

## **PLANS**

**Plan 1 : Localisation sur la carte topographique 1: 10.000<sup>ème</sup>**

(source : IGN planches 40/1-2 et 40/5-6, SPW-DGO3 & DGO4)

**Plan 2 : Localisation du site sur les orthoimages (2006-2007) au 1: 5.000<sup>ème</sup>**

(source : SPW-DGO3 & DGO4)

**Plan 3 : Plan des installations**

(source : Shanks, IGN, SPW-DGO3 & DGO4)

**Plan 4 : Situation du site sur la carte géologique régionale**

(Source : IGN, SPW-DGO3 & DGO4)

**Plan 5 : Coupes géologiques au droit du C.E.T. de Mont-Saint-Guibert**

(Source : carte géologique de Wallonie IGN, SPW-DGO3 & DGO4)

**Plan 6 : Carte hydrogéologique, hydrographique et géocentrique régionale**

(Source : IGN, SPW-DGO3 & DGO4)

**Plan 7 : Piézométrie locale dans la nappe des sables**

(Source : ISSeP, levé piézométrique du 23 mars 2009)

**Plan 8 : Emissions surfaciques : campagne 2005**

(Source : ISSeP)

**Plan 9 : Emissions surfaciques en méthane : campagne d'août 2009**

(Source : ISSeP)

**Plan 10 : Emissions surfaciques en CO<sub>2</sub> : campagne 2009**

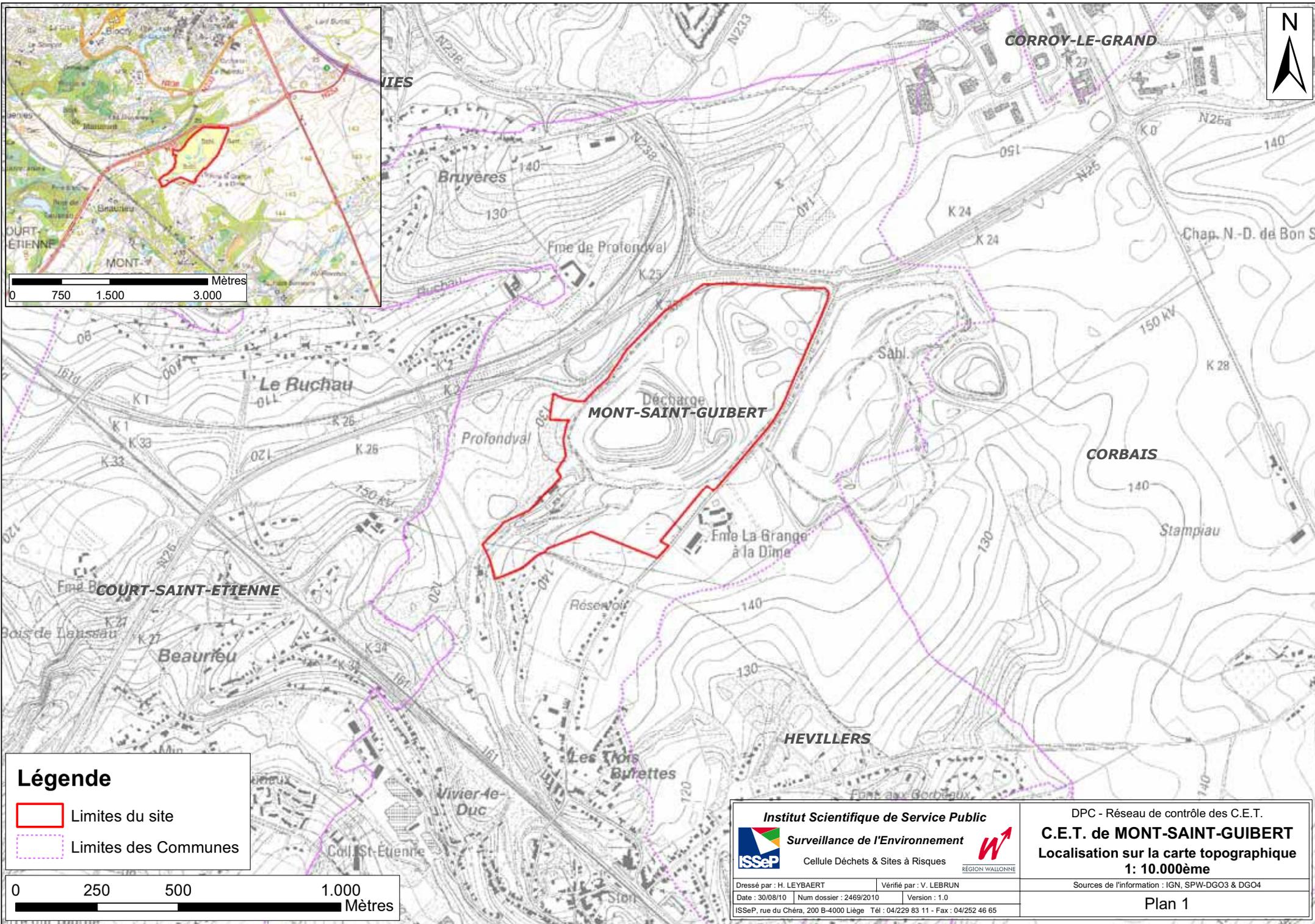
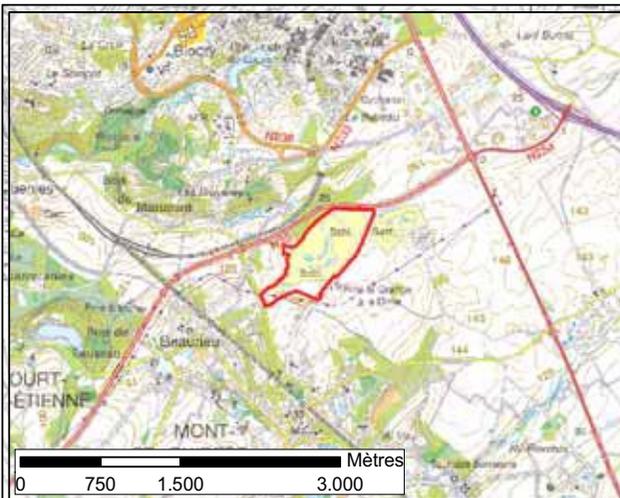
(Source : ISSeP)

**Plan 11 : Localisation des mesures des concentrations et des flux de septembre 2009**

(Source : ISSeP)

**Plan 12 : Cartographie des flux de CO<sub>2</sub> par cokrigeage (mesures de septembre 2009)**

(Source : ISSeP)



- Limites du site
- Limites des Communes



**Institut Scientifique de Service Public**

**Surveillance de l'Environnement**

Cellule Déchets & Sites à Risques

Dressé par : H. LEYBAERT

Date : 30/08/10

ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège

Vérifié par : V. LEBRUN

Num dossier : 2469/2010

Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

Version : 1.0

DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.

**C.E.T. de MONT-SAINT-GUIBERT**

**Localisation sur la carte topographique**

**1: 10.000ème**

Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4

Plan 1

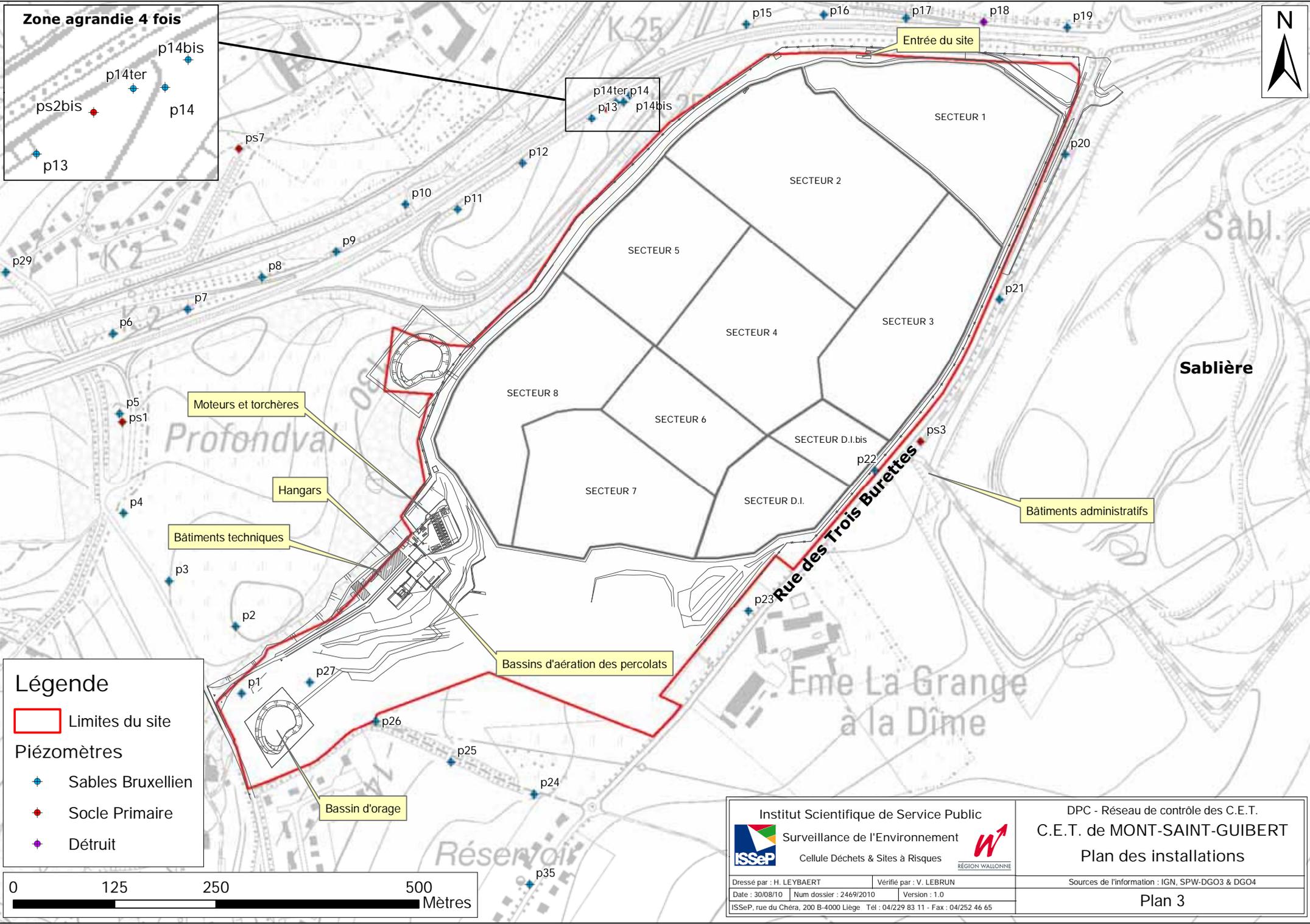


### Légende

 Limites du site



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Institut Scientifique de Service Public</b>  |  | DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.          |  |
|  | <b>Surveillance de l'Environnement</b> | <b>C.E.T. de MONT-SAINT-GUIBERT</b>          |  |
| Cellule Déchets & Sites à Risques   |  | Localisation sur les orthoimages (2006-2007) |  |
|   |  | <b>1: 5.000ème</b>                           |  |
| Dressé par : H. LEYBAERT  |  | Vérifié par : V. LEBRUN                      |  |
| Date : 30/08/10   | Num dossier : 2469/2010                | Version : 1.0                                |  |
| Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4                                       |  |  |  |
| ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65         |  | <b>Plan 2</b>                                |  |



**Zone agrandie 4 fois**

p14bis  
p14ter  
ps2bis  
p14  
p13

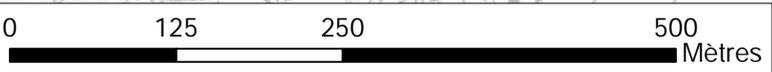
p14ter, p14  
p13  
p14bis

**Légende**

▭ Limites du site

**Piezomètres**

- ◆ Sables Bruxellien
- ◆ Socle Primaire
- ◆ Détruit



Institut Scientifique de Service Public  
Surveillance de l'Environnement  
Cellule Déchets & Sites à Risques

ISSeP

Dressé par : H. LEYBAERT  
Date : 30/08/10

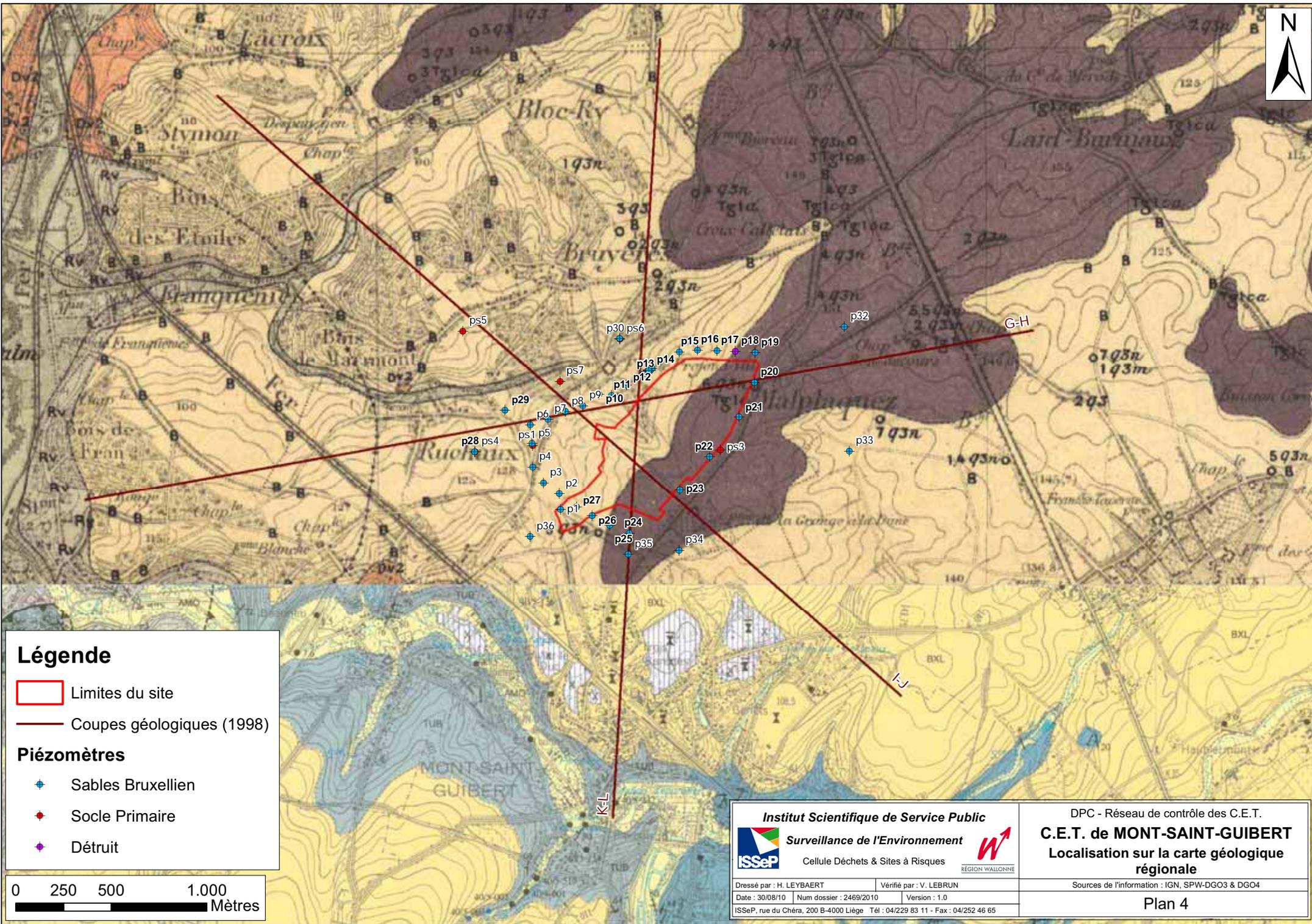
Vérifié par : V. LEBRUN  
Version : 1.0

ISSeP, rue du Chêra, 200 B-4000 Liege  
Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.  
C.E.T. de MONT-SAINT-GUIBERT  
Plan des installations

Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4

Plan 3



### Légende

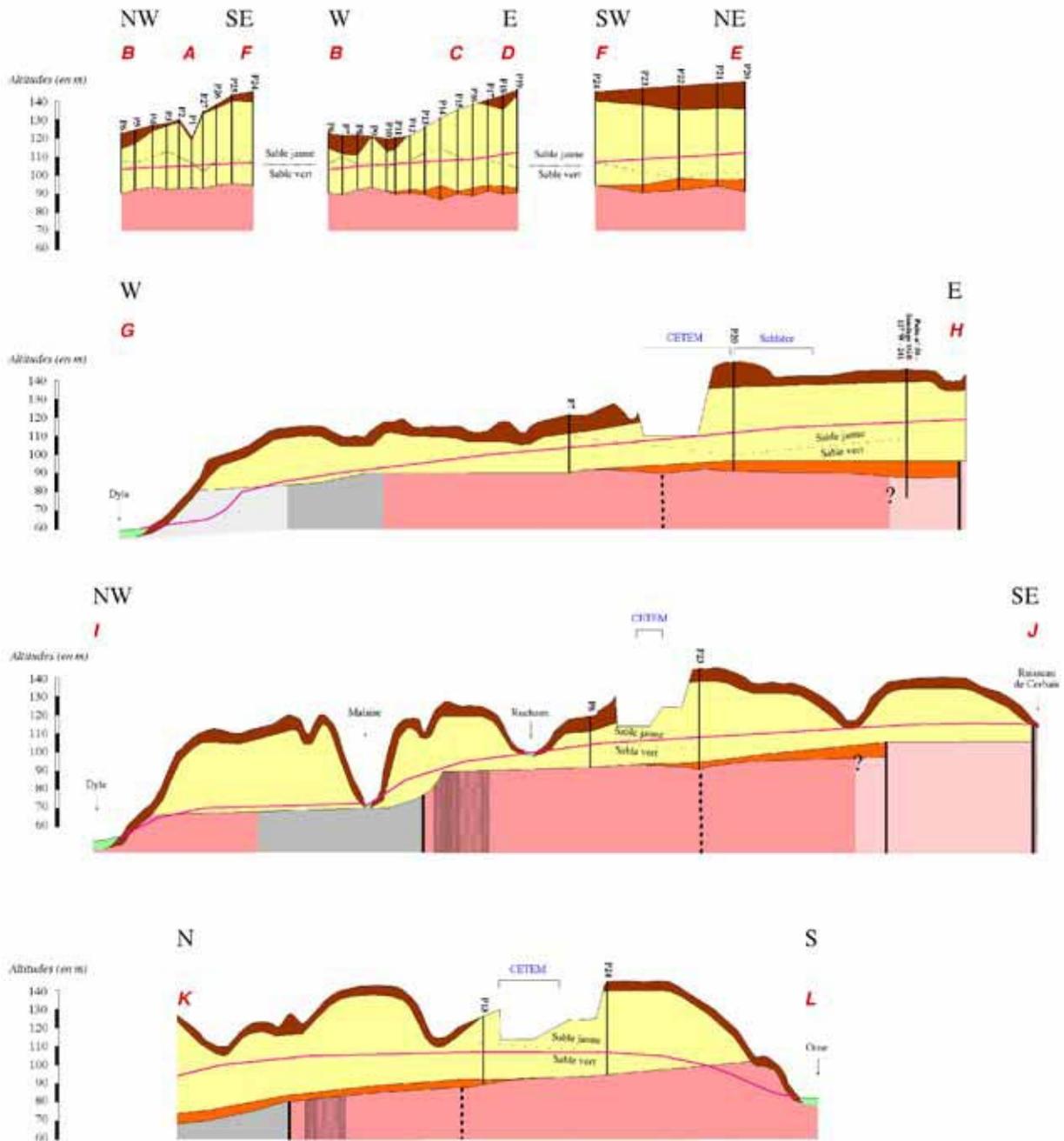
- Limites du site
- Coupes géologiques (1998)

### Piezomètres

- + Sables Bruxellien
- + Socle Primaire
- + Détruit



|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Institut Scientifique de Service Public</b>                                |  | DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.             |  |
| <b>Surveillance de l'Environnement</b>  |  | <b>C.E.T. de MONT-SAINT-GUIBERT</b>             |  |
| Cellule Déchets & Sites à Risques   |  | Localisation sur la carte géologique régionale  |  |
| Dressé par : H. LEYBAERT  |  | Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4 |  |
| Date : 30/08/10   |  | Version : 1.0                                   |  |
| Num dossier : 2469/2010   |  | Plan 4  |  |
| ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65 |  |   |  |



Hauteurs exagérées 12,5 fois



Institut Scientifique de Service Public



Surveillance de l'Environnement

Cellule Déchets & Sites à Risques



RÉGION WALLONNE

DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.

C.E.T. de MONT-SAINT-GUIBERT  
Coupes Géologiques

Dressé par : J-L. BERGER

Vérifié par : V. LEBRUN

Sources de l'information : IGN, SPW - DGO3 & DGO4

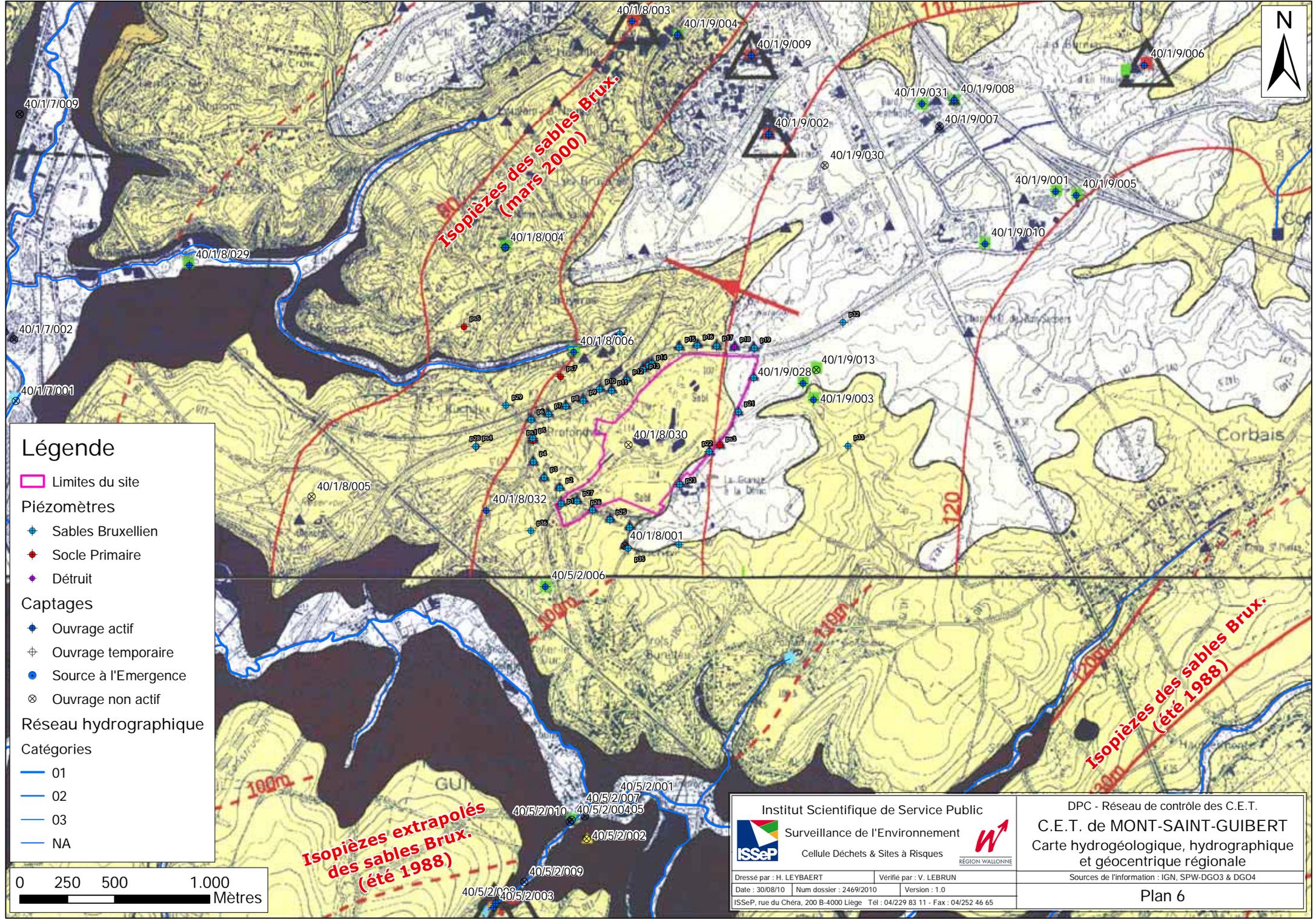
Date : mai 1998

Num dossier : 2469/2010

Version : 1.0

Plan 5

ISSEP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

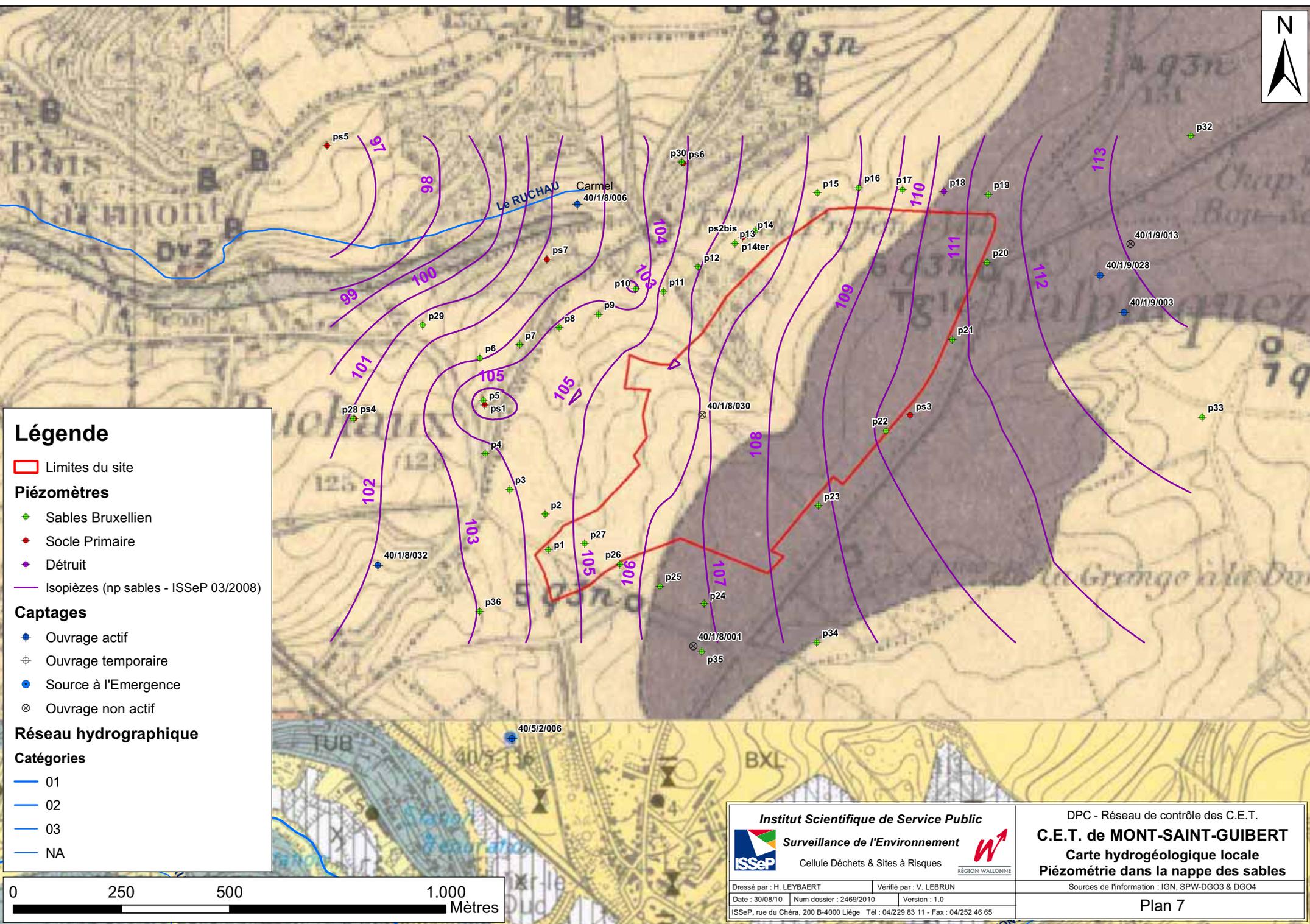


### Légende

- Limites du site
- Piezomètres**
- + Sables Bruxellien
- + Socle Primaire
- + Détruit
- Captages**
- + Ouvrage actif
- + Ouvrage temporaire
- Source à l'Emergence
- ⊗ Ouvrage non actif
- Réseau hydrographique**
- Catégories**
- 01
- 02
- 03
- NA



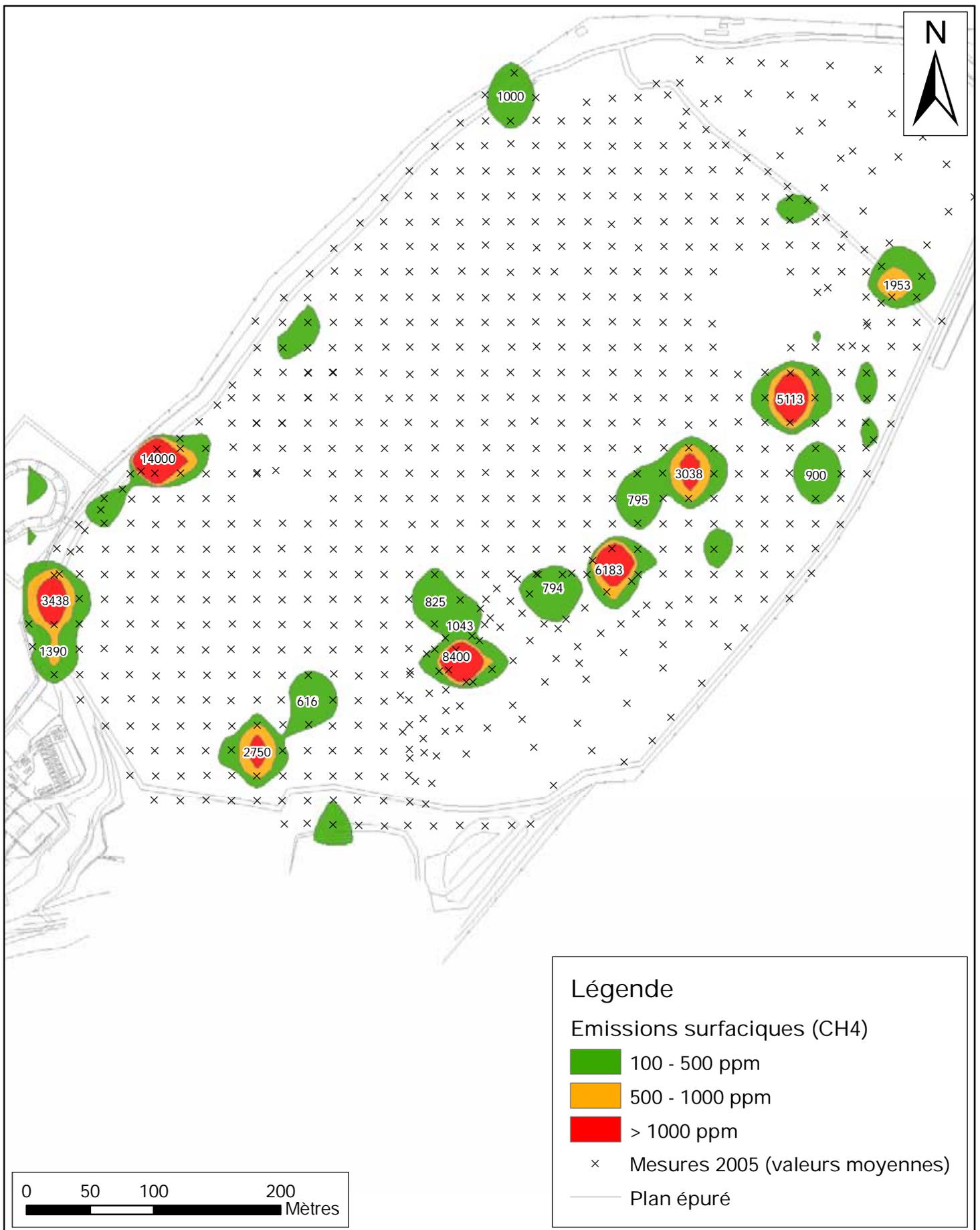
|  |  |  |
|--|--|--|
| Institut Scientifique de Service Public<br>Surveillance de l'Environnement<br>Cellule Déchets & Sites à Risques  |  | DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.<br><b>C.E.T. de MONT-SAINT-GUIBERT</b><br>Carte hydrogéologique, hydrographique<br>et géocentrique régionale |
| Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : V. LEBRUN<br>Date : 30/08/10      Num dossier : 2469/2010      Version : 1.0<br>ISSeP, rue du Chêra, 200 B-4000 Liege      Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65 |  | Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4  |
|  |  | Plan 6   |

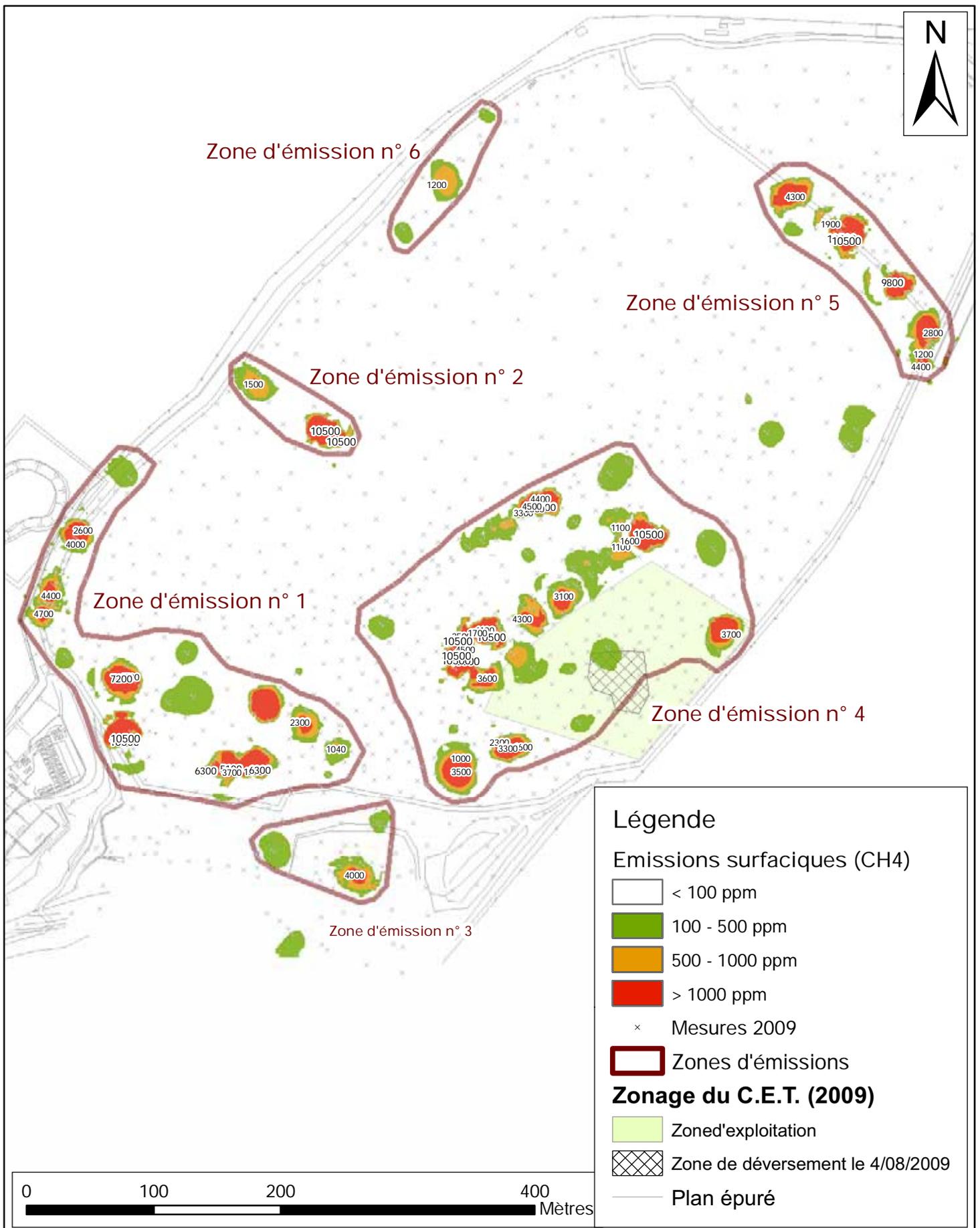


### Légende

- Limites du site
- Piezomètres**
  - Sables Bruxellien
  - Socle Primaire
  - Détruit
  - Isopièzes (np sables - ISSeP 03/2008)
- Captages**
  - Ouvrage actif
  - Ouvrage temporaire
  - Source à l'Emergence
  - Ouvrage non actif
- Réseau hydrographique**  
**Catégories**
  - 01
  - 02
  - 03
  - NA

|   |                         |   |  |
|---|-------------------------|---|--|
| <b>Institut Scientifique de Service Public</b>                                |                         | DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.             |  |
| <b>Surveillance de l'Environnement</b>  |                         | <b>C.E.T. de MONT-SAINT-GUIBERT</b>             |  |
| Cellule Déchets & Sites à Risques   |                         | Carte hydrogéologique locale                    |  |
|   |                         | Piezométrie dans la nappe des sables            |  |
| Dressé par : H. LEYBAERT  |                         | Vérifié par : V. LEBRUN                         |  |
| Date : 30/08/10   | Num dossier : 2469/2010 | Version : 1.0                                   |  |
| ISSeP, rue du Chêra, 200 B-4000 Liège Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65 |                         |   |  |
|   |                         | Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4 |  |
|   |                         | Plan 7  |  |





Institut Scientifique de Service Public



Surveillance de l'Environnement  
Cellule Déchets & Sites à Risques



RÉGION WALLONNE

DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.

C.E.T. de Mont-Saint-Guibert  
Emissions surfaciques en méthane  
Campagne 2009

Dressé par : H. LEYBAERT

Vérifié par : V. LEBRUN

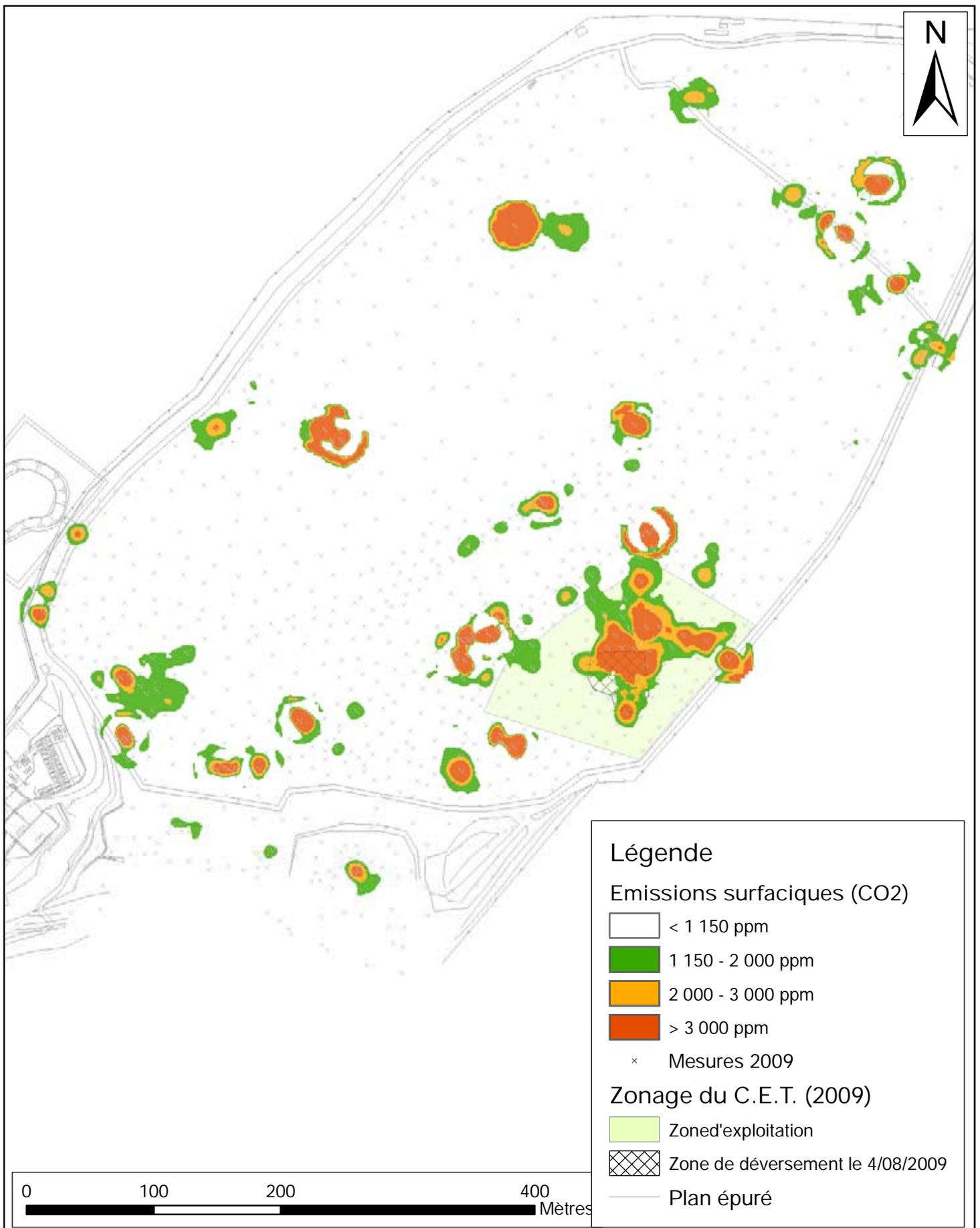
Sources de l'information : SPW - DGO3 & DGO4, Fond de plan CETeM

Date : 30/08/2010 Num dossier : 2469/2010

Version : 1.0

ISSEP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

Plan 9



**Institut Scientifique de Service Public**



**Surveillance de l'Environnement**

Cellule Déchets & Sites à Risques



RÉGION WALLONNE

DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.  
**C.E.T. de Mont-Saint-Guibert**  
 Emissions surfaciques en CO<sub>2</sub>  
 Campagne 2009

Dressé par : H. LEYBAERT

Vérifié par : V. LEBRUN

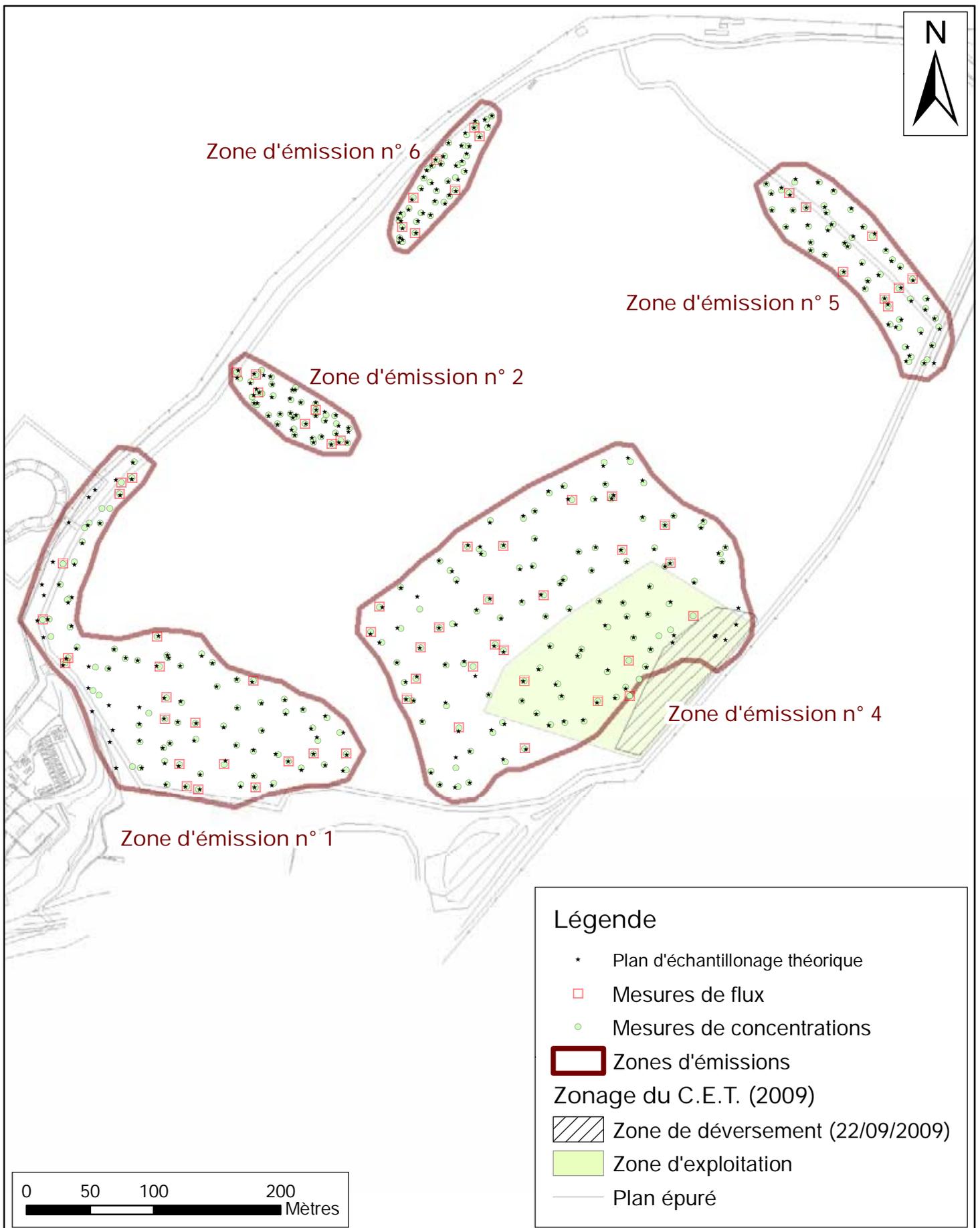
Sources de l'information : SPW - DGO3 & DGO4, Fond de plan CETeM

Date : 30/08/2010 Num dossier : 2469/2010

Version : 1.0

ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

**Plan 10**



Institut Scientifique de Service Public



Surveillance de l'Environnement

Cellule Déchets & Sites à Risques



RÉGION WALLONNE

DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.

C.E.T. de Mont-Saint-Guibert

Localisation des points de mesure des flux  
Campagne 2009

Dressé par : H. LEYBAERT

Vérifié par : V. LEBRUN

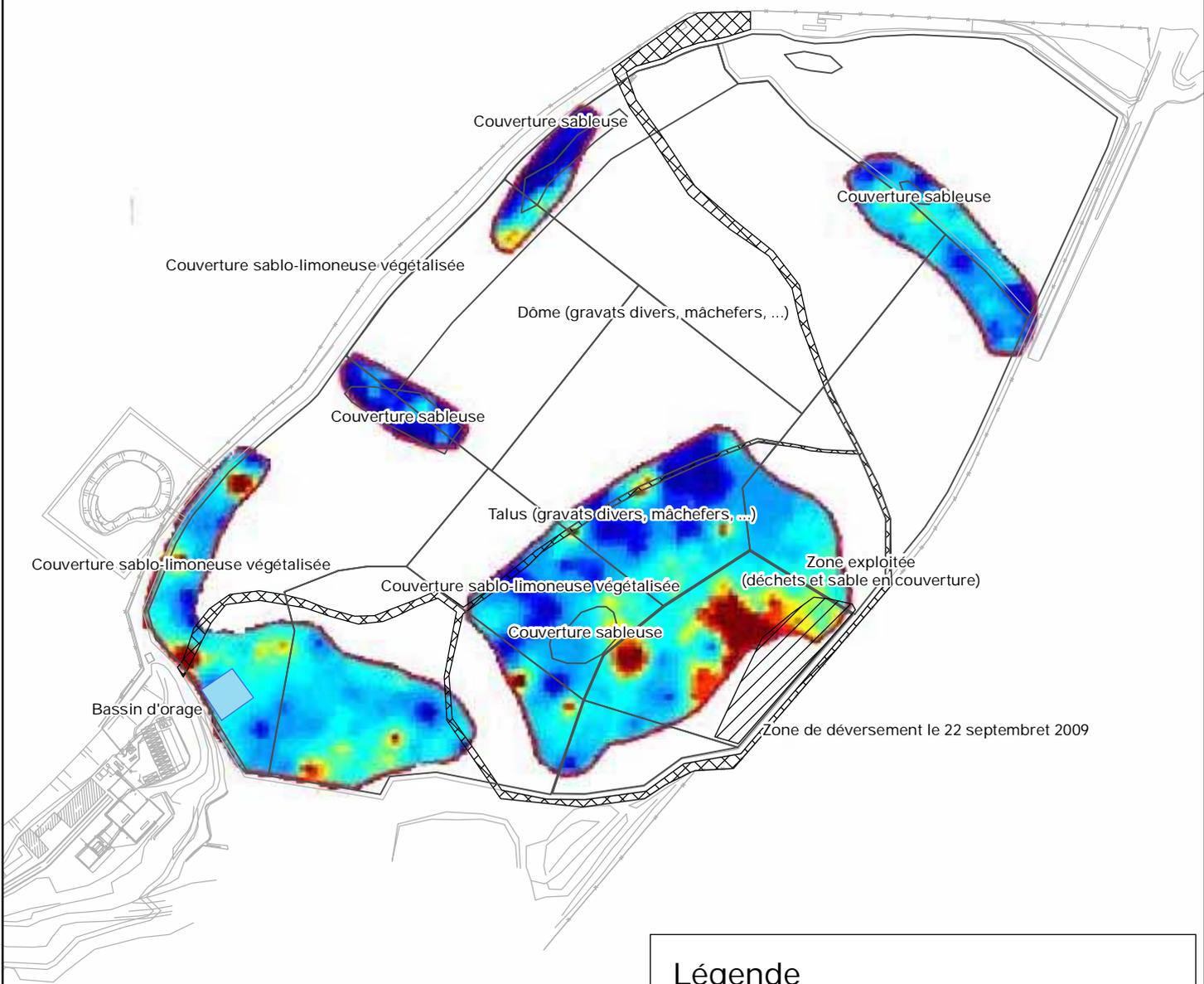
Sources de l'information : SPW - DGO3 & DGO4, Fond de plan CETem

Date : 30/08/2010 Num dossier : 2469/2010

Version : 1.0

ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

Plan 11



Flux de CO<sub>2</sub> estimé par cokrigage, exprimés en ml/m<sup>2</sup> s  
 L'intensité des flux évolue du bleu foncé (flux nul) à brun foncé (flux estimé à 2 ml/m<sup>2</sup> s)  
 Les zones en blanc sont considérées comme ayant des flux nuls.



**Légende**

Zonage du C.E.T. (2009)

-  Zone de déversement le 22/09/2009
-  Différents types de couvertures
-  Bassin d'orage
-  Chemins d'accès
-  Plan épuré

Institut Scientifique de Service Public

 Surveillance de l'Environnement

Cellule Déchets & Sites à Risques

 RÉGION WALLONNE

Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : V. LEBRUN

Date : 08/09/2010    Num dossier : 2469/2010    Version : 1.0

ISSEP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège    Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.

**C.E.T. de Mont-Saint-Guibert**

Cartographie des flux de CO<sub>2</sub> par cokrigage  
 (mesures de septembre 2009)

Sources de l'information : Kidova/Ephesia-Consult, Fond de plan CETeM

**Plan 12**