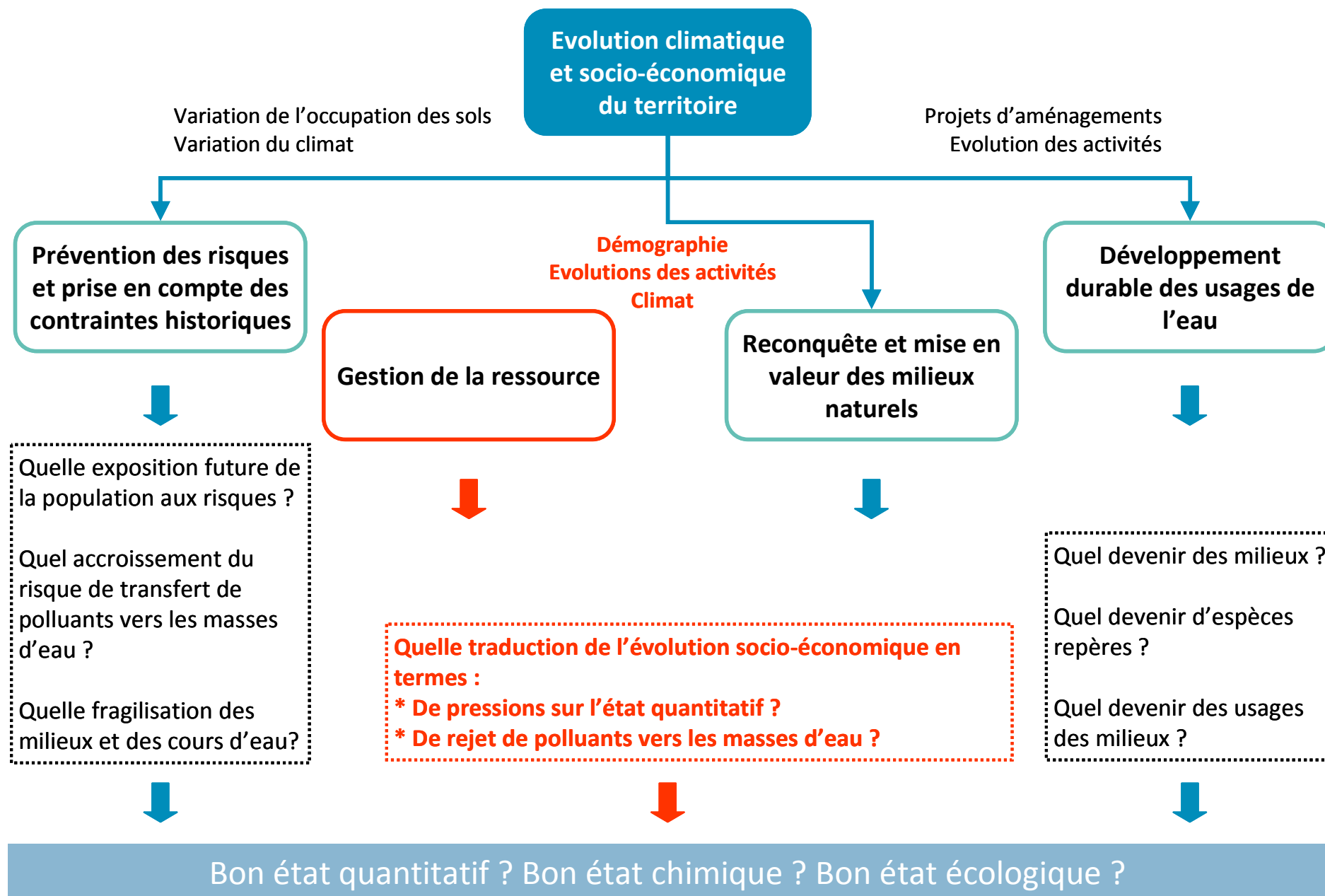


- Note transmise au préalable
- Éléments validés par la CLE
- Thématiques abordées:
 - Climat
 - Démographie
 - Activités économiques
 - Occupation du sol

Tableau synthétique des tendances validées en CLE



Thème	Sous-thème	Tendance validée	
Climat	Température	↗	Augmentation de la température moyenne et des occurrences de forte chaleur
	Précipitations	→	Cumul annuel stable, hausse des précipitations hivernales et baisse des précipitations estivales Accentuation des phénomènes extrêmes
Démographie		↗	Augmentation de l'ordre de 7 à 8% de la population totale
Activités économiques		→	Rebond économique : stabilisation du nombre d'emplois et développement de filières stratégiques : logistique, éco-industrie Agriculture: baisse plus faible que celle observée jusque là
Occupation du sol		↗	Artificialisation plus maîtrisée: 1928 ha urbanisable d'ici 2030.

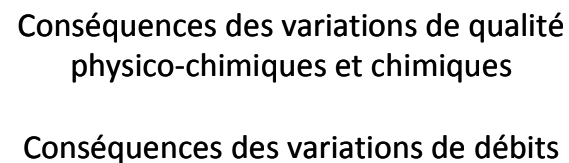




Evolution des pressions



Source : AF3V, Coulée Verte de la Deûle



Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie

Questions traitées

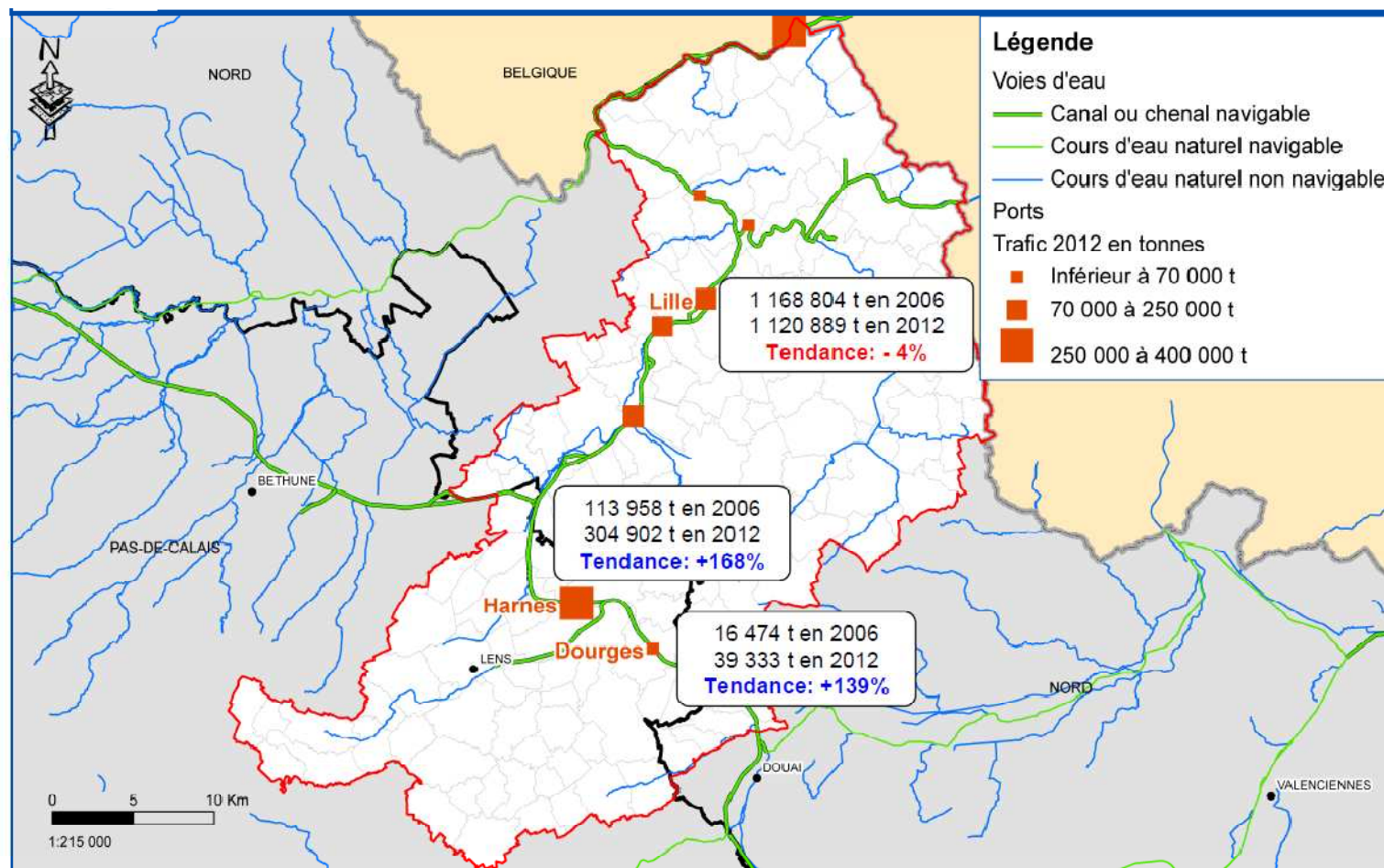
- Quelle évolution du fret fluvial?
- Quelle évolution de la navigation de loisir?
- Quelle évolution des loisirs tels que les sports d'eau douce et la pêche?
- Amorce des impacts

Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie

Fret fluvial



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

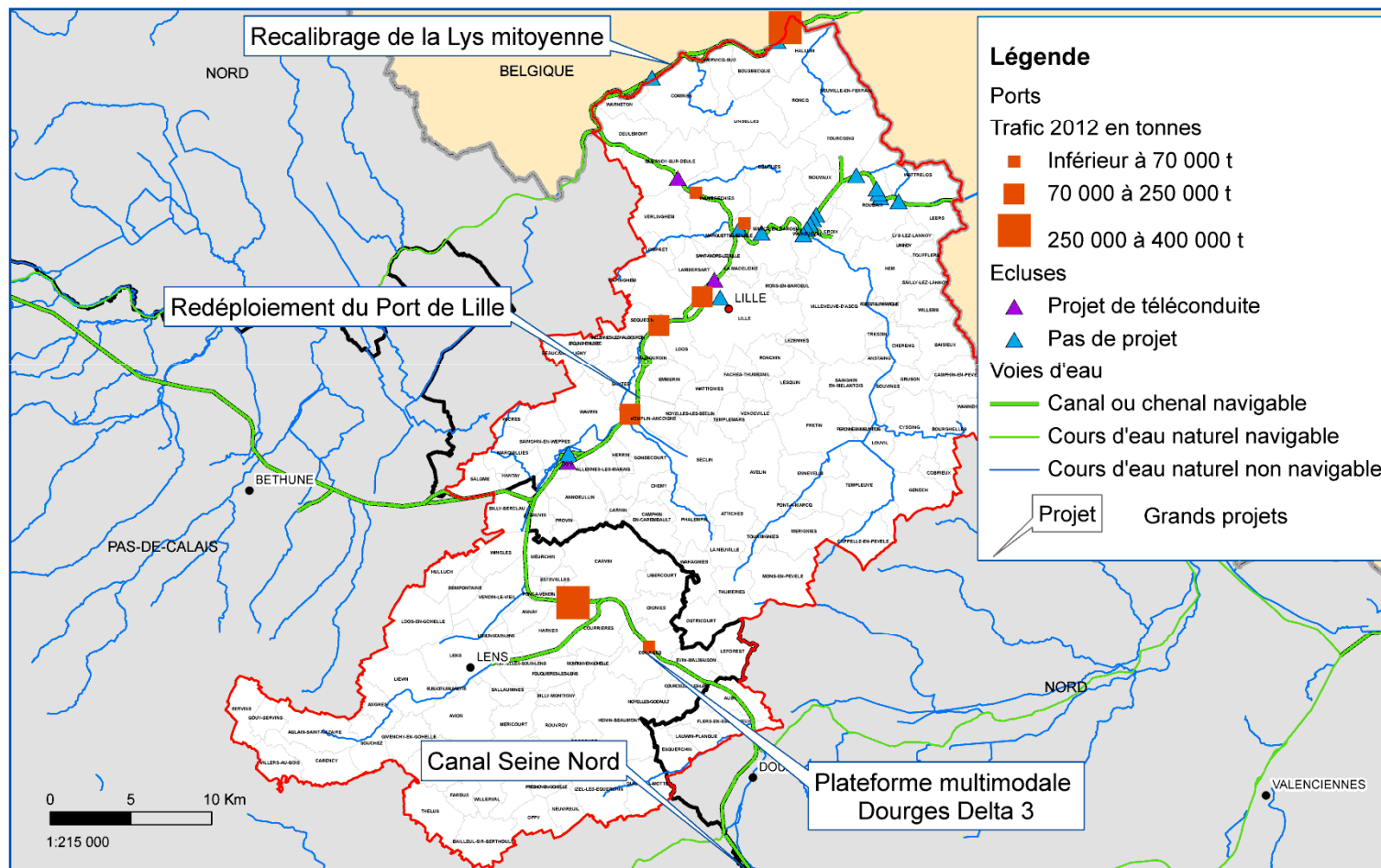


Perspectives

Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie



Tendances
passées

Evolution attendue du fret

- Prend-on en compte le Canal Seine Nord?
- Quelle évolution du fret en 2030?
- Quels impacts sur les masses d'eau?

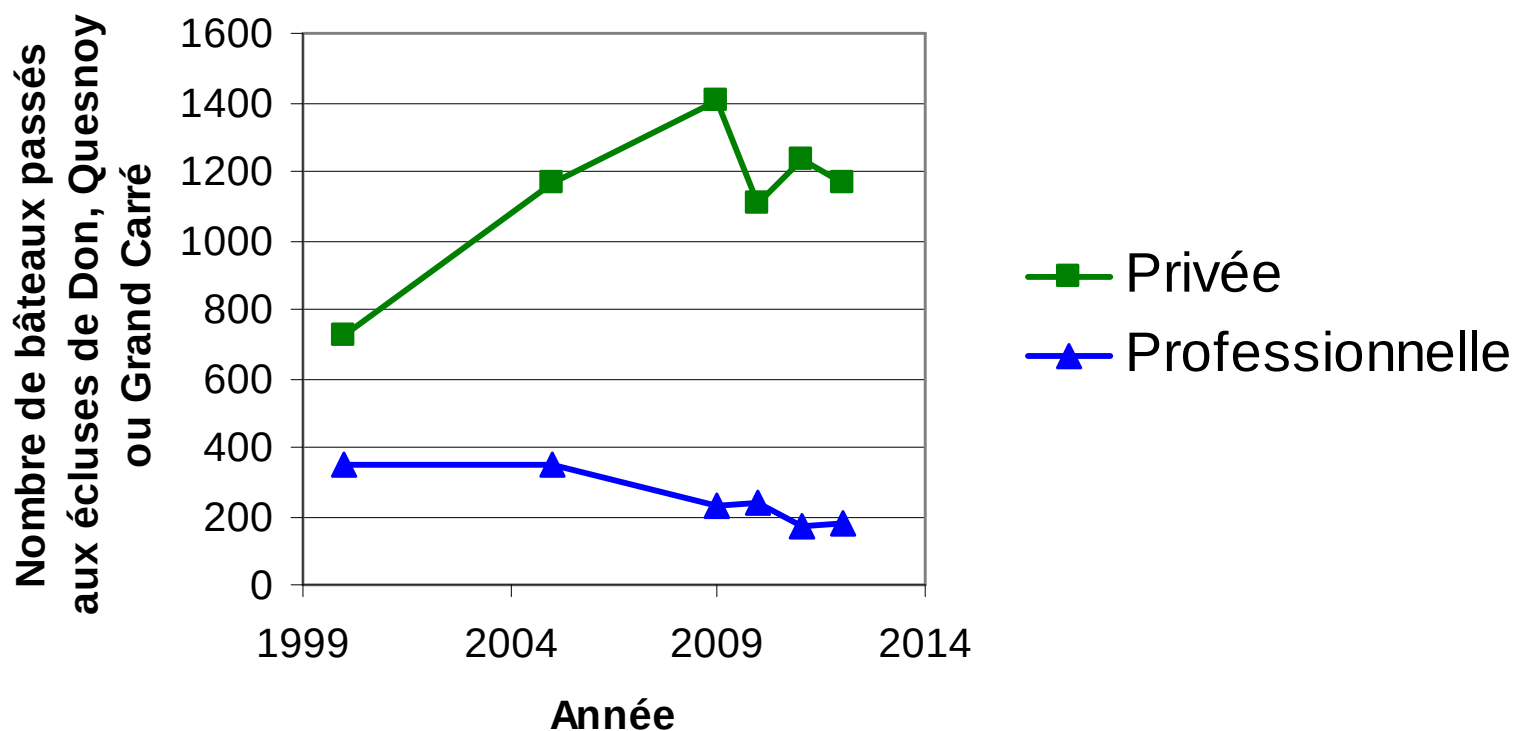
Projections

Tendance
choisie



Tourisme fluvial

- Plaisance privée et professionnelle



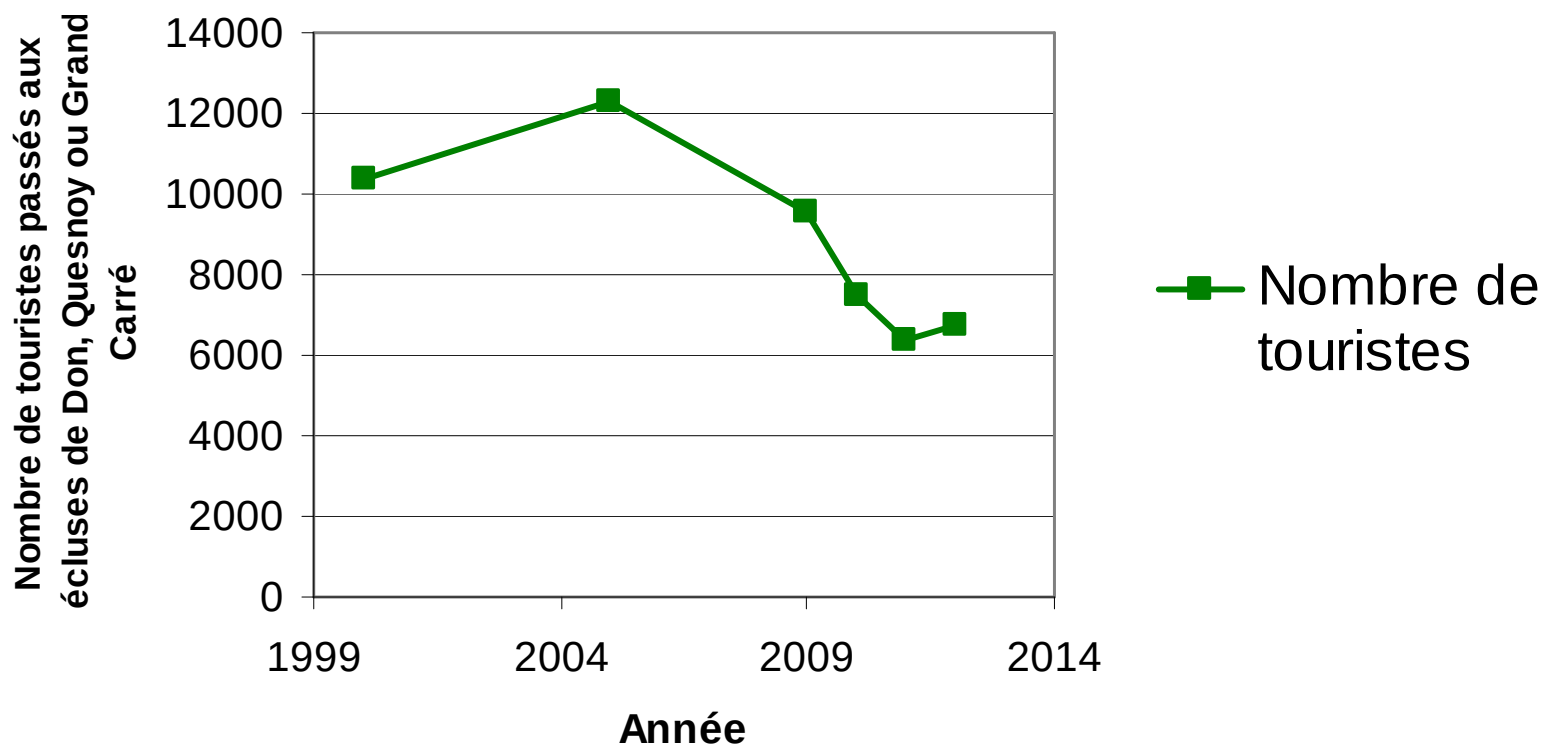
Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie

Tourisme fluvial

- Nombre de touristes



Fret fluvial

Loisirs liés à l'eau

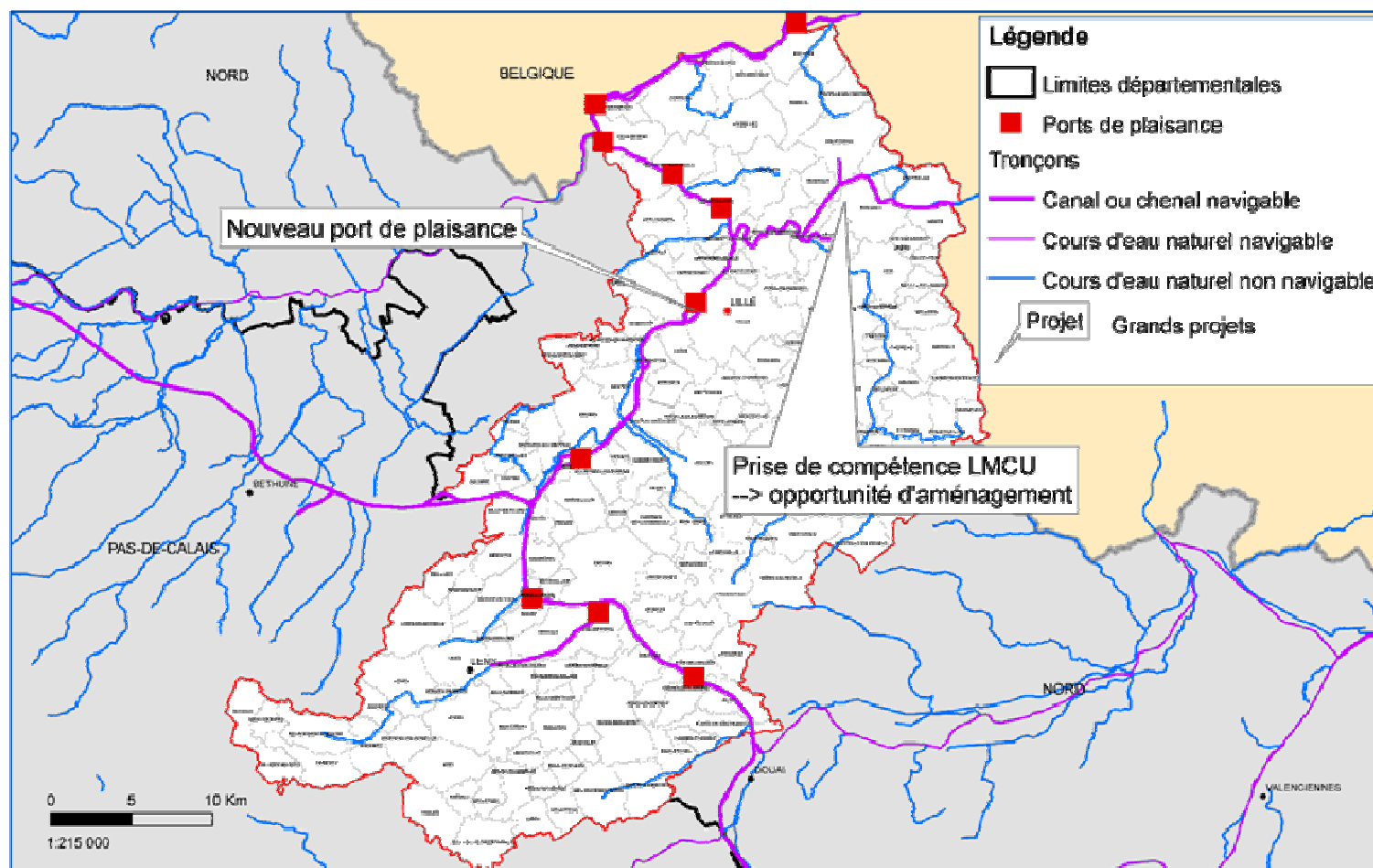


Tourisme fluvial

Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie

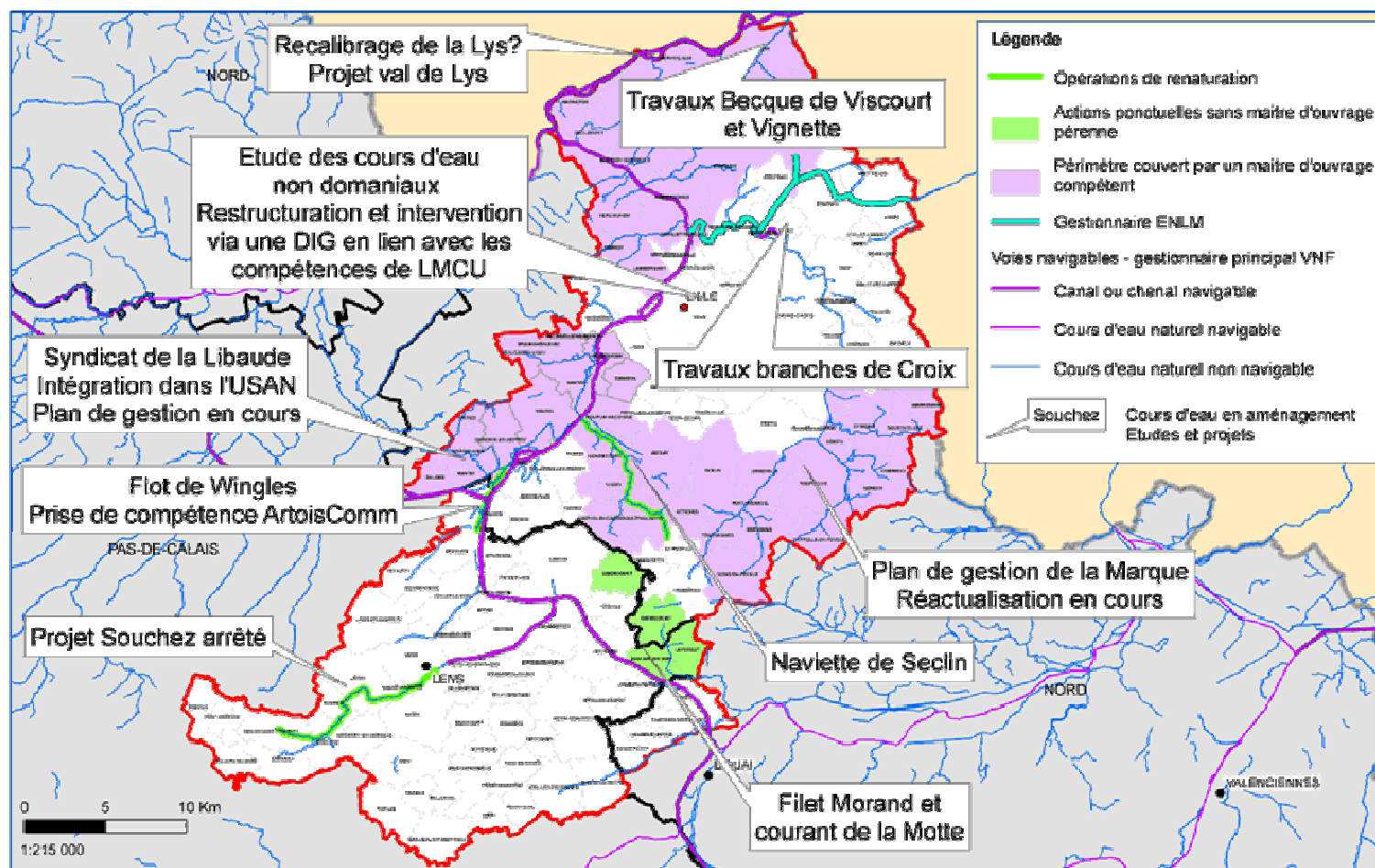




Tourisme fluvial

Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie

Tendances
passées

Evolution attendue du tourisme fluvial

Projections

- Le nouveau port de Lille va-t-il se faire?
- Quelle évolution de la plaisance privée et professionnelle en 2030?
- Le curage branche de Croix va-t-elle se réaliser, ainsi que le retour en fonctionnement du Port du Dragon?
- Quels impacts de ces tendances?

Tendance
choisie

Fret fluvial

Loisirs liés à l'eau

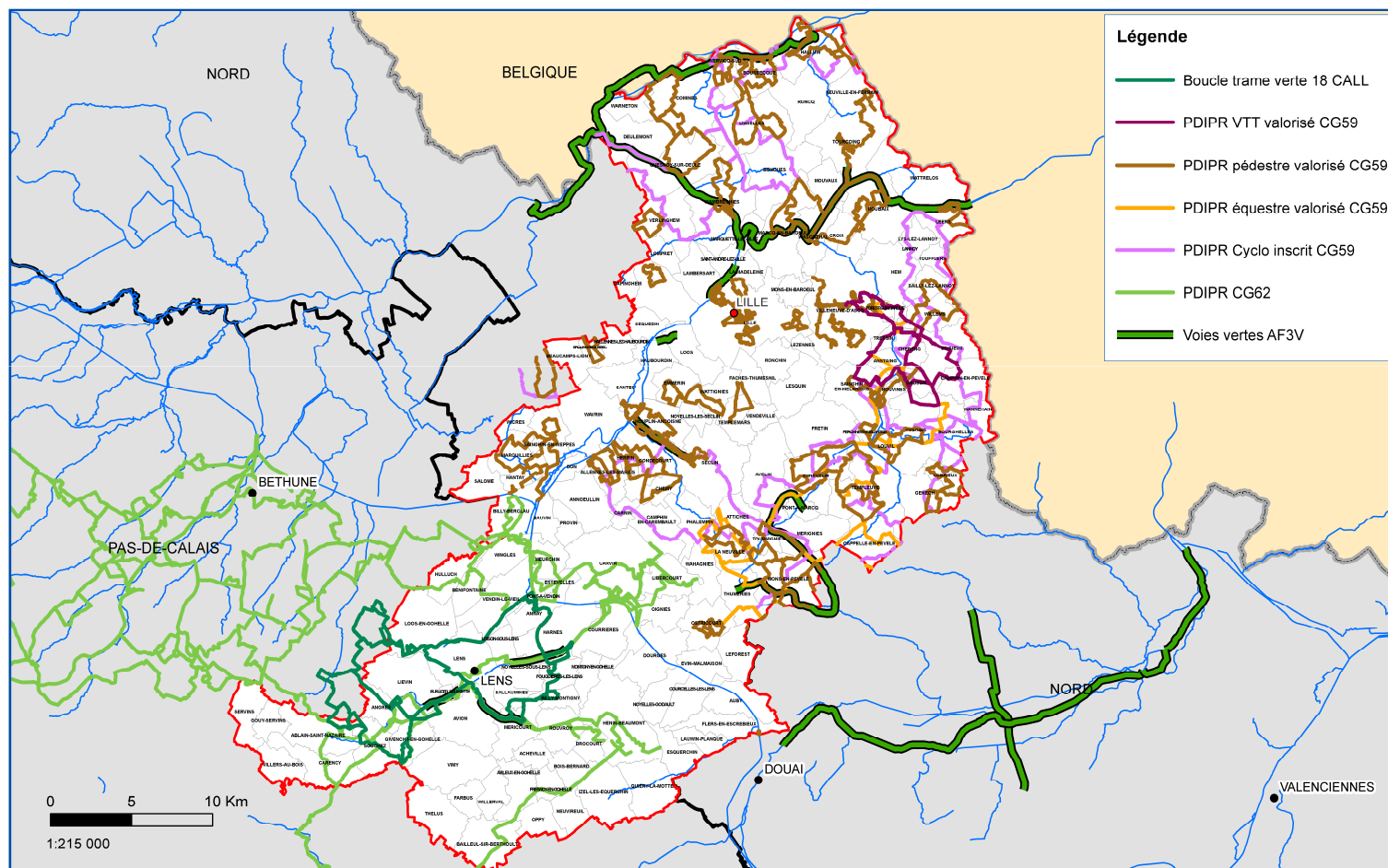


Tendances
passées

Randonnée et circulation douce

Projections

Tendance
choisie



Sources : CG59, CG62, CALL, AF3V

Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie

Randonnée et circulation douce

- Projet de la trame verte et bleue sur la CALL: les 500 premiers mètres aménagés sur 60 kms (source: CALL)
- Projet de la chaîne des Parcs entre CALL, CAHC et ArtoisComm (source: CALL)
- Projet de liaison des Marais de la Marque et des marais de Fretin (source CG59)
- Projets Eurovélo : la ligne 5 passe entre autre par Lens et Lille (source: site AF3V): objectif 2020 pour toutes les voies

Tendances
passées

Projections

**Tendance
choisie**

Randonnée et circulation douce

- Quelle évolution de la fréquentation?
- Quelle évolution du linéaire?

Tendances
passées

Sports d'eau

- 9 clubs de canoë kayak sur le SAGE
- 2 clubs d'aviron
- 2 clubs de voile
- 7 bases de loisirs ou bases nautiques

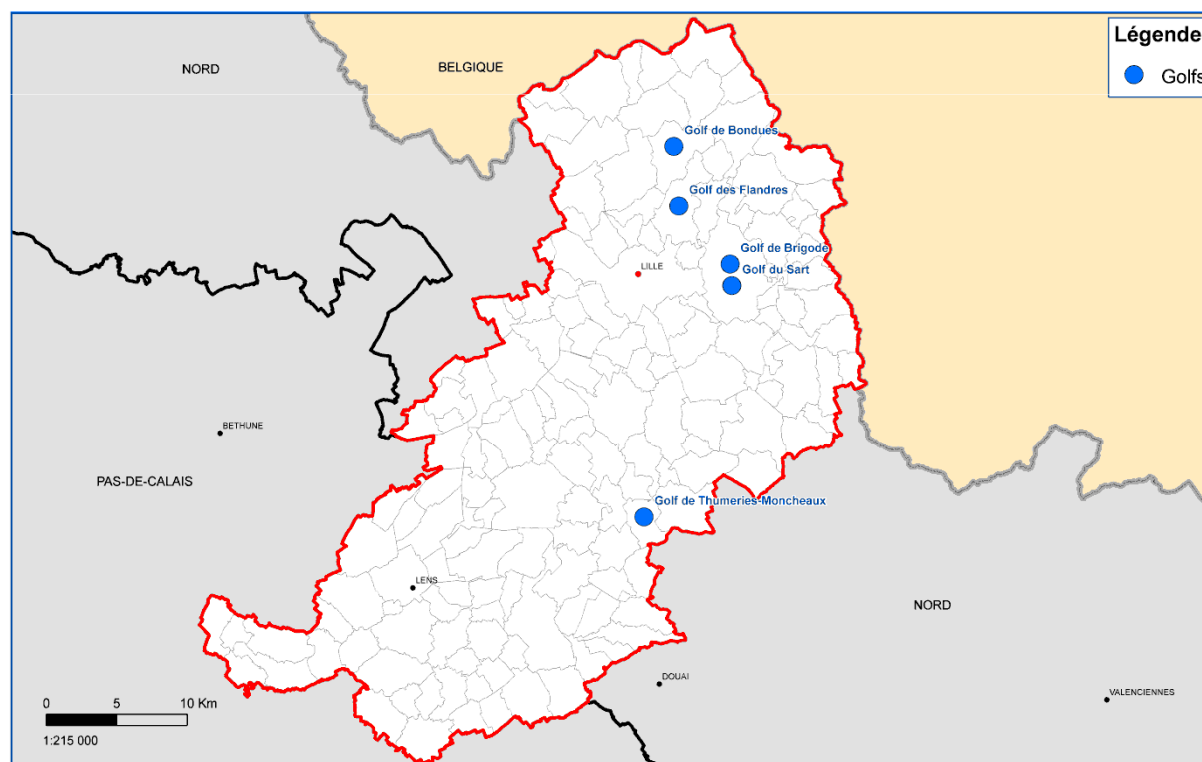
Projections

Tendance
choisie



Golfs

- Une seule valeur de prélèvement dans les bases de données de l'AEAP:
 - 6630 m³/an pour le golf de Thumeries en 2005 et 2006 ($\approx 0,007\%$ des prélèvements sur le SAGE)



Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie

Golfs: chartes

- Charte sur l'eau 2006-2009
 - Survie des parcours des golfs pendant les sécheresses
 - En contrepartie, réduction de l'arrosage et recherche d'alternatives
- Charte « Golf et environnement » 2010-2015
 - Préservation quantitative et qualitative de l'eau
 - Développement durable
 - Préservation de la biodiversité



Golfs

Tendances
passées

- Une diminution de l'impact des golfs sur l'environnement liés à la charte

Projections

- Quelques projets d'extension:
 - Golf de la Brigode: 3 ou 4 trous supplémentaires en 2014
 - Golf de Mérignies: un nouveau parcours pour 2015

Tendance
choisie



Evolution attendue du golf

- Quelle évolution des prélèvements en eau?
- Quelle évolution de l'impact sur la biodiversité?
- Quelle évolution sur l'occupation des sols?

Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie

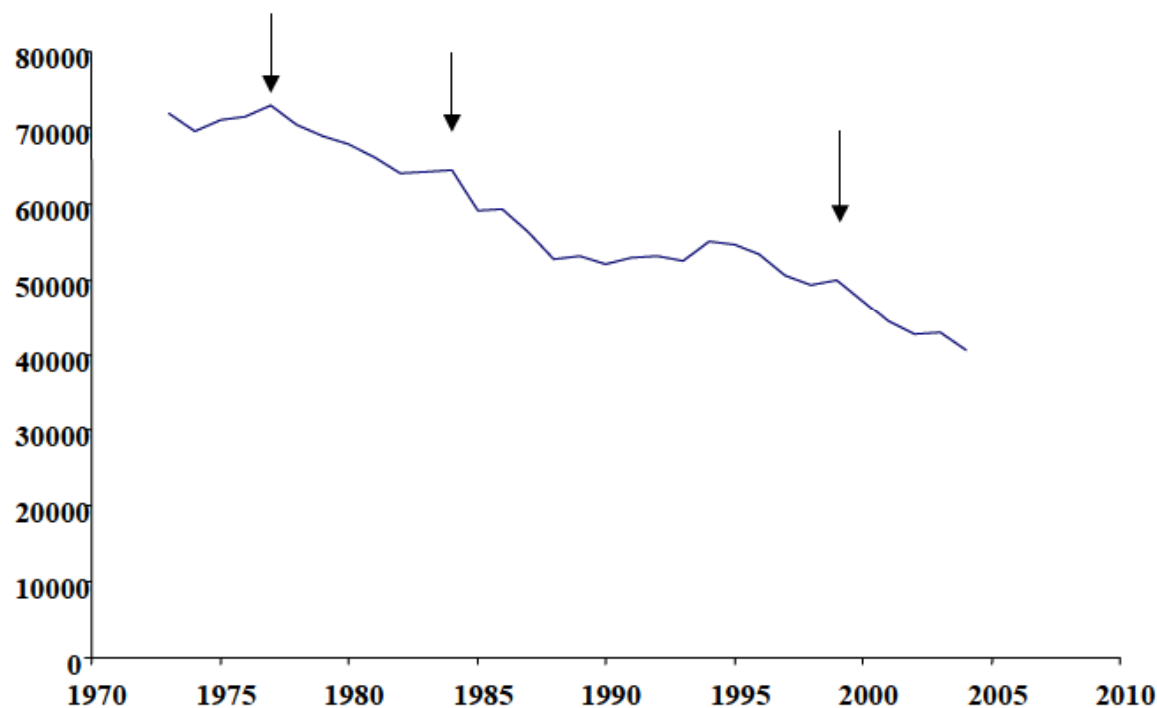
Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie

Pêche: loisir

- Baisse du nombre de pêcheurs dans le Nord



- Pas de Calais : pas de PDPL

Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie

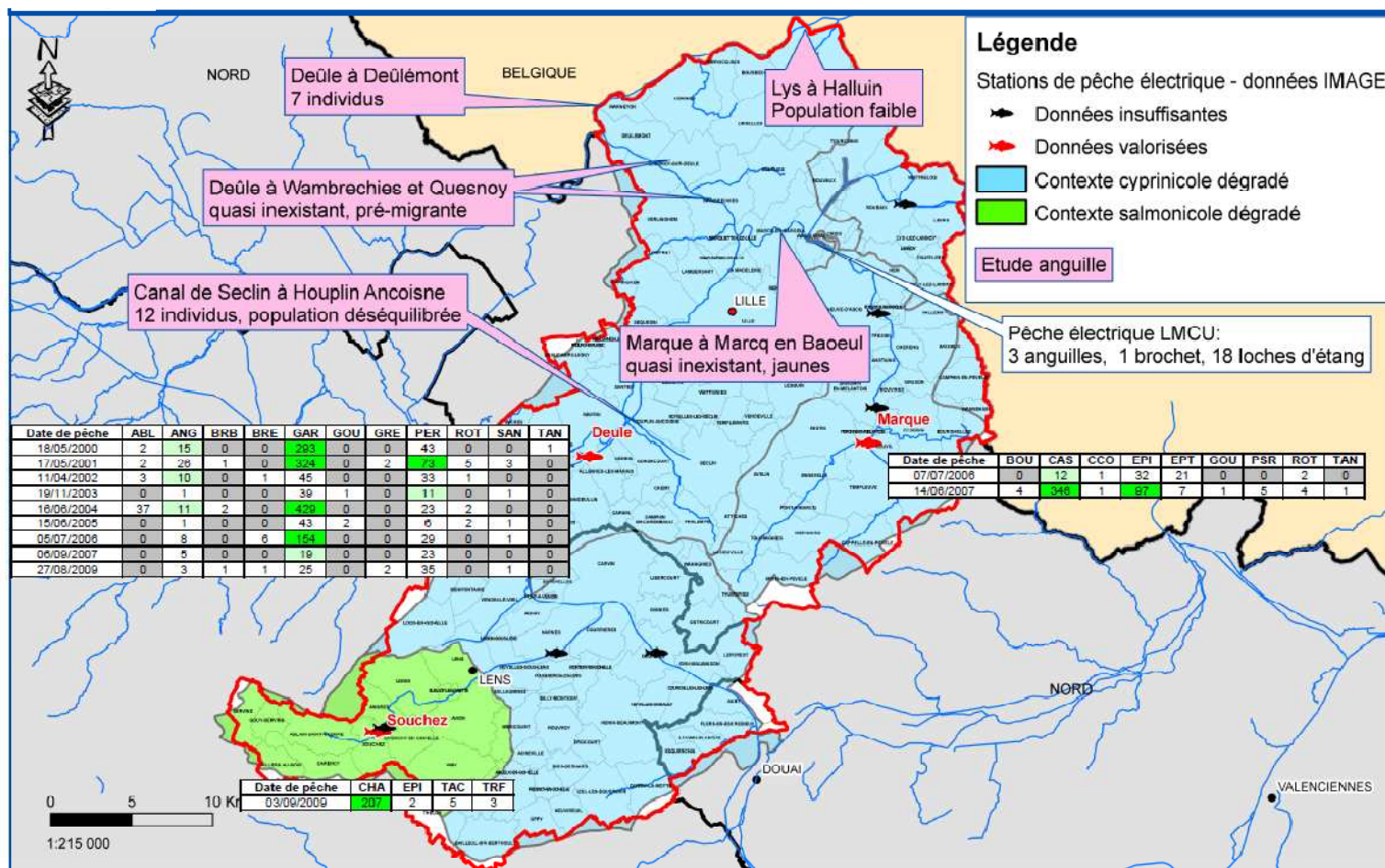
Pêche: loisir

- Des raisons avancées dans la baisse des effectifs (PDPL du Nord):
 - Qualité des cours d'eau
 - Evolution du tourisme
 - Accès au parcours
 - Déficit d'image
 - Qualité des parcours
 - Communication
 - Urbanisation
 - Réglementation
 - Insécurité

Tendances
passées

Pêche : espèces

Projections

Tendance
choisie

Fret fluvial

Loisirs liés à l'eau

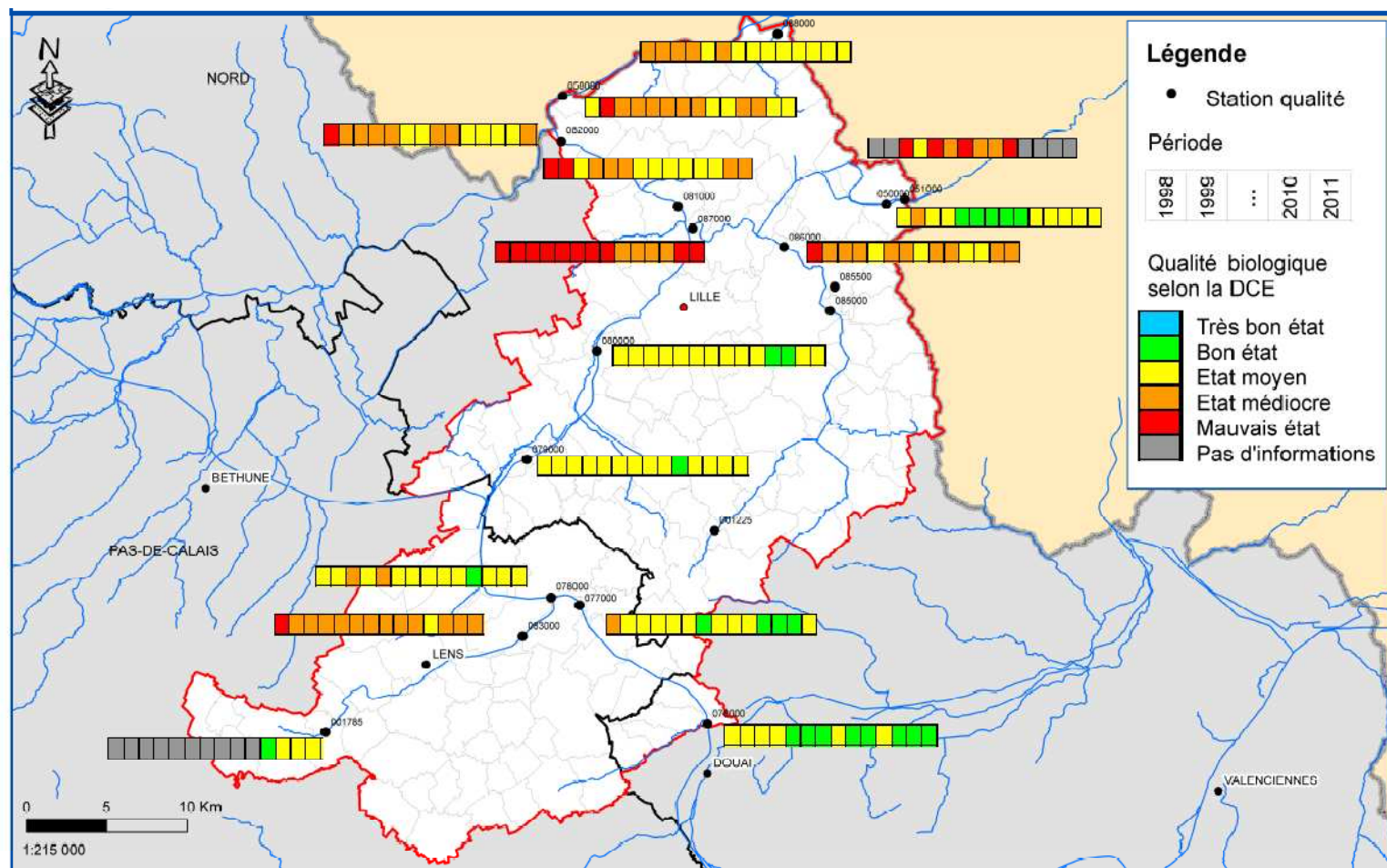


Tendances
passées

Pêche: qualité des cours d'eau

Projections

Tendance
choisie



Fret fluvial

Loisirs liés à l'eau

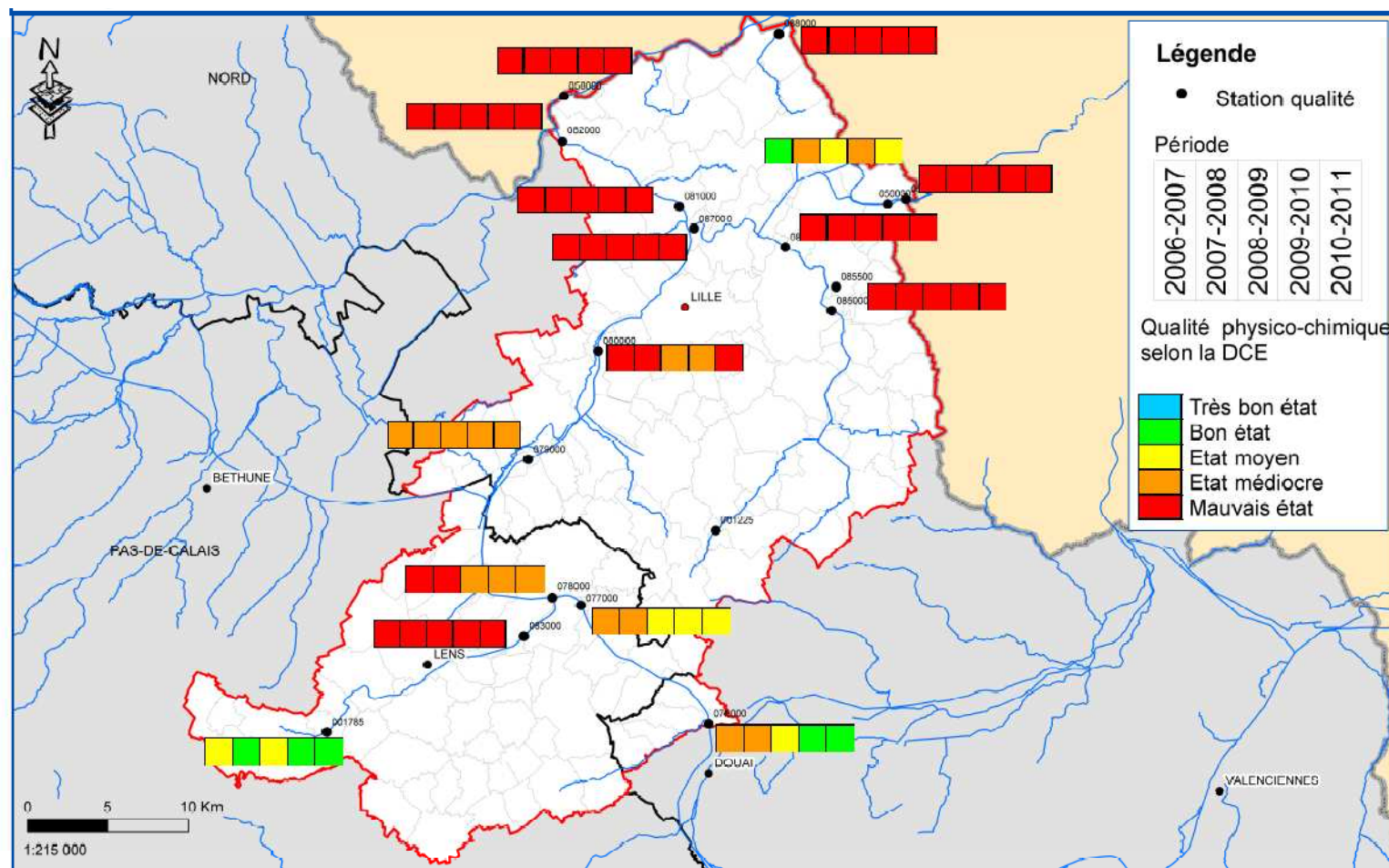


Tendances
passées

Pêche: qualité des cours d'eau

Projections

Tendance
choisie



Tendances
passées

Pêche : espèces

Projections

Tendance
choisie

- Des espèces intéressantes présentes sur le territoire
- Peu d'éléments de tendance disponibles sur les populations piscicoles
- Une amélioration de la qualité des eaux, notamment à l'amont → impact potentiel sur les espèces

Tendances
passées

Projections

Tendance
choisie

Pêche: loisir

- De nouvelles pratiques de pêche en développement
- Réflexion sur une carte de pêche unique
- Etude de recensement et de diagnostic des annexes alluviales dans le Pas-de-Calais
 - Restauration écologique prévue à court terme

Tendances
passées

Evolution attendue de la pêche

- Quelle évolution des espèces?
- Quelle évolution de la qualité des cours d'eau?
- Quelle évolution du nombre de pêcheurs?

Projections

Tendance
choisie



Synthèse



Source : Marais de la Marque, LMCU



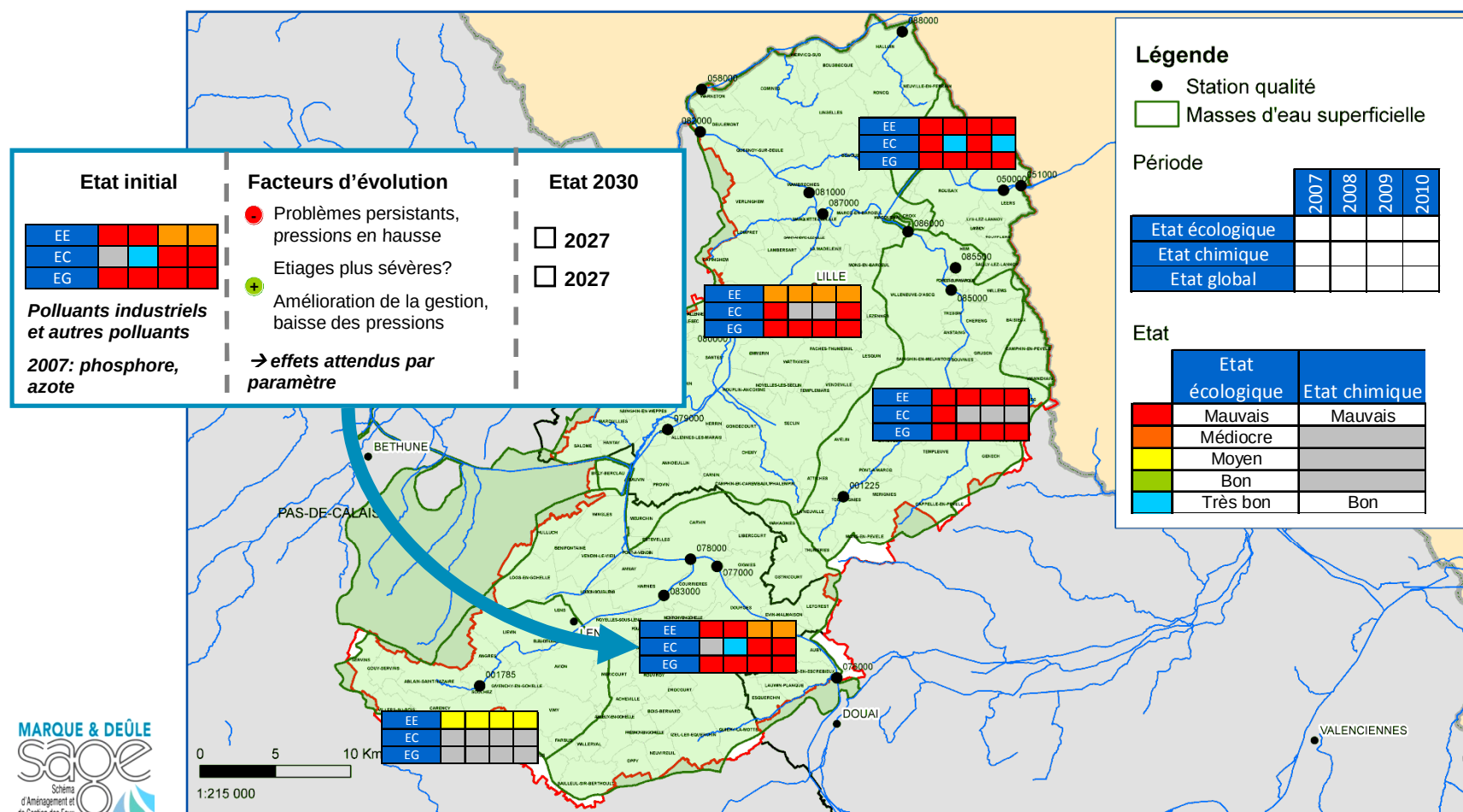
Perspectives



Source : AF3V, Coulée Verte de la Deûle

Prochaines commissions thématiques

- Restitution du scénario tendanciel qui se dessine
- Evaluation des impacts sur les masses d'eau



Calendrier



	M0					M1					M2				M3				M4					M5				
	JUILLET					AOÛT					SEPTEMBRE				OCTOBRE				NOVEMBRE					DECEMBRE				
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Phase 1 - Elaboration du scénario tendanciel																												
Entretiens avec les acteurs du territoire	 										 																	
Evaluation des évolutions socio-économiques du territoire																												
Evaluation des évolutions des masses d'eau, des milieux et des risques liés à l'eau																												
Analyse des impacts socio-économiques et environnementaux du scénario tendanciel																												
Vérification et réception des documents																												

Réunion	Date	Lieu
Commission thématique n°4	4/11/2013 à 10h00	CAHC

MARQUE & DEÛLE

Saœe

Schéma
d'Aménagement et
de Gestion des Eaux



En partenariat avec :

