

2016

Zone de secours Hainaut Centre



## TABLE DES MATIERES

1. Présentation de la Zone de secours Hainaut Centre .....	4
1.1. Situation géographique .....	4
1.2. Milieu naturel .....	5
1.2.1. Plan de secteur : .....	5
1.2.2. Réseau hydrographique .....	6
1.3. Population.....	7
1.4. Structure administrative.....	9
1.4.1. Arrondissements .....	9
1.4.2. Zones de police.....	10
1.5. Activité économique (agriculture, industrie, tertiaire et tourisme) .....	11
1.5.1. Agriculture.....	11
1.5.2. Tourisme.....	12
1.6. Les réseaux de transport .....	15
1.6.1. Réseau routier .....	15
1.6.2. Réseau ferroviaire .....	16
1.6.3. Aérodrômes.....	18
1.6.4. Réseau fluvial .....	19
1.6.5. Réseaux en sous-sol et aériens .....	21
2. CLASSIFICATION DES INTERVENTIONS EN CATEGORIES DE RISQUES RECURRENTS .....	26
2.1. Origine des données : .....	26
2.2. Nombre d'interventions par catégorie de risques.....	27
2.3. Nombre d'interventions urgentes (autres que l'aide médicale urgente) par poste de secours .....	28
2.4. Nombre d'interventions urgentes par commune.....	29
2.5. Incendies intérieurs .....	31
2.5.1. Nombre d'incendies intérieurs par poste de secours. ....	31
2.5.2. Type et nombre d'incendies intérieurs par poste de secours.....	32
2.5.3. Nombre d'incendies intérieurs par commune .....	33
2.6. Incendies à l'extérieur.....	35
2.6.1. Nombre d'incendies extérieurs par poste de secours .....	35
2.6.2. Type et nombre d'incendies extérieurs par poste de secours .....	36
2.6.3. Nombre d'incendies extérieurs par commune .....	37
2.7. Autres interventions urgentes.....	39
2.7.1. Nombre d'autres interventions urgentes par poste de secours .....	40
2.7.2. Nombre d'autres interventions urgentes par commune .....	41
2.8. Aide médicale urgente.....	44
2.8.1. Nombre d'interventions de l'aide médicale urgente par poste de secours.....	44
2.8.2. Nombre d'interventions d'aide médicale urgente par commune .....	48
2.9. Autres interventions non urgentes.....	50
2.9.1. Nombre d'autres interventions non urgentes par poste de secours.....	50
2.9.2. Nombre d'autres interventions non urgentes par poste commune .....	51
2.10. Analyse « at a glance » .....	53
2.10.1. Détection incendie .....	53
2.10.2. Feu de cheminée .....	53

2.10.3.	Ouverture de porte .....	53
2.10.4.	Nid de guêpes.....	54
2.10.5.	Relève de personne.....	54
2.10.6.	Conclusions .....	54
2.11.	Taux de couverture sur la zone.....	55
2.11.1.	Aide Médicale Urgente – Intervalle Médical Libre.....	55
2.11.2.	Interventions « pompiers » urgentes.....	56
3.	INVENTAIRE ET ANALYSE DES RISQUES PONCTUELS.....	58
3.1.	Risques naturels.....	58
3.1.1.	Définition.....	58
3.1.2.	Analyse .....	58
3.1.3.	Direction des Risques Industriels, Géologiques et Miniers.....	58
3.1.4.	Tempêtes et inondations en 2015 .....	59
3.2.	Risques industriels .....	62
3.2.1.	Définition.....	62
3.2.2.	Analyse .....	62
3.3.	Risques au niveau des bâtiments occupant des personnes nécessitant une vigilance spéciale ou présentant des risques particulièrement graves en cas d'incendie.....	65
3.3.1.	Infrastructures de soins.....	65
3.3.2.	Bâtiments élevés .....	66
3.4.	Risques liés au transport.....	67
3.4.1.	Transport de matières dangereuses .....	67
3.4.2.	Désincarcérations.....	67
3.5.	Risques Nucléaire – Radiologique – Biologique et Chimique .....	70
3.5.1.	Définition.....	70
3.5.2.	Analyse .....	70
3.6.	Risques Sociétaux .....	71
3.6.1.	Définition.....	71
3.6.2.	Analyse .....	71
3.6.3.	Manifestations rassemblant un grand nombre de personnes.....	71
3.6.4.	Dispositif préventif de surveillance.....	71

# 1. Présentation de la Zone de secours Hainaut Centre

## 1.1. Situation géographique

La Zone de Secours Hainaut-Centre comprend 28 communes : Binche, Boussu, Braine-le-Comte, Brugelette, Chapelle-lez-Herlaimont, Chièvres, Colfontaine, Dour, Écaussinnes, Enghien, Estinnes, Frameries, Hensies, Honnelles, Jurbise, La Louvière, Lens, Le Rœulx, Manage, Mons, Morlanwelz, Quaregnon, Quévy, Quiévrain, Seneffe, Silly, Soignies et Saint-Ghislain.

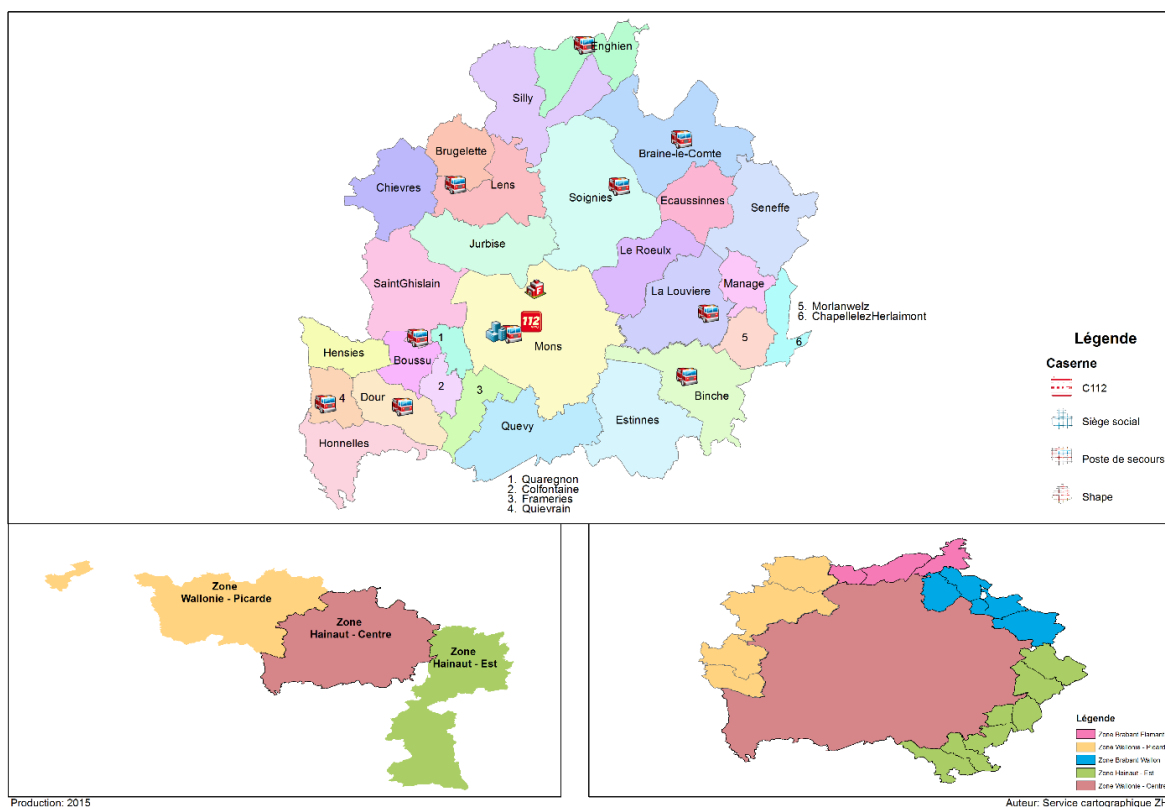
Elle dispose de 10 postes de secours : Binche, Braine-le-Comte, Chièvres, Dour, Enghien, La Louvière, Mons, Quiévrain, Soignies et Saint-Ghislain.

Il est à noter que la zone devrait « hériter » du service d'incendie du SHAPE.<sup>1</sup>

Elle est bordée au Nord par les zones de secours du Brabant Wallon et du Brabant Flamand Est, à l'Ouest par la Zone de Secours Wallonie Picarde et à l'Est par la Zone de secours Hainaut Est et au Sud par le SDIS NORD (Service Départemental d'Incendie et de Secours) en France.

La superficie de la zone est de 1358 km<sup>2</sup> (Source : SPF Économie/DGSIE – 2010)

### ZONE HAINAUT-CENTRE



<sup>1</sup> Art. 219/2 de la loi de 2007 : § 1<sup>er</sup> Le Roi peut, par arrêté délibéré en Conseil des ministres, dans les limites des lois budgétaires et aux conditions qu'il détermine, octroyer, pendant cinq ans maximum, une dotation spécifique à la zone de secours Hainaut-Centre afin de couvrir intégralement ou partiellement le coût salarial des pompiers du service d'incendie du Supreme Headquarters Allied Powers Europe.

Les conditions visées à l'alinéa 1<sup>er</sup> doivent permettre de vérifier que l'utilisation de la dotation est conforme à l'objectif visé à l'alinéa 1<sup>er</sup>. Ces conditions sont notamment :

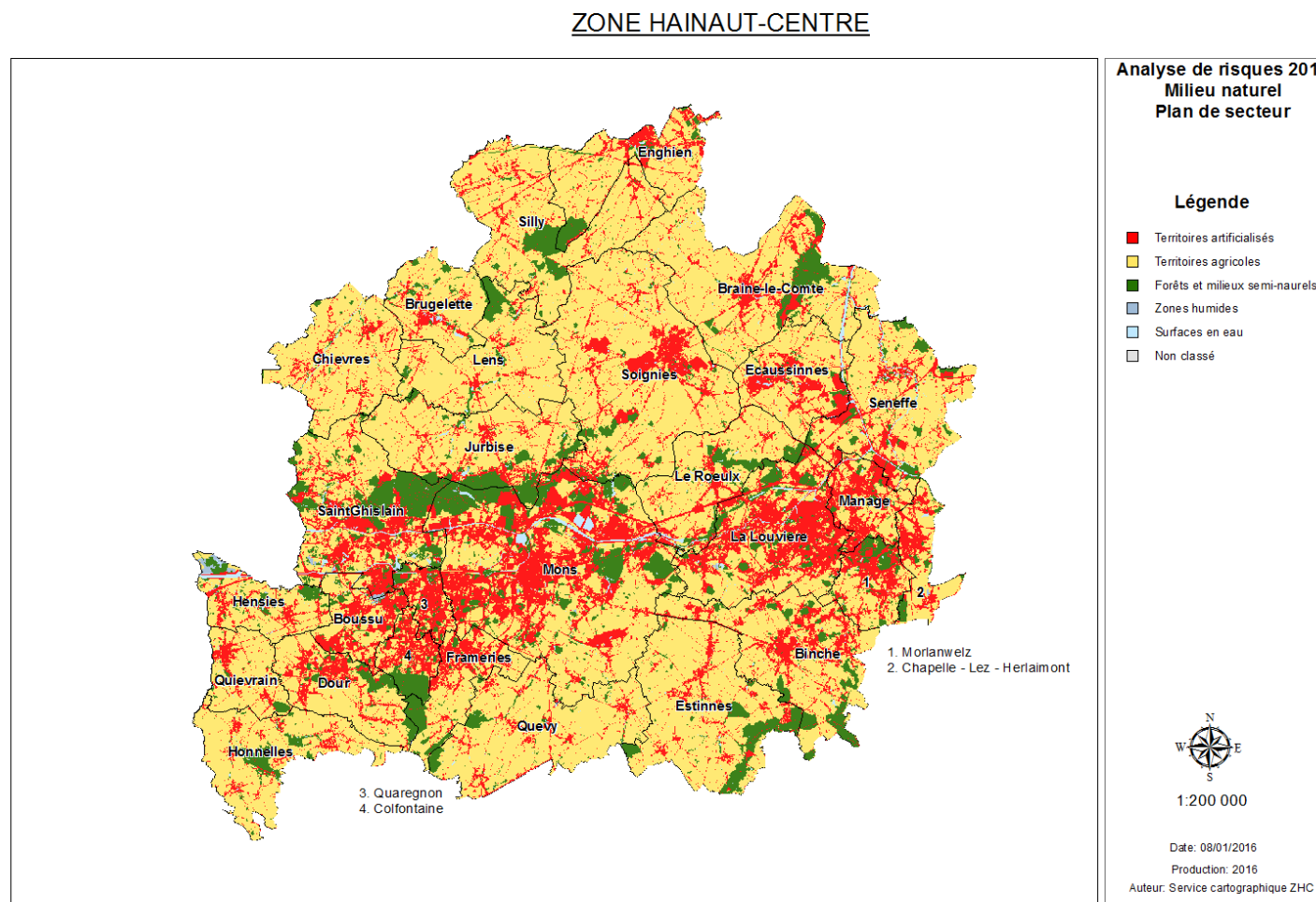
- L'élaboration d'un plan déterminant la manière dont la dotation spécifique sera affectée ;
- La remise d'un rapport indiquant l'utilisation de la dotation qui a été faite au terme de la période couverte par la dotation.

§ 2. Les pompiers du service d'incendie du Supreme Headquarters Allied Powers Europe peuvent devenir membres du personnel opérationnel de la zone de secours Hainaut-Centre, aux conditions fixées par le Roi. Après le transfert, ils sont soumis au statut applicable aux membres du personnel opérationnel de la zone.

## 1.2. Milieu naturel

### 1.2.1. Plan de secteur :

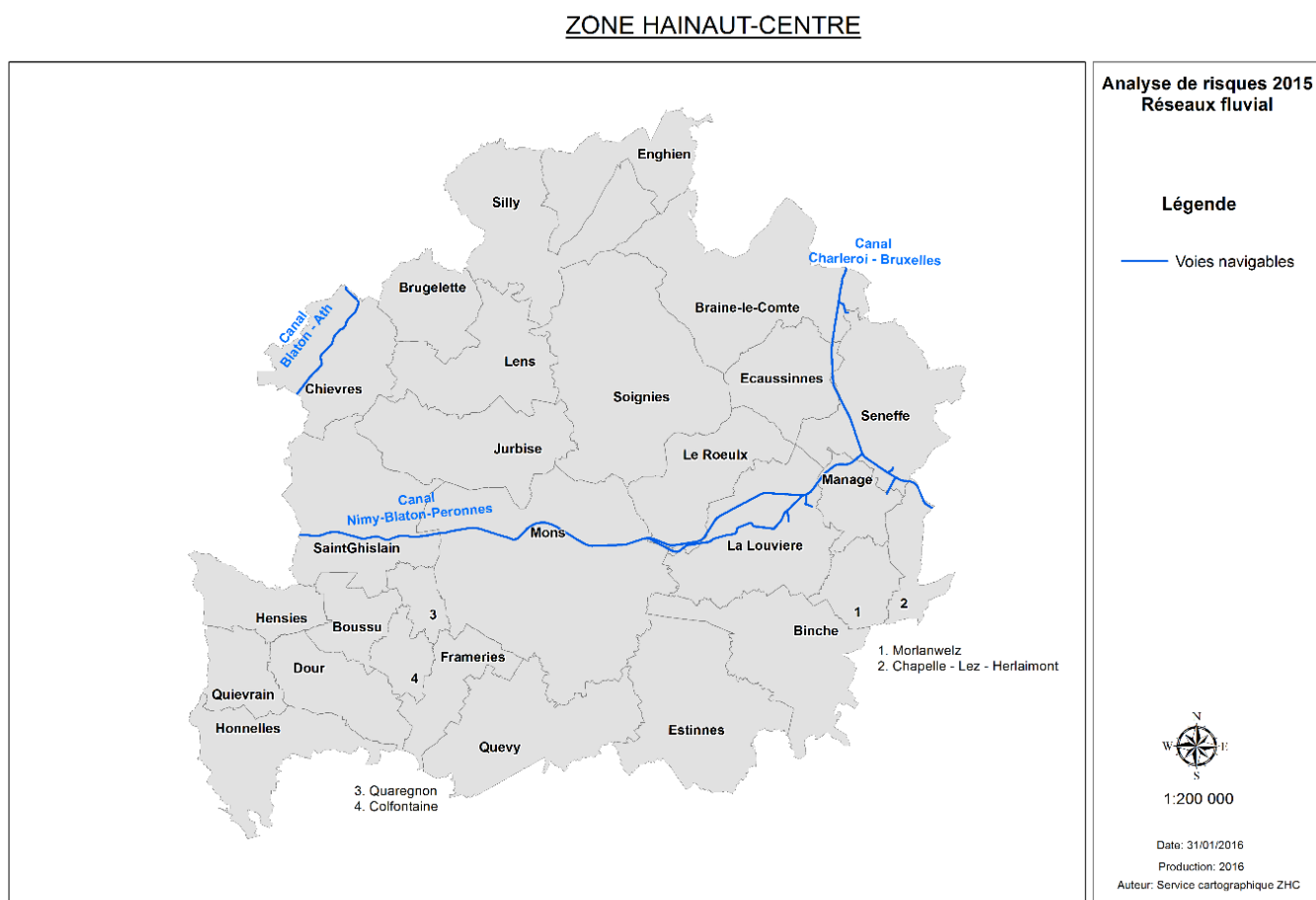
La partie centrale de la Zone (axe Boussu, Quaregnon, Colfontaine, Mons, La Louvière, Manage, Morlanwelz) est située majoritairement en zone d'habitat et d'habitat à caractère rural. Les parties situées au nord et au sud de cet axe sont essentiellement en zone agricole.



### 1.2.2. Réseau hydrographique

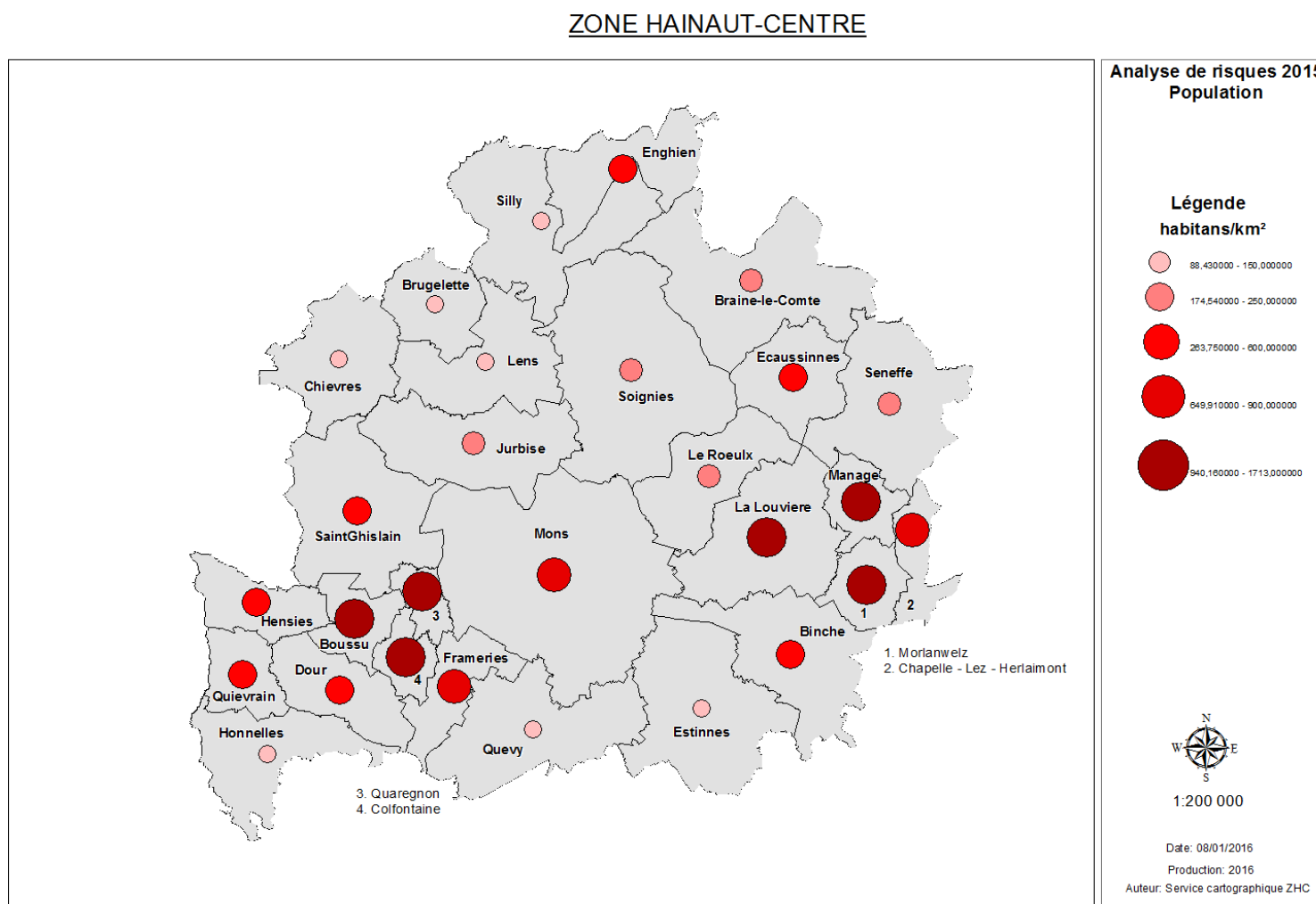
La zone est traversée par les canaux suivants : Canal Blaton-Ath, le Canal Nimy-Blaton-Peronnes, le Canal du Centre à grand gabarit, Canal Charleroi-Bruxelles, le Canal historique du Centre et les anciens canaux Bruxelles-Charleroi. Sur ces canaux, nous pouvons rencontrer des écluses, des ascenseurs à bateaux dont ceux de Strepv-Thieu et un plan incliné situé à Ronquières.

La zone comprend également des plans d'eau avec des activités nautiques : le Grand Large à Mons, le Lac des Herbières à Tertre, le Centre de délassément de Claire-Fontaine et La Marlette à Seneffe. Il existe également des étangs, marais et anciennes carrières.



### 1.3. Population

La Zone Hainaut Centre protège 546.370 personnes (Source : SPF Economie 2015). La densité de population est de 403 habitants/km<sup>2</sup>. Les communes les plus peuplées se trouvent sur l'axe Boussu, Quaregnon, Colfontaine, Mons, La Louvière, Manage, Morlanwelz.



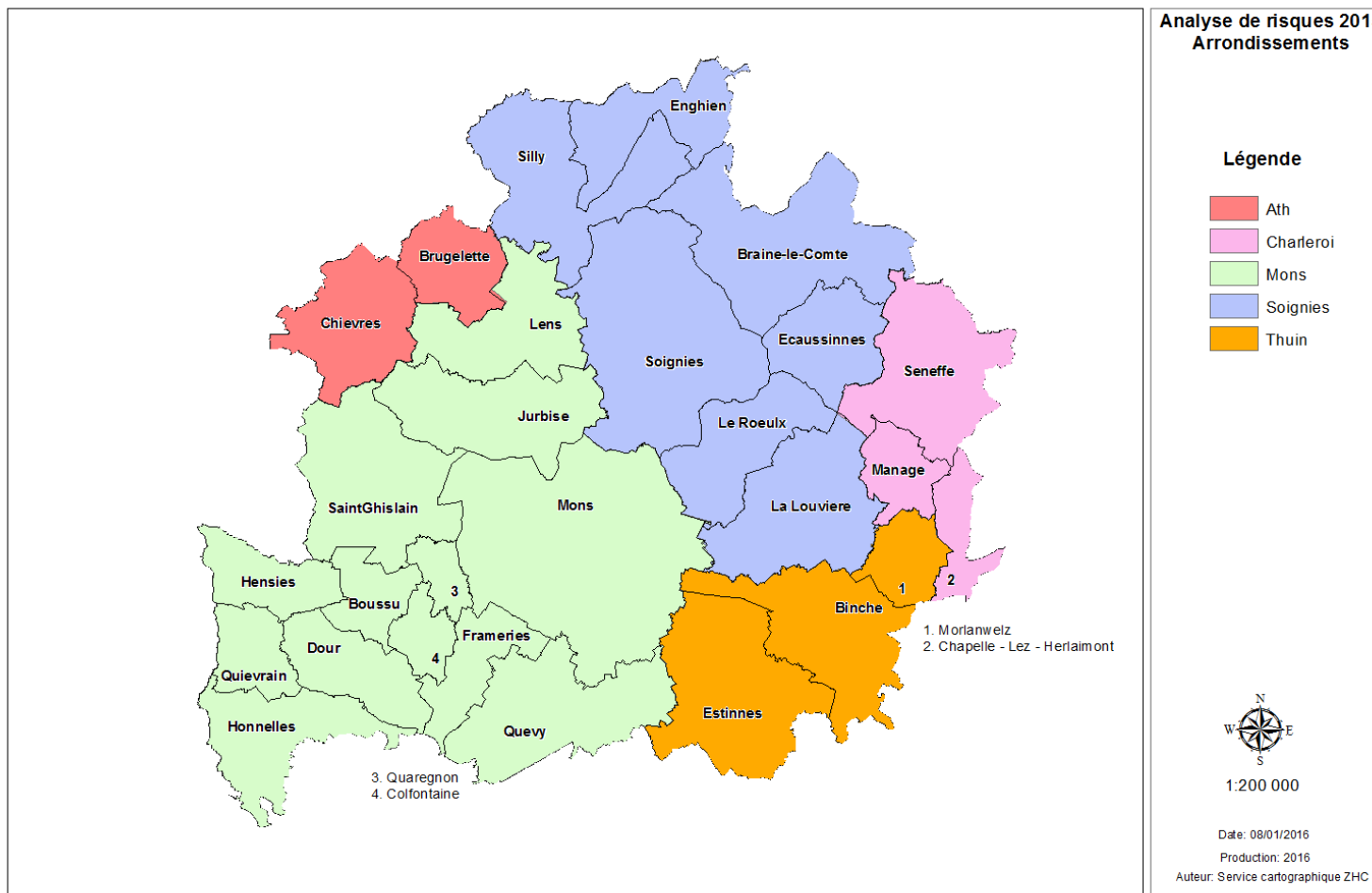
Code INS	Commune	Population résidentielle	% H	Superficie (km <sup>2</sup> )	% S	Densité de population
56011	Binche	33.297	6,09%	61	4,11%	546
53014	Boussu	19.846	3,63%	20	1,35%	992
55004	Braine-le-Comte	21.035	3,85%	85	5,73%	247
51012	Brugelette	3.631	0,66%	28	1,89%	130
52010	Chappelle-Lez-Herlaimont	14.726	2,70%	18	1,21%	818
51014	Chièvres	6.870	1,26%	47	3,17%	146
53082	Colfontaine	20.659	3,78%	14	0,94%	1.476
53020	Dour	16.866	3,09%	33	2,23%	511
55050	Ecaussinnes	10.811	1,98%	35	2,36%	309
55010	Enghien	13.454	2,46%	41	2,76%	328
56085	Estinnes	7.687	1,41%	73	4,92%	105
53028	Frameries	21.734	3,98%	26	1,75%	836
53039	Hensies	6.856	1,25%	26	1,75%	264
53083	Honnelles	5.182	0,95%	44	2,97%	118
53044	Jurbise	10.435	1,91%	58	3,91%	180
55022	La Louvière	80.375	14,71%	64	4,32%	1.256
55035	Le Roeulx	8.454	1,55%	43	2,90%	197
53046	Lens	4.370	0,80%	49	3,30%	89
52043	Manage	22.869	4,19%	20	1,35%	1.143
53053	Mons	95.231	17,43%	147	9,91%	648
56087	Morlanwez	19.044	3,49%	20	1,35%	952
53065	Quaregnon	18.989	3,48%	11	0,74%	1.726
53084	Quévy	8.042	1,47%	65	4,38%	124
53068	Quiévrain	6.687	1,22%	21	1,42%	318
53070	Saint-Ghislain	22.907	4,19%	70	4,72%	327
52063	Seneffe	10.955	2,01%	63	4,25%	174
55039	Silly	8.360	1,53%	68	4,59%	123
55040	Soignies	26.998	4,94%	110	7,42%	245
	Total	<b>546.370</b>	100,00%	<b>1.483</b>	100,00%	368

### 1.4. Structure administrative

#### 1.4.1. Arrondissements

La Zone Hainaut Centre compte 28 communes réparties sur les arrondissements de Soignies, Ath, Charleroi, Mons et Thuin.

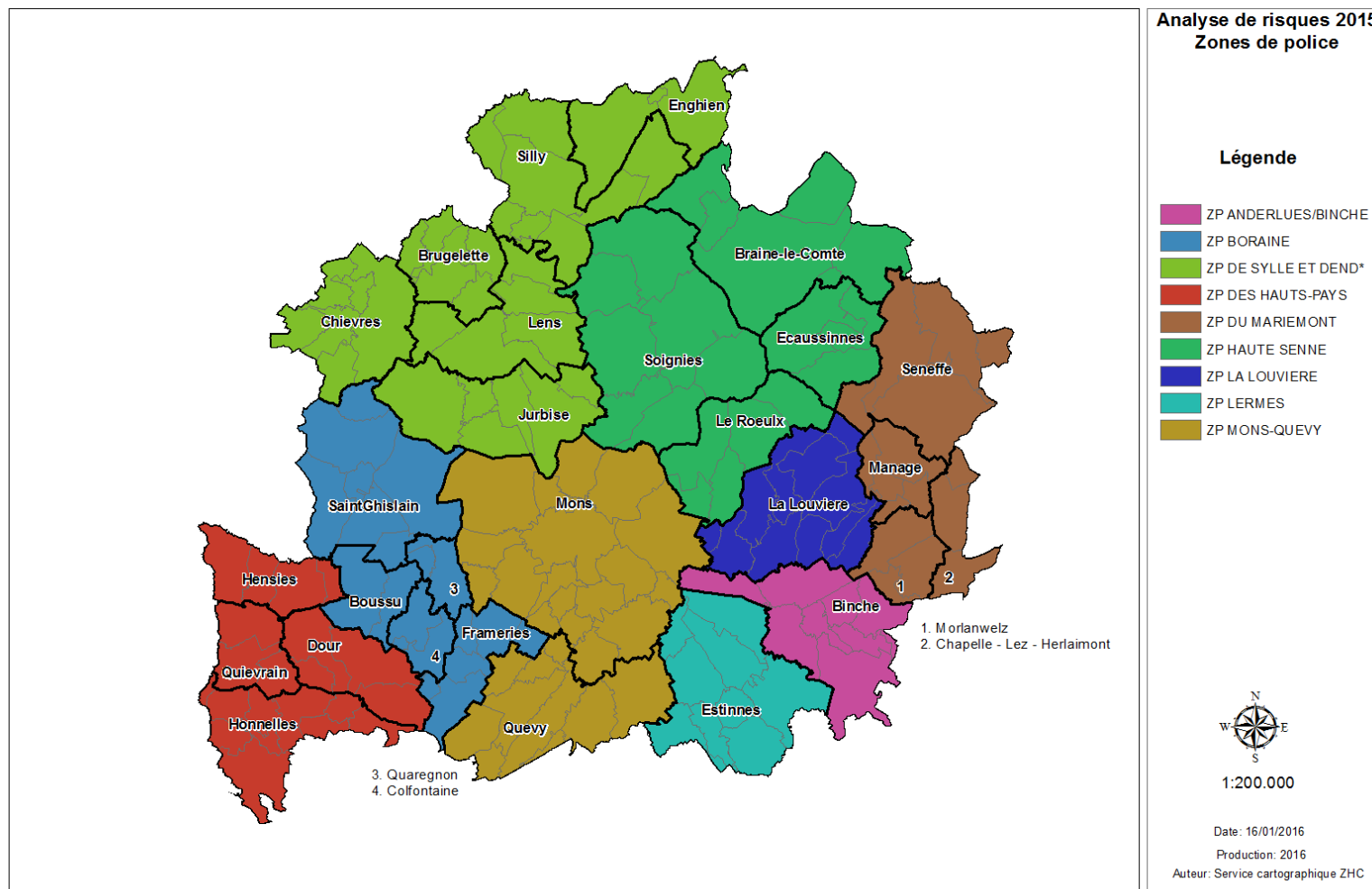
#### ZONE HAINAUT-CENTRE



### 1.4.2. Zones de police

La Zone Hainaut Centre compte 9 zones de police.

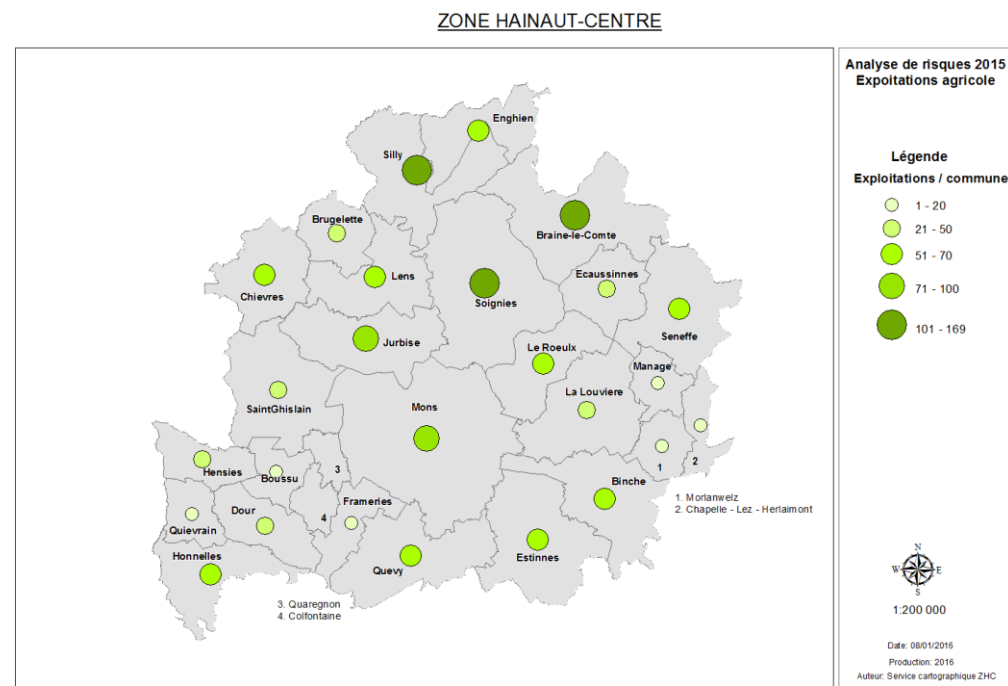
## ZONE HAINAUT-CENTRE



## 1.5. Activité économique (agriculture, industrie, tertiaire et tourisme)

### 1.5.1. Agriculture

La Zone Hainaut Centre comptait 1.385 exploitations agricoles en 2011 (source SPF économie<sup>2</sup>). Les communes de Soignies (169) et de Silly (131) comptent le plus d'exploitations agricoles suivies par ordre décroissant Braine-le-Comte (119), Mons (94), Jurbise (78), Estinnes (69), Quévy (67), Chièvres (62), Seneffe (61), Enghien (57), Le Roeulx (57), Lens (55), Binche (54), Honnelles (54), Ecaussinnes (35), Dour (34), La Louvière (30), Saint-Ghislain (30), Hensies (26), Brugelette (22), Frameries (17), Quiévrain (14), Chapelle-lez-Herlaimont (13), Manage (13), Boussu (12) et Morlanwelz (12).



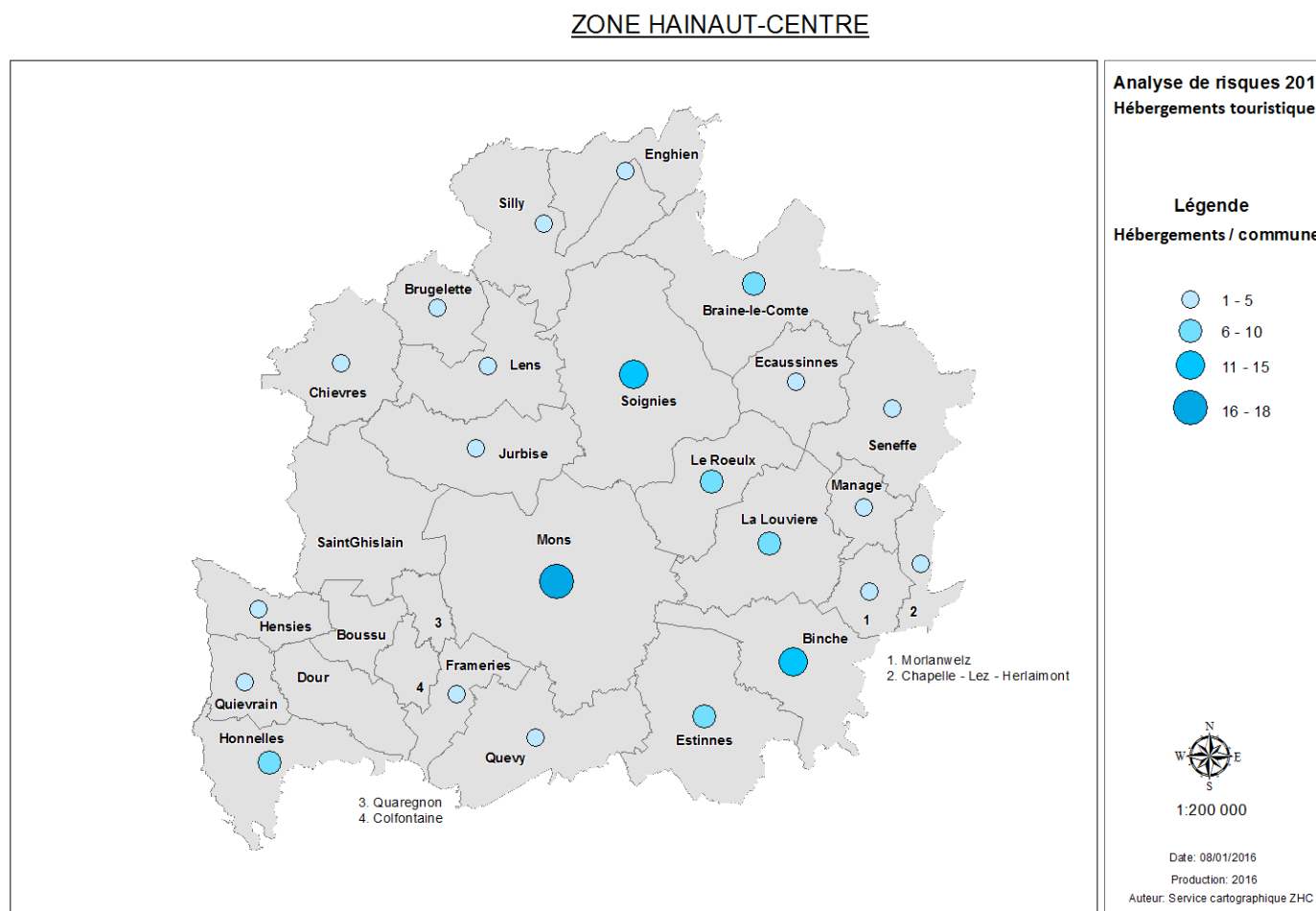
<sup>2</sup> Mise en garde méthodologique concernant les données du SPF économie :

- Depuis 2011, notre registre des exploitations agricoles a changé.
- Il est maintenant aligné sur les registres des régions, fondés sur les déclarations PAC.
- Un déclarant peut couvrir plusieurs unités d'exploitations agricoles. La localisation de ces unités ne correspond pas nécessairement à celle du siège social de l'agriculteur déclarant.
- Les parcelles et les troupeaux sont enregistrés dans la commune où est localisé le siège social, ce qui donc ne correspond pas toujours à la commune où ils se trouvent réellement.

## 1.5.2. Tourisme

### 1.5.2.1. Etablissements d'hébergement touristique

Il existe, sur la zone, 127 établissements d'hébergement touristique de tous types confondus (hôtel, chambre d'hôte, gîtes, camping, ...). Les communes de Boussu, Colfontaine, Dour, Quaregnon et Saint Ghislain ne comptaient pas d'établissement d'hébergement touristique au 31 décembre 2014 (source : Walstat).

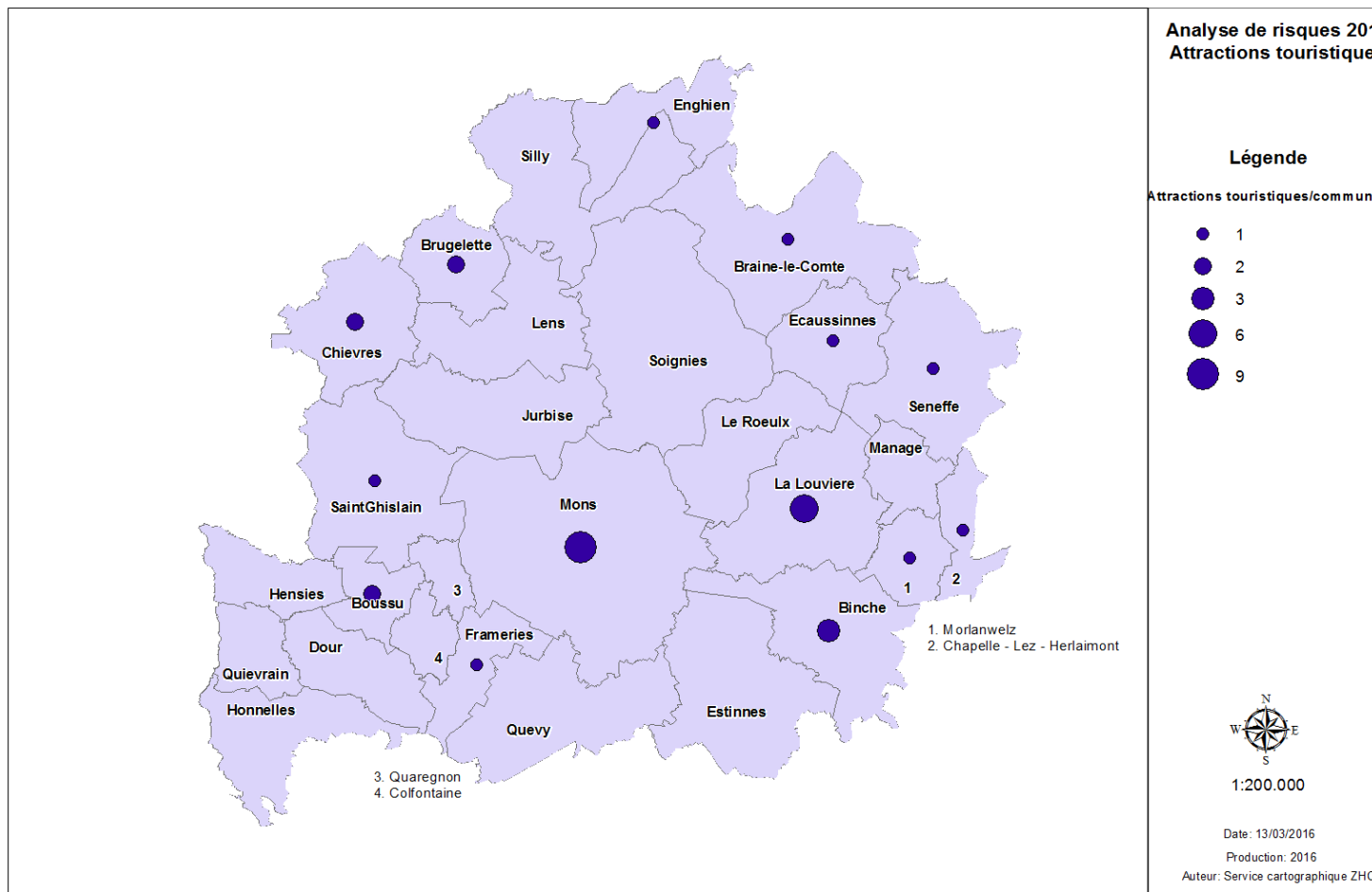


Entités administratives	Nombre d'établissements d'hébergement touristique	Nombre de lits
Binche	13	132
Boussu	0	0
Braine-le-Comte	8	38
Brugelle	4	40
Chapelle-lez-Herlaimont	1	174
Chièvres	3	19
Colfontaine	0	0
Dour	0	0
Ecaussinnes	5	14
Enghien	3	67
Estinnes	6	24
Frameries	1	6
Hensies	4	38
Honnelles	7	72
Jurbise	5	78
La Louvière	10	410
Le Roeulx	10	52
Lens	2	20
Manage	1	36
Mons	18	638
Morlanwelz	1	6
Quaregnon	0	0
Quévy	4	22
Quiévrain	1	8
Saint-Ghislain	0	0
Seneffe	4	15
Silly	2	4
Soignies	14	234
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>2.147</b>

1.5.2.2. Sites touristiques

La Zone de secours Hainaut Centre compte trente-trois attractions touristiques. Les villes de Mons (9), La Louvière (6) et de Binche (3) concentrent la majorité de celles-ci. (Source : *Observatoire du Tourisme Wallon 2012*).

ZONE HAINAUT-CENTRE



## 1.6. Les réseaux de transport

### 1.6.1. Réseau routier

La Zone de secours Hainaut Centre compte 5.358km de réseau routier répartis comme suit :

- 100,4km d'autoroute dont 7 échangeurs,
- 650,8km de routes provinciales (devenues régionales),
- 4.606,6km de routes communales.

(Source : SPF Mobilité et Transports Janvier 2005).

Sur la carte ci-dessous nous pouvons constater que 13 communes sont traversées par une ou plusieurs autoroutes et que les communes de Mons (27.5km), Seneffe (15.1km) et La Louvière (11.6km) comptent le plus de km d'autoroute.

- A16-E42 sur Saint-Ghislain (Hautrage) vers Tournai ;
- A8-E429 au Nord qui traverse Silly et Enghien (autoroute Tournai-Bruxelles) ;
- R5 – Ring de Mons ;
- A7-E19 traverse la zone du sud-ouest au nord-est, de Hensies à Seneffe (autoroute Paris-Bruxelles) ;
- A15-E42 traverse le sud de la zone de Thieu vers Charleroi ;
- A501 sur La Louvière rejoint l'A7 et l'A15 ;
- A54-E420 traverse Seneffe (autoroute Bruxelles-Charleroi).

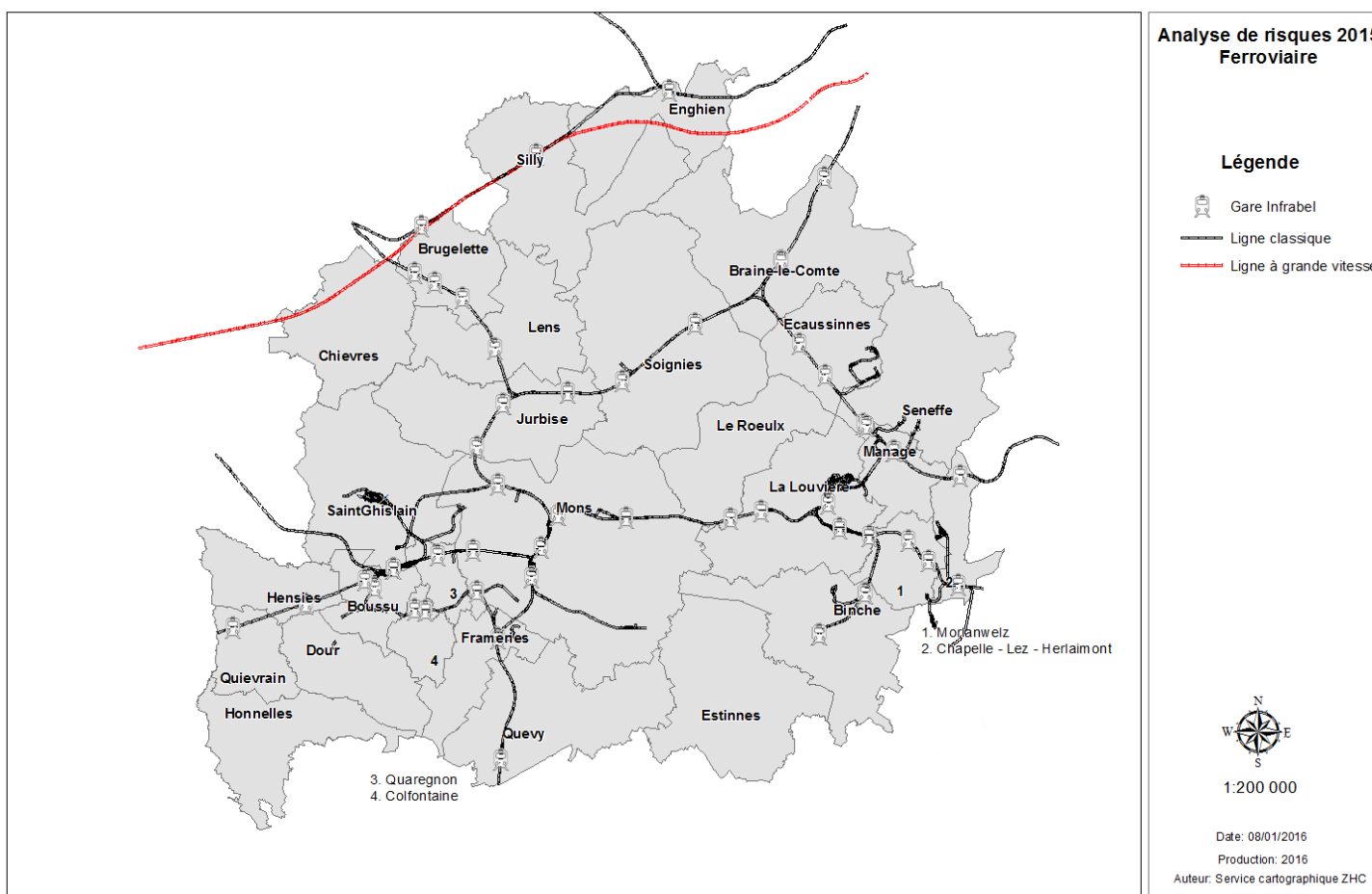


### 1.6.2. Réseau ferroviaire

#### 1.6.2.1. Train

La zone de secours Hainaut-Centre compte 267km de voies ferrées dont 243km de voies classiques et 24km de voies ferrées à grande vitesse traversant le nord de la zone. Il existe 61 gares sur ce réseau dont une gare de triage à Saint-Ghislain.

### ZONE HAINAUT-CENTRE



## Zone de secours Hainaut Centre

### 1.6.2.2. Tram

Il n'y a aucune ligne de tram sur la Zone de secours Hainaut Centre.

### 1.6.2.3. Metro

Il n'y a pas de métro sur la Zone de secours Hainaut Centre.

### 1.6.3. Aérodrômes

On dénombre deux aéroports sur la zone de secours Hainaut-Centre. Le premier est situé à Chièvres et fait partie du domaine militaire de l'OTAN. Le second, situé à Saint Ghislain, est un aérodrôme sportif ne disposant que d'une piste asphaltée de 640m de long et 23m de large, avec une avant-piste de 180m.

## ZONE HAINAUT-CENTRE



#### 1.6.4. Réseau fluvial

Les voies navigables qui traversent la Zone de secours Hainaut Centre sont la Sambre (gabarit 300T) et les canaux suivants :

- **Canal Blaton-Ath** : d'un gabarit de 300 Tonnes il est utilisé principalement pour la navigation de plaisance.
- **Canal Nimy-Blaton-Peronnes** : d'un gabarit de 1350T, il est utilisé principalement pour le transport de marchandises (26.731.707 Tonnes.Kilometres pour le 4<sup>ième</sup> trimestre 2014 (*source : Statistiques de navigation en Wallonie - Rapport du 4<sup>ième</sup> Trimestre 2014*)).
- **Canal du Centre à grand gabarit** : d'un gabarit de 1350T, il est utilisé principalement pour le transport de marchandises (16.522.241 Tonnes.Kilometres pour le 4<sup>ième</sup> trimestre 2014 (*source : idem*)).
- **Canal Charleroi-Bruxelles** : d'un gabarit de 1350T, il est utilisé principalement pour le transport de marchandises (21.392.944 Tonnes.Kilometres pour le 4<sup>ième</sup> trimestre 2014 (*source : idem*)).
- **Canal historique du Centre** : d'un gabarit de 300 tonnes ce canal a été doublé par le **canal du Centre à grand gabarit** en 2002. Aujourd'hui, il n'est accessible qu'aux bateaux ayant un tirant d'eau inférieur à 1.60m.

##### 1.6.4.1. Ports de plaisance<sup>3</sup>

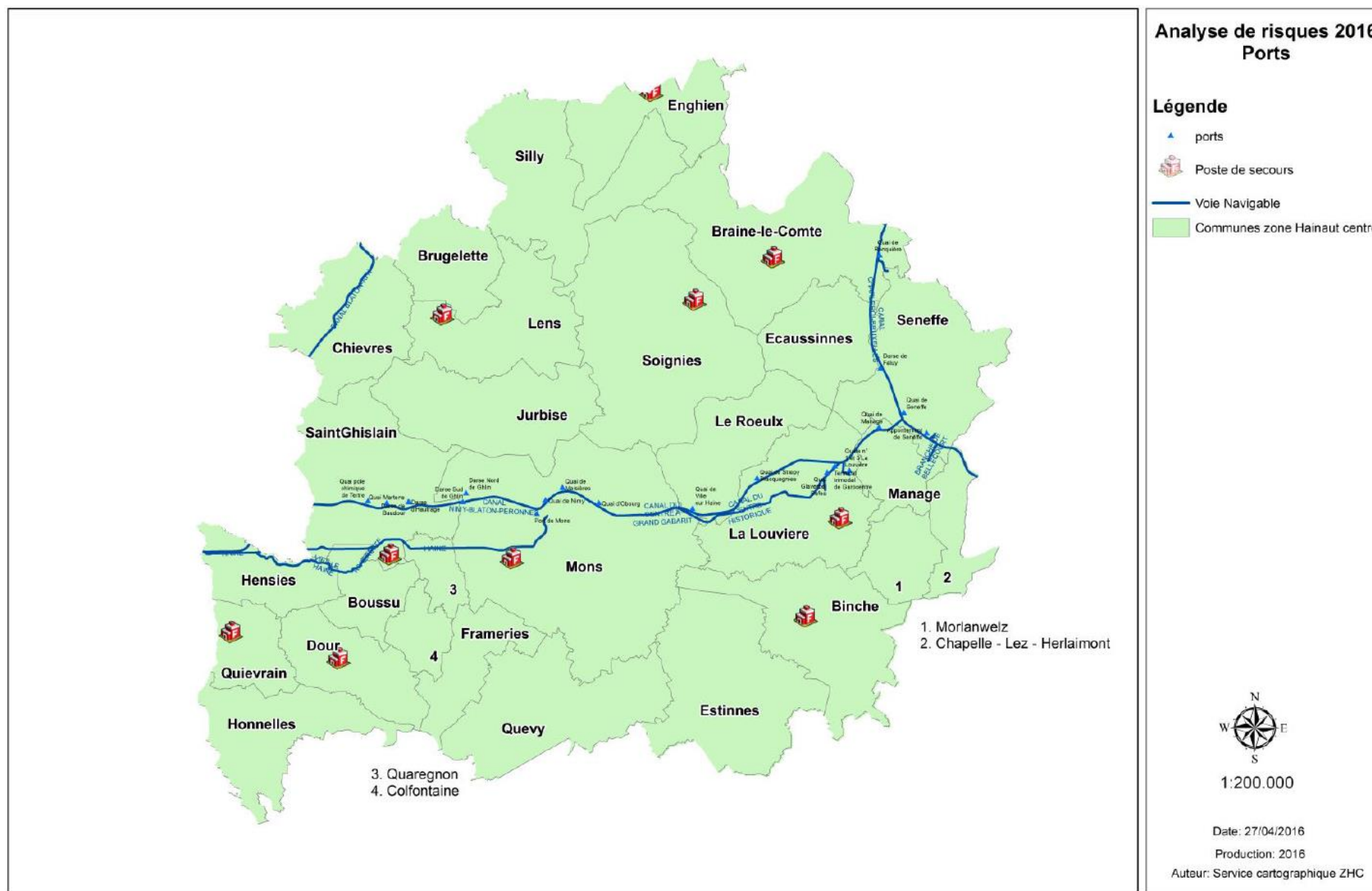
Il existe également 3 ports de plaisance situés à Seneffe, Mons et Thieu.

##### 1.6.4.2. Ports industriels

Ports industriel <sup>4</sup>
Darse d'Hautrage
Quai Pôle Chimique de Tertre
Quai MARTENS à Tertre
Darse de Baudour
Quai de Baudour
Darse Nord de Ghlin
Darse Sud de Ghlin
Quais de Ghlin
Quai de Nimy
Quai de Maisières
Quai d'Obourg
Quai de Ville-sur-Haine
Quai de Strepy-Bracquagnies
Quai Glaverbel Safea
Quais n° 1 et 3 à La Louviere
Terminal trimodal de Garocentre
Quai de Manage
Appontement de Seneffe
Quai de Seneffe
Quai de Ronquières
Darse de Feluy

<sup>3</sup> Le port de plaisance : amarrage de bateaux sans limitation de la durée du séjour ; une zone est réservée à l'accueil des plaisanciers de passage ; réservées exclusivement à la plaisance

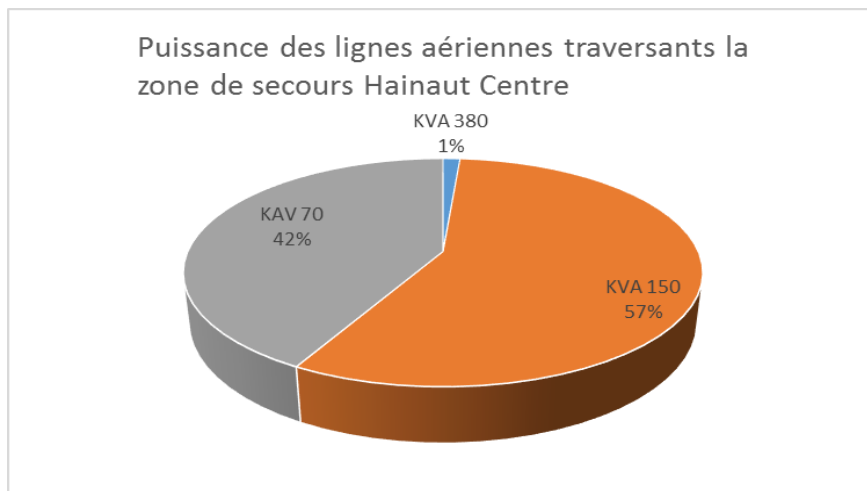
<sup>4</sup> <http://www.le-paco.be/fr/sites-industriels/>



### 1.6.5. Réseaux en sous-sol et aériens

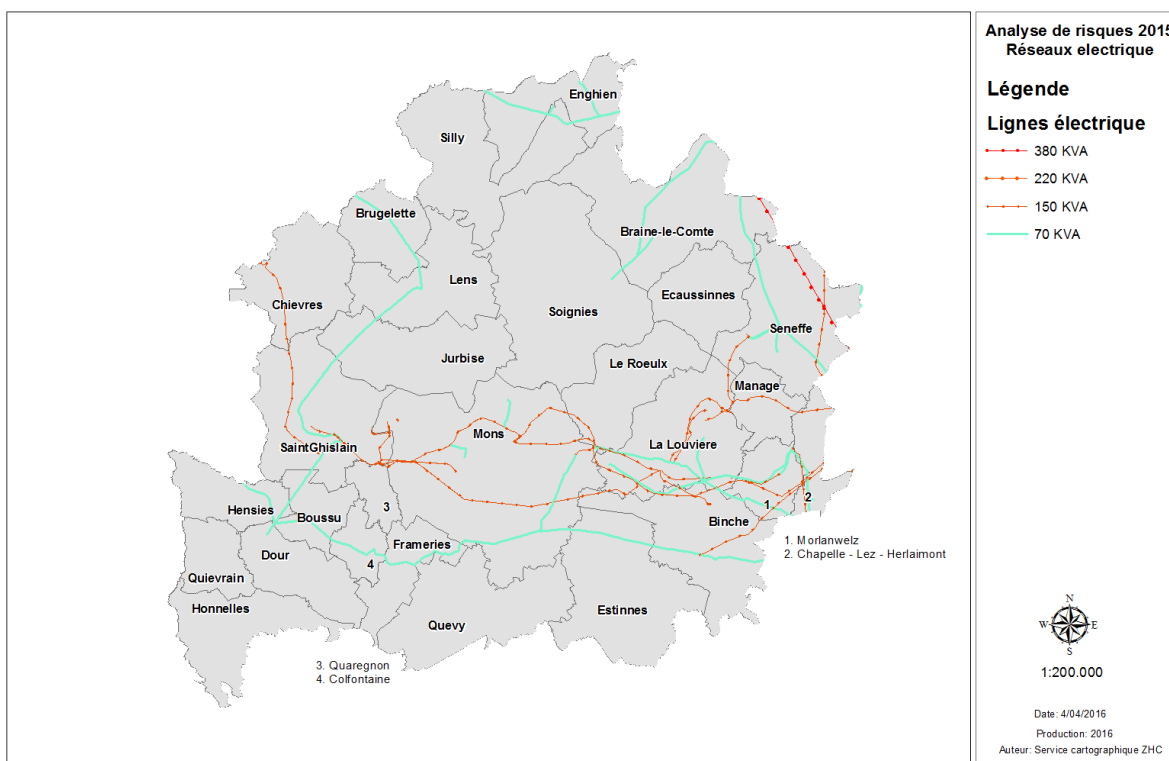
#### 1.6.5.1. Electricité

Les lignes aériennes traversant la zone de secours Hainaut-Centre sont principalement des lignes de puissance de 150 et 70KV. Il existe également une ligne de 380KV qui traverse le Nord-Est de la zone (Seneffe). En plus de ces lignes nous pouvons trouver 98 cabines haute-tension.

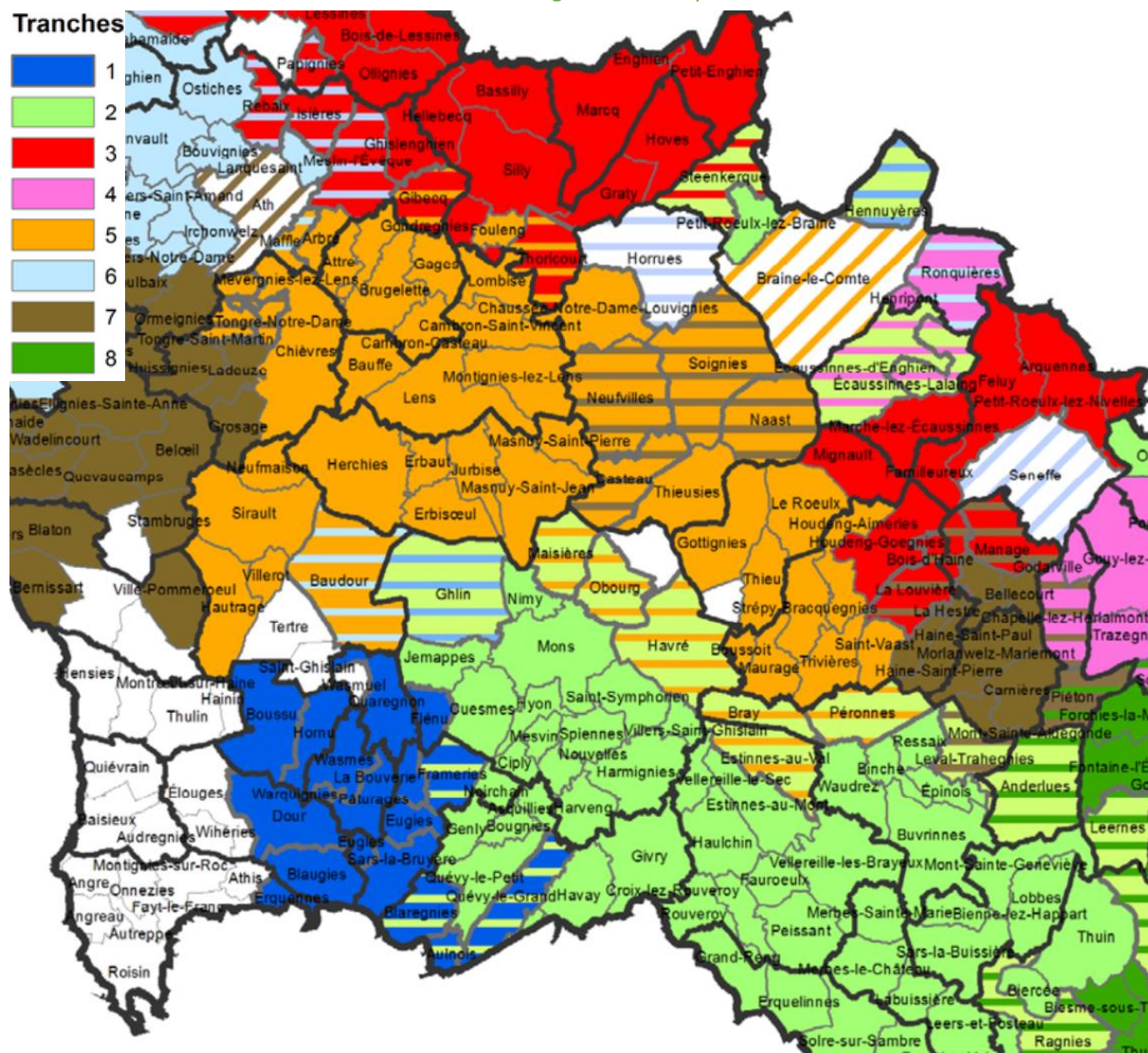


Nous pouvons constater que la plupart des lignes haute tension se trouvent sur l’axe Boussu, Quaregnon, Colfontaine, Mons, La Louvière, Manage, Morlanwelz. Ceci s’explique par la présence importante de parcs industriels et d’une densité de population élevée.

#### ZONE HAINAUT-CENTRE



1.6.5.1.1. Tranches de délestage en cas de pénurie d'électricité

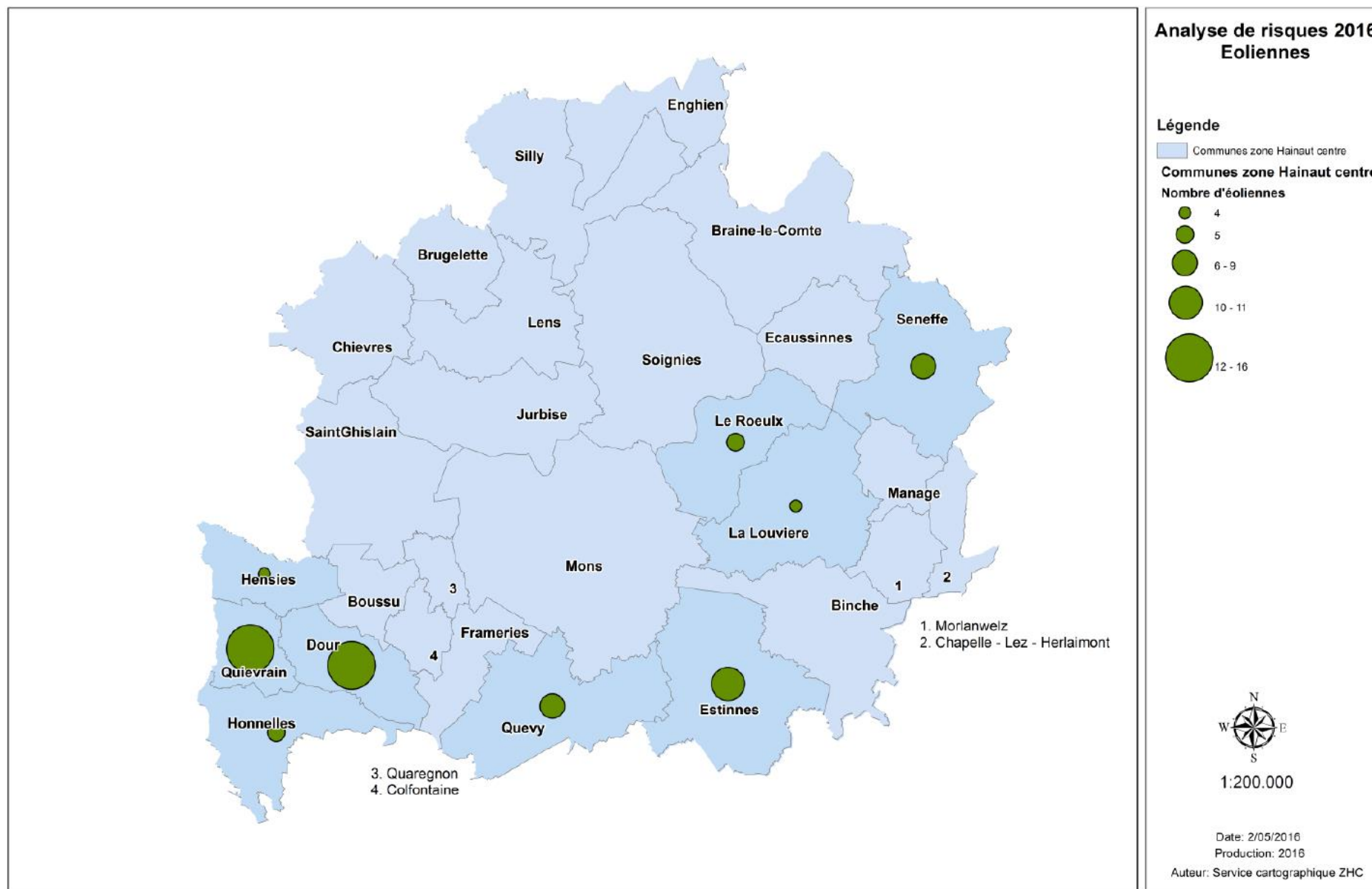


Dans le cadre de la planification d'urgence, un plan devrait être établi d'une part pour analyser les conséquences d'un délestage non seulement sur les risques très élevés et élevés mais également sur nos propres infrastructures ainsi que des effets dominos potentiels (par exemple les stations de démergement et d'assainissement de l'IDEA) et d'autre part pour garantir la continuité du service.

1.6.5.1.2. Champs d'éoliennes

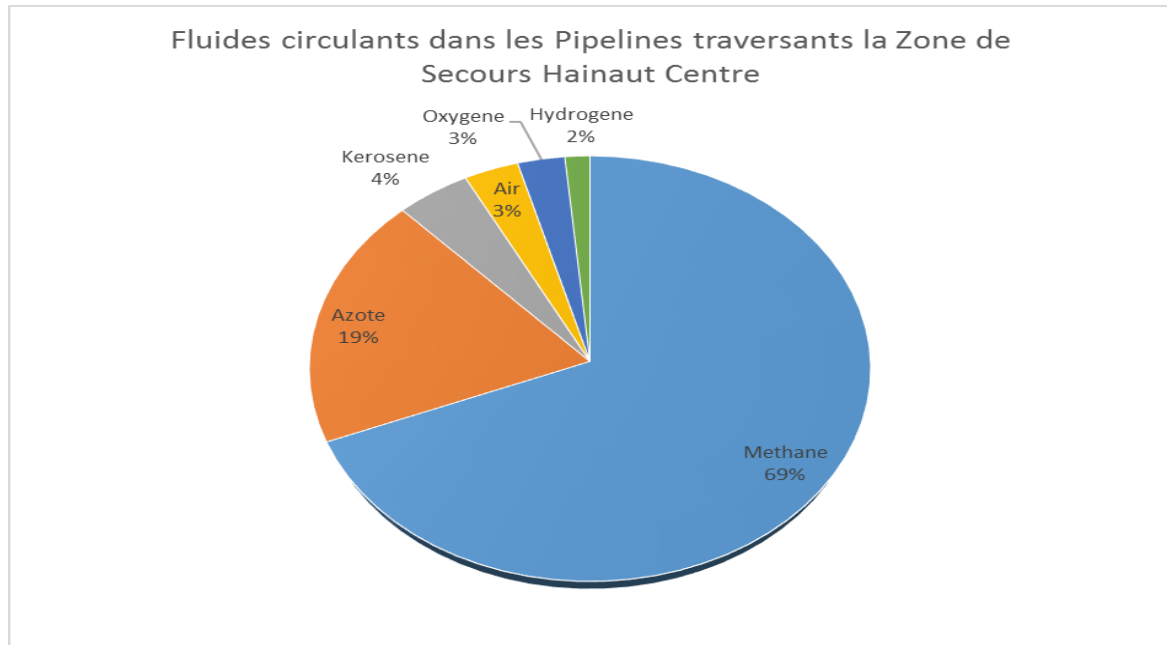
Notre zone de secours comprend de nombreux parcs d'éoliennes :

Commune	Nombre d'éoliennes	Puissance MW	Propriétaire	Nom du parc
Dour	16	2	Ventis	Dour-Quiévrain-Hensies
Estinnes	11	7,5	Windvision	
Hensies	4	2,35	Ventis	Dour-Quiévrain-Hensies
Honnelles	5	15	Aspiravi	
La Louvière	4		Ventis	Garocentre
Le Roeulx	5	11,5	Aspiravi	
Quévy	9	2	Ventis	
Quiévrain	16		Electrabel	Dour-Quiévrain-Hensies
Seneffe	9		Dow Corning	

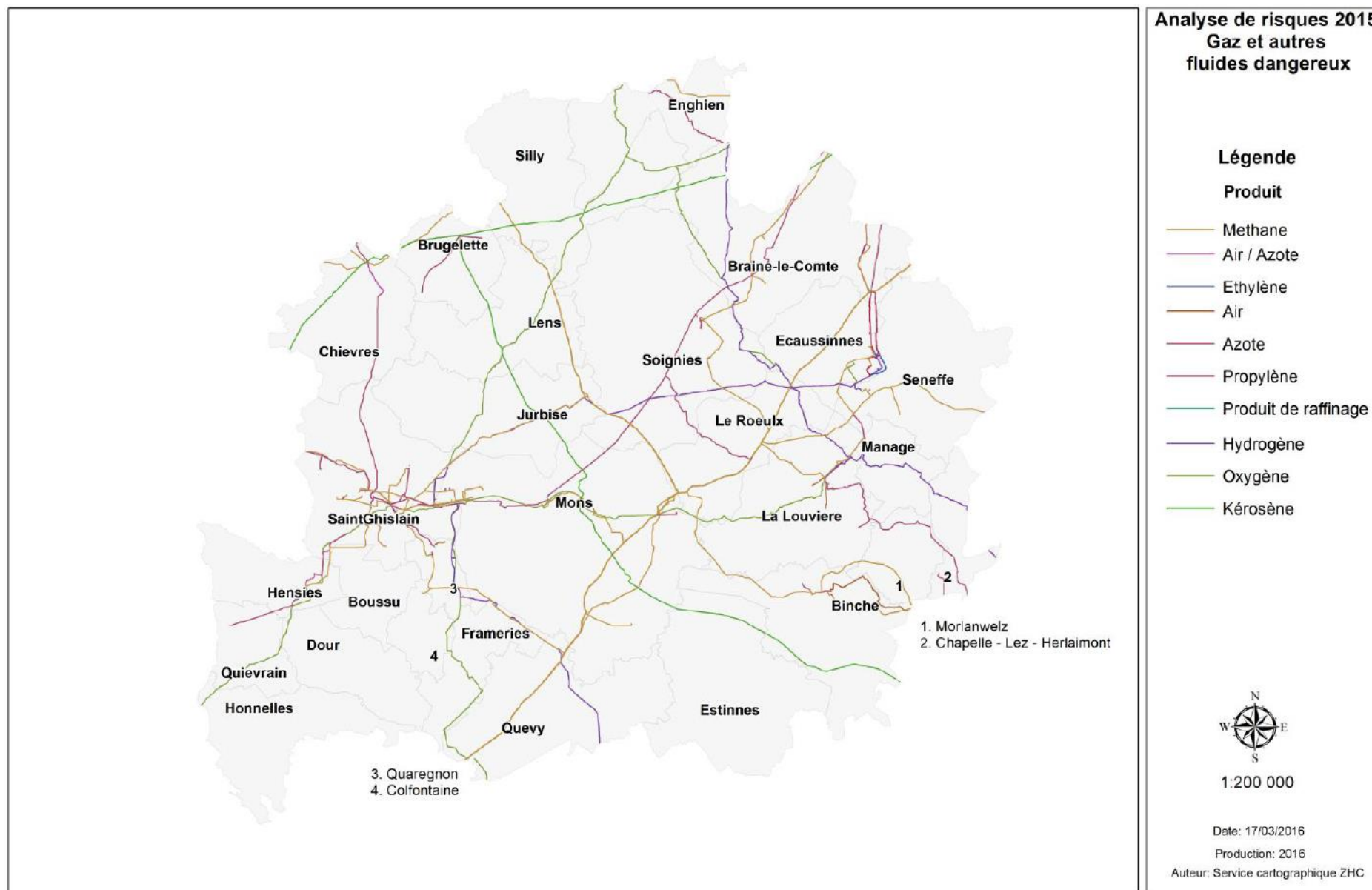


### 1.6.5.2. Gaz et autres fluides dangereux

Les gaz et fluides dangereux qui circulent dans les conduites (haute pression) qui traversent la Zone de Secours Hainaut Centre sont le méthane (69%), l'azote (19%), le kérosène (4%), l'air (3%), l'oxygène (3%) et l'hydrogène (2%).



Le réseau de conduites est plus dense dans la région de Mons. Ceci s'explique par l'existence d'un site industriel important.

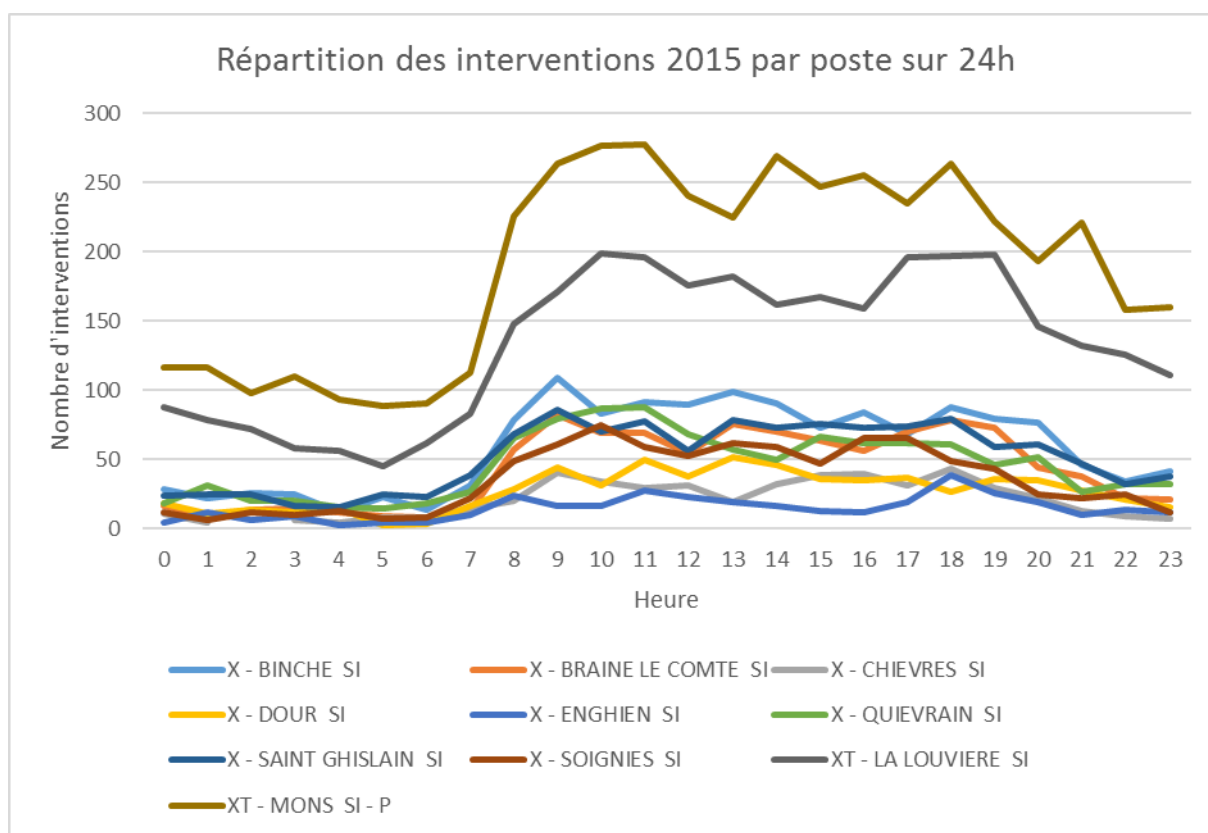


## 2. CLASSIFICATION DES INTERVENTIONS EN CATEGORIES DE RISQUES RECURRENTS

### 2.1. Origine des données :

Les données relatives aux différentes interventions proviennent du Centre 112 du Hainaut. La période concernée s'étale sur une année du 1<sup>er</sup> octobre 2014 au 30 septembre 2015.

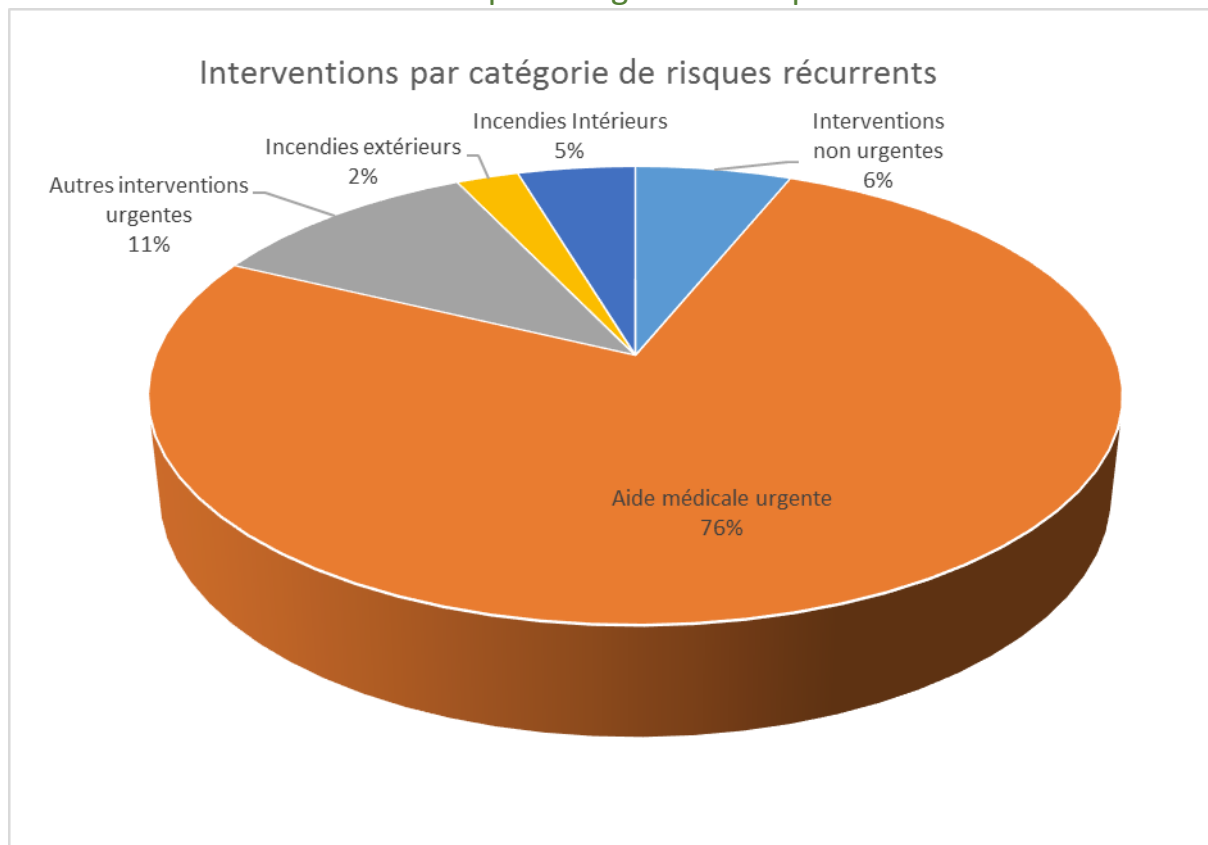
Ces données ne tiennent pas compte des interventions « flush » telles que les inondations et les tempêtes. En effet, ces situations sont rares et exceptionnelles par leur intensité mais également prévisibles. Aussi, pour le dimensionnement de régime des services en moyens humain et matériel, il ne faut pas en tenir compte. Il faudra néanmoins organiser la zone pour faire face le plus efficacement possible à ces flushes d'interventions.



Signification des préfixes :

- X : Alerte par XML
- XT : Alerte par XML et Téléphone, le service dispose donc d'une permanence téléphonique.

## 2.2. Nombre d'interventions par catégorie de risques



Catégorie de risques <sup>5</sup>	Nombre d'interventions <sup>6</sup>	%
Incendies Intérieurs	2.147	4,63%
Incendies extérieurs	1.137	2,45%
Autres interventions urgentes	4.995	10,76%
Aide médicale urgente	35.279	76,03%
Interventions non urgentes <sup>7</sup>	2.846	6,13%
<b>Total</b>	<b>46.404</b>	<b>100,00%</b>

<sup>5</sup> Suivant l'AR du 14/10/2013 sur l'analyse des risques

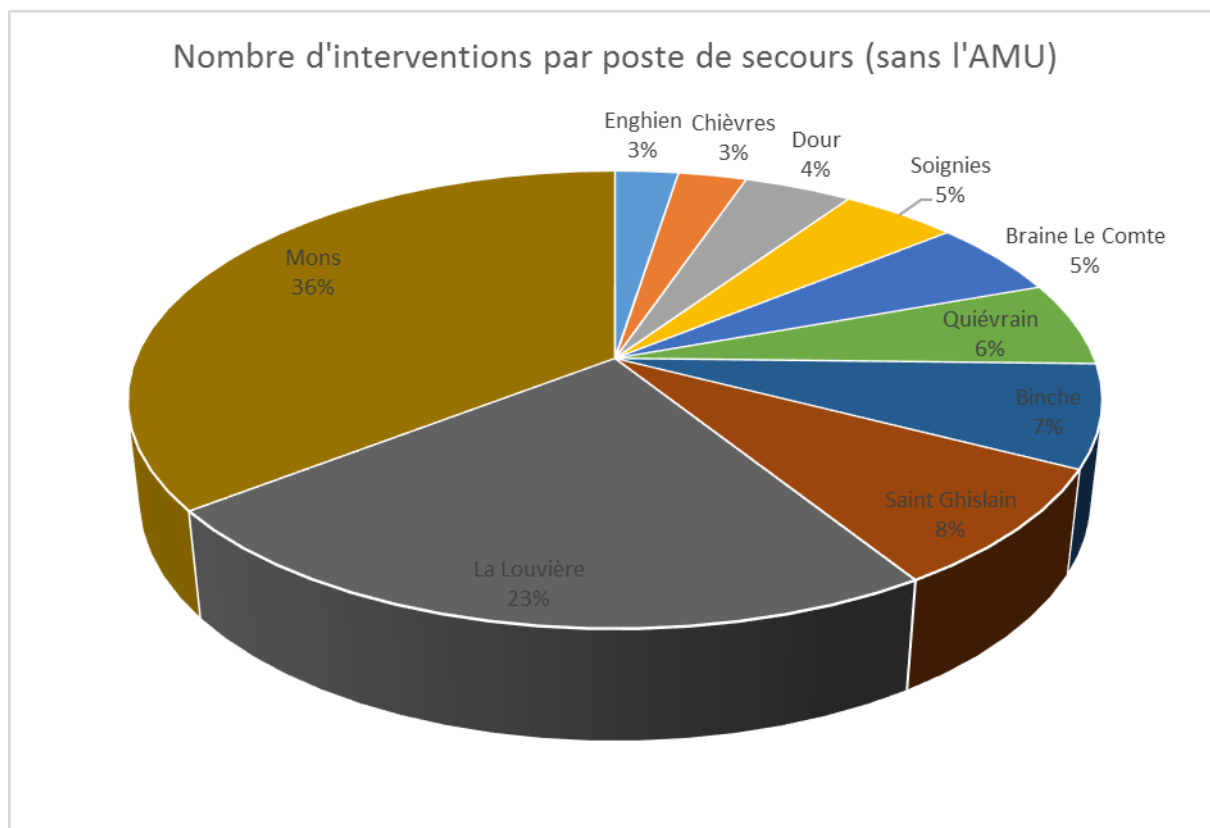
<sup>6</sup> Interventions sur le territoire de notre zone

<sup>7</sup> Nids de guêpes

### 2.3. Nombre d'interventions urgentes (autres que l'aide médicale urgente) par poste de secours

Il s'agit donc des incendies intérieurs et extérieurs ainsi que des autres interventions urgentes<sup>8</sup> hors AMU. Durant cette période, les différents postes de secours sont intervenus 8.279 fois. Les postes de Mons (2.940 interventions) et de La Louvière (1.935 interventions) ont eu le plus grand nombre d'interventions.

Les interventions non-urgentes n'ont pas été prises en compte.



Poste de secours	Interventions	%	Densité <sup>9</sup>	Population couverte
Binche	599	7,24%	18	33.297
Braine-Le-Comte	446	5,39%	14	31.846
Chièvres	223	2,69%	15	14.871
Dour	353	4,26%	21	16.866
Enghien <sup>10</sup>	207	2,50%	11	18.320
La Louvière	1.935	23,38%	12	156.423
Mons	2.940	35,52%	16	182.777
Quiévrain	491	5,93%	13	38.571
Saint-Ghislain	702	8,48%	31	22.907
Soignies	383	4,60%	13	30.492
<b>Total</b>	<b>8.279</b>	<b>100,00%</b>		<b>546.370</b>

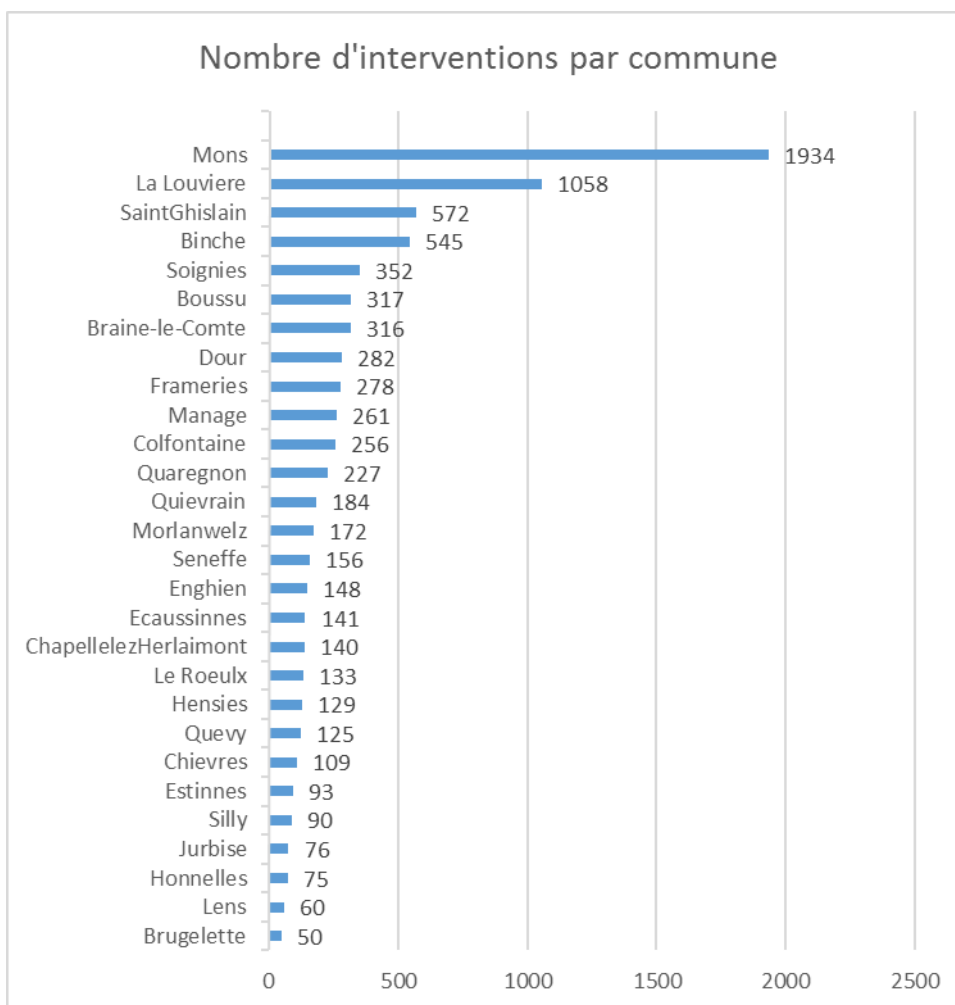
<sup>8</sup> Par exemple un accident de la route avec désincarcération

<sup>9</sup> Interventions par 1.000 habitants

<sup>10</sup> Seules les interventions effectuées à la demande du Centre 112 du Hainaut ont été prises en considération. En effet, à cheval sur la frontière linguistique, le poste d'Enghien reçoit des appels en direct et effectue 1/3 de ses missions pour le compte des centres 112 de Bruxelles et Louvain.

## 2.4. Nombre d'interventions urgentes par commune

Les communes qui recensent le plus d'interventions sont Mons (1.934), La Louvière (1.058), Saint-Ghislain (572) et Binche (507) ; celles qui en dénombrent le moins sont Brugelette, Lens, Honnelles et Jurbise.



Commune	Interventions urgentes	%	Delta/Population <sup>11</sup>
Binche	545	6,58%	0,49%
Boussu	317	3,83%	0,20%
Braine-le-Comte	316	3,82%	-0,03%
Brugelle	50	0,60%	-0,06%
Chapelle-lez-Herlaimont	140	1,69%	-1,01%
Chièvres	109	1,32%	0,06%
Colfontaine	256	3,09%	-0,69%
Dour	282	3,41%	0,32%
Ecaussinnes	141	1,70%	-0,28%
Enghien	148	1,79%	-0,67%
Estinnes	93	1,12%	-0,29%
Frameries	278	3,36%	-0,62%
Hensies	129	1,56%	0,31%
Honnelles	75	0,91%	-0,04%
Jurbise	76	0,92%	-0,99%
La Louvière	1.058	12,78%	-1,93%
Le Roeulx	133	1,61%	0,06%
Lens	60	0,72%	-0,08%
Manage	261	3,15%	-1,04%
Mons	1.934	23,36%	5,93%
Morlanwelz	172	2,08%	-1,41%
Quaregnon	227	2,74%	-0,74%
Quévy	125	1,51%	0,04%
Quiévrain	184	2,22%	1,00%
Saint-Ghislain	572	6,91%	2,72%
Seneffe	156	1,88%	-0,13%
Silly	90	1,09%	-0,44%
Soignies	352	4,25%	-0,69%
<b>Total</b>	<b>8.279</b>	<b>100,00%</b>	<b>0%</b>

<sup>11</sup> Différence entre le % d'interventions de la commune et le pourcentage de population. Une valeur positive indique qu'il y a plus d'interventions sur cette commune que la moyenne de la zone.

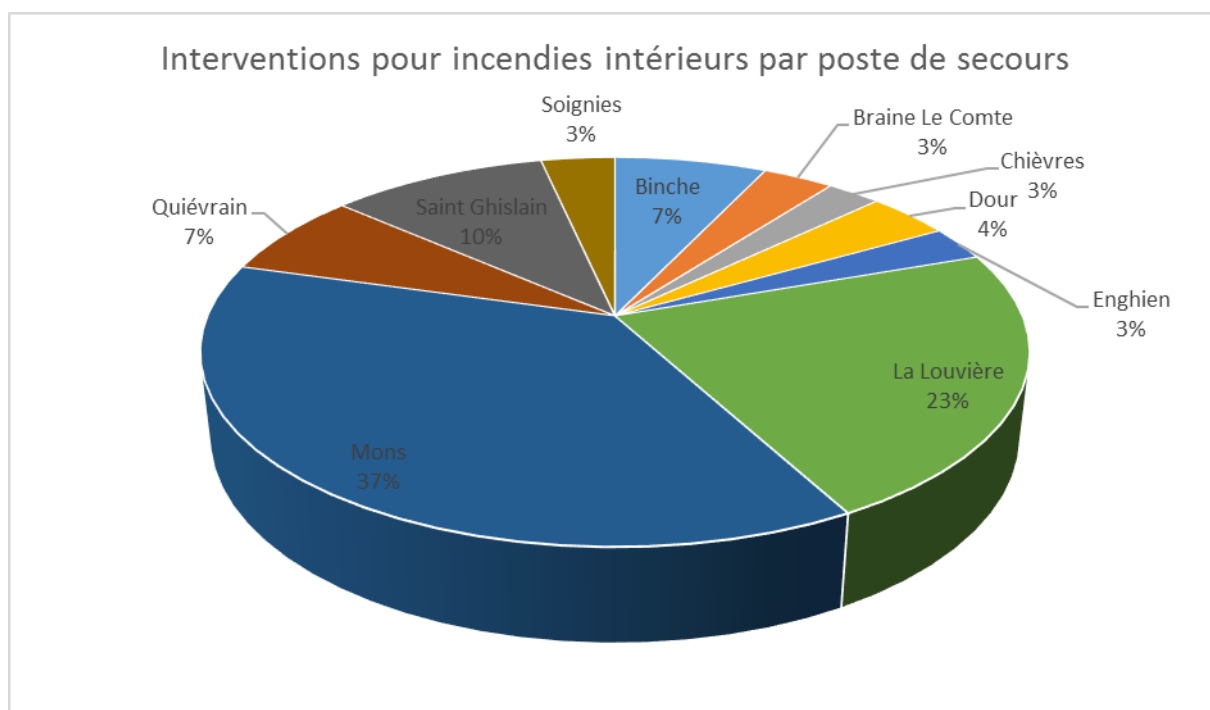
## 2.5. Incendies intérieurs

Il s'agit des interventions suivantes :

- Détection incendie,
- Bâtiment,
- Cabine ou installation HT,
- Milieux confinés,
- Industrie,
- Incendie de cheminée.

### 2.5.1. Nombre d'incendies intérieurs par poste de secours.

On dénombre 2.147 interventions de type « incendie intérieur », les postes de secours de Mons (802) et de La Louvière (482) sont intervenus le plus grand nombre de fois pour ce type de mission.



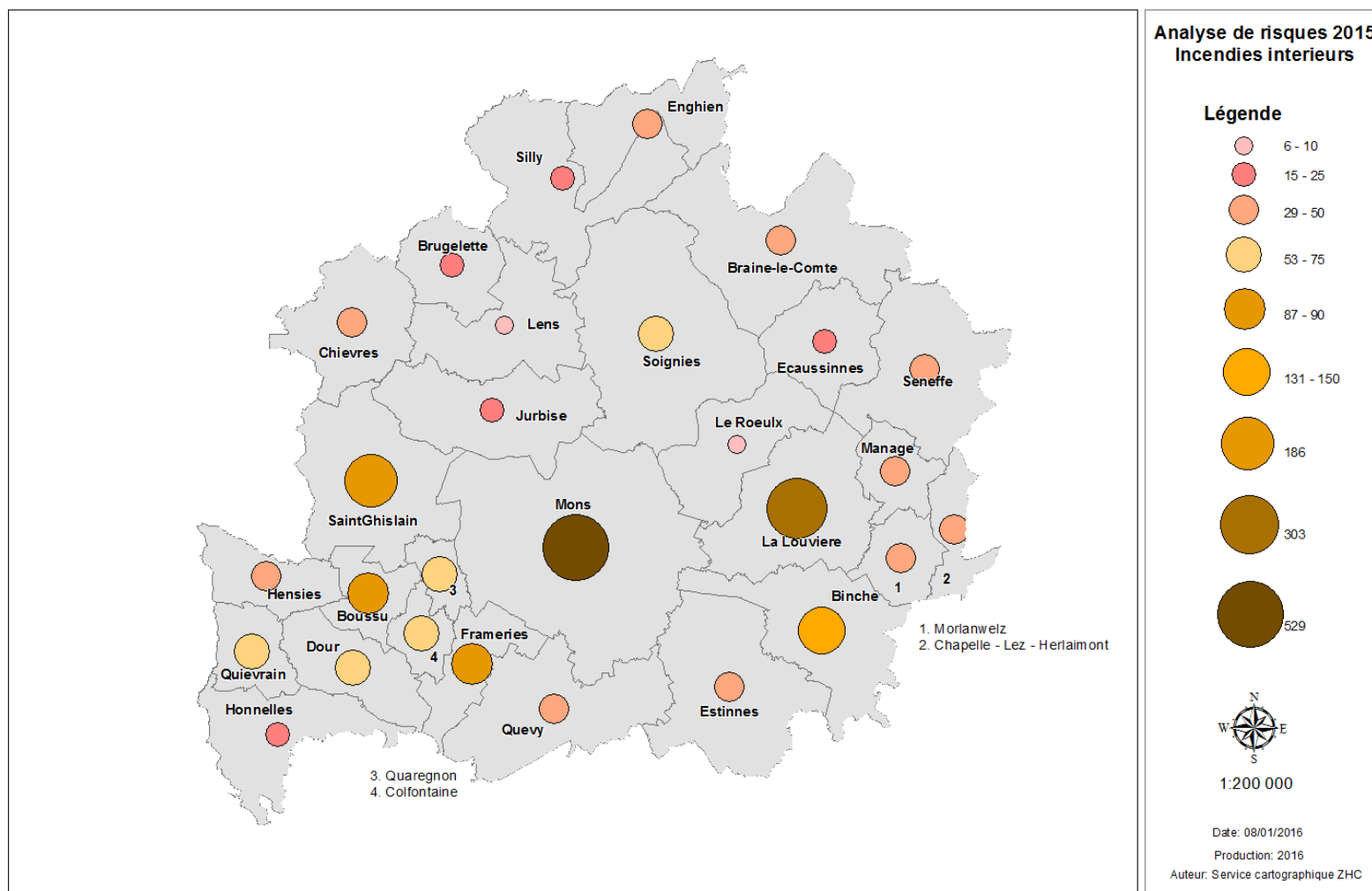
Poste de secours	Incendies intérieurs	%	Densité	Habitants
Binche	152	7,08%	4,6	33.297
Braine-Le-Comte	71	3,31%	2,2	31.846
Chièvres	54	2,52%	3,6	14.871
Dour	83	3,87%	4,9	16.866
Enghien	61	2,84%	3,3	18.320
La Louvière	482	22,45%	3,1	156.423
Mons	802	37,35%	4,4	182.777
Quiévrain	151	7,03%	3,9	38.571
Saint-Ghislain	217	10,11%	9,5	22.907
Soignies	74	3,45%	2,4	30.492
<b>Total</b>	<b>2.147</b>	<b>100,00%</b>		<b>546.370</b>

2.5.2. Type et nombre d'incendies intérieurs par poste de secours

Poste de secours	Incendie de bâtiment	Incendie d'installation haute tension	Feu de cheminée	Visite de contrôle	Détection incendie	Incendie indéterminé	Incendie industriel	Incendie en milieu confiné	Total
Binche	39		36	16	51	10			152
Braine Le Comte	28	1	6	7	27	1		1	71
Chièvres	9		10	3	29	3			54
Dour	36		16	10	16	5			83
Enghien	15		10	1	34		1		61
La Louvière	161	4	56	33	205	15	8		482
Mons	222	3	56	42	448	23	6	2	802
Quiévrain	18		8	4	119	2			151
Saint Ghislain	36		14	4	156	3	4		217
Soignies	21		16	6	26	2	3		74
Total	585	8	228	126	1.111	64	22	3	2.147

2.5.3. Nombre d'incendies intérieurs par commune

ZONE HAINAUT-CENTRE



Les communes de Mons (529), La Louvière (303) et Saint Ghislain (186) comptent le plus grand nombre d'incendies intérieurs.

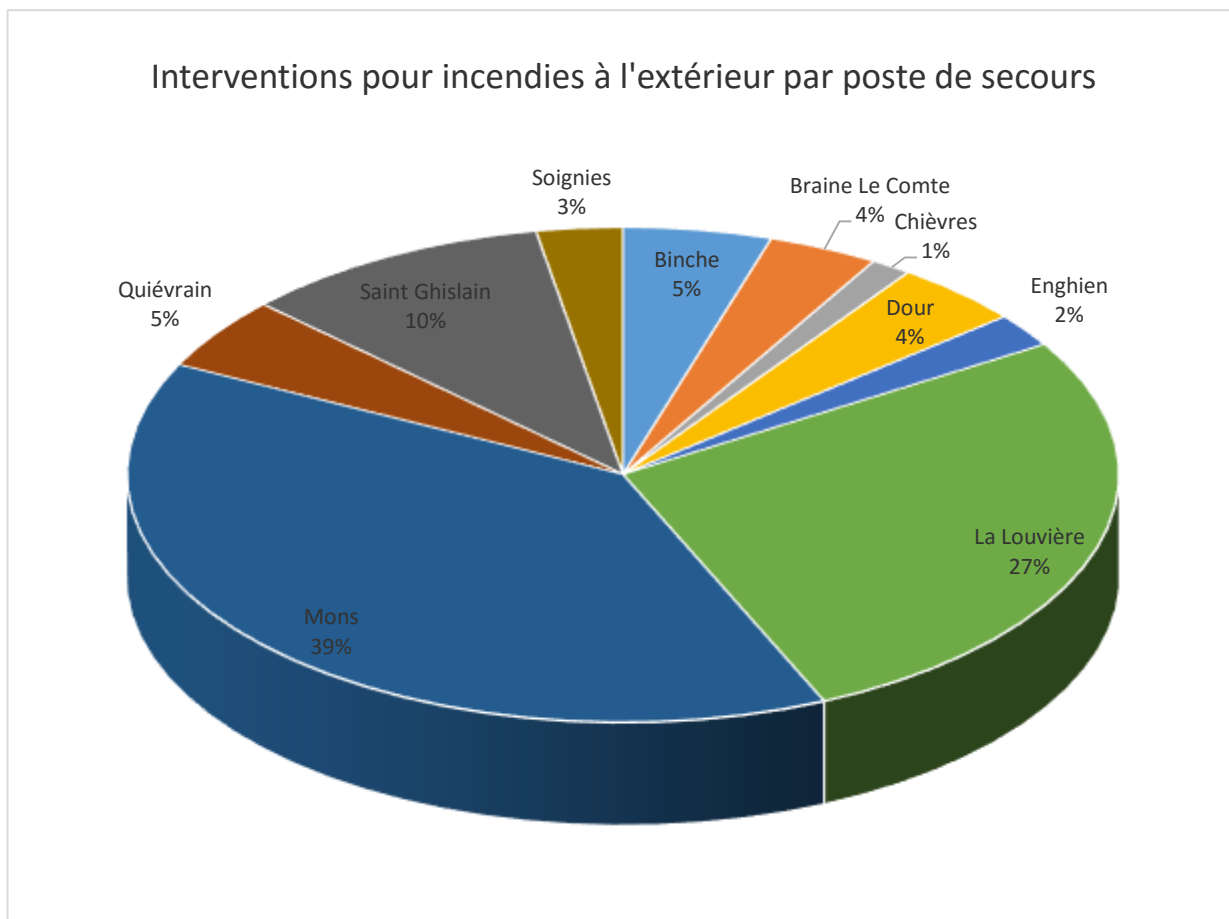
Commune	Nombre d'incendies intérieurs	%	Delta/Population
Binche	131	6,10%	0,01%
Boussu	87	4,05%	0,42%
Braine-le-Comte	49	2,28%	-1,57%
Brugelette	15	0,70%	0,04%
Chapelle-lez-Herlaimont	29	1,35%	-1,35%
Chievres	31	1,44%	0,18%
Colfontaine	73	3,40%	-0,38%
Dour	60	2,79%	-0,30%
Ecaussinnes	24	1,12%	-0,86%
Enghien	49	2,28%	-0,18%
Estinnes	35	1,63%	0,22%
Frameries	90	4,19%	0,21%
Hensies	34	1,58%	0,33%
Honnelles	20	0,93%	-0,02%
Jurbise	16	0,75%	-1,16%
La Louviere	303	14,11%	-0,60%
Le Roeulx	9	0,42%	-1,13%
Lens	6	0,28%	-0,52%
Manage	45	2,10%	-2,09%
Mons	529	24,64%	7,21%
Morlanwelz	49	2,28%	-1,21%
Quaregnon	53	2,47%	-1,01%
Quevy	33	1,54%	0,07%
Quiévrain	69	3,21%	1,99%
Saint-Ghislain	186	8,66%	4,47%
Seneffe	35	1,63%	-0,38%
Silly	19	0,88%	-0,65%
Soignies	68	3,17%	-1,77%
Total	<b>2.147</b>	100,00%	0,00%

## 2.6. Incendies à l'extérieur

Il s'agit des interventions suivantes :

- Herbe/Forêt/Bruyère,
- Véhicule,
- Navire,
- Train/Tram,
- Avion.

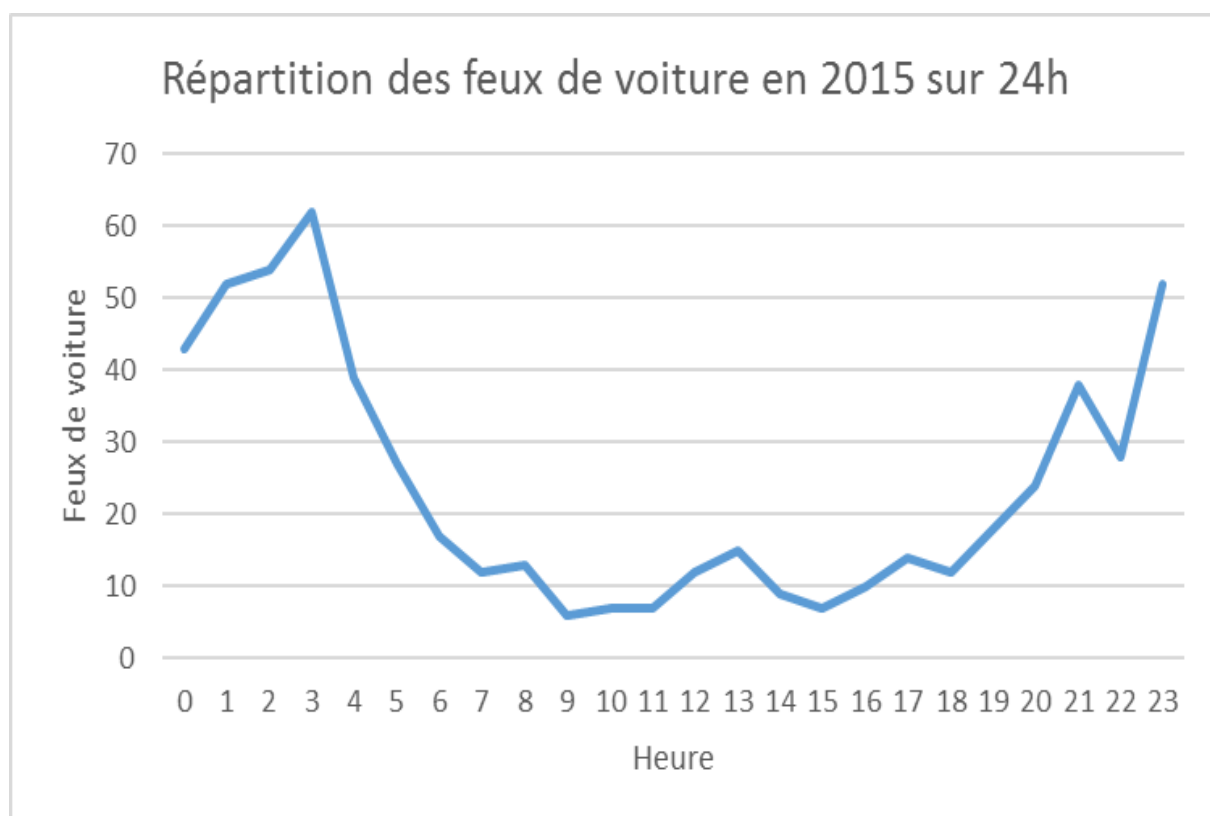
### 2.6.1. Nombre d'incendies extérieurs par poste de secours



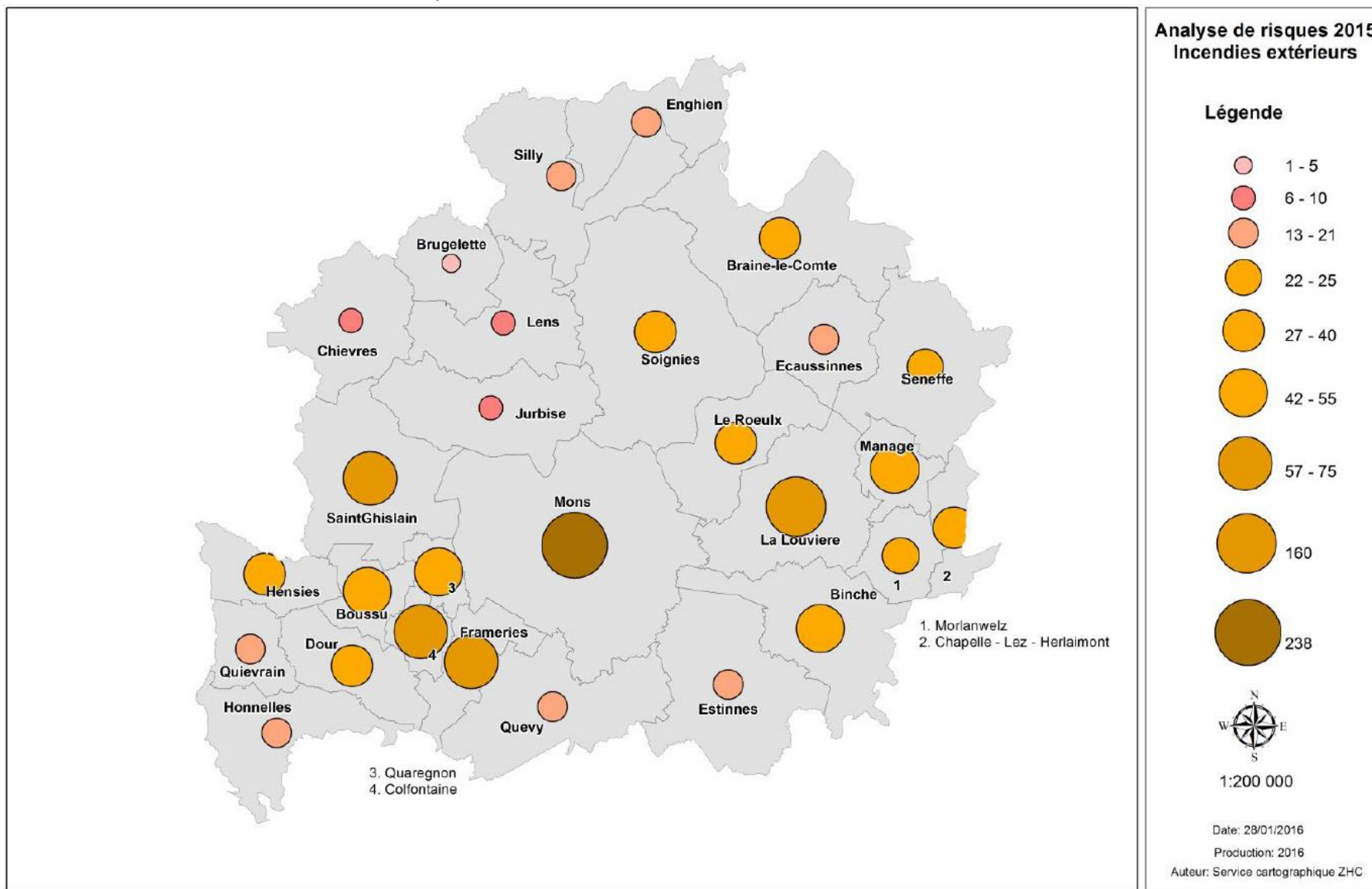
Poste de secours	Incendies extérieurs	%	Densité	Population couverte
Binche	55	4,84%	1,7	33.297
Braine-Le-Comte	41	3,61%	1,3	31.846
Chièvres	15	1,32%	1,0	14.871
Dour	48	4,22%	2,8	16.866
Enghien	25	2,20%	1,4	18.320
La Louvière	309	27,18%	2,0	156.423
Mons	443	38,96%	2,4	182.777
Quiévrain	54	4,75%	1,4	38.571
Saint-Ghislain	115	10,11%	5,0	22.907
Soignies	32	2,81%	1,0	30.492
Total	1.137	100,00%		546.370

2.6.2. Type et nombre d'incendies extérieurs par poste de secours

Poste de secours	Incendie broussailles grande surface	Incendie broussailles petite surface	Incendie extérieur	Incendie navire	Incendie Véhicule	Incendie véhicule + balisage	Total par poste de secours
Binche	3	7	24		21		55
Braine Le Comte	2	10	12	1	16		41
Chièvres		5	6		4		15
Dour	2	4	16		25	1	48
Enghien	1	7	5		11	1	25
La Louvière	6	50	97		156		309
Mons	6	52	149	2	232	2	443
Quiévrain		8	13		33		54
Saint Ghislain	4	15	42		54		115
Soignies	1	1	16		14		32
Total	25	159	380	3	566	4	1.137



2.6.3. Nombre d'incendies extérieurs par commune



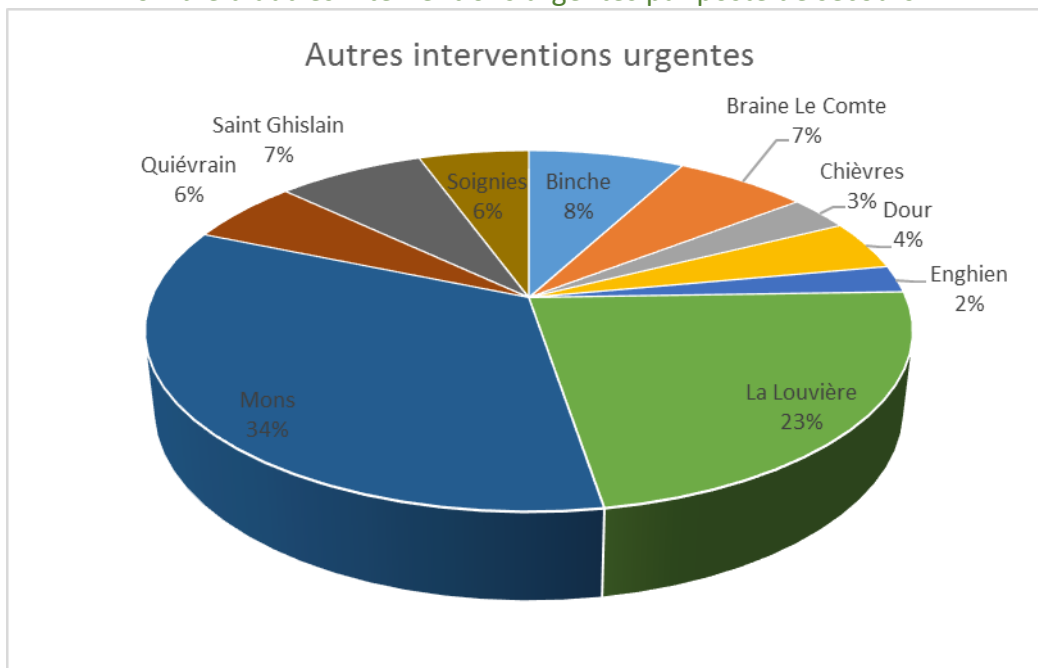
Commune	Nombre d'incendies extérieurs	%	Delta/Population
Binche	46	4,05%	-2,04%
Boussu	55	4,84%	1,21%
Braine-le-Comte	28	2,46%	-1,39%
Brugelette	1	0,09%	-0,57%
Chapelle-lez-Herlaimont	30	2,64%	-0,06%
Chièvres	7	0,62%	-0,64%
Colfontaine	63	5,54%	1,76%
Dour	36	3,17%	0,08%
Ecaussinnes	18	1,58%	-0,40%
Enghien	15	1,32%	-1,14%
Estinnes	17	1,50%	0,09%
Frameries	57	5,01%	1,03%
Hensies	28	2,46%	1,21%
Honnelles	13	1,14%	0,19%
Jurbise	8	0,70%	-1,21%
La Louvière	160	14,07%	-0,64%
Le Roeulx	28	2,46%	0,91%
Lens	6	0,53%	-0,27%
Manage	42	3,69%	-0,50%
Mons	238	20,93%	3,50%
Morlanwelz	24	2,11%	-1,38%
Quaregnon	43	3,78%	0,30%
Quévy	21	1,85%	0,38%
Quiévrain	16	1,41%	0,19%
Saint-Ghislain	75	6,60%	2,41%
Seneffe	22	1,93%	-0,08%
Silly	13	1,14%	-0,39%
Soignies	27	2,37%	-2,57%
Total	<b>1.137</b>	100,00%	0,00%

## 2.7. Autres interventions urgentes

Il s'agit des interventions suivantes :

- **Substances dangereuses**
  - Fuite gaz naturel ou LPG
  - Risque d'explosion & Explosion
  - Mesure CO (Contrôle)
  - Odeurs gênantes/suspects
  - Pollution
  - Incident substances dangereuses, substances radiologiques & substances biologique
- **Interventions techniques et sauvetages**
  - Personne coincée
    - Dans un ascenseur
    - Ouverture de porte
    - Personne coincée dans machine
    - En hauteur ou profondeur
    - Personne ensevelie sous des débris
    - En milieu souterrain / spéléo
  - Personne coincée dans véhicule Désincarcération
  - Personne en danger
    - Electrocutée
    - Intoxication CO
    - Menace de sauter
  - Plongeurs
    - Sauvetage & Recherches
  - Effondrement
    - Effondrement de bâtiment
    - Objet menaçant de tomber
  - Animal en danger
    - Petit & Grand animal
    - Animal à l'eau
  - Animal dangereux
  - Déblayage VP
    - Déblayage
    - Tronçonnage
  - Inondation
  - Nettoyage VP
  - Dégât Tempête
- **Interventions spéciales**
  - Alerte à la bombe
  - Accident d'avion
    - Accident avion Détresse ou Crash
  - Accident maritime
    - Non ADR & ADR
  - Ruptures de conduite
  - Accident de train
    - Non RID & RID
- **Logistique**
  - Assistance ambulance hommes
    - Pendaison
    - Relève de personne
  - Assistance ambulance engin aérien
  - Balisage
  - PC-Ops
  - Eclairage
  - Coupure alarme
  - Renfort
    - Autopompe, Engin aérien, Citerne, Autopompe Feu de Forêt, Désincarcération, Officier
    - GRIMP, CMIC, Plongeurs
    - Approvisionnement en eau

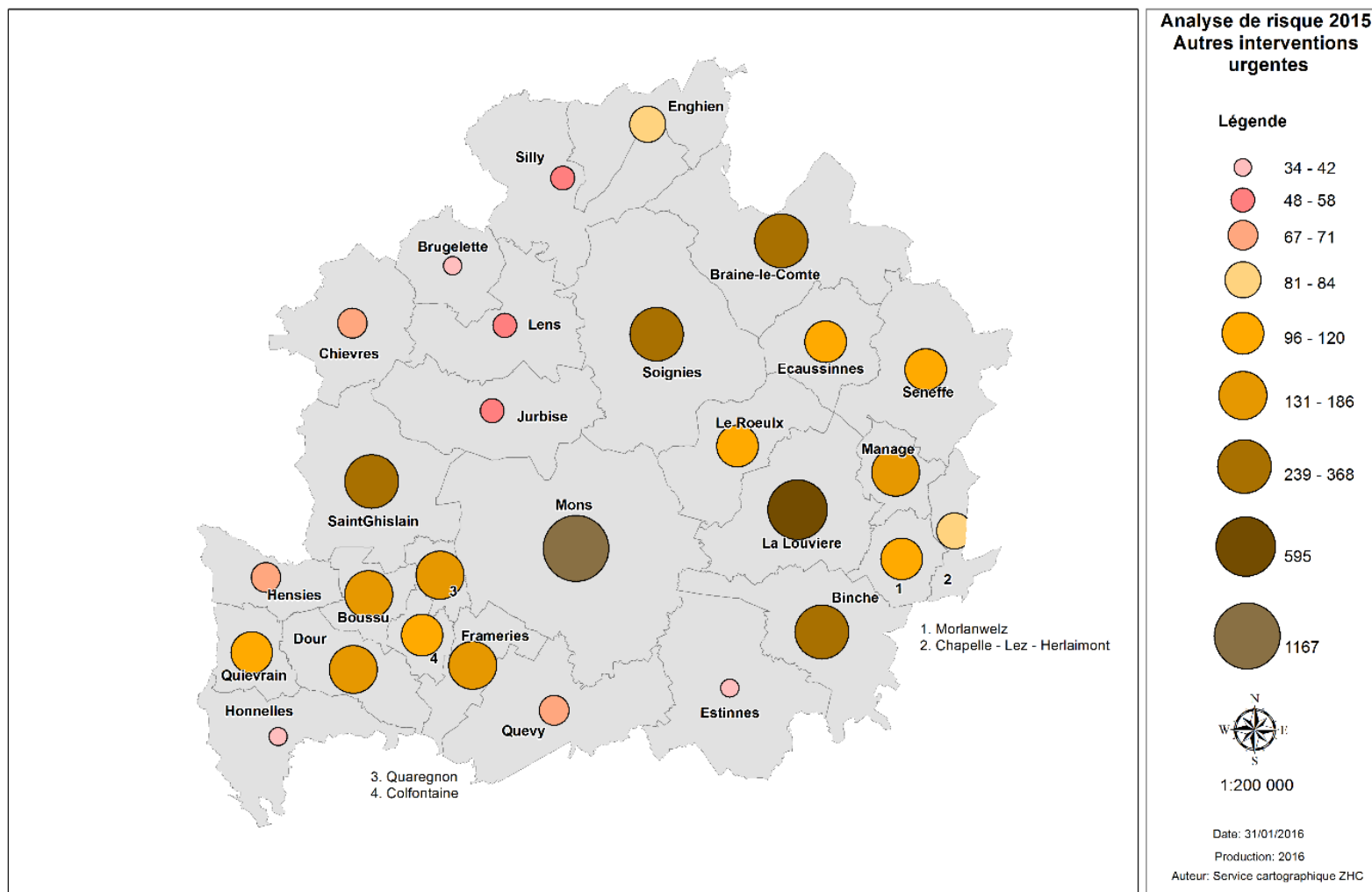
2.7.1. Nombre d'autres interventions urgentes par poste de secours



Poste de secours	Interventions	%	Densité	Population
Binche	392	7,85%	11,8	33.297
Braine-Le-Comte	334	6,69%	10,5	31.846
Chièvres	154	3,08%	10,4	14.871
Dour	222	4,44%	13,2	16.866
Enghien	121	2,42%	6,6	18.320
La Louvière	1.144	22,90%	7,3	156.423
Mons	1.695	33,93%	9,3	182.777
Quiévrain	286	5,73%	7,4	38.571
Saint-Ghislain	370	7,41%	16,2	22.907
Soignies	277	5,55%	9,1	30.492
<b>Total</b>	<b>4.995</b>	<b>100,00%</b>		<b>546.370</b>

2.7.2. Nombre d'autres interventions urgentes par commune

ZONE HAINAUT-CENTRE



Zone de secours Hainaut Centre

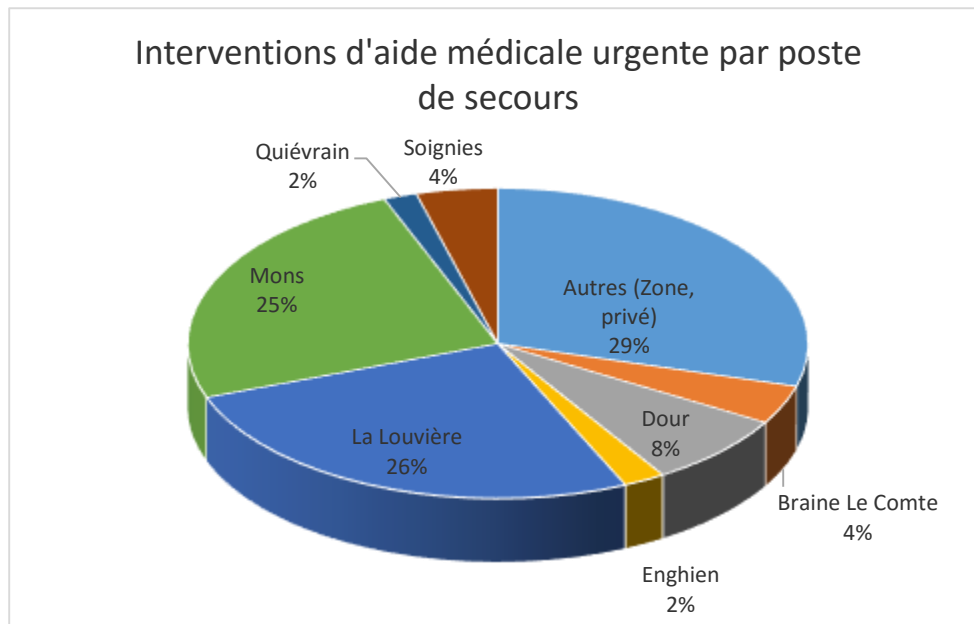
Type d'événements	Binche	Braine-Le-Comte	Chièvres	Dour	Enghien	La Louvière	Mons	Quiévrain	Saint-Ghislain	Soignies	Total
Autres	20	13	12	9	3	40	71	19	17	15	219
Balisage	9	7	5	7	17	68	98	12	23	9	255
Désincarcération	18	16	5	9	6	60	70	12	19	9	224
Effondrement	20	19	5	12	6	37	67	5	15	13	199
Fuite gaz	11	7	7	9	1	64	75	5	22	14	215
Assistance Engin Aérien	17	24	9	12	6	50	40	17	7	14	196
Assistance "hommes"	8	16	9	12	2	28	21	12	14	9	131
Logistique	13	11	17	10	2	25	70	20	19	10	197
Mesure CO	3	2		2		17	14	4	4	4	50
Nettoyage Voie Publique	60	60	15	40	16	118	276	66	60	48	759
Objet menaçant VP	49	35	22	13	17	77	122	21	13	33	402
Odeur suspecte	8	10	3	4	4	33	26	9	17	7	121
Ouverture porte	66	44	14	41	21	268	325	31	69	43	922
Personne bloquée ascenseur	14	3			3	28	52		9	2	111
Pollution	1	6	4	7		13	15	5	5	2	58
Relève personne	59	44	13	26	11	158	277	31	48	23	690
Sauvetage animal	9	7	9	7	5	26	37	16	3	18	137
Sauvetage personne	7	10	5	2	1	34	39	1	6	4	109
Total	392	334	154	222	121	1.144	1.695	286	370	277	4.995

Commune	Nombre d'interventions urgentes	%	Delta/Population
Binche	368	7,37%	1,28%
Boussu	175	3,50%	-0,13%
Braine-le-Comte	239	4,78%	0,93%
Brugelette	34	0,68%	0,02%
Chapelle-lez-Herlaimont	81	1,62%	-1,08%
Chièvres	71	1,42%	0,16%
Colfontaine	120	2,40%	-1,38%
Dour	186	3,72%	0,63%
Ecaussinnes	99	1,98%	0,00%
Enghien	84	1,68%	-0,78%
Estinnes	41	0,82%	-0,59%
Frameries	131	2,62%	-1,36%
Hensies	67	1,34%	0,09%
Honnelles	42	0,84%	-0,11%
Jurbise	52	1,04%	-0,87%
La Louvière	595	11,91%	-2,80%
Le Roeulx	96	1,92%	0,37%
Lens	48	0,96%	0,16%
Manage	174	3,48%	-0,71%
Mons	1.167	23,36%	5,93%
Morlanwelz	99	1,98%	-1,51%
Quaregnon	131	2,62%	-0,86%
Quévy	71	1,42%	-0,05%
Quiévrain	99	1,98%	0,76%
Saint-Ghislain	311	6,23%	2,04%
Seneffe	99	1,98%	-0,03%
Silly	58	1,16%	-0,37%
Soignies	257	5,15%	0,21%
Total	<b>4.995</b>	100,00%	0,00%

## 2.8.Aide médicale urgente

### 2.8.1. Nombre d'interventions de l'aide médicale urgente par poste de secours

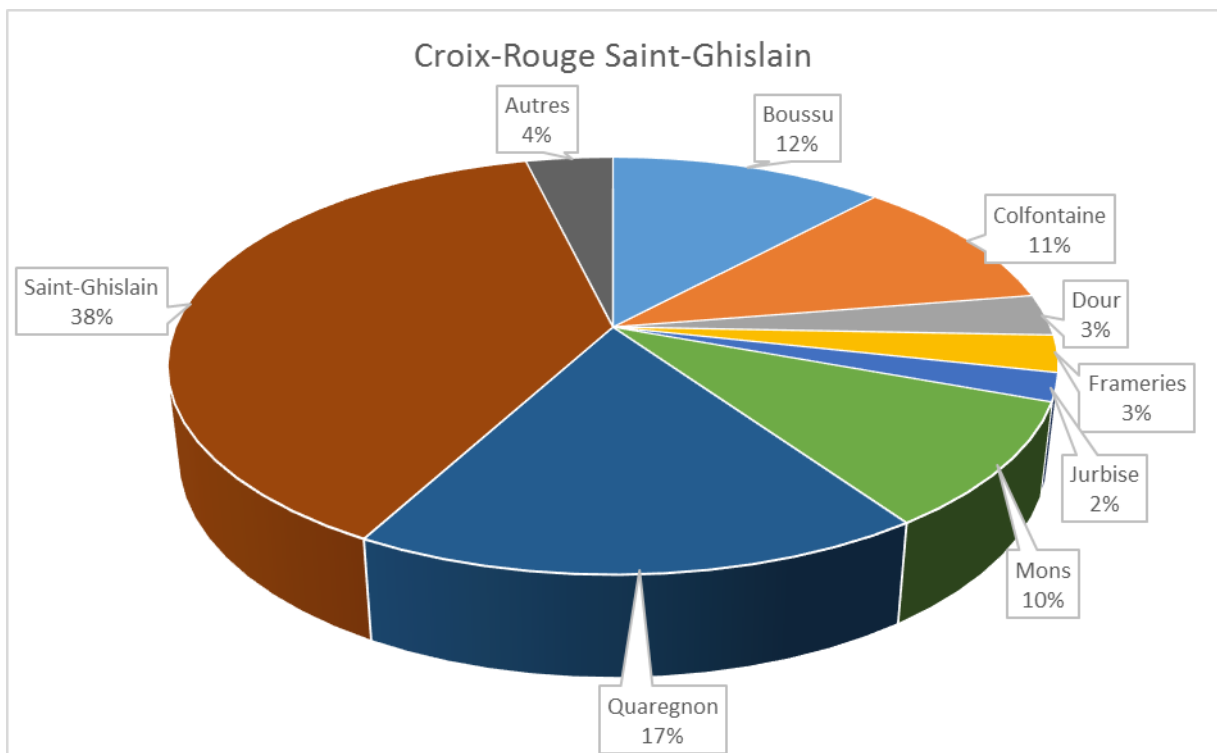
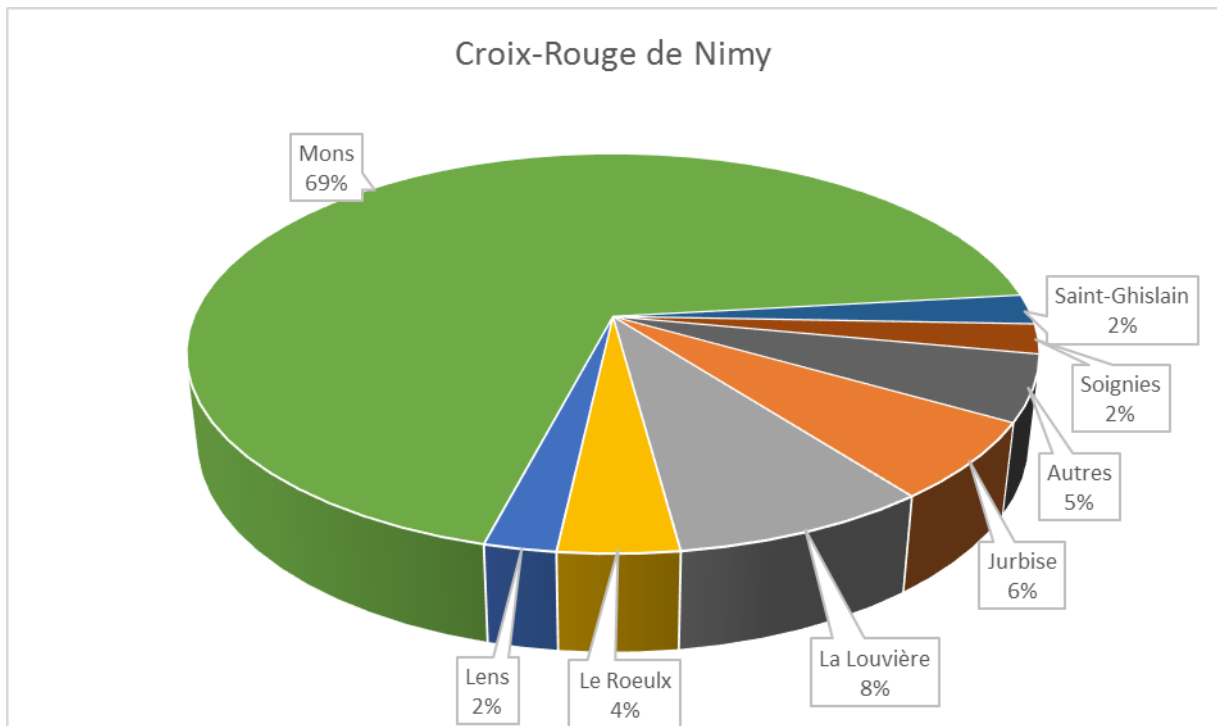
Seules les interventions sur notre zone ont été prises en compte.

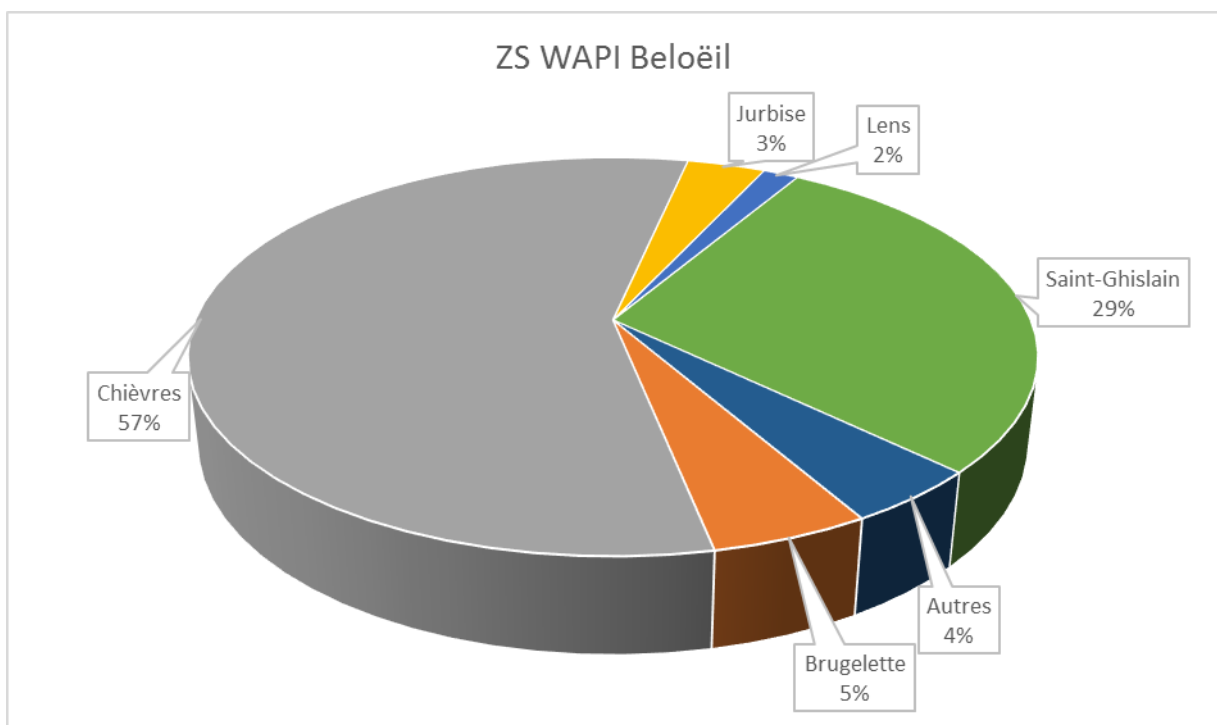
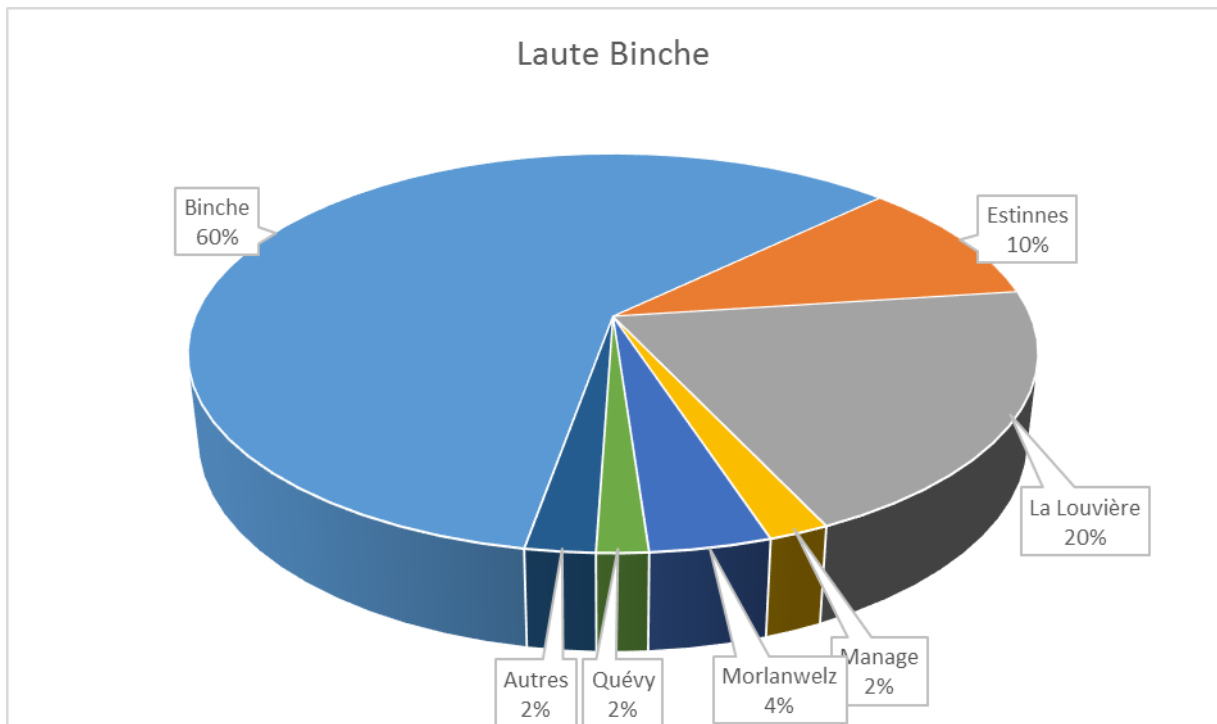


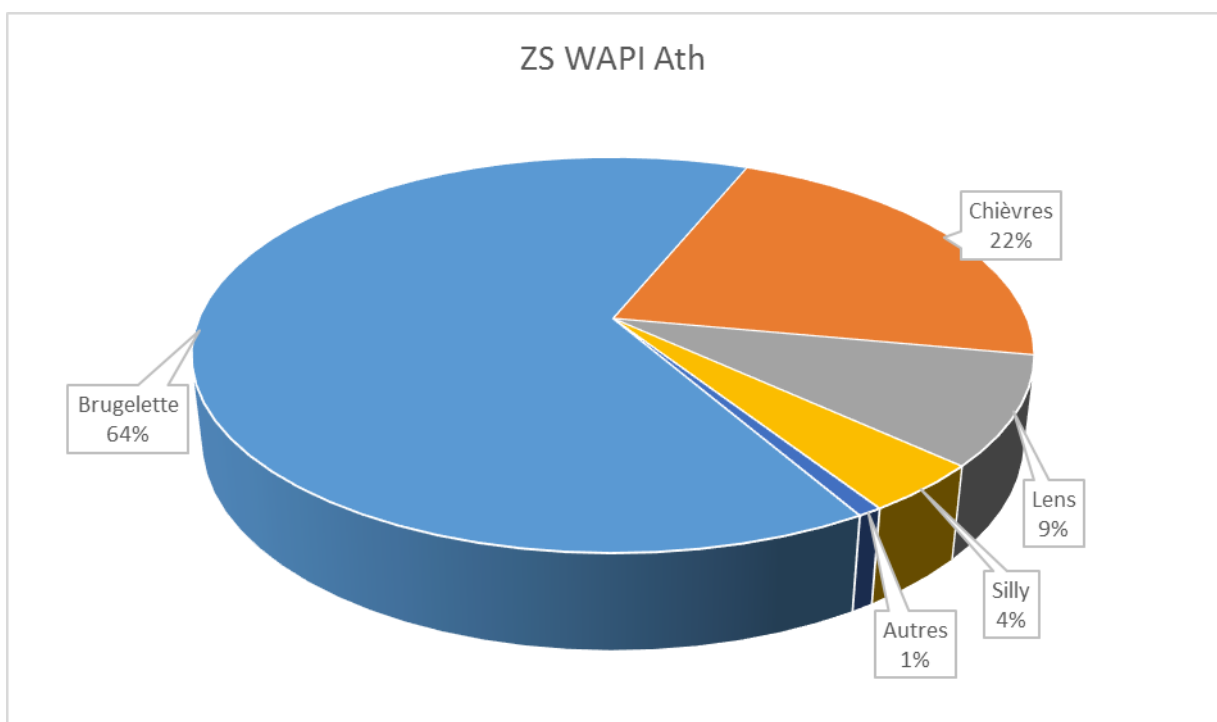
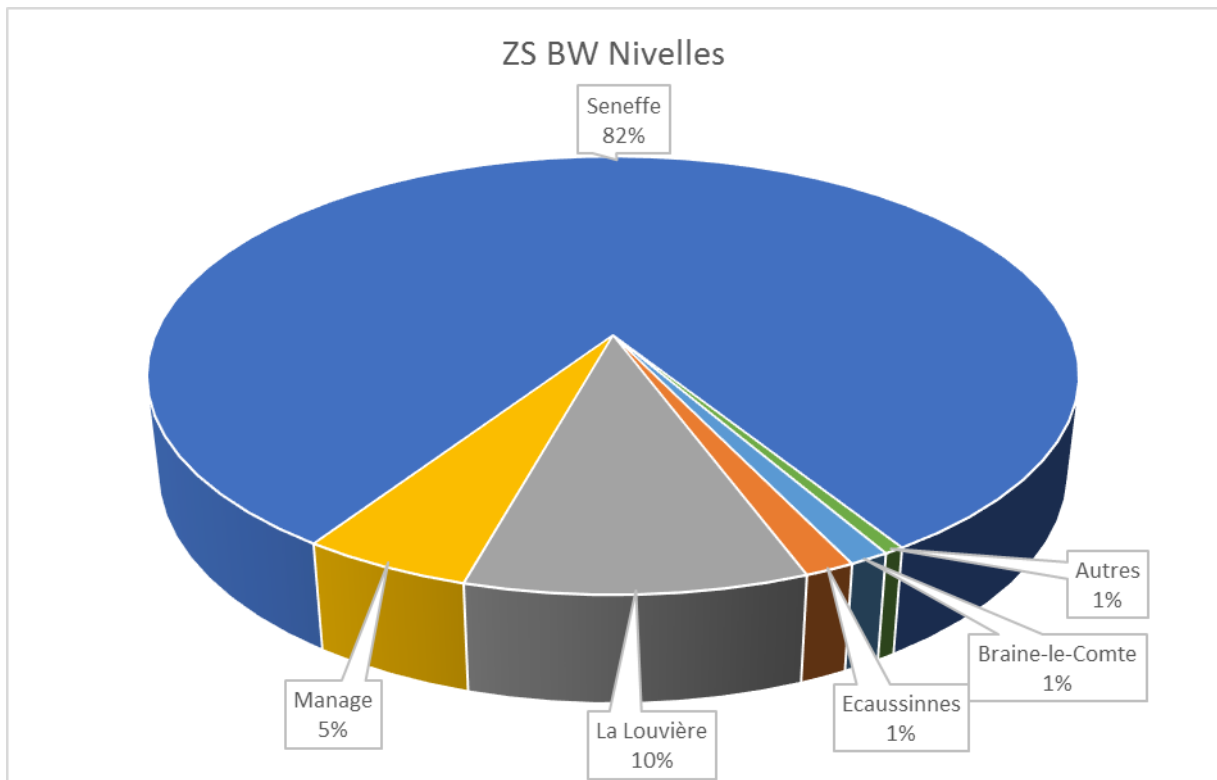
Poste de secours	Interventions	%
Autres (Zones et privés détails ci-dessous)	10.379	29,42%
Braine-Le-Comte	1.439	4,08%
Dour	2.676	7,59%
Enghien	768	2,18%
La Louvière	9.212	26,11%
Mons	8.697	24,65%
Quiévrain	610	1,73%
Soignies	1.498	4,25%
<b>Total</b>	<b>35.279</b>	<b>100,00%</b>

#### 2.8.1.1. Interventions effectuées par des tiers

Services	Missions
CR Nimy	3.029
CR Saint-Ghislain	2.166
Binche Laute	1.691
WAPI Beloeil	311
ZBW Nivelles	340
WAPI Ath	248
Etc	...

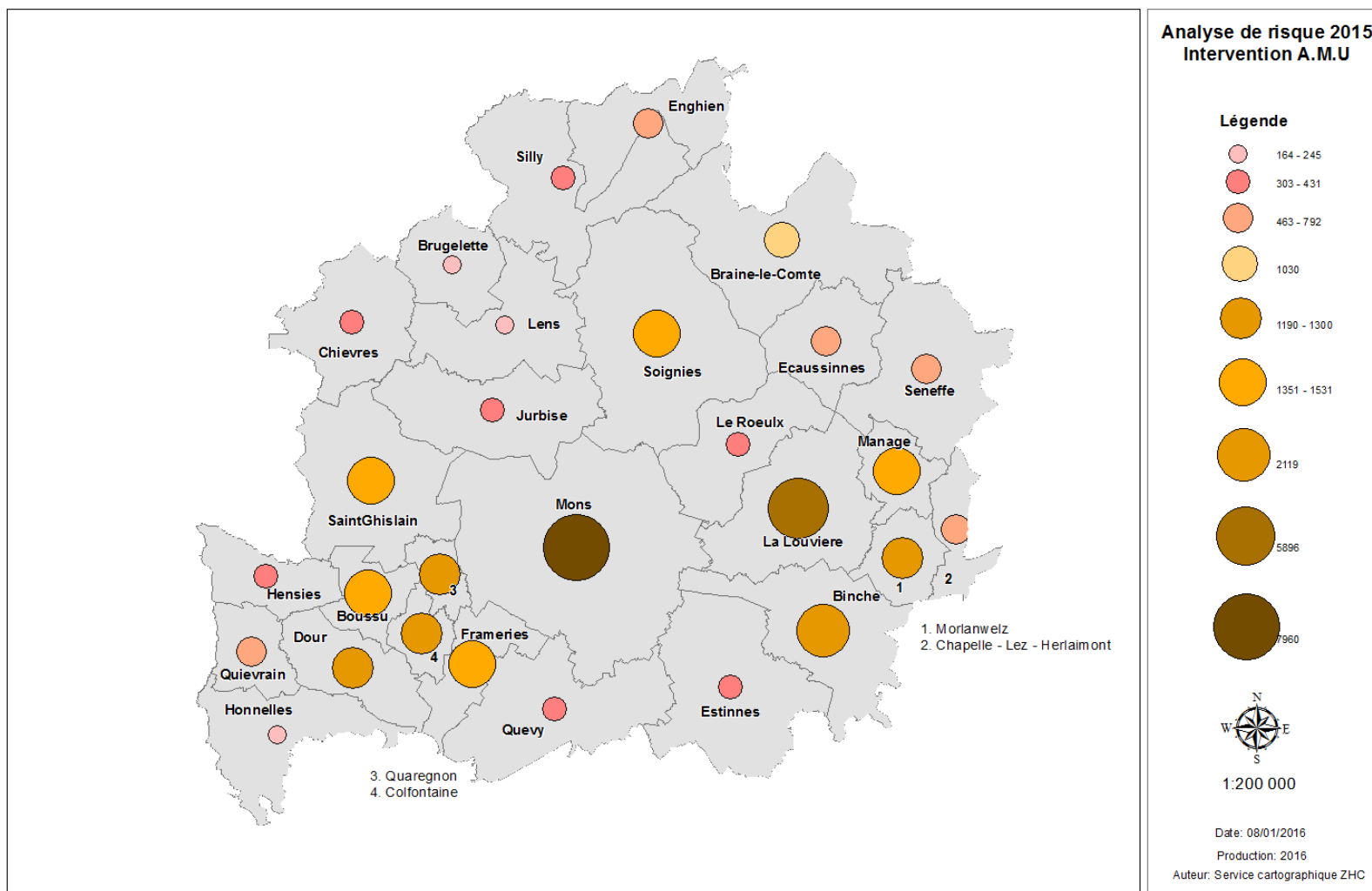




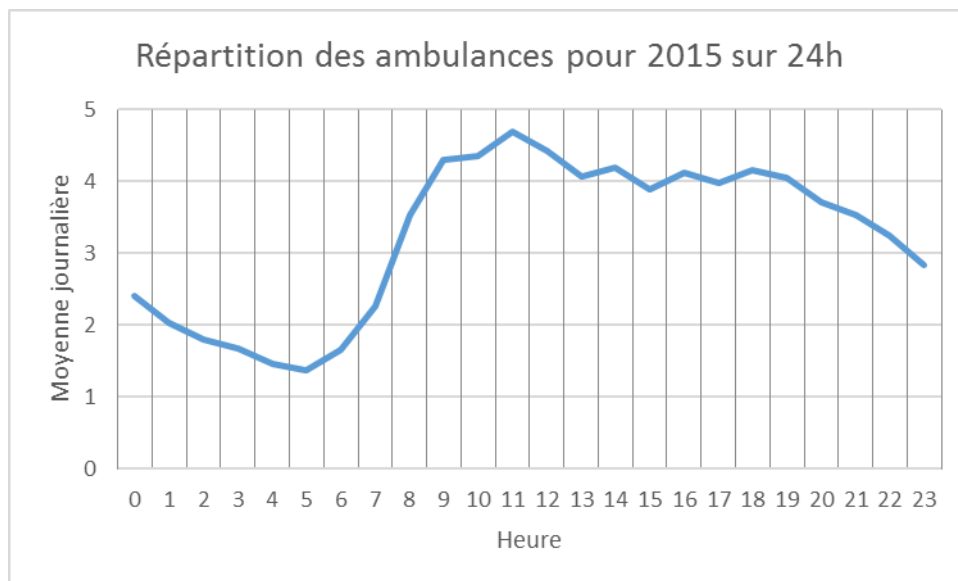


2.8.2. Nombre d'interventions d'aide médicale urgente par commune

ZONE HAINAUT-CENTRE



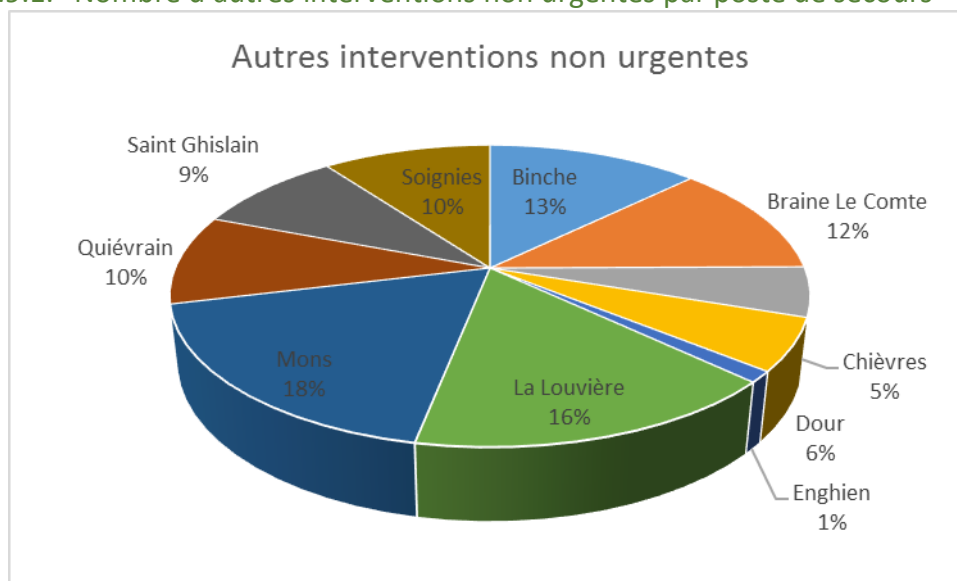
Commune	Nombre d'interventions AMU	%	Delta/Population
Binche	2.119	6,01%	-0,08%
Boussu	1.377	3,90%	0,27%
Braine-le-Comte	1.030	2,92%	-0,93%
Brugelette	245	0,69%	0,03%
Chapelle-lez-Herlaimont	792	2,24%	-0,46%
Chièvres	303	0,86%	-0,40%
Colfontaine	1.190	3,37%	-0,41%
Dour	1.238	3,51%	0,42%
Ecaussinnes	463	1,31%	-0,67%
Enghien	607	1,72%	-0,74%
Estinnes	362	1,03%	-0,38%
Frameries	1.351	3,83%	-0,15%
Hensies	355	1,01%	-0,24%
Honnelles	232	0,66%	-0,29%
Jurbise	370	1,05%	-0,86%
La Louvière	5.896	16,71%	2,00%
Le Roeulx	431	1,22%	-0,33%
Lens	164	0,46%	-0,34%
Manage	1.465	4,15%	-0,04%
Mons	7.960	22,56%	5,13%
Morlanwelz	1.299	3,68%	0,19%
Quaregnon	1.224	3,47%	-0,01%
Quévy	419	1,19%	-0,28%
Quiévrain	529	1,50%	0,28%
Saint-Ghislain	1.531	4,34%	0,15%
Seneffe	597	1,69%	-0,32%
Silly	319	0,90%	-0,63%
Soignies	1.411	4,00%	-0,94%
<b>Total</b>	<b>35.279</b>		<b>-100,00%</b>



## 2.9. Autres interventions non urgentes

Il s'agit des nids de guêpes.

### 2.9.1. Nombre d'autres interventions non urgentes par poste de secours

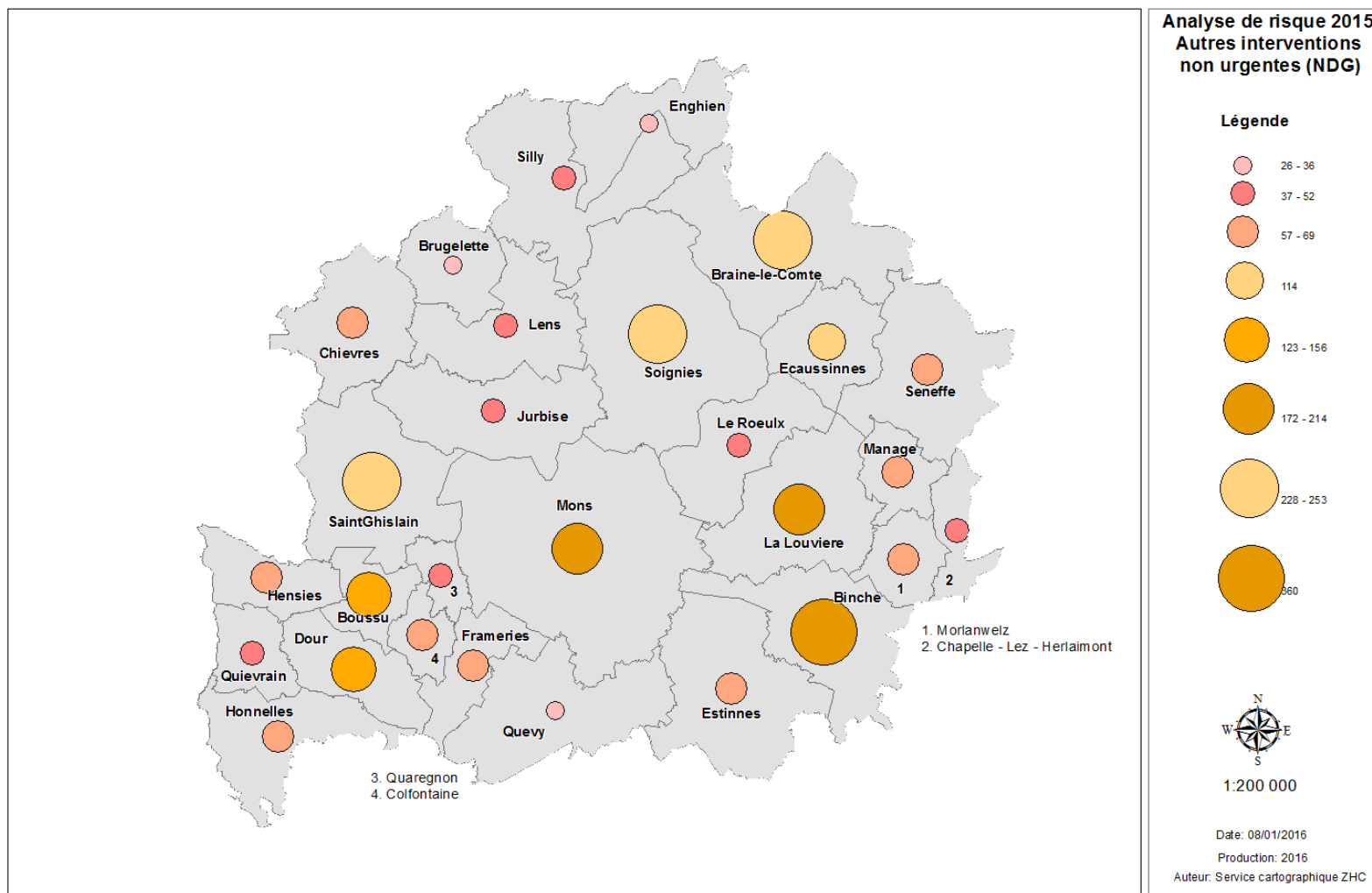


Poste de secours	Interventions <sup>12</sup>	%	Densité	Population
Binche	364	12,79%	10,9	33.297
Braine-Le-Comte	344	12,09%	10,8	31.846
Chièvres	151	5,31%	10,2	14.871
Dour	160	5,62%	9,5	16.866
Enghien	34	1,19%	1,9	18.320
La Louvière	459	16,13%	2,9	156.423
Mons	514	18,06%	2,8	182.777
Quiévrain	274	9,63%	7,1	38.571
Saint-Ghislain	257	9,03%	11,2	22.907
Soignies	289	10,15%	9,5	30.492
<b>Total</b>	<b>2.846</b>	<b>100,00%</b>		<b>546.370</b>

<sup>12</sup> Nids de guêpes

2.9.2. Nombre d'autres interventions non urgentes par poste commune

ZONE HAINAUT-CENTRE



Commune	Nombre de nids de guêpes	Par 1.000 habitants	%	Delta/population
Binche	360	10,81	12,65%	6,56%
Boussu	123	6,2	4,32%	0,69%
Braine-le-Comte	228	10,84	8,01%	4,16%
Brugelle	36	9,91	1,26%	0,60%
Chapelle-lez-Herlaimont	46	3,12	1,62%	-1,08%
Chièvres	68	9,9	2,39%	1,13%
Colfontaine	68	3,29	2,39%	-1,39%
Dour	156	9,25	5,48%	2,39%
Ecaussinnes	114	10,54	4,01%	2,03%
Enghien	26	1,93	0,91%	-1,55%
Estinnes	66	8,59	2,32%	0,91%
Frameries	57	2,62	2,00%	-1,98%
Hensies	58	8,46	2,04%	0,79%
Honnelles	58	11,19	2,04%	1,09%
Jurbise	44	4,22	1,55%	-0,36%
La Louvière	172	2,14	6,04%	-8,67%
Le Roeulx	46	5,44	1,62%	0,07%
Lens	46	10,53	1,62%	0,82%
Manage	69	3,02	2,42%	-1,77%
Mons	214	2,25	7,52%	-9,91%
Morlanwelz	69	3,62	2,42%	-1,07%
Quaregnon	37	1,95	1,30%	-2,18%
Quevy	34	4,23	1,19%	-0,28%
Quiévrain	42	6,28	1,48%	0,26%
Saint-Ghislain	253	11,04	8,89%	4,70%
Seneffe	58	5,29	2,04%	0,03%
Silly	52	6,22	1,83%	0,30%
Soignies	246	9,11	8,64%	3,70%
Total	2.846	5,21	100,00%	0,00%

## 2.10. Analyse « at a glance »

Une rapide analyse des statistiques met en évidence que certains types d'intervention pourraient faire l'objet d'une politique de prévention et de sensibilisation spécifique afin d'en diminuer leurs occurrences.

Types d'intervention	Nombre	%
Détection incendie	1.111	9,99%
Feu de cheminée	228	2,05%
Ouverture de porte	922	8,29%
Nid de guêpes urgent	349	3,14%
Nid de guêpes non urgent	2.497	22,44%
Relève de personne	690	6,20%
Total	5.797	52,11%

Ces 6 types d'intervention représentent 50% de l'activité « pompiers » de la zone.

Du point de vue opérationnel, il faut diminuer le nombre d'interventions de chaque poste afin de minimiser la probabilité de simultanéité pour maximiser le taux de service.

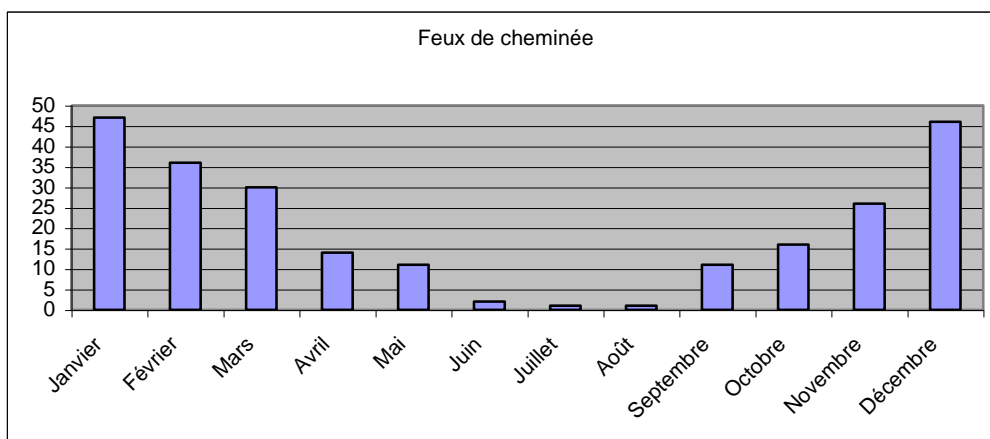
### 2.10.1. Détection incendie

Pour la majeure partie de ces détections, l'intervention se solde par une fausse alerte. Par ailleurs, des croisements effectués sur les données d'intervention montrent que ce sont souvent les mêmes adresses. Pour diminuer leur nombre, 3 actions pourraient être menées :

- Envoyer systématiquement une lettre de sensibilisation aux propriétaires en rappelant les normes, contrôles et obligations en la matière ;
- Facturer voire surfacturer en fonction de la fréquence des interventions ;
- Sensibiliser le Ministre de l'Intérieur afin qu'il légifère sur la matière.

### 2.10.2. Feu de cheminée

Les feux de cheminée représentent plus de 10% des départs « incendie ». Ils sont par ailleurs concentrés sur l'automne et l'hiver. Une campagne de sensibilisation et de prévention pourrait être menée par voie de presse à destination de la population en leur rappelant les précautions élémentaires et leurs obligations.



### 2.10.3. Ouverture de porte

Cette mission est souvent initiée par un appel pour une personne ne répondant pas à son domicile. Les pompiers, une ambulance et la police sont généralement envoyés sur les lieux : les pompiers pour ouvrir la porte, l'ambulance pour secourir l'éventuelle victime et la police pour constater les faits, éventuellement prévenir la famille et éviter le pillage. Une coordination pourrait être entamée avec les services de secours concernés afin d'envisager un modus operandi minimisant l'envoi des services, notamment en faisant appel à un serrurier dans certains cas pour lesquels aucune notion d'urgence n'est mise en évidence.

#### 2.10.4. Nid de guêpes

La neutralisation des nids de guêpes fait partie des missions des pompiers. La facturation de ces missions sur l'ensemble de la zone devrait provoquer une diminution de ce type d'intervention.

#### 2.10.5. Relève de personne

Ces interventions sont généralement initiées par des sociétés de vigilance au bénéfice des personnes âgées ou précarisées sous monitoring. On peut s'interroger sur la compétence légale des zones pour assurer cette mission. Une coordination avec les acteurs concernés (société de télé-vigilance, Santé Publique, ...) devrait être entamée afin de clarifier les responsabilités et la compétence de ces missions et envisager une solution structurelle alternative sur la zone voire une participation au financement de notre participation à la chaîne de rappel.

#### 2.10.6. Conclusions

Chacune de ces actions devrait faire l'objet d'une analyse spécifique, d'une note de politique d'opportunité, d'une décision de la zone et d'un plan de mise en œuvre.

## 2.11. Taux de couverture sur la zone

### 2.11.1. Aide Médicale Urgente – Intervalle Médical Libre<sup>13</sup>

70% de missions ambulances sur la zone sont effectuées par les postes de secours de notre zone.

L'intervalle médical libre (IML), c'est-à-dire, le temps qui s'écoule entre l'appel au Centre 112 et l'arrivée sur place de l'ambulance est en moyenne de 11:25min.

Temps de traitement	Délai de départ	Durée du trajet	IML
0:01:35	0:02:04	0:07:46	0:11:25

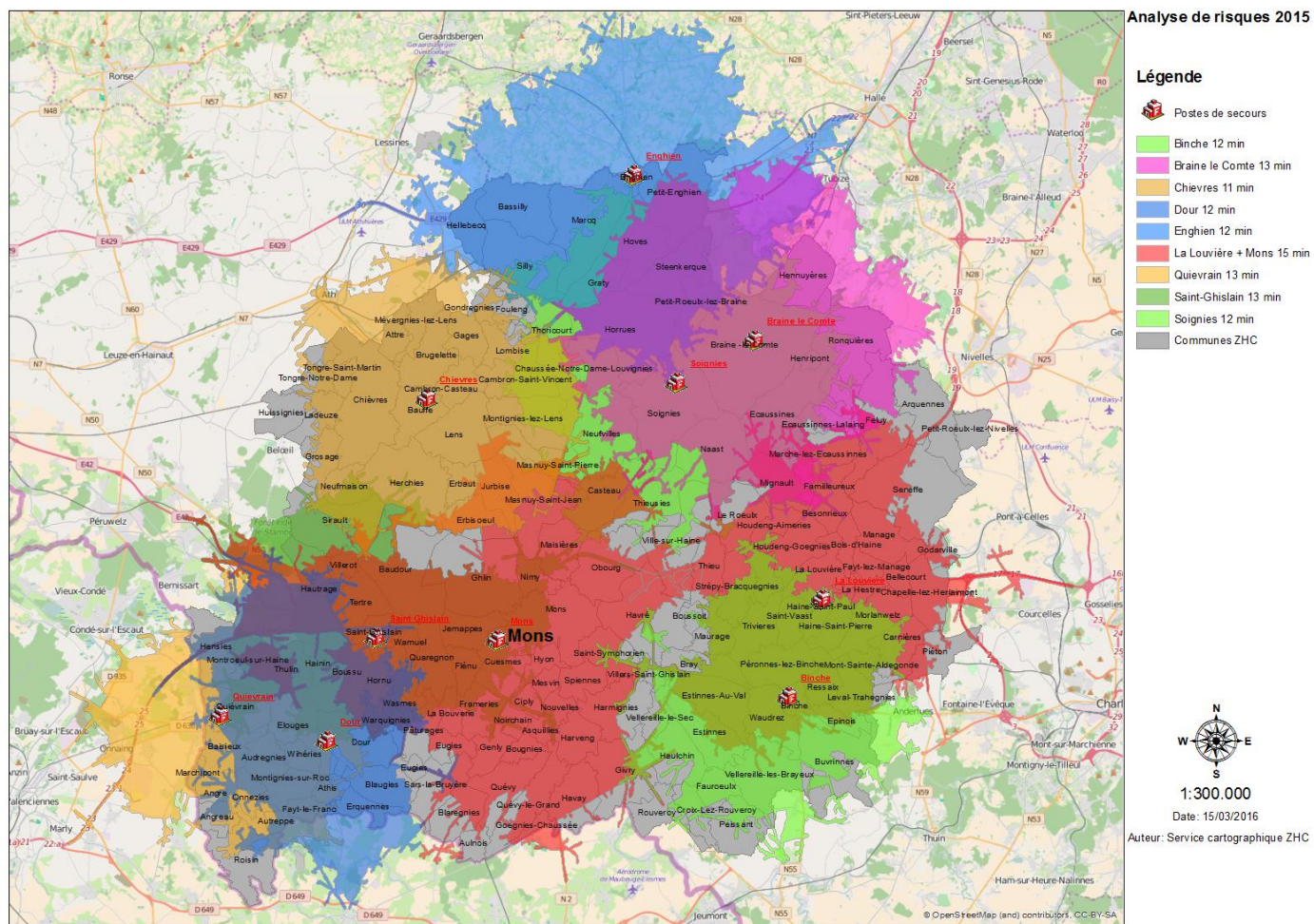
Sur notre zone, en 2015, le taux de service de l'IML est de 94,42% < 20min.

---

<sup>13</sup> Temps qui s'écoule entre l'appel au 112 et l'arrivée des secours sur les lieux de l'intervention.

### 2.11.2. Interventions « pompiers » urgentes

#### 2.11.2.1. Couverture en 20min « de l'appel à l'arrivée sur place »



<sup>14</sup> Les isochrones sont fonction des délais de traitement moyen des appels et d'activation des postes de secours.

### 2.11.2.2. Temps d'intervention

Le temps d'intervention, c'est-à-dire, le temps qui s'écoule entre l'appel au Centre 112 et l'arrivée sur place de l'autopompe est en moyenne de 13 :24min.

Temps de traitement	Délai de départ	Durée du trajet	Temps d'intervention global
1:35	4:24	7 :25	13 :24

Sur notre zone, en 2015, le taux de service des interventions urgentes est de 92,50% en moins de 20min.

### 2.11.2.3. Projet Inter-Reg V - ALARM

Le projet ALARM se construit sur les fondations du projet APPORT, qui avait pour défi, dans le cadre d'Inter-Reg IV, de développer la connaissance mutuelle de services à l'organisation différente de part et d'autre de la frontière franco-belge.

Postulant qu'un bassin de vie et de risques commun ne doit pas connaître d'obstacles à la réalisation des missions des services de secours en situation d'urgence, l'amélioration des secours transfrontaliers d'urgence, la coordination des exercices, la gestion opérationnelle des situations d'urgence ainsi que l'anticipation, l'analyse et la gestion des risques naturels, technologiques et industriels sont les défis du projet ALARM.

Identifier ensemble (France-Wallonie-Flandre) les risques existants, apprendre à collaborer au quotidien pour mieux réagir en situation d'urgence, et promouvoir une culture citoyenne de la sécurité civile, telle est l'ambition du projet ALARM.

#### 2.11.2.3.1. Centres d'incendie et de secours

Les Centres d'Incendie et de Secours Français potentiellement concernés par le projet ALARM sont :

Centre d'incendie et de secours	Effectif volontaire	Effectif professionnel	Matériel roulant	Distance de la frontière
Bavay	36	0	5	7,8km
Onnaing	41	0	3	6,8km
Quiévrechain	27	0	3	2,6km
Sébourg	11	0	1	7,0km
Total	115	0	12	

## 3. INVENTAIRE ET ANALYSE DES RISQUES PONCTUELS

### 3.1. Risques naturels

#### 3.1.1. Définition

Le risque naturel est défini comme le croisement entre un phénomène naturel (inondation, feu de forêt, ...) et des vulnérabilités humaines, c'est-à-dire des activités ou des installations susceptibles d'être endommagées par la réalisation du phénomène en question. Le risque naturel peut être répertorié en différentes catégories :

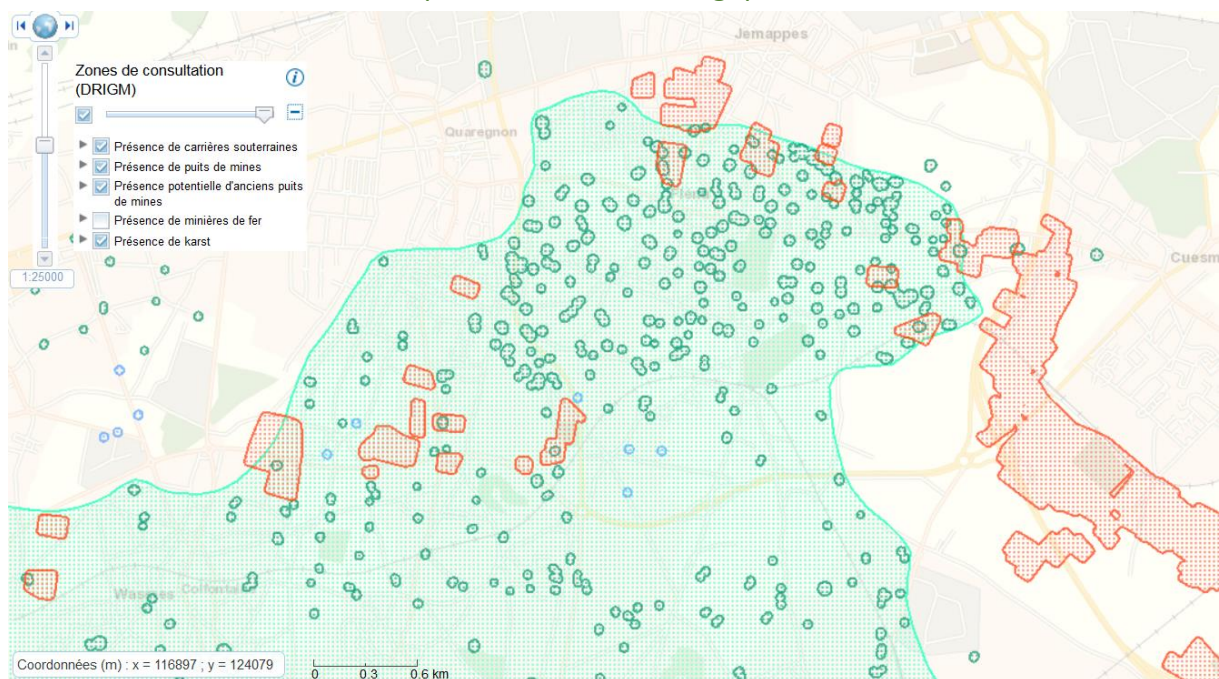
- Les séismes,
- Les glissements de terrain,
- Les inondations,
- Les dépressions atmosphériques,
- Les pluies verglaçantes,
- Les feux de forêt.

#### 3.1.2. Analyse

Pour chaque type de risques naturels, la zone établit un inventaire de ceux-ci en se basant sur l'historique des interventions et les données géographiques et géologiques des secteurs. Elle établit une cartographie de chacun des risques. Elle détermine les moyens dont doivent disposer les postes pour réagir immédiatement à la réalisation des risques naturels et détermine les moyens spécialisés pour faire face à un incident naturel de grande ampleur.

Nous ne disposons pas de suffisamment de temps et de données pour traiter ce point. Aussi, nous nous limiterons pour cette première analyse aux tempêtes et inondations.

#### 3.1.3. Direction des Risques Industriels, Géologiques et Miniers<sup>15</sup>



Rouge : carrières souterraines,

Vert : puits de mines,

Vert clair : présence potentielle de puits de mines,

Bleu : présence de Karst.

<sup>15</sup> <http://geoportail.wallonie.be/WalOnMap/>

### 3.1.4. Tempêtes et inondations en 2015

Les tempêtes ont été volontairement retirées de la catégorie 3 car, au même titre que les inondations, il est difficile de chiffrer leur ampleur exacte sur base des données statistiques.

En effet, d'une part, les requérants donnent parfois plusieurs appels pour la même intervention et chaque appel ne nécessite pas nécessairement une intervention (cas du recul de l'eau aussi rapide que la montée, ...) et d'autre part, souvent sur le terrain, les pompiers sont confrontés localement dans le voisinage d'un primo appel à des interventions successives à réaliser à la demande de la population sur place qui n'a pas nécessairement demandé d'intervention au 112.

Les inondations et tempêtes sont rares mais de plus en plus fréquentes, souvent exceptionnelles par leur intensité mais sont prévisibles. Une réponse opérationnelle échelonnée (pré-alerte, alerte), planifiée (IRM) et coordonnée sur l'ensemble de la zone devrait être définie.

#### 3.1.4.1. Tempêtes en 2015

##### 3.1.4.1.1. Dates

Poste	10/01/2015	13/08/2015	21/10/2014	27/12/2014	29/03/2015	31/03/2015	5/05/2015	5/06/2015	Total
Binche	1	17	1	1		4	1	2	27
Braine-Le-Comte	1	1	1	1	3	4	1	8	20
Chièvres	1	4	2	1	1	7		4	20
Dour	2			1	1	1	1		6
Enghien		3	3		2	1		1	10
La Louvière	3	16	6	1	4	8	4	4	46
Mons	20	1	5	2	13	15	5	9	70
Quiévrain	2			2	1	2	3	1	11
Saint-Ghislain			1	1	2		1	1	6
Soignies	1	1	2		1	7		3	15
Total	31	43	21	10	28	49	16	33	231

3.1.4.1.2. Interventions « tempêtes<sup>16</sup> »

Entité	Total
BINCHE	48
BOUSSU	8
BRAINE LE COMTE	27
BRUGELETTE	4
CHAPELLE LEZ HERLAIMONT	6
CHIEVRES	10
COLFONTAINE	7
DOUR	13
ECAUSSINNES	8
ENGHIEN	8
ESTINNES	3
FRAMERIES	8
HENSIES	1
HONNELLES	6
JURBISE	17
LA LOUVIERE	42
LE ROEULX	9
LENS	8
MANAGE	9
MONS	74
MORLANWELZ	4
QUAREGNON	5
QUEVY	8
QUIEVRAIN	6
SAINT GHISLAIN	13
SENEFFE	9
SILLY	14
SOIGNIES	28
Total	<b>403</b>

---

<sup>16</sup> Objet menaçant la voir publique - tronçonnage

### 3.1.4.2. Inondations

#### 3.1.4.2.1. Dates

Poste	12/12/2014	13/08/2015	15/08/2015	5/06/2015	8/01/2015	Total
Binche	2	10	1	7	6	26
Braine-Le-Comte	2			7	11	20
Chièvres		5		6	2	13
Dour				3	1	4
Enghien				2	1	3
La Louvière	4	8	4	18	21	55
Mons	3	3	6	19	24	55
Quiévrain			2	1	2	5
Saint-Ghislain					2	2
Soignies	1			3	9	13
Total	12	26	13	66	79	196

#### 3.1.4.2.2. Interventions « inondations »

Entité	Total
Binche	67
Boussu	21
Braine-le-Comte	30
Brugelette	1
Chapelle-lez-Herlaimont	7
Chièvres	18
Colfontaine	11
Dour	15
Ecaussinnes	12
Enghien	8
Estinnes	3
Frameries	6
Hensies	5
Honnelles	8
Jurbise	9
La Louvière	60
Le Roeulx	3
Lens	7
Manage	17
Mons	104
Morlanwelz	8
Quaregnon	18
Quévy	17
Quiévrain	11
Saint-Ghislain	13
Seneffe	15
Silly	2
Soignies	38
Total	<b>534</b>

## 3.2. Risques industriels

### 3.2.1. Définition

Le risque industriel est un événement accidentel se produisant sur un site industriel. Il met en jeu des produits et des procédés dangereux et entraîne des conséquences immédiates graves pour le personnel, les populations avoisinantes, les biens ou l'environnement.

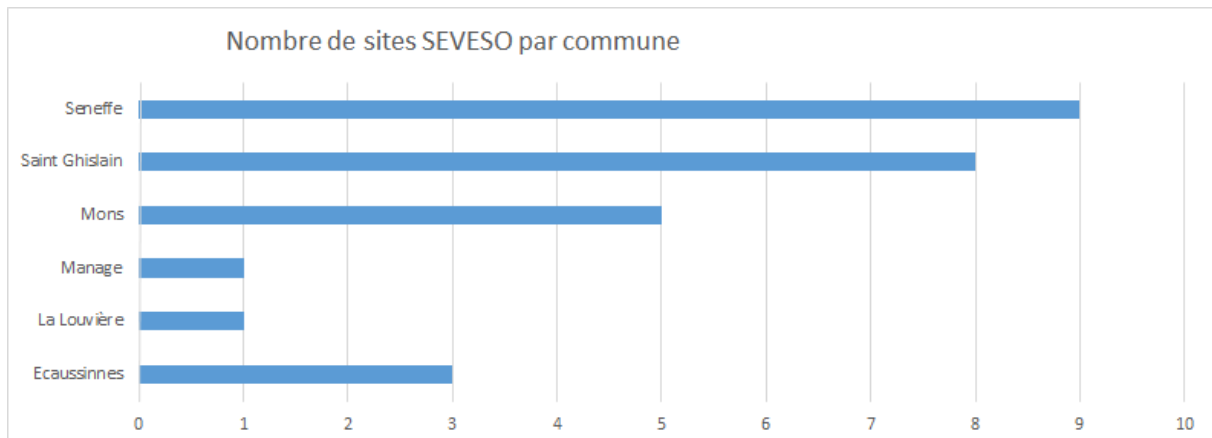
Les principales manifestations du risque industriel sont :

- L'incendie de produits inflammables solides, liquides ou gazeux, dont les effets de brûlure peuvent se trouver conjugués avec des risques d'asphyxie liés à l'émission de produits toxiques ;
- L'explosion due à la formation de mélanges particulièrement réactifs ou à un incendie, dont les effets peuvent être à la fois thermiques (brûlures), mais aussi mécaniques (surpression et effet missile) ;
- L'émission, puis la dispersion dans l'air, l'eau ou le sol de produits dangereux toxiques par inhalation, ingestion ou contact cutané, d'où peuvent résulter une pollution de l'environnement et un risque pour l'homme.

### 3.2.2. Analyse

#### 3.2.2.1. Site SEVESO

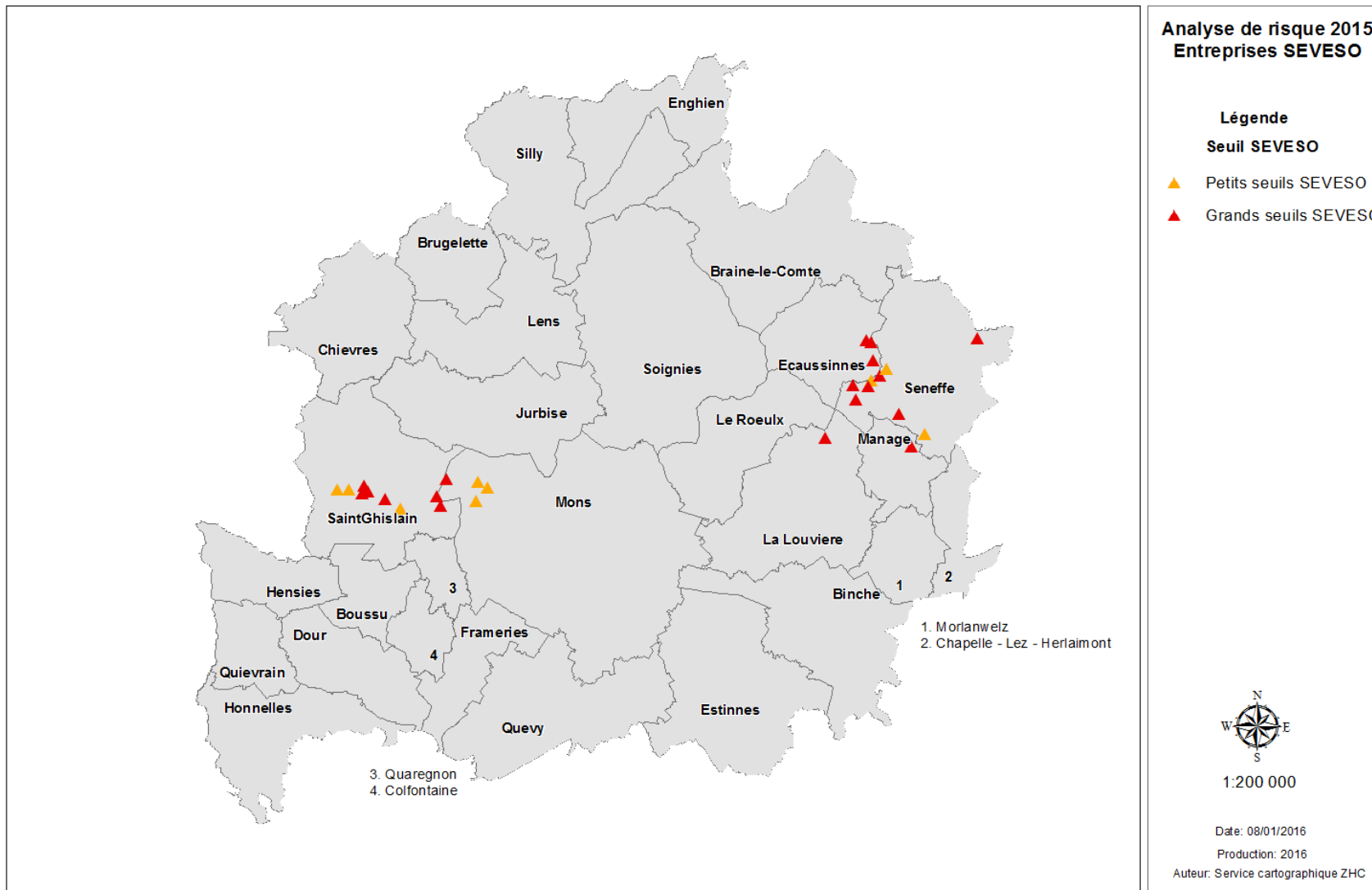
La zone de secours Hainaut-Centre compte 27 sites SEVESO (dont 18 de seuil haut, soit 70% des sites SEVESO du Hainaut) répartis sur les communes de Terte, Seneffe<sup>17</sup>, Saint-Ghislain, Petit-Roeulx-Lez-Nivelles, Manage, La Louvière, Hautrage, Ghlin, Baudour et Feluy.



Dans le cadre de la planification d'urgence, chaque entreprise SEVESO devrait faire l'objet d'un plan préalable d'intervention intégré au plan mono-disciplinaire. Tout ou partie de ce plan devrait être testé annuellement en collaboration avec l'entreprise, les autres disciplines et les autorités.

<sup>17</sup> Certains sites SEVESO s'étendent sur 2 communes (Seneffe & Ecaussinnes).

### ZONE HAINAUT-CENTRE

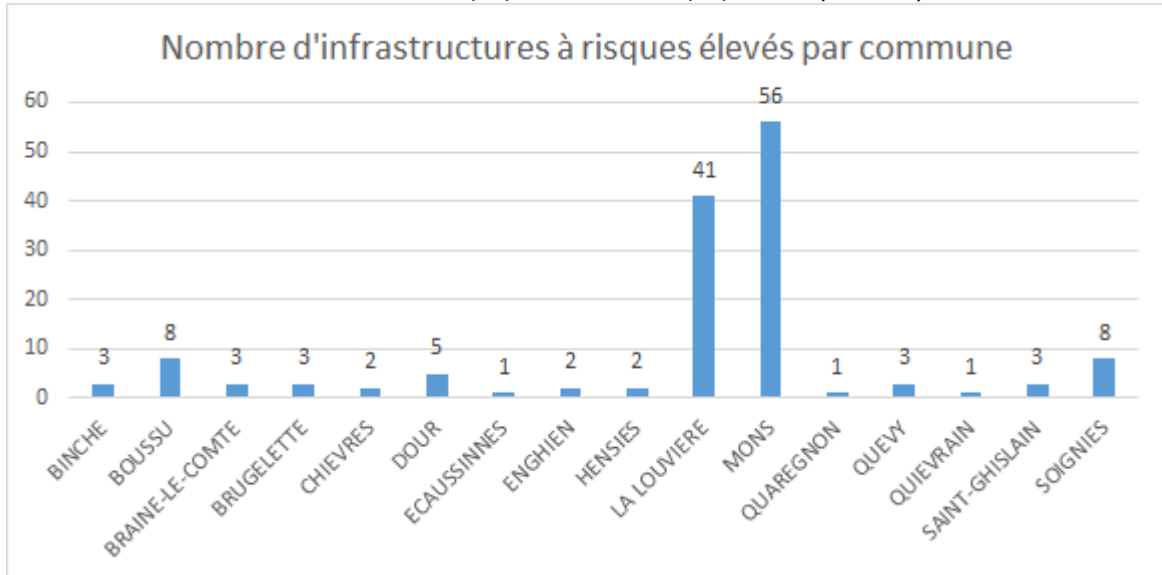


### 3.2.2.2. Infrastructure à risques élevés

Les sites à risques élevés sont par exemple :

- Bâtiments industriels de plus de 2.000m<sup>2</sup> par compartiment ;
- Dépôts pétroliers importants ;
- ...

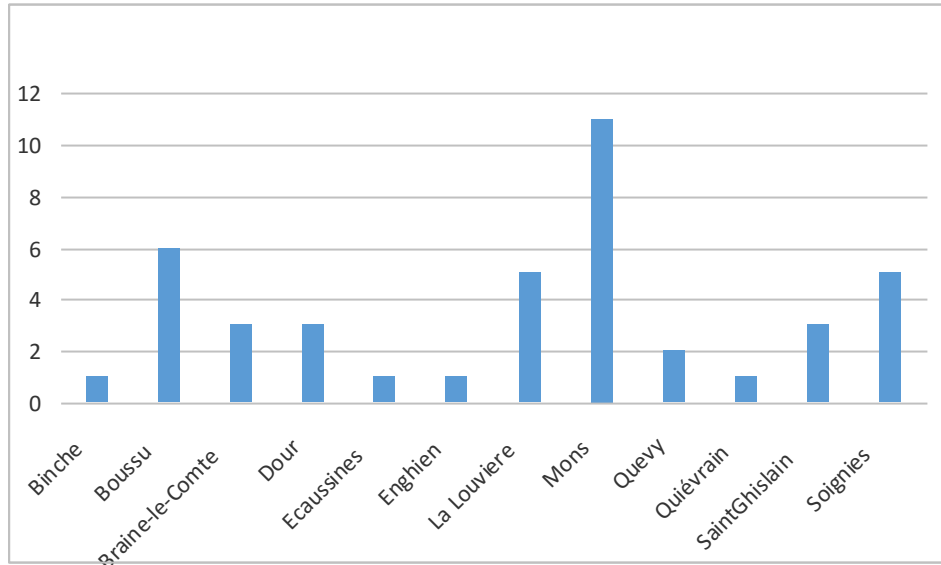
La zone de secours Hainaut-Centre compte 146 sites à risques élevés. Les communes de Mons (56) et La Louvière (41) en comptent le plus.



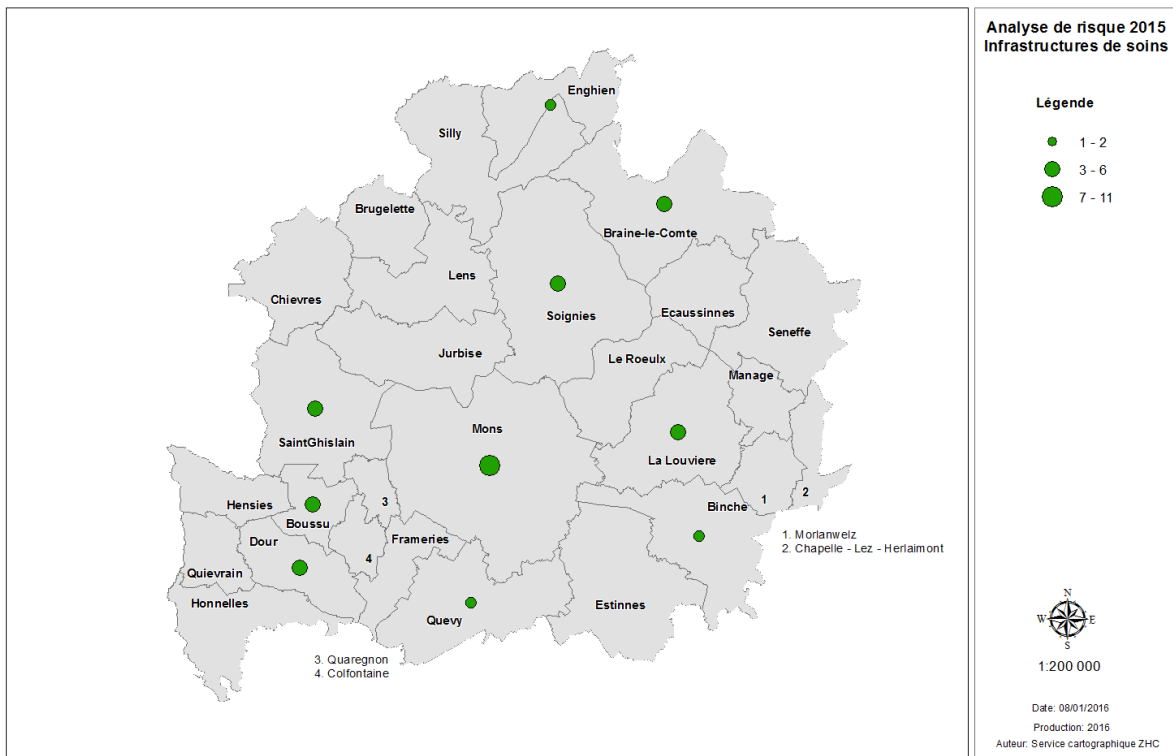
### 3.3. Risques au niveau des bâtiments occupant des personnes nécessitant une vigilance spéciale ou présentant des risques particulièrement graves en cas d'incendie.

#### 3.3.1. Infrastructures de soins

La zone Hainaut-Centre compte 46 infrastructures de soins à risques élevés (>100lits). Les communes de Mons (11), La Louvière (5) et Soignies (5) en comptent le plus.



#### ZONE HAINAUT-CENTRE



### 3.3.1.1. Hôpitaux agréés 100

La zone comprend 8 hôpitaux agréés 100 :

- Hornu Epicura : Route de Mons, 63, 7301 Hornu ;
- Baudour Epicura : Rue Louis Caty, 136, 7331 Baudour ;
- Warquignies CHR : Rue des Chauffours, 27, 7300 Boussu ;
- Mons Saint-Joseph CHR : Avenue Baudouin de Constantinople, 5, 7000 Mons ;
- Mons Ambroise Paré CHU : Boulevard Kennedy, 2, 7000 Mons ;
- Soignies Tilleriau : Chaussée de Braine, 49, 7060 Soignies ;
- La Louvière Tivoli : Avenue Max Buset, 34, 7100 La Louvière ;
- La Louvière Joimont : Rue Ferrer, 159, 7100 La Louvière.

#### ZONE HAINAUT-CENTRE



### 3.3.2. Bâtiments élevés

Un relevé des bâtiments élevés, notamment les tours de logements de plus de 8 étages, devra être fait dans la version 2.0 de l'analyse des risques.

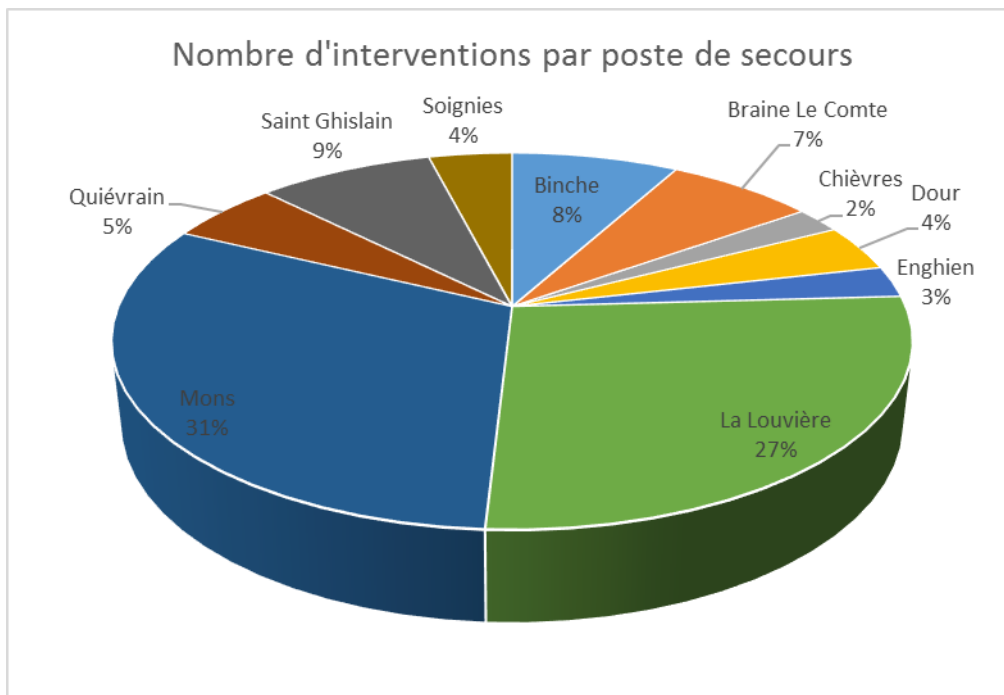
### 3.4. Risques liés au transport

#### 3.4.1. Transport de matières dangereuses

Dans le cadre de la planification d'urgence, un plan spécifique devrait être établi sur le transport de matières dangereuses que ce soit par route, rail et eau, notamment dans le cadre du transport combiné du PACO (Port Autonome du Centre et de l'Ouest - plus de 6 millions de tonnes).

#### 3.4.2. Désincarcérations

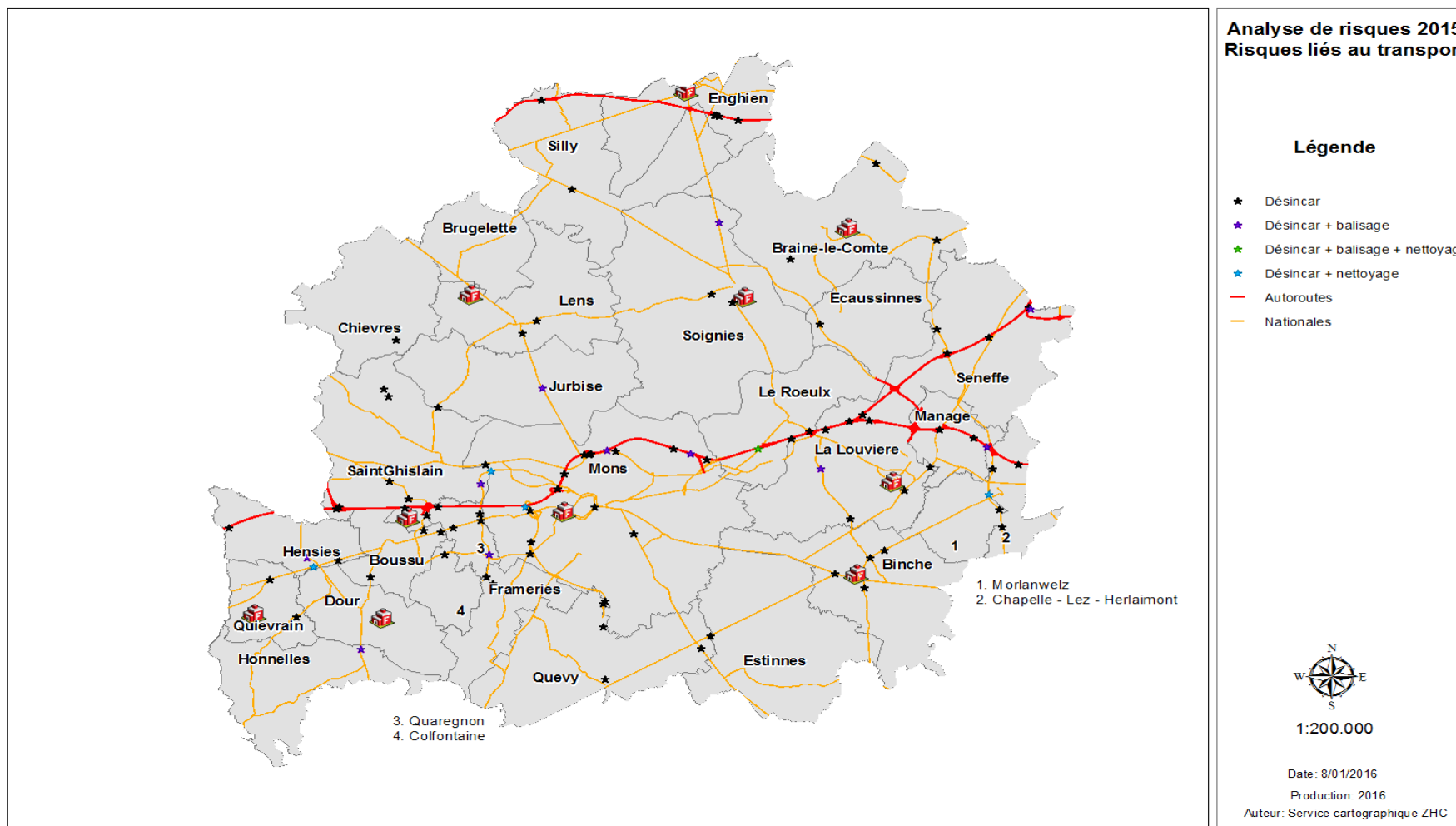
##### 3.4.2.1. Nombre de désincarcérations par poste de secours



Poste de secours	Nombre d'interventions
Binche	18
Braine Le Comte	16
Chièvres	5
Dour	9
Enghien	6
La Louvière	60
Mons	70
Quiévrain	12
Saint Ghislain	19
Soignies	9
<b>Total</b>	<b>224</b>

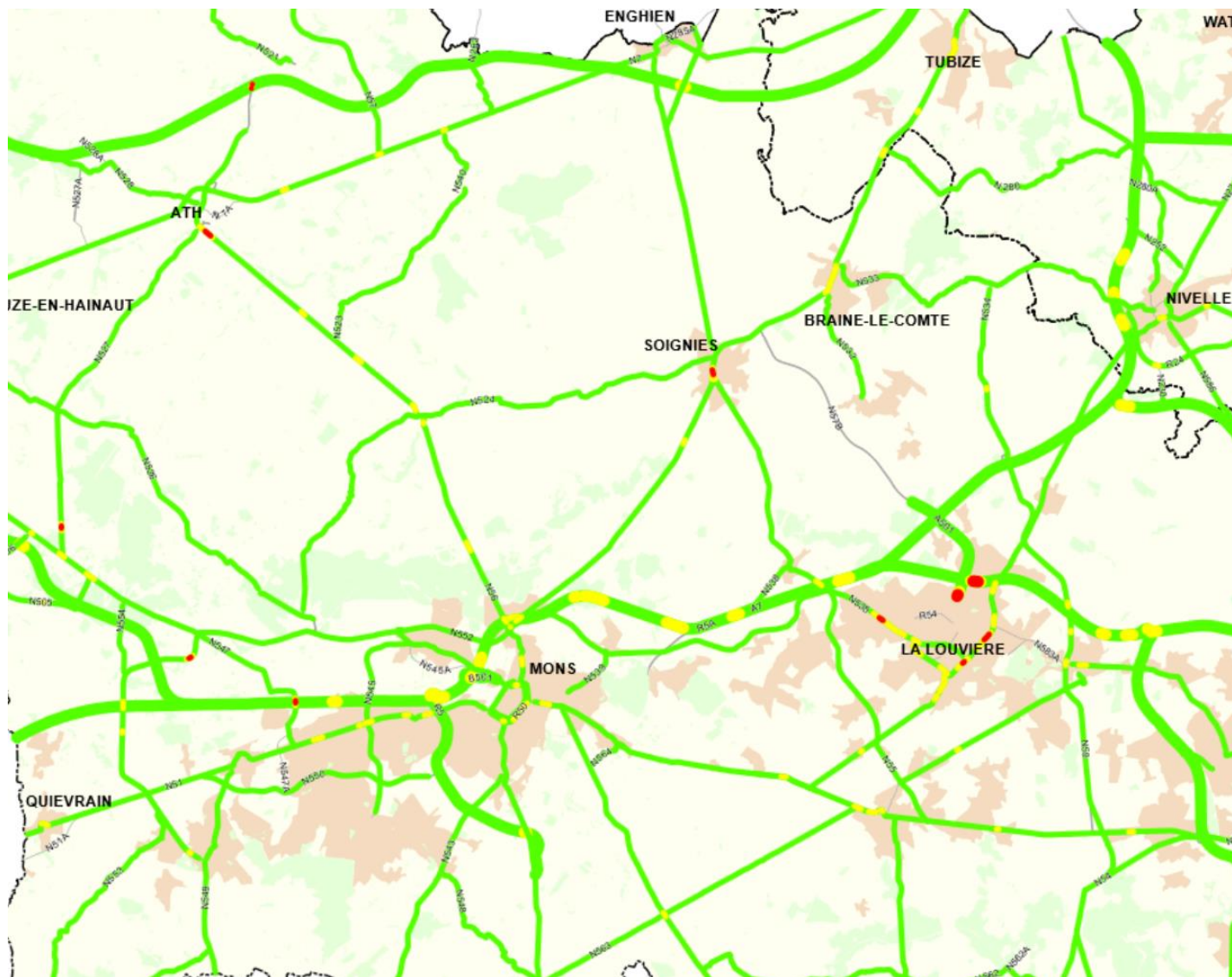
3.4.2.2. Répartitions des interventions de désincarcération sur le territoire de la zone de secours

**ZONE HAINAUT-CENTRE**



3.4.2.3. Zone à haut risque (IBSR)

Classe d'indice
$0 \leq I \leq 1,1$
ZN
Zone neutre, sans concentration d'accidents
$1,2 \leq I \leq 2,3$
ZMR
Zone à moyen risque (ZMR), à moyenne concentration d'accidents
$2,4 \leq I$
ZHR
Zone à haut risque (ZHR), à forte concentration d'accidents



### 3.5. Risques Nucléaire – Radiologique – Biologique et Chimique

#### 3.5.1. Définition

Il s'agit de l'intervention des services de secours face à un incident ou un accident majeur à caractère technologique ou, face à un acte de malveillance mettant en cause des produits industriels ou des agents de guerre.

#### 3.5.2. Analyse

La zone devra établir la liste des risques technologiques présents sur la zone. Elle détermine pour chacun de ceux-ci les effets qui y sont inhérents (risque toxique, risque d'explosion, risque d'incendie, risque de pollution). Elle détermine comment elle fera face à de tels risques et établit dans son schéma d'organisation de couverture opérationnelle quelles sont les équipes spécialisées à mettre sur pied pour faire face à de tels incidents. L'organisation face à de tels incidents tient compte des spécialités d'autres zones ou d'autres services de secours proches. Elle établit une cartographie de chacun des risques

## 3.6. Risques Sociétaux

### 3.6.1. Définition

*Les risques sociétaux correspondent aux risques générés par l'augmentation brutale de la densité de la population sur un espace donné et pendant un temps donné. Les éléments pris en compte sont :*

- *Le tourisme,*
- *Les rassemblements de foule.*

Ne doivent pas être perdus de vue les risques sociétaux générés par le football, le basket, les musées, les complexes cinématographiques, Shopping Malls (Grand-près, Ikea, etc), etc.

Par ailleurs, l'actualité nous invite à ne pas perdre de vue les risques liés aux actes terroristes.

### 3.6.2. Analyse

Pour chaque type de risques sociétaux, la zone devra établir un inventaire de ceux-ci en se basant sur l'A.R. 14 octobre 2013 p. 7/8 octobre 2014 II SPF Intérieur – D.G. Sécurité civile Centre de Connaissances – Service de documentation l'historique des interventions et les données propres aux sites touristiques.

### 3.6.3. Manifestations rassemblant un grand nombre de personnes

Seuls sont pris en considération les rassemblements de plus de 10.000 personnes :

- Poste de Binche :
  - Carnaval de Binche,
- Poste de Braine-le-Comte :
  - Brocante 1<sup>er</sup> mai de Ronquières,
  - Festival Rock de Ronquières,
- Poste de Chièvres :
  - Pairi Daiza,
- Poste de Dour :
  - Dour Musique Festival,
- Poste de secours d'Enghien :
  - Lasemo,
- Poste de La Louvière :
  - Décrocher la Lune,
  - Laetare,
- Poste de Mons :
  - Doudou,
- Poste de Quiévrain :
  - Aucune,
- Poste de Saint-Ghislain :
  - Ascension,
- Poste de Soignies :
  - Aucune.

### 3.6.4. Dispositif préventif de surveillance

Différentes manifestations sur le territoire de la zone notamment folkloriques font l'objet de dispositif préventif « pompiers ».

Une taxonomie de ces événements est en cours de rédaction afin que la réponse opérationnelle aux dangers liés ait le même degré de sécurité sur l'ensemble du territoire.

Cette analyse des risques a été rédigée avec la précieuse collaboration du Major Deschamps du Poste de La Louvière, du Capitaine Cogels du poste de La Louvière et du Sergent Paque du Poste de Binche. En outre, elle a fait l'objet d'un triple reviewing par l'ensemble des officiers de la zone.

Cuesmes, 4 juillet 2016.

Major ir D. Jonas



Colonel Milhomme  
Commandant de Zone ai

