



## Chapitre 3 : Les fonctions du territoire

L'organisation et l'aménagement du territoire ont une utilité : répondre aux besoins de la population. Le territoire acquiert dès lors une **fonction**.

### Activité 1 : Quelles sont les fonctions que remplit le territoire ?



**Territoire** : espace approprié par un groupe social. C'est donc une notion à la fois affective, culturelle, juridique et sociale ; toute portion humanisée de la surface terrestre. (Source : Fegepro)

L'Homme s'approprie et aménage son territoire afin de répondre à des besoins. Chaque portion de l'espace occupé par l'Homme remplit une ou plusieurs fonctions qui lui sont utiles.

On parle de territoire **monofonctionnel** lorsque cet espace ne remplit qu'une seule fonction et d'espace **polyfonctionnel** lorsqu'il en remplit plusieurs.



**Observe** cet espace monofonctionnel.



SCAN ME



Quelle **fonction** cet espace remplit-il ? \_\_\_\_\_



**Observe** cette photographie aérienne de la Grand Place de Ath (espace **polyfonctionnel**) retrouve au moins quatre fonctions différentes de cet espace sur cette photographie aérienne (*Attendu 1.1. annoter une représentation de l'espace*)

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| 1. habitat         | 3. mobilité |
| 2. loisir (HORECA) | 4. culture  |



**Les différentes fonctions du territoire** (*attendu 2.6. Identifier des fonctions d'un territoire*)

Durant cette année, tu vas être amené à reconnaître, tant sur photographies aériennes que paysagères, les principales **fonctions du territoire**. Il est évident que ces fonctions sont extrêmement nombreuses. Dès lors, par commidité, nous nous limiterons à une liste non exhaustive de fonctions principales.

A partir du projet Google Earth Online (QR-code ci-dessous), associe les fonctions à chacune des observations sur le formulaire en ligne : <https://forms.gle/mg7Uhu4KWLQCqG8R9>



*Gestion des déchets, habitat, commerce, exploitation des ressources naturelles (bois), productions agricoles, extraction de ressources énergétique, production d'énergie, enseignement, divertissement, tourisme, espaces naturels, approvisionnement en eau, production industrielle, stockage de données numériques, fonction hospitalière, économie tertiaire, fonction patrimoniale, transport.*



Comment créer un projet Google Earth Online ? Pour le découvrir, scanne le QR\_Code ci-contre.







**Ce que nous pouvons retenir :**

*(Attendu 3.1. connaître la répartition spatiale des reliefs et des espaces peuplés à l'échelle belge)*

La zone la plus **densément urbanisée** en Belgique est : .....



Quelles sont les **sept aires urbaines** les plus importantes de Belgique ? A quelles régions correspondent chacune de ces aires urbaines ?

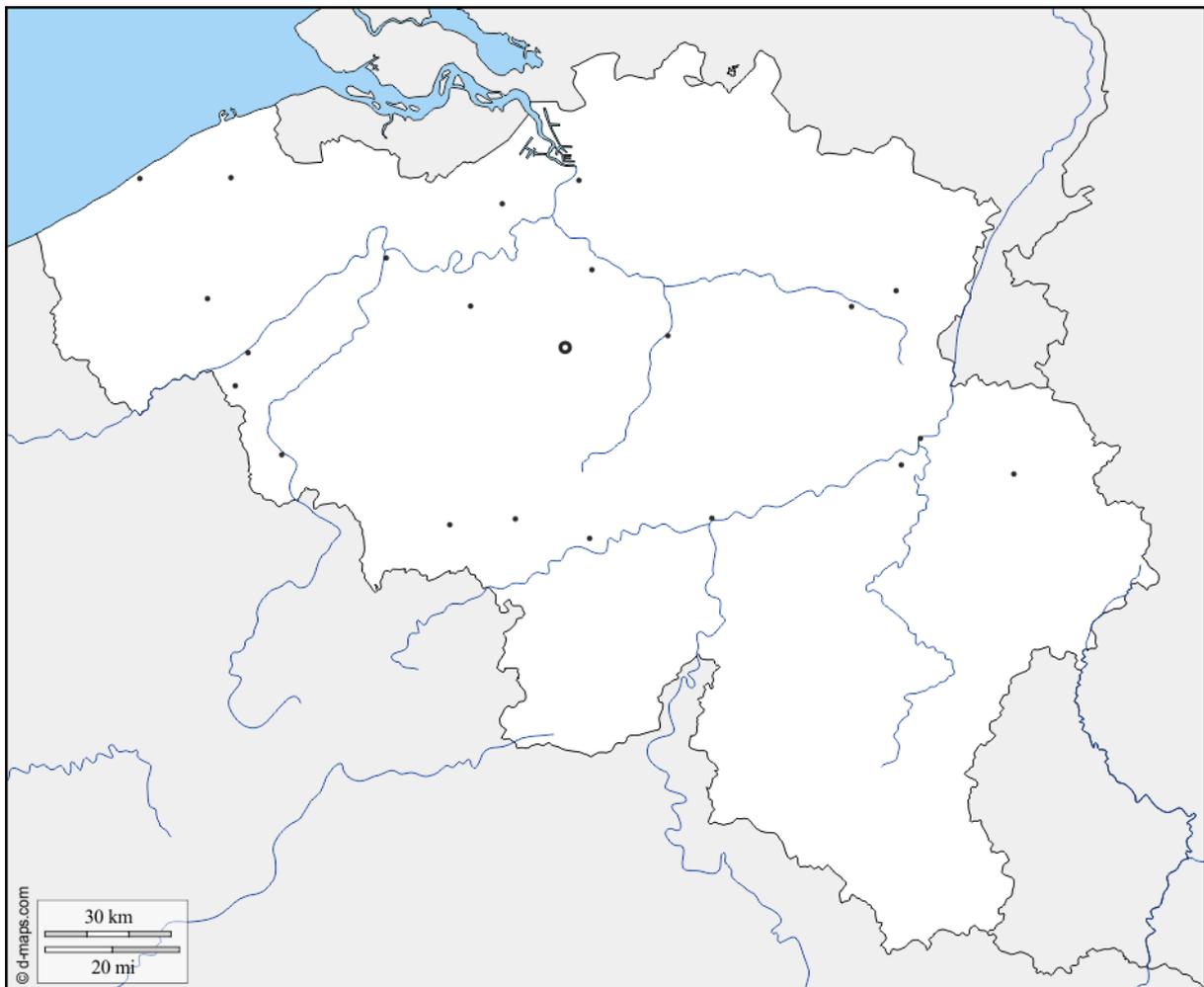
- |         |         |
|---------|---------|
| 1. .... | 5. .... |
| 2. .... | 6. .... |
| 3. .... | 7. .... |
| 4. .... |         |



**Une aire urbaine** est un ensemble de communes, d'un seul tenant et sans enclave, constitué par un pôle urbain (unité urbaine) de plus de 10 000 emplois, et par des communes rurales ou unités urbaines (couronne périurbaine) dont au moins 40 % de la population résidente ayant un emploi travaille dans le pôle ou dans des communes attirées par celui-ci. (INSEE)



**Localise** sur cette carte : le sillon Sambre-et-Meuse, le triangle Bruxelles-Anvers-Gand, les principaux pôles urbains : Courtrai, Bruges-Oostende et Hasselt-Genk, la Haute, la Moyenne et la Basse-Belgique.





**Activité 3 : Illustre par une carte thématique quantitative l'accès à la propriété en Belgique**

- attendu 4.3. Manipuler des outils numériques de représentation de l'espace : atlas, SIG, globe virtuel, géoportail...
- attendu 4.4. Construire une représentation cartographique
- attendu 2.3. Comparer la répartition spatiale d'une fonction du territoire et celle d'une population pour identifier des espaces de de potentialité

L'accès à la propriété varie selon des facteurs personnels (ex : revenus des ménages) mais également selon des facteurs géographiques (prix des maisons, des terrains à bâtir...).



- 1) A l'aide du logiciel en ligne « Karthis » **cartographie** les prix de l'immobilier en Belgique en 2019 et rédige un commentaire afin de **mettre en évidence** les **potentialités** de l'accès à la fonction d'habitat en Belgique.

Données à utiliser : <http://leprofdegeo.weebly.com/accegraves-agrave-une-fonction.html> (ou dans vos documents sur SmartSchool)

1. Le fond de carte numérique de la Belgique (découpage par arrondissement)
2. Les données statistiques des ventes de maisons en Belgique (par arrondissement) en 2019

Logiciel à utiliser : <https://www.sciencespo.fr/cartographie/khartis/>

**Les potentialités et les contraintes en terme d'accès à la propriété en Belgique peuvent** se résumer comme suit :



---

---

---

---

---

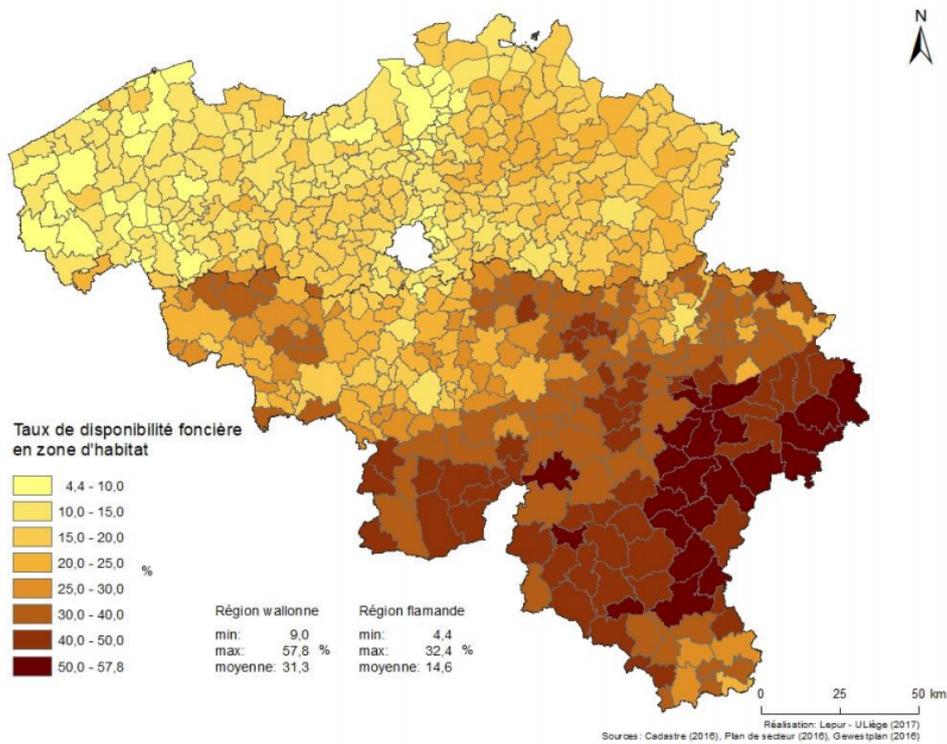
---

---

---

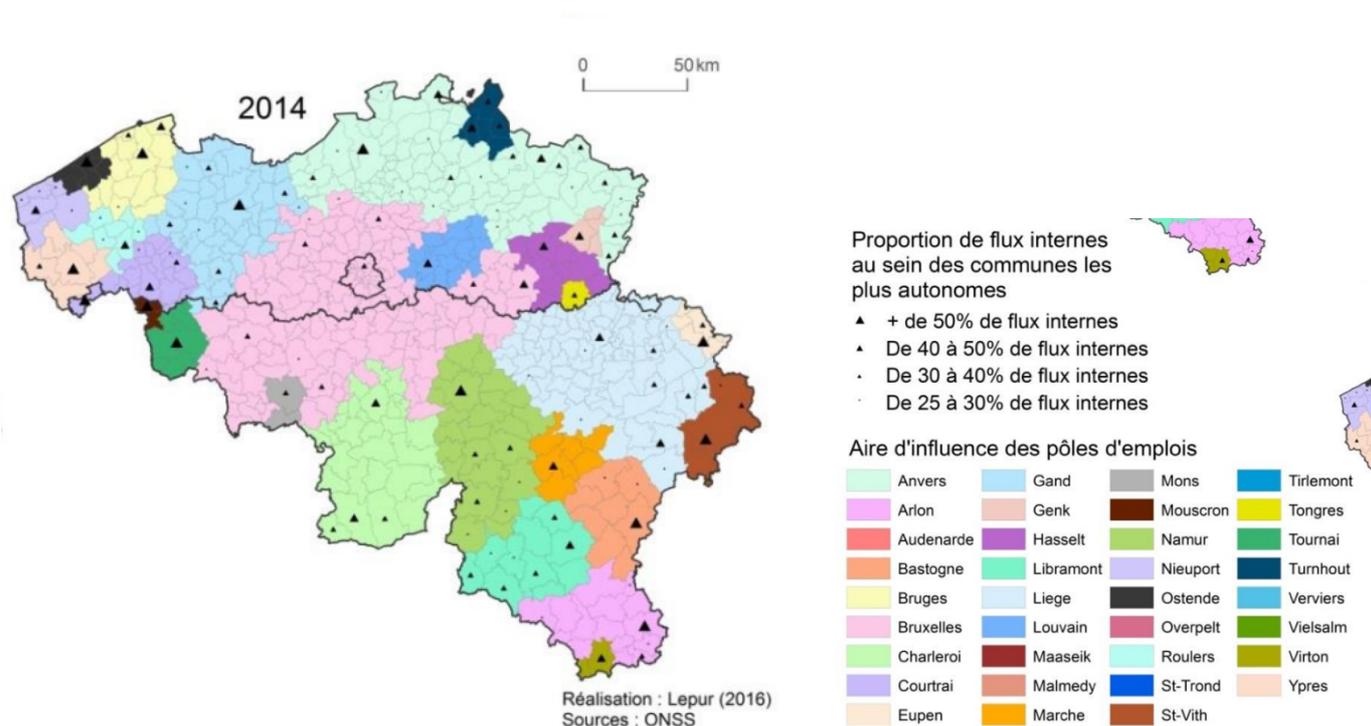


2) A l'aide des cartes suivantes, formule deux hypothèses qui pourraient expliquer, en partie, les disparités des prix de l'immobilier en Belgique.



Disponibilité

des zones d'habitat inscrites au Plan de Secteur (J.-M. Lambotte – LEPUR 2017)



Cartographie des bassins d'emplois à l'échelle nationale (J.-M. Lambotte – LEPUR)



**Un Bassin d'emploi** est une modélisation spatiale d'un espace géographique à l'intérieur duquel la plupart des actifs résident et travaillent, et dans lequel les établissements peuvent trouver l'essentiel de la main d'œuvre nécessaire pour occuper les emplois offerts. (Source : INSEE)

(Attendu 2.7. Comparer un cas donné à un modèle spatial pour en évaluer l'appartenance)

**Hypothèse n°1 :**



---

---

**Hypothèse n°2 :**



---

---



Pour en savoir plus sur le logement en Belgique, consultez l'Atlas de Belgique en ligne : <https://www.atlas-belgique.be> et plus particulièrement le **Tome 4 « habitat »** du **troisième Atlas** (édition papier depuis 2007).





### **Tâche : Comment le territoire belge est-il organisé pour répondre aux urgences médicales de la population en Belgique ? Le cas des Services Médicaux d'Urgence et de Réanimation (SMUR)**

En Belgique, le **SMUR** (pour Service Mobile d'Urgence et de Réanimation ; **MUG** en néerlandais, pour Mobiele UrgentieGroep), est un service d'urgence hospitalier composé d'un médecin et d'un infirmier (avec ou sans chauffeur) qui intervient sur demande du centre de secours 112 et qui se déplace à l'aide d'une voiture d'intervention rapide.

En fin de mission, l'équipe SMUR retourne à sa base (l'hôpital référant) pour préparer son véhicule au prochain départ.

Le « **PIT** », se veut l'intermédiaire entre l'ambulance urgente et le SMUR. Ce véhicule est composé d'un ou deux secouristes-ambulanciers, ainsi que d'un infirmier urgentiste qualité. Bien que le PIT ne soit pas considéré comme un véhicule SMUR, il remplit une vaste partie de leur travail afin de les alléger.

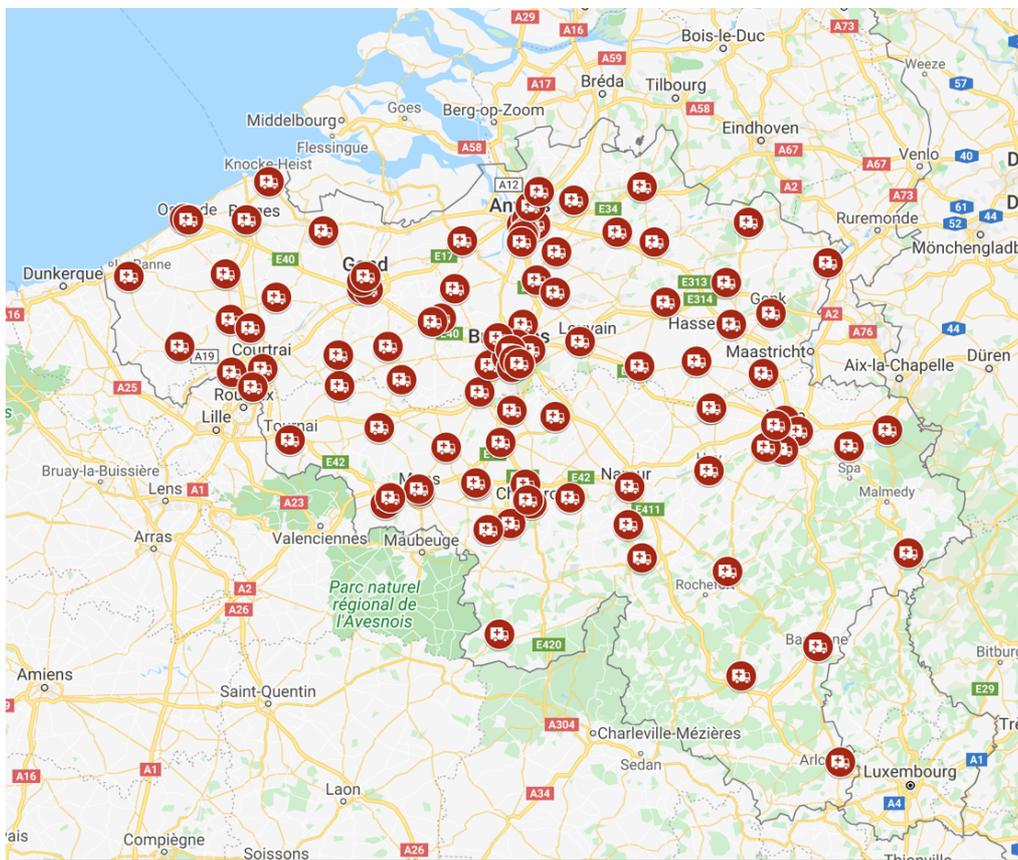
Concrètement, la localisation des bases SMUR sur le territoire belge est une question essentielle pour répondre aux besoins de sécurité en matière de santé de la population.

**Tâches :** Décrire de quelle façon les Services Mobiles d'Urgences médicales sont localisés sur le territoire belge (attendu 1.3. Rédiger quelques phrases en vue de décrire la répartition spatiale (méthode GSE) d'une fonction



attendu 4.3. Manipuler des outils numériques de représentation de l'espace : atlas, SIG, globe virtuel, géoportail...

attendu 2.1. Caractériser l'accès à une fonction afin d'identifier des besoins ou des actions en termes d'aménagement du territoire)



Localisation des bases SMUR en Belgique (<https://cutt.ly/zhKTF7S>)



Ouvre la carte des bases SMUR en Belgique sur ArcGis (<https://arcg.is/1W5f9v>) et **active** la couche représentant la zone de desserte de 15 minutes du centre SMUR de Ath.



En quoi consiste cette **zone de desserte** ? (*attendu 2.7. Comparer un cas donné à un modèle spatial pour en évaluer l'appartenance*)



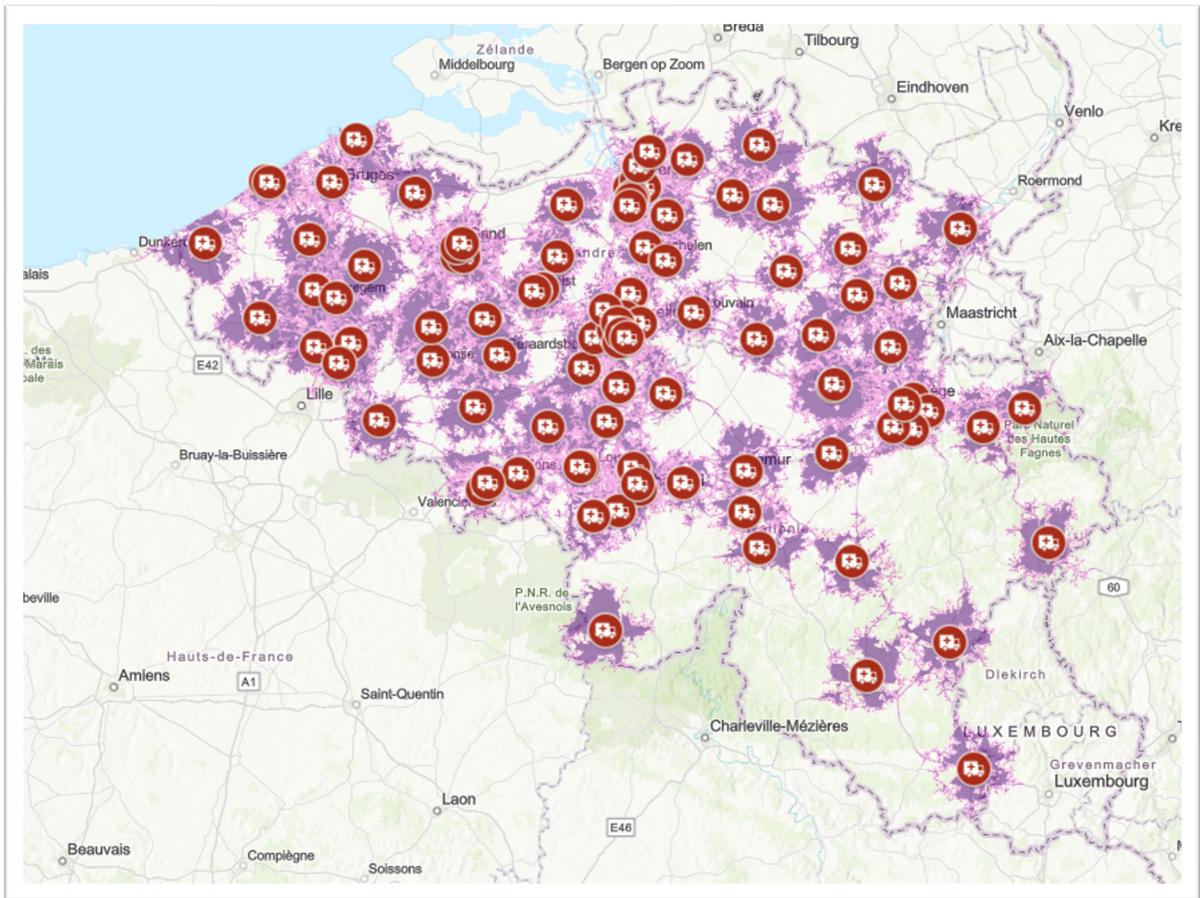
---

---

---

Combien d'habitants se trouvent dans cette zone de desserte de 15 minutes ? \_\_\_\_\_

**Commente** la carte des zones de desserte des SMUR en Belgique



---

---

---

---

---

---

---

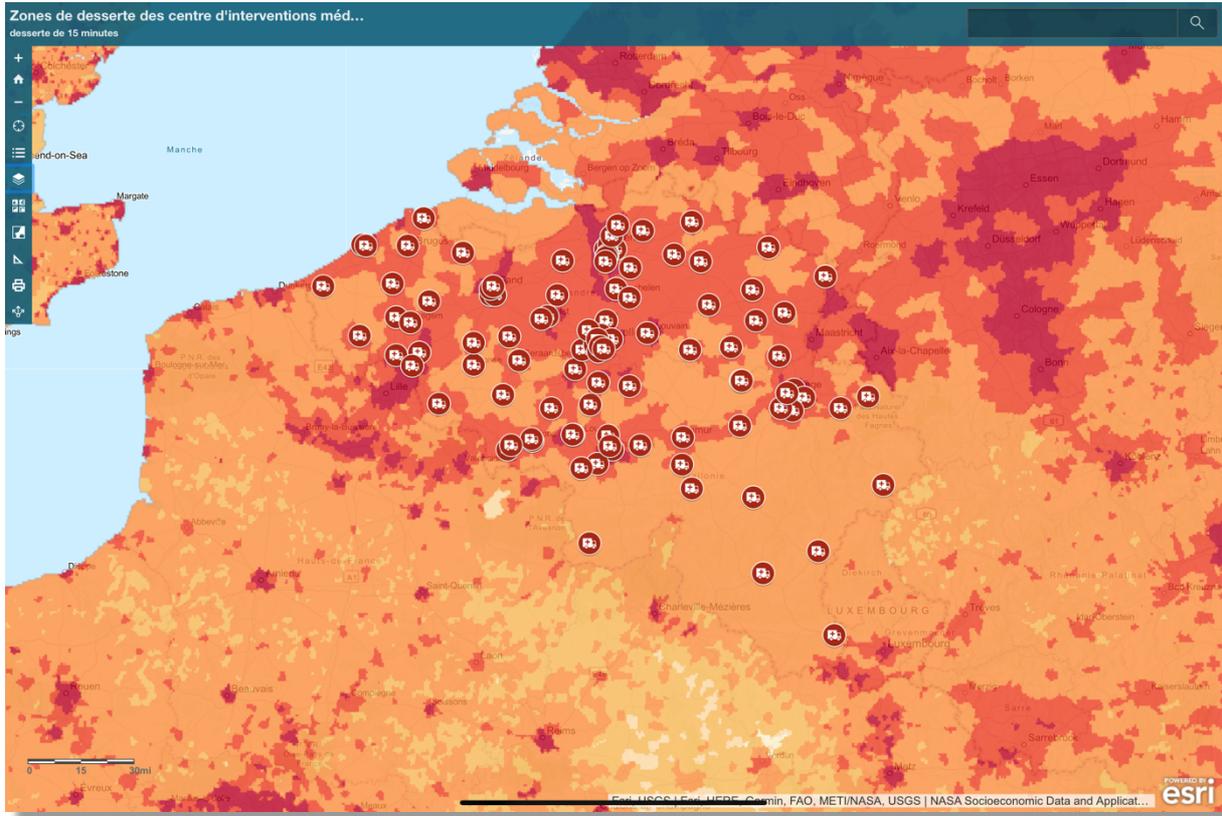
---

---

---



Utilise la carte de la densité de population en Belgique afin de caractériser les zones situées en dehors de la zone de desserte de 15 minutes des services SMUR.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

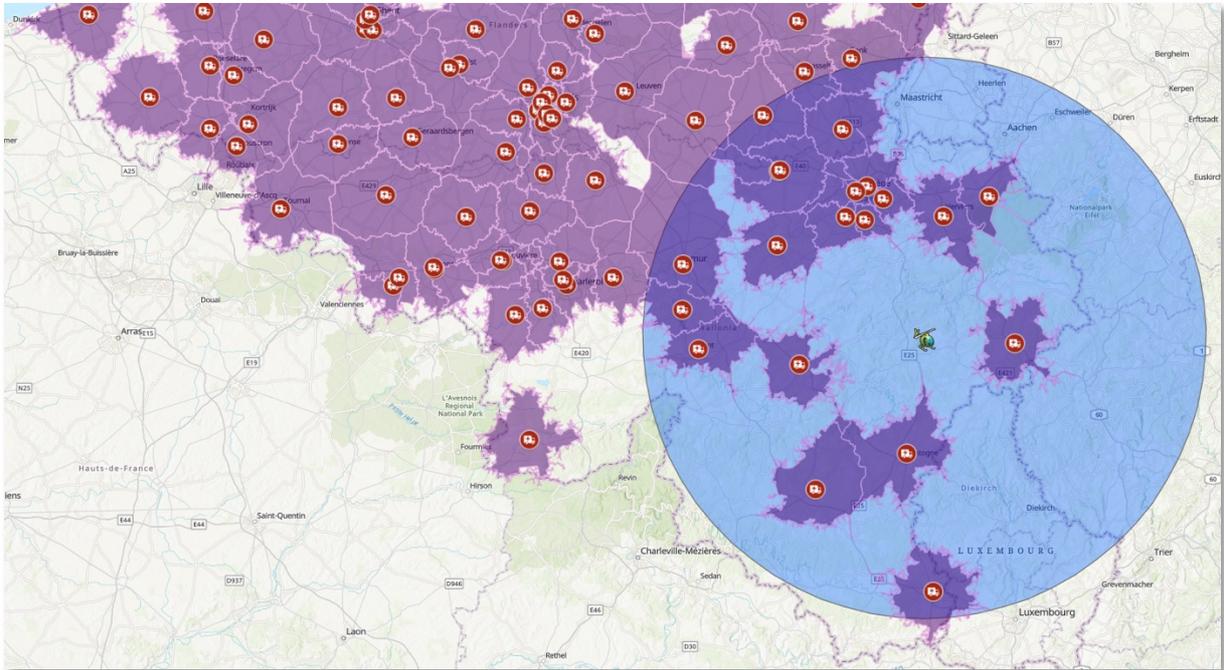
---

---

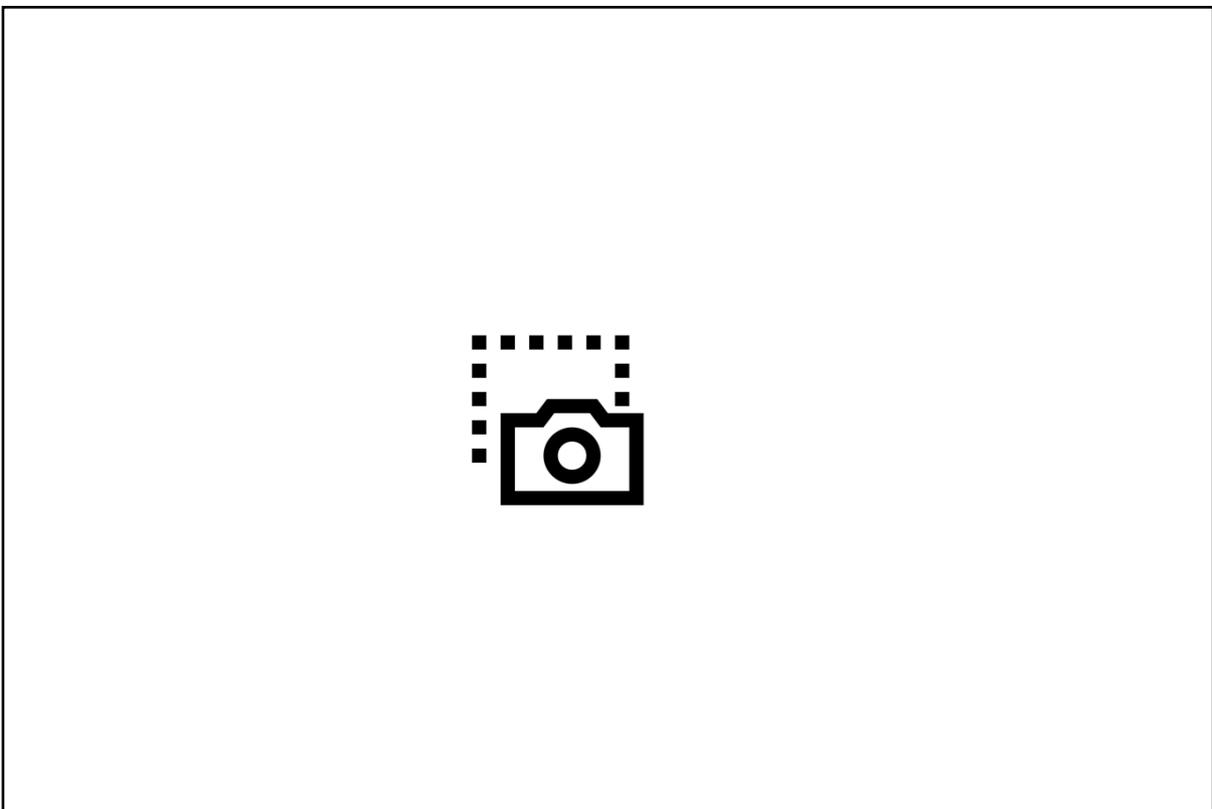
---



**Active** la couche de la carte permettant de faire apparaître le centre hélicopté de Bra-sur-Lienne (Lierneux). Active ensuite également la zone de desserte du centre hélicopté de Bra-sur-Lienne (<http://www.centremedicalheliporte.be/l-action.html>).



**Observe** le centre hélicopté de Bra sur les **photographies aériennes** et effectue une capture d'écran de celui-ci (touche « PrtScr » du clavier de l'ordinateur) et colle (Ctrl+V) cette image ci-dessous.





**Question :** Quel est l'intérêt de cette infrastructure médicale hélicoptérée ? (*attendu 2.4. Identifier des vulnérabilités et/ou des potentialités spatiales pour justifier un choix d'aménagement du territoire*)

---

---

---

---

---

**En conclusion :**



Que peut-on conclure à propos des aménagements qui couvrent les besoins de la population belge en service médicalisé d'urgence et de réanimation ?

Discute des principes de localisation (atouts et faiblesses) aux échelles locales et régionales ainsi que des opportunités et des menaces d'une telle répartition géographique.



*Attendu 3.3. Concepts : Atouts et contraintes spatiales, Potentialités et vulnérabilités spatiales ; (connaître des exemples pour les illustrer) ; AFOM*

<b>Atouts</b>	<b>Faiblesses</b>	<b>Opportunités</b>	<b>Menaces</b>



**Aménagement du territoire** : action réfléchie visant à rechercher, dans le cadre géographique, la meilleure répartition possible des hommes, de leurs activités, des équipements et des moyens de communication en fonction des contraintes naturelles, humaines et économiques.

**Densité de population** : rapport entre le nombre d'habitants d'un pays, d'une région, d'une ville et la surface de référence. Elle s'exprime en nombre d'habitants par km<sup>2</sup> ou par ha.

**Fonction** : rôle joué par une société, une localité, une religion, par exemple les fonctions commerciales, culturelles, industrielles et religieuses.

**Occupation du sol** : utilisation du sol à des fins productives ou dans le cadre de la répartition des implantations d'activités diverses.

**Pôle urbain** : ville exerçant une certaine attractivité dans son territoire