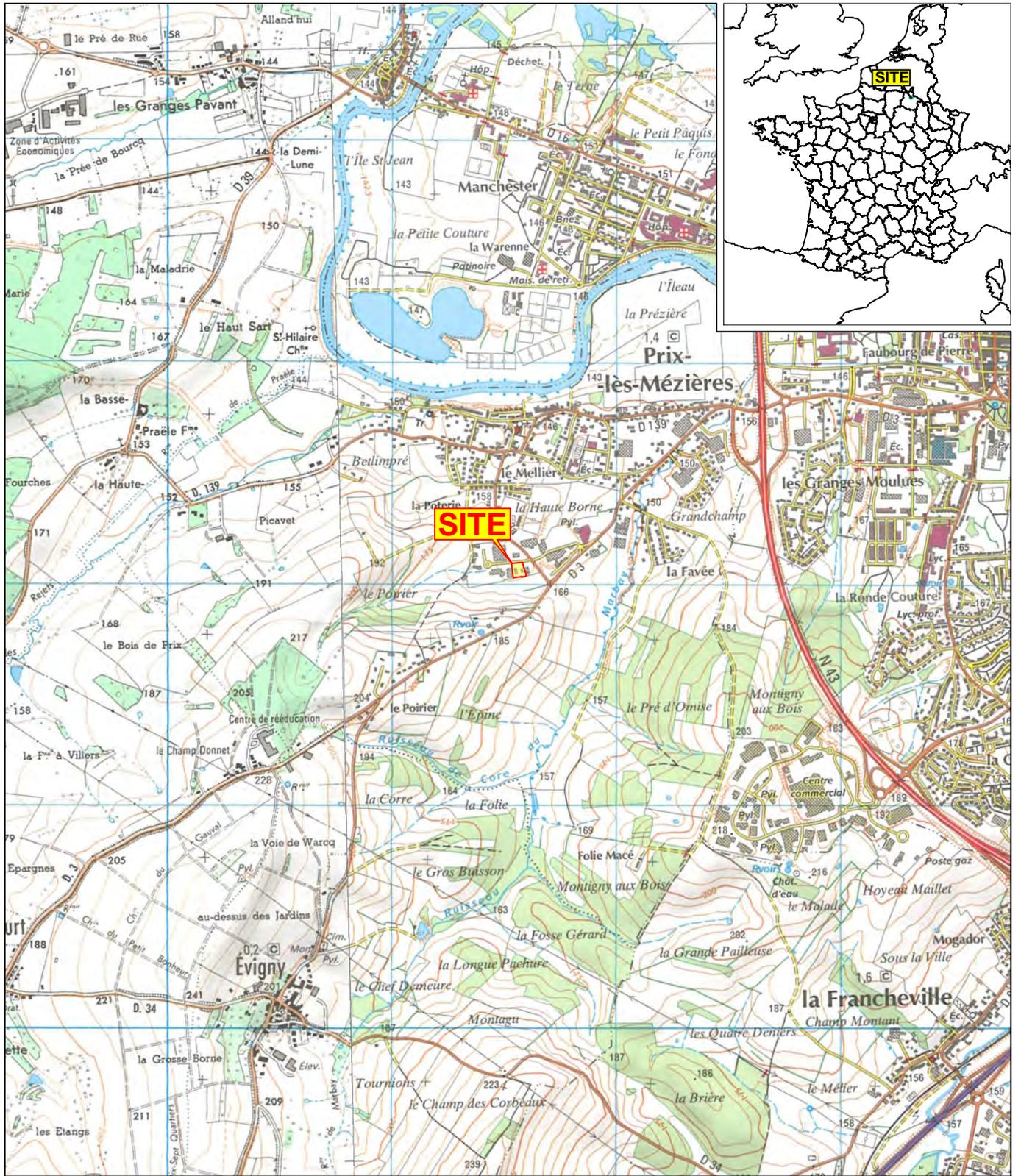


# FIGURES



Source : Carte IGN 3009 O et 2909 E



**LOCALISATION DU SITE**

**ETUDE D'IMPACT RELATIVE A L'EXTENSION ET  
AU REAMENAGEMENT DU CREMATORIUM  
DES ARDENNES**

Titre

Lieu

Client

**PRIX-LES-MEZIERES (08)**

**OGF**

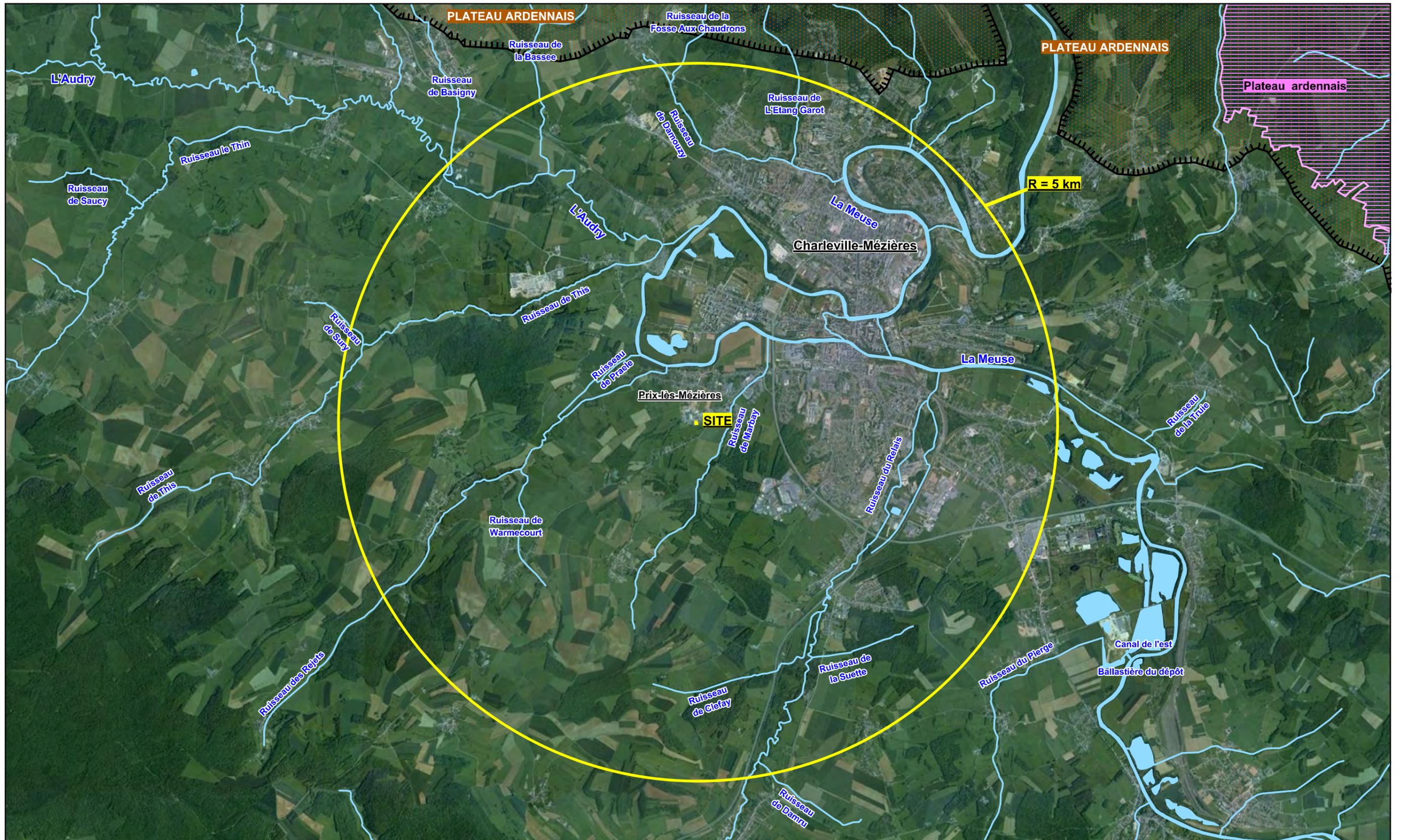
Ech. <b>1/25 000</b>	Format <b>A4</b>
Date <b>JUIN 2014</b>	
Proj. <b>46314542</b>	
Ref. <b>PAR-RAP-14-13239</b>	
Dess. <b>JFJ</b>	Vérif. <b>REM</b>

**FIGURE 1**



URS France,  
bureau de Paris  
87 avenue François Arago  
92017 Nanterre Cedex

> RE : : ( \* \* \* ) ( & P t U d i j e i Y E P J ] ] r . g i A f . n j . r y g t b . L T D S F I F 5 D i % % & . - . : \$ % ( S S , \* X & [



J:\OGF - ETUDES D'IMPACT - 4631202\GRAPHIQUES\FRÉJUS 2013\PAR-COR-13-1-2396.WOR

**Réseau Natura 2000 - Directive oiseaux**



ZPS

**Autre zone (hors Natura 2000)**



ZICO

Source : DREAL Champagne Ardenne  
Date du téléchargement : avril 2014

Rayon d'étude : 5km

GOOGLE-EARTH



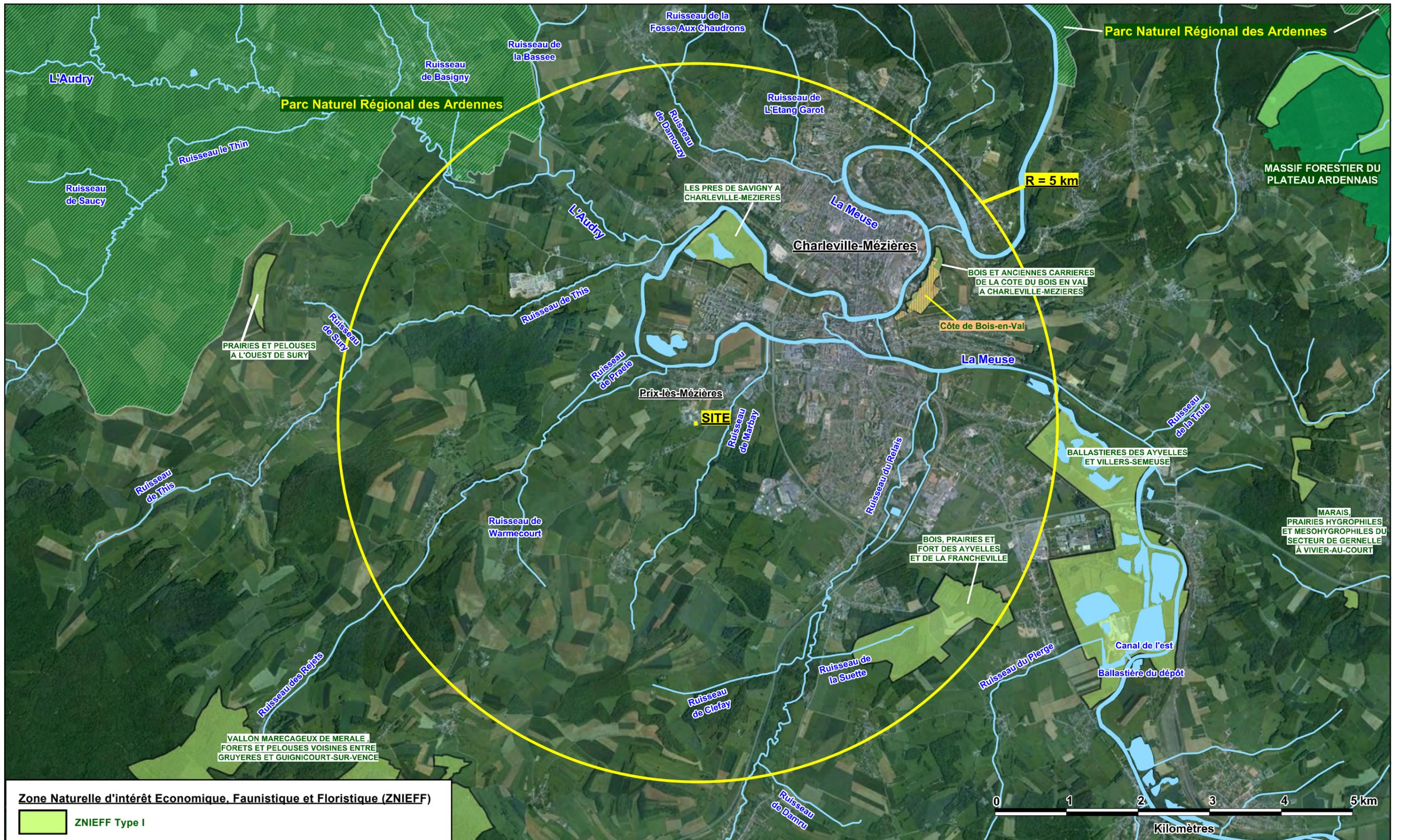
**ZONES D'INTERET ECOLOGIQUE A PROXIMITE DE LA ZONE D'ETUDE  
ZONES NATURA 2000**



URS France  
Bureau d'Aix en Provence  
EUROPARC DE PICHALURY - Bât AD  
1330 RUE GUILBERT DE LA LAUZIERE  
BP 94030  
13591 AIX EN PROVENCE CEDEX 3

Titre **ETUDE D'IMPACT RELATIVE A  
L'EXTENSION ET AU REAMENAGEMENT  
DU CREMATORIUM DES ARDENNES**  
Lieu **PRIX-LES-MEZIERES (08)**  
Client **OGF**

Ech. 1/50 000	Format A3
Date JUN 2014	
Proj. 46314542	
Ref. PAR-RAP-14-13239	
Dess. IDE	Verif. REM
<b>FIGURE 2A</b>	



**Zone Naturelle d'intérêt Economique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)**

ZNIEFF Type I

ZNIEFF Type II

**Parc Naturel Régional**

Parc Naturel Régional

**Réserve Naturelle Régionale**

Réserve Naturelle Régionale

Source : DREAL Champagne Ardenne  
Date du téléchargement : avril 2014

Rayon d'étude : 5km

GOOGLE-EARTH



**URS**  
URS France  
Bureau d'Aix en Provence  
EUROPARC DE PICHIAURY - Bât. A5  
1330 RUE GUILBERT DE LA LAUZIERE  
BP 80430  
13591 AIX EN PROVENCE CEDEX 3

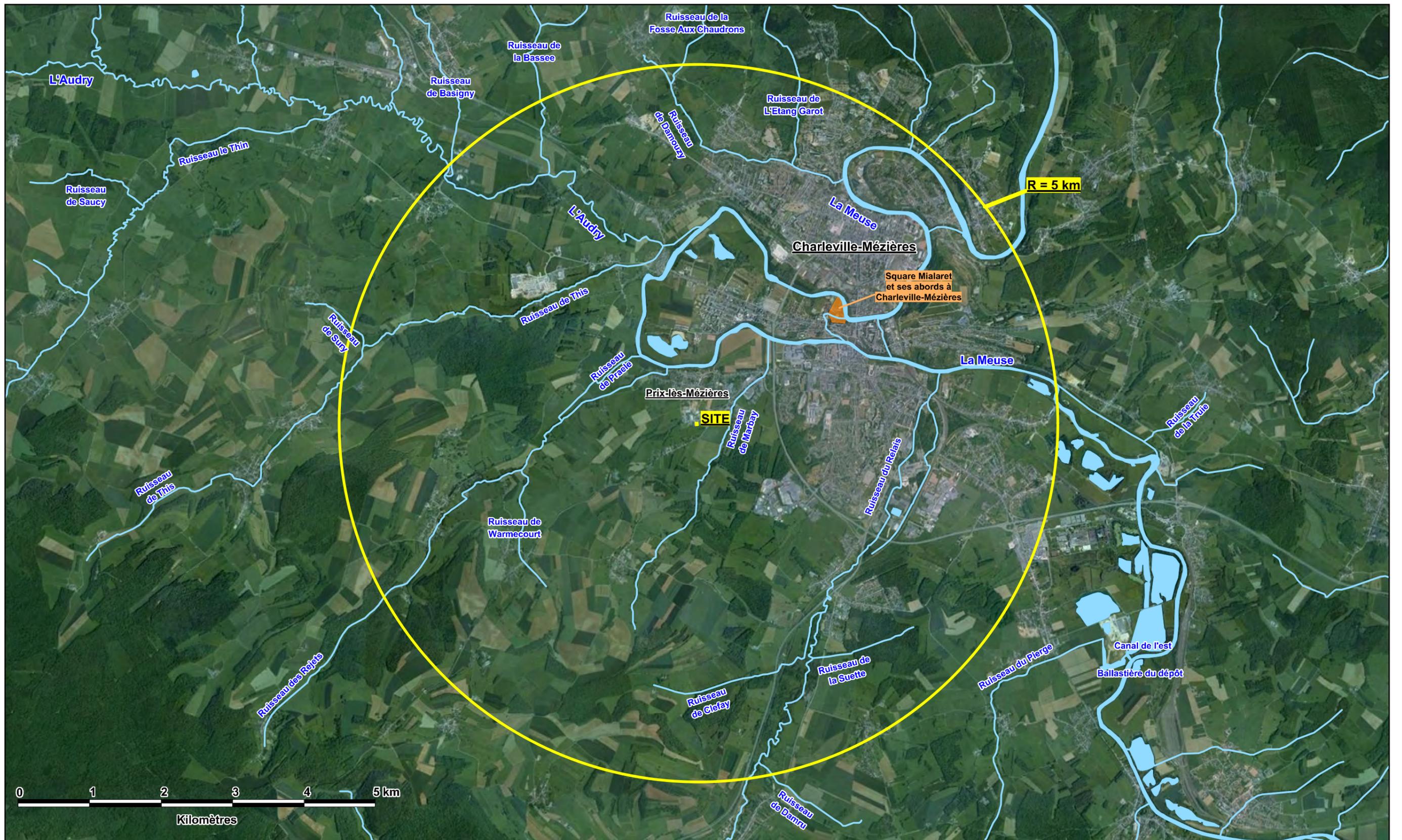
**ZONES D'INTERET ECOLOGIQUE A PROXIMITE DE LA ZONE D'ETUDE  
INVENTAIRES D'ESPACES NATURELS**

Titre **ETUDE D'IMPACT RELATIVE A  
L'EXTENSION ET AU REAMENAGEMENT  
DU CREMATORIUM DES ARDENNES**

Lieu **PRIX-LES-MEZIERES (08)**

Client **OGF**

Ech. 1/50 000	Format A3
Date JUN 2014	
Proj. 46314542	
Ref. PAR-RAP-14-13239	
Dess. IDE	Verif. REM
<b>FIGURE 2B</b>	



J:\OGF - ETUDES D'IMPACT - 46312025\GRAPHIQUES\FRÉJUS 2013\PAR-COR-13-12396.WOR

**ZONES D'INTERET ECOLOGIQUE A PROXIMITE DE LA ZONE D'ETUDE  
CAPITAL NATUREL ET CULTUREL**

 Site inscrit au titre du paysage

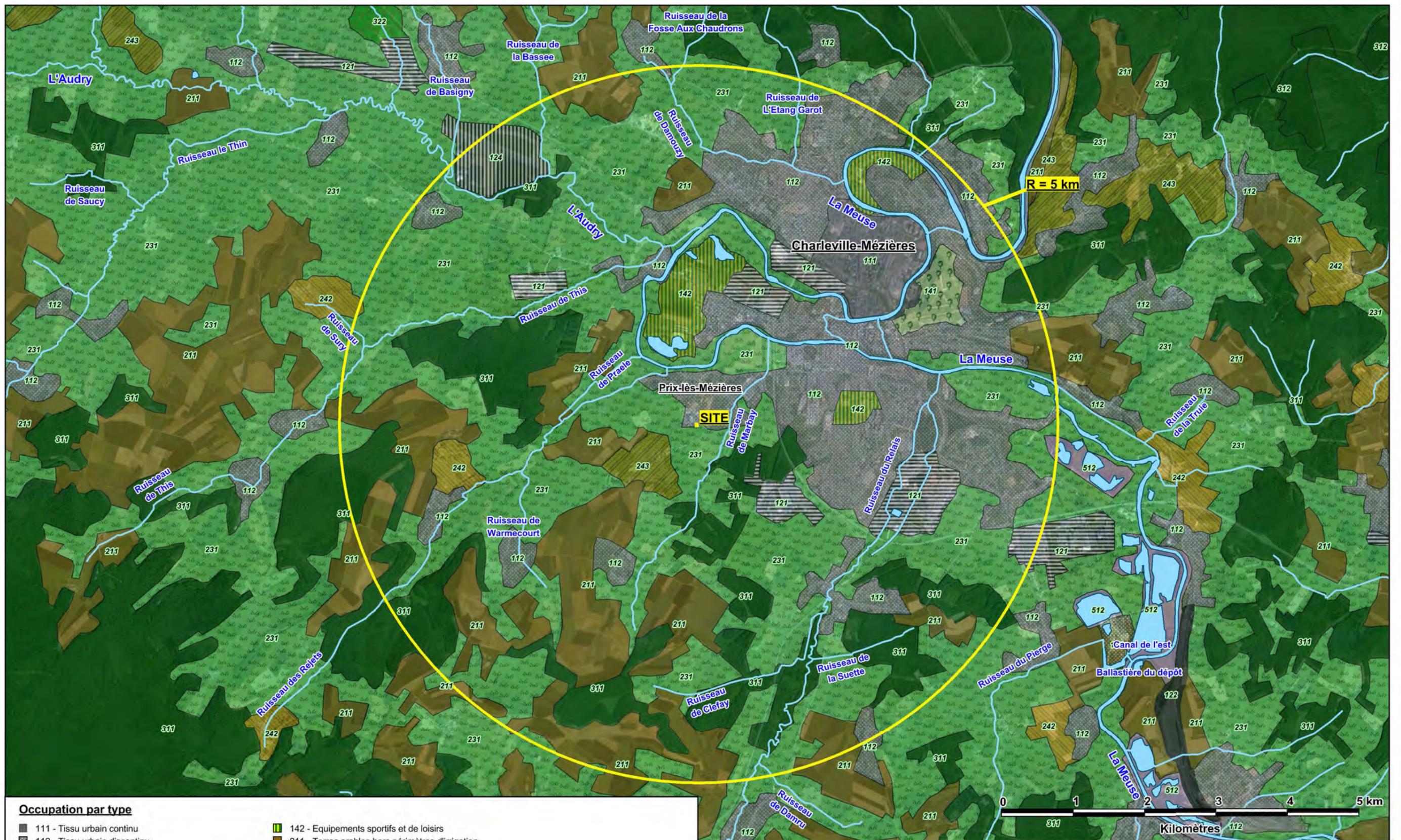
Source : DREAL Champagne Ardenne  
Date du téléchargement : avril 2014  
Rayon d'étude : 5km  
GOOGLE-EARTH



**URS**  
URS France  
Bureau d'Aix en Provence  
EUROPARC DE PICHALURY - Bât. AS  
1330 RUE GUILBERT DE LA LAUZIERE  
BP 90430  
13091 AIX EN PROVENCE CEDEX 3

Titre **ETUDE D'IMPACT RELATIVE A  
L'EXTENSION ET AU REAMENAGEMENT  
DU CREMATORIUM DES ARDENNES**  
Lieu **PRIX-LES-MEZIERES (08)**  
Client **OGF**

Ech. 1/50 000	Format <b>A3</b>
Date <b>JUIN 2014</b>	
Proj. <b>46314542</b>	
Ref. <b>PAR-RAP-14-13239</b>	
Dess. <b>IDE</b>	Verif. <b>REM</b>
<b>FIGURE 2C</b>	



**Occupation par type**

- |  |  |
|--|--|
| ■ 111 - Tissu urbain continu                               | ■ 142 - Equipements sportifs et de loisirs   |
| ■ 112 - Tissu urbain discontinu                            | ■ 211 - Terres arables hors périmètres d'irrigation  |
| ■ 121 - Zones industrielles et commerciales                | ■ 231 - Prairies   |
| ■ 122 - Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés | ■ 242 - Systèmes culturaux et parcellaires complexes   |
| ■ 124 - Aéroports  | ■ 243 - Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants |
| ■ 131 - Extraction de matériaux                            | ■ 311-312-313 - Tous types de forêts   |
| ■ 141 - Espaces verts urbains                              | ■ 322 - Landes et broussailles   |

Source : CORINE Land Cover  
Date du téléchargement : avril 2014

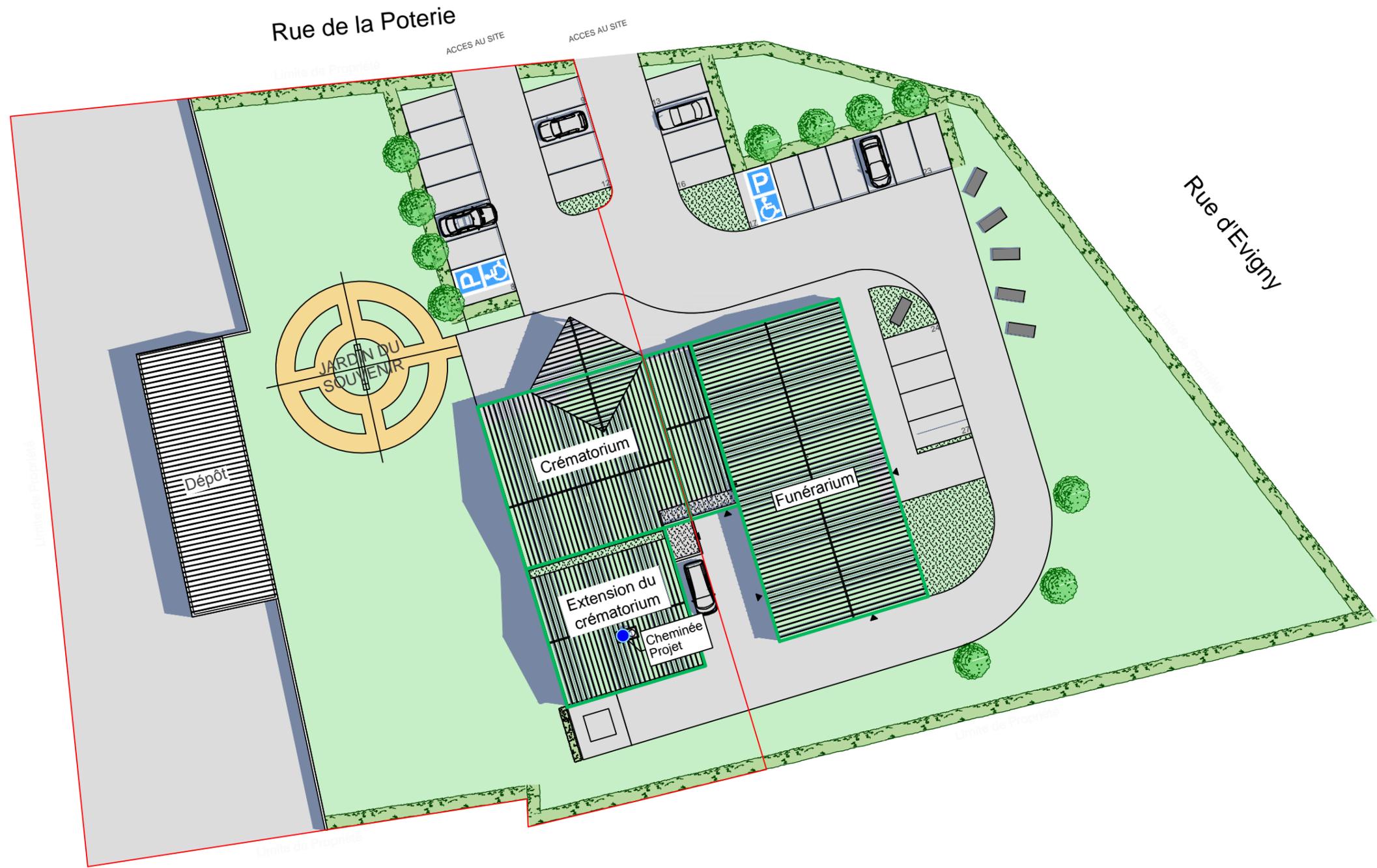
Rayon d'étude : 5km  
GOOGLE-EARTH



**OCCUPATION DES TERRES**

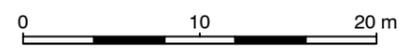
Titre	ETUDE D'IMPACT RELATIVE A L'EXTENSION ET AU REAMENAGEMENT DU CREMATORIUM DES ARDENNES	
	Lieu PRIX-LES-MEZIERES (08)	
	Client OGF	
	Date JUN 2014	
Proj.	46314542	
	Ref. PAR-RAP-14-13239	
Dess. IDE	Verif. REM	
FIGURE 3		

Ech. 1/1000	Format A3
Date JUN 2014	
Proj. 46314542	
Ref. PAR-RAP-14-13239	
Dess. IDE	Verif. REM
FIGURE 3	



>:R:.; : ( \* \* % ) ( & P ( L A ) ( e i ) ( P E T ) ( I . . . & I A ( n i ) ( y o i f s ) ( I D S F I F 5 D i % ( 1 % & . - R 2 5 F I F 5 D i % ( 1 % & . - : \$ % ) ( S S . 2 X ( I

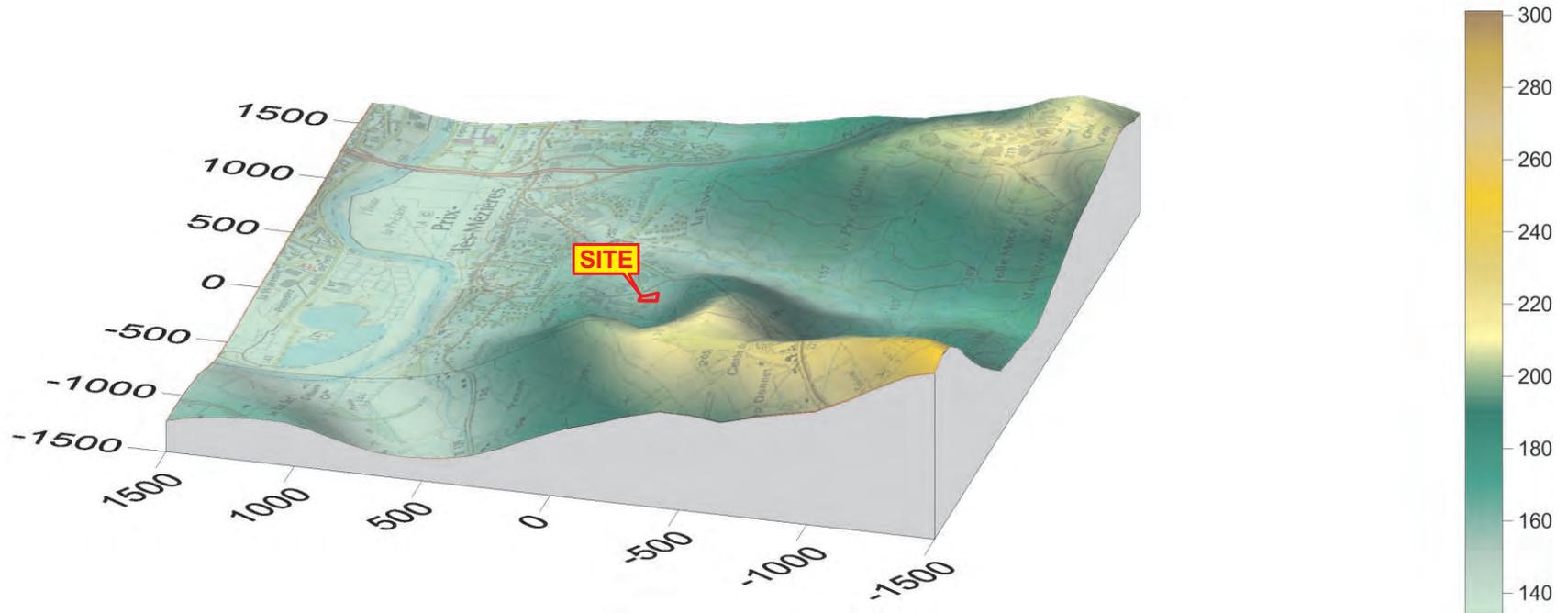
Légende	
	Limite du site
	Bâtiments modélisés
	Cheminée



**URS**  
 URS France,  
 bureau de Paris  
 87 avenue François Arago  
 92017 Nanterre Cedex

PLAN DU SITE	
ETUDE D'IMPACT RELATIVE A L'EXTENSION ET AU REAMENAGEMENT DU CREMATORIUM DES ARDENNES	
Lieu: PRIX-LES-MEZIERES (08)	
Client: OGF	

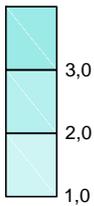
Ech. 1/400	Format A3
Date JUN 2014	
Proj. 46314542	
Ref. PAR-RAP-14-13239	
Dess. JFJ	Vérif. REM
FIGURE 4	



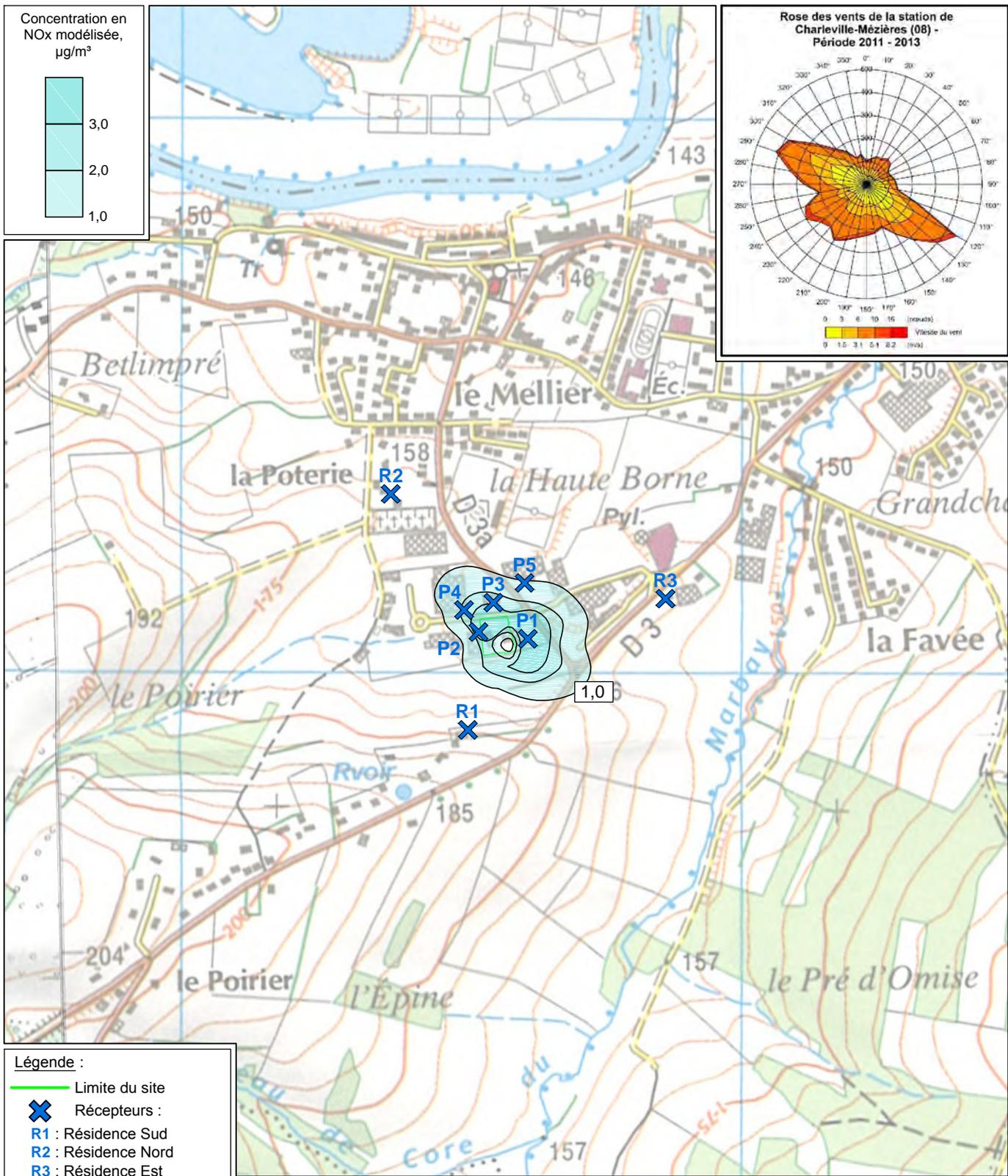
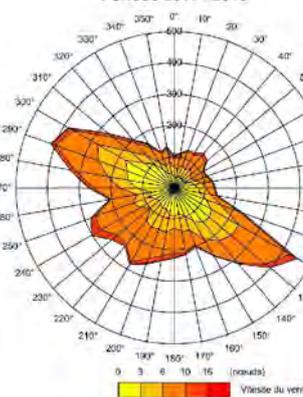
**RELIEF DE LA ZONE D'ETUDE**

 URS France  Bureau de Paris 87 avenue François Arago 92017 Nanterre Cedex	Titre <b>ETUDE D'IMPACT RELATIVE A L'EXTENSION ET AU REAMENAGEMENT DU CREMATORIUM DES ARDENNES</b>	Echelle - Date <b>JUIN 2014</b>	Format <b>A4</b>	
	Lieu <b>PRIX-LES-MEZIERES (08)</b>	Proj. <b>46314542</b>		
	Client <b>OGF</b>	Ref. <b>PAR-RAP-14-13239</b>		
		Dess. <b>JFJ</b>	Vérif. <b>REM</b>	
		<b>FIGURE 5</b>		

Concentration en NOx modélisée, µg/m³



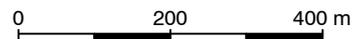
Rose des vents de la station de Charleville-Mézières (08) - Période 2011 - 2013



Source : Carte IGN 3009 O et 2909 E

Légende :

- Limite du site
- Récepteurs :
- R1** : Résidence Sud
- R2** : Résidence Nord
- R3** : Résidence Est
- P1** : Funéraire
- P2** : Entreprise Ouest
- P3** : Entreprise Nord
- P4** : Entreprise Nord-Ouest
- P5** : Entreprise Nord-Est



**ISO CONTOURS DES CONCENTRATIONS HORAIRES MOYENNES ANNUELLES EN OXYDES D'AZOTE (NOx)**



URS France,  
bureau de Paris  
87 avenue François Arago  
92017 Nanterre Cedex

Titre

**ETUDE D'IMPACT RELATIVE A L'EXTENSION ET  
AU REAMENAGEMENT DU CREMATORIUM  
DES ARDENNES**

Lieu

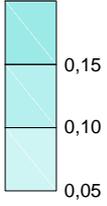
**PRIX-LES-MEZIERES (08)**

Client

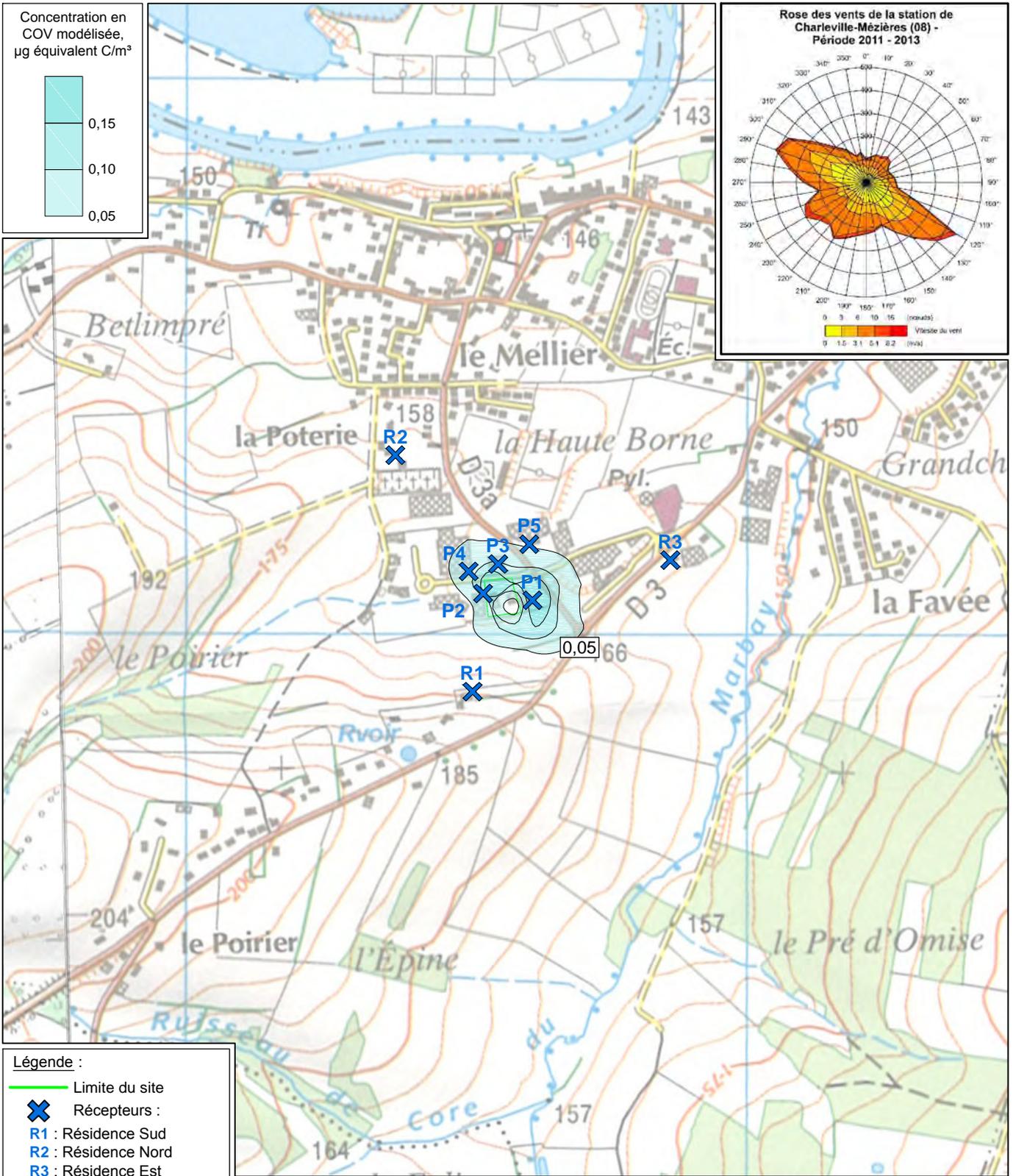
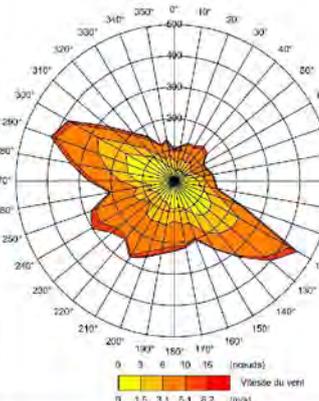
**OGF**

Ech. <b>1/10 000</b>	Format <b>A4</b>
Date <b>JUIN 2014</b>	
Proj. <b>46314542</b>	
Ref. <b>PAR-RAP-14-13239</b>	
Dess. <b>JFJ</b>	Vérif. <b>REM</b>
<b>FIGURE 6</b>	

Concentration en COV modélisée,  $\mu\text{g}$  équivalent  $\text{C}/\text{m}^3$



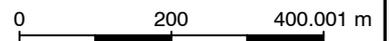
Rose des vents de la station de Charleville-Mézières (08) - Période 2011 - 2013



Source : Carte IGN 3009 O et 2909 E

Légende :

- Limite du site
- Récepteurs :
- R1** : Résidence Sud
- R2** : Résidence Nord
- R3** : Résidence Est
- P1** : Funérarium
- P2** : Entreprise Ouest
- P3** : Entreprise Nord
- P4** : Entreprise Nord-Ouest
- P5** : Entreprise Nord-Est



**ISOCONTOURS DES CONCENTRATIONS HORAIRES MOYENNES ANNUELLES EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS (COV)**

**URS**

URS France,  
bureau de Paris  
87 avenue François Arago  
92017 Nanterre Cedex

Titre **ETUDE D'IMPACT RELATIVE A L'EXTENSION ET AU REAMENAGEMENT DU CREMATORIUM DES ARDENNES**

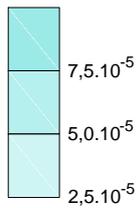
Lieu **PRIX-LES-MEZIERES (08)**

Client **OGF**

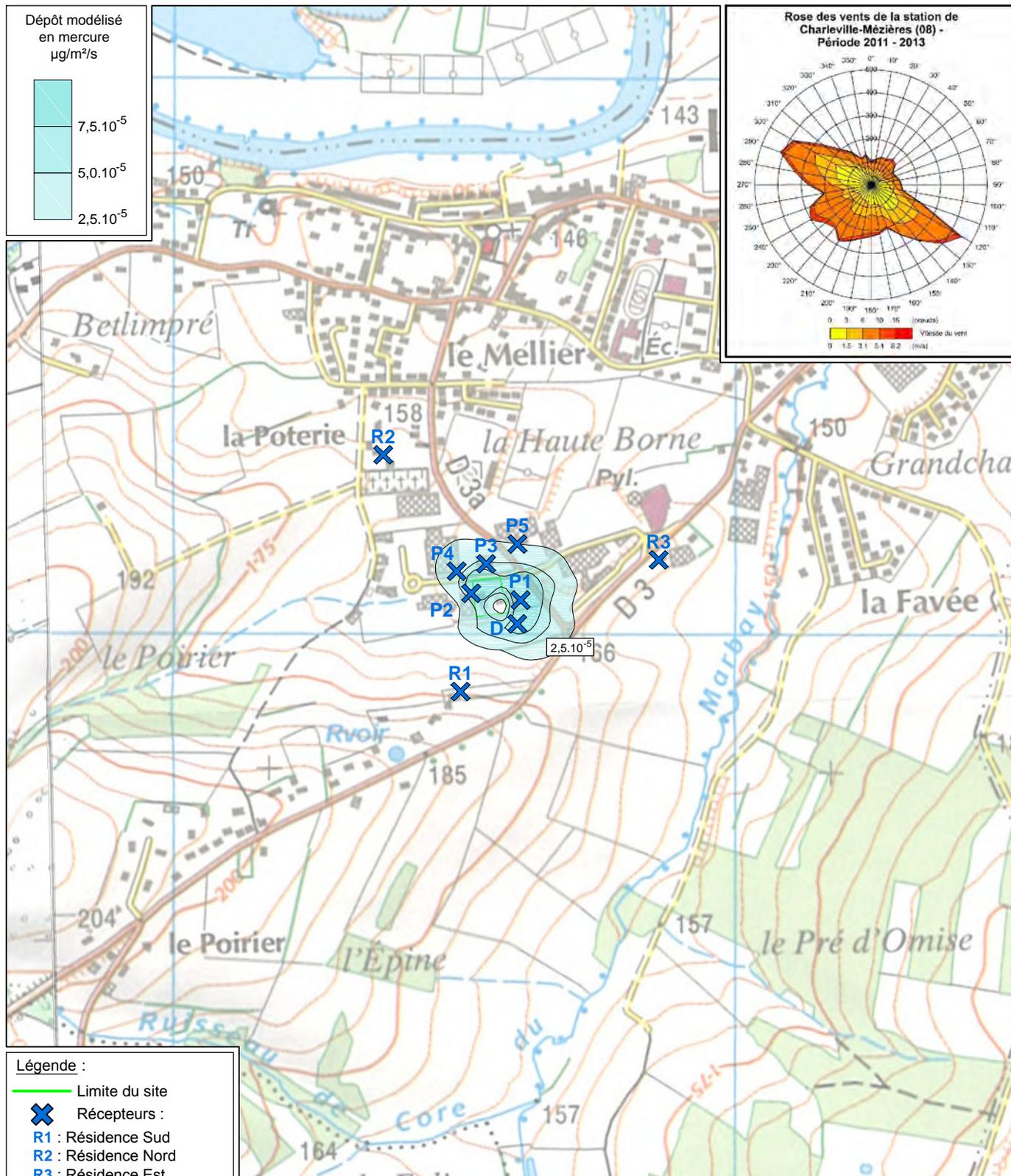
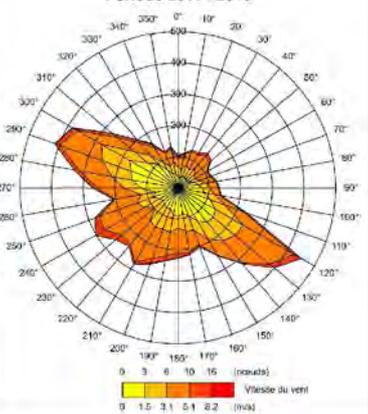
Ech. <b>1/10 000</b>	Format <b>A4</b>
Date <b>JUIN 2014</b>	
Proj. <b>46314542</b>	
Ref. <b>PAR-RAP-14-13239</b>	
Dess. <b>JFJ</b>	Vérif. <b>REM</b>
<b>FIGURE 7</b>	

> RE : : ( \* \* \* ) ( & P ( U A ) e i V E P J ] [ . . g i A . f . n . r Y g t b . L i T D S F I F 5 D i % ! % & . - P 5 F I F 5 D i % ! % & . - : \$ % \$ ( S S , % x [

Dépôt modélisé  
en mercure  
 $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{s}$



Rose des vents de la station de  
Charleville-Mézières (08) -  
Période 2011 - 2013



Source : Carte IGN 3009 O et 2909 E

Légende :

- Limite du site
- Récepteurs :
- R1** : Résidence Sud
- R2** : Résidence Nord
- R3** : Résidence Est
- P1** : Funérarium
- P2** : Entreprise Ouest
- P3** : Entreprise Nord
- P4** : Entreprise Nord-Ouest
- P5** : Entreprise Nord-Est
- D** : Terrain de pâturage



**ISOCONTOURS DES DEPOTS HORAIRES MOYENS ANNUELS EN MERCURE**



URS France,  
bureau de Paris  
87 avenue François Arago  
92017 Nanterre Cedex

Titre **ETUDE D'IMPACT RELATIVE A L'EXTENSION ET  
AU REAMENAGEMENT DU CREMATORIUM  
DES ARDENNES**

Lieu **PRIX-LES-MEZIERES (08)**

Client **OGF**

Ech. <b>1/10 000</b>	Format <b>A4</b>
Date <b>JUIN 2014</b>	
Proj. <b>46314542</b>	
Ref. <b>PAR-RAP-14-13239</b>	
Dess. <b>JFJ</b>	Vérif. <b>REM</b>
<b>FIGURE 8</b>	

> R2 : : ( \* \* % ) ( & P ( U A ) e i Y B P J ] i . g i A f o j . r Y g t b . L i T D 5 F i F 5 D i % i % & . - P 5 F i F 5 D i % i % & . - : \$ % \$ ( S S , % x [