



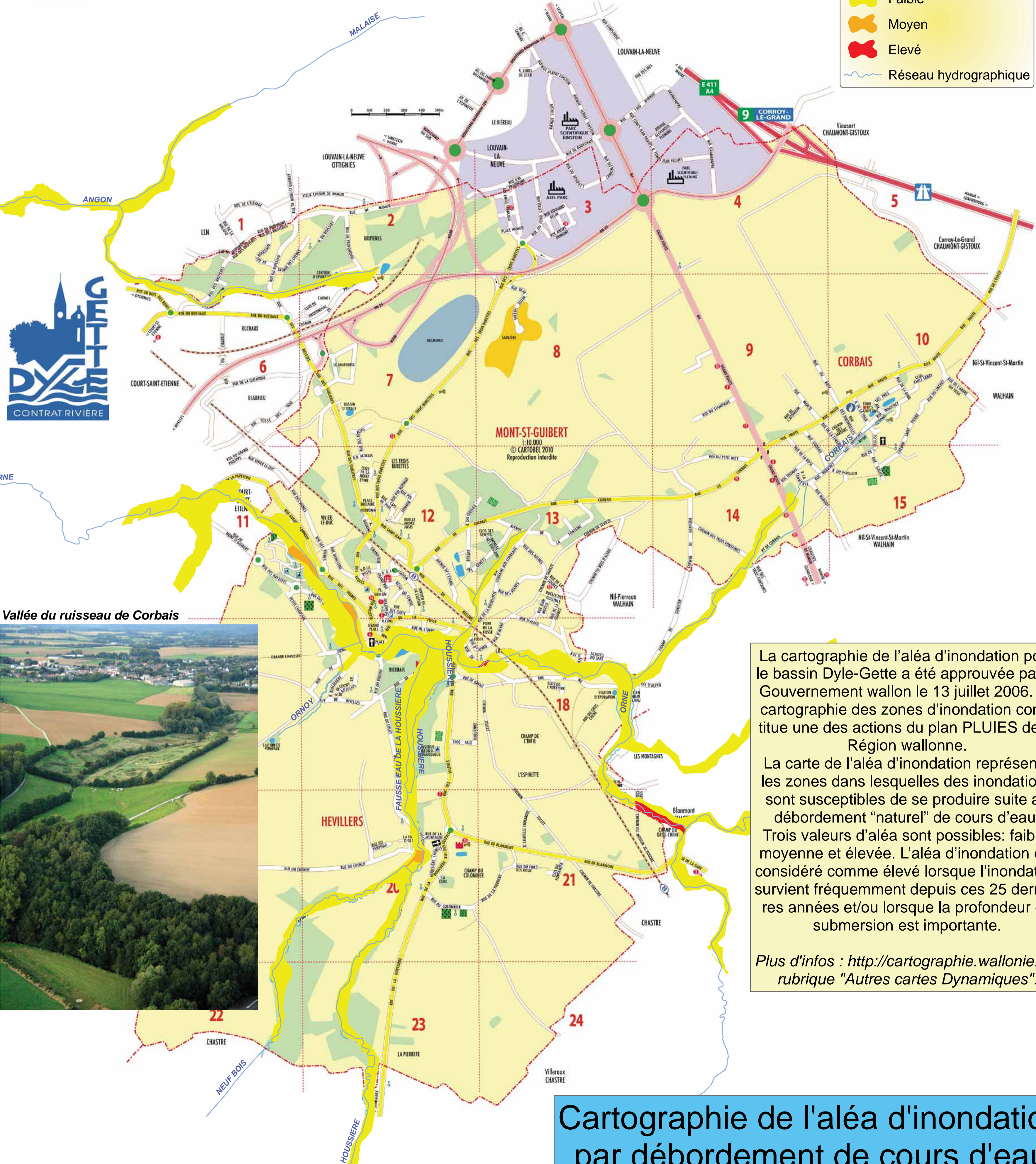


350

M

**Risque d'inondation**

-  Faible
-  Moyen
-  Elevé
-  Réseau hydrographique



Vallée du ruisseau de Corbais





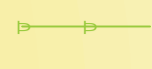





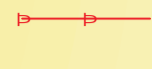



La cartographie de l'aléa d'inondation pour le bassin Dyle-Gette a été approuvée par le Gouvernement wallon le 13 juillet 2006. La cartographie des zones d'inondation constitue une des actions du plan PLUIES de la Région wallonne.

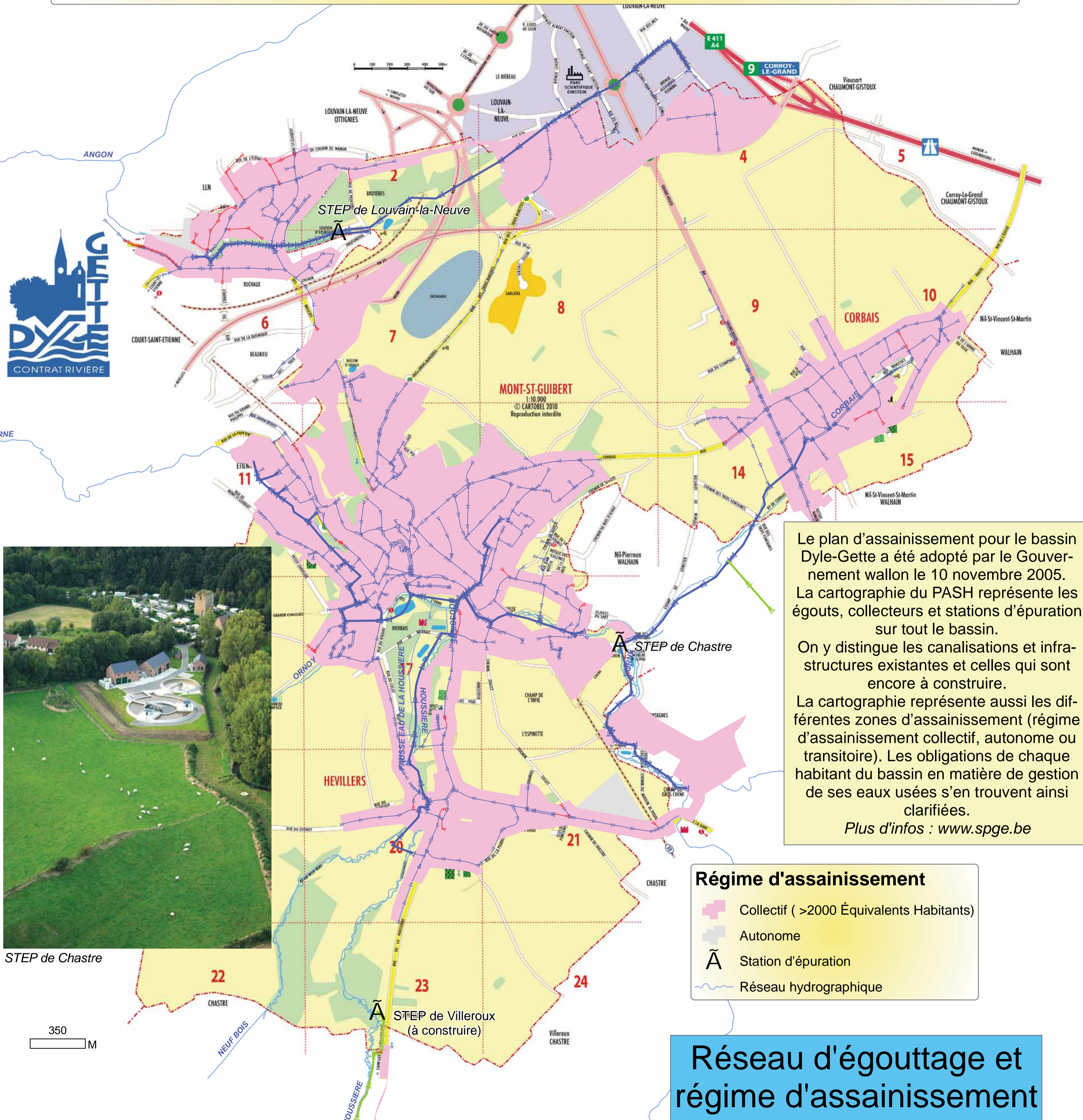
La carte de l'aléa d'inondation représente les zones dans lesquelles des inondations sont susceptibles de se produire suite au débordement "naturel" de cours d'eau. Trois valeurs d'aléa sont possibles: faible, moyenne et élevée. L'aléa d'inondation est considéré comme élevé lorsque l'inondation survient 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".

# Cartographie de l'aléa d'inondation par débordement de cours d'eau à Mont-St-Guibert





# Réseau d'égouttage

-  Collecteur gravitaire existant
-  Collecteur gravitaire à réaliser
-  Egout gravitaire adjudgé ou en construction
-  Collecteur sous pression existant
-  Collecteur sous pression à réaliser
-  Egout sous pression adjudgé ou en construction
-  Collecteur gravitaire adjudgé ou en construction
-  Egout gravitaire existant
-  Egout gravitaire à réaliser
-  Collecteur sous pression adjudgé ou en construction
-  Egout gravitaire sous pression existant
-  Egout sous pression à réaliser



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](http://www.spge.be)*

- ### Régime d'assainissement
-  Collectif (>2000 Équivalents Habitants)
  -  Autonome
  -  Station d'épuration
  -  Réseau hydrographique

## Réseau d'égouttage et régime d'assainissement à Mont-St-Guibert



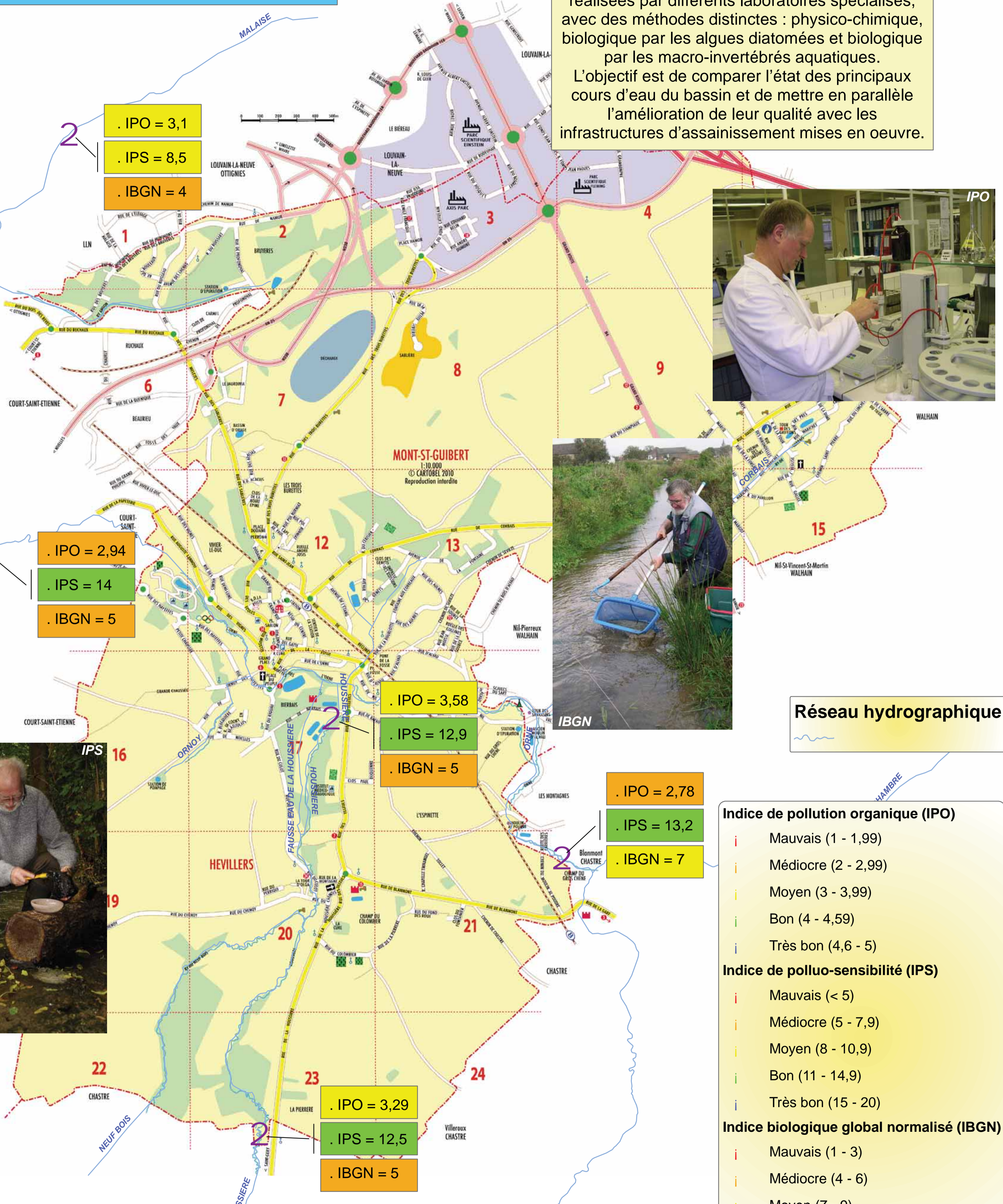
STEP de Chastre

Stations d'épuration, égouts, collecteurs : extraits du PASH (SPGE ; mäj octobre 2012)  
 Cartographie et conception : Contrat de rivière Dyle-Gette octobre 2012  
 Fond de carte : copyrigh Cartobel s.a. (2010)

# Suivi de la qualité de l'eau à Mont-St-Guibert

Depuis 2001, le Contrat de rivière coordonne un réseau de mesures de la qualité des cours d'eau du bassin Dyle-Gette. 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.

350 M



2  
 . IPO = 3,1  
 . IPS = 8,5  
 . IBGN = 4

2  
 . IPO = 2,94  
 . IPS = 14  
 . IBGN = 5

2  
 . IPO = 3,58  
 . IPS = 12,9  
 . IBGN = 5

2  
 . IPO = 2,78  
 . IPS = 13,2  
 . IBGN = 7

2  
 . IPO = 3,29  
 . IPS = 12,5  
 . IBGN = 5

**Réseau hydrographique**

- Indice de pollution organique (IPO)**
- i Mauvais (1 - 1,99)
  - o Médiocre (2 - 2,99)
  - o Moyen (3 - 3,99)
  - o Bon (4 - 4,59)
  - i Très bon (4,6 - 5)
- Indice de polluo-sensibilité (IPS)**
- i Mauvais (< 5)
  - o Médiocre (5 - 7,9)
  - o Moyen (8 - 10,9)
  - o Bon (11 - 14,9)
  - i Très bon (15 - 20)
- Indice biologique global normalisé (IBGN)**
- i Mauvais (1 - 3)
  - o Médiocre (4 - 6)
  - o Moyen (7 - 9)
  - o Bon (10 - 14)
  - i Très bon (15 - 20)

Indice de pollution organique (IPO) : Centre provincial de l'agriculture et de la ruralité (CPAR, 2008)  
 Indice de polluo-sensibilité (IPS) : Laboratoire d'Ecologie et de Biogéographie (UCL, 2007)  
 Indice biologique global normalisé (IBGN) : Laboratoire d'Aquacultures (ULB, 2007)  
 Cartographie et conception : Contrat de rivière Dyle-Gette (octobre 2012)  
 Fond de carte : copyright Cartobel s.a. (2010)

# Inventaire des poissons à Mont-St-Guibert



Epinoche



**Poissons**

Nb total de poissons

- Chabot
- Épinoche
- Gardon
- Goujon
- Ide mélanote
- Loche franche
- Rotengle
- Truite arc-en-ciel

**Réseau hydrographique**

Un vaste recensement piscicole au moyen de pêches électriques a été effectué dans le bassin Dyle-Gette entre 2000 et 2005, 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.

Depuis, chaque année de nouvelles pêches sont réalisées pour analyser l'évolution des populations de poissons, notamment suite à l'amélioration de la qualité des eaux.








Chabots




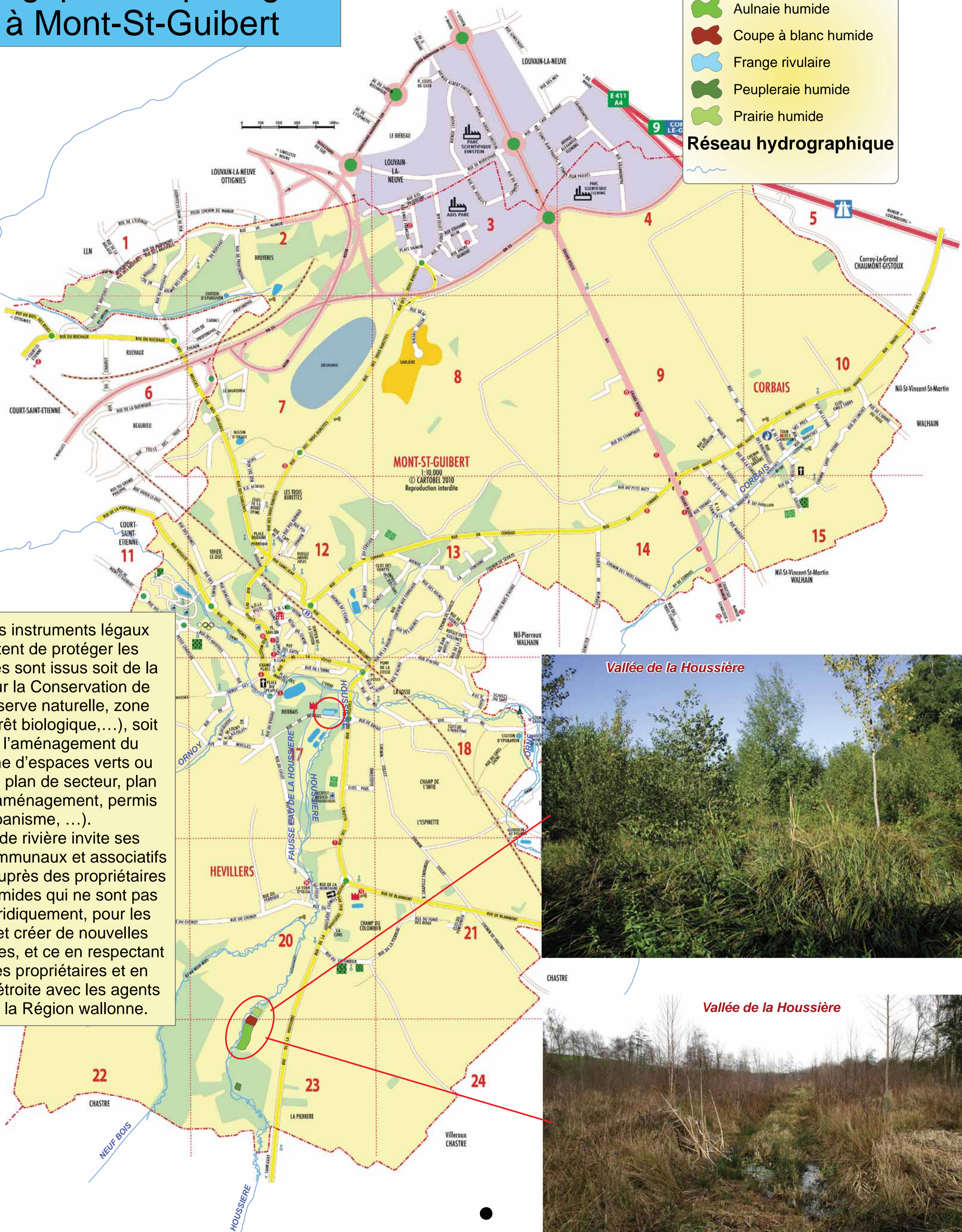
Données poissons : Service de la pêche - SPW (2000-02-04-09) ; ULg (2010-2011)  
 Cartographie et conception : Contrat de rivière Dyle-Gette (octobre 2012)  
 Fond de carte : copyright Cartobel s.a. (2010)

# Zones humides d'intérêt biologique non protégées à Mont-St-Guibert

**Zone humide**

-  Aulnaie humide
-  Coupe à blanc humide
-  Frange rivulaire
-  Peupleraie humide
-  Prairie humide

**Réseau hydrographique**

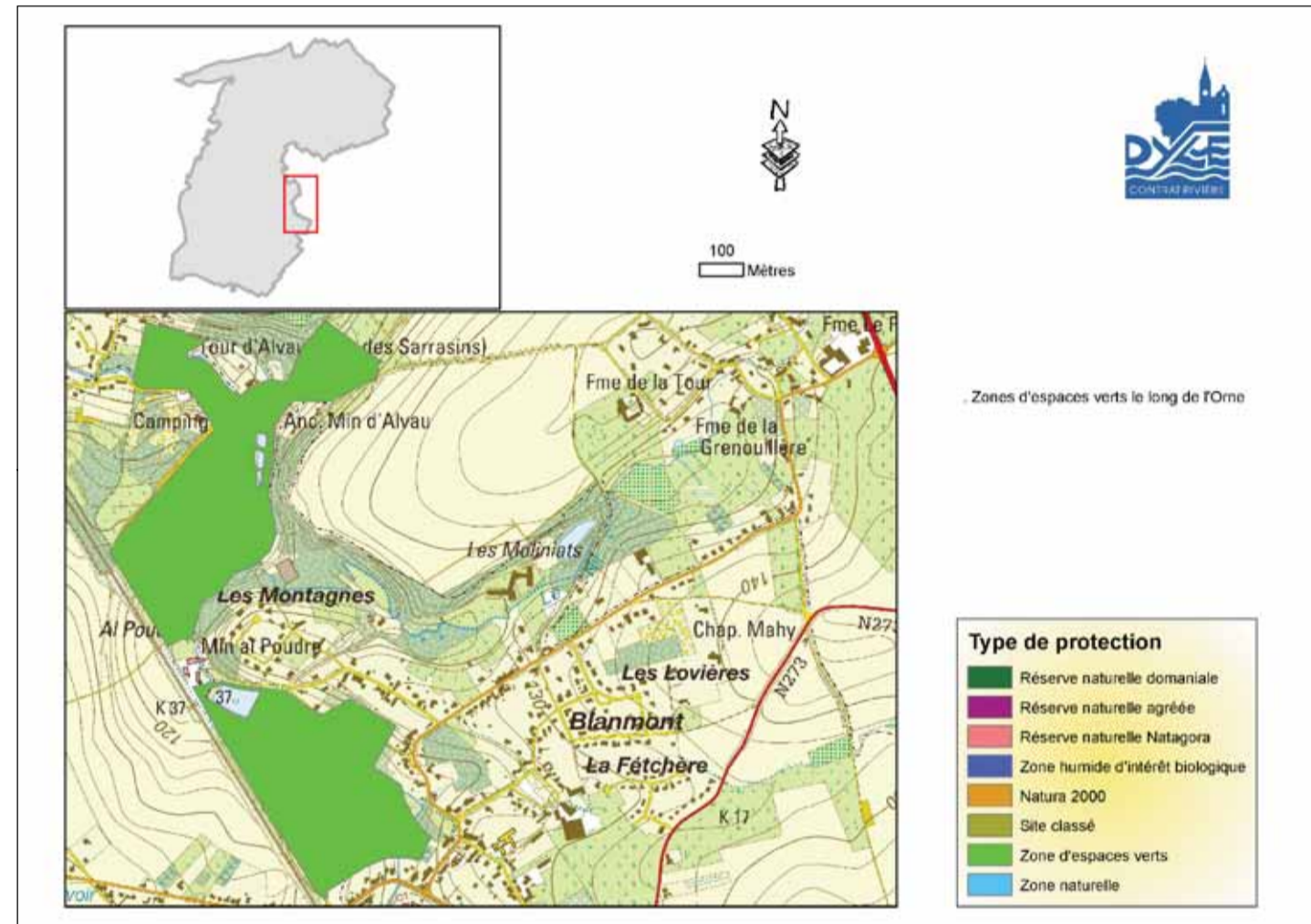
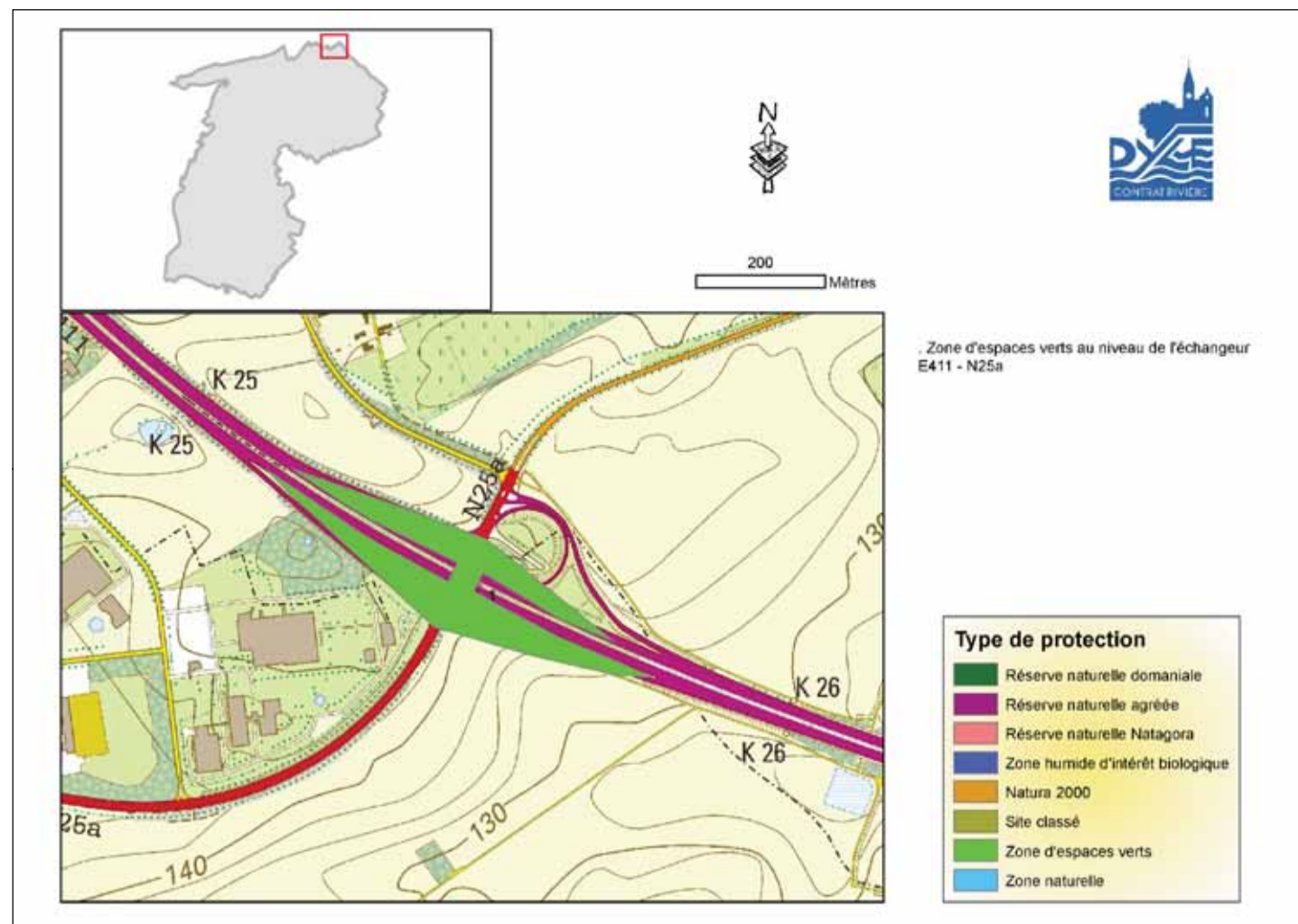
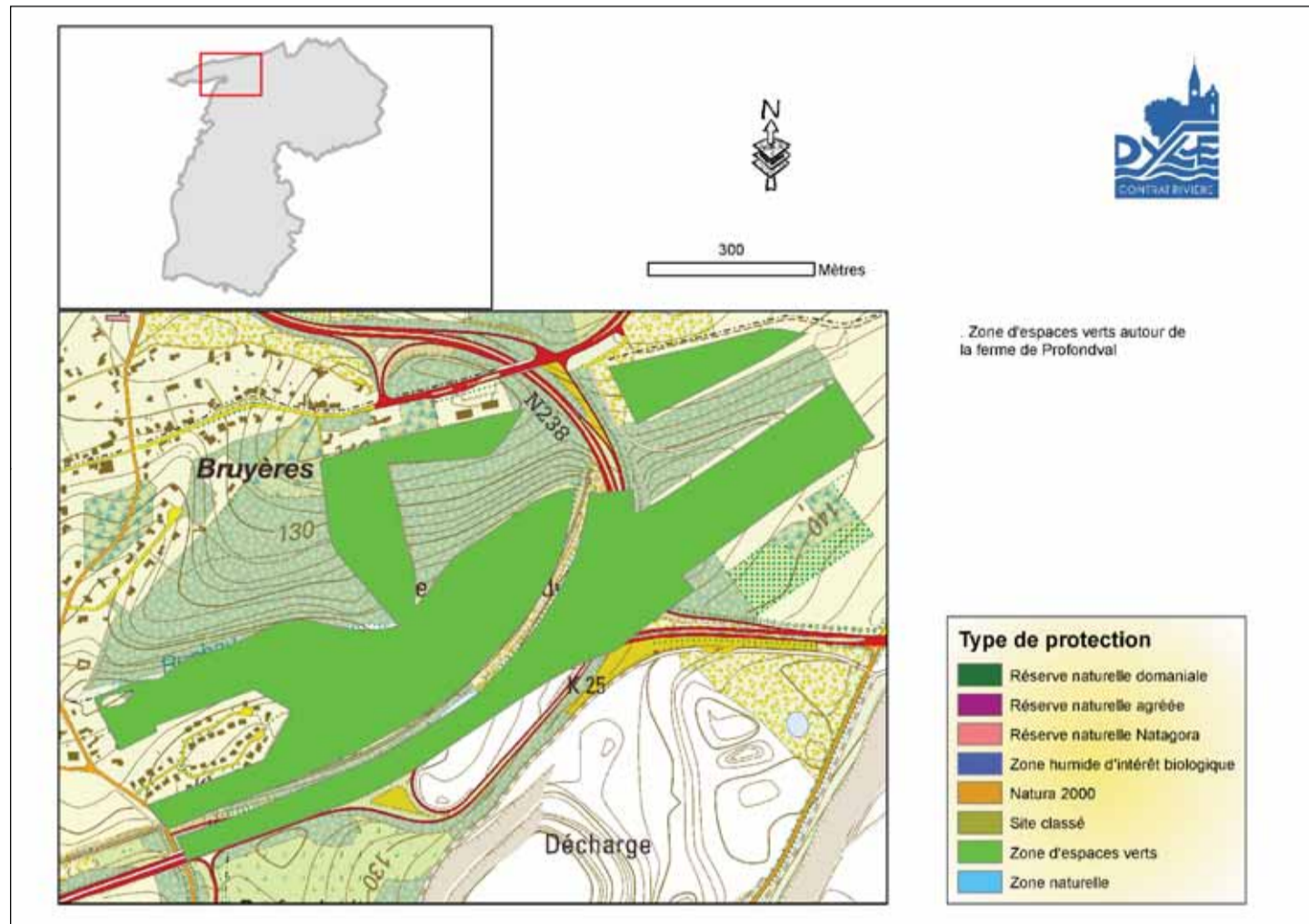



Les différents instruments légaux qui permettent de protéger les zones humides sont issus soit de la législation sur la Conservation de la nature (réserve naturelle, zone humide d'intérêt biologique,...), soit de celle de l'aménagement du territoire (zone d'espaces verts ou site classé au plan de secteur,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

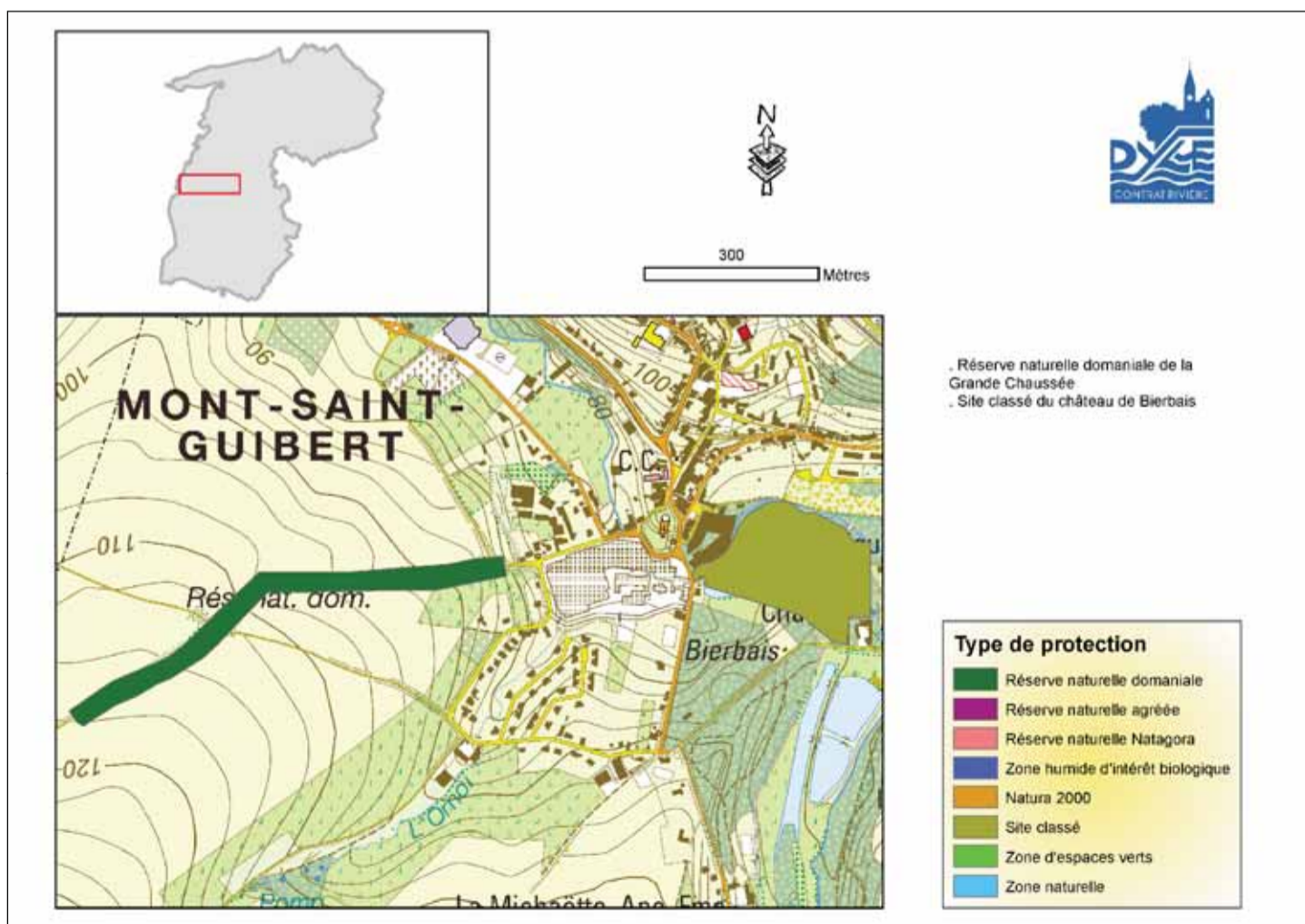
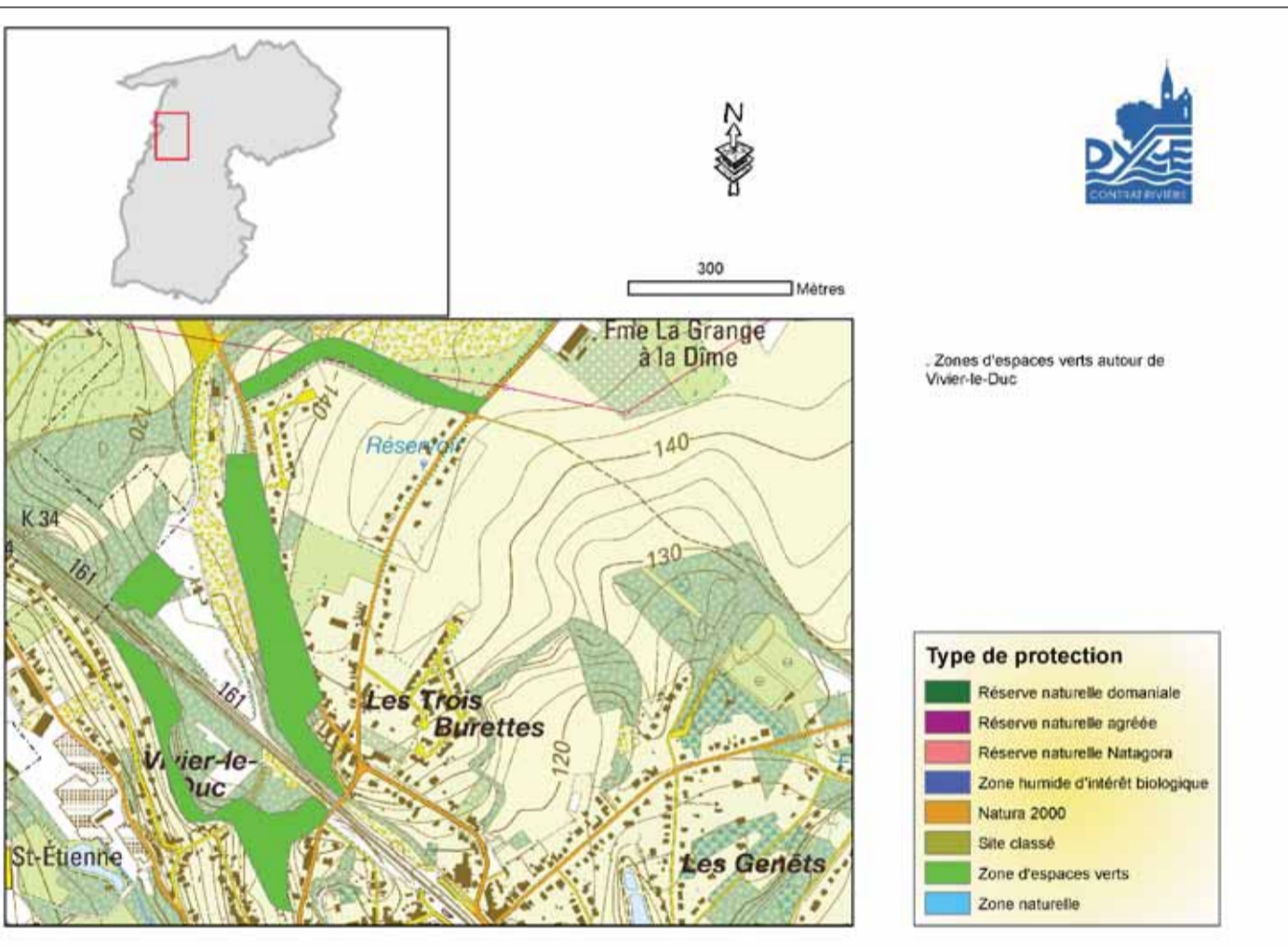
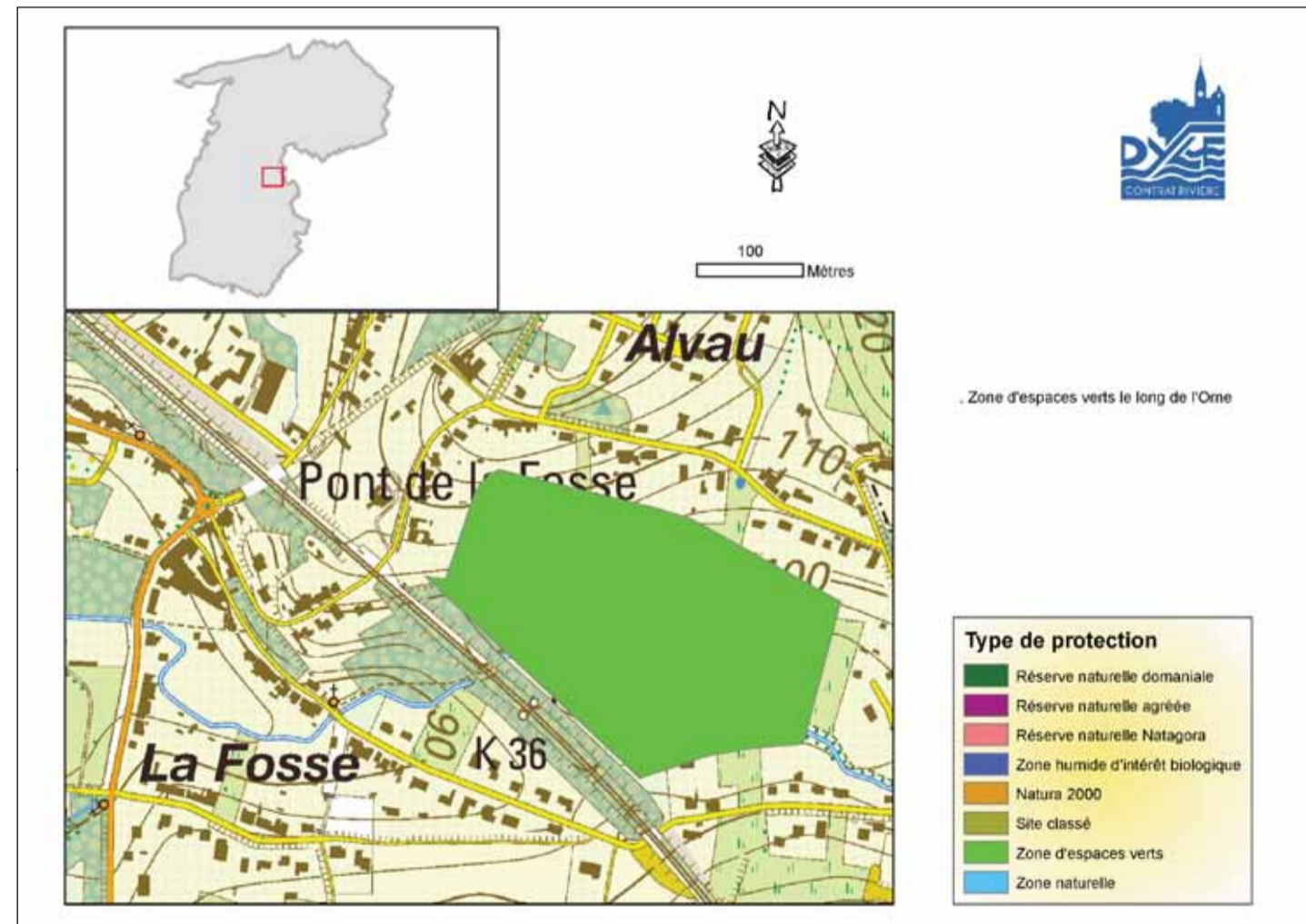
Le Contrat de rivière invite ses partenaires communaux et associatifs à démarcher auprès des propriétaires des zones humides qui ne sont pas protégées juridiquement, pour les sensibiliser et créer de nouvelles zones protégées, et ce en respectant le souhait des propriétaires et en collaboration étroite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



# Les zones naturelles et patrimoniales protégées légalement à Mont-St-Guibert



Réserve naturelle domaniale de la Grande Chaussée



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 naturelles et patrimoniales protégées légalement ... et cela pour tout le bassin Dyle-Gette.