

Fiche environnementale

Commune: **PROFONDEVILLE**
 Arrondissement: **NAMUR**
 Province: **NAMUR**

Edition 2010

1. ASPECTS SOCIO-ECONOMIQUES**Généralités**

Population (au 01/01):

1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
9 541	10 232	10 741	11 313	11 367	11 424	11 501

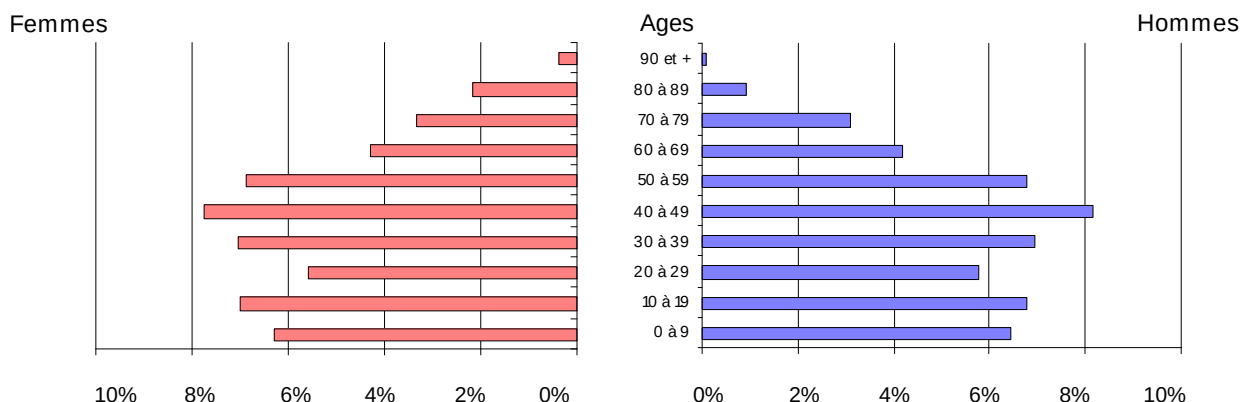
Superficie totale: 5 034,44 ha

Densité de population (au 01/01 en hab./km²):

1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
190	203	213	225	226	227	228

Nombre de ménages (au 01/01):

1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
3 404	3 723	4 006	4 402	4 446	4 489	4 535

Pyramide des âges (2008):**Situation économique**

Revenu annuel par habitant:

1990	1995	2000	2005	2006
7 350 €	9 390 €	11 479 €	13 974 €	14 465 €

Nombre de parcs d'activité économique (2005): 0

Aménagement du territoire et environnement

Nombre de permis d'urbanisme octroyés:

Type	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008
Nouvelles constructions	28	157	43	57	46	43	38
Rénovations	18	12	23	60	62	59	52

Nombre de permis de lotir accordés:

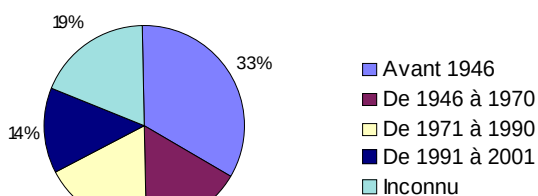
1990	1995	2000	2005	2006	2007
4	4	8	8	2	3

Permis d'environnement et permis uniques (2003-2007):

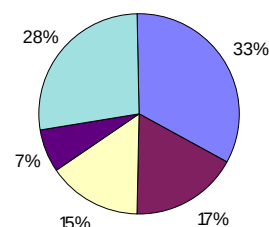
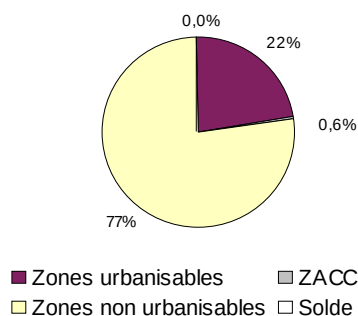
Type de permis	Nombre de demandes introduites	
	Classe 1	Classe 2
Environnement	0	5
Unique	0	9

Age du logement (2001):

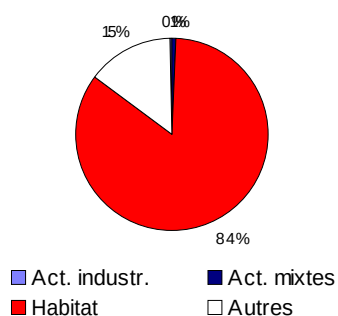
Nombre de logements: 3 968



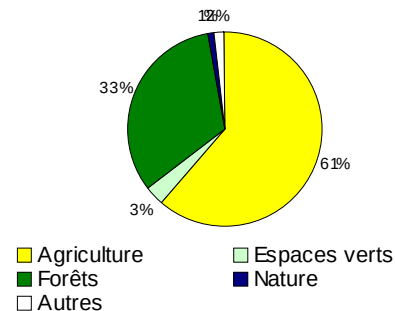
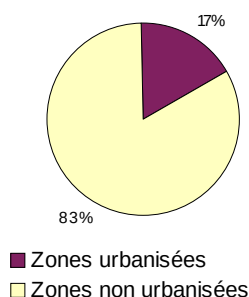
Situation wallonne: 1 330 396 logements

Affectations au plan de secteur (2009):

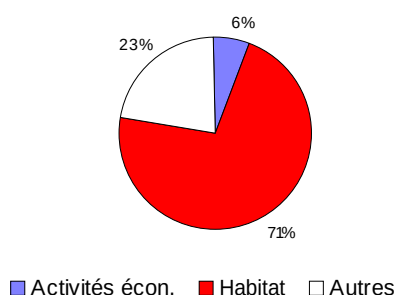
Zones urbanisables: 1 133,5 ha



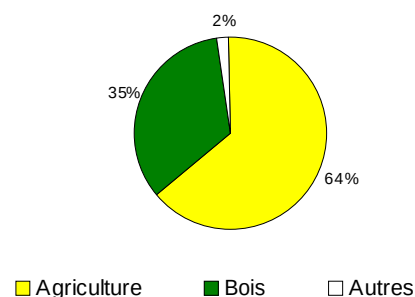
Zones non urbanisables: 3 890,1 ha

Occupation du sol sur base du cadastre (2008):

Zones urbanisées: 822,9 ha



Zones non urbanisées: 3 948,8 ha

**Mobilité et Infrastructures de transport**

Mobilité des travailleurs (2001):

Nombre d'actifs résidant et travaillant dans la commune:	395
Nombre d'actifs résidant dans la commune et travaillant hors de la commune:	3 558
Nombre d'actifs résidant hors de la commune et travaillant dans la commune:	509

Mobilité des élèves (2001):

Nombre d'élèves résidant et étant scolarisés dans la commune:	505
Nombre d'élèves résidant dans la commune et étant scolarisés hors de la commune:	1 762
Nombre d'élèves résidant hors de la commune et étant scolarisés dans la commune:	188

Infrastructures

Gare/arrêt SNCB (2008):

Nombre de gares/arrêts	Nombre de voyageurs par jour ouvrable	
	de 2003 à 2005 (moyenne)	en 2006
1	242	294

Nombre d'arrêts de bus du réseau TEC (2009): 61

Réseau routier (2005):

Catégorie	Territoire communal		Wallonie
	Longueur (km)	Densité (km/km²)	Densité (km/km²)
Autoroutes	0	0	0,05
Routes régionales	30,1	0,60	0,45
Routes communales	168,5	3,35	2,86
Total	198,6	3,94	3,36

Réseau ferroviaire (2008):

Catégorie	Territoire communal		Wallonie
	Longueur (km)	Densité (km/km²)	Densité (km/km²)
Lignes conventionnelles	4,3	0,09	0,08
Lignes marchandises	0	0	0,02
Lignes TGV	0	0	0,01
Total	4,3	0,09	0,10

Réseau de voies navigables pour le transport (2008):

Classe de gabarit	Longueur (km)
1 350 t	6,3

Réseau cyclable: pas de données disponibles

Situation agricole

Superficie agricole utilisée (SAU en ha):

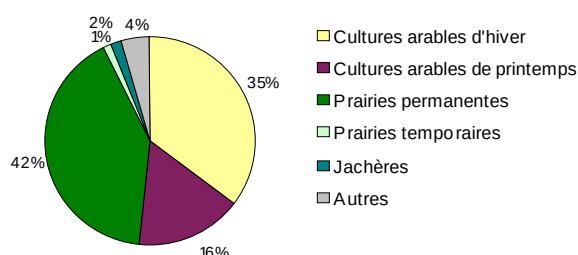
1990	1995	2000	2005	2007	2008
1825,9	1586,2	1748,5	1763,5	1765,6	1778,9

Nombre de sièges d'exploitation:

1999	2002	2005	2008
50	48	44	39

superficie moyenne par siège d'exploitation (ha):

1999	2002	2005	2008
35,43	35,09	40,07	45,61

Ventilation de la SAU par type d'occupation du sol (2008)Méthodes agro-environnementales

Nombre d'agriculteurs qui appliquent au moins une MAE sur le territoire communal (2007): 22

Pourcentage de parcelles équipées d'au moins une MAE: pas de données disponibles

Agriculture biologique:

	2003	2004	2005	2006	2007
nombre de sièges d'exploitation	0	0	0	0	0
superficie couverte (ha)	0	0	0	0	15,8

2. ETAT**a) Eau****Situation hydrographique**

Sous-bassin(s) hydrographique(s): SAMBRE, MEUSE AMONT

Voie(s) d'eau classée(s) navigable(s) (2008):

Nom du cours d'eau	Longueur
La MEUSE	8 309 m
Total	8 309 m

Principaux cours d'eau selon leur typologie (2008): aucun

Nom du cours d'eau	Objectif(s) de qualité	Longueur
Le BURNOT	Potabilisable, salmonicole et cyprinicole	8 077 m
Ruisseau de TAILFER	Non fixé	2 994 m
Ruisseau du FOND D'HESTROY	Non fixé	1 949 m
Ruisseau de BESINNE	Salmonicole	1 026 m
Ruisseau le BURNOT	Non fixé	224 m
Total		14 270 m

Débit des principaux cours d'eau:

Localisation de la station de mesure	Cours d'eau	Période	Année médiane		
			Débit moyen	Débit caract. d'étiage	Débit caract. de crue
Profondeville	Burnot	1997-2003	0,42 m³/s	0,17 m³/s	1,17 m³/s

Nombre d'arrêtés royaux de calamité publique due aux inondations de 1969 à 2008: 7

Pourcentage de la superficie communale en aléa d'inondation (2009):

faible	moyen	élevé
2,7%	0,5%	1,7%

Qualité physico-chimique des cours d'eau :

N° station	Cours d'eau	Paramètre	Qualité		
			2004	2006	2008
12071	Le Burnot à Arbre	Azote ammoniacal	Bonne	Très bonne	Très bonne
12071	Le Burnot à Arbre	DBO5 à 20°C	Très bonne	Très bonne	Très bonne
12071	Le Burnot à Arbre	Nitrates	Moyenne	Moyenne	Moyenne
12071	Le Burnot à Arbre	Orthophosphates solubles	Bonne	Moyenne	Bonne
12071	Le Burnot à Arbre	Saturation en O2 (calculée)	Très mauvaise	Très mauvaise	Mauvaise
40161	Le ruisseau de Tailfer à Lustin	Azote ammoniacal	indisponible	Très bonne	indisponible
40161	Le ruisseau de Tailfer à Lustin	Nitrates	indisponible	Moyenne	indisponible
40161	Le ruisseau de Tailfer à Lustin	Orthophosphates solubles	indisponible	Très bonne	indisponible
40161	Le ruisseau de Tailfer à Lustin	Saturation en O2 (calculée)	indisponible	Très mauvaise	indisponible

Qualité biologique des cours d'eau : pas de données disponibles

Qualité des eaux de baignade (2008): aucune zone officielle

Zone(s) vulnérable(s) (nitrates) (2008): Sud Namurois

superficie sur le territoire communal: 2364,4 h (47%)

Etat des masses d'eau de surface (2008):

Code masse d'eau	Superficie (ha)	Etat
MM31R	2 700	A risque
MM32R	334	Non à risque
MM38R	1 547	Risque possible
MV35R	57	A risque
SA23R	35	A risque
SA24R	358	A risque

Qualité physico-chimique des eaux souterraines (concentration en nitrates) (2000-2008):

Nom/localisation de la prise d'eau	Zone vulnérable	Qualité		
		2000-2003	2004-2007	2008
LADRERIE	Hors zone	Moyenne	Moyenne	Moyenne
SOURCE RINQUET	Sud Namurois	Moyenne	Moyenne	Moyenne

MEUSE P1 HS01PES

Hors zone

Très bonne

Bonne

Indisponible

Eaux de précipitation

Retombées acides à découvert (2004-2008): pas de station

Dépôt moyen en azote sous forêt (2004): 19,89 kgN/ha/an en soufre: 10,7 kgS/ha/an

Production-Distribution

Société(s) de distribution et tarification (2008):

Société(s) de distribution	Redev. forf. en € (limite en m³)	Redevance annuelle en €	Tarif 1 en €/m³ (limite en m³)	Tarif 2 en €/m³ (limite en m³)	Tarif 3 en €/m³ (limite en m³)	Tarif 4 en €/m³ (limite en m³)
SWDE	-	38,8	0,97 (30)	1,94 (5000)	1,75 (25000)	-

Consommation annuelle d'eau des petits consommateurs par raccordement (2007): 83,4 m³ (moyenne wallonne: 77 m³)

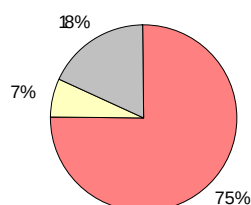
Nombre de prises d'eau (2008) en eaux de surface: 1 pour un volume prélevé de 40147850 m³

en eaux souterraines: 1 dont 0 en zones de prévention

Assainissement

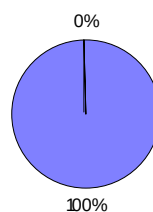
Organisme d'assainissement agréé (eaux usées): INASEP

Répartition de la population selon le type de régime d'assainissement des eaux usées (2008):



Collectif >=2000 EH }
Collectif < 2000 EH }
Transitoire
Autonome

Population en zone d'assainissement collectif : 8 539 habitants



Population dont les eaux usées domestiques ne sont pas épurées par une station publique

Population dont les eaux usées domestiques sont épurées par une station publique

Station(s) d'épuration de 2000 EH et plus (2008):

Nom de la station	Etat	Capacité nominale (EH)	Taux de charge (DBO 5)	Commune d'implantation
PONT DE WEPION	En construction	13 450	-	Namur

Taux d'égouttage des eaux usées (2008):

Longueur d'égouts existants par rapport à la longueur d'égouts prévus: 75% des 82,87 km prévus

Taux de collecte des eaux usées (2008):

Longueur de collecteurs existants par rapport à la longueur de collecteurs prévus: 24% des 17,84 km prévus

Nombre de ménages exonérés du CVA (2008): 1

b) Sol - Sous-sol

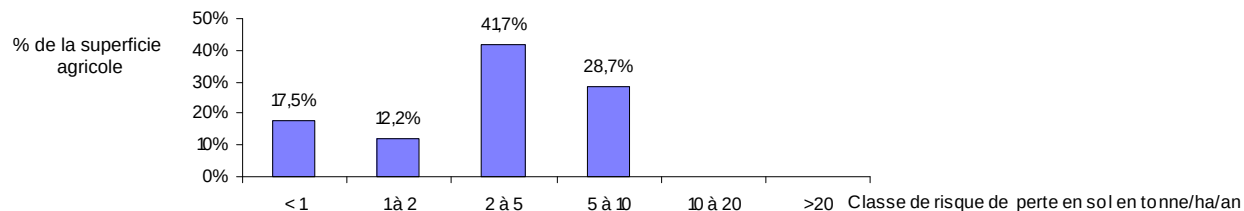
Nombre de sites karstiques (2005): 127 (voir annexe)

Nombre de carrières souterraines désaffectées (2001): 6 type de roche:

Nombre de carrière(s) en exploitation (2006): 3 type de roche: calcaire, grès

Nombre de terrils (2008): 0

Risque de perte en sol par érosion hydrique (2005):

Sites potentiellement pollués recensés:

Nombre de sites à réaménager (SAR) reconnus par un arrêté (2009): 0

Nombre de sites à réaménager (SAR) de fait (2009): 5

SAR dont l'assainissement est reconnu prioritaire (2007): aucun

Nombre de dépotoirs répertoriés (2009): 3 réhabilité(s) et 3 non réhabilité(s)

Nombre de stations service (2009) dont le sol est :

en voie d'assainissement: 3

non pollué:

1

potentiellement pollué: 7

c) Nature, forêt et paysage

Nombre de sites de grand intérêt biologique inventoriés (2009): 4 avec une superficie hors zone protégée de : 0,48 ha (voir annexe)

Zones protégées (2008):

Site Natura 2000	Superficie totale du site (ha)	Superficie du site sur le territoire communal						Nbre de cavités souter.
		total (ha)	%du total du site	Rés. nat. agréées(ha)	Rés. nat. dom.(ha)	Rés. forest. (ha)	ZHIB (ha)	
Vallée du Burnot	149,42	136,66	91,5%	0	0	0	0	0
Vallée de la Meuse d'Yvoir à Dave	647,34	163,06	25,2%	0	8,09	0	0	0
Total des sites NATURA 2000		299,72	-	0	8,09	0	0	0
Sites hors Natura 2000		0,41	-	0	0,41	0	0	0

Arbres et haies remarquables reconnus (2008):

nombre d'arbres isolés: 58 nombre de groupes d'arbres: 8

nombre de haies ou d'alignement d'arbres: 9 pour une longueur totale de: 738 m

Superficie des bois soumis sur le territoire communal (2009): 606,75 ha (12% de la superficie communale)

Superficie des bois soumis appartenant à la commune (2009): 618,77 ha

d) Air

Mesure de la qualité de l'air (2008):

pas de station sur le territoire communal

3. PRESSIONS

a) Risques industriels

Site(s) SEVESO (2009):

Société	Classement	Type d'activités	Type de risques
VIVAQUA	Petit SEVESO	Production d'eau potable	non communiqué

Etablissement(s) E-PRTR (2009): aucun

Type de zone(s) nucléaire(s) (2004): 3

b) Agriculture

Proportion de sièges d'exploitation agricole avec un LS supérieur à 1 (2008): 2,7%

Nombre d'élevages intensifs classés IPPC (2009): 0

Taille moyenne des prairies (2008): 2,57 ha

Taille moyenne des parcelles cultivées (2008): 3,66 ha

c) Energie

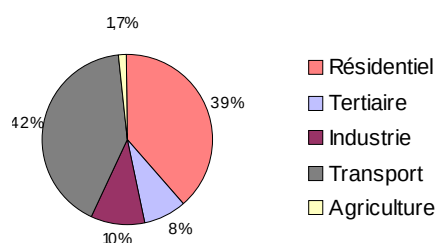
Positionnement de la commune

Centrale(s) de production électrique (2009):

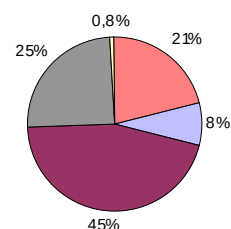
Nom de la centrale	Type	Puissance installée
Ancienne Forge de Rivière	Hydraulique	0,0075 MW

Entreprise(s) à forte consommation énergétique (>2 500 tep) (2008): aucune

Répartition de la consommation énergétique communale selon le secteur (2007):



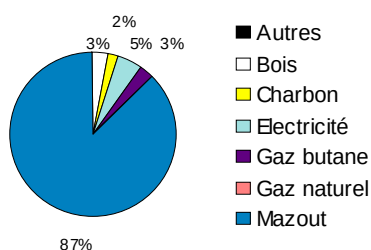
Bilan énergétique wallon : 144 537 GWh



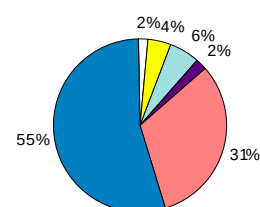
Positionnement des ménages

Proportion des logements selon la source d'énergie utilisée pour le chauffage résidentiel (2001):

Situation communale: 3 968 logements



Situation wallonne: 1 334 324 logements



d) Déchets**Collecte**

Gisement de déchets ménagers:

	2000	2005	2006	2007	2008
Quantité par habitant en kg	254	242	246	240	234
Quantité totale en tonnes	2732	2735	2793	2746	2692

Ordures ménagères brutes (OMB):

	2000	2005	2006	2007	2008
Quantité par habitant en kg	98	111	117	117	113
Quantité totale en tonnes	1071	1265	1327	1334	1299

Collectes sélectives:

	2000	2005	2006	2007	2008
Papier/carton	525 tonnes	592 tonnes	608 tonnes	609 tonnes	601 tonnes
PMC	185 tonnes	203 tonnes	206 tonnes	200 tonnes	200 tonnes
Verre	364 tonnes	414 tonnes	418 tonnes	397 tonnes	409 tonnes
Textile	non communiqué	non communiqué	non communiqué	non communiqué	non communiqué

Mode(s) de collecte (2007): conteneur à puce

Nombre de parcs à conteneurs (2009): 0

Nombre de sites de bulles à verre (2007): 12

Gestion

Intercommunale de gestion des déchets ménagers (2009): BEPN

Centre(s) de gestion de déchets ménagers (2009): aucun

Centre(s) de gestion de déchets inertes (2009): aucun

Centre(s) de gestion de déchets industriels (2009): aucun

Centre(s) d'enfouissement technique (2009): aucun

Centre de gestion des boues de dragage (2009): aucun

e) Tourisme

Etablissements et capacités par type d'hébergement (2008):

Type d'hébergement	Nb d'établissements	Capacité (nb de lits)
camping	1	42
hôtellerie	1	12
tourisme de terroir	33	115

Arrivées et nuitées hors tourisme rural:

	1992	1995	2000	2004	2006	2007	2008
Nombre d'arrivées	4 516	7 254	3 242	3 883	1 201	640	nc
Nombre de nuitées	9 274	24 662	11 991	9 493	2 572	1 677	nc
Durée moyenne du séjour	2,1 nuits	3,4 nuits	3,7 nuits	2,4 nuits	2,1 nuits	2,6 nuits	nc

4. OUTILS GENERAUX DE GESTION**a) Développement économique**PCDR (2009): ☐**b) Environnement**Protocole de collaboration entre le DPC et la commune (2009): ☒

Nombre d'agents constatateurs subventionnés (2009): 0

Nombre d'agents sanctionneurs subventionnés: pas de données disponibles

Conseiller(s) en environnement (2009): ☒Guide composteur (2008): ☒

Nombre d'organismes certifiés ISO 14001 et/ou EMAS (2009): 0

Nature

Parc naturel (2006): aucun

PCDN (2008): ☐Convention combles et clochers approuvée (2009): ☐Convention bords de route approuvée (2009): ☒Participation à la certification forestière PEFC (2009): ☒ date de signature: 20/06/2008**Eau**

PASH approuvé(s) (2006): SAMBRE date d'approbation: 10/11/2005

MEUSE AMONT date d'approbation: 29/06/2006

Nombre de primes octroyées pour l'assainissement autonome des eaux usées de 1998 à 2008: 36 pour un montant total de : 92 842,33 €

Prime communale sur les citernes d'eau de pluie (2004): 0 €

Zone(s) de prévention ou de surveillance approuvée(s) pour la protection des eaux souterraines (2009): aucune

Contrat(s) de rivière (2009): Sambre, Haute Meuse

c) Aménagement du territoireSchéma de structure approuvé (2009): ☐Règlement communal d'urbanisme approuvé (2009): ☐CCATM approuvée (2009): ☒ date de l'arrêté ministériel: 19/02/2008**d) Mobilité**Plan de mobilité en cours (2009): ☒ date de démarrage: -Conseiller(s) en mobilité (2009): ☒

Parcour(s) RAVeL (2008): Ravel 2 longueur: 5,57 km

e) EnergieConseiller en énergie (2008): ☐

Mesure(s) favorisant les économies d'énergie dans les équipements publics (2007): aucune

Nombre de primes Soltherm octroyées pour l'installation de panneaux solaires thermiques et montant total: pas de données disponibles

Primes complémentaires à la prime régionale Soltherm (chauffe-eau solaire) (2008):

prime provinciale: 500 € prime communale: 250 €

Nombre de primes à l'isolation et montant total: pas de données disponibles

5. CONTACTS

Administration communale

chaussée de Dinant, 2

5170 PROFONDEVILLE

Site internet: <http://www.profonderville.be/>

Téléphone: 081/42.02.10

SPW - DGARNE

Direction générale opérationnelle de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement

Avenue Prince de Liège, 15, B-5100 Namur

Téléphone: 081/ 33.50.50 - Fax: 081/33.51.22

Site internet: <http://environnement.wallonie.be>

S.O.S. Pollutions (24 h/24): 070/23.30.01

Union des Villes et Communes Wallonnes

Fiche communale réalisée par l'UVCW: <http://www.uvcw.be/communes>

ANNEXE**Sites karstiques (2005)**

<i>N°karst</i>	<i>Nom du site</i>	<i>N°karst</i>	<i>Nom du site</i>
476-011	Champ de dolines du Fond de Biaury	476-012	Chantoirs et dolines de la Source
476-013a	Dépressions du Fond de Biaury	476-013b	Dolines du Fond de Biaury
476-021	Doline chantoir de la Levée	476-022	Chantoir n°3 du Fond de Baur
477-001	Chantoir n° 1 de la ferme du Biafau	477-002	Chantoir n° 2 de la ferme du Biafau
477-006	Doline du Château de Rougemont	477-008	Dépression absorbante de Haute Charlerie
477-009	Dolines de la Charlerie	477-010	Fosse d' Odied
477-011	Champ de dolines Aux Vivis	477-012	Trou des Nutons
477-013	Trou du Chat	477-014	Chantoir de Walgrappe
477-015	Doline du Tienne Hinrau	477-016	Doline de Walgrappe
477-017	Résurgence de Walgrappe	477-018	Grottes des Rochers de Misonne
477-019	Résurgence de Misonne	477-020	Dolines du trou du Renard
477-021	Doline n°1 du Bâti des Foulons	477-022	Dolines ouest du Bâti des Foulons
477-023	Champ de dolines du Bâti des Foulons	477-024	Chantoir du Bâti des Foulons
477-025	Dolines à l'est du Bâti des Foulons	477-026	Champ de dolines W de l' Etang du Moulin
477-027	Chantoir et dolines de l' Etang du Moulin	477-028	Champ de dolines des Auges
477-029	Doline à l'est des Auges	477-030	Dolines Ouest du Fond des Vaux
477-031	Trou Massinon	477-032	Champ de dolines du Fond des Vaux
477-033	Dolines absorbantes du Fond du Bois	477-034	Chantoir du Fond du Bois
477-035	Doline n° 1 du Fond du Bois	477-036	Dépression et chantoir du Fond de Lesve
477-037	Chantoir du trou du Renard	477-038	Doline n° 1 du Fond de Lesve
477-039	Dolines du Boeuf	477-040	Dolines du Fond de Lesve
477-041	Dolines des Fosses	477-042	Chantoirs du trou du Moulin
477-043	Chantoir n° 1 du Fond des Vaux	477-044	Abîme de Lesve
477-045	Trou Tamburini	477-046	Trou du Diable
477-047	Dépression n° 2 du Fond des Bois	477-048	Perte de la Ferme Nobels
477-050	Trous du Château de Rougemont	477-051	Chantoir au Vivis
477-052	Grotte des rochers de la Hulle	477-053	Résurgence intermittente de Walgrappe
477-054	Doline du Congélateur	477-055	Doline du Vicinal
477-057	Chantoirs de la Ferme de la Vallée	477-059	Doline de la Haute Charlerie
477-060	Ancs. Chantoirs de la Charlerie	477-061	Dépressions du Fond de Biaury
477-062	Dépression-Egout des Auges	477-063	Dolines-Marais des Auges
477-064	Dolines de Grand Normont	477-065	Chantoirs disparus de la Haute Charlerie
477-066	Chantoir disparu du Meurette	478-009	Résurgence Parent
478-010	Grotte Alexandre	478-011	Résurgence de Tailfer
478-012	Pertes diffuses des Fonds de Lustin	478-013	Résurgence du ruisseau de Tailfer
478-014	Pertes diffuses du ruisseau de Tailfer	478-015	Chantoir d' Arsonvoie
478-016	Dolines d' Arsonvoie	478-025	Résurgence Lucienne
478-026	Résurgence des Rochers de Frênes	478-027	Grotte de la Grande Eglise
478-028	Grottes des Rochers de Frênes	478-029	Abri de Covis
478-030	Chantoir du Fond de Nîmes	478-032	Trou Abri
478-033	Trou Rousseaux	478-034	Cavités aval du Trou Abri
532-005	Abri-sous-roche de Montigny	533-001	Chantoir de Normont
533-002	Chantoir d' Aval	533-003	Chantoir n°2 de la Campagne d'Arbre
533-004	Chantoir d' Arbre	533-005	Chantoir du Bon Espoir
533-006	Chantoir et doline de la Crémaillère	533-007	Doline n° 1 du Vallon de Lesve
533-008	Chantoirs intermittents du Vallon de Lesve	533-009	Dolines du Vallon de Lesve
533-010	Grotte de la Vilaine Source	533-011	Trou du Lapin
533-012	Chantoir de la campagne Landen	533-013	Trou du Renard
533-014	Trou du Belge	533-015	Résurgence des Bâtis
533-016	Source Bleue	533-017	Chantoir des Béguines
533-018	Dépressions des Béguines	533-019	Trou du Blaireau Mort
533-020	Trou du Juvénat	533-021	Trou du Curé
533-022	Trou du Pionnier	533-023	Galerie à côté du trou du Pionnier
533-024	Dépressions du Réservoir	533-025	Chantoir le Pressoir

533-026	Double doline du Bois Laiterie	533-027	Doline du Bois Laiterie
533-028	Grottes du Bois Laiterie	533-064	Grotte aux Marronniers
534-006	Chantoir de la maison Polet	534-007	Pertes de la ferme du Trou d' Haquin
534-008	Chantoir dit Fosse Roys	534-010	Chantoir du Pré Batard
534-011	Chantoir des Bouleaux	534-012	Chantoir n° 1 de la ferme du Chêneau
534-013	Chantoir n° 2 de la ferme du Chêneau	534-014	Chantoir Christian
534-015	Chantoir n° 1 du Fond d'Hestroy	534-016	Chantoir n° 2 du Fond d'Hestroy
534-132	Trou aux Bouquins	534-135	Doline du Fond d' Hestroy
534-145	Chantoir amont des Bouleaux	534-146	Effondrements de Tigneus Boni
534-147	Dolines de la ferme du trou d' Haquin		

Sites de grand intérêt biologique inventoriés (2009)

<i>N°Sgib</i>	<i>Nom du site</i>	<i>N°Sgib</i>	<i>Nom du site</i>
979	Tiennes de Rouillon (Profondeville; Anhée)	1320	Ile de Houx (Yvoir)
1573	Rochers de Frênes (Profondeville)	933	Les Batis (Profondeville)