

Cartographie de l'aléa d'inondation par débordement de cours d'eau à Wavre

La cartographie de l'aléa d'inondation pour le bassin Dyle-Gette a été approuvée par le Gouvernement wallon le 13 juillet 2006. La cartographie des zones d'inondation constitue une des actions du plan PLUIES de la Région wallonne.

La carte de l'aléa d'inondation représente les zones dans lesquelles des inondations sont susceptibles de se produire suite au débordement "naturel" de cours d'eau. Trois valeurs d'aléa sont possibles: faible, moyenne et élevée. L'aléa d'inondation est considéré comme élevé lorsque l'inondation survient fréquemment depuis ces 25 dernières années et/ou lorsque la profondeur de submersion est importante.

Plus d'infos : <http://cartographie.wallonie.be>, rubrique "Autres cartes Dynamiques".

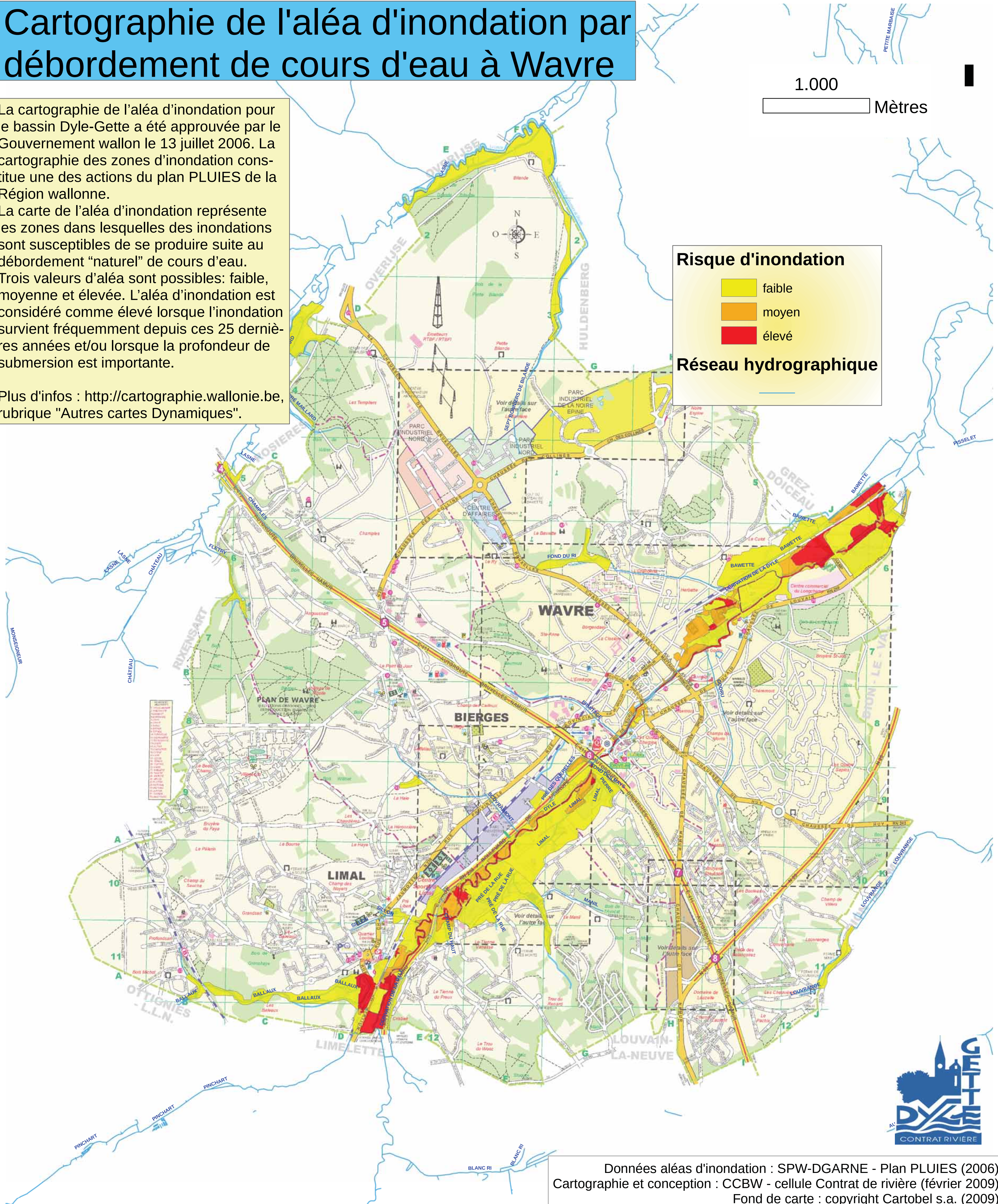
1.000

Mètres

Risque d'inondation

- faible
- moyen
- élevé

Réseau hydrographique



Réseau d'égouttage

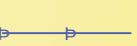
-  Collecteur gravitaire existant

 Collecteur sous pression existant

 Collecteur gravitaire adjudgé ou en construction

 Collecteur sous pression adjudgé ou en construction

 Collecteur gravitaire à réaliser

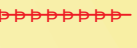
 Collecteur sous pression à réaliser
-  Egout gravitaire existant

 Egout gravitaire sous pression existant

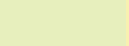
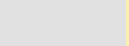
 Egout gravitaire adjudgé ou en construction

 Egout sous pression adjudgé ou en construction

 Egout gravitaire à réaliser

 Egout sous pression à réaliser

Régime d'assainissement

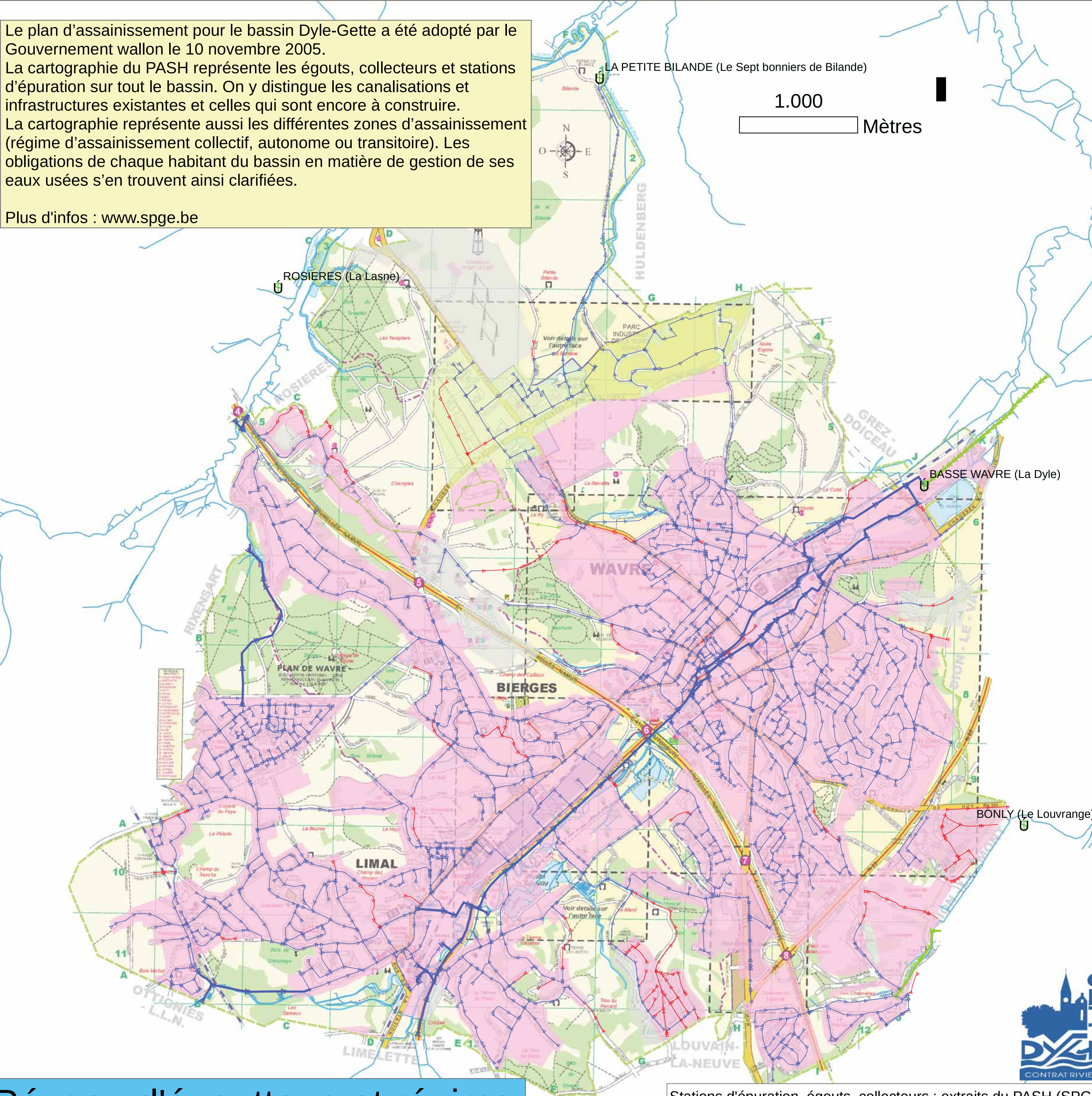
-  Assainissement collectif (>2000 Equivalents-habitants)
-  Assainissement collectif (<2000 Equivalents-habitants)
-  Assainissement autonome
-  Assainissement transitoire

Station d'épuration



Le plan d'assainissement pour le bassin Dyle-Gette a été adopté par le Gouvernement wallon le 10 novembre 2005.
La cartographie du PASH représente les égouts, collecteurs et stations d'épuration sur tout le bassin. On y distingue les canalisations et infrastructures existantes et celles qui sont encore à construire.
La cartographie représente aussi les différentes zones d'assainissement (régime d'assainissement collectif, autonome ou transitoire). Les obligations de chaque habitant du bassin en matière de gestion de ses eaux usées s'en trouvent ainsi clarifiées.

Plus d'infos : www.spge.be

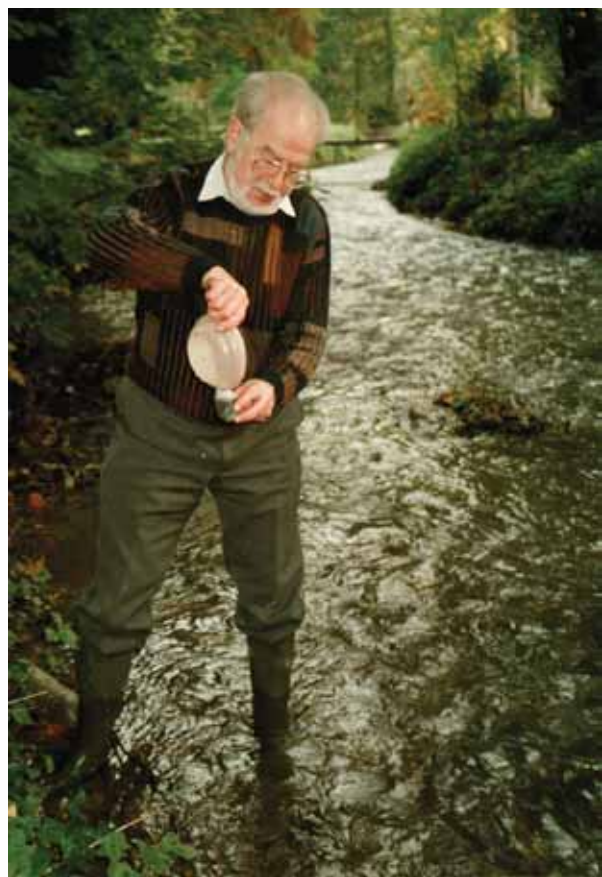


Réseau d'égouttage et régime d'assainissement à Wavre

Stations d'épuration, égouts, collecteurs : extraits du PASH (SPGE) (màj fév. 2009)
Cartographie et conception : CCBW - cellule Contrat de rivière (février 2009)
Fond de carte : copyright Cartobel s.a. (2009)

Qualité de l'eau à Wavre

Depuis 2001, le contrat de rivière coordonne un réseau de mesures de la qualité des cours d'eau du bassin de la Dyle. Les analyses sont réalisées par différents laboratoires spécialisés, avec des méthodes distinctes : physico-chimique, biologique par les algues diatomées et biologique par les macro-invertébrés aquatiques. L'objectif est de comparer l'état des principaux cours d'eau du bassin et de mettre en parallèle l'amélioration de leur qualité avec les infrastructures d'assainissement mises en oeuvre.



IPS



IPO



IBGN

Qualité de l'eau

Indice de pollution organique (IPO) Indice de polluo-sensibilité (IPS)

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| \$ Mauvais (1 - 1,99) | \$ Mauvais (< 5) |
| \$ Médiocre (2 - 2,99) | \$ Médiocre (5 - 7,9) |
| \$ Moyen (3 - 3,99) | \$ Moyen (8 - 10,9) |
| \$ Bon (4 - 4,59) | \$ Bon (11 - 14,9) |
| \$ Très bon (4,6 - 5) | \$ Très bon (15 - 20) |

Indice biologique global normalisé (IBGN)

- | |
|-----------------------|
| \$ Mauvais (1 - 3) |
| \$ Médiocre (4 - 6) |
| \$ Moyen (7 - 9) |
| \$ Bon (10 - 14) |
| \$ Très bon (15 - 20) |

Réseau hydrographique



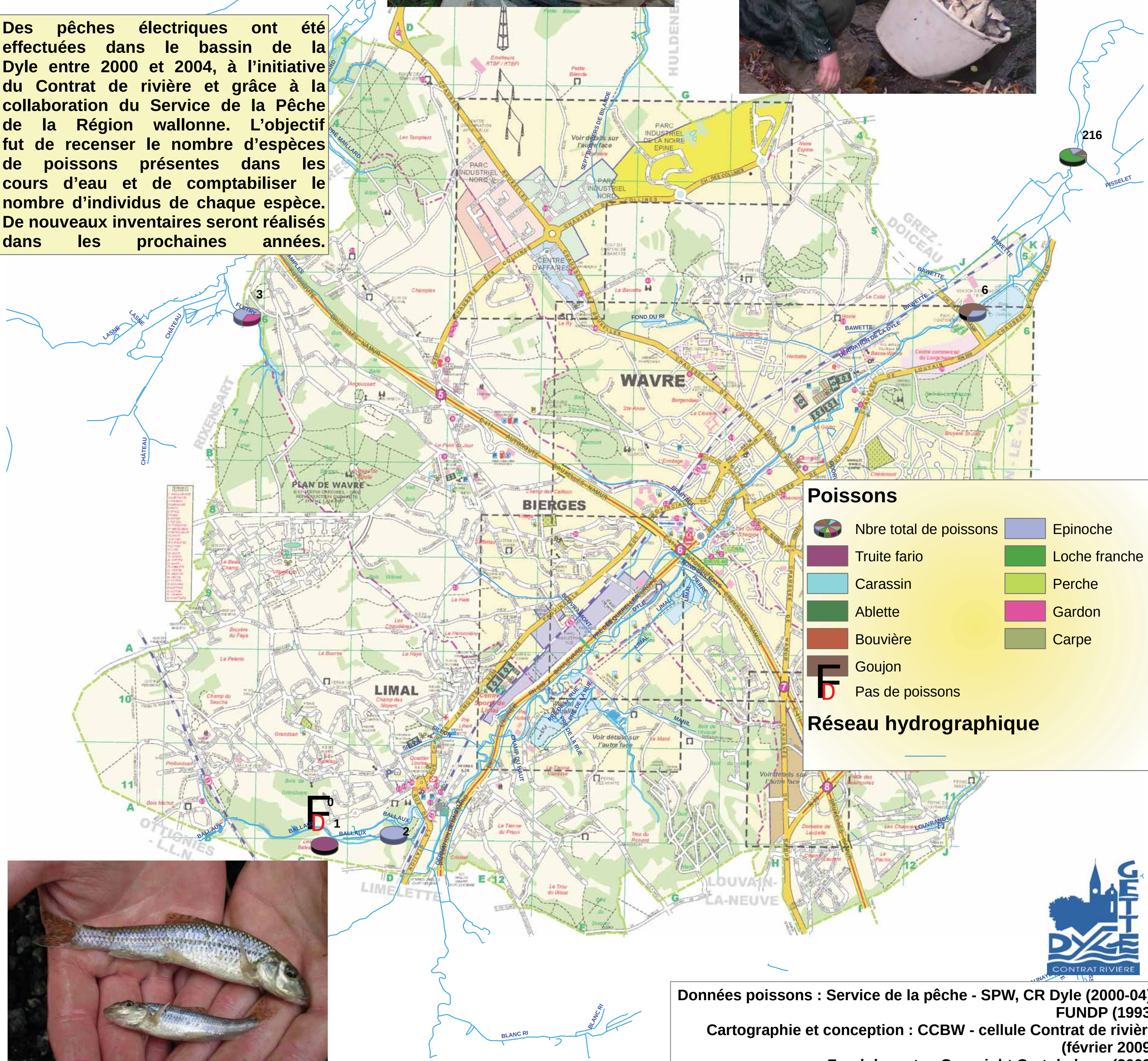
Inventaire des poissons à Wavre



Des pêches électriques ont été effectuées dans le bassin de la Dyle entre 2000 et 2004, à l'initiative du Contrat de rivière et grâce à la collaboration du Service de la Pêche de la Région wallonne. L'objectif fut de recenser le nombre d'espèces de poissons présentes dans les cours d'eau et de comptabiliser le nombre d'individus de chaque espèce. De nouveaux inventaires seront réalisés dans les prochaines années.

1.000

Mètres



Le goujon est présent dans la Dyle

Zones humides non protégées à Wavre

Zone humide

- Aulnaie humide
- Autre
- Cariçaie non boisée
- Coupe à blanc humide
- Divers bois humide
- Frange rivulaire
- Intérêt paysager
- Peupleraie humide
- Plan d'eau d'intérêt
- Prairie humide
- Roselière
- Saulaie humide

Réseau hydrographique



1.000

Mètres

Vallée de la Bawette



Vallée de la Bawette



Vallée de l'Ermitage

Vallée du Ballaux



Vallée de la Dyle



Vallée du Limal



Les différents instruments légaux qui permettent de protéger les zones humides sont issus soit de la législation sur la conservation de la nature (réserve naturelle, zone humide d'intérêt biologique,...) soit de celle de l'aménagement du territoire (zone d'espaces verts ou site classé au plan de secteur, plan communal d'aménagement, permis d'urbanisme...).

Le contrat de rivière invite ses partenaires communaux et associatifs à démarcher auprès des propriétaires des zones humides qui ne sont pas protégées juridiquement, pour les sensibiliser et créer de nouvelles zones protégées, et ce en respectant le souhait des propriétaires et en collaboration étroite avec les agents forestiers de la Région wallonne.

Les zones naturelles protégées légalement à Wavre

Qu'il s'agisse de milieux naturels ouverts (roselières, cariçaies, prés de fauche humides) ou fermés (aulnaies, frênaies, saulaies, peupleraies humides), les zones humides méritent toute notre attention. Elles sont des réservoirs pour la biodiversité, des éléments de notre patrimoine naturel et paysager et constituent des bassins d'orage naturels pour retenir les eaux de pluie. Sans un minimum de protection juridique, les zones humides sont menacées. Il existe différents instruments légaux qui permettent de protéger les zones humides. Le contrat de rivière a réalisé la cartographie des zones humides protégées légalement ou non, et cela pour tout le bassin de la Dyle.

