

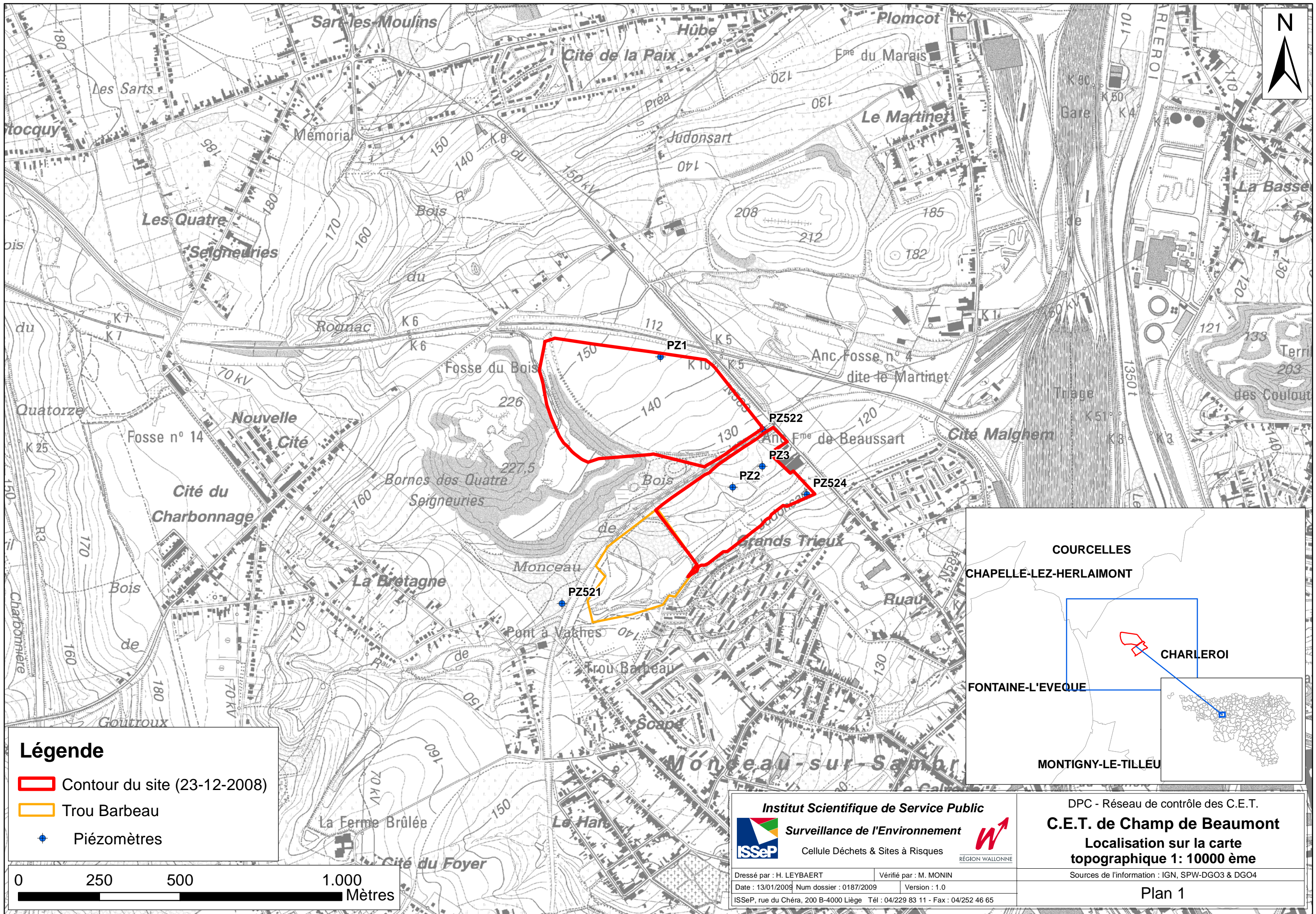


## PLANS

-----

**Plan 1 : Localisation sur la carte topographique 1 : 10000 ème**  
(source : IGN planches 46/7N et 46/7S, SPW-DGO3 & DGO4)

-----



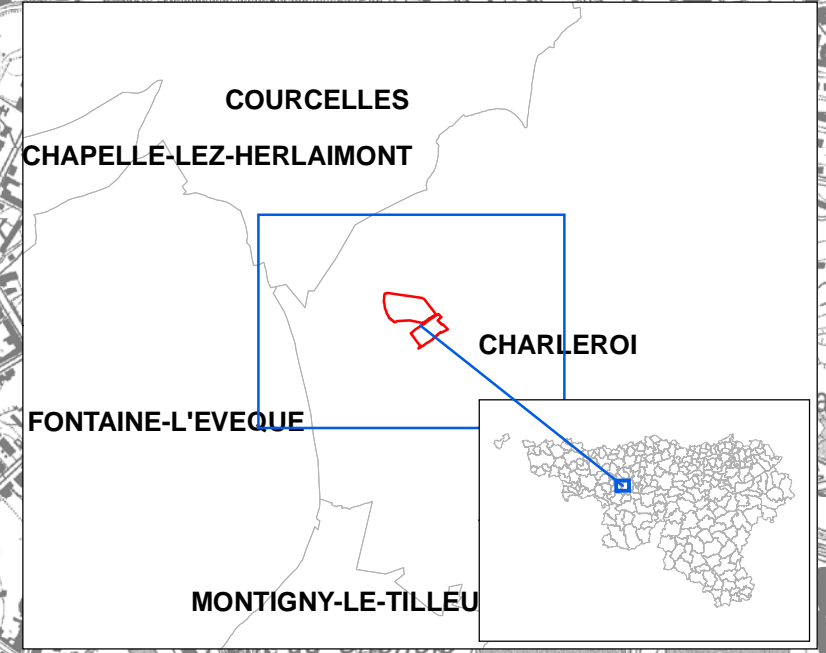
**Légende**

- Contour du site (23-12-2008)
- Trou Barbeau
- + Piézomètres



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

Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : M. MONIN  
 Date : 13/01/2009      Num dossier : 0187/2009      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 Champ de Beaumont**  
 Localisation sur la carte topographique 1: 10000 ème  
 Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4  
**Plan 1**



**Plan 2 : Localisation du site sur les orthoimages (2006-2007) au 1 : 5000 ème**

(source : SPW-DGO3 & DGO4 planches 46/73-74-75-76)

-----



### Légende

-  Contour du site (23-12-2008)
-  Trou Barbeau



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



Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : M. MONIN  
Date : 15/04/2009      Num dossier : 0187/2009      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 Champ de Beaumont**  
Localisation du site sur les  
orthoimages (2006-2007) au 1: 5000 ème

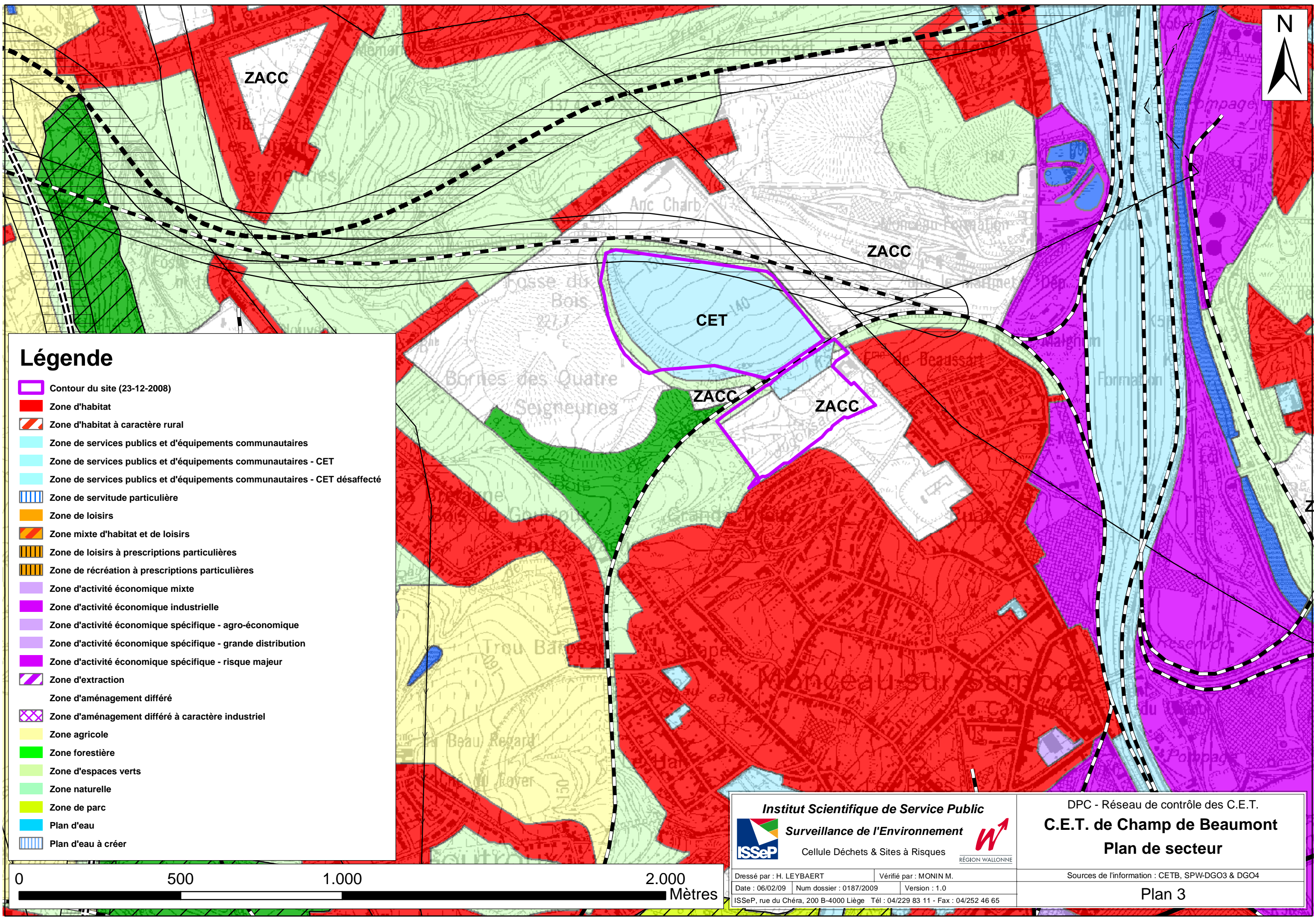
Sources de l'information : SPW-DGO3 & DGO4

Plan 2


























### **Plan 3 : Plan de secteur**

(source : CETB, SPW-DGO3 & DGO4)



-----



### Légende

-  Contour du site (23-12-2008)
-  Zone d'habitat
-  Zone d'habitat à caractère rural
-  Zone de services publics et d'équipements communautaires
-  Zone de services publics et d'équipements communautaires - CET
-  Zone de services publics et d'équipements communautaires - CET désaffecté
-  Zone de servitude particulière
-  Zone de loisirs
-  Zone mixte d'habitat et de loisirs
-  Zone de loisirs à prescriptions particulières
-  Zone de récréation à prescriptions particulières
-  Zone d'activité économique mixte
-  Zone d'activité économique industrielle
-  Zone d'activité économique spécifique - agro-économique
-  Zone d'activité économique spécifique - grande distribution
-  Zone d'activité économique spécifique - risque majeur
-  Zone d'extraction
-  Zone d'aménagement différé
-  Zone d'aménagement différé à caractère industriel
-  Zone agricole
-  Zone forestière
-  Zone d'espaces verts
-  Zone naturelle
-  Zone de parc
-  Plan d'eau
-  Plan d'eau à créer



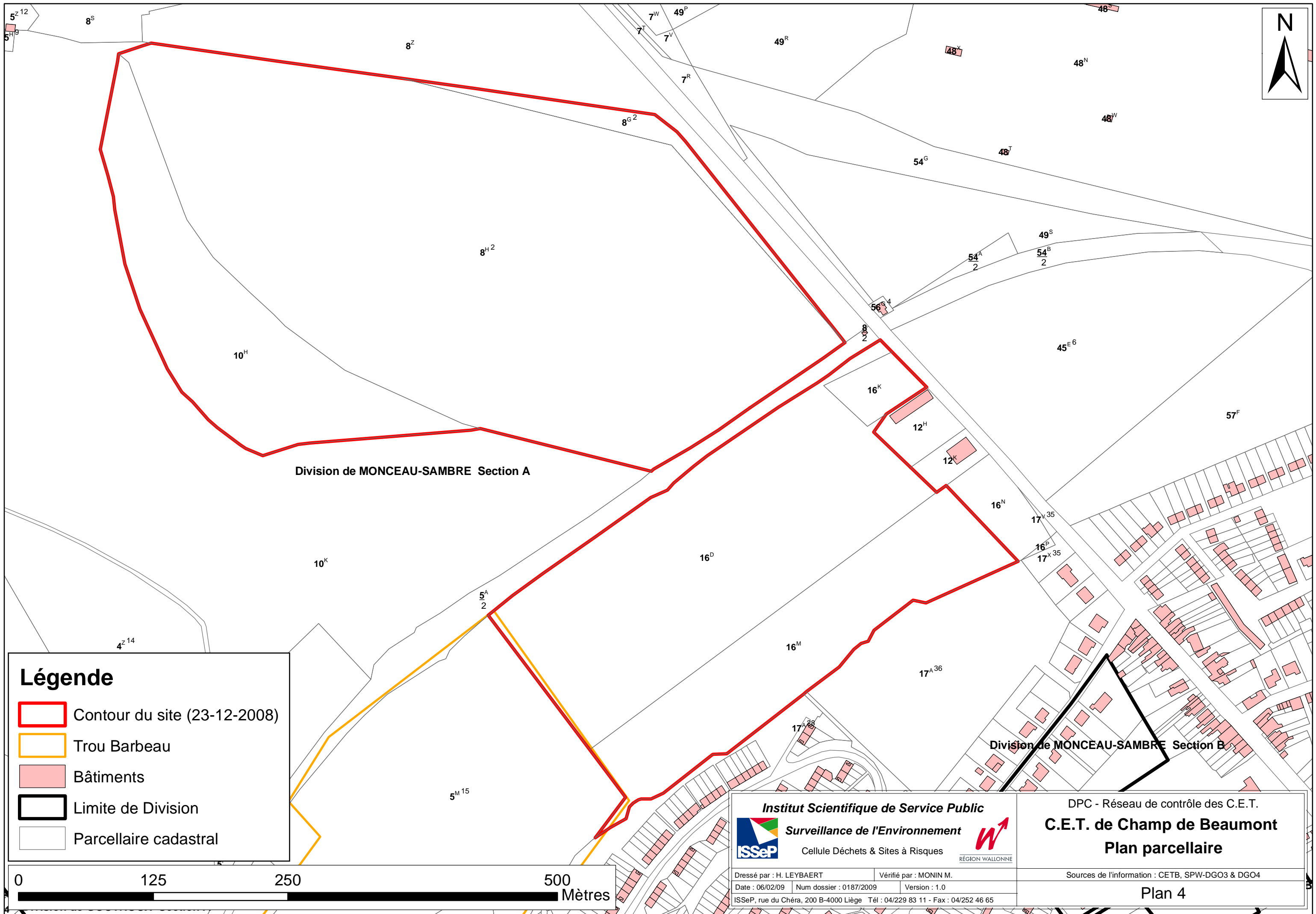
<b>Institut Scientifique de Service Public</b>  <b>Surveillance de l'Environnement</b>  Cellule Déchets & Sites à Risques		DPC - Réseau de contrôle des C.E.T. <b>C.E.T. de Champ de Beaumont</b> <b>Plan de secteur</b>
Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : MONIN M. Date : 06/02/09      Num dossier : 0187/2009      Version : 1.0 ISSEP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège      Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65		Sources de l'information : CETB, SPW-DGO3 & DGO4 <b>Plan 3</b>

### **Plan 4 : Plan parcellaire**






(source : CETB, SPW-DGO3 & DGO4)

-----







### Légende

-  Contour du site (23-12-2008)
-  Trou Barbeau
-  Bâtiments
-  Limite de Division
-  Parcellaire cadastral

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



DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.  
**C.E.T. de Champ de Beaumont**  
**Plan parcellaire**

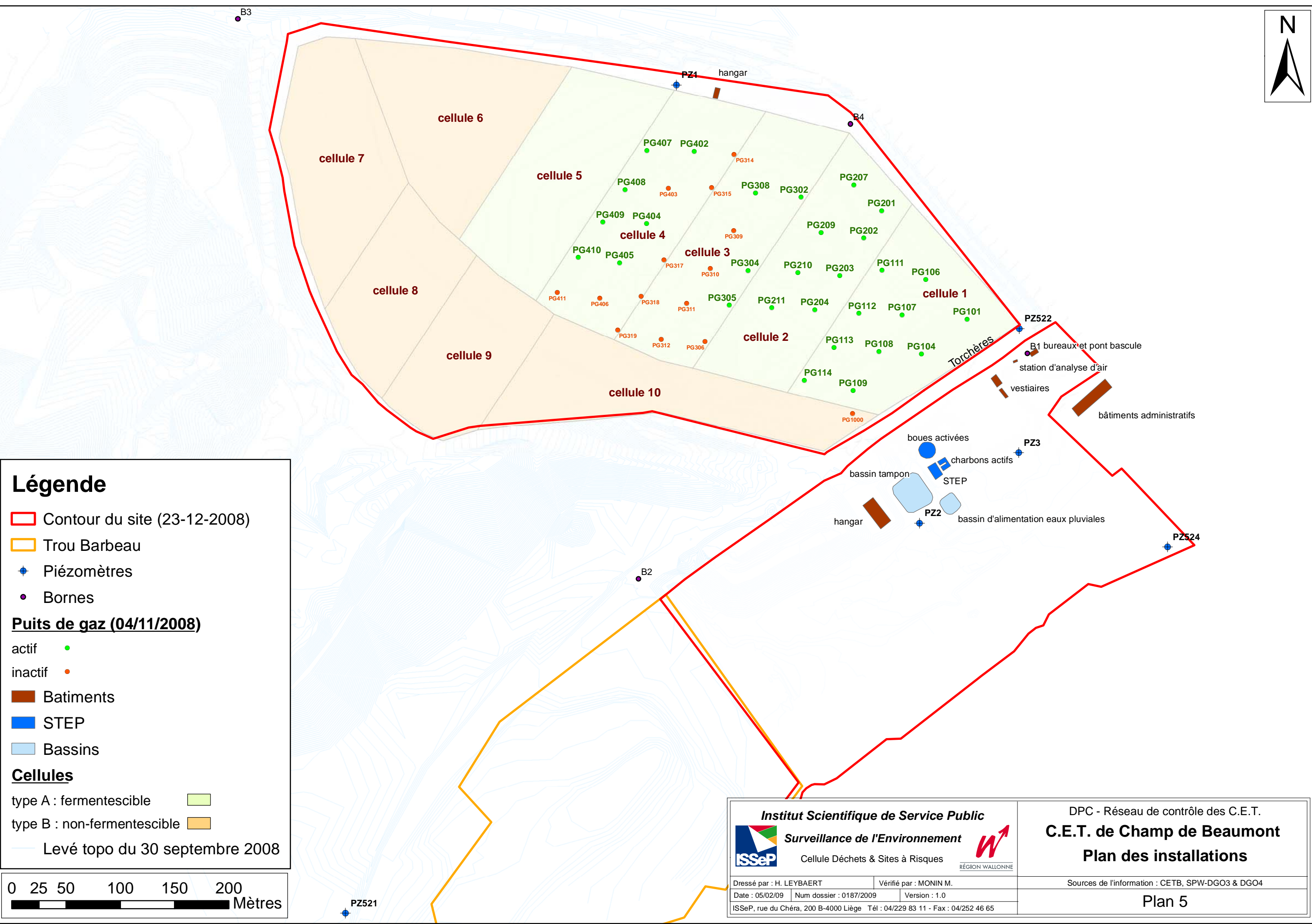
Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : MONIN M.  
Date : 06/02/09      Num dossier : 0187/2009      Version : 1.0  
ISSEP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège      Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

Sources de l'information : CETB, SPW-DGO3 & DGO4  
**Plan 4**

## **Plan 5 : Plan des installations**

(source : CETB, SPW-DGO3 & DGO4)

-----



### Légende

- Contour du site (23-12-2008)
- Trou Barbeau
- Piézomètres
- Bornes

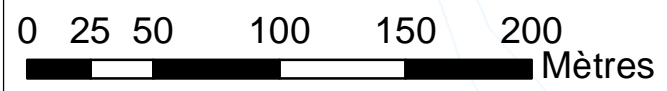
### Puits de gaz (04/11/2008)

- actif
- inactif

- Batiments
- STEP
- Bassins

- ### Cellules
- type A : fermentescible
  - type B : non-fermentescible

— Levé topo du 30 septembre 2008



<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 Champ de Beaumont</b>	
Cellule Déchets & Sites à Risques		<b>Plan des installations</b>	
Dressé par : H. LEYBAERT		Vérifié par : MONIN M.	
Date : 05/02/09	Num dossier : 0187/2009	Sources de l'information : CETB, SPW-DGO3 & DGO4	
Version : 1.0		<b>Plan 5</b>	
ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65			

## **Plan 6 : Localisation sur la carte d'occupation des sols**

(Source : IGN, SPW-DGO3 & DGO4)

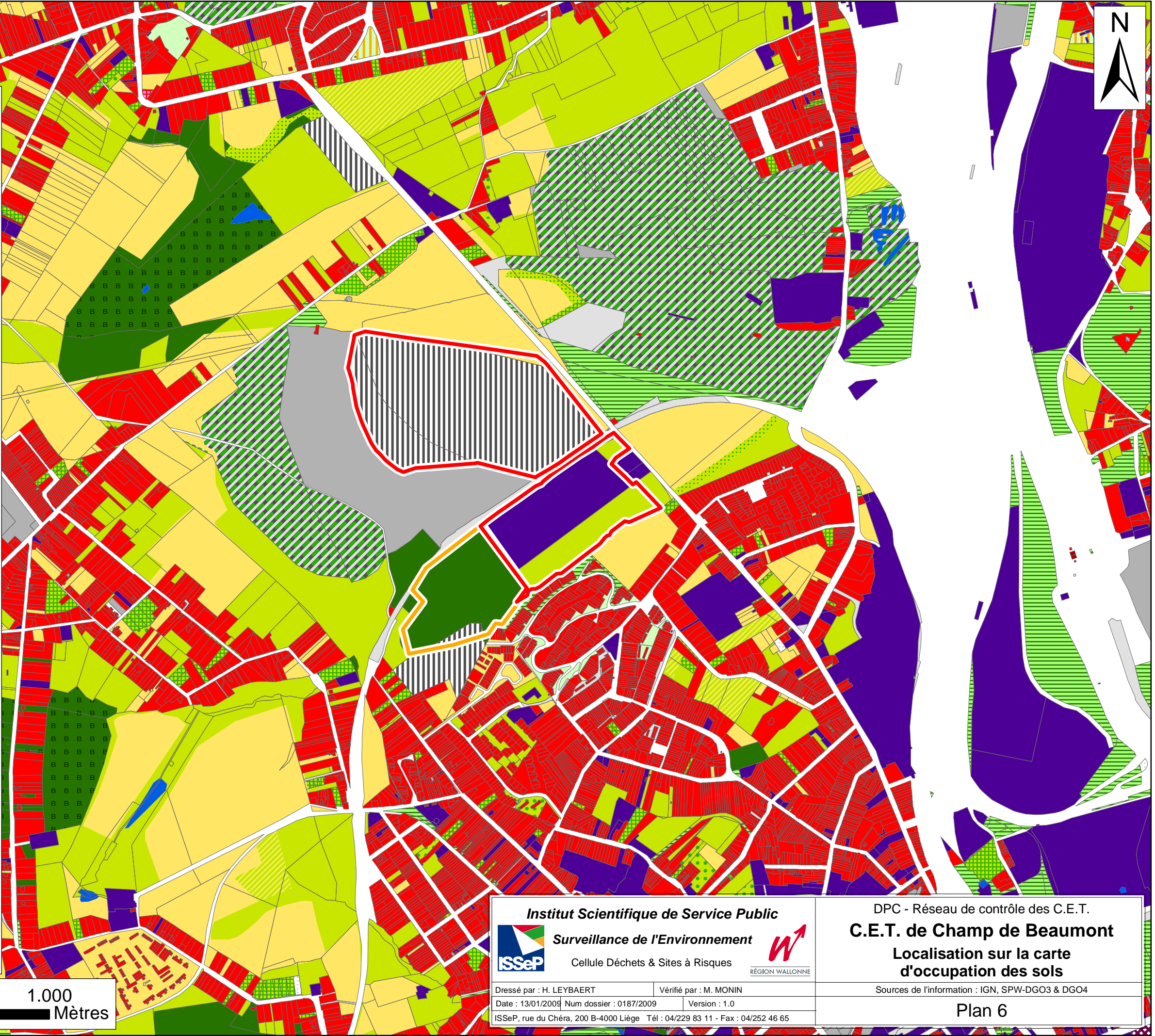
-----

# Légende

- Contour du site (23-12-2008)
- Trou Barbeau
- Parcellaire cadastral

## Carte d'occupation des sols

- Non cadastré
- Ilots urbains continus denses
  - Ilots urbains et tissu bâti
  - Espaces d'activité éco., de services et d'équ. com.
  - Réseaux routiers et ferroviaires et espaces associés
  - Zones portuaires
  - Aéroports et aérodrômes
  - Extraction de matériaux
  - Décharges
  - Friches, ruines, bâtiments abandonnés
  - Espaces verts urbains
  - Equipements sportifs et de loisir de plein air
  - Autres terrains artificialisés
  - Terres arables
  - Vergers productifs
  - Prairies permanentes
  - Prairies temporaires
  - Bandes enherbées
  - Friches agricoles
  - Forêts
  - Forêts de feuillus
  - Forêts de conifères
  - Forêts mélangées
  - Pelouses et pâturages naturels
  - Landes et broussailles
  - Forêts et végétation arbustive en mutation
  - Terrils recolonisés
  - Marais intérieurs
  - Tourbières
  - Cours et voies d'eau
  - Plans d'eau
  - Non classé



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

Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : M. MONIN  
 Date : 13/01/2009      Num dossier : 0187/2009      Version : 1.0  
 ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège      Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

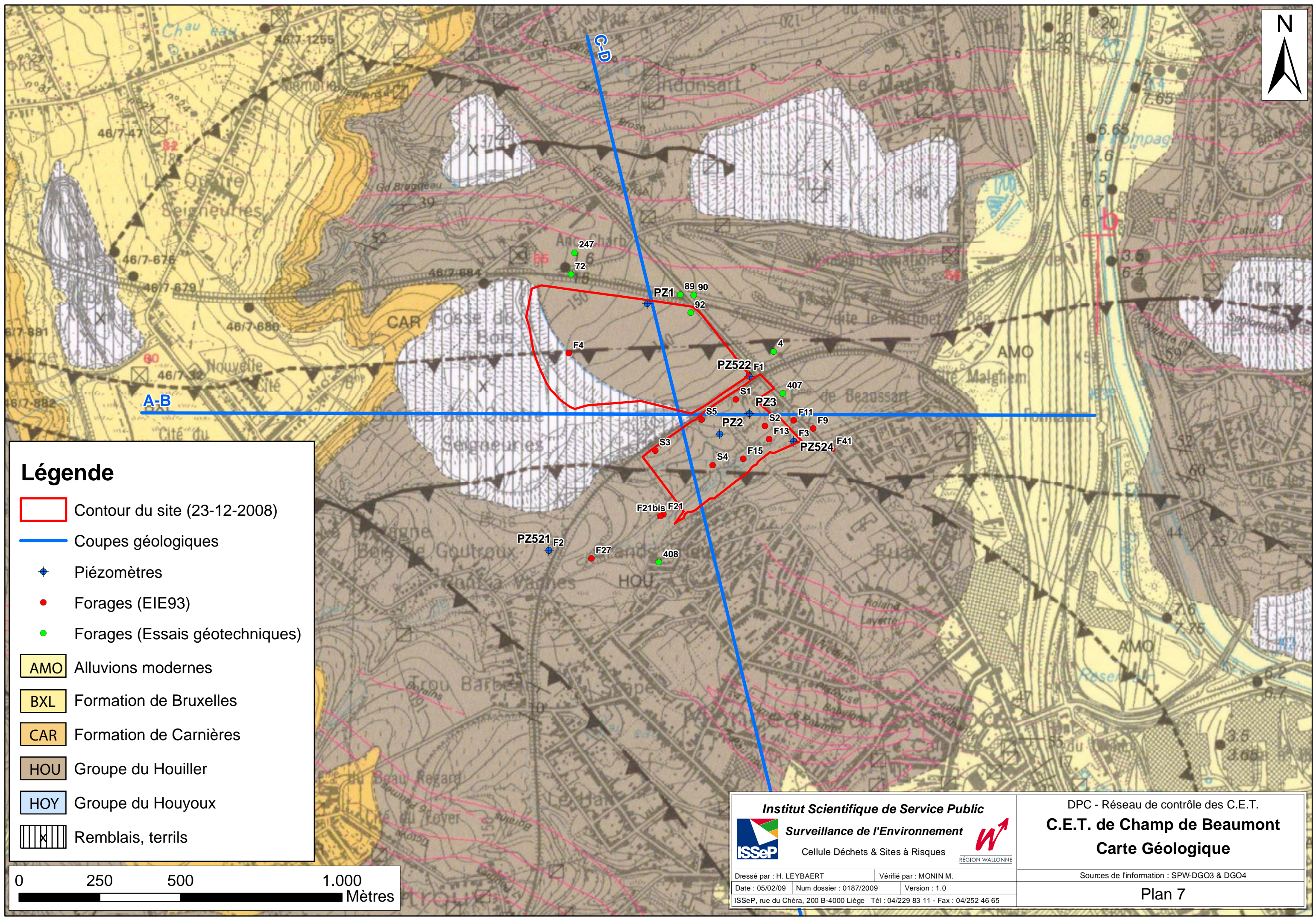
DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.  
**C.E.T. de Champ de Beaumont**  
 Localisation sur la carte  
 d'occupation des sols

Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4  
Plan 6

## **Plan 7 : Situation du site sur la carte géologique**

(Source : SPW-DGO3 & DGO4)

-----



### Légende

- Contour du site (23-12-2008)
- Coupes géologiques
- + Piézomètres
- Forages (EIE93)
- Forages (Essais géotechniques)
- AMO Alluvions modernes
- BXL Formation de Bruxelles
- CAR Formation de Carnières
- HOU Groupe du Houiller
- HOY Groupe du Houyoux
- ||||| Remblais, terrils



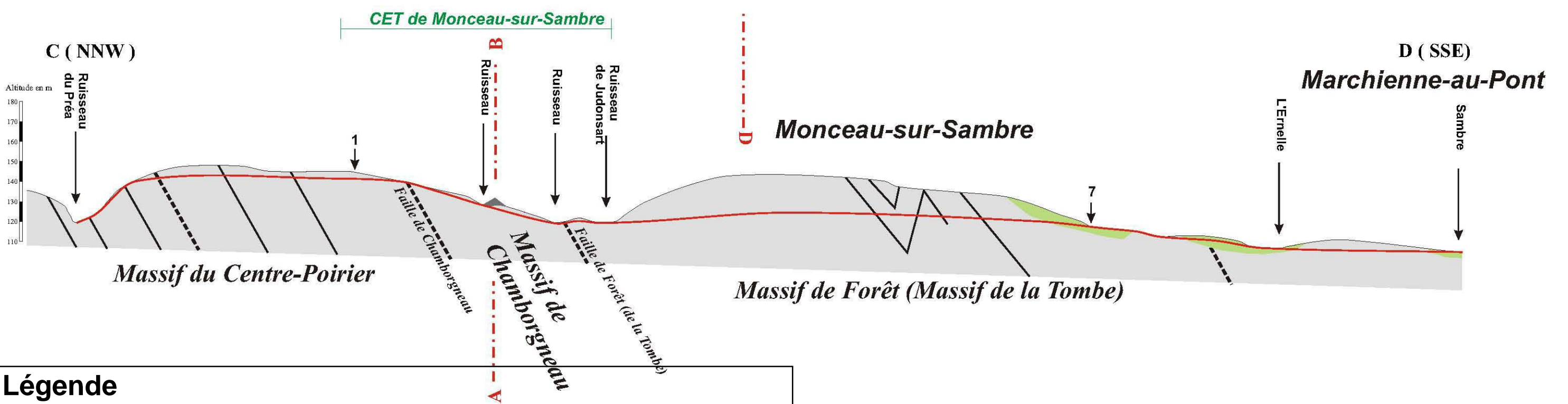
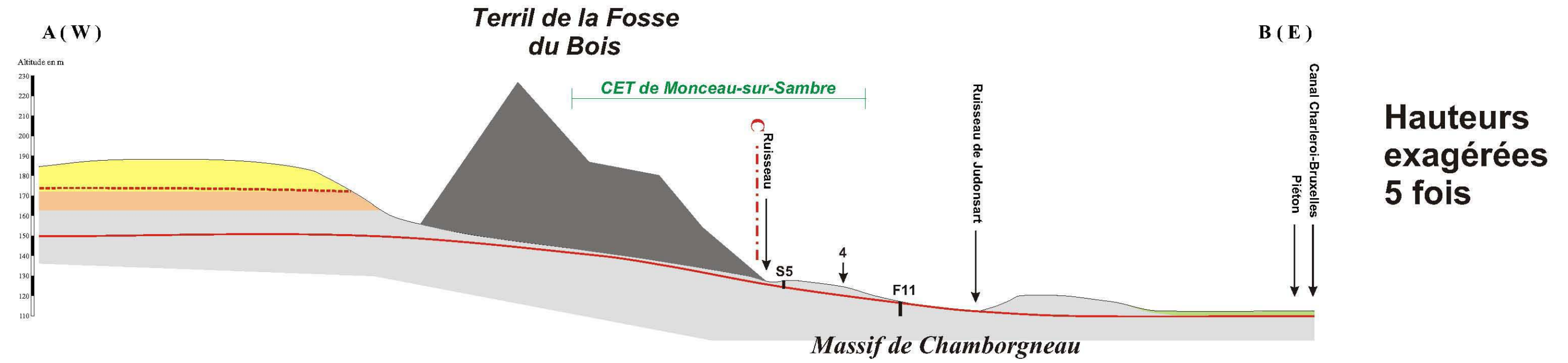
<b>Institut Scientifique de Service Public</b> <b>Surveillance de l'Environnement</b> Cellule Déchets & Sites à Risques		DPC - Réseau de contrôle des C.E.T. <b>C.E.T. de Champ de Beaumont</b> <b>Carte Géologique</b>
		Sources de l'information : SPW-DGO3 & DGO4
Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : MONIN M. Date : 05/02/09      Num dossier : 0187/2009      Version : 1.0		<b>Plan 7</b>
ISSEP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège    Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65		

## **Plan 8 : Coupes géologiques**

(Source : SPW-DGO3 & DGO4)

-----





**Légende**

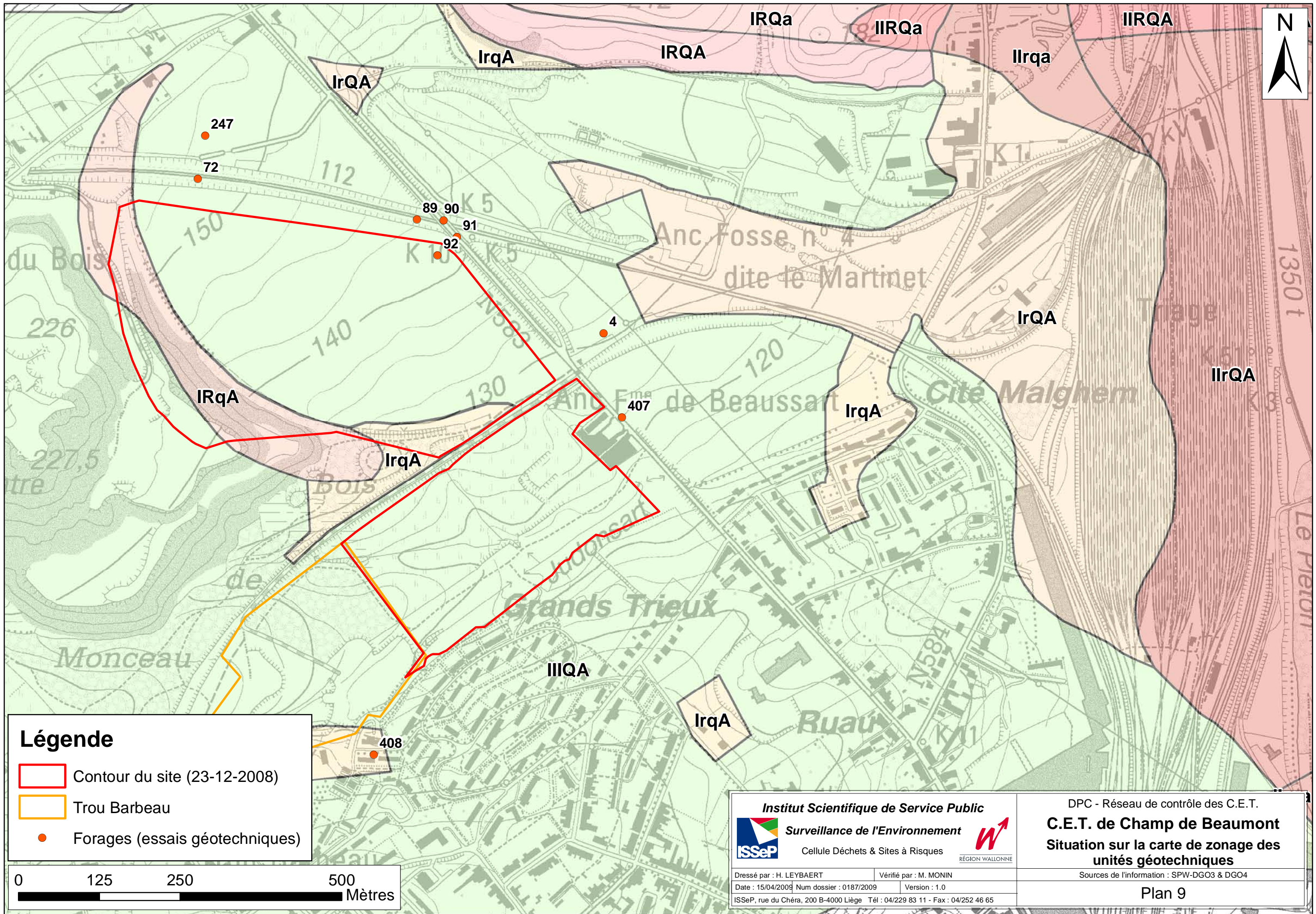
- - - Niveau supposé de la nappe du Bruxellien
- Niveau schématique de la nappe du Houiller et des écoulements superficiels
- Terril
- Eocène - Lutécien - Sables (BXL)
- Eocène - Yprésien - Sables, silts et argiles (CAR)
- Carbonifère - Westphalien et Namurien - Shales, grès et veines de charbon (HOU)
- S5 Captages, puits, piézomètres

<b>Institut Scientifique de Service Public</b> <b>Surveillance de l'Environnement</b> ISSeP Cellule Déchets & Sites à Risques		DPC - Réseau de contrôle des C.E.T. <b>C.E.T. de Champ de Beaumont</b> <b>Coupes géologiques</b>
Dressé par : J-L BERGER      Vérifié par : MONIN M. Date : 07/05/09      Num dossier : 0187/2009      Version : Août 2000		Sources de l'information : SPW-DGO3 & DGO4
ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège      Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65		<b>Plan 8</b>

### **Plan 9 : Situation du site sur la carte de zonage des unités géotechniques**

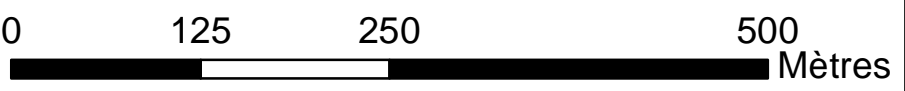
(Source : SPW-DGO3 & DGO4 Carte Géotechnique 46.7.4 Charleroi (Secteur Roux))

-----




**Légende**

- Contour du site (23-12-2008)
- Trou Barbeau
- Forages (essais géotechniques)



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




Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : M. MONIN  
 Date : 15/04/2009      Num dossier : 0187/2009      Version : 1.0  
 ISSEP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège      Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

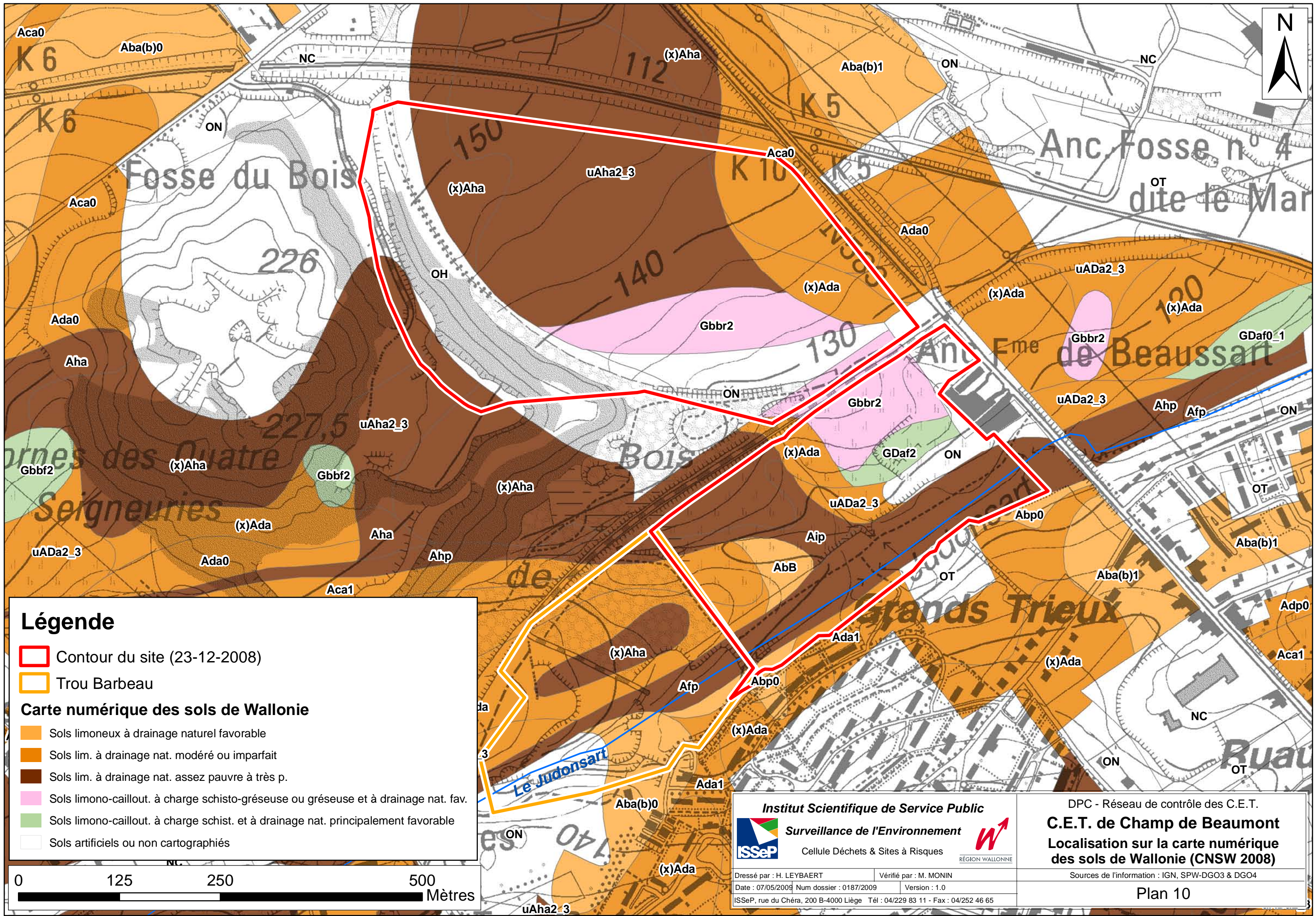
DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.  
**C.E.T. de Champ de Beaumont**  
 Situation sur la carte de zonage des unités géotechniques

Sources de l'information : SPW-DGO3 & DGO4  
**Plan 9**



## **Plan 10 : Carte numérique des sols de Wallonie**

(Source : IGN, SPW-DGO3 & DGO4)







-----



### Légende

-  Contour du site (23-12-2008)
-  Trou Barbeau

### Carte numérique des sols de Wallonie

-  Sols limoneux à drainage naturel favorable
-  Sols lim. à drainage nat. modéré ou imparfait
-  Sols lim. à drainage nat. assez pauvre à très p.
-  Sols limono-caillout. à charge schisto-gréseuse ou gréseuse et à drainage nat. fav.
-  Sols limono-caillout. à charge schist. et à drainage nat. principalement favorable
-  Sols artificiels ou non cartographiés

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




DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.  
**C.E.T. de Champ de Beaumont**  
 Localisation sur la carte numérique  
 des sols de Wallonie (CNSW 2008)

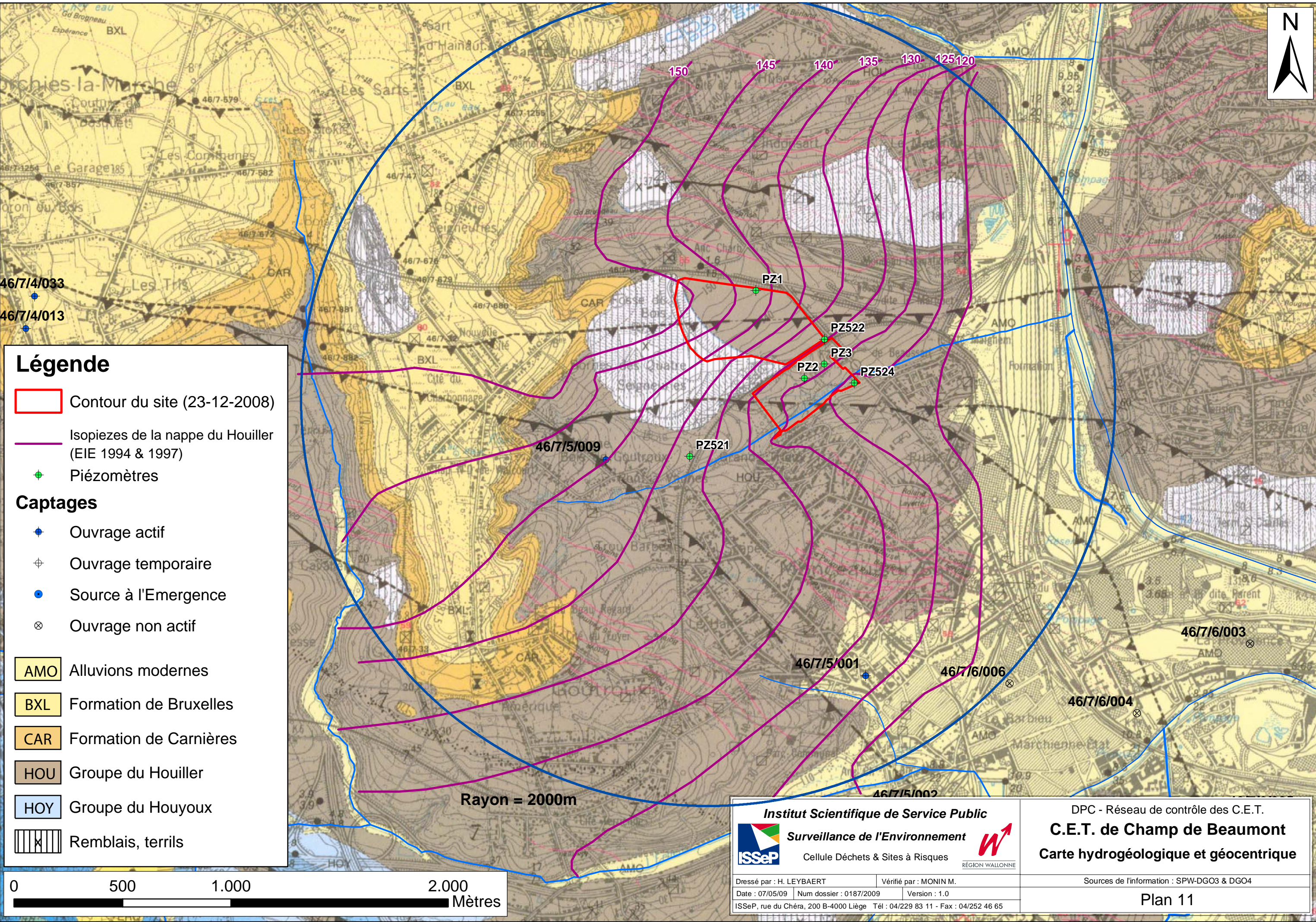
Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : M. MONIN  
 Date : 07/05/2009      Num dossier : 0187/2009      Version : 1.0  
 ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège      Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4  
**Plan 10**

## **Plan 11 : Carte hydrogéologique et géocentrique**

(Source : SPW-DGO3 & DGO4)

-----



### Légende

Contour du site (23-12-2008)

Isopiezies de la nappe du Houiller (EIE 1994 & 1997)

Piézomètres

### Captages

Ouvrage actif

Ouvrage temporaire

Source à l'Emergence

Ouvrage non actif

AMO Alluvions modernes

BXL Formation de Bruxelles

CAR Formation de Carnières

HOU Groupe du Houiller

HOY Groupe du Houyoux

Remblais, terrils

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




Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : MONIN M.  
 Date : 07/05/09      Num dossier : 0187/2009      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 Champ de Beaumont**  
 Carte hydrogéologique et géocentrique

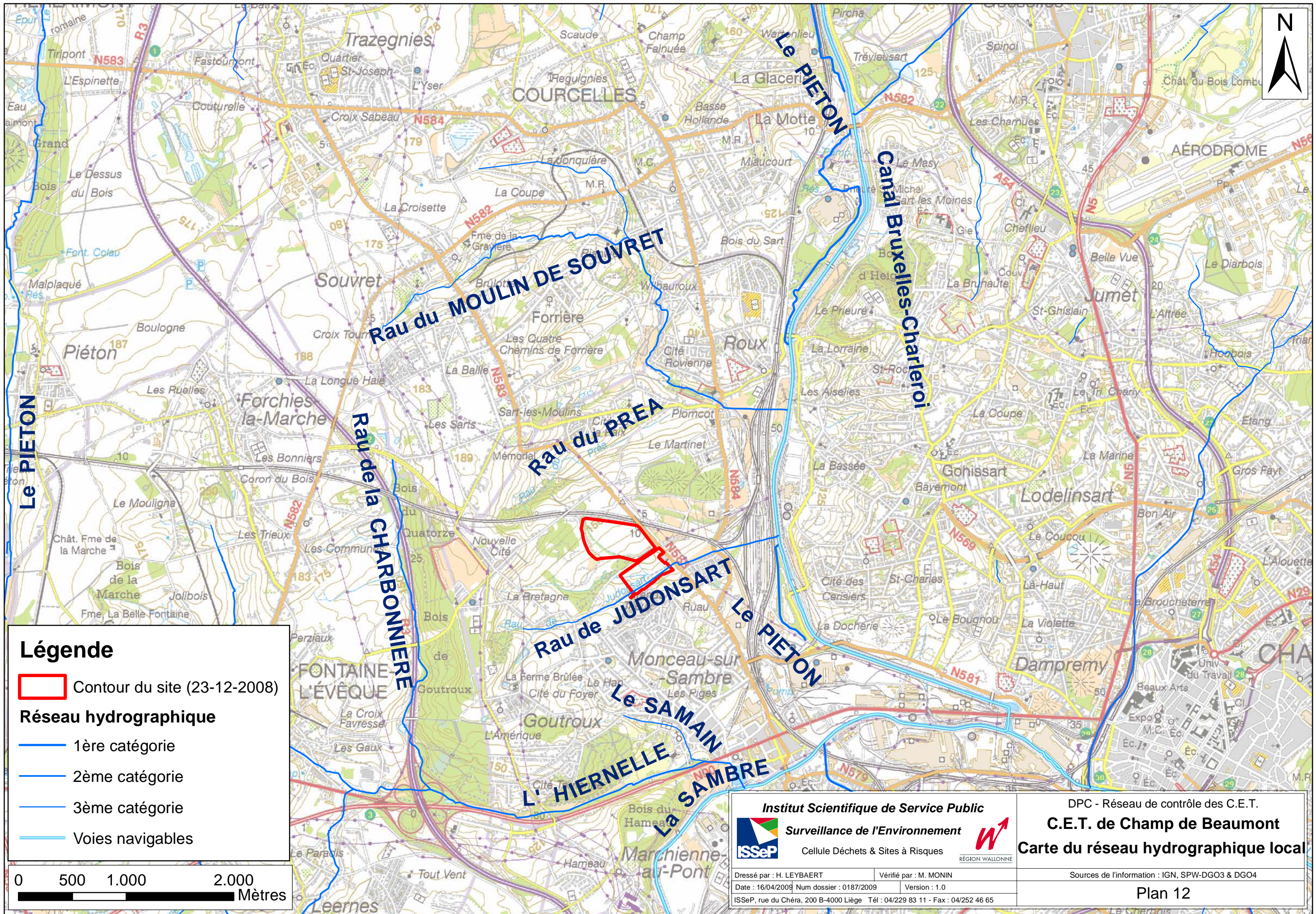
Sources de l'information : SPW-DGO3 & DGO4  
**Plan 11**

## **Plan 12 : Carte du réseau hydrographique local**

(Source : IGN, SPW-DGO3 & DGO4)

-----





**Légende**

- Contour du site (23-12-2008)
- Réseau hydrographique**
- 1ère catégorie
- 2ème catégorie
- 3ème catégorie
- Voies navigables



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

Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : M. MONIN  
 Date : 16/04/2009      Num dossier : 0187/2009      Version : 1.0  
 ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège      Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65

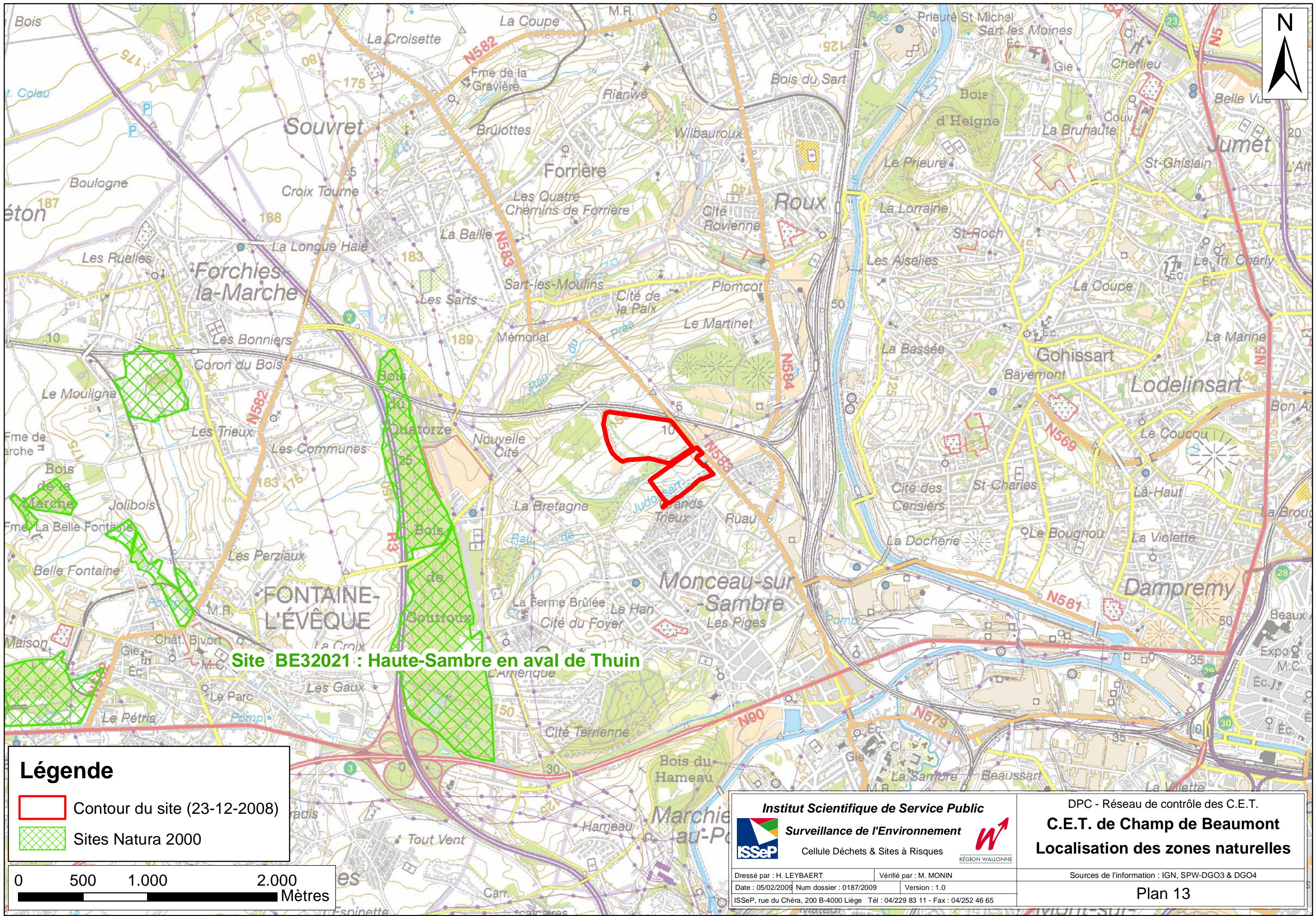
DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.  
**C.E.T. de Champ de Beaumont**  
**Carte du réseau hydrographique local**

Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4  
**Plan 12**

### **Plan 13 : Localisation des zones naturelles**


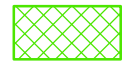
(Source : IGN, SPW-DGO3 & DGO4)

-----





Site BE32021 : Haute-Sambre en aval de Thuin

**Légende**

-  Contour du site (23-12-2008)
-  Sites Natura 2000



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

Dressé par : H. LEYBAERT      Vérifié par : M. MONIN  
 Date : 05/02/2009      Num dossier : 0187/2009      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 Champ de Beaumont**  
**Localisation des zones naturelles**

Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4  
**Plan 13**







**Plan 14 : Carte des points d'échantillonnage des effluents liquides, de leurs immissions  
et des cabines de la qualité de l'air**

(Source : IGN, SPW-DGO3 & DGO4)



-----

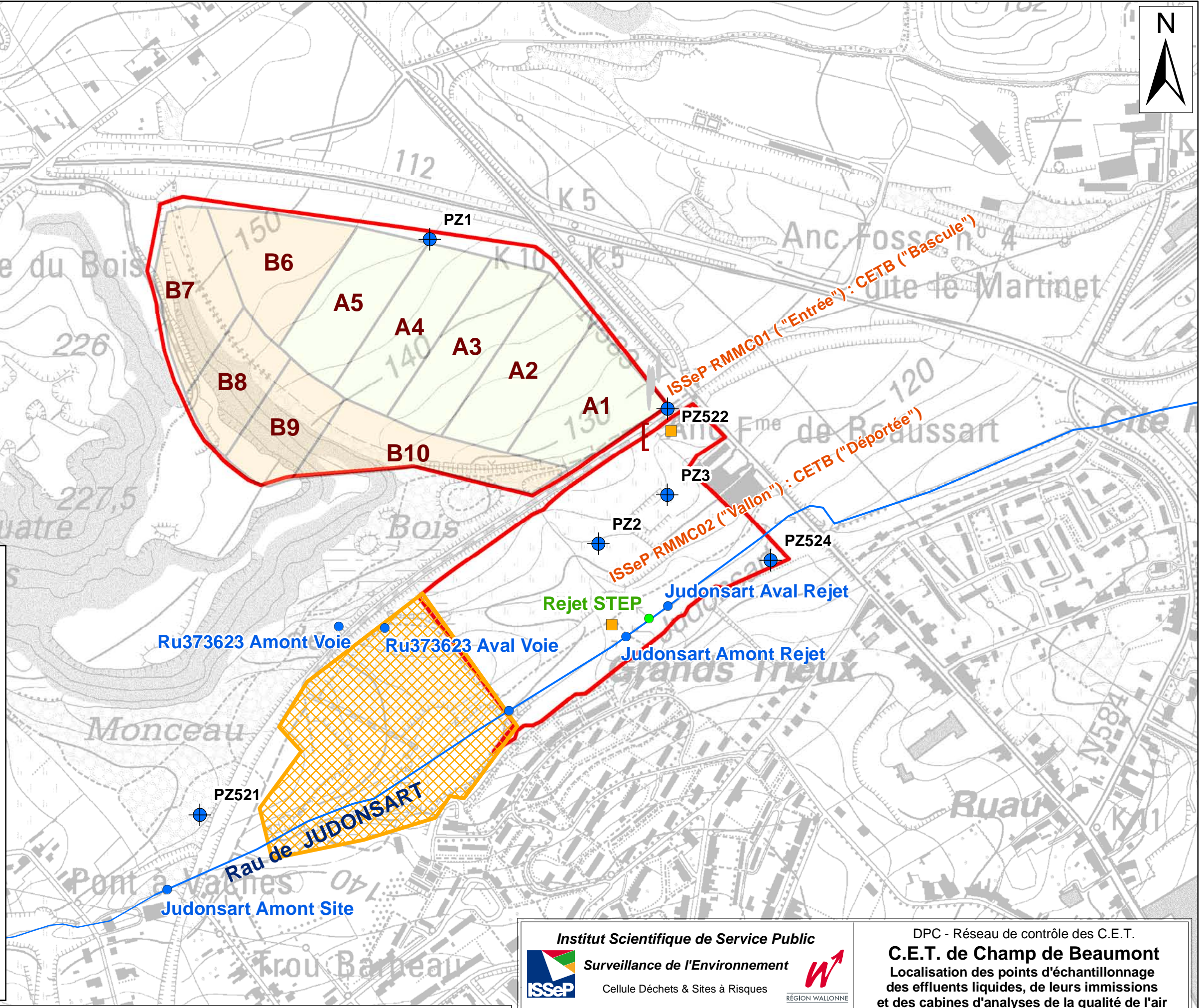
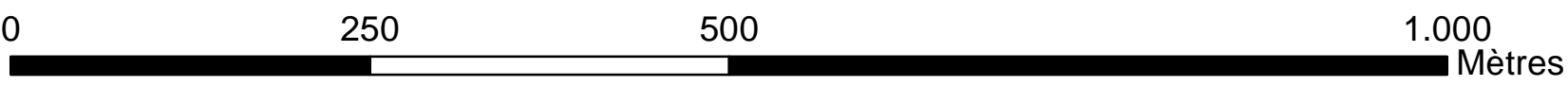


### Légende

-  Contour du site (23-12-2008)
-  Trou Barbeau
-  Rejet STEP
-  Stations eaux de surface
-  Piézomètres
-  Cabines qualité de l'air
-  Torchères

### Cellules

-  type A : fermentescible
-  type B : non-fermentescible

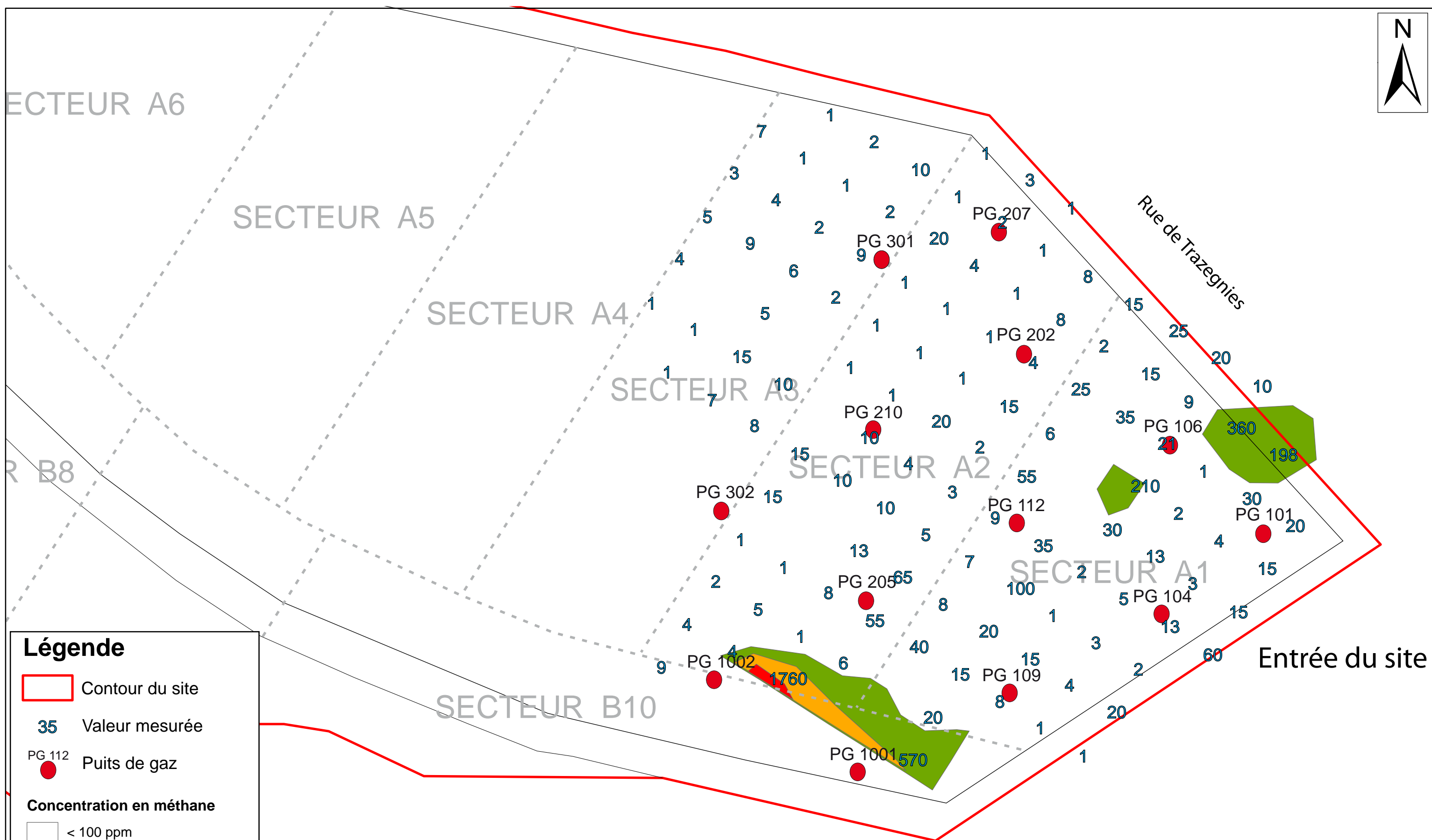


<b>Institut Scientifique de Service Public</b>  <b>Surveillance de l'Environnement</b> Cellule Déchets & Sites à Risques		 DPC - Réseau de contrôle des C.E.T. <b>C.E.T. de Champ de Beaumont</b> Localisation des points d'échantillonnage des effluents liquides, de leurs immissions et des cabines d'analyses de la qualité de l'air Sources de l'information : IGN, SPW-DGO3 & DGO4
Dressé par : H. LEYBAERT Date : 16/04/2009 Num dossier : 0187/2009 ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65	Vérifié par : M. MONIN Version : 1.0	Plan 14

## **Plan 15 : Emissions surfaciques : campagne de juin 2002**

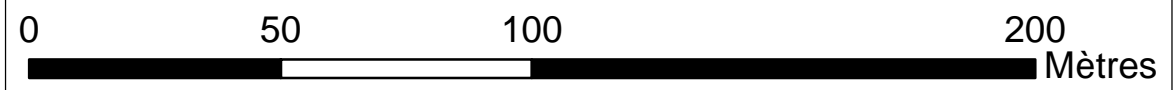
(Source : CETB, ISSeP)

-----



**Légende**

- Contour du site
- 35 Valeur mesurée
- PG 112 Puits de gaz
- Concentration en méthane**
- < 100 ppm
- 100 - 499 ppm
- 500 - 1000 ppm
- ≥ 1000 ppm



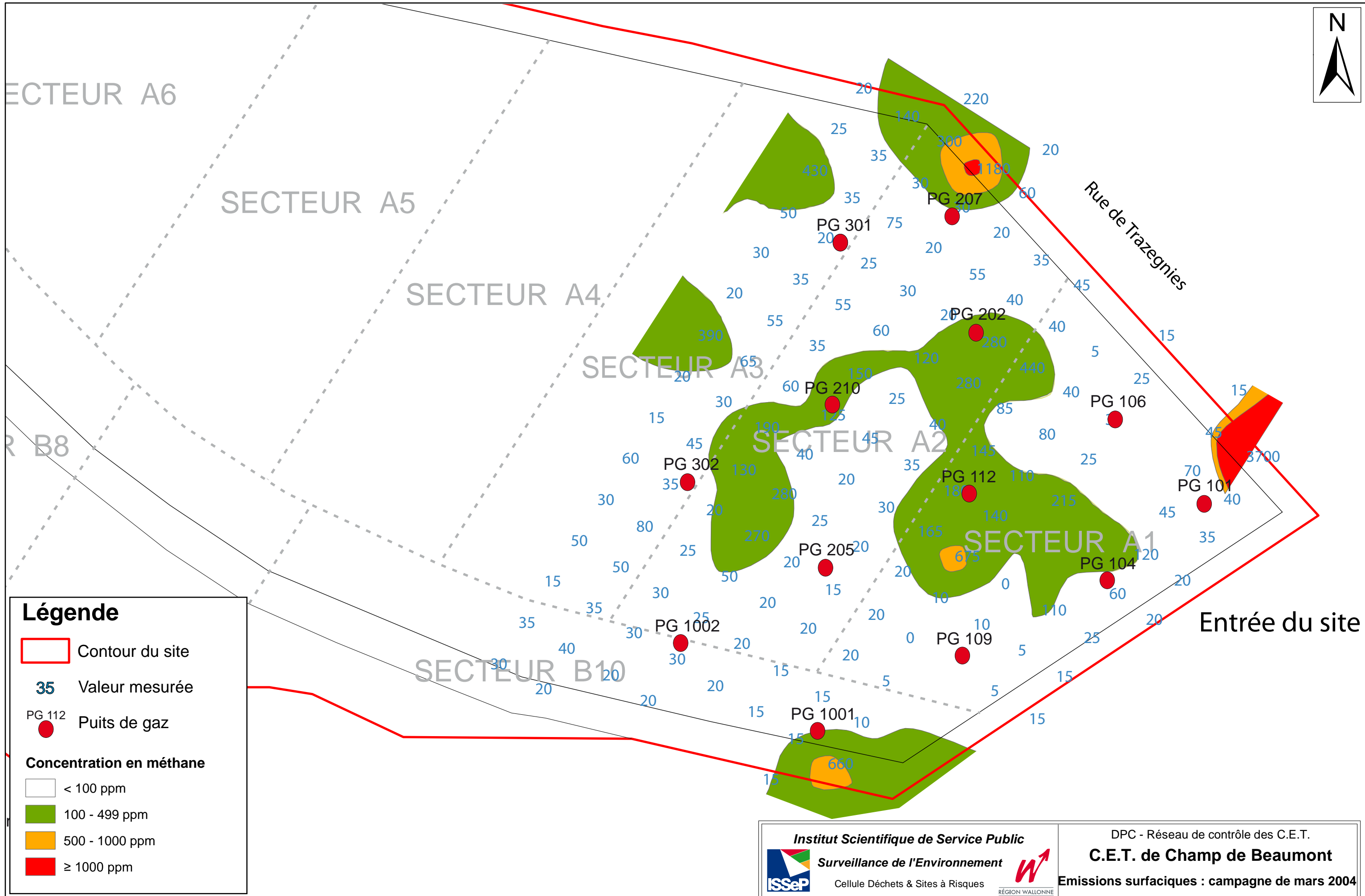
<b>Institut Scientifique de Service Public</b> <b>Surveillance de l'Environnement</b> <small>Cellule Déchets &amp; Sites à Risques</small>		<small>DPC - Réseau de contrôle des C.E.T.</small> <b>C.E.T. de Champ de Beaumont</b> <b>Emissions surfaciques : campagne de juin 2002</b>
Dressé par : I. HALLEUX	Vérifié par : MONIN M.	Sources de l'information : CETB, ISSeP
Date : juin 2002	Num dossier : 0187/2009	Version : 1.0
ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65		<b>Plan 15</b>

## **Plan 16 : Emissions surfaciques campagne de mars 2004**

(Source : CETB, ISSeP)

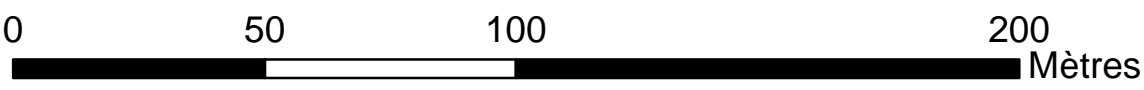
-----





**Légende**

- Contour du site
  - 35 Valeur mesurée
  - Puits de gaz
- Concentration en méthane**
- < 100 ppm
  - 100 - 499 ppm
  - 500 - 1000 ppm
  - ≥ 1000 ppm

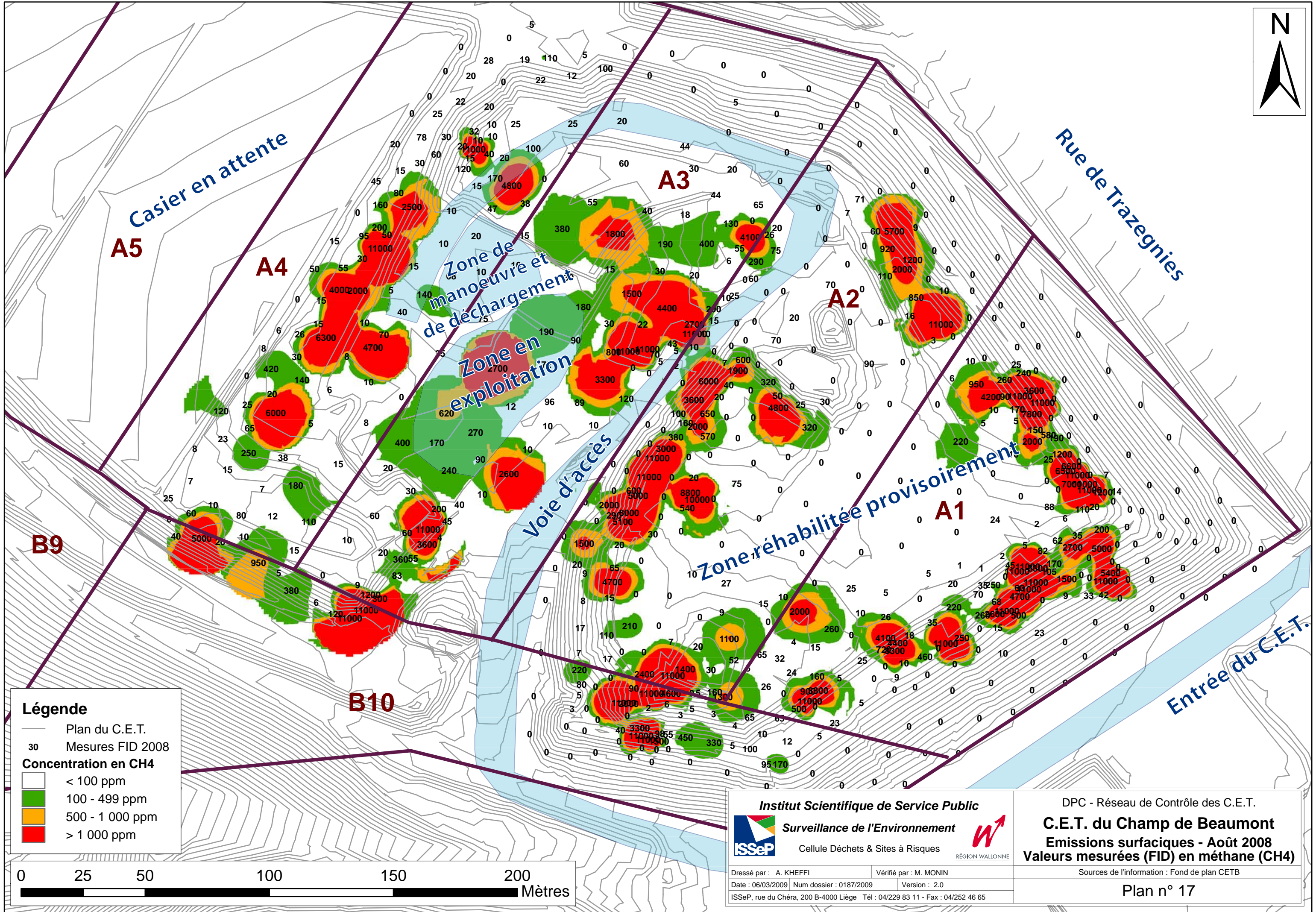


<b>Institut Scientifique de Service Public</b> <b>Surveillance de l'Environnement</b> Cellule Déchets & Sites à Risques		DPC - Réseau de contrôle des C.E.T. <b>C.E.T. de Champ de Beaumont</b> <b>Emissions surfaciques : campagne de mars 2004</b>
Dressé par : C. COLLART	Vérifié par : MONIN M.	Sources de l'information : CETB, ISSeP
Date : mars 2004	Num dossier : 0187/2009	Version : 1.0
ISSeP, rue du Chéra, 200 B-4000 Liège Tél : 04/229 83 11 - Fax : 04/252 46 65		<b>Plan 16</b>

## **Plan 17 : Emissions surfaciques – Août 2008 – Valeurs mesurées (FID) en méthane CH<sub>4</sub>**

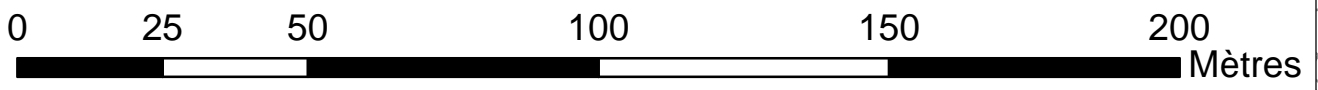
(Source : CETB, ISSeP)

-----



**Légende**

- Plan du C.E.T.
- 30 Mesures FID 2008
- Concentration en CH4**
- < 100 ppm
- 100 - 499 ppm
- 500 - 1 000 ppm
- > 1 000 ppm



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

Dressé par : A. KHEFFI      Vérifié par : M. MONIN  
 Date : 06/03/2009      Num dossier : 0187/2009      Version : 2.0  
 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. du Champ de Beaumont**  
**Emissions surfaciques - Août 2008**  
**Valeurs mesurées (FID) en méthane (CH4)**

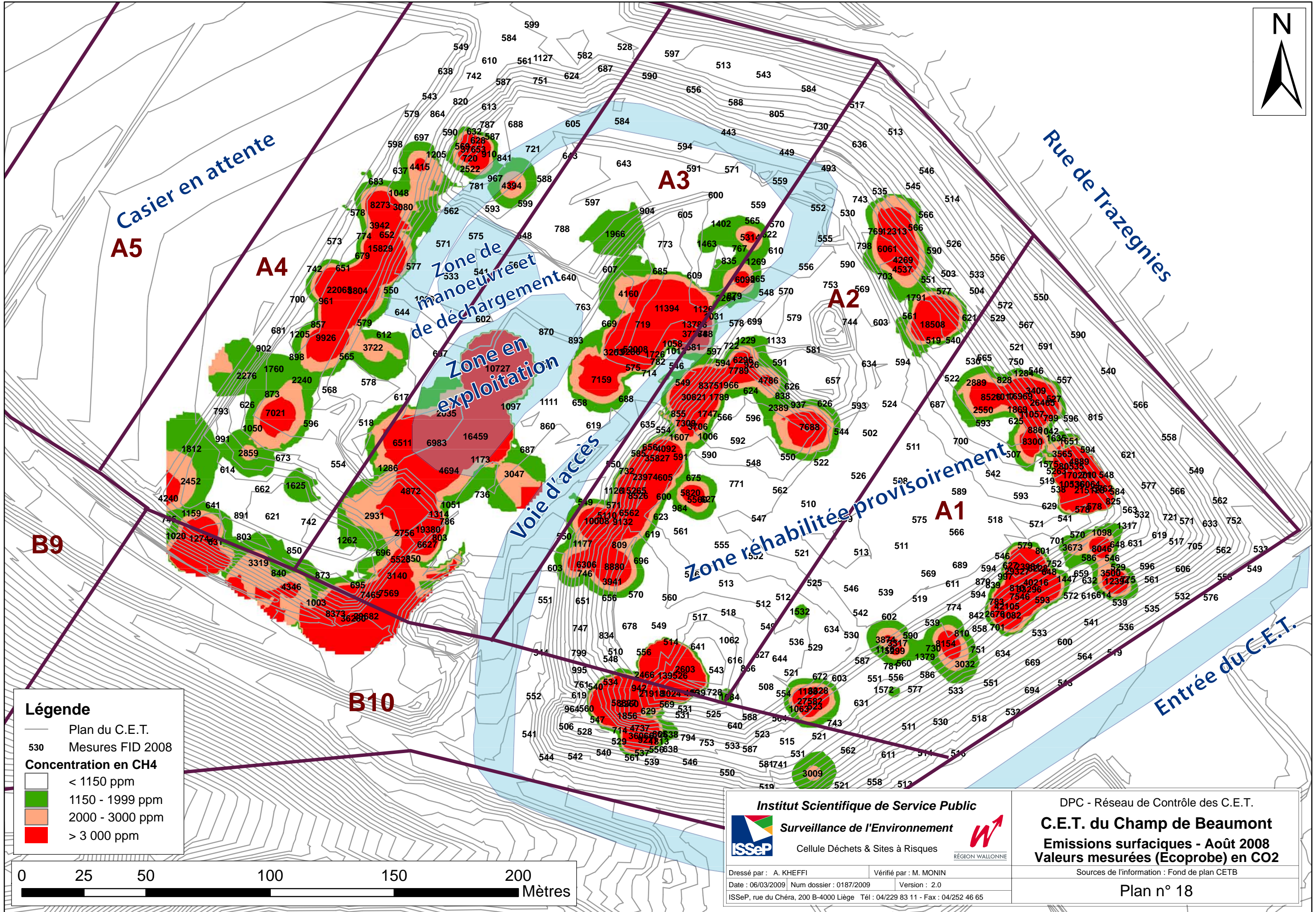
Sources de l'information : Fond de plan CETB

Plan n° 17

## **Plan 18 : Emissions surfaciques – Août 2008 – Valeurs mesurées (Ecoprobe) en CO<sub>2</sub>**

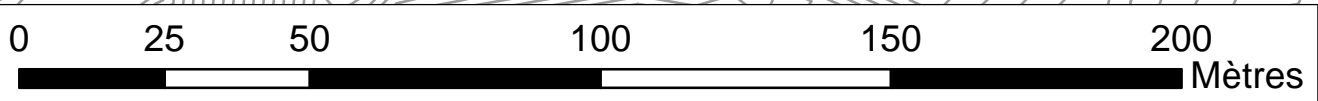
(Source : CETB, ISSeP)

-----



**Légende**

- Plan du C.E.T.
- 530 Mesures FID 2008
- Concentration en CH4**
- < 1150 ppm
- 1150 - 1999 ppm
- 2000 - 3000 ppm
- > 3 000 ppm



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

Dressé par : A. KHEFFI      Vérifié par : M. MONIN  
 Date : 06/03/2009      Num dossier : 0187/2009      Version : 2.0  
 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. du Champ de Beaumont**  
**Emissions surfaciques - Août 2008**  
**Valeurs mesurées (Ecoprobe) en CO2**

Sources de l'information : Fond de plan CETB  
 Plan n° 18