

ANNEXE 7**ELEMENTS RELEVANT D'UNE NOTICE D'IMPACT****ELEMENTS CARTOGRAPHIQUES, SOCIO-ECONOMIQUE, NOTICE D'IMPACT ET NOTICE D'INCIDENCE NATURA 2000**

La nature des travaux projetés par Variscan Mines au cours des 5 prochaines années n'impose pas la réalisation d'une étude d'impact.

Toutefois, en cas de succès dans les travaux entrepris, une étude d'impact devra être effectuée à l'issue de la cinquième année avec le montage d'un dossier d'une demande de permis d'exploitation.

Variscan Mines a fait réaliser une notice d'impact dans le cadre de ce dossier. Par ailleurs, des notices d'impacts spécifiques seront réalisées pour les campagnes de géophysique aéroportée (notamment magnétisme, scintillométrie ou TEMPEXT) et héliportée (électromagnétisme HELITEM), ainsi que pour les campagnes de sondages. On insistera particulièrement sur les aspects environnementaux et socio-économiques qui constitueront une composante majeure de la faisabilité du projet.

- **Annexe 7a : cadre légal de la demande du PERM « Dompierre ».**
Eléments relevant du Code de l'Environnement applicables dans la demande du PERM « Dompierre ».
- **Annexe 7b : éléments cartographiques divers.**
Eléments de données cartographiques en relation avec la demande de PERM « Dompierre ».
- **Annexe 7c : Données socio-économiques.**
Eléments de synthèses démographiques et socio-économiques concernant chaque commune (Source INSEE, Novembre 2012)
- **Annexe 7d : Notice d'impact (MINELIS ©).**
Notice d'impact qui détaille l'impact prévisible des différents travaux envisagés pendant l'exploration du PERM « Dompierre » et expose les études complémentaires qui seraient à réaliser.
- **Annexe 7e : Notice d'incidence NATURA 2000 (MINELIS ©).**
Notice d'Incidence qui détaille l'impact prévisible des différents travaux envisagés pendant l'exploration du PERM « Dompierre » dans le cadre NATURA 2000.

ANNEXE 7a : Cadre légal de la demande du PERM « DOMPIERRE »

Les articles R122-1 à R122-16, de la partie réglementaire du code de l'Environnement (Livre 1er, Titre II, Chapitre II, Section 1), codifie les travaux devant faire l'objet d'une étude d'impact, d'une notice d'impact ou d'aucun des deux.

Les travaux envisagés concernent l'exploration d'un PERM, sans nécessité d'ouverture préalable de travaux miniers. Les recherches sont destinées à mettre en évidence l'existence d'un gisement.

Application de l'article R.122-8

I.- Ne sont pas soumis à la procédure de l'étude d'impact, sous réserve des dispositions de l'article R. 122-9, les aménagements, ouvrages et travaux dont le coût total est inférieur à 1 900 000 euros. En cas de réalisation fractionnée, le montant à retenir est celui du programme général de travaux.

II.- Toutefois, la procédure de l'étude d'impact est applicable quel que soit le coût de leur réalisation, aux aménagements, ouvrages et travaux définis ci-après :

- 1° Opérations d'aménagements fonciers agricoles et forestiers visées au 1° de l'article L. 121-1 du Code rural et de la pêche maritime, y compris leurs travaux connexes ;
- 2° Travaux d'installation ou de modernisation des lignes aériennes de transport et de distribution d'électricité de tension supérieure ou égale à 63 kV. Constructions et travaux d'installation ou de modernisation concernant les liaisons souterraines de tension égale à 225 kV et d'une longueur supérieure à 15 km. Constructions et travaux d'installation ou de modernisation concernant les liaisons souterraines de tension supérieure à 225 kV. Travaux d'installation ou de modernisation des postes de transformation dont la tension maximale de transformation est supérieure ou égale à 63 kV ;
- 3° Autorisations relatives aux ouvrages utilisant l'énergie hydraulique dont la puissance maximale brute totale est supérieure à 500 kW, à l'exception des demandes de changement de titulaire, des changements de destination de l'énergie ou des avenants ne modifiant pas la consistance ou le mode de fonctionnement des ouvrages ;
- 4° Ouverture de travaux miniers et de travaux de stockage souterrain soumis à autorisation en vertu du décret n° 2006-649 du 2 juin 2006.
- 5° Aménagements de stockages souterrains de gaz, d'hydrocarbures ou de produits chimiques ;
- 6° a) Travaux nécessitant une autorisation en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ;
b) Travaux nécessitant une autorisation de création ou une autorisation de courte durée ou une autorisation de mise à l'arrêt définitif et de démantèlement ou une autorisation de mise à l'arrêt définitif et de passage en phase de surveillance, en application de l'article 29 de la loi n° 2006-686 du 13 juin 2006 relative à la transparence et à la sécurité en matière nucléaire ;
- 7° Réservoirs de stockage d'eau " sur tour " d'une capacité égale ou supérieure à 1 000 m³ et autres réservoirs de stockage d'eau d'une superficie égale ou supérieure à 10 ha ;
- 8° Aménagement de terrains de camping ou de stationnement de caravanes comportant 200 emplacements ou plus ;
- 9° Constructions soumises à permis de construire lorsqu'il s'agit de :
a) La création d'une superficie hors œuvre brute supérieure à 5 000 mètres carrés sur le territoire d'une commune non dotée, à la date du dépôt de la demande, d'un plan local d'urbanisme ou d'un plan d'occupation des sols ou d'un document en tenant lieu ayant fait l'objet d'une enquête publique ;

- b) La construction d'immeubles à usage d'habitation ou de bureau d'une hauteur au-dessus du sol supérieure à 50 mètres ;
- c) La création d'une superficie hors œuvre nette nouvelle à usage de commerce supérieure à 10 000 mètres carrés ;
- d) La construction d'équipements culturels, sportifs ou de loisirs susceptibles d'accueillir plus de 5 000 personnes ;
- 10° Création de zones d'aménagement concerté ;
 - 11° Lotissements permettant la construction de plus de 5 000 mètres carrés de surface hors œuvre brute sur le territoire d'une commune non dotée, à la date du dépôt de la demande, d'un plan local d'urbanisme ou d'un plan d'occupation des sols ou d'un document en tenant lieu ayant fait objet d'une enquête publique ;
 - 12° Opérations autorisées par décret en application de l'alinéa 3 de l'article L. 130-2 du Code de l'urbanisme ;
 - 13° Défrichements et premiers boisements d'un seul tenant soumis à autorisation et portant sur une superficie d'au moins 25 hectares ;
 - 14° Ouvrages destinés à l'épuration des eaux des collectivités locales permettant de traiter un flux de matières polluantes au moins équivalent à celui produit par 10 000 habitants, au sens de l'article R. 1416-3 du Code de la santé publique ;
 - 15° Travaux d'installation des ouvrages de production d'énergie éolienne dont la hauteur du mât dépasse 50 mètres ;
 - 16° Travaux d'installation d'ouvrages de production d'électricité à partir de l'énergie solaire installés sur le sol dont la puissance crête est supérieure à deux cent cinquante kilowatts ;
 - 17° Les laboratoires souterrains destinés à étudier l'aptitude des formations géologiques profondes au stockage des déchets radioactifs ;
 - 18° Travaux d'installation de remontées mécaniques dont le coût total est supérieur ou égal à 950 000 euros ;
 - 19° Terrains de golf dont le coût total est égal ou supérieur à 1 900 000 euros ou qui sont accompagnés d'opérations de construction d'une surface hors œuvre nette égale ou supérieure à 1 000 mètres carrés ;
 - 20° Aménagement de terrains pour la pratique de sports ou loisirs motorisés d'une emprise totale supérieure à 4 hectares ;
 - 21° Travaux d'un montant supérieur à 1 900 000 euros portant sur la création d'une gare de voyageurs, de marchandises ou de transit ou sur l'extension de son emprise ;
 - 22° Travaux et ouvrages de défense contre la mer d'une emprise totale supérieure à 2 000 mètres carrés ;
 - 23° Projets d'affectation de terres incultes ou d'étendues semi-naturelles à l'exploitation agricole intensive portant sur une superficie d'au moins 50 hectares ;
 - 24° Travaux, ouvrages et aménagements réalisés en vue de l'exploitation d'eau destinée à la consommation humaine dans une forêt de protection mentionnés à l'article R. 412-19 du Code forestier, à l'exclusion des travaux de recherche.

Le projet de Variscan Mines n'est pas mentionné dans les 24 points de l'article R.122-8 II. Toutefois le montant de 11 M€ des travaux envisagés sur la période de 5 années, excède largement le montant de 1 900 000 € et il convient d'examiner le projet à la lumière des articles R.122-5 et R.122-6

Application de l'article R.122-5

Ne sont pas soumis à la procédure de l'étude d'impact, sous réserve des dispositions de l'article R.122-9, les aménagements, ouvrages et travaux définis au tableau ci-après, dans les limites et sous les conditions qu'il précise.

CATÉGORIES D'AMÉNAGEMENTS, D'OUVRAGES ET DE TRAVAUX	ÉTENDUE DE LA DISPENSE
1 - Ouvrages et travaux sur le domaine public fluvial et maritime.	Travaux de modernisation
2 - Voies publiques et privées.	Travaux de renforcement et travaux de sécurité, lorsque ces derniers sont localisés et d'un montant inférieur à 1 900 000 euros.
3 - Etablissements conchylicoles, aquacoles et, d'une manière générale, tous établissements de pêche concédés sur le domaine public maritime sauf ceux soumis à la réglementation des installations classées pour la protection de l'environnement.	Tous travaux ou aménagements.
4 - Remontées mécaniques	Travaux d'installation d'un montant inférieur à 950 000 euros et travaux de modernisation.
5 - Transport et distribution d'électricité.	Travaux d'installation ou de modernisation des ouvrages de tension inférieure à 63 kV. Constructions et travaux d'installation ou de modernisation concernant les liaisons souterraines de tension inférieure à 225 kV. Constructions et travaux d'installation ou de modernisation concernant les liaisons souterraines de tension égale à 225 kV et d'une longueur inférieure ou égale à 15 km. Travaux d'électrification des voies ferrées.
6 - Réseaux de distribution de gaz.	Travaux d'installation et de modernisation.
7 - Transport de gaz, d'hydrocarbures et de produits chimiques.	Travaux de modernisation des canalisations et ouvrages.
8 - Production d'énergie hydraulique.	Travaux d'installation et de modernisation des ouvrages dont la puissance maximum n'excède pas 500 kW.
9 - Recherches de mines et de carrières. (D. n° 2006-649, 2 juin 2006, art. 54)	Mines : travaux soumis à déclaration en vertu du décret n° 2006-649 du 2 juin 2006. Carrières : travaux soumis à autorisation en application des articles 109 et du et du décret n° 97-181 du 28 février 1997 pris pour son application.
10 - Installations classées pour la protection de l'environnement.	Travaux soumis à déclaration.
11 - Réseaux d'assainissement, d'évacuation des eaux pluviales et de distribution d'eau.	Travaux d'installation et de modernisation.
12 - Réservoirs de stockage d'eau.	Travaux concernant les réservoirs de stockage d'eau sur tour d'une capacité inférieure à 1 000 m et les autres réservoirs de stockage d'eau d'une superficie inférieure à 10 ha.
13 - Gestion, mise en valeur et exploitation des forêts.	Tous travaux et opérations.
14 - Correction des torrents, restauration des terrains en montagne, lutte contre les avalanches, fixation des dunes, lutte contre l'incendie.	Tous équipements et ouvrages.
15 - Défrichements soumis aux dispositions du et premiers boisements soumis à autorisation au titre du code rural.	Défrichements et premiers boisements portant sur une superficie inférieure à 25 hectares.

16 - Réseaux et télécommunications.	Travaux d'installation et de modernisation intéressant les réseaux de câbles ou de conducteurs.
17 - Sémaphores régis par la loi du 11 juillet 1933	Tous travaux.
18 - Terrains de camping.	Travaux d'aménagement de terrains comportant moins de 200 emplacements.
19 - Ouvrages destinés à l'épuration des eaux des collectivités locales.	Ouvrages permettant de traiter un flux de matières polluantes inférieur à celui produit par 10 000 habitants au sens de l'article R. 780-3 du
20 - Production d'énergie éolienne.	Travaux d'installation et de modernisation des ouvrages dont la hauteur du mât est inférieure ou égale à 50 mètres.
21- <i>(Supprimé à compter du 1^{er} octobre 2006 par D. n° 2006-880, 17 juill. 2006, art. 34, I et 38)</i>	
22 - Travaux et ouvrages de défense contre la mer	Travaux d'une emprise totale inférieure à 2 000 mètres carrés.
23 - Projets d'affectation de terres incultes ou d'étendues semi-naturelles à l'exploitation agricole intensive.	Projets portant sur une superficie inférieure à 50 hectares.

Application de l'article R.122-6

Ne sont pas soumis à la procédure de l'étude d'impact, sous réserve des dispositions de l'article R.122-9, les aménagements, ouvrages et travaux définis au tableau ci-après, dans les limites et sous les conditions qu'il précise.

Catégories d'aménagements, d'ouvrages et de travaux	Étendue de la dispense
1° Constructions soumises à permis de construire dans les communes ou parties de communes dotées, à la date du dépôt de la demande, d'un plan local d'urbanisme ou d'un plan d'occupation des sols ou d'un document en tenant lieu ayant fait l'objet d'une enquête publique.	Toutes constructions à l'exception de celles visées au 7° et aux b, c et d du 9° du II de l'article R*. 122-8.
2° Constructions soumises à permis de construire dans les communes ou parties de communes non dotées, à la date du dépôt de la demande, d'un plan local d'urbanisme ou d'un plan d'occupation des sols ou d'un document en tenant lieu ayant fait l'objet d'une enquête publique.	Toutes constructions, à l'exception de celles visées au 7° et au 9° du II de l'article R*. 122-8.
3° Constructions ou travaux visés aux articles R*. 421-8, R*. 421-9 et R*. 421-17 du code de l'urbanisme.	Tous constructions et travaux.
4° Lotissements situés dans des communes ou parties de communes dotées, à la date du dépôt de la demande, d'un plan local d'urbanisme ou d'un plan d'occupation des sols ou d'un document en tenant lieu ayant fait l'objet d'une enquête publique.	Tous lotissements.
5° Lotissements situés dans des communes ou parties de communes non dotées, à la date du dépôt de la demande, d'un plan local d'urbanisme ou d'un plan d'occupation des sols ou d'un document en tenant lieu ayant fait l'objet d'une enquête publique.	Lotissements permettant la construction d'une superficie hors œuvre nette inférieure à 5 000 mètres carrés.
6° Affouillements et exhaussements du sol.	Toutes opérations dans les communes couvertes par un plan local d'urbanisme.

7° Coupes et abattages d'arbres soumis à la déclaration prévue à l'article L. 130-1 du code de l'urbanisme.	Toutes coupes et abattages.
8° Opérations de démolition prévues aux articles R*. 421-26. à R. 421-28 du code de l'urbanisme .	Toutes opérations.
9° Aménagement de terrains pour le stationnement de caravanes.	Terrains comportant un nombre d'emplacements inférieur à 200.
10° Garages collectifs de caravanes visés à l'article R*. 421-19 du code de l'urbanisme.	Toutes opérations.
11° Parcs d'attractions et aires de jeux ou de sports visés à l'article R*. 421-19 du code de l'urbanisme.	Tous installations et travaux, à l'exception :- des terrains de golf visés au II de l'article R*. 122-8 ;- des bases de plein air et de loisirs d'un montant de 1 900 000 euros et plus ;- des terrains aménagés pour la pratique de sports ou loisirs motorisés visés au II de l'article R*. 122-8.
12° Aires de stationnement et dépôts de véhicules visés à l'article R*. 421-19 du code de l'urbanisme.	Tous installations et travaux dans les communes couvertes par un plan local d'urbanisme.

Le projet de Variscan Mines est listé dans la liste des dispenses de l'article R.122-5 ; il doit donc être examiné à la lumière de l'article R.122-9, tel que le précisé : « Ne sont pas soumis à la procédure de l'étude d'impact, sous réserve des dispositions de l'article R. 122-9, les aménagements, ouvrages et travaux définis au tableau ci-après, dans les limites et sous les conditions qu'il précise ».

Application de l'article R.122-9

Pour les travaux et projets d'aménagements définis au présent article, la dispense, prévue aux articles R. 122-5 à R. 122-8, de la procédure d'étude d'impact est subordonnée à l'élaboration d'une notice indiquant les incidences éventuelles de ceux-ci sur l'environnement et les conditions dans lesquelles l'opération projetée satisfait aux préoccupations d'environnement :

- 1° Travaux ou aménagements d'un coût total inférieur à 1 900 000 euros réalisés sur le domaine public fluvial ou maritime sous le régime de la concession prévu aux articles L. 3211-10 et L.3211-15 du Code général de la propriété des personnes publiques, ainsi que les travaux de création ou d'extension d'un port de plaisance ;
- 2° Travaux d'installations de remontées mécaniques et travaux d'aménagement de pistes pour la pratique de sports d'hiver, lorsque leur coût total est inférieur à 950 000 euros ;
- 3° Travaux d'installation des ouvrages aériens de transport et de distribution d'électricité de tension inférieure à 63 kV. Constructions et travaux d'installation ou de modernisation concernant les liaisons souterraines de tension supérieure ou égale à 63 kV et inférieure à 225 kV. Constructions et travaux d'installation ou de modernisation concernant les liaisons souterraines de tension égale à 225 kV et d'une longueur inférieure ou égale à 15 km ;
- 4° Autorisations relatives aux ouvrages utilisant l'énergie hydraulique dont la puissance maximale brute totale est inférieure ou égale à 500 kW, à l'exception des demandes de

changement de titulaire, des changements de destination de l'énergie ou des avenants ne modifiant pas la consistance ou le mode de fonctionnement des ouvrages ;

- 5° Ouverture de travaux miniers et de travaux de stockage souterrain soumis à déclaration en vertu du décret n° 2006-649 du 2 juin 2006 et travaux de recherches de carrières soumis à autorisation dans les zones définies aux articles 109 et 109-1 du Code minier et en application du décret n° 97-181 du 28 février 1997 ;
- 6° Travaux de défrichement et de premiers boisements soumis à autorisation et portant sur une superficie inférieure à 25 hectares ;
- 7° Ouvrages et équipements relatifs à la correction des torrents, à la restauration des terrains en montagne, à la lutte contre les avalanches, à la fixation des dunes et à la défense contre l'incendie ;
- 8° Ouverture de terrains aménagés pour le camping ou le stationnement de caravanes comportant moins de 200 emplacements ;
- 9° Ouvrages destinés à l'épuration des eaux des collectivités locales, d'une capacité de traitement inférieure à celle des ouvrages visés au 14° du II de l'article R. 122-8 ;
- 10° Travaux concernant les réservoirs de stockage d'eau " sur tour " d'une capacité inférieure à 1 000 m³ et les autres réservoirs de stockage d'eau d'une superficie égale ou supérieure à 2 ha et inférieure à 10 ha ;
- 11° Travaux d'hydraulique agricole dont le coût total est compris entre 950 000 et 1 900 000 euros ;
- 12° Travaux et ouvrages de défense contre la mer d'une emprise totale inférieure à 2 000 mètres carrés ;
- 13° Travaux d'installation des ouvrages de production d'énergie éolienne dont la hauteur du mât est inférieure ou égale à 50 mètres.

Le Projet envisagé par Variscan Mines n'entrant pas dans la liste ci-dessus, la dispense prévue dans l'article R.122-5 s'applique donc sans nécessité d'une notice d'impact.

Dossier d'application d'un Permis Exclusif de Recherche de Mines « DOMPIERRE »

ANNEXE 7b : Eléments cartographiques divers

Ces documents accompagnent la demande du PERM « DOMPIERRE ». Ils contribuent à la réalisation des notices d'impacts et d'incidence Natura 2000 ci-après.

Ces travaux concerneront en particulier les sondages destructifs et carottés, pour lesquels les sites d'implantation ne peuvent bien évidemment pas être précisés à ce stade de la demande d'un Permis Exclusif de Recherche de Mines.

Les éléments présentés dans ce dossier concernent essentiellement les caractéristiques générales du PERM « DOMPIERRE » et se rapportent principalement aux travaux d'exploration globale du titre (géologie, géochimie et géophysique) pour lesquels Variscan Mines dispose des informations nécessaires dès à présent.

Cadre géographique

Situation des travaux

Le PERM "DOMPIERRE" se localise sur une bande de 15 km au Sud de Fougères, et couvre une surface de 166 km².

Une carte au 1/50 000^e est fournie en annexe 8d (planches hors texte)

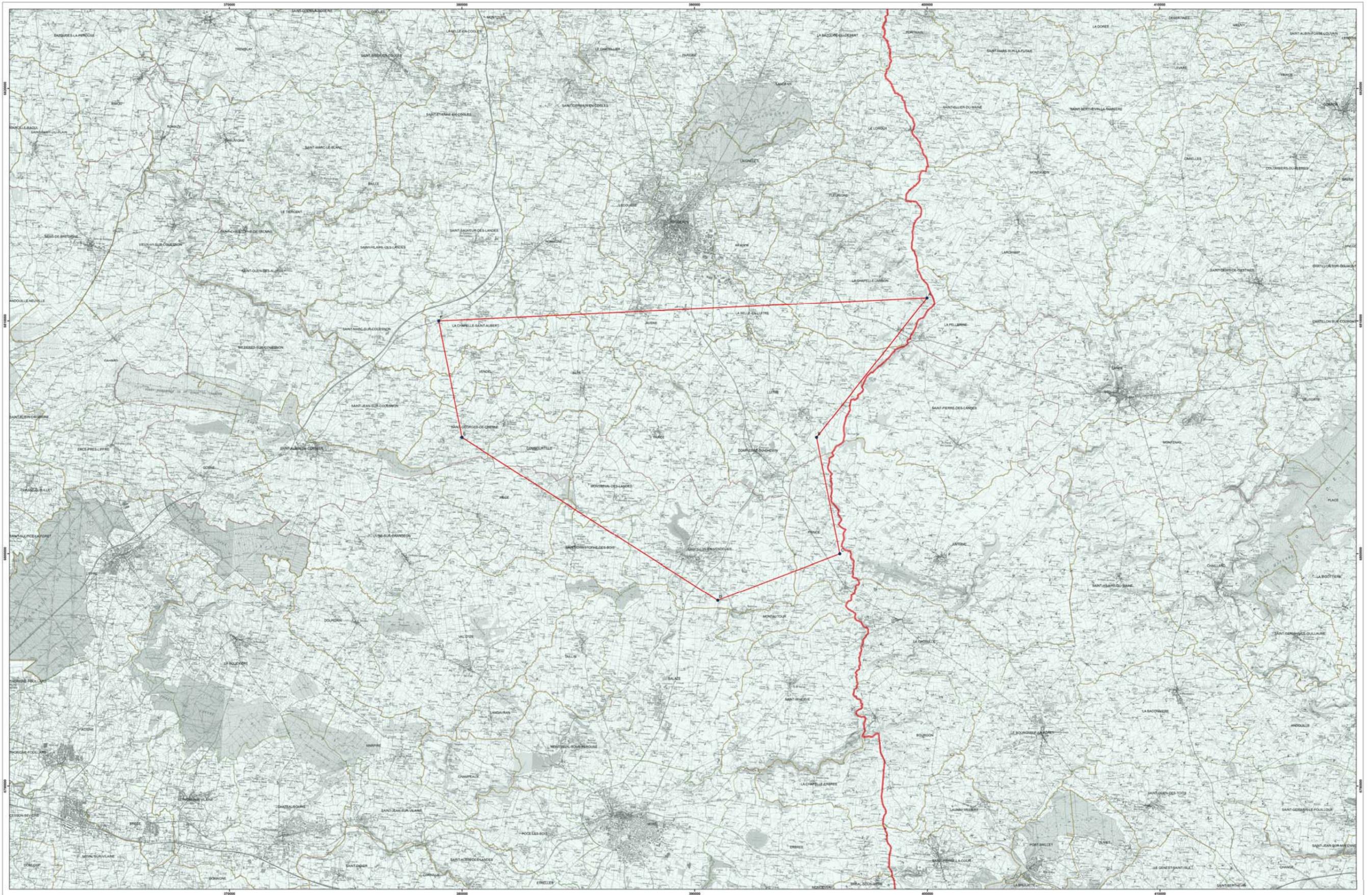
Coordonnées des sommets du PERM "DOMPIERRE" :

	Lambert 93	
	X	Y
A	400000	6811000
B	395250	6805000
C	396250	6800000
D	391000	6798000
E	380000	6805000
F	379000	6810000

Liste des communes concernées par le PERM "DOMPIERRE" :

- Ille et Vilaine (35) – 17 communes
 - Billé
 - La Chapelle-Janson
 - La Chapelle-Saint-Aubert
 - Châtillon-en-Vendelais
 - Combourillé
 - Dompierre-du-Chemin
 - Javené
 - Luitré
 - Mecé
 - Montreuil-des-Landes
 - Parcé
 - Princé
 - Romagné
 - Saint-Christophe-des-Bois
 - Saint-Georges-de-Chesné
 - La Selle-en-Luitré
 - Vendel

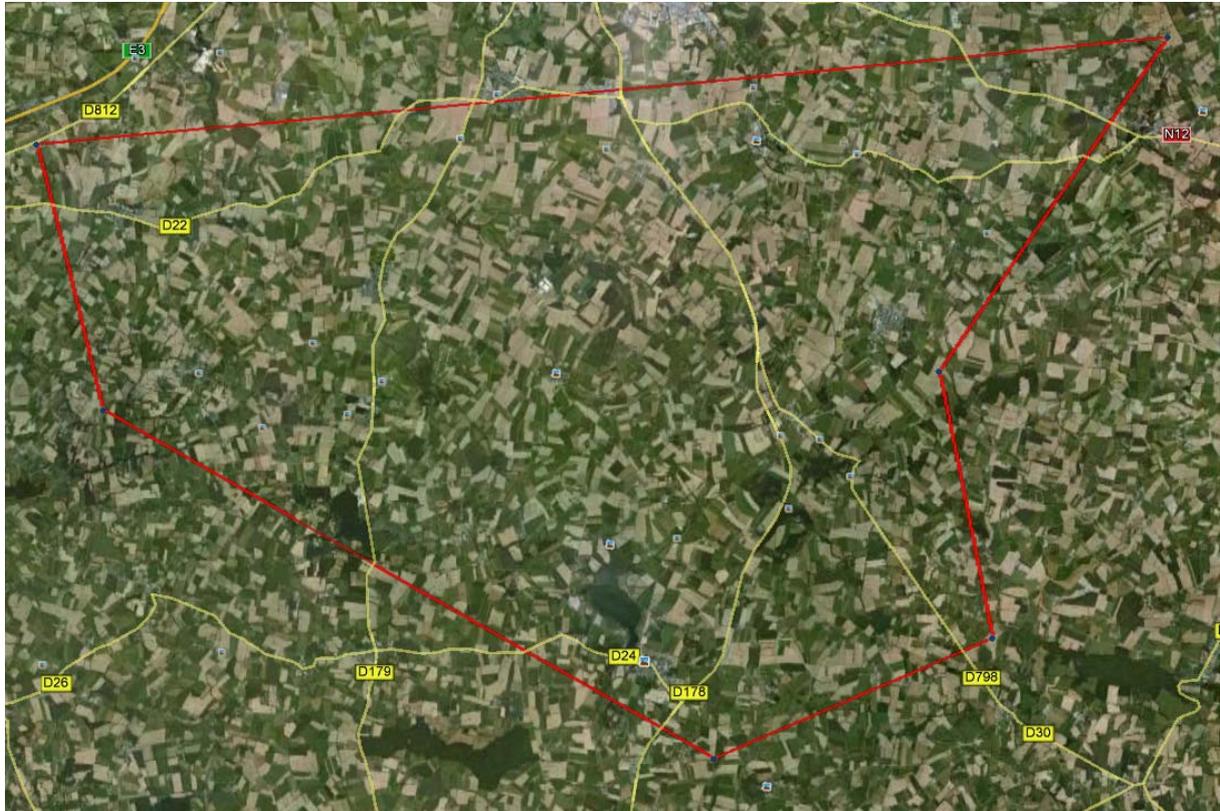
Carte des limites administratives du PERM "Dompierre"



Système de projection : "Lambert 93"

Milieu physique et paysages

La zone du PERM « DOMPIERRE » est située dans une zone qui se caractérise par une morphologie généralement plane essentiellement composée de bocages et de rares bois, tel que visible sur l'image satellitaire ci-dessous.



La base de données européenne d'occupation des sols Corine Land Cover situe le projet de PERM "Dompierre" dans un environnement essentiellement composé de prairies, de systèmes culturaux complexes et de "terres arables hors périmètres d'irrigation" formant un vaste bocage. Ces grandes zones agricoles sont recoupées par de petits ruisseaux ayant permis la mise en place de moulin ainsi que du grand étang de Chatillon.



On observe également la présence de rares zones forestières telle que la forêt situé au Sud de Dompierre-du-Chemin ou l'on trouve essentiellement des feuillus.

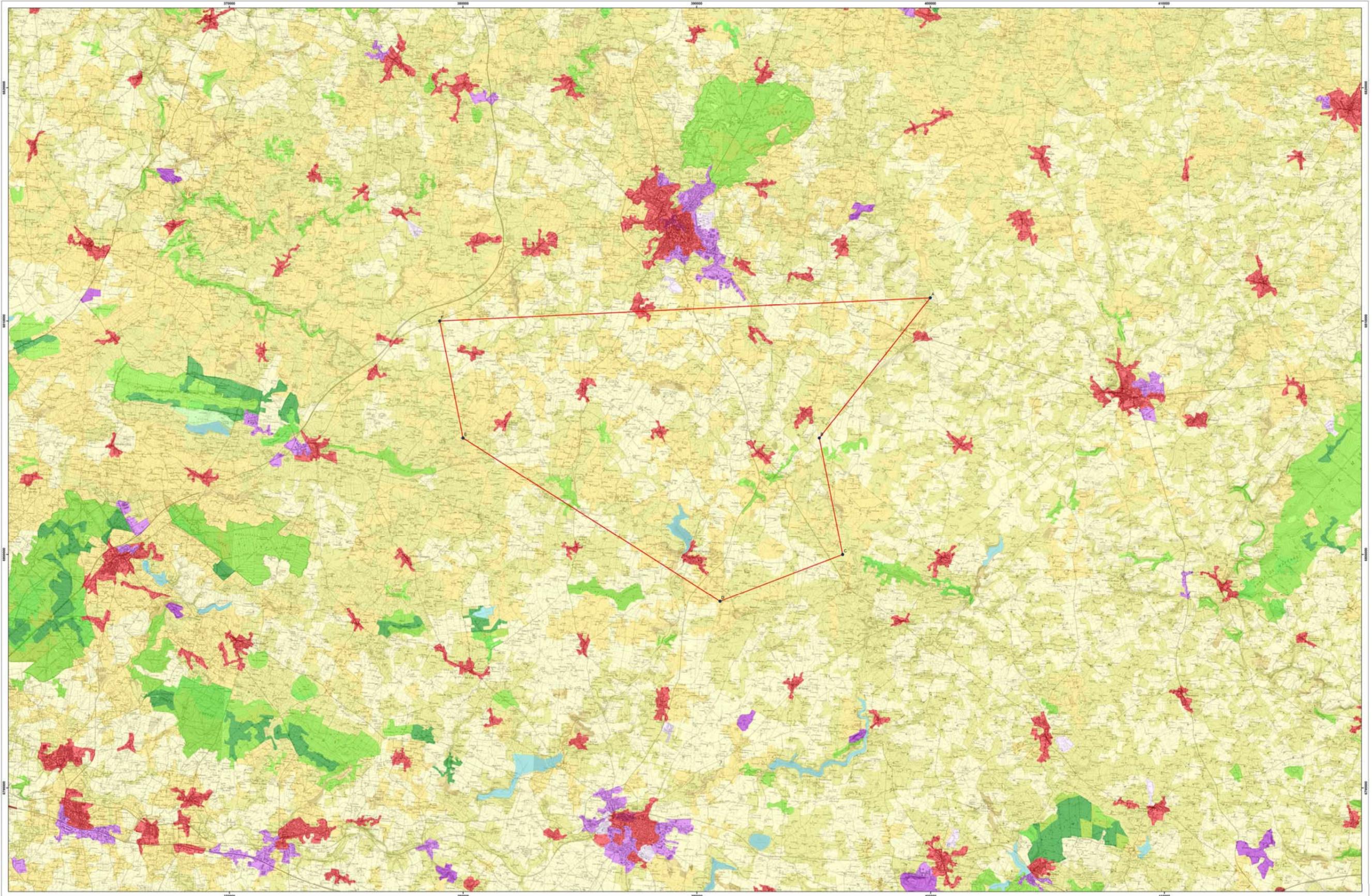
Carte d'occupation des sols : Corine Land Cover

Carte simplifiée concernant le PERM « DOMPIERRE » ; une carte à 1/50 000^e est fournie en annexe 8e (Planches hors texte)

Légende :

●	Sommets du PERM Dompierre	Corine Land Cover
□	PERM Dompierre	Occupation des sols
		111 : Tissu urbain continu
		112 : Tissu urbain discontinu
		121 : Zones industrielles et commerciales
		122 : Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
		131 : Extraction de matériaux
		142 : Equipements sportifs et de loisirs
		211 : Terres arables hors périmètres d'irrigation
		231 : Prairies
		242 : Systèmes culturaux et parcellaires complexes
		243 : Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants
		311 : Forêts de feuillus
		312 : Forêts de conifères
		313 : Forêts mélangées
		322 : Landes et broussailles
		324 : Forêt et végétation arbustive en mutation
		512 : Plans d'eau

Carte d'occupation des sols du PERM "Dompierre"



Système de projection : "Lambert 93"

Contraintes environnementales

Dans le cadre de son activité, Variscan Mines s'engage à respecter toutes les procédures imposées par la législation relative :

- aux sites classés/inscrits ;
- aux Zones Naturelles d' Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de types 1 et 2 ;
- au Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE).
- aux zones humides et tourbières

	ZNIEFF
Billé	LANDES DE JAUNOUSSE
La Chapelle-Janson	
La Chapelle-Saint-Aubert	
Châtillon-en-Vendelais	ETANG DE CHATILLON EN VENDELAIS
Combourtille	
Dompierre-du-Chemin	
Javené	ETANG DE VAULEVIER
Luitré	
Mecé	
Montreuil-Des-Landes	LANDES DE JAUNOUSSE
Parcé	ETANG DE VAULEVIER
Princé	
Romagné	BOIS DE L'ARCHAPT
Saint-Christophe-des-Bois	
Saint-Georges-de-Chesné	
La-Selle-en-Luitré	
Vendel	

	Sites classés
Billé	
La Chapelle-Janson	
La Chapelle-Saint-Aubert	
Châtillon-en-Vendelais	
Combourtillé	
Dompierre-du-Chemin	- LANDE "DU SAUT-ROLAND" ET ENTOURANT LES ROCHERS DE CE NOM (PARC.N°751) - ARETE ROCHEUSE DU SAUT-ROLAND (RIVIERE JUSQU'A 20M DE LARGEUR) - CHATEAU DE KODEAN ET SON PARC
Javené	- CHENE DU FEULAVOIR
Luitré	
Mecé	
Montreuil-Des-Landes	
Parcé	
Princé	
Romagné	
Saint-Christophe-des-Bois	
Saint-Georges-de-Chesné	
La-Selle-en-Luitré	
Vendel	

	Sites inscrits
Billé	
La Chapelle-Janson	
La Chapelle-Saint-Aubert	
Châtillon-en-Vendelais	BUTTE DE MONTAUTOUR
Combourtillé	
Dompierre-du-Chemin	
Javené	
Luitré	
Mecé	
Montreuil-Des-Landes	
Parcé	
Princé	
Romagné	
Saint-Christophe-des-Bois	
Saint-Georges-de-Chesné	
La-Selle-en-Luitré	
Vendel	

Carte des contraintes environnementales

Une carte à 1/50 000 est fournie en annexe 8f (Planches hors texte).

Légende :

- Sommets du PERM Dompierre
- Sites d'intérêt géologiques
- PERM Dompierre
- Zone natura 2000 "SIC" (sites d'importance communautaire)
- Znieff de type 1 (Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique)
- Znieff de type 2

Carte des contraintes environnementales du PERM "Dompierre"



Système de projection : "Lambert 93"

Carte des rivières et des plans d'eau du PERM « DOMPIERRE »

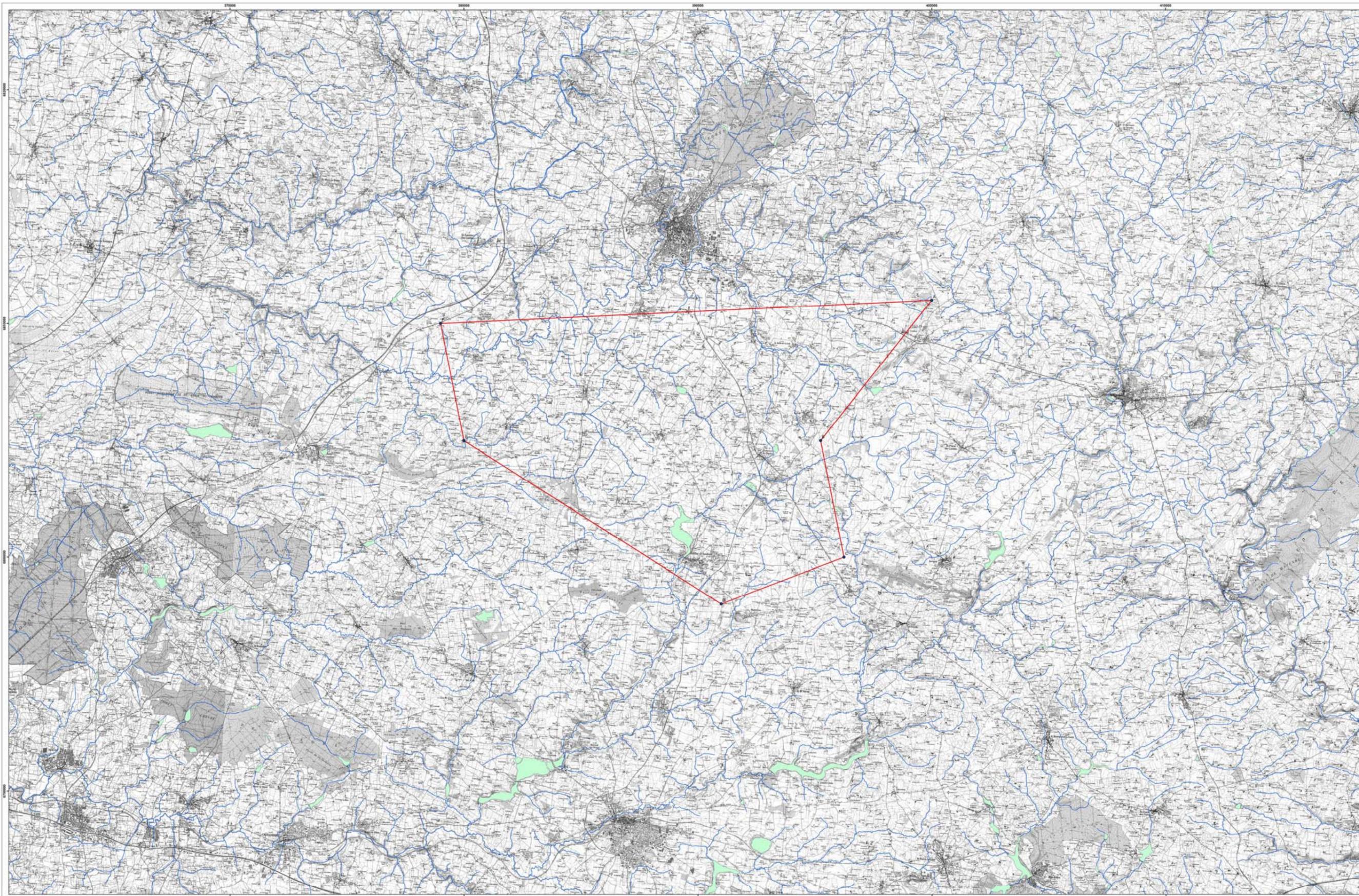
Une carte à 1/50 000 est fournie en annexe 8g (Planches hors texte).

Légende :

- Sommets du PERM Dompierre  Plans d'eau
-  PERM Dompierre  Rivières

A notre connaissance, les cours d'eau présents sur le PERM « Dompierre » ne font l'objet d'aucune disposition particulière autres que les prescriptions du SDAGE et des éventuels SAGE de la région (cf. notice d'impact).

Carte des rivières et des plans d'eau du PERM "Dompierre"



Système de projection : "Lambert 93"

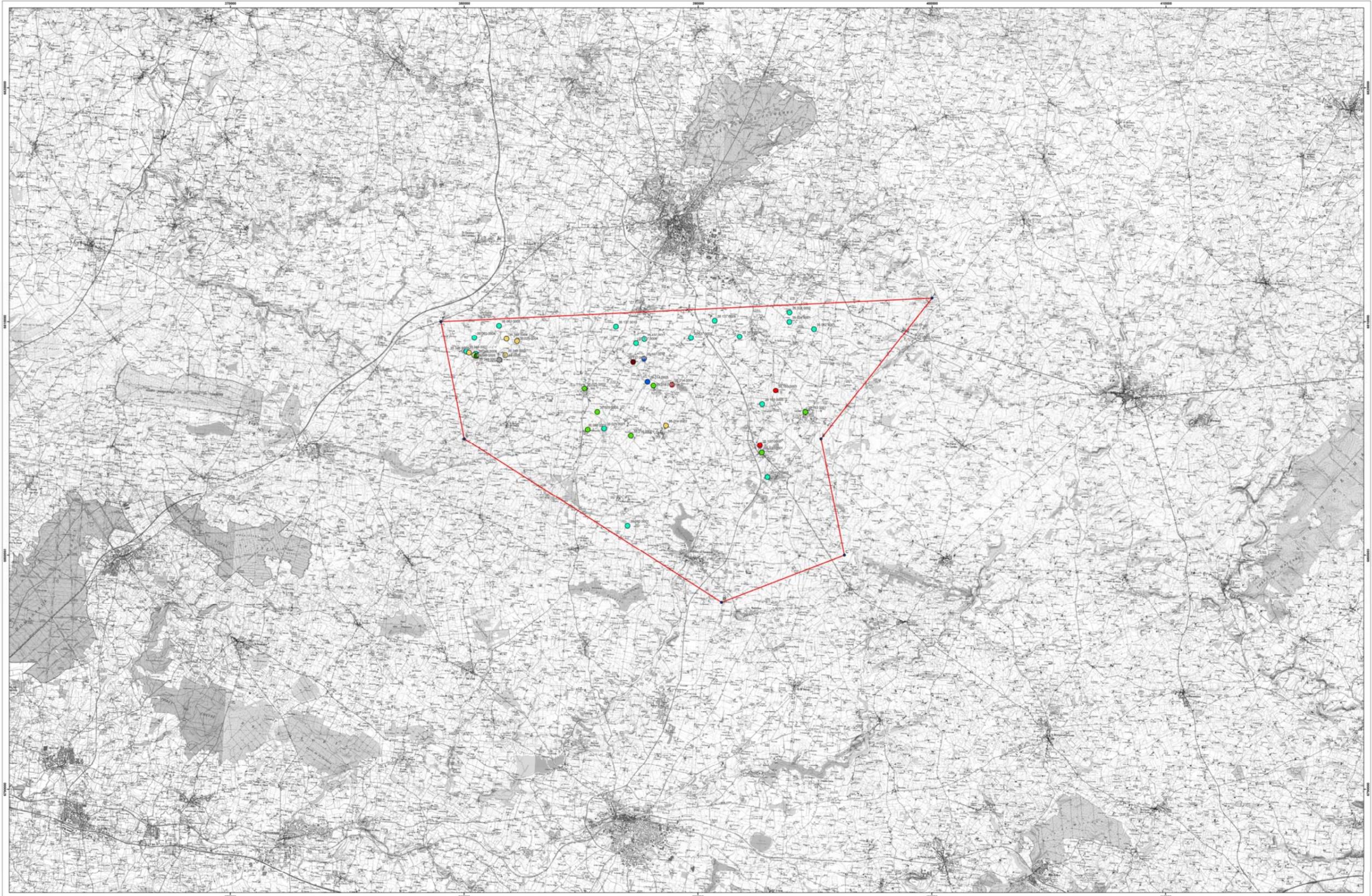
Carte des sites archéologiques du PERM « Dompierre »

Une carte à 1/50 000 est fournie en annexe 8h (Planches hors texte).

Légende :

- Sommets du PERM Dompierre
-  PERM Dompierre
- Sites archéologiques**
- Chronologie**
-  Néolithique
 -  Age du bronze
 -  Age du fer
 -  Gallo-romain
 -  Bas-empire
 -  Moyen-âge
 -  Moyen-âge classique
 -  Haut moyen-âge
 -  Epoque indéterminée

Carte des sites archéologiques du PERM "Dompierre"



Système de projection : "Lambert 93"

NUMERO	COMMUNE	LIEU_DIT	NOM DU SITE	VESTIGES	CHRONOLOGIE	X_WGS84	Y_WGS84
350 250 001	BILLE	LA FOUTELLERIE		enceinte	Epoque indéterminée	-1.233555	48.273586
350 250 003	BILLE	PRES DE L'ETANG		motte castrale	Moyen-âge classique	-1.238039	48.279746
350 250 002	BILLE	LE BOURG		église	Moyen-âge classique	-1.24608	48.288493
350 250 004	BILLE	LA LOIRIE		occupation	Gallo-romain	-1.286404	48.30521
350 860 001	COMBOURTILLE	LE BAS COMBOURTILLE		motte castrale	Moyen-âge classique	-1.242942	48.272838
351 000 003	DOMPIERRE-DU-CHEMIN		LA CHAUSSEE NEUVE	enceinte	Epoque indéterminée	-1.138095	48.258114
351 000 001	DOMPIERRE-DU-CHEMIN	LE BOURG		église	Moyen-âge classique	-1.142111	48.267442
351 000 002	DOMPIERRE-DU-CHEMIN				Néolithique	-1.14343	48.2702
351 370 008	JAVENE	LE BAS CHEMIN BIGOT		enclos	Age du fer	-1.218925	48.299637
351 370 012	JAVENE	LE HAUT CHEMIN BIGOT		enclos	Age du bronze	-1.212726	48.30118
351 370 006	JAVENE	LE CLOS QUENTIN		enceinte	Epoque indéterminée	-1.217797	48.306872
351 370 011	JAVENE	LE CLOS QUENTIN	LE CLOS QUENTIN	enclos	Epoque indéterminée	-1.213132	48.308624
351 370 005	JAVENE		LA BASSE PILETIERE	enclos	Epoque indéterminée	-1.18631	48.310068
351 370 010	JAVENE	LA PELOUERE	LA PELOUERE	enclos	Epoque indéterminée	-1.229899	48.312927
351 370 009	JAVENE	CURE		enclos (système d')	Epoque indéterminée	-1.173221	48.317159
350 620 001	LA CHAPELLE-JANSON	LA TABLE AU ROI		enceinte	Epoque indéterminée	-1.115782	48.31596
350 630 004	LA CHAPELLE-SAINT-AUBERT	MORIHAN	MORIHAN	enclos (système d')	Epoque indéterminée	-1.311077	48.305636
350 630 003	LA CHAPELLE-SAINT-AUBERT	L'EPINAY	L'EPINAY	enclos (système d')	Epoque indéterminée	-1.297244	48.310798
351 630 004	LA SELLE-EN-LUITRE	LA BOULIERE	LA BOULIERE	enclos	Epoque indéterminée	-1.158371	48.311557
353 240 001	LA SELLE-EN-LUITRE	LA BOUSSARDIERE		fossé	Epoque indéterminée	-1.130108	48.318222
353 240 002	LA SELLE-EN-LUITRE	LA COLFORDIERE		enceinte	Epoque indéterminée	-1.130357	48.321815
351 630 001	LUITRE	LE BOURG	LE BOURG	église	Moyen-âge classique	-1.118248	48.283923
351 630 005	LUITRE	LE TAILLIS	LE TAILLIS	enclos	Epoque indéterminée	-1.143326	48.286088
351 630 003	LUITRE		MONTBELLEUX	menhir	Néolithique	-1.13597	48.2916
352 140 002	PARCE	CHAMPASSAUT		motte castrale	Moyen-âge classique	-1.217892	48.27138
352 140 003	PARCE	LES RUES JALESMES		voie	Gallo-romain	-1.19807	48.27596
352 140 001	PARCE	MUE	LA BUTTE A MADAME	enceinte	Moyen-âge classique	-1.206472	48.291094
352 140 004	PARCE		LA BUTTE	enclos	Néolithique	-1.19587	48.291781
352 140 005	PARCE	LE BAS MUE		enclos	Age du bronze	-1.210047	48.292425
352 600 001	SAINT-CHRISTOPHE-DES-BOIS	LA ROUSSIÈRE GERARD		enceinte	Epoque indéterminée	-1.217072	48.23651
353 480 006	VENDEL	LE BAS CHEMIN	LE CHATELET	funéraire	Bas-empire	-1.295981	48.2977
353 480 002	VENDEL	L'EGLISE	L'EGLISE	sarcophage	Haut moyen-âge	-1.309357	48.29873
353 480 001	VENDEL	DOMAINE DE LA FOSSE	DOMAINE DE LA FOSSE	occupation	Gallo-romain	-1.292746	48.299605
353 480 005	VENDEL	PLACE DU CENTRE	ABORDS DE LA CROIX DE LA MISSION	cimetière	Moyen-âge	-1.310542	48.298987
353 480 008	VENDEL	CHEMIN CHASLES		voie	Epoque indéterminée	-1.309806	48.299505
353 480 003	VENDEL	LE FRICHE	LE FRICHE	occupation	Gallo-romain	-1.313675	48.29983
353 480 007	VENDEL	LE PONT NOTRE DAME		pont	Epoque indéterminée	-1.315253	48.300184
353 480 004	VENDEL	LES MOTAIS	LES MOTAIS	occupation	Gallo-romain	-1.292527	48.305914

Compléments techniques divers

Etudes géologiques

Les géologues en charge des études veilleront à obtenir toutes les autorisations requises avant toute intrusion dans les propriétés privées. Ils y passeront pour examiner les pierres volantes (ou prélevées au marteau sur affleurement) des champs traversés afin d'en vérifier la nature après analyse visuelle ou en laboratoire (binoculaire, lame mince ou section polie, analyses chimiques)

Dès le début des travaux, Variscan Mines fera l'acquisition ou louera un bâtiment isolé pour y installer ses bureaux et un local destiné à l'étude des échantillons. Cette installation ne générera aucune nuisance.

Travaux de géochimie

Les études géochimiques qui seront entreprises concerneront les contrôles au sol des anomalies géophysiques ; elles ne créeront aucune nuisance particulière sur l'environnement.

De même que pour les études géologiques, les géologues en charge des études veilleront à obtenir toutes les autorisations requises avant toute intrusion dans les propriétés privées.

Deux types de prélèvements sont prévus : les prélèvements de sols superficiels et éventuellement les prélèvements de sol profond (> 1 m, voire 2 à 5 m) par tarière à main. Ces prélèvements seront effectués dans le respect de l'environnement et des cultures.

Pour les sols superficiels (cas sans formations superficielles autre qu'altérites)

- En zone de prairie ou en sous-bois, l'échantillon sera prélevé à la base des racines. Une motte de 20 cm x 20 cm sera retirée à la pelle, le prélèvement d'environ 250 g de terre effectué au fond du trou, et la motte herbeuse sera ensuite remise en place.
- En zone de labour, les échantillons seront directement prélevés à la surface des mottes ou en fond de sillon (suivant la profondeur du labour).

Pour les sols profonds (tarières)

Le prélèvement géochimique s'effectuera à la base des sols, dans la saprolite. Il sera utilisé une tarière à main hélicoïdale, la faible profondeur à atteindre ne nécessitant pas la mise en œuvre de moyens mécaniques

Travaux de géophysique au sol

Un contrôle au sol par magnétométrie et/ou gravimétrie des principales anomalies définies par les techniques aéroportées et héliportées peut être envisagé. Ces mesures, effectuées à partir d'appareils portables de petite dimension et qui s'apparentent aux travaux de géologie, ne présentent aucun impact environnemental. Les géophysiciens impliqués veilleront à obtenir toutes les autorisations requises avant toute intrusion dans les propriétés privées.

Tranchées d'exploration

Les travaux éventuellement envisagés peuvent s'apparenter à de petits travaux publics et consistent en des tranchées réalisées perpendiculairement aux structures minéralisées affleurantes afin de permettre leur localisation précise et leur échantillonnage. La profondeur maximale ne doit pas excéder 1,30 m afin de satisfaire à la législation relative aux travaux publics (articles 66, 67, 68, 70, 71, 72, 74 et 77). Les longueurs de tranchées seront courtes (de l'ordre de 10 - 50 m env. par tronçon, localement plus), même si elles sont multiples, et adaptées aux contraintes du terrain. Leur but est de voir les terrains que l'on ne voit pas au sol directement, d'observer les roches en place (sous le sol et les formations superficielles) puis de compléter ou d'orienter les travaux de sondages. Elles ne seront réalisées que dans les zones où les minéralisations recherchées sont très proches de la surface ou affleurent sous la terre végétale et les formations superficielles, et dont les éléments susceptibles d'être ainsi visibles intéressent la compréhension du gisement. Leur profondeur n'excédera pas 1,3 m et sera plutôt de l'ordre de 1 m de profondeur. Il est à ce stade impossible de prédire leur quantité puisque ce sont les travaux préliminaires de reconnaissance qui vont en déterminer la localisation et la densité. Il semble réaliste de proposer que leur longueur cumulée sera très inférieure à 20 000 m (soit moins de 20 000 m³ – 7000 à 10 000 t env.). La terre végétale sera séparée du reste des terrains mobilisés, limitant au strict minimum l'impact environnemental de leur ouverture. Les tranchées seront renfermées au fur et à mesure, dès les levés d'observations réalisés. Il n'y aura pas de transport des terrains excavés.

La réalisation de ces tranchées implique l'amenée d'une pelle hydraulique et l'immobilisation pour plusieurs jours d'une partie des terrains concernés (le temps de leur étude). Ces tranchées seront signalées afin d'éviter toute chute accidentelle et ne seront réalisées qu'avec l'accord formel du propriétaire du terrain (et avec concertation avec son usager). Elles feront systématiquement l'objet d'un contrat d'indemnisation pour la gêne causée.

Par ailleurs, le chantier sera surveillé en permanence et interdit au personnel non autorisé.

Sondages et travaux associés

Les travaux envisagés sont, par leur nature, momentanés et peuvent se décomposer en deux stades : si nécessaire, des travaux de génie civil, d'une durée de l'ordre de 2 à trois semaines précédant les travaux de forage proprement dits et des travaux de forage qui sont d'une durée limitée.

Diverses techniques de sondages seront utilisées :

- Les sondages par circulation inverse (RC) qui offrent l'avantage d'un coût plus réduit (80 à 100 € le mètre foré) et permettent un contrôle des déviations. Ces sondages seront utilisés prioritairement pour traverser les terrains encaissants correspondant aux cibles profondes.
- Les sondages carottés HQ (diamètre 68 mm), plus coûteux (200 à 300 € le mètre foré), mais offrant une bien meilleure connaissance des minéralisations recoupées.

Variscan Mines utilisera autant que possible une combinaison des deux techniques : plusieurs sondages carottés seront réalisés à partir du fond d'un même sondage destructif. Cette approche par sondages multiples volontairement déviés permet une réduction significative des coûts et de l'impact environnemental (réduction du métrage total foré pour une connaissance équivalente).

La position, la profondeur et le nombre de ces sondages dépendront bien évidemment des résultats des campagnes de géophysique qui seront réalisées en préalable.

L'impact de cette activité est signalé dans la notice ci-après. Tous les sites seront ensuite fermés et réhabilités selon les normes et recommandation définies par les règlements et l'administration. Pour ces phases, chaque sondage sera cimenté en totalité après foration et récupération des données (cuttings, carottes, éventuelles diagraphies) et observation diverses. La tête de puits sera localisée. La cimentation des sondages évitera tout problème de percolation des eaux en profondeur par l'orifice du forage. Il ne sera pas procédé à des forages à travers les alluvions du lit mineur des rivières.

En cas de sondage de nappe phréatique, suivant les cibles visées, il faudrait envisager soit un tubage à l'avancement pour rendre la partie supérieure du forage étanche si des niveaux aquifères de ce type sont traversés avant la cible, soit la cimentation du forage suffira ensuite dans tous les autres cas après forage. La boue de forage est une bentonite, terme industriel pour désigner des smectites qui sont une des familles d'argiles (dite aussi « argiles gonflantes » ou argiles de type 14-17 Å). Ces argiles sont inertes. Elles servent à assurer à la fois la lubrification de l'outil de forage et une densité au fluide de forage pour remonter les éclats de roches (cuttings) que l'on peut alors observer et étudier en surface. Ce fluide est mis dans un circuit fermé lors du forage avec un bac de rétention. Lorsque la campagne de forage s'arrête, cette boue peut être mise en décharge de type inertes du BTP (classe 3) sauf cas particulier de souillure (sans raison a priori sauf cas accidentel). Le volume de boue dépend de la longueur du forage (environ 0,00785 m³/ml soit 7 à 8 m³ pour 1000 m). La sondeuse utilisé que l'on soit en destructif (cuttings) ou en carotté peut être sur une remorque légère, un outil chenillé ou un camion adapté de classe 12 à 20 t environ. Il peut être accompagné d'un petit camion-citerne (ou d'une remorque « tonne à eau »), d'une camionnette de service et d'un « parc à tubes rallonges » pour permettre le forage. La « zone vie » des foreurs (baraque de chantier, toilettes chimiques, camionnette d'accompagnement) n'accompagne pas la sondeuse en tous points mais peut être stabilisée sur un zone à distance raisonnable du chantier mobile.

La durée du chantier, par sondage, est de l'ordre de la semaine en moyenne (pose et dépose incluses). Ce temps de sondage, hors incidents, sera un peu plus long pour aller à 1000 m, ou au contraire plus court si le sondage stoppe à 50 m. Le carottage demande parfois un peu plus de temps du fait de la manutention des carottes.

Dépendant de facteurs multiples, tels que les intempéries et la vitesse d'avancement des travaux, la préparation du site ne devrait pas durer plus d'une journée pour les travaux relatifs à un site de sondage dans les cas où ils sont utiles. Cette période précède la phase de forage et il s'agit essentiellement d'installer les infrastructures nécessaires sa réalisation. Autant que possible, des entreprises locales seront sollicitées pour ces travaux, ainsi que pour la maintenance de l'équipement et son stockage.

Programme des travaux :

- Construction des voies d'accès. La morphologie plane des terrains et leur nature (cultures et prairies) font que les accès aux sites de sondages sont a priori directs et ne nécessiteront pas de travaux particuliers. En effet, l'ensemble du PERM étant accessible par tracteur agricole, l'accès des camions du matériel de sondage est supposé facile.
- Préparation des plateformes. Pour les mêmes raisons que précédemment, et dans la mesure où c'est nécessaire, la réalisation d'une plateforme pour installer le matériel

de sondage et le bassin de réception des eaux de forage sera une tâche aisée, très facilement réalisable avec du petit matériel de travaux publics (tractopelle). Ainsi, la préparation d'un site de sondage ne devrait pas excéder une journée, voire une demi-journée. La nature de la topographie ne devrait pas générer de tels travaux de préparation le plus souvent.

Avant l'abandon du site, il sera remis dans son état initial.

Précautions de sécurité sur le site de forage

- *L'accès*
La conception du site est faite de manière à restreindre l'accès au personnel autorisé, l'accès du public en étant formellement interdit. Le site sera clôturé et surveillé par un agent 24 heures sur 24.
- *Isolement du chantier du milieu environnant*
L'emplacement du site de forage sera déterminé avec l'assurance que celui-ci ne puisse être inondé suite à des mauvaises conditions météorologiques pouvant causer le débordement d'un cours d'eau. Le site de forage sera conçu de telle manière à ce que l'excédent d'eau remontant à la surface ne soit pas pris au piège par les puits de forage. Ces précautions visent à protéger l'environnement immédiat de toute contamination qui serait créée par l'inondation du site.
- *Traitement et rejet des déchets de forage : suivant les techniques de forage utilisées, le traitement et la surveillance des effluents liquides et solides seront effectués en utilisant les techniques imposées (ou recommandées) par les autorités administratives compétentes.*
Durant les opérations de forage, l'installation comportera un circuit de boue fermé évitant tout contact avec l'environnement extérieur. Des filtres à poussières et un arrosage seront installés sur les machines de forages.
En fin d'opération, les matières rocheuses (cuttings non préservé issus du trou) et ciment seront utilisées pour combler le trou.
Au cas fort peu probable où des matières polluantes seraient générées, la société ferait appel à des entreprises locales de traitement de déchets.
- *Fin de forage : tout forage abandonné sera scellé, et le site entier réhabilité, suivant les dispositions réglementaires. Tous les déchets provenant du site seront enlevés, détruits ou traités suivant les normes réglementaires.*
- *Dispositions règlementaires applicables aux sondages : Préalablement à son exécution, tout sondage qui serait réalisé dans le cadre du périmètre du PERM « DOMPIERRE » fera obligatoirement l'objet de la déclaration d'ouverture de travaux miniers prescrits par le Décret 2006-649 du 2 juin 2006.*

ANNEXE 7c : Données socio-économiques

Sur cette zone le tissu urbain est relativement discontinu on notera par exemple les villes de Billé, Luitré ou Saint-Georges-de-Chesné. On notera également la présence de quelques châteaux telle que le château des Hurlières.

Les principales activités concernent :

La-Chapelle-Janson

Société Helbert : Forage, traitement des eaux pour bâtiments résidentiels et industriels.

SARL Victor Brault Traiteur : Victor Brault - Traiteur - se déplace partout en France pour l'organisation clés en main de séminaires, salons, congrès, et autres manifestation professionnels et privés d'une capacité de 50 à 5 000 couverts. Grâce à un concept de camion cuisine nous pouvons assurer cuisson et préparation sur place.

La-Chapelle-Saint-Aubert

S.a. Henry Frères : Travaux publics et Carrière : extraction de sable et gravier.

Châtillon-en-Vendellais

Airpac : Conception et fabrication d'instruments aérauliques et frigorifiques industriels. Conception et réalisation de pompes à chaleur aérothermiques et géothermiques.

Panalog : Transports routiers frigorifiques

Distribution Céréales Aliments : Fabrication d'aliments pour animaux.

Combourtille

Valorex : Production, distribution et négoce d'aliments pour bétail. Bovins, chèvres. Groupe Sofinex

Dompierre-du-Chemin

Transports Loisel : Transports toutes distances par plateaux, plateaux grues, plateaux extensibles, plateaux surbaissés extensibles, transports exceptionnels et porteurs grues.

Transports Boismartel : Transport régional benne et béton.

Javené

Royer SA : Importateur et distributeur de chaussures hommes, femmes, enfants, bébés.

Peltier Bois : Sciage. Première transformation du bois : poutre, planche. Produits de la scierie Importation et négoce de bois tropicaux, pays, nord, américains. Ecocertifié FSC n° EUR - COC 021104

Loca Métal : Fabrication de métallerie- serrurerie charpente ferronnerie

Agrial : Coopérative agricole et agro-alimentaire : engrais, semences, produits de traitement, céréales, produits laitiers, matériels agricoles et d'élevage. Vente et fabrication d'aliments pour animaux Production viandes bovines, porcines, volailles. Oeufs Production de jus de fruits et cidre. Production légumière

H2M Technologies : Maintenance industrielle - Rénovation de machines de conditionnement pour industries pharmaceutiques et cosmétiques - Négoce de matériel - Fabrication machines spéciales.

Larivière : Négoce de produits de toitures (ardoises, tuiles, fenêtres de toit, zing, bac acier, étanchéité, couvertures de bâtiments industriels). Charpente de couverture sans toiture, bardage, tubage, matériel, outillage, sécurité.

SARL Grillages Seguin : Fabrication de grillages et clôtures ; négoce fermetures menuiserie (PVC).

Chimirec : Collecte, regroupement et pré-traitement des déchets industriels spéciaux et des déchets de l'automobile au niveau national. Traitement des filtres, huiles et solvants.

Royer Sport : Fabrication de chaussures.

Seretal Aliments : Négoce d'aliments pour le bétail.

Luitré

Laboratoires Panpharma : Fabrication de médicaments, remplissage poudres stériles

Eliard SPCP : Négoce d'engrais.

Société Seyeux : Distribution engrais, phyto, semences, fourrage, matériaux.

Montreuil-des-Landes

FROC SAS : Filiale du Groupe Pigeon. Bâtiments industriels, agricoles (bovins et chevaux) et génie civil. Fabrication d'éléments préfabriqués en béton : Industriels : poteaux, longrines, poutres, panneaux de façade, dalles, bassin de stockage, réserve incendie, murs de soutènement...

Agriculture : fosses à lisier, silos, fumières, box à chevaux...

Romagné

Cirrus : Formation, Audit, Conseil.

Domaines d'intervention : Industrie, tertiaire, Santé-Sanitaire-Social. Qualité : Méthodes de résolution de problèmes, AMDEC, MSA, Audits, Connaissance et appropriation des normes. Sécurité : Prévention des risques (document unique), Veille Réglementaire. Environnement : Eco-conception et bilan produit, management des énergies (bilan carbone). Management et Gestion des ressources humaines (formations et conseils).

Carrosserie Prioult : Carrosserie industrielle.

Velec Industriel : Travaux électricité industrielle. Haute et basse tension Maintenance & automatisme Qualifelec OPPBTP

Entreprise Galle : Couverture, plomberie et chauffage, climatisation.

Société Leray : Maçonnerie tous corps d'états.

Spécialiste du Poids Lourd : Réparation, achat et vente de poids lourds, de véhicules utilitaires - Concessionnaire Renault Trucks.

Lambert Matériaux : Négoce en matériaux de construction.

Sarl Morin : Entreprise de maçonnerie.

Saint-Christophe-des-Bois

Société Hervé : Transport routier de voyageurs par autocars.

La-Selle-en-Luitré

Otima : Tôlerie fine et de précision pour les domaines de l'électricité et l'électronique, les télécommunications, le médical- Découpage, emboutissage - Conception étude et industrialisation, montage et intégration d'ensembles mécaniques et électroniques - ISO 9001 version 2000/ ISO 14001/ IRIS

Agrial : Alimentation animale

Eiffage Construction Bretagne : Entreprise générale de bâtiment - Gros-oeuvre - Génie civil. - béton armé - aménagement urbain – maintenance

Géométal : Tôlerie industrielle. Métallerie Serrurerie Maintenance & travaux neufs

Orca Accessoires : Fabrication et distribution de ceintures, bonnets, écharpes, petite maroquinerie, gants et autres accessoires.

Ste Honore Distribution : Vente de matières premières et accessoires pour cuisine et boulangerie.

Rallu Transports : Transports routiers longues distances. Transport routier national et international de marchandises.

ETDE : Installation, maintenance et exploitation de réseaux extérieurs (électricité, télécom, éclairage public, gaz); Génie électrique, mécanique et thermique (courants forts et faibles, informatique industrielle, robotique, transfert industriel, climatisation, chauffage) Facility management, maintenance multitechnique et activités multiservices, travaux de

renouvellement, gestion des énergies, réseaux de communications et systèmes d'information des bâtiments

Société Fougèraise de Peinture Industrielle : Application peinture industrielle et poudrage à façon, thermolaquage de profilé alu., peinture liquide sur support plastique.

AB Médical : Négoce de produits et matériel pour l'incontinence.

Transports René Madrias : Transports routiers frigorifiques, viandes pendues et produits surgelés & frais Logistique. Entreposage

SARL MS AGENCEMENTS MELLIER SIREUL :

**Synthèse des données socio-économiques par commune (Source INSEE
Novembre 2012)**



Résumé statistique

Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	1 028	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	60,6	144,3
Superficie (en km ²)	17,0	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	2,1	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,9	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,2	0,6
Nombre de ménages en 2009	403	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	11	13 033
Décès domiciliés en 2011	1	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	440	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	91,8	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	3,2	6,6
des logements vacants en 2009, en %	5,0	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	77,7	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	20 070	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	50,3	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	17 646	19 043

Sources : (1) DGFiP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFiP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	140	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	51,7	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	-1,2	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	81,5	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	4,0	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	57	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	29	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	77	78 311
Part de l'agriculture, en %	39,0	14,0
de l'industrie, en %	2,6	5,6
de la construction, en %	10,4	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	37,7	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	5,2	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	10,4	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	29,9	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	1,3	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	1 698	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	53,0	144,3
Superficie (en km ²)	32,0	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,9	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,5	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,4	0,6
Nombre de ménages en 2009	674	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	31	13 033
Décès domiciliés en 2011	5	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	744	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	90,6	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	4,4	6,6
des logements vacants en 2009, en %	5,0	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	65,0	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	19 251	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	47,7	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	16 905	19 043

Sources : (1) DGFiP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFiP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	479	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	71,1	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	-1,4	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	80,8	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	7,1	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	74	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	34	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	159	78 311
Part de l'agriculture, en %	40,9	14,0
de l'industrie, en %	7,5	5,6
de la construction, en %	8,2	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	34,6	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	7,5	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	8,8	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	23,3	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	5,7	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Résumé statistique

Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	562	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	60,8	144,3
Superficie (en km ²)	9,3	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	3,5	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,0	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	2,4	0,6
Nombre de ménages en 2009	215	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	7	13 033
Décès domiciliés en 2011	4	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	246	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	87,5	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	7,9	6,6
des logements vacants en 2009, en %	4,6	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	77,5	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	20 062	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	49,6	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	16 482	19 043

Sources : (1) DGFIP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFIP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	129	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	81,0	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	2,0	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	83,0	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	3,9	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	38	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	21	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	33	78 311
Part de l'agriculture, en %	27,3	14,0
de l'industrie, en %	6,1	5,6
de la construction, en %	21,2	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	39,4	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	12,1	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	6,1	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	42,4	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	9,1	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	552	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	57,0	144,3
Superficie (en km ²)	9,7	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,6	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,0	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,6	0,6
Nombre de ménages en 2009	219	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	15	13 033
Décès domiciliés en 2011	3	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	248	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	88,2	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	2,4	6,6
des logements vacants en 2009, en %	9,3	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	71,6	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	19 367	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	51,0	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	17 126	19 043

Sources : (1) DGFIP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFIP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	107	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	60,6	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	-0,2	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	83,9	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	7,3	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	29	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	15	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	51	78 311
Part de l'agriculture, en %	35,3	14,0
de l'industrie, en %	7,8	5,6
de la construction, en %	7,8	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	39,2	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	13,7	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	9,8	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	19,6	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	5,9	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Résumé statistique

Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	1 893	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	102,6	144,3
Superficie (en km ²)	18,5	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	2,2	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,8	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,5	0,6
Nombre de ménages en 2009	667	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	12	13 033
Décès domiciliés en 2011	6	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	695	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	96,0	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	1,3	6,6
des logements vacants en 2009, en %	2,7	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	80,4	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	25 486	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	62,8	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	18 360	19 043

Sources : (1) DGFiP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFiP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	904	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	88,1	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	4,6	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	76,7	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	3,3	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	91	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	43	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	143	78 311
Part de l'agriculture, en %	21,7	14,0
de l'industrie, en %	13,3	5,6
de la construction, en %	11,2	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	47,6	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	20,3	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	6,3	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	25,2	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	18,2	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	1 309	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	48,6	144,3
Superficie (en km ²)	27,0	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,1	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,8	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,3	0,6
Nombre de ménages en 2009	542	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	28	13 033
Décès domiciliés en 2011	8	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	601	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	90,2	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	3,6	6,6
des logements vacants en 2009, en %	6,2	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	75,4	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	20 715	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	50,8	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	16 686	19 043

Sources : (1) DGFiP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFiP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	297	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	58,8	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,5	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	75,5	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	5,1	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	55	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	24	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	115	78 311
Part de l'agriculture, en %	40,0	14,0
de l'industrie, en %	3,5	5,6
de la construction, en %	13,0	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	34,8	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	11,3	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	8,7	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	21,7	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	2,6	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	419	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	42,9	144,3
Superficie (en km ²)	9,8	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,5	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,2	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,3	0,6
Nombre de ménages en 2009	168	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	4	13 033
Décès domiciliés en 2011	4	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	183	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	92,2	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	2,2	6,6
des logements vacants en 2009, en %	5,6	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	61,8	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	22 617	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	51,6	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	18 392	19 043

Sources : (1) DGFiP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFiP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	99	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	52,9	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,1	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	77,2	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	3,7	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	15	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	7	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	60	78 311
Part de l'agriculture, en %	43,3	14,0
de l'industrie, en %	6,7	5,6
de la construction, en %	8,3	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	36,7	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	10,7	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	5,0	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	20,0	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	1,7	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	542	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	74,0	144,3
Superficie (en km ²)	7,3	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	2,4	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,5	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,9	0,6
Nombre de ménages en 2009	183	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	7	13 033
Décès domiciliés en 2011	2	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	200	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	91,5	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	1,5	6,6
des logements vacants en 2009, en %	7,0	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	85,8	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	20 957	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	54,9	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	17 363	19 043

Sources : (1) DGFiP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFiP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	807	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	93,9	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,4	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	84,9	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	5,6	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	35	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	20	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	93	78 311
Part de l'agriculture, en %	28,0	14,0
de l'industrie, en %	16,1	5,6
de la construction, en %	5,4	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	40,9	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	12,0	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	9,7	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	26,9	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	17,2	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Résumé statistique

Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	1 305	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	44,8	144,3
Superficie (en km ²)	29,2	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,8	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,7	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,2	0,6
Nombre de ménages en 2009	525	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	20	13 033
Décès domiciliés en 2011	11	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	581	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	90,4	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	3,8	6,6
des logements vacants en 2009, en %	5,9	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	69,3	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	19 560	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	49,9	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	16 447	19 043

Sources : (1) DGFIP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
 (2) Insee - DGFIP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	428	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	72,9	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,6	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	76,8	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	7,1	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	42	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	21	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	128	78 311
Part de l'agriculture, en %	51,6	14,0
de l'industrie, en %	3,9	5,6
de la construction, en %	10,2	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	27,3	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	9,4	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	7,0	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	14,1	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	3,9	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Résumé statistique

Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	560	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	35,8	144,3
Superficie (en km ²)	15,6	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,8	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,9	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,9	0,6
Nombre de ménages en 2009	226	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	11	13 033
Décès domiciliés en 2011	4	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	256	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	88,4	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	5,0	6,6
des logements vacants en 2009, en %	6,6	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	75,7	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	17 312	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	45,8	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	16 126	19 043

Sources : (1) DGFIP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFIP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	67	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	41,3	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,2	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	80,7	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	6,3	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	36	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	20	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	46	78 311
Part de l'agriculture, en %	56,5	14,0
de l'industrie, en %	0,0	5,6
de la construction, en %	13,0	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	23,9	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	2,2	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	6,5	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	10,9	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	0,0	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	224	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	23,8	144,3
Superficie (en km ²)	9,4	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	2,0	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,7	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,3	0,6
Nombre de ménages en 2009	91	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	6	13 033
Décès domiciliés en 2011	1	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	103	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	88,3	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	3,9	6,6
des logements vacants en 2009, en %	7,8	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	71,4	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	17 145	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	44,6	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	16 340	19 043

Sources : (1) DGFIP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFIP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	74	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	67,6	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,4	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	81,1	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	12,1	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	15	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	6	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	30	78 311
Part de l'agriculture, en %	63,3	14,0
de l'industrie, en %	6,7	5,6
de la construction, en %	3,3	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	20,0	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	0,7	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	6,7	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	3,3	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	3,3	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Résumé statistique

Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	642	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	38,0	144,3
Superficie (en km ²)	16,9	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,7	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	-0,1	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,8	0,6
Nombre de ménages en 2009	271	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	8	13 033
Décès domiciliés en 2011	13	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	296	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	91,5	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	3,4	6,6
des logements vacants en 2009, en %	5,1	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	64,1	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	18 039	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	43,2	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	16 672	19 043

Sources : (1) DGFiP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFiP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	121	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	59,9	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	-1,0	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	82,9	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	7,0	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	28	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	15	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Parcé (35214 - Commune)

Zone de comparaison : Ille-et-Vilaine (35 - Département)

Mise à jour le 23 octobre 2012

Chiffres clés

Résumé statistique

Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	53	78 311
Part de l'agriculture, en %	58,5	14,0
de l'industrie, en %	0,0	5,6
de la construction, en %	1,9	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	30,2	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	1,0	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	9,4	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	15,1	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	3,8	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Résumé statistique

Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	368	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	29,8	144,3
Superficie (en km ²)	12,4	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,0	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,2	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,8	0,6
Nombre de ménages en 2009	166	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	5	13 033
Décès domiciliés en 2011	2	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	202	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	81,9	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	8,2	6,6
des logements vacants en 2009, en %	9,9	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	77,5	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	14 868	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	37,5	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	14 583	19 043

Sources : (1) DGFIP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFIP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	49	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	33,5	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	-3,6	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	82,2	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	8,8	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	15	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	8	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Princé (35232 - Commune)

Zone de comparaison : Ille-et-Vilaine (35 - Département)

Mise à jour le 23 octobre 2012

Chiffres clés

Résumé statistique

Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	40	78 311
Part de l'agriculture, en %	62,5	14,0
de l'industrie, en %	2,5	5,6
de la construction, en %	12,5	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	17,5	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	2,5	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	5,0	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	12,5	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	0,0	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Résumé statistique

Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	2 087	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	77,5	144,3
Superficie (en km ²)	26,9	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	2,6	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,2	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,5	0,6
Nombre de ménages en 2009	783	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	37	13 033
Décès domiciliés en 2011	9	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	833	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	94,0	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	0,6	6,6
des logements vacants en 2009, en %	5,4	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	76,3	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	23 804	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	58,5	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	18 629	19 043

Sources : (1) DGFiP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFiP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	587	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	70,9	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	4,8	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	77,5	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	5,6	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	88	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	50	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	169	78 311
Part de l'agriculture, en %	30,2	14,0
de l'industrie, en %	8,9	5,6
de la construction, en %	13,6	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	36,1	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	13,0	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	11,2	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	22,5	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	8,3	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	521	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	56,3	144,3
Superficie (en km ²)	9,3	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,9	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,8	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	0,1	0,6
Nombre de ménages en 2009	218	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	10	13 033
Décès domiciliés en 2011	2	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	241	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	90,5	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	3,0	6,6
des logements vacants en 2009, en %	6,5	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	64,9	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	19 656	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	48,7	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	17 017	19 043

Sources : (1) DGFIP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFIP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	100	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	65,3	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	-1,3	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	82,0	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	5,3	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	34	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	13	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	46	78 311
Part de l'agriculture, en %	50,0	14,0
de l'industrie, en %	6,5	5,6
de la construction, en %	4,3	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	28,3	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	8,7	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	10,9	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	13,0	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	4,3	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	563	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	48,5	144,3
Superficie (en km ²)	11,6	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	3,9	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,5	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	2,4	0,6
Nombre de ménages en 2009	216	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	21	13 033
Décès domiciliés en 2011	1	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	251	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	86,1	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	6,0	6,6
des logements vacants en 2009, en %	8,0	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	75,0	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	20 307	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	48,5	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	15 778	19 043

Sources : (1) DGFIP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFIP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	76	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	41,9	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	-3,4	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	83,9	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	5,4	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	30	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	17	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	45	78 311
Part de l'agriculture, en %	48,9	14,0
de l'industrie, en %	2,2	5,6
de la construction, en %	8,9	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	33,3	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	0,7	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	6,7	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	26,7	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	0,0	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.



Résumé statistique

Géographie au 01/01/2011

Population	Territoire	Zone de comparaison
Population en 2009	436	977 449
Densité de la population (nombre d'habitants au km ²) en 2009	68,4	144,3
Superficie (en km ²)	6,4	6 774,7
Variation de la population : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	2,5	1,2
dont variation due au solde naturel : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,4	0,6
dont variation due au solde apparent des entrées sorties : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	1,2	0,6
Nombre de ménages en 2009	168	420 273

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Naissances domiciliées en 2011	5	13 033
Décès domiciliés en 2011	4	7 256

Source : Insee, état civil

Logement	Territoire	Zone de comparaison
Nombre total de logements en 2009	194	482 612
Part des résidences principales en 2009, en %	86,9	87,1
des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels) en 2009, en %	4,2	6,6
des logements vacants en 2009, en %	8,9	6,3
Part des ménages propriétaires de leur résidence principale en 2009, en %	65,1	60,1

Source : Insee, RP2009 exploitation principale.

Revenus	Territoire	Zone de comparaison
Revenu net déclaré moyen par foyer fiscal en 2009, en euros (1)	17 703	23 280
Foyers fiscaux imposables en % de l'ensemble des foyers fiscaux en 2009 (1)	49,0	55,5
Médiane du revenu fiscal des ménages par unité de consommation en 2010, en euros (2)	15 913	19 043

Sources : (1) DGFIP, Impôt sur le revenu des personnes physiques.
(2) Insee - DGFIP, Revenus fiscaux localisés des ménages.

Emploi - Chômage	Territoire	Zone de comparaison
Emploi total (salaré et non salaré) au lieu de travail en 2009	62	437 168
dont part de l'emploi salarié au lieu de travail en 2009, en %	54,7	88,2
Variation de l'emploi total au lieu de travail : taux annuel moyen entre 1999 et 2009, en %	-0,9	2,0
Taux d'activité des 15 à 64 ans en 2009	77,4	72,7
Taux de chômage des 15 à 64 ans en 2009	7,9	8,4

Sources : Insee, RP2009 et RP1999 exploitations principales.

Nombre de demandeurs d'emploi de catégorie ABC au 31 décembre 2011 (1)	20	59 670
dont demandeurs d'emploi de catégorie A au 31 décembre 2011	7	35 873

Source : (1) Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail.



Géographie au 01/01/2011

Établissements	Zone de comparaison	
	Territoire	Zone de comparaison
Nombre d'établissements actifs au 31 décembre 2010	33	78 311
Part de l'agriculture, en %	57,6	14,0
de l'industrie, en %	3,0	5,6
de la construction, en %	3,0	8,4
du commerce, transports et services divers, en %	30,3	57,1
dont commerce et réparation auto, en %	0,1	15,2
de l'administration publique, enseignement, santé et action sociale, en %	6,1	14,9
Part des établissements de 1 à 9 salariés, en %	24,2	27,0
de 10 salariés ou plus, en %	0,0	8,2

Champ : ensemble des activités.

Source : Insee, CLAP.

Population et urbanisation

Toute intrusion sur une propriété ne sera effectuée qu'après avoir obtenu l'autorisation préalable du ou des propriétaires concernés, qui seront indemnisés pour les éventuelles nuisances causées (immobilisation des terrains, remises en état, etc...) ainsi que les utilisateurs du sol (afferriages).

La population sera également informée des campagnes de géophysique aéroportée et héliportées, dans la mesure où elles sont autorisées, qui peuvent susciter des interrogations, voire des craintes, par le caractère « spectaculaire » de certains capteurs comme celui de l'HELITEM (cf. annexe 5).

Vie économique

Le projet d'exploration amènera un investissement direct sur la connaissance du sol et du sous-sol (notamment géochimie de certains sols et si mesures géophysiques, identification possible de structures capacitatives pour aquifère fissural local). Les données recueillies par Variscan Mines seront remises aux administrations concernées et seront utilisables (usage public) dans divers domaines comme la gestion et le contrôle des eaux souterraines et de surface, l'aménagement du territoire et l'agriculture.

Par ailleurs, Variscan Mines s'engage à utiliser des entreprises locales pour les travaux publics et la maintenance. Ce projet de recherches pourrait aboutir à une activité à long terme, sous la forme d'exploitation d'une mine souterraine profonde de métaux de base et de métaux précieux ou critiques qui conduirait à la création de plusieurs centaines d'emplois à longue durée.

Agriculture

Aucun impact négatif sur l'activité agricole de la région n'est envisagé, à part l'intrusion physique dans certains champs, avec accord préalable des propriétaires et usagers concernés. Ces impacts feront l'objet d'une autorisation de passage et une compensation, en cas et à hauteur du préjudice subi, auprès des propriétaires concernés.

Pêche

Aucun impact négatif n'est envisagé sur la pêche, y compris en cas de remontée des eaux souterraines à la surface du fait d'une éventuelle sortie d'eau fissurale locale lors d'un forage à la traversée d'une fissure à faible profondeur de la surface du sol. Dans un tel cas, le forage sera tubé et étanchéifié avant d'être poursuivi.

Industrie

Si une partie des matériaux nécessaires à l'opération sont disponibles régionalement, leur choix sera préféré à tout autre fournisseur dans la mesure des règles de juste concurrence.

Transports

Ce projet de recherche minière n'aura aucun impact sur l'industrie des transports.

Installations présentant un périmètre de protection

En dehors d'un bâtiment acheté ou loué pour installer les bureaux de l'opération et un lieu de stockage adapté pour les échantillons et carottes, aucune construction permanente n'est prévue pour ce projet de recherche, les bâtiments et installations seront plutôt de type modulaire et transportable. Les sites de forages et de traitement seront conçus de manière à

minimiser l'impact sur l'environnement. Les sites de forages ne seront accessibles qu'aux personnes autorisées, et tout accès du public en sera formellement interdit, comme pour tout chantier de type « BTP ».

Installations militaires

Ce projet n'a aucun impact sur les installations militaires de la région.

Tourisme

Ce projet n'aura aucun impact sur les installations touristiques de la région.

Etat du sol

On soulignera que le site BASIAS sera consulté lors des sondages pour éviter tout sondage d'exploration sur un site sensible non reconnu.

La notice d'impact et la notice d'incidence Natura 2000 ci-après correspondent à l'ensemble des travaux d'exploration projetés. Ces deux documents fournissent l'état des données publiées par les services de l'Etat en matière d'environnement (*s.l.*). Ils ne présument pas des suites ultérieures au PERM, quel qu'elles soient.



ANNEXE 7d : Notice d'impact du PERM « Dompierre » - MINELIS ©

