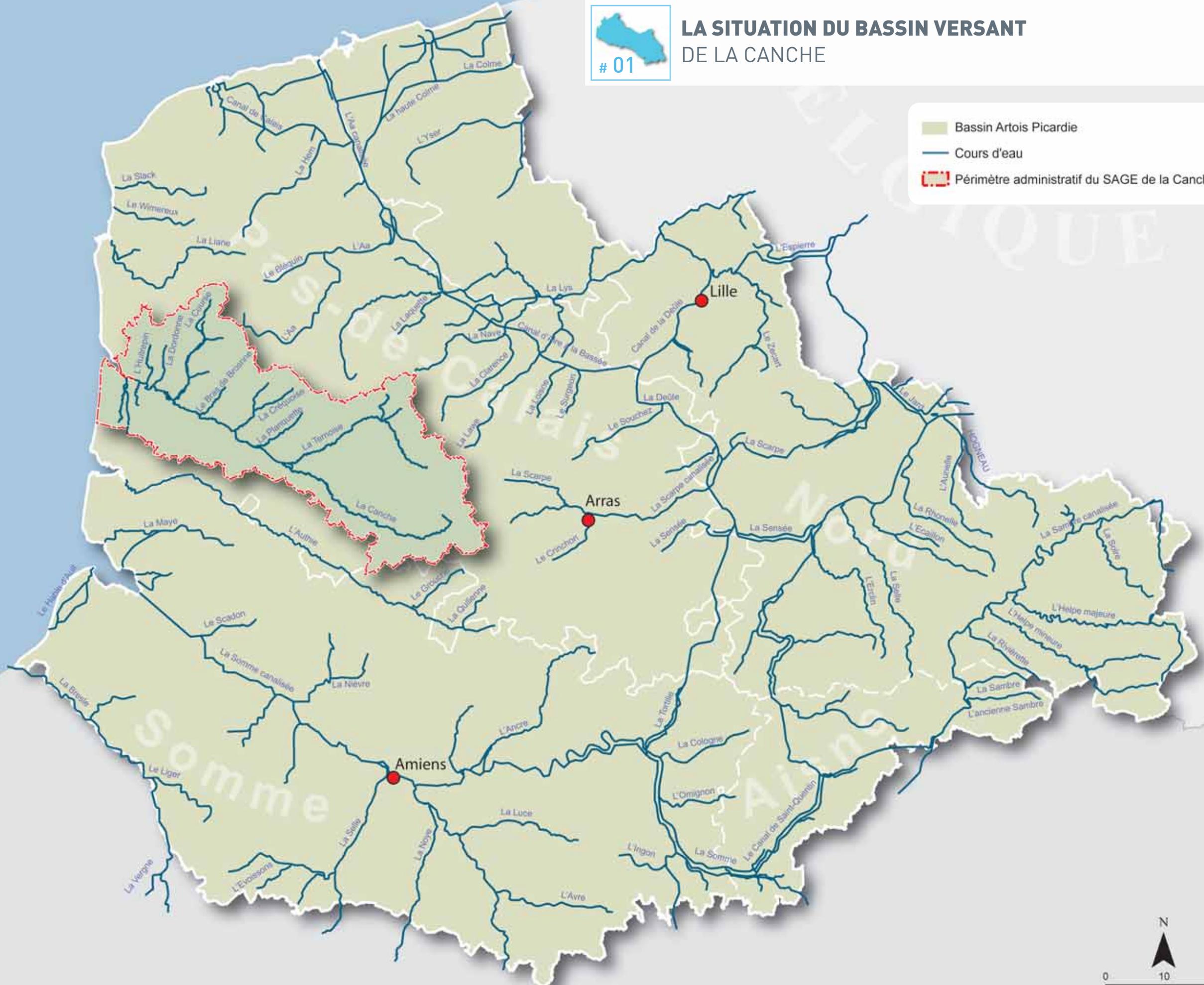




LA SITUATION DU BASSIN VERSANT DE LA CANCHE

-  Bassin Artois Picardie
-  Cours d'eau
-  Périmètre administratif du SAGE de la Canche





#01





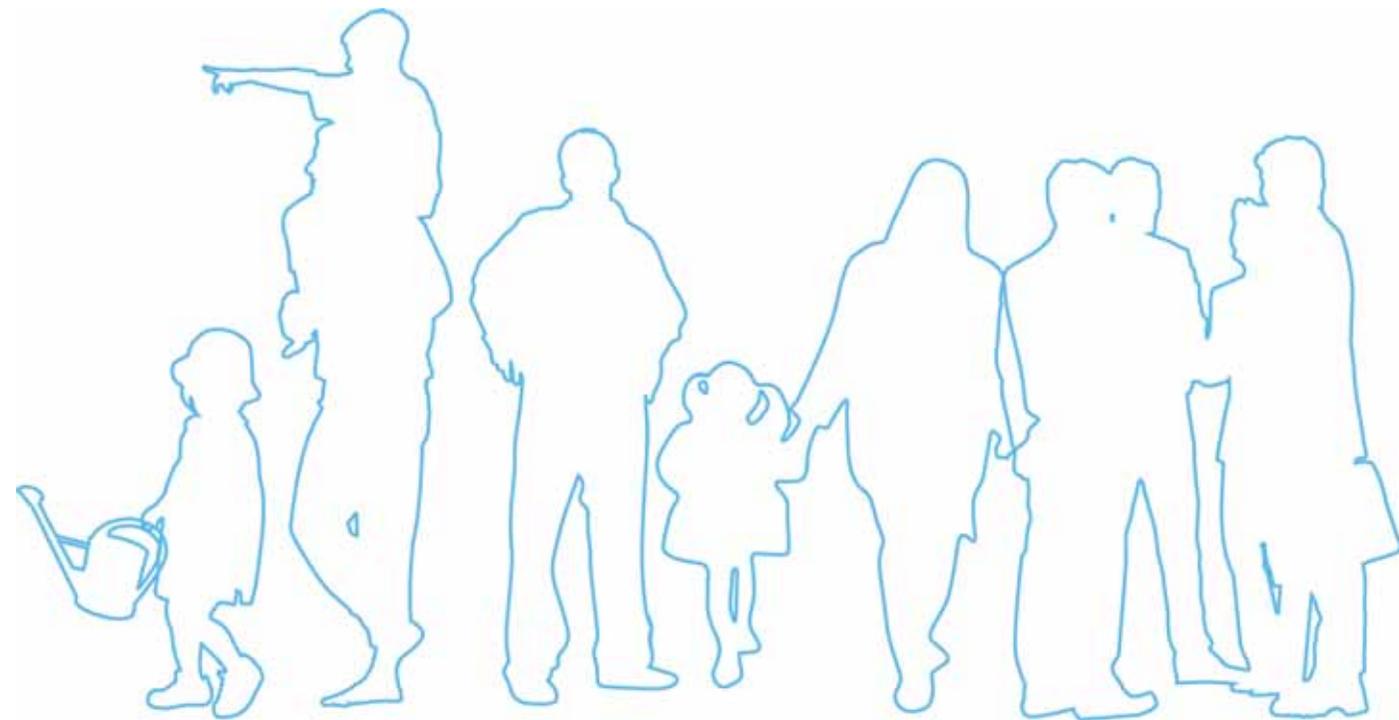
L'ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU TERRITOIRE

- Siège de Communauté de Communes
- Limite d'arrondissement
- Montreuil* Sous-préfecture
- Préfecture
- Périmètre administratif du SAGE de la Canche





#02





LE RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE

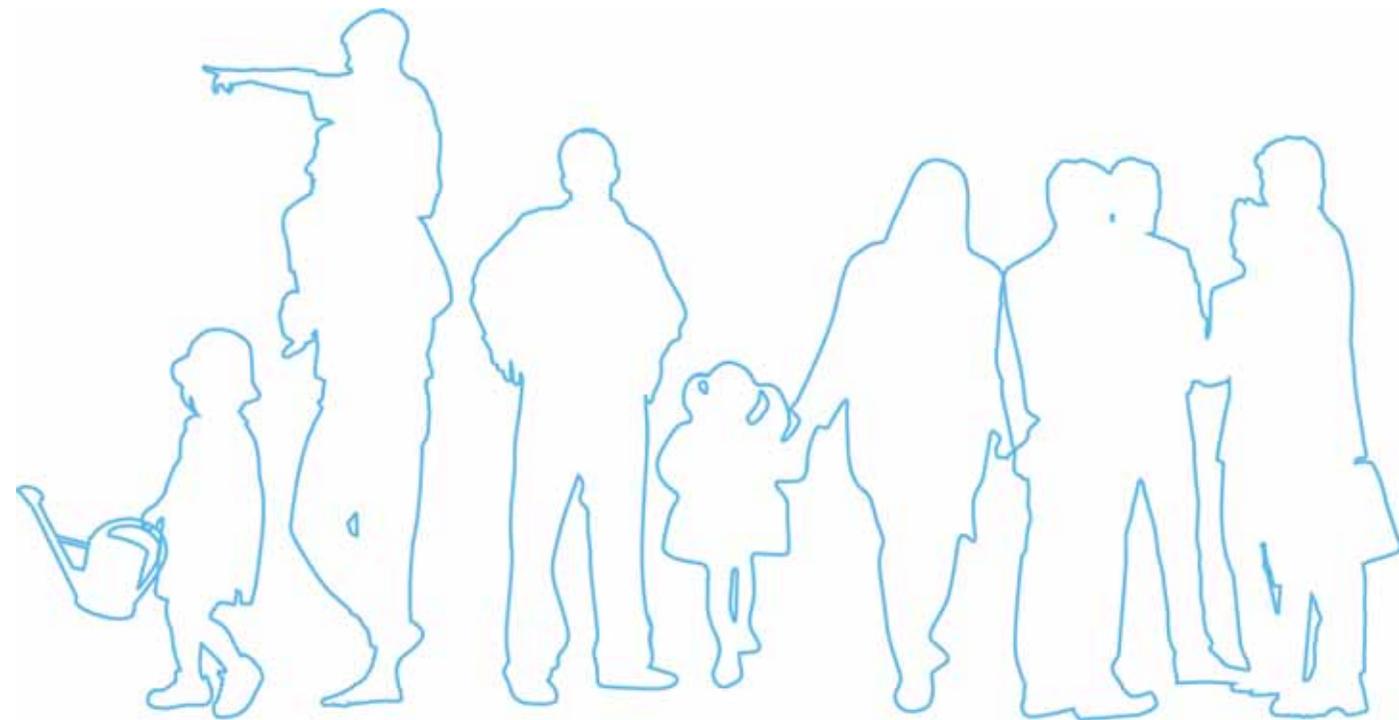
Réseau hydrographique

- Cours d'eau
- Canal, chenal
- - - Cours d'eau intermittent
- ▭ Périimètre administratif du SAGE de la Canche



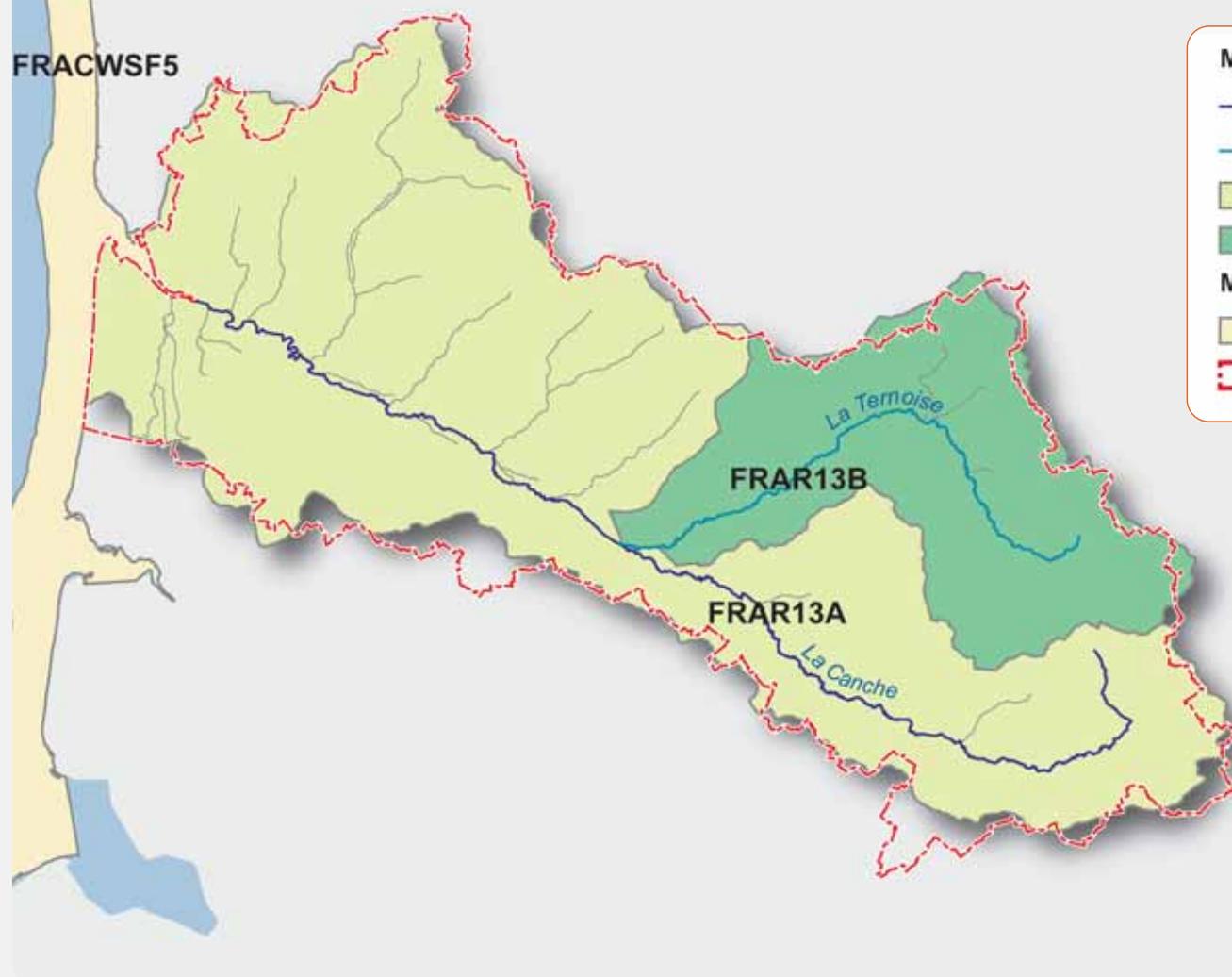


03





LES MASSES D'EAU SOUTERRAINES ET SUPERFICIELLES DU BASSIN VERSANT DE LA CANCHE



Masses d'eaux continentales

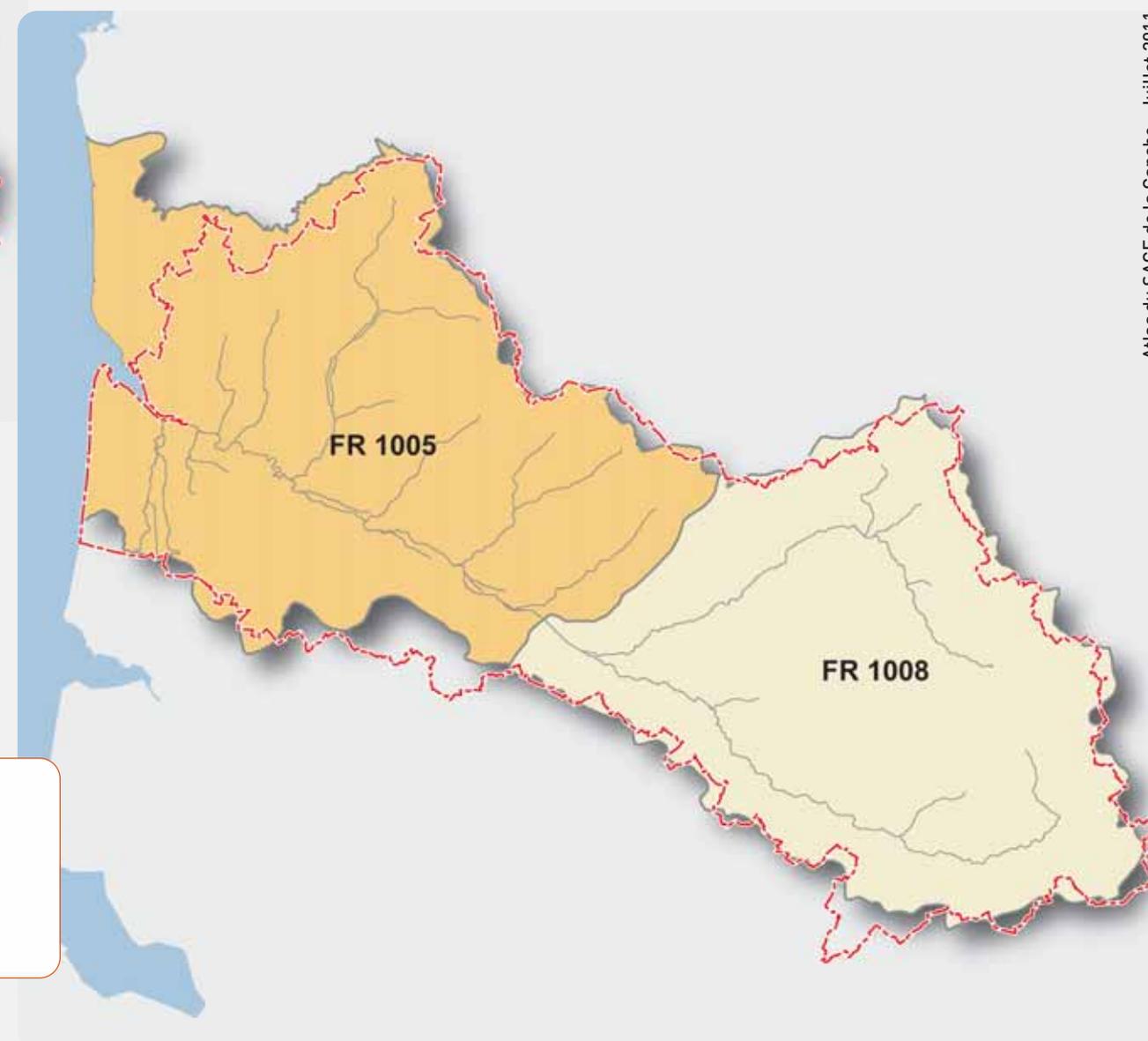
- Réseau hydrographique de la masse d'eau Canche
- Réseau hydrographique de la masse d'eau Ternoise
- Bassin versant de la masse d'eau continentale de la Canche
- Bassin versant de la masse d'eau continentale de la Ternoise

Masse d'eau côtière

- Masse d'eau côtière la Warenne à Ault
- - - Périmètre administratif du SAGE de la Canche

Masses d'eaux souterraines

- Craie de la Vallée de la Canche amont
- Craie de la Vallée de la Canche aval
- - - Périmètre administratif du SAGE de la Canche





#04

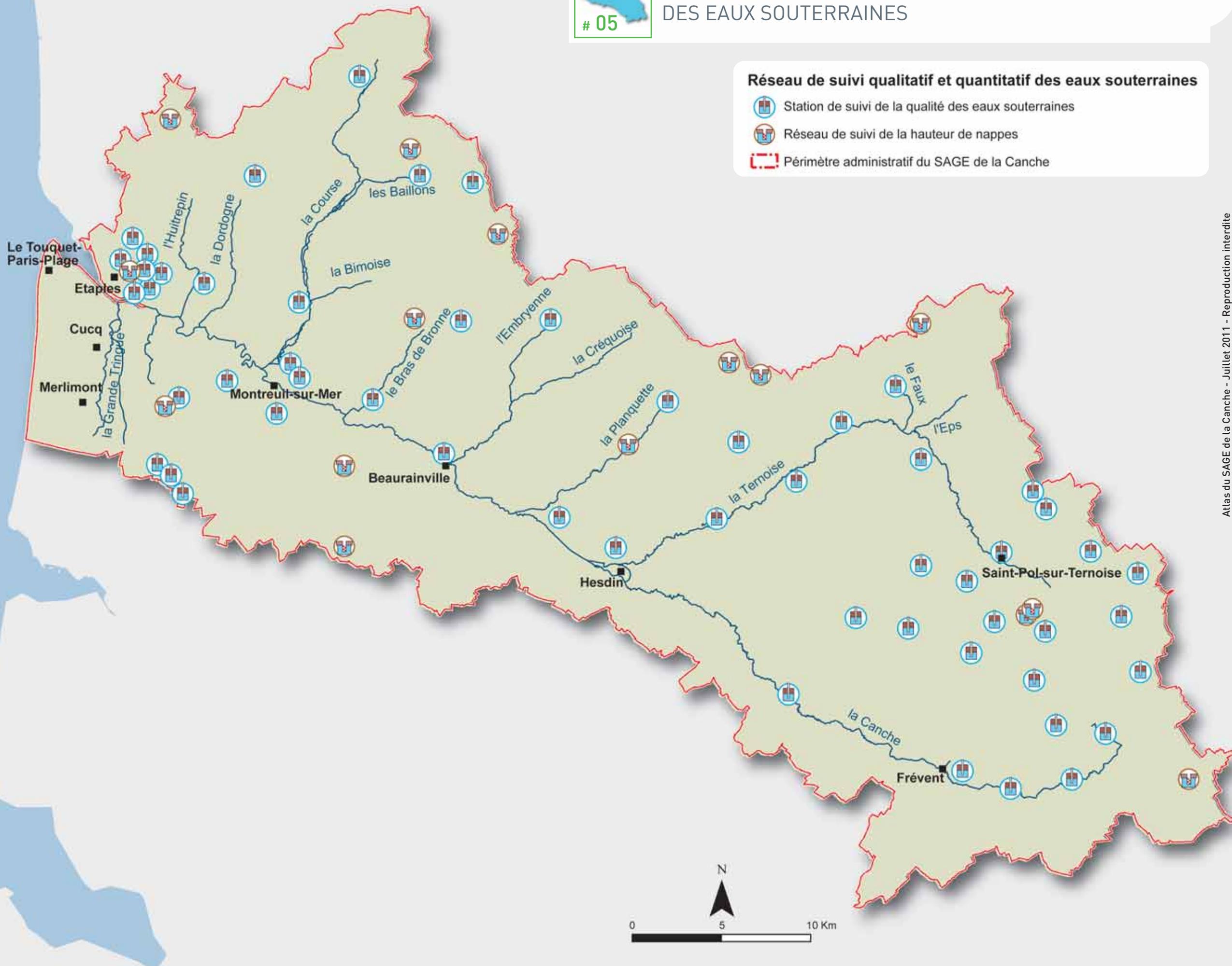




LE RÉSEAU DE SUIVI DE LA QUALITÉ DES EAUX SOUTERRAINES

Réseau de suivi qualitatif et quantitatif des eaux souterraines

-  Station de suivi de la qualité des eaux souterraines
-  Réseau de suivi de la hauteur de nappes
-  Périmètre administratif du SAGE de la Canche



The top-left corner features a cluster of light green circles of varying sizes. Above these circles, several green line-art birds are shown in flight, moving towards the right. The text "# 05" is centered within the largest of these circles.

05





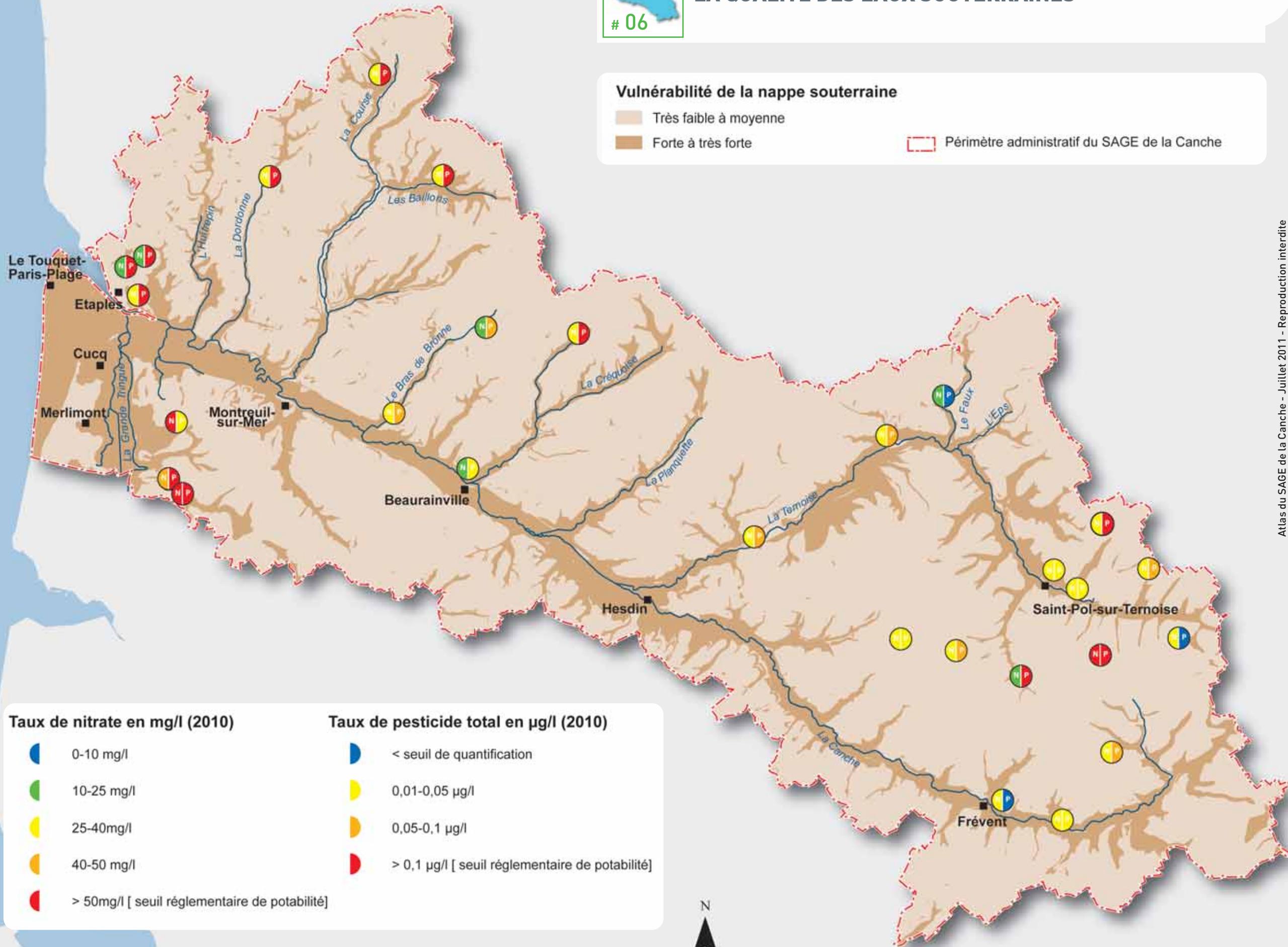
LA QUALITÉ DES EAUX SOUTERRAINES

Vulnérabilité de la nappe souterraine

Très faible à moyenne

Forte à très forte

Périmètre administratif du SAGE de la Canche



Taux de nitrate en mg/l (2010)

- 0-10 mg/l
- 10-25 mg/l
- 25-40mg/l
- 40-50 mg/l
- > 50mg/l [seuil réglementaire de potabilité]

Taux de pesticide total en µg/l (2010)

- < seuil de quantification
- 0,01-0,05 µg/l
- 0,05-0,1 µg/l
- > 0,1 µg/l [seuil réglementaire de potabilité]



A decorative graphic on the left side of the page. It features several overlapping light green circles of various sizes. Above the circles, there are several green line-art silhouettes of birds in flight, arranged in a loose cluster.

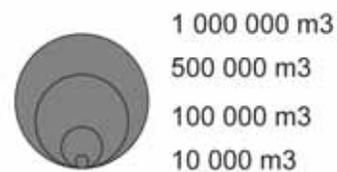
#06





LES PRÉLÈVEMENTS PAR USAGE DE LA RESSOURCE EN EAU SOUTERRAINE

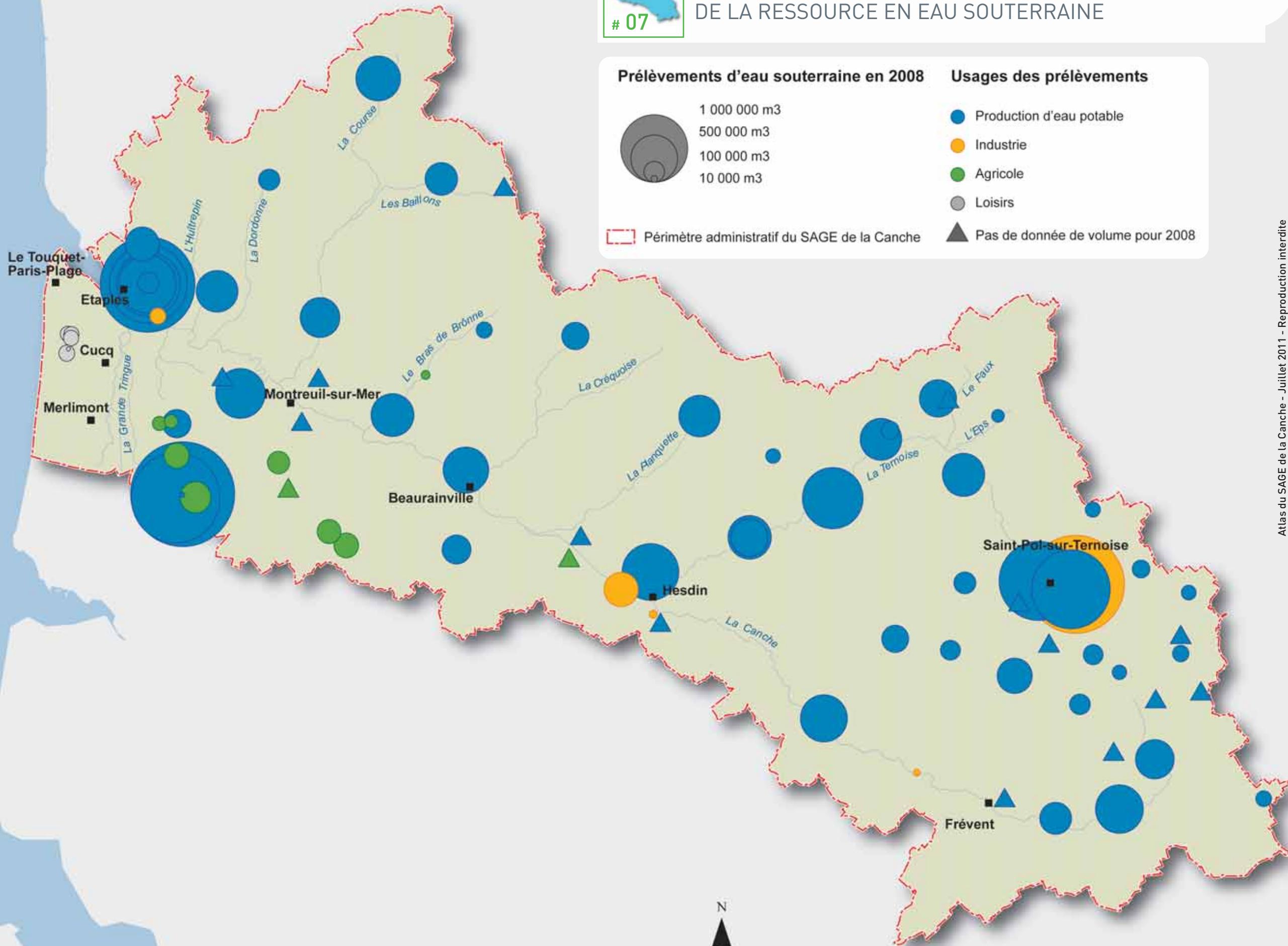
Prélèvements d'eau souterraine en 2008



Périmètre administratif du SAGE de la Canche

Usages des prélèvements

- Production d'eau potable
- Industrie
- Agricole
- Loisirs
- Pas de donnée de volume pour 2008



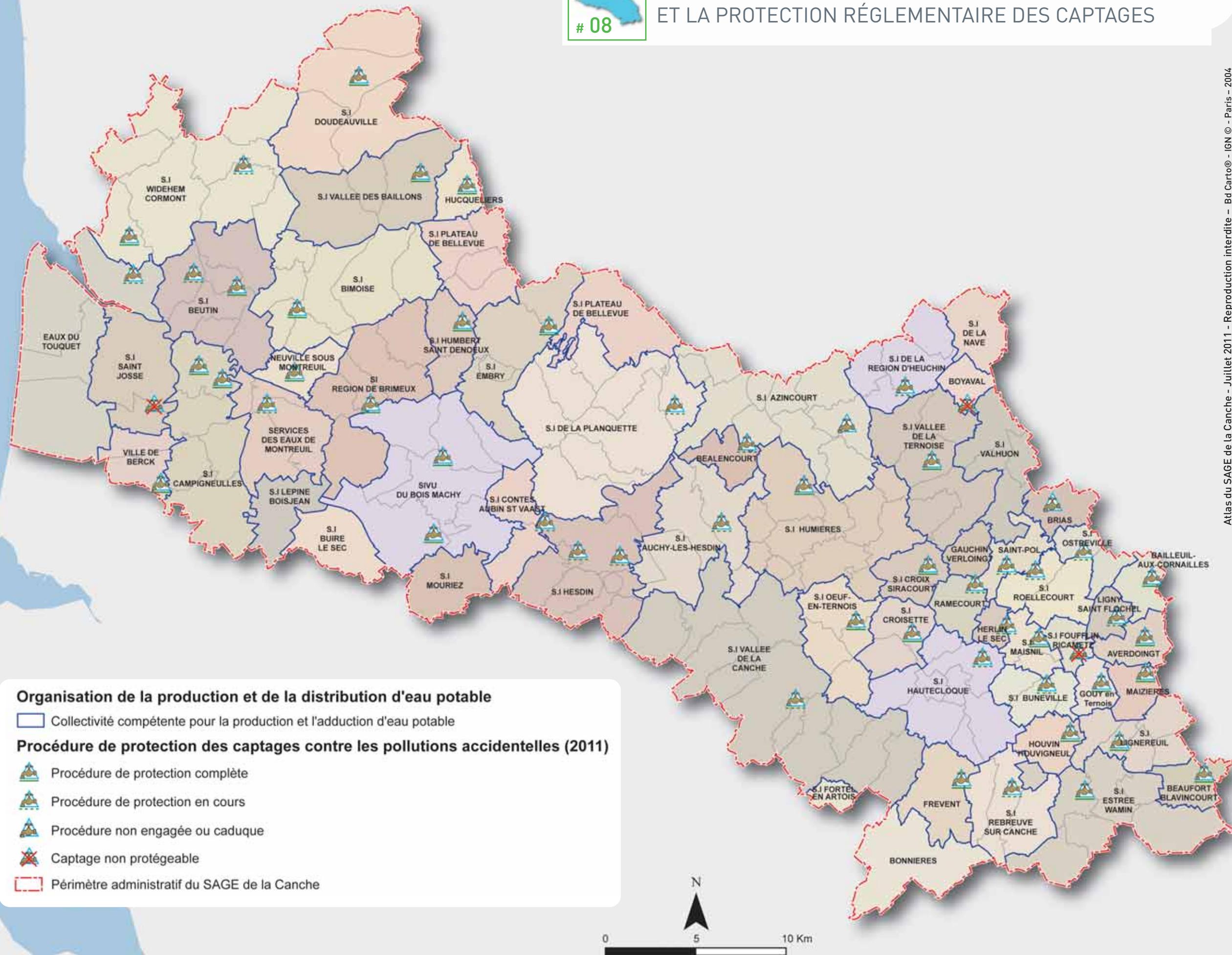
The top left corner features several green line-art birds in flight. Below them are several overlapping green circles of various sizes, some of which are partially cut off by the left edge of the frame.

#07





LA DISTRIBUTION DE L'EAU POTABLE ET LA PROTECTION RÉGLEMENTAIRE DES CAPTAGES



A decorative graphic on the left side of the page. It features several overlapping light green circles of various sizes. Above the circles, there are several green line-art silhouettes of birds in flight, arranged in a loose cluster.

08





Suivi qualitatif et quantitatif des eaux de surface

-  Réseau National de Bassin
-  Réseau complémentaire Agence de l'Eau Artois-Picardie
-  Station de mesure de la qualité des eaux littorales
-  Station de mesure de l'Indice Biologique Global Normalisé
-  Station de pêches électriques
-  Station débitimétrique gérée par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
-  Station de relevé pluviométrique
-  Périmètre administratif du SAGE de la Canche





#09

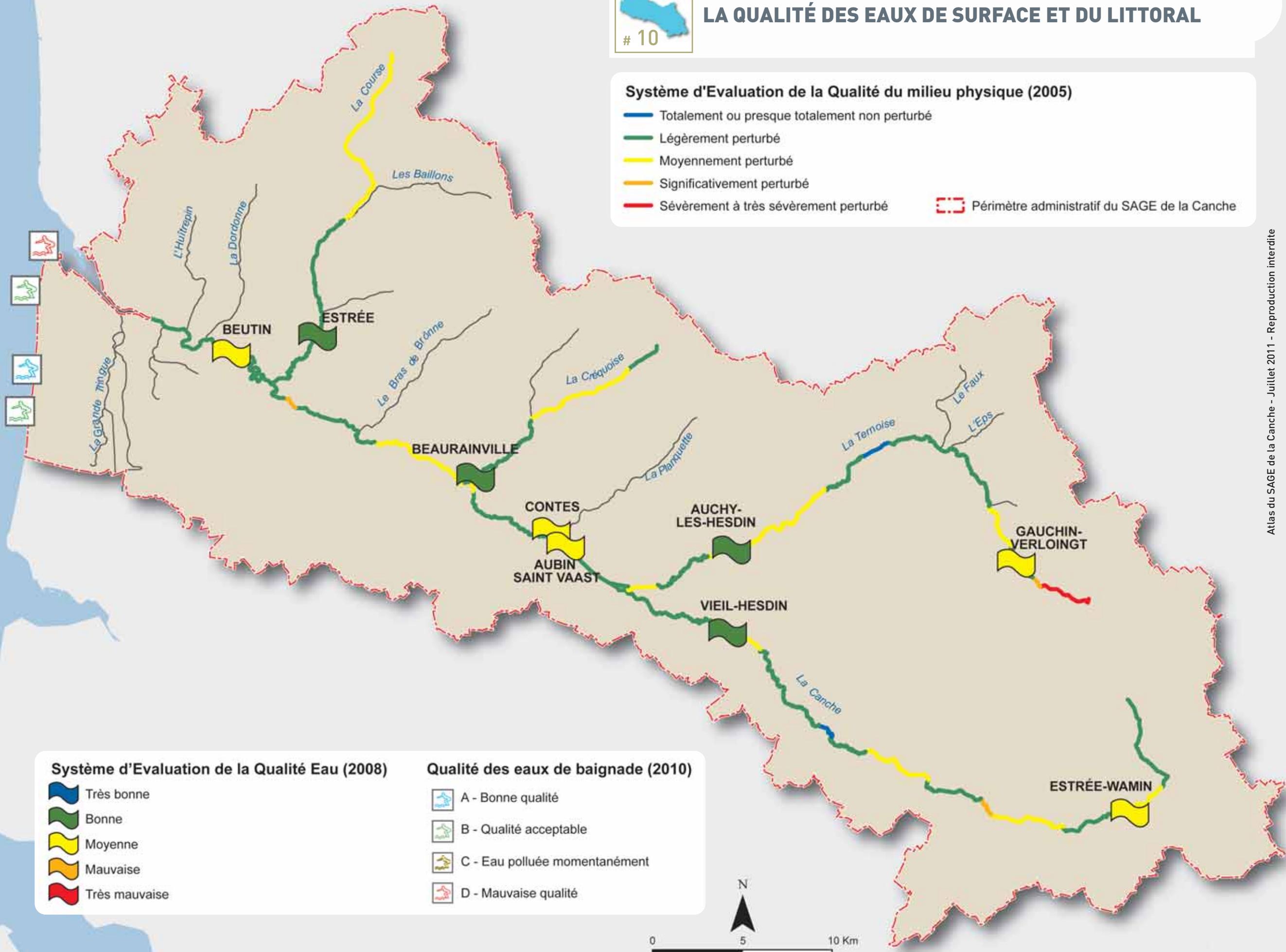




LA QUALITÉ DES EAUX DE SURFACE ET DU LITTORAL

Système d'Evaluation de la Qualité du milieu physique (2005)

- Totalement ou presque totalement non perturbé
- Légèrement perturbé
- Moyennement perturbé
- Significativement perturbé
- Sévèrement à très sévèrement perturbé
- Périmètre administratif du SAGE de la Canche



Système d'Evaluation de la Qualité Eau (2008)

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Mauvaise
- Très mauvaise

Qualité des eaux de baignade (2010)

- A - Bonne qualité
- B - Qualité acceptable
- C - Eau polluée momentanément
- D - Mauvaise qualité

The top-left corner of the page features a decorative arrangement. It includes several light beige circles of varying sizes. Above these circles, there are several line-art illustrations of birds in flight, rendered in a light beige color. The text "# 10" is centered within one of the larger circles.

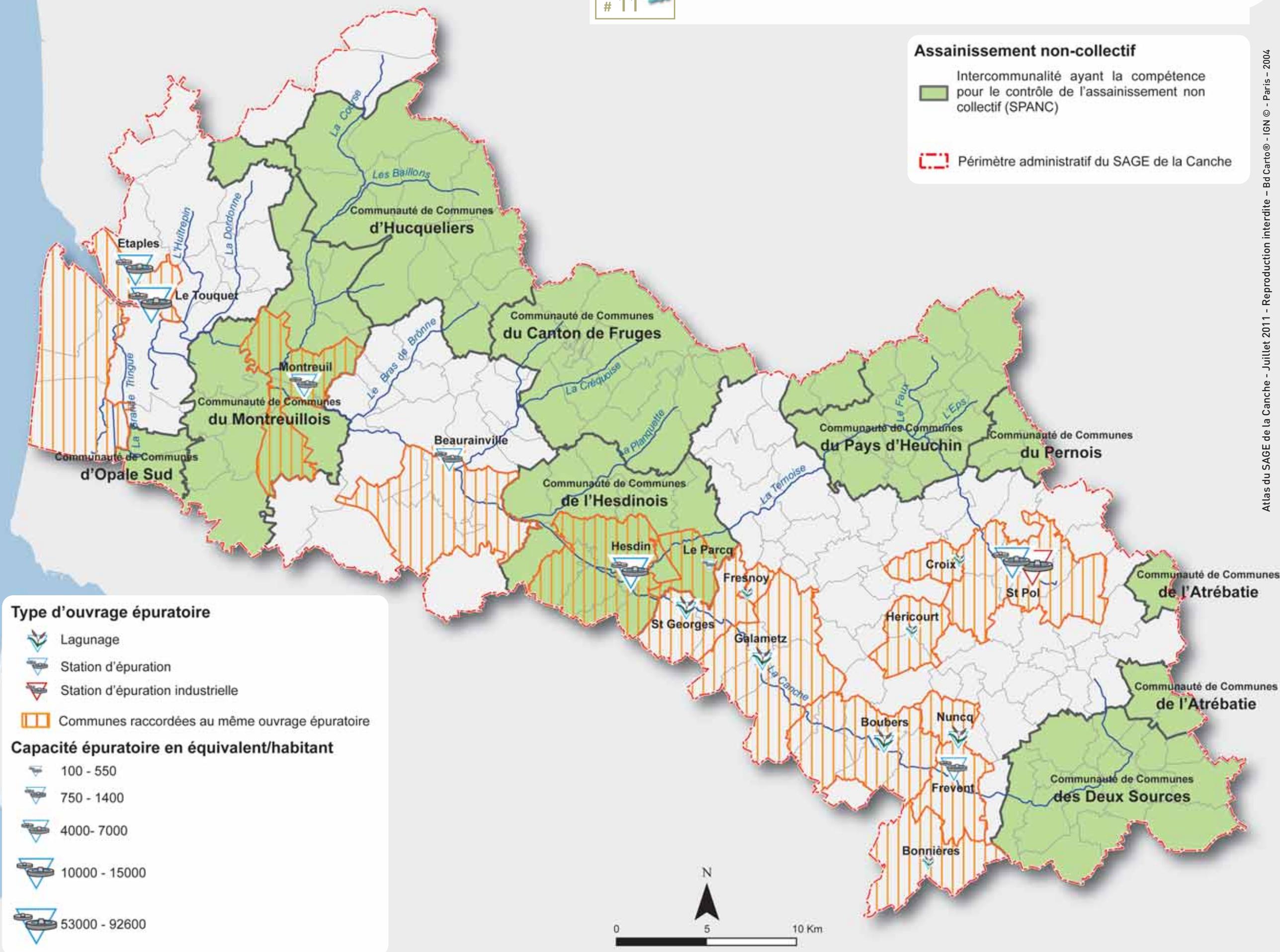
10



Assainissement non-collectif

 Intercommunalité ayant la compétence pour le contrôle de l'assainissement non collectif (SPANC)

 Périmètre administratif du SAGE de la Canche



Type d'ouvrage épuratoire

-  Lagunage
-  Station d'épuration
-  Station d'épuration industrielle
-  Communes raccordées au même ouvrage épuratoire

Capacité épuratoire en équivalent/habitant

-  100 - 550
-  750 - 1400
-  4000 - 7000
-  10000 - 15000
-  53000 - 92600







Etablissements		Autres sources de pollutions potentielles	
	Activité mécanique		Pisciculture
	Industrie alimentaire		Décharge
	Industrie des matières plastiques	Infrastructures routières	
	Santé et action sociale		Type autoroutier
	Blanchisserie		Liaison principale
	Filature		Liaison régionale
	Périmètre administratif du SAGE de la Canche		





#12



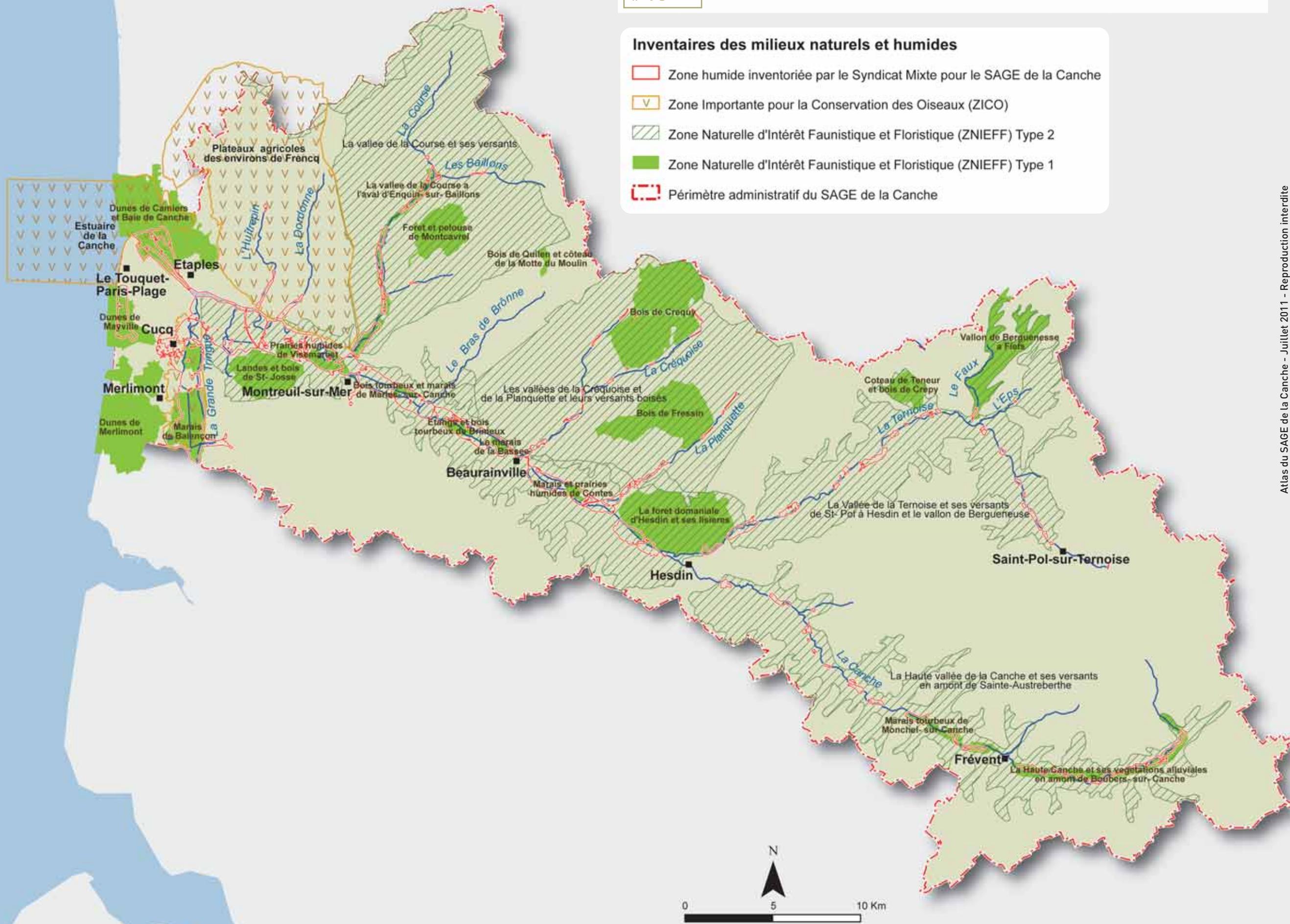


13

LES MILIEUX NATURELS ET AQUATIQUES

Inventaires des milieux naturels et humides

-  Zone humide inventoriée par le Syndicat Mixte pour le SAGE de la Canche
-  Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)
-  Zone Naturelle d'Intérêt Faunistique et Floristique (ZNIEFF) Type 2
-  Zone Naturelle d'Intérêt Faunistique et Floristique (ZNIEFF) Type 1
-  Périmètre administratif du SAGE de la Canche





#13







#14





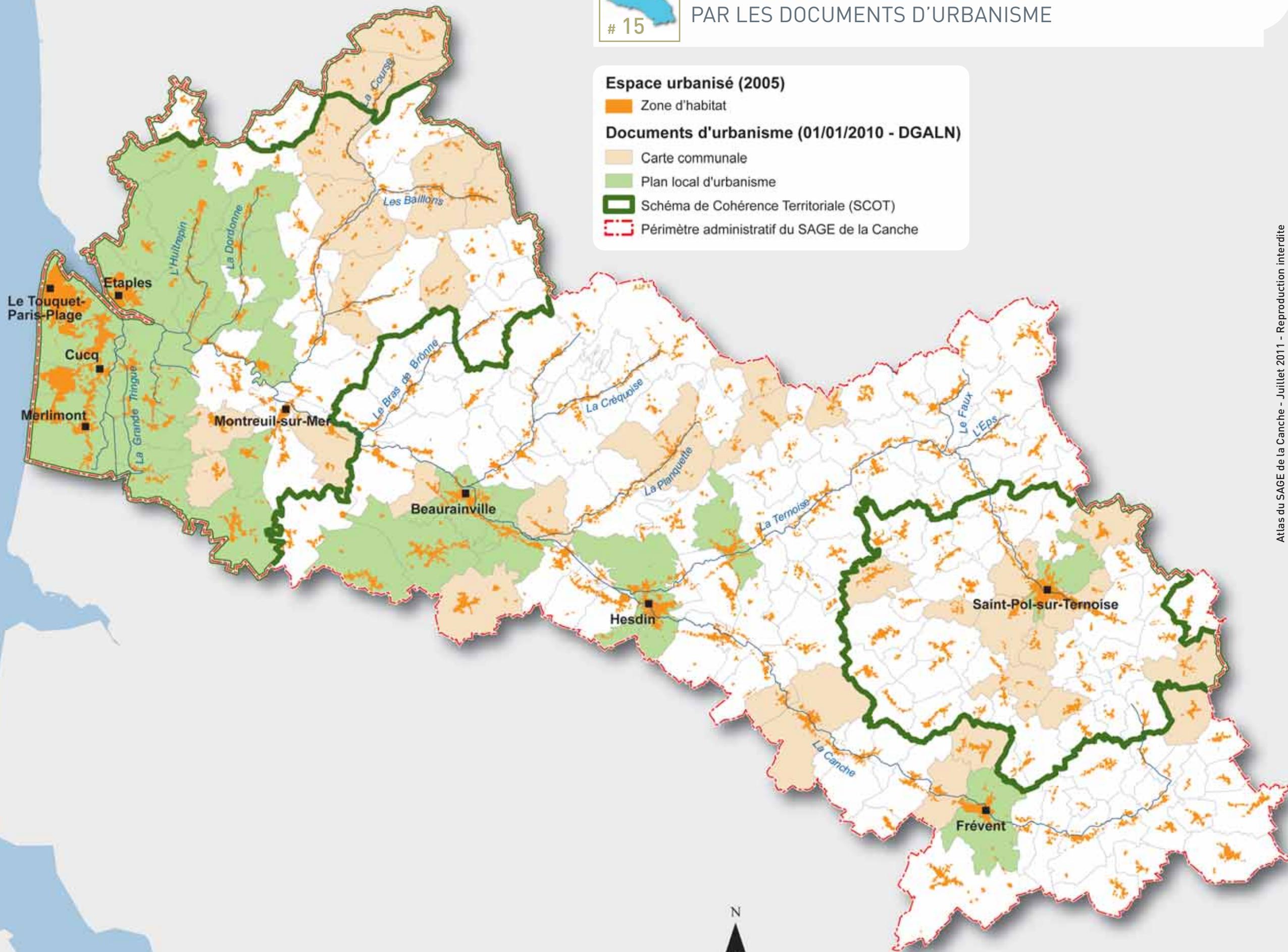
LA PLANIFICATION DE L'ESPACE PAR LES DOCUMENTS D'URBANISME

Espace urbanisé (2005)

- Zone d'habitat

Documents d'urbanisme (01/01/2010 - DGALN)

- Carte communale
- Plan local d'urbanisme
- Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT)
- Périmètre administratif du SAGE de la Canche



The top left corner features several stylized bird silhouettes in flight. Below them are several overlapping circles of varying sizes, some of which are semi-transparent, creating a layered effect. The text "# 15" is centered within one of these circles.

15





LA COMPÉTENCE ENTRETIEN DES COURS D'EAU





#16

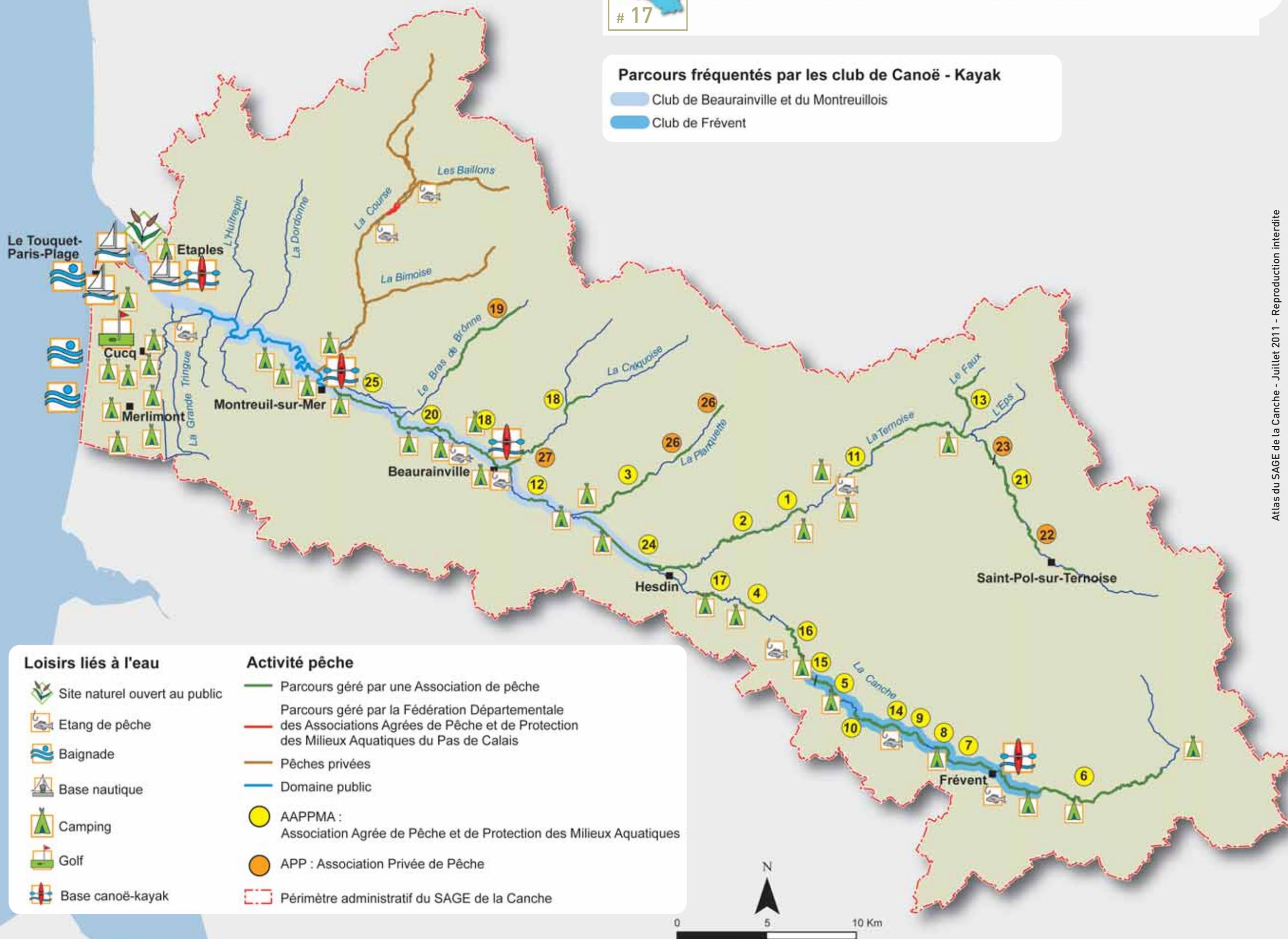




LES LOISIRS ET LE TOURISME LIÉS À L'EAU

Parcours fréquentés par les club de Canoë - Kayak

- Club de Beaurainville et du Montreuillois
- Club de Frévent



Loisirs liés à l'eau

- Site naturel ouvert au public
- Etang de pêche
- Baignade
- Base nautique
- Camping
- Golf
- Base canoë-kayak

Activité pêche

- Parcours géré par une Association de pêche
- Parcours géré par la Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques du Pas de Calais
- Pêches privées
- Domaine public
- AAPPMA : Association Agréée de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques
- APP : Association Privée de Pêche
- Périmètre administratif du SAGE de la Canche



17

Association # Nombre d'adhérents

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| ① Rollancourt # 63 | ⑮ Galametz # 12 |
| ② Auchy-les-Hesdin # 48 | ⑯ Wail # 23 |
| ③ Cavron-Saint-Martin # 47 | ⑰ Saint-Georges # 49 |
| ④ Vieil-Hesdin # 19 | ⑱ Beaurainville # 92 |
| ⑤ Fillièvres # 83 | ⑲ Aix-en-Issart # 80* |
| ⑥ Rebreuve-sur-Canche # 23 | ⑳ Brimeux # 176 |
| ⑦ Frévent # 41 | ㉑ La gaule populaire # 176 |
| ⑧ Ligny-sur-Canche # 24 | ㉒ Les amis de la Ternoise # 74* |
| ⑨ Boubers-sur-Canche # 40 | ㉓ Monchy-Cayeux # 14* |
| ⑩ Aubrometz # 26 | ㉔ Hesdin # 168 |
| ⑪ Blangy-sur-Ternoise # 41 | ㉕ Montreuil-sur-Mer # 479 |
| ⑫ Maresquel # 68 | ㉖ Fressin # 18* |
| ⑬ Truite du Faux # 17 | ㉗ Loison-sur-Créquoise # 11* |
| ⑭ Conchy-sur-Canche # 35 | |

(* effectifs de 2003)



Fanchissabilité des ouvrages hydrauliques (2011)

- Franchissable
- Infranchissable
- ✕ Limite actuelle de la remontée des poissons migrateurs (2011)

Date des arrêtés de rétablissement de la libre circulation

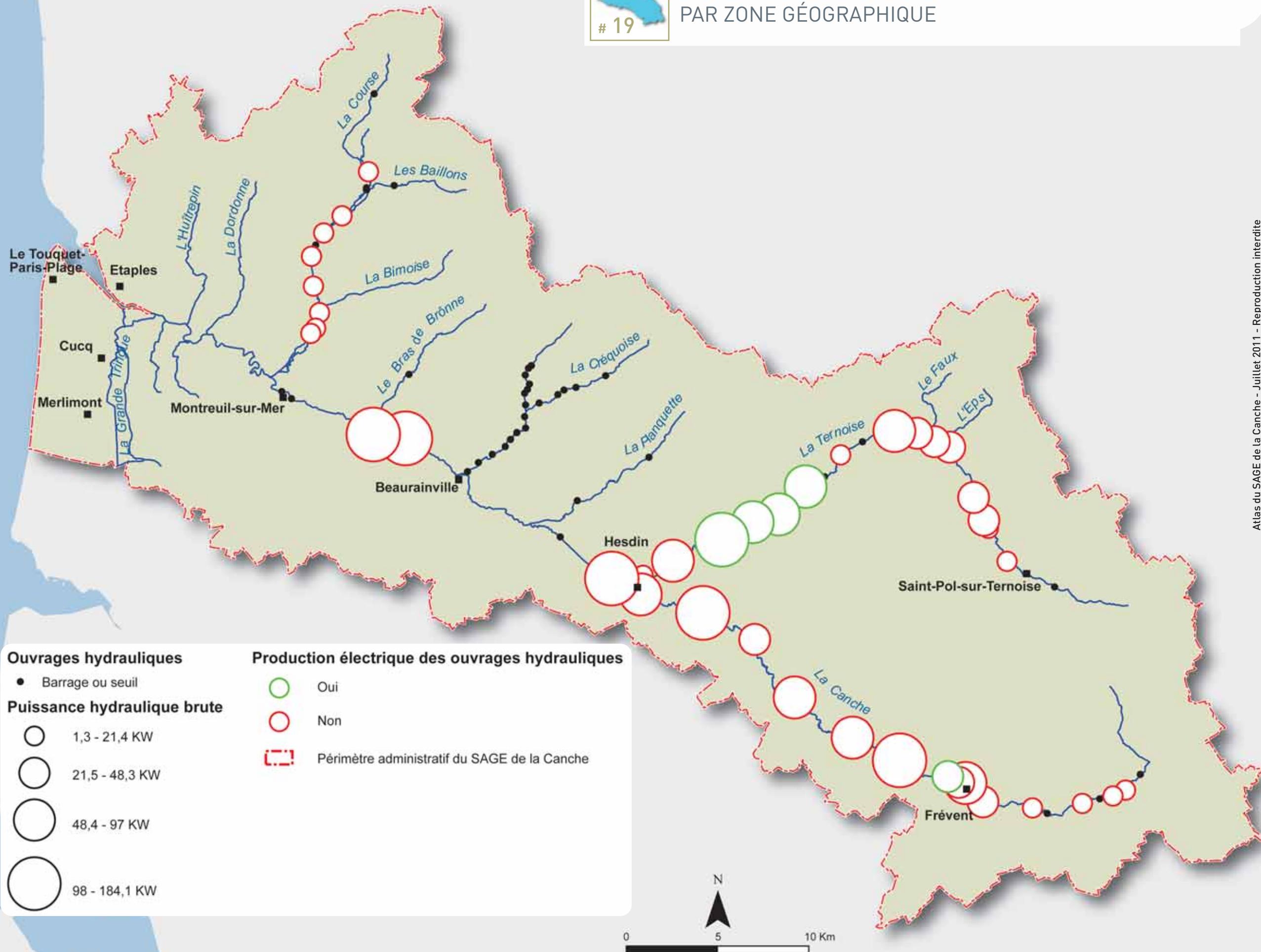
- 2 janvier 1986
- 18 avril 1997
- Limite de salure des eaux





#18





Ouvrages hydrauliques

- Barrage ou seuil

Puissance hydraulique brute

- 1,3 - 21,4 KW
- 21,5 - 48,3 KW
- 48,4 - 97 KW
- 98 - 184,1 KW

Production électrique des ouvrages hydrauliques

- Oui
- Non
- ⋯ Périamètre administratif du SAGE de la Canche

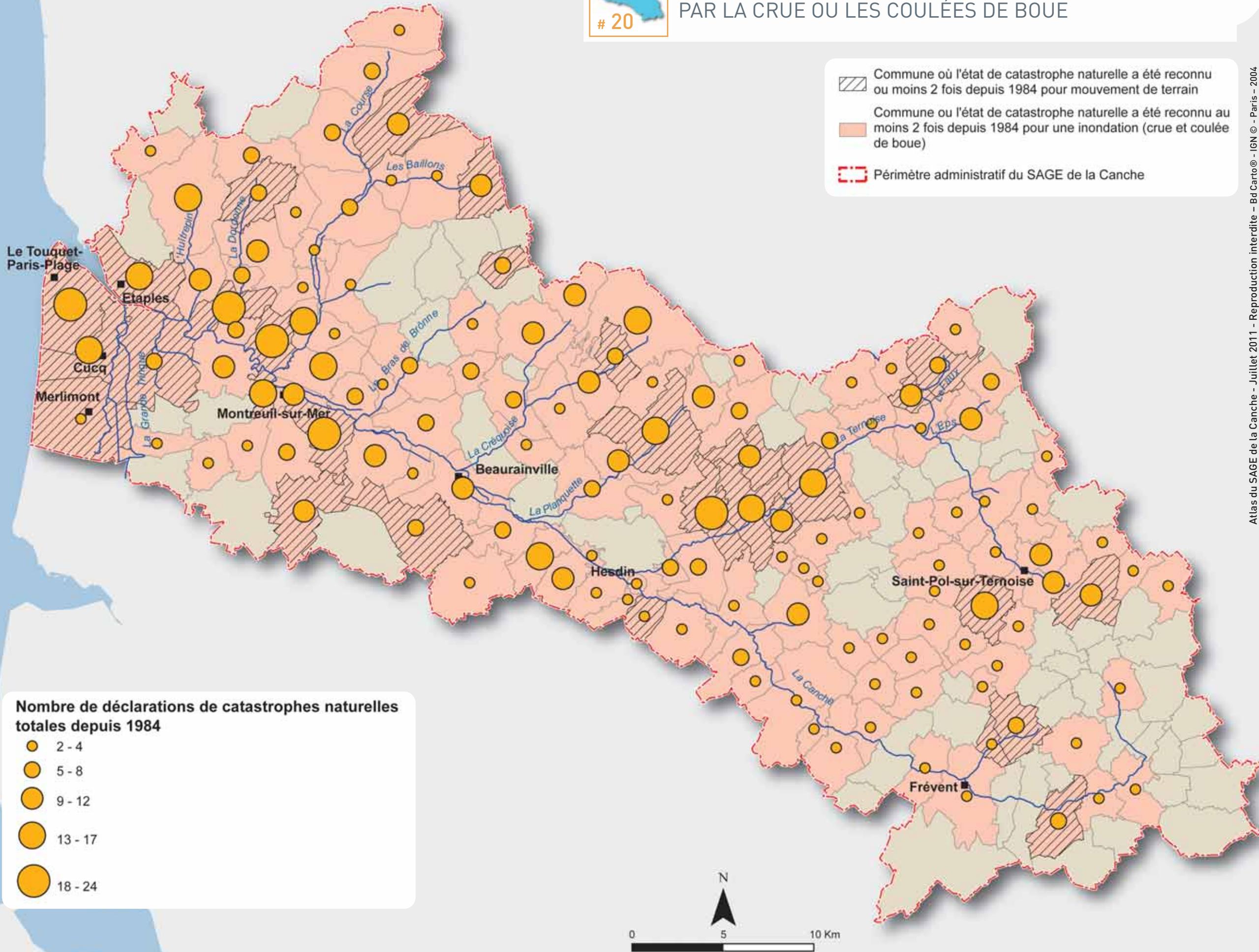


#19





LE RISQUE INONDATION PAR LA CRUE OU LES COULÉES DE BOUE





20

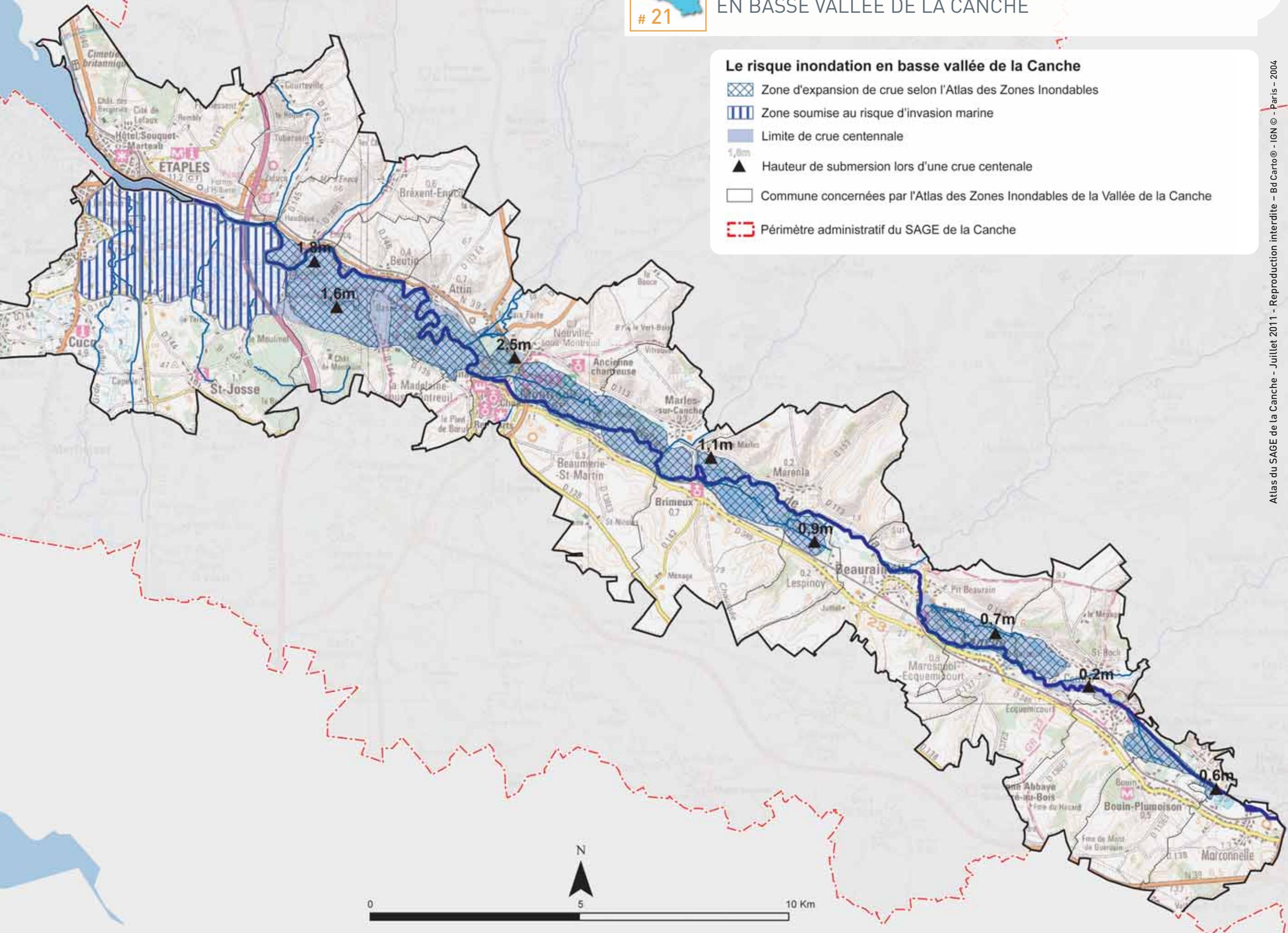




LES INONDATIONS FLUVIALES EN BASSE VALLÉE DE LA CANCHE

Le risque inondation en basse vallée de la Canche

-  Zone d'expansion de crue selon l'Atlas des Zones Inondables
-  Zone soumise au risque d'invasion marine
-  Limite de crue centennale
-  1,8m
▲ Hauteur de submersion lors d'une crue centennale
-  Commune concernées par l'Atlas des Zones Inondables de la Vallée de la Canche
-  Périmètre administratif du SAGE de la Canche



The top-left corner features a cluster of overlapping, semi-transparent orange circles. Above these circles, several stylized orange line-art silhouettes of birds are shown in flight, moving towards the right.

#21





LA PRÉVENTION RÉGLEMENTAIRE DES INONDATIONS EN BASSE VALLÉE DE LA CANCHE





22

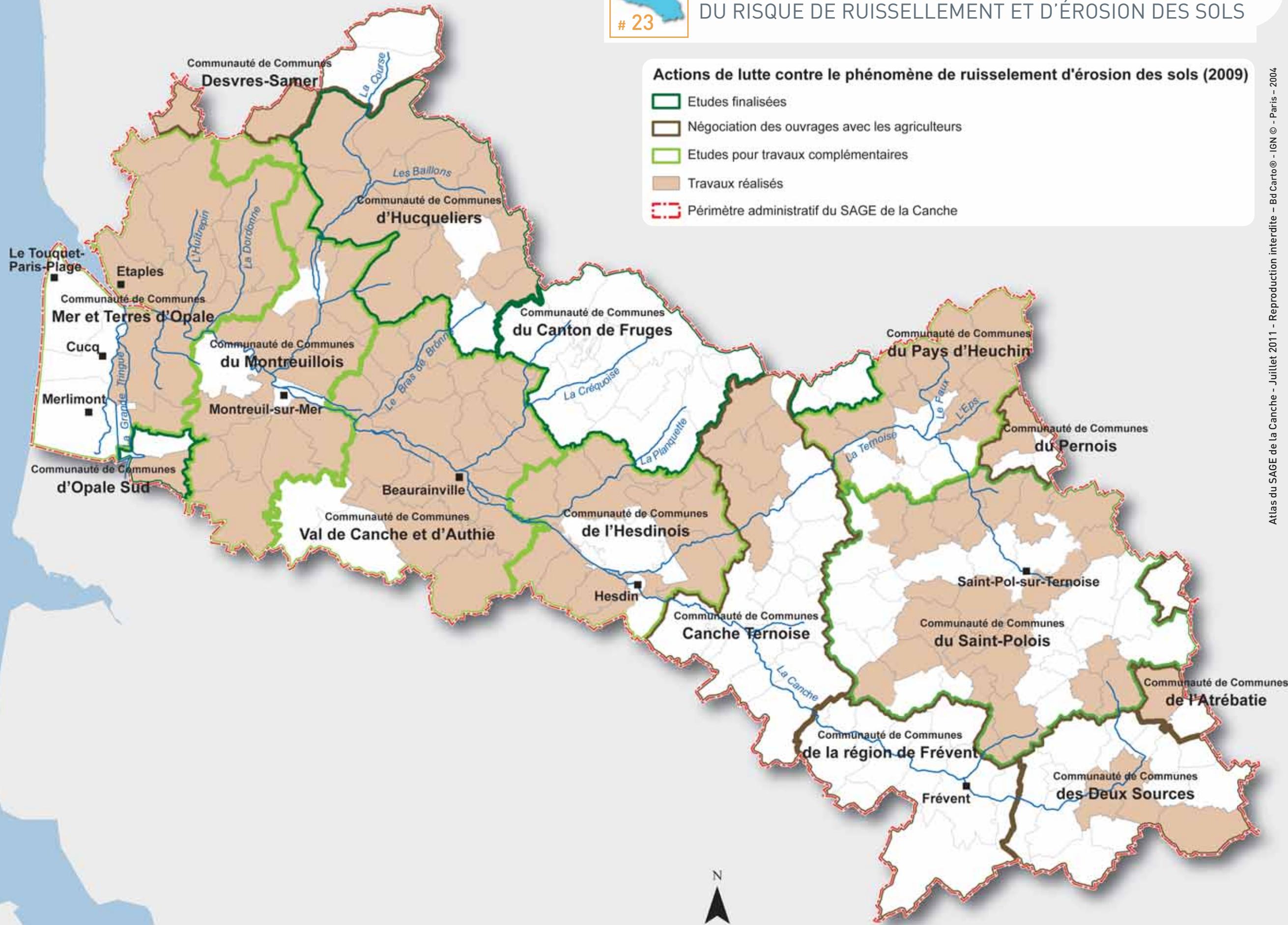




LES ACTIONS DES COLLECTIVITÉS POUR LA PRÉVENTION DU RISQUE DE RUISSELLEMENT ET D'ÉROSION DES SOLS

Actions de lutte contre le phénomène de ruissellement d'érosion des sols (2009)

-  Etudes finalisées
-  Négociation des ouvrages avec les agriculteurs
-  Etudes pour travaux complémentaires
-  Travaux réalisés
-  Périmètre administratif du SAGE de la Canche





23



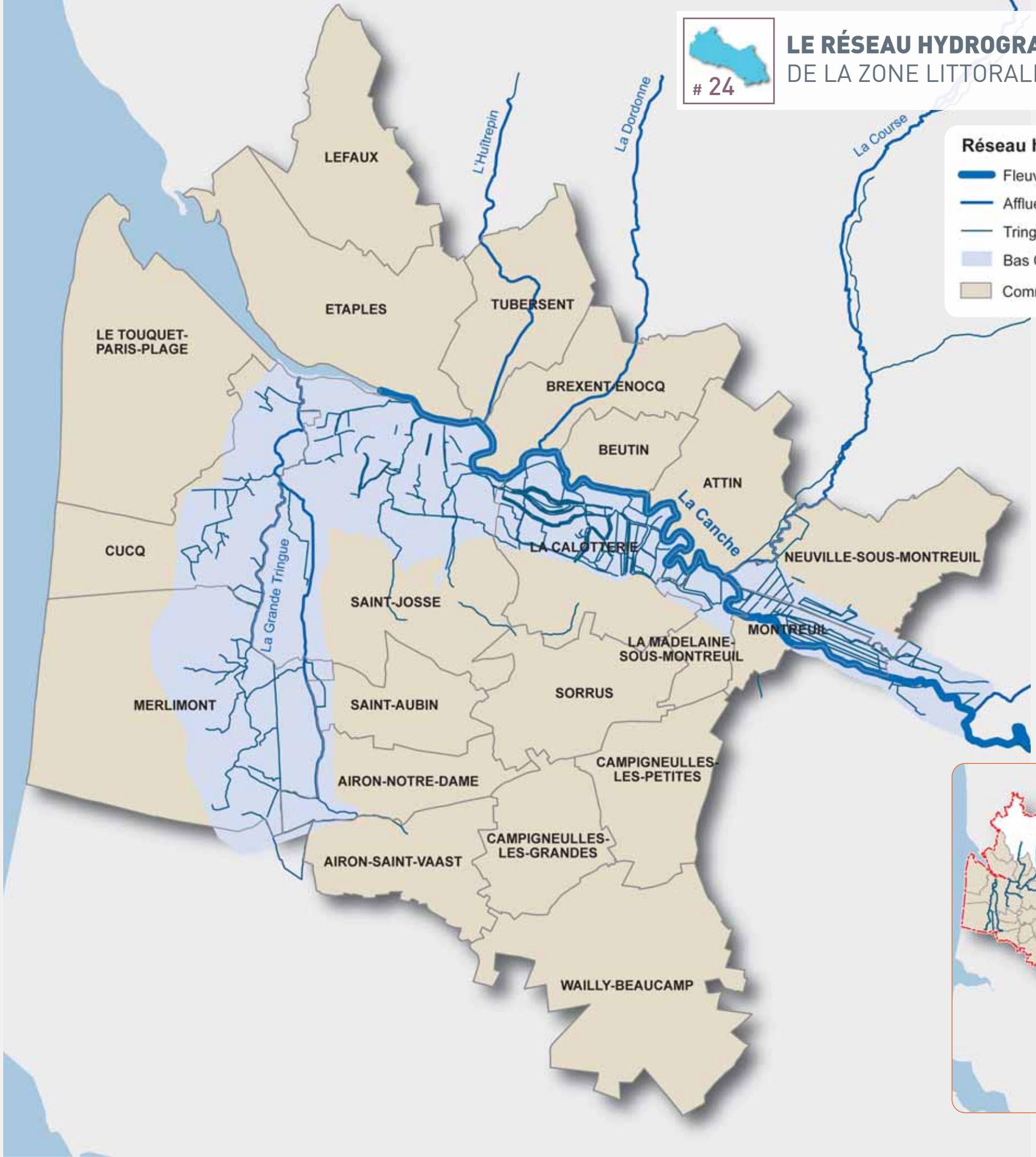


LE RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE DÉTAILLÉ DE LA ZONE LITTORALE

24

Réseau hydrographique

-  Fleuve Canche
-  Affluents
-  Tringue, fossé
-  Bas Champs
-  Communes littorales





24

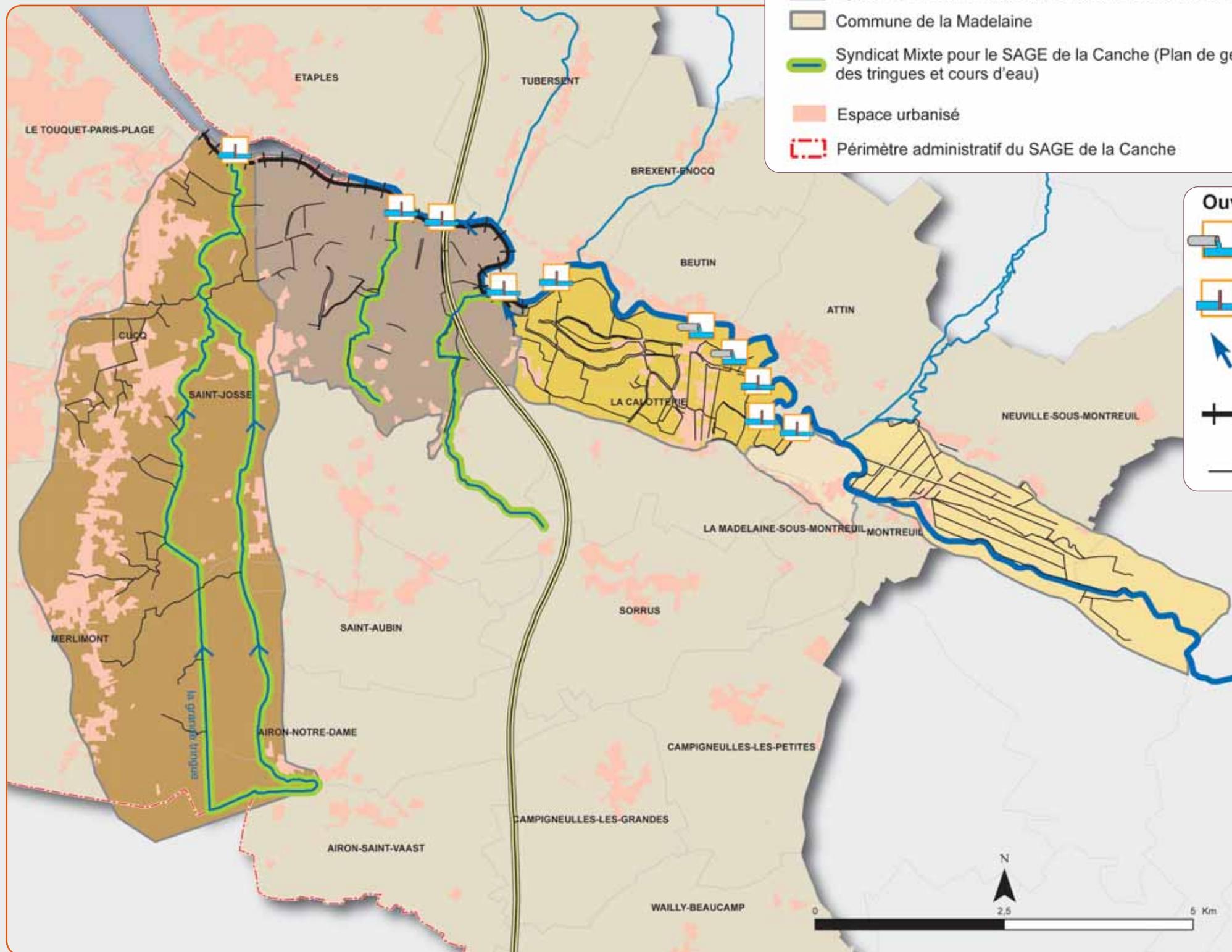


Structures compétentes dans la gestion des réseaux hydrauliques (Tringue, fossé)

-  Association Syndicale de dessèchement des Bas- Champs de la Calotterie
-  Association Syndicale de dessèchement des Bas-Champs de St Josse
-  Association Syndicale de dessèchement des Bas-Champs de Airon Versant Nord
-  Syndicat intercommunal d'assainissement des marais de la vallée de la Canche
-  Commune de la Madelaine
-  Syndicat Mixte pour le SAGE de la Canche (Plan de gestion 2008-2009 pour la surveillance des tringues et cours d'eau)
-  Espace urbanisé
-  Périmètre administratif du SAGE de la Canche

Ouvrage de régulation du niveau d'eau

-  Pompe
-  Porte
-  Transfert d'eau
-  Dignes entretenues par les Associations Syndicales d'assèchement
-  Fossé





25

Structures compétentes dans la gestion des réseaux hydrauliques (Tringue, fossé)

-  Association Syndicale de dessèchement des Bas- Champs de la Calotterie
-  Association Syndicale de dessèchement des Bas-Champs de St Josse
-  Association Syndicale de dessèchement des Bas-Champs de Airon Versant Nord
-  Syndicat intercommunal d'assainissement des marais de la vallée de la Canche
-  Commune de la Madelaine
-  Syndicat Mixte pour le SAGE de la Canche (Plan de gestion 2008-2009 pour la surveillance des tringues et cours d'eau)
-  Espace urbanisé
-  Périmètre administratif du SAGE de la Canche





Traitement des eaux usées

- Réhabilitation de la station d'épuration
- Suppression de la station d'épuration d'Etaples et transfert des eaux usées vers l'ouvrage épuratoire du Touquet

Proportion de résidence secondaire (1999)

- 3 - 13 %
- 15 - 31 %
- 60 - 80 %

Qualité des eaux de baignades

- Bonne qualité
- Qualité acceptable
- Eau polluée momentanément
- Mauvaise qualité



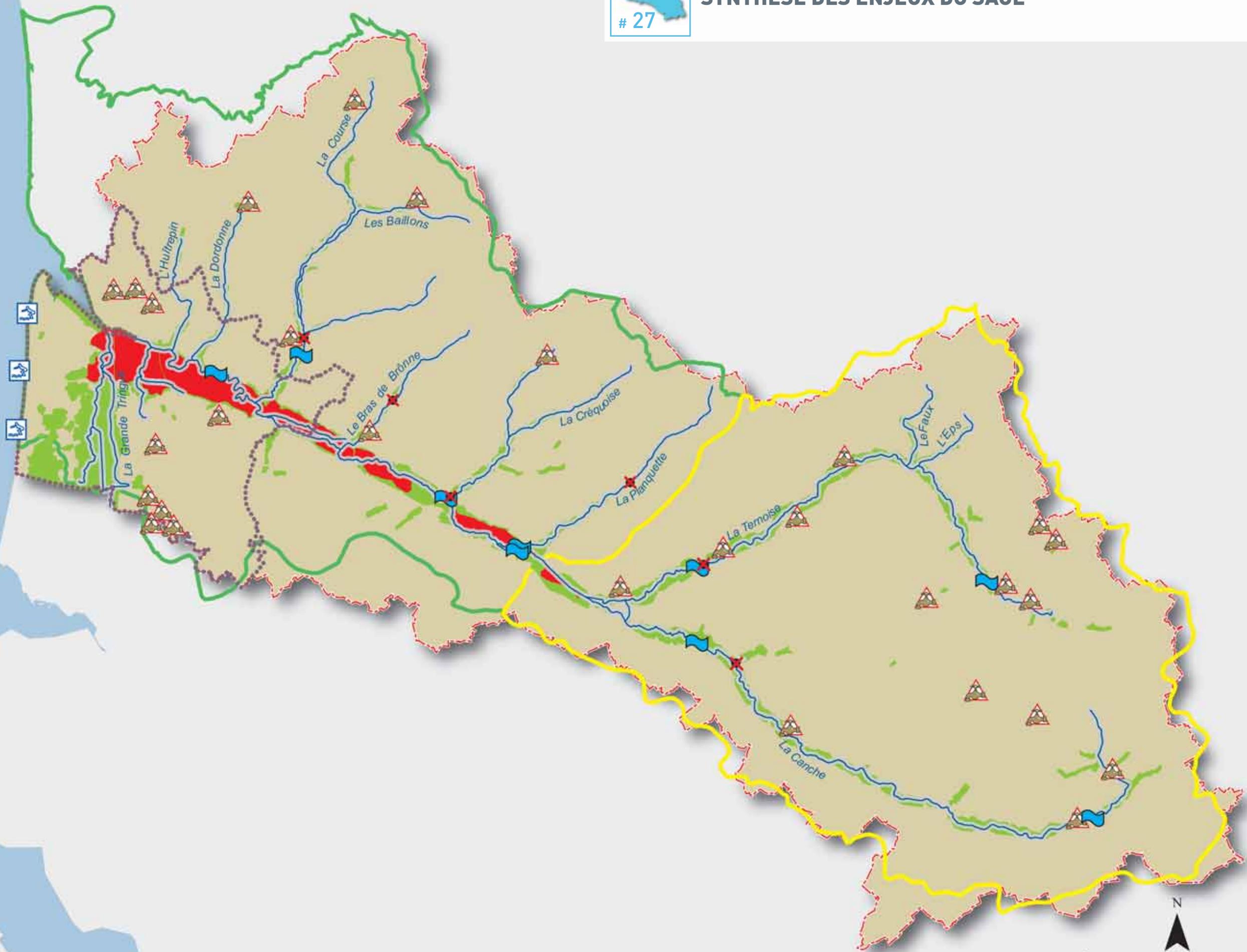
The top left corner features several white line-art birds in flight against a light purple background. Below them are several overlapping circles of varying sizes and shades of light purple. The number "#26" is prominently displayed in a dark purple font within one of these circles.

#26





SYNTHÈSE DES ENJEUX DU SAGE





27

Sauvegarder et protéger la ressource en eau souterraine

-  Atteindre le bon état chimique des deux masses d'eau souterraines par la maîtrise des pollutions ponctuelles et diffuses
-  Améliorer la qualité des eaux pour l'alimentation en eau potable

Reconquérir la qualité des eaux superficielles et des milieux aquatiques

-  Améliorer globalement la qualité chimique des eaux superficielles par la maîtrise des pollutions d'origine domestique, agricole, et industrielle
-  Restaurer et entretenir les cours d'eau et les chevelus associés dans le respect des fonctions hydrauliques, écologiques et paysagères essentielles
-  Assurer la continuité écologique et sédimentaire
-  Préserver et reconquérir les zones humides

Maîtriser et prévenir les risques à l'échelle des bassins versants ruraux et urbains

-  Maîtriser les écoulements et ruissellements en vue de réduire les risques d'inondation et de contamination par les pollutions diffuses
-  Préserver, améliorer ou reconquérir les capacités d'expansion des crues en fond de vallée afin de prévenir les inondations et protéger les espaces vulnérables

Protéger et mettre en valeur l'estuaire et la zone littorale

-  Mettre en place une gestion concertée des zones littorale, Estuaire et Bas-Champs
-  Garantir la bonne qualité des eaux littorales notamment au niveau bactériologique et traiter les pollutions ponctuelles
-  Périmètre administratif du SAGE de la Canche



Directeur de publication >>> Roger PRUVOST, Président de la Commission Locale de l'Eau

Coordination >>> Valérie CHERIGIE, Syndicat Mixte pour le SAGE de la Canche

Réalisation cartographique >>> SIRS - Grégoire JACQUESSON, Syndicat Mixte pour le SAGE de la Canche

Conception graphique et réalisation >>> Nadia ANEMICHE

Crédits photographiques >>> Jean-Pierre JOHANNES

Relectures >>> Laurence DEYDIER

Crédits illustrations >>> Jasmine MOOLAN-FEROZE, Carla HUIZER, Frans NOEL, Claire OBOEUF, Janine MELY, Capucine LEBRUN, Classe 6^e 3 du Collège des 7 Vallées à Hesdin

Sources cartographiques >>> Agence de l'Eau Artois Picardie, DREAL Nord-Pas de Calais, SIGALE-Région Nord-Pas de Calais, PPIGE, IGN, SANDRE, DDAF du Pas-de-Calais, SATESE du Pas-de-Calais, Conservatoire des sites naturels du Nord et du Pas-de-Calais, Conservatoire du littoral et des rivages lacustres, Observatoire des territoires, Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques du Pas-de-Calais, Chambre d'Agriculture du Pas-de-Calais, INSEE

Secrétariat technique >>> Syndicat mixte pour le SAGE de la Canche
19 Place d'Armes - 62 140 HESDIN
Tél. : 03 21 06 24 89 - Télécopie : 03 21 86 44 94
contact@sagedelacanche.fr - www.sagedelacanche.fr

Impression >>> Copie et reproduction interdite



