# *Fiche environnementale*

Commune: HUY
Arrondissement: HUY
Province: LIEGE

Edition 2010

## 1. ASPECTS SOCIO-ECONOMIQUES

### *Généralités*

Population (au 01/01):

| *1990* | *1995* | *2000* | *2005* | *2006* | *2007* | *2008* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 114 | 18 538 | 19 056 | 20 000 | 20 071 | 20 232 | 20 295 |

Superficie totale: 4 779,31 ha

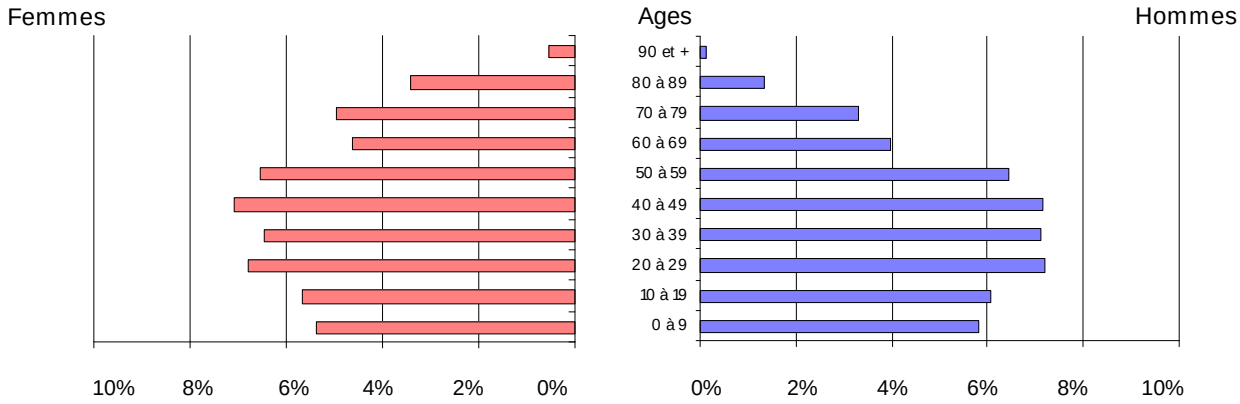
Densité de population (au 01/01 en hab./km²):

| *1990* | *1995* | *2000* | *2005* | 2006 | 2007 | 2008 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 379 | 388 | 399 | 418 | 420 | 423 | 425 |

Nombre de ménages (au 01/01):

| *1990* | *1995* | *2000* | *2005* | *2006* | *2007* | *2008* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 011 | 8 385 | 8 776 | 9 493 | 9 525 | 9 597 | 9 680 |

Pyramide des âges (2008):




### *Situation économique*

| | *1990* | *1995* | *2000* | *2005* | *2006* |
|---|---|---|---|---|---|
| Revenu annuel par habitant: | 7 159 € | 8 986 € | 10 255 € | 12 807 € | 13 296 € |

Nombre de parcs d'activité économique (2005): 1 superficie: 108,85 ha (2% de la commune) gestionnaire(s): SPI
taux de remplissage: pas de données disponibles

### *Aménagement du territoire et environnement*

Nombre de permis d'urbanisme octroyés:

| *Type* | *1990* | *1995* | *2000* | *2005* | *2006* | *2007* | *2008* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nouvelles constructions | 38 | 52 | 53 | 52 | 40 | 38 | 53 |
| Rénovations | 50 | 43 | 52 | 56 | 53 | 64 | 54 |

Nombre de permis de lotir accordés:

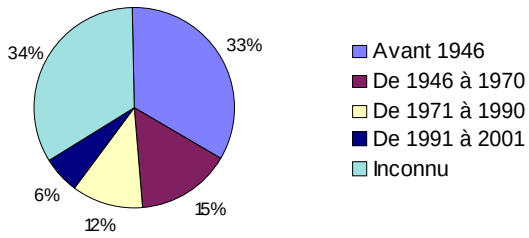
| *1990* | *1995* | *2000* | *2005* | *2006* | *2007* |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 7 | 1 | 2 | 0 | 0 |

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

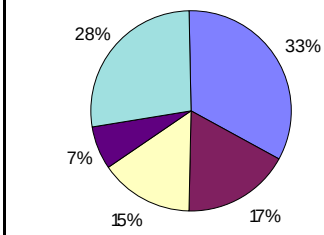
| *Type de permis* | *Nombre de demandes introduites* | |
|---|---|---|
| | *Classe 1* | *Classe 2* |
| Environnement | 0 | 7 |
| Unique | 0 | 9 |

Age du logement (2001):

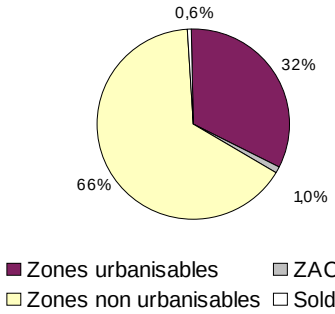
Nombre de logements: 8 399



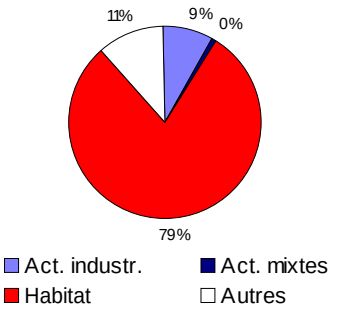

Situation wallonne: 1 330 396 logements



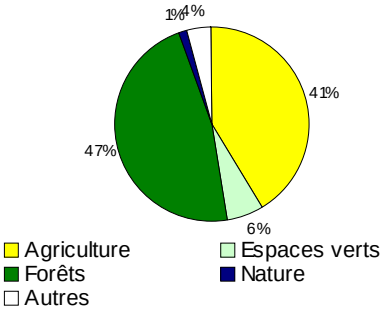

Affectations au plan de secteur (2009):



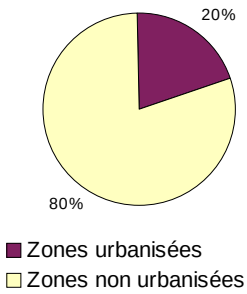

Zones urbanisables: 1 523,6 ha



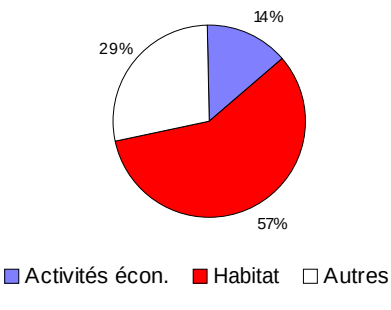

Zones non urbanisables: 3 130,5 ha



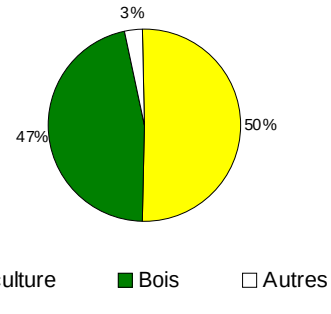

Occupation du sol sur base du cadastre (2008):




Zones urbanisées: 875,0 ha




Zones non urbanisées: 3 460,3 ha




## ***Mobilité et Infrastructures de transport***

Mobilité des travailleurs (2001):

| | |
|---|---|
| Nombre d'actifs résidant et travaillant dans la commune: | 2 083 |
| Nombre d'actifs résidant dans la commune et travaillant hors de la commune: | 3 811 |
| Nombre d'actifs résidant hors de la commune et travaillant dans la commune: | 4 768 |

Mobilité des élèves (2001):

| | |
|---|---|
| Nombre d'élèves résidant et étant scolarisés dans la commune: | 1 477 |
| Nombre d'élèves résidant dans la commune et étant scolarisés hors de la commune: | 1 796 |
| Nombre d'élèves résidant hors de la commune et étant scolarisés dans la commune: | 4 085 |

Infrastructures

Port Public de Tihange

Gare/arrêt SNCB (2008):

| Nombre de gares/arrêts | Nombre de voyageurs par jour ouvrable | |
|---|---|---|
| | de 2003 à 2005 (moyenne) | en 2006 |
| 2 | 2 835 | 2 756 |

Nombre d'arrêts de bus du réseau TEC (2009): 117

Réseau routier (2005):

| *Catégorie* | *Territoire communal* | | *Wallonie* |
|---|---|---|---|
| | *Longueur (km)* | *Densité (km/km²)* | *Densité (km/km²)* |
| Autoroutes | 0 | 0 | 0,05 |
| Routes régionales | 39,4 | 0,82 | 0,45 |
| Routes communales | 93,3 | 1,95 | 2,86 |
| Total | 132,7 | 2,78 | 3,36 |

Réseau ferroviaire (2008):

| *Catégorie* | *Territoire communal* | | *Wallonie* |
|---|---|---|---|
| | *Longueur (km)* | *Densité (km/km²)* | *Densité (km/km²)* |
| Lignes conventionnelles | 3,0 | 0,06 | 0,08 |
| Lignes marchandises | 3,5 | 0,07 | 0,02 |
| Lignes TGV | 0 | 0 | 0,01 |
| Total | 6,5 | 0,14 | 0,10 |

Réseau de voies navigables pour le transport (2008):

| *Classe de gabarit* | *Longueur (km)* |
|---|---|
| 2 000 t | 10,8 |

Réseau cyclable: pas de données disponibles

## ***Situation agricole***

Superficie agricole utilisée (SAU en ha):

| *1990* | *1995* | *2000* | *2005* | *2007* | *2008* |
|---|---|---|---|---|---|
| 1752,1 | 1591,9 | 1780,8 | 1786,1 | 1764,5 | 1744,7 |

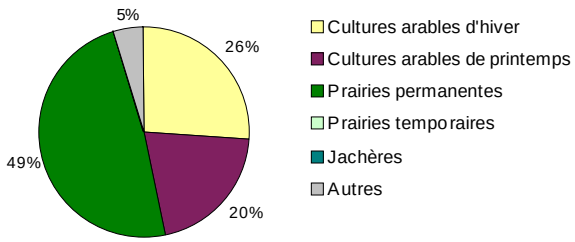
Nombre de sièges d'exploitation:

| *1999* | *2002* | *2005* | *2008* |
|---|---|---|---|
| 40 | 40 | 40 | 40 |

superficie moyenne par siège d'exploitation (ha):

| *1999* | *2002* | *2005* | *2008* |
|---|---|---|---|
| 45,41 | 43,83 | 44,65 | 43,61 |

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* | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| *superficie couverte (ha)* | 81,5 | 79,6 | 72,2 | 100,7 | 76 |

# 2. ETAT

## a) Eau

### *Situation hydrographique*

Sous-bassin(s) hydrographique(s): MEUSE AVAL

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

| *Nom du cours d'eau* | *Longueur* |
|---|---|
| La MEUSE | 19 826 m |
| Total | 19 826 m |

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

| *Nom du cours d'eau* | *Objectif(s) de qualité* | *Longueur* |
|---|---|---|
| Ruisseau de SOLIERES | Non fixé | 6 185 m |
| Ruisseau de BOUSALLE | Non fixé | 3 638 m |
| Le HOYOUX | Non fixé | 3 575 m |
| Ruisseau de CHESSIN | Non fixé | 563 m |
| La MEHAIGNE | Non fixé | 476 m |
| Ruisseau de ENTRE DEUX THIERS | Non fixé | 388 m |
| Ruisseau du BOIS DE PERWEZ | Non fixé | 379 m |
| Ruisseau de NALONSAL | Non fixé | 185 m |
| | Total | 15 389 m |

Débit des principaux cours d'eau: pas de données disponibles

Nombre d'arrêtés royaux de calamité publique due aux inondations de 1969 à 2008: 10

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

| *faible* | *moyen* | *élevé* |
|---|---|---|
| 2,9% | 1,3% | 6,4% |

Qualité physico-chimique des cours d'eau :

| *N° station* | *Cours d'eau* | *Paramètre* | Qualité | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | *2004* | *2006* | *2008* |
| 40149 | Le ruisseau de Solières à Ben-Ahin | Azote ammoniacal | indisponible | Très bonne | indisponible |
| 40149 | Le ruisseau de Solières à Ben-Ahin | Nitrates | indisponible | Mauvaise | indisponible |
| 40149 | Le ruisseau de Solières à Ben-Ahin | Orthophosphates solubles | indisponible | Bonne | indisponible |
| 40149 | Le ruisseau de Solières à Ben-Ahin | Saturation en O2 (calculée) | indisponible | Très mauvaise | indisponible |
| 4150 | Le Hoyoux à Marchin | Azote ammoniacal | Bonne | Bonne | Bonne |
| 4150 | Le Hoyoux à Marchin | DBO5 à 20°C | Très bonne | Très bonne | indisponible |
| 4150 | Le Hoyoux à Marchin | Nitrates | Moyenne | Moyenne | Moyenne |
| 4150 | Le Hoyoux à Marchin | Orthophosphates solubles | Bonne | Bonne | Bonne |
| 4150 | Le Hoyoux à Marchin | Saturation en O2 (calculée) | Mauvaise | Très mauvaise | Très mauvaise |

Qualité biologique des cours d'eau :

| Code station | *Cours d'eau* | Qualité | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *2005* | *2006* | *2007* | *2008* |
| BERW_03260 | Meuse | Bonne | Indisponible | Indisponible | Indisponible |

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

Zone(s) vulnérable(s) (nitrates) (2008): Nord du sillon Sambre et Meuse superficie sur le territoire communal: 345,3 ha (< 0,1%)

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

| *Code masse d'eau* | *Superficie (ha)* | *Etat* |
|---|---|---|
| MV02R | 871 | Risque possible |
| MV10R | 469 | Non à risque |
| MV31R | 65 | A risque |
| MV35R | 3 364 | 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 |
| BEN-AHIN PAVILLON V | Hors zone | Indisponible | Bonne | Indisponible |



*Service public de Wallonie – Direction générale opérationnelle de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement (édition 2010)*

*Cf. fiche signalétique pour les descriptions et sources des données*

### ***Eaux de précipitation***

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

Dépôt moyen en azote sous forêt (2004): 25,34 kgN/ha/an en soufre: 21,44 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 )* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CILE | - | 38,6 | 0,97 (30) | 1,93 (5000) | 1,74 | - |

Consommation annuelle d'eau des petits consommateurs par raccordement (2007): 75,06 m³ (moyenne wallonne: 77 m³)

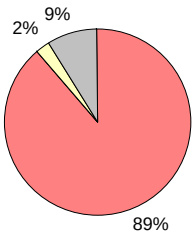
Nombre de prises d'eau (2008) en eaux de surface: 0

en eaux souterraines: 15 dont 0 en zones de prévention

### ***Assainissement***

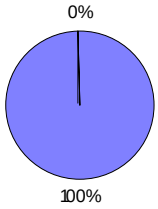
Organisme d'assainissement agréé (eaux usées): AIDE

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 : 17 866 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* |
|---|---|---|---|---|
| AMAY | Adjugé | 54 200 | - | Amay |
| ANDENNE (Seilles) | En construction | 20 500 | - | Andenne |

Taux d'égouttage des eaux usées (2008):

Longueur d'égouts existants par rapport à la longueur d'égouts prévus: 85% des 96,5 km prévus

Taux de collecte des eaux usées (2008) :

Longueur de collecteurs existants par rapport à la longueur de collecteurs prévus: 3% des 17,58 km prévus

Nombre de ménages exonérés du CVA (2008): 3

## b) Sol - Sous-sol

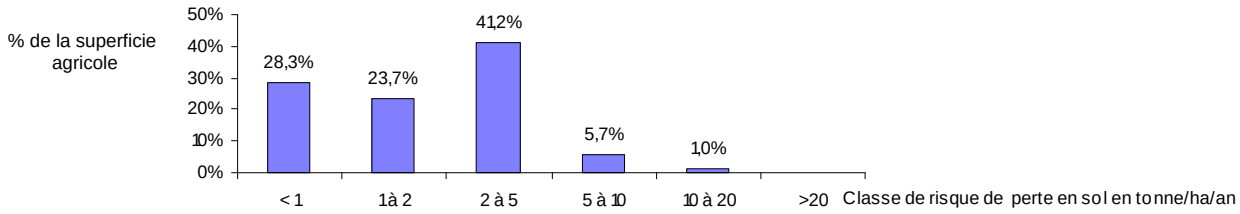
Nombre de sites karstiques (2005): 28 (voir annexe)

Nombre de carrières souterraines désaffectées (2001): 2 type de roche: terre plastique, grès primaire

Nombre de carrière(s) en exploitation (2006): 1 type de roche: grès

Nombre de terrils (2008): 2 (voir annexe)

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




Sites potentiellement pollués recensés:

Nombre de sites à réaménager (SAR) reconnus par un arrêté (2009): 1 (voir liste en annexe)

Nombre de sites à réaménager (SAR) de fait (2009): 19

SAR dont l'assainissement est reconnu prioritaire (2007): FONDERIE FELON-LANGE (AGW:13/09/2007)

Nombre de dépotoirs répertoriés (2009): 1 réhabilité(s) et 7 non réhabilité(s)

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| assaini: | 4 | en voie d'assainissement: | 2 |
| non pollué: | 9 | potentiellement pollué: | 6 |

## c) Nature, forêt et paysage

Nombre de sites de grand intérêt biologique inventoriés (2009): 8 avec une superficie hors zone protégée de : 24,61 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 de la Meuse à Huy et vallon de la Solières* | 491,24 | 481,24 | 98,0% | 0 | 35,1 | 0 | 0 | 1 |
| *Vallées du Hoyoux et du Triffoy* | 1 308,86 | 102,41 | 7,8% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total des sites NATURA 2000 | | 583,65 | - | 0 | 35,1 | 0 | 0 | 1 |
| Sites hors Natura 2000 | | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Arbres et haies remarquables reconnus (2008):

nombre d'arbres isolés: 177 nombre de groupes d'arbres: 16

nombre de haies ou d'alignement d'arbres: 9 pour une longueur totale de: 1 299 m

Superficie des bois soumis sur le territoire communal (2009): 669,01 ha (14% de la superficie communale)

Superficie des bois soumis appartenant à la commune (2009): 385,14 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* |
|---|---|---|---|
| Electrabel-Centrale Nucléaire de Tihang | Petit SEVESO | Production d'électricité | Explosions |

Etablissement(s) E-PRTR (2009):

| *Société* | *Activité* |
|---|---|
| ELECTRABEL - CENTRALE DE TIHANGE | Combustion |

Type de zone(s) nucléaire(s) (2004): 1 et 2

## 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): 2,84 ha

Taille moyenne des parcelles cultivées (2008): 3,05 ha

## c) Energie

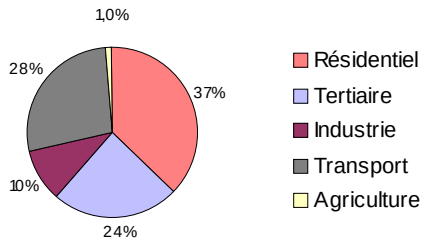
***Positionnement de la commune***

Centrale(s) de production électrique (2009):

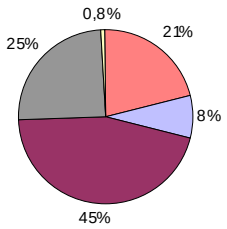
| *Nom de la centrale* | *Type* | Puissance installée |
|---|---|---|
| TIHANGE | Nucléaire | 3099 MW |

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

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



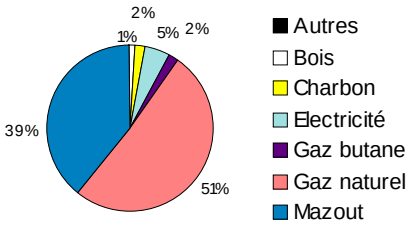

Bilan énergétique wallon : 144 537 GWh



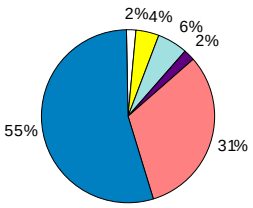

***Positionnement des ménages***

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

Situation communale: 8 399 logements




Situation wallonne: 1 334 324 logements



## d) Déchets

***Collecte***

Gisement de déchets ménagers:

| | *2000* | *2005* | *2006* | *2007* | *2008* |
|---|---|---|---|---|---|
| Quantité par habitant en kg | 493 | 526 | 516 | 495 | 471 |
| Quantité totale en tonnes | 9398 | 10523 | 10355 | 10013 | 9565 |

Ordures ménagères brutes (OMB):

| | *2000* | *2005* | *2006* | *2007* | *2008* |
|---|---|---|---|---|---|
| Quantité par habitant en kg | 106 | 118 | 124 | 126 | 88 |
| Quantité totale en tonnes | 2016 | 2376 | 2485 | 2551 | 1793 |

Collectes sélectives:

| | *2000* | *2005* | *2006* | *2007* | *2008* |
|---|---|---|---|---|---|
| Papier/carton | 852 tonnes | 982 tonnes | 1 022 tonnes | 987 tonnes | 1 029 tonnes |
| PMC | 295 tonnes | 347 tonnes | 351 tonnes | 339 tonnes | 340 tonnes |
| Verre | 483 tonnes | 571 tonnes | 570 tonnes | 555 tonnes | 548 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): 1 commune d'implantation: HUY

Nombre de sites de bulles à verre (2007): 19

***Gestion***

Intercommunale de gestion des déchets ménagers (2009): INTRADEL

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

Centre(s) de gestion de déchets inertes (2009): MLD TRAVAUX

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 | 72 |
| hôtellerie | 2 | 106 |
| tourisme de terroir | 16 | 67 |

Arrivées et nuitées hors tourisme rural:

| | *1992* | *1995* | *2000* | *2004* | *2006* | *2007* | *2008* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Nombre d'arrivées* | 10 399 | 8 191 | 8 585 | 6 755 | 6 835 | 7 209 | 7 548 |
| *Nombre de nuitées* | 29 621 | 23 674 | 15 637 | 12 724 | 12 904 | 13 174 | 17 151 |
| *Durée moyenne du séjour* | 2,8 nuits | 2,9 nuits | 1,8 nuits | 1,9 nuits | 1,9 nuits | 1,8 nuits | 2,3 nuits |

# 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 sanctionnateurs subventionnés: pas de données disponibles

Conseiller(s) en environnement (2009): ☑

Guide composteur (2008): ☑

Nombre d'organismes certifiés ISO 14001 et/ou EMAS (2009): 2

***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: 8/07/2008

***Eau***

PASH approuvé(s) (2006): MEUSE AVAL date d'approbation: 04/05/2006

Nombre de primes octroyées pour l'assainissement autonome des eaux usées de 1998 à 2008: 22 pour un montant total de : 49 075,01 €

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): Mehaigne, Hoyoux

## c) Aménagement du territoire

Schéma de structure approuvé (2009): ☐

Règlement communal d'urbanisme approuvé (2009) ☐

CCATM approuvée (2009): ☑ date de l'arrêté ministériel: 03/06/2008

## d) Mobilité

Plan de mobilité (2009): ☐

Conseiller(s) en mobilité (2009): ☑

Parcour(s) RAVeL (2008): Ravel 1 longueur: 6,43 km

## e) Energie

Conseiller 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: 650 € prime communale: 0 €

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

## 5. CONTACTS

### Administration communale

Grand'Place, 1

4500 HUY

Site internet: http://www.huy.be

Téléphone: 085/21.78.21

### 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

Commune: HUY

Arrondissement: HUY

Province: LIEGE

# ANNEXE

## Sites karstiques (2005)

| *N°karst* | *Nom du site* | *N°karst* | *Nom du site* |
|---|---|---|---|
| 482-001 | Résurgence de la Poudrerie | 482-002 | Venue d'eau de Mélart Nicole |
| 482-003 | Perte partielle de Mélart | 482-004 | Perte de Mélart |
| 482-005 | Petite grotte de Solières | 482-006 | Trou du Corbeau |
| 482-007 | Trou Manto | 482-008 | Perte rebouchée de Solières |
| 482-009 | Grotte Sainte Angèle | 482-010 | Abri du Renard |
| 482-011 | Trou du Renard | 482-012 | Crevasse rocheuse de Solières |
| 482-013 | Perte n° 1 de Solières | 482-014 | Perte n° 2 de Solières |
| 482-015 | Caverne des Romains | 482-016 | Abîme Fenêtre |
| 482-017 | Grotte Saint Etienne | 482-018 | Ossuaire du Fémur |
| 482-019 | Abri-sous-roche de Solières | 482-020 | Galerie du Mont de Goesnes |
| 482-021 | Abri du Rocher de Beaufort | 482-022 | Faille élargie du Rocher de Beaufort |
| 482-023 | Le Souffleur de Beaufort | 482-024 | Le Trou du Paradis |
| 483-001 | Grotte Triangulaire | 483-002 | Grotte du Mont Falhise |
| 483-020 | Abris-sous-roche du Mont Pirard | 483-021 | Grotte Saint Hilaire |

## Terrils (2008)

| *Dénomination* | *Catégorie* | *Volume en milliers de m³* |
|---|---|---|
| à l'Arêne | aucune | 2 |
| Saint-Paul/Les Trixhes | aucune | 50 |

## Sites d'activité à réaménager (SAR) reconnus par un arrêté (2009)

| *N°Saed* | *Nom du site* | *Type d'arrêté* | *Date d'arrêté* |
|---|---|---|---|
| HW68 | Porta | Rénovation | 9/03/1994 |

## Sites de grand intérêt biologique inventoriés (2009)

| *N°Sgib* | *Nom du site* | *N°Sgib* | *Nom du site* |
|---|---|---|---|
| 1454 | Galerie de mine de Lovegnée-Bosquet (Huy) | 49 | Iles de Bourie (Huy) |
| 1396 | Carrière du Mont de Goesnes (Huy) | 1050 | Corphalie (Wanze; Amay) |
| 1592 | Lovegnée-Bosquet (Huy) | 1702 | Système Manto - Saint-Etienne (Huy) |
| 1911 | Vallon de la Solières (Huy) | 4 | Mares de Ben-Ahin (Huy) |



*Service public de Wallonie – Direction générale opérationnelle de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement (édition 2010)*

*Cf. fiche signalétique pour les descriptions et sources des données*