

Braives Burdinne Héron Wanze



Avec le soutien de
la



Wallonie



Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales.

GAL Burdinale Mehaigne

Préparation de la candidature à la programmation LEADER 2023-2027

Diagnostic – Objectifs – Critères de sélection des pré-projets

Version du 16/11/2022



Table des matières

| | |
|--|----|
| 1. Introduction..... | 3 |
| 2. Lignes directrices LEADER 2023-2027..... | 4 |
| 3. Le Pays Burdinale Mehaigne..... | 5 |
| 4. Résilience territoriale..... | 6 |
| 4.1. Concept..... | 6 |
| 4.2. Besoins humains fondamentaux..... | 7 |
| 4.3. Risques..... | 8 |
| 5. Diagnostic territorial..... | 9 |
| 5.1. Méthodologie..... | 9 |
| 5.2. Capacité actuelle de couverture des besoins humains fondamentaux..... | 10 |
| 5.3. Vulnérabilités..... | 29 |
| 5.4. Politiques communales..... | 30 |
| 5.5. Synthèse - Analyse AFOM..... | 32 |
| 6. Enjeux et objectifs de la SDL..... | 33 |
| 6.1. Enjeux et objectifs thématiques..... | 33 |
| 6.2. Objectifs transversaux..... | 34 |
| 6.3. Synthèse..... | 35 |
| 7. Critères de sélection des pré-projets..... | 36 |
| Annexe - Hypothèses et sources..... | 37 |

1. Introduction

Dans le cadre de l'élaboration de son dossier de candidature pour la prochaine programmation 2023-2027, le GAL Burdinale Mehaigne lance un appel à pré-projet auprès des habitants et acteurs de son territoire (Communes de Braives, Burdinne, Héron et Wanze) en vue de construire la Stratégie de Développement Local (SDL).

Cet appel doit se baser sur un diagnostic territorial et une identification des enjeux du territoire. Le présent document présente ces éléments tels qu'ils ont été validés par l'Assemblée générale du GAL le 14/11/2022.

Dans un contexte mondial dominé par les conflits géopolitiques, la flambée des prix de l'énergie, les crises économiques et sanitaires, le dérèglement climatique et l'érosion massive de la biodiversité, il a été décidé d'aborder ce travail à travers l'approche de la résilience territoriale sociale-écologique.

Par cette approche, il s'agit d'évaluer et de renforcer la capacité du territoire et de ses acteurs à faire face au changement et à continuer à se développer pour garantir à ses habitants la couverture de leurs besoins fondamentaux. Le diagnostic tente dès lors d'évaluer la capacité actuelle et future du territoire de garantir la couverture de ces besoins et d'identifier les vulnérabilités face aux perturbations en cours et à venir.

Les résultats de ce travail sont présentés sous forme d'une analyse des atouts et faiblesses du territoire, ainsi que des opportunités et menaces à prendre en compte.

C'est sur base de cette analyse que les membres de la plateforme partenariale et de l'AG du GAL ont identifiés les enjeux prioritaires à aborder dans le cadre de l'appel à pré-projet.



2. Lignes directrices LEADER 2023-2027



LEADER est l'acronyme de « Liaison Entre Actions de Développement de l'Economie Rurale ». Il s'agit d'une des interventions du Plan Stratégique wallon pour la Politique Agricole Commune (PSwPAC) 2023-2027 s'inscrivant dans la Coopération et qui répond à l'**objectif spécifique** :

- Promouvoir l'emploi, la croissance, l'égalité entre les sexes, notamment la participation des femmes à l'agriculture, l'inclusion sociale et le développement local dans les zones rurales, y compris la bioéconomie circulaire et la sylviculture durable,

Objectif transversal :

- Moderniser le secteur par la promotion et le partage des connaissances, l'innovation et la numérisation dans l'agriculture et les zones rurales, et de favoriser leur adoption.

Ces deux objectifs visent à satisfaire les **besoins identifiés** dans le PSwPAC:

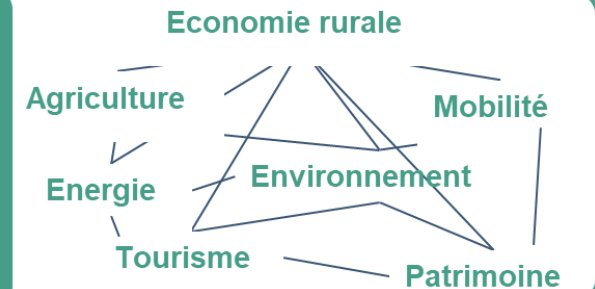
- améliorer l'attractivité des zones rurales
 - en répondant aux besoins de la population en préservant les services et commerces existants et en favorisant la création de services répondant aux besoins nouveaux, par exemple ceux liés au vieillissement de la population,
 - en préservant et en améliorant le cadre de vie des populations rurales,
 - en encourageant le développement du numérique,
 - en encourageant l'innovation, y compris sociale, la mutualisation et la coopération entre les acteurs des territoires ruraux
- encourager le développement du tourisme rural
- encourager le développement et l'utilisation des outils numériques

LEADER est un outil de développement territorial, partagé par plusieurs communes, qui concourt à affirmer le caractère multifonctionnel des zones rurales. Cet outil repose sur une **approche méthodologique originale** :

- les projets intégrés et multisectoriels, portant sur des thématiques comme l'économie rurale, l'agriculture, l'environnement, la mobilité, le patrimoine, le tourisme, l'énergie, etc. servent les objectifs d'une SDL menée par des acteurs locaux,
- les projets sont mis en œuvre par des partenariats publics-privés : les GAL
- l'approche ascendante et novatrice lors de l'élaboration et la mise en œuvre des stratégies de développement est requise
- des projets de coopération entre GAL (belges ou étrangers) peuvent être développés

Guide du candidat leader:

- Emploi
- Egalité des sexes
- Inclusion sociale
- Bioéconomie circulaire
- Promotion et partage des connaissances



3. Le Pays Burdinale Mehaigne

Le Pays Burdinale Mehaigne (PBM) regroupe les communes de Braives, Burdinne, Héron et Wanze et bénéficie d'une situation géographique enviable dans le triangle Bruxelles-Liège-Namur. Il surprend par son relief, loin des clichés des grandes étendues agricoles. Les vallées de la Meuse, de la Mehaigne et de son affluent, la Burdinale, proposent au visiteur un relief et des paysages variés, ainsi que des villages de caractère.

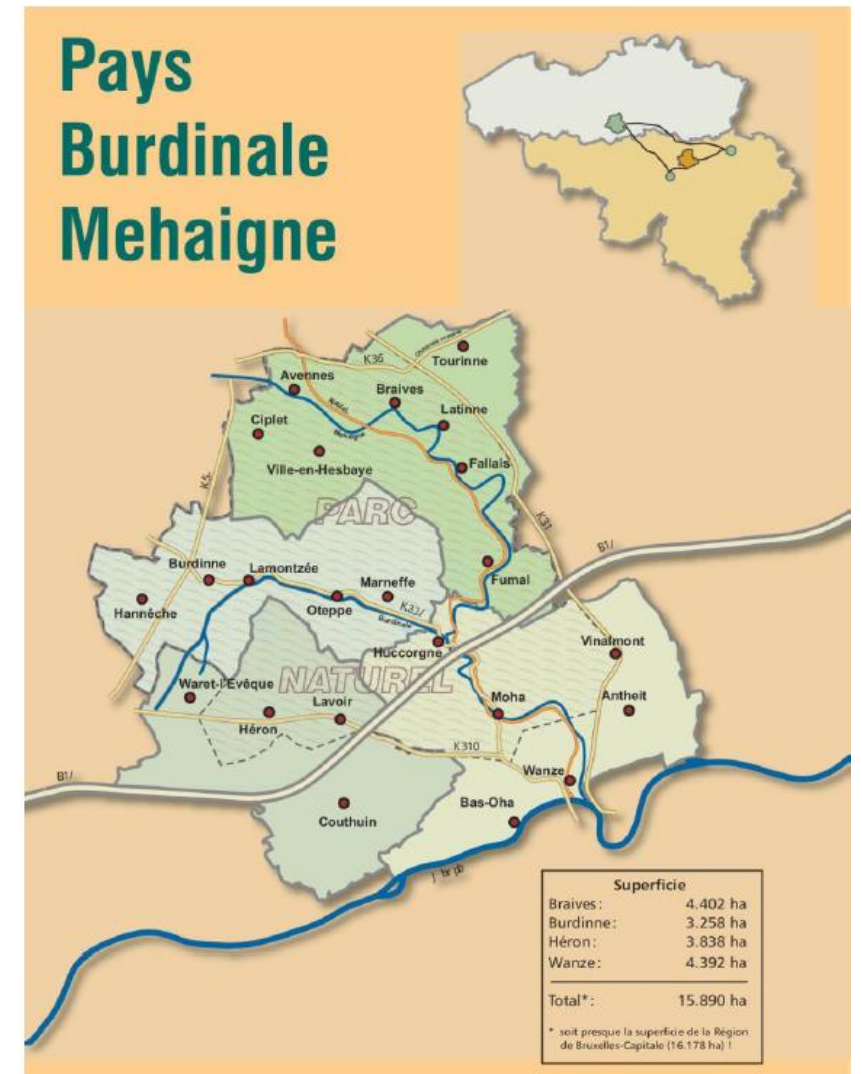
La superficie totale du territoire est de 15.890 ha, dont 10.880 ha de superficie couverte par un Parc naturel. La population totale du territoire était de 29.039 habitants au 01/01/2021, dont 48% pour Wanze, commune la plus étendue, la plus urbanisée et la plus dense des 4 communes du GAL.

Le Parc Naturel des Vallées de la Burdinale et de la Mehaigne, deuxième Parc Naturel reconnu en Wallonie est un espace de vie et de développement économique qui intègre la dimension environnementale dans sa gestion. Point de rencontre des grandes régions naturelles et paysagères que sont le Condroz et la Hesbaye, le Parc Naturel offre des paysages et des vallées contrastées, une faune et flore remarquables, des zones de grand intérêt biologique comme le marais de Hosdent, 475 hectares de zones préservées et inscrites en site Natura 2000,... Ce sont ces éléments préservés et classés qui font l'attrait du Pays Burdinale Mehaigne.

L'agriculture garde une place centrale dans le Pays. On compte 166 exploitations en activité. Avec 65% des terres cultivées, les surfaces affectées à l'agriculture restent importantes.

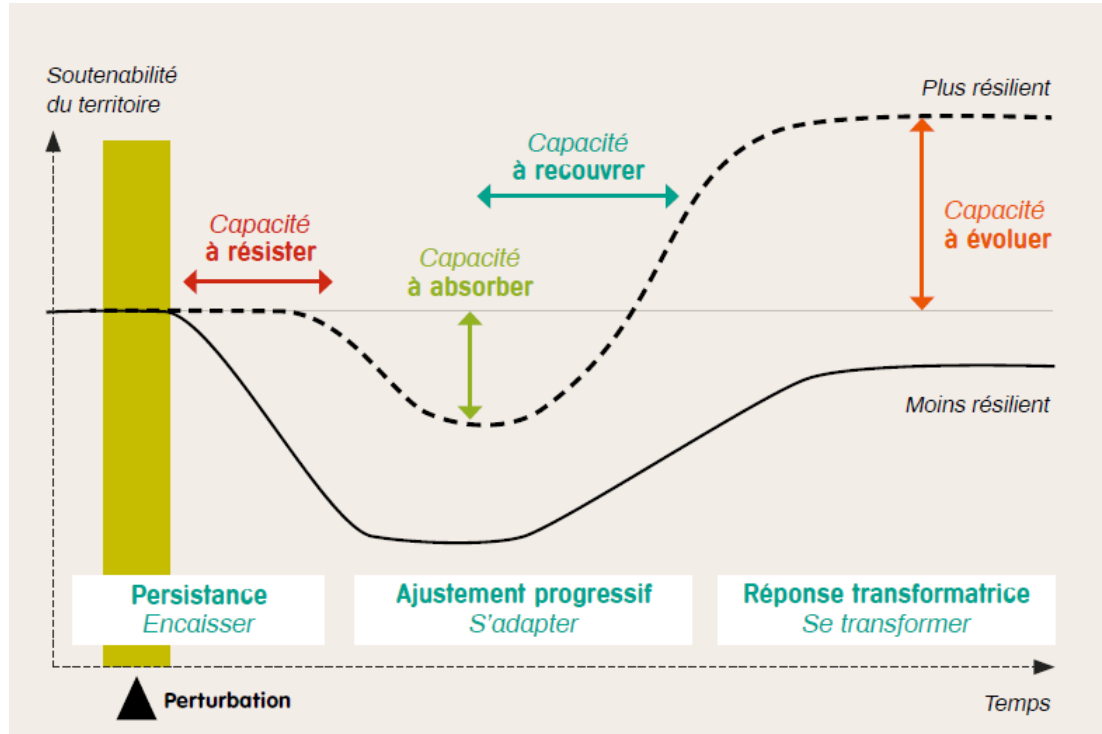
L'économie du Pays Burdinale Mehaigne est caractérisée par la présence de grandes entreprises du secteur primaire avec l'industrie sucrière, l'exploitation de carrières et de la production de biocarburant par l'implantation de BioWanze.

Enfin, les acteurs institutionnels jouent leur rôle de « services » au citoyen. Ce sont les communes et les nombreuses associations qui contribuent au bien-être général des citoyens. De ce point de vue, le Pays est particulièrement bien outillé avec ses deux centres culturels, un Parc naturel, une Maison de Tourisme, un Réseau de Lecture Publique, un Contrat de Rivière, un Groupe d'Action Locale pour ne citer que les principales structures actives dans le champ de l'animation territoriale.



4. Résilience territoriale

4.1. Concept



Source: CEREMA

A ce dépassement des limites planétaires et à cet épuisement des ressources de stock viennent s'ajouter la question grandissante de l'accès à l'eau, l'instabilité du système financier de plus en plus déconnecté de l'économie réelle, l'accroissement des inégalités, la montée des populismes, les conflits géopolitiques et les migrations de populations qui en découlent. L'interconnexion de ces problématiques fait peser des risques systémiques sur nos sociétés.

Un territoire qui adopte les principes de résilience sociale-écologique cherche à mobiliser sa capacité d'innovation pour anticiper, résister plus longtemps mais surtout réagir, rebondir et s'adapter aux perturbations, qu'elles soient lentes ou brutales, et évoluer vers un nouvel état en « équilibre dynamique » préservant des conditions de vie digne pour la diversité des êtres humains et non-humains qui l'habitent.

Le concept de résilience territoriale sociale-écologique part du constat que les humains et la nature sont fortement couplés au point qu'ils doivent être conçus comme un ensemble de systèmes socio-écologiques. Cela signifie que dans notre société mondialisée, il n'y a pratiquement aucun écosystème qui ne soit façonné par l'homme et aucun homme qui n'ait besoin d'écosystèmes et des services qu'ils fournissent.

Malgré d'immenses développements et progrès technologiques, nos économies et nos sociétés dépendent encore et dépendront toujours fondamentalement des écosystèmes pour nous fournir un climat hospitalier, de l'eau propre, de la nourriture, des fibres et de nombreux autres biens et services.

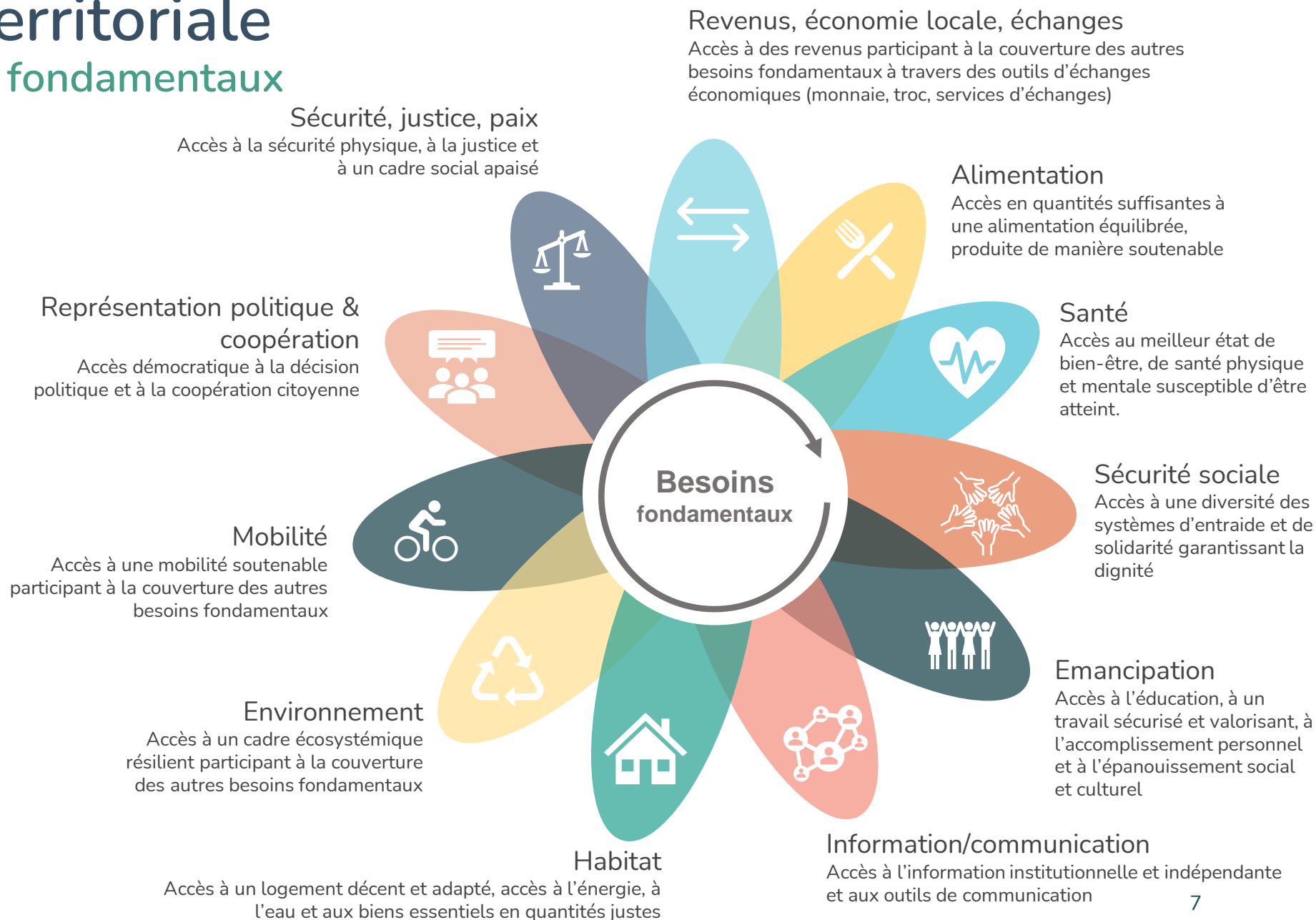
L'accélération exponentielle du développement humain au cours des 200 dernières années, en particulier depuis la seconde guerre mondiale a engendré un large dépassement des limites planétaires, compromettant la prospérité des générations futures.

Corollairement, notre économie, basée sur la dette, la croissance et l'extraction de ressources nous mène à l'épuisement des ressources stock (énergies fossiles, minerais, etc.).

4. Résilience territoriale

4.2. Besoins humains fondamentaux

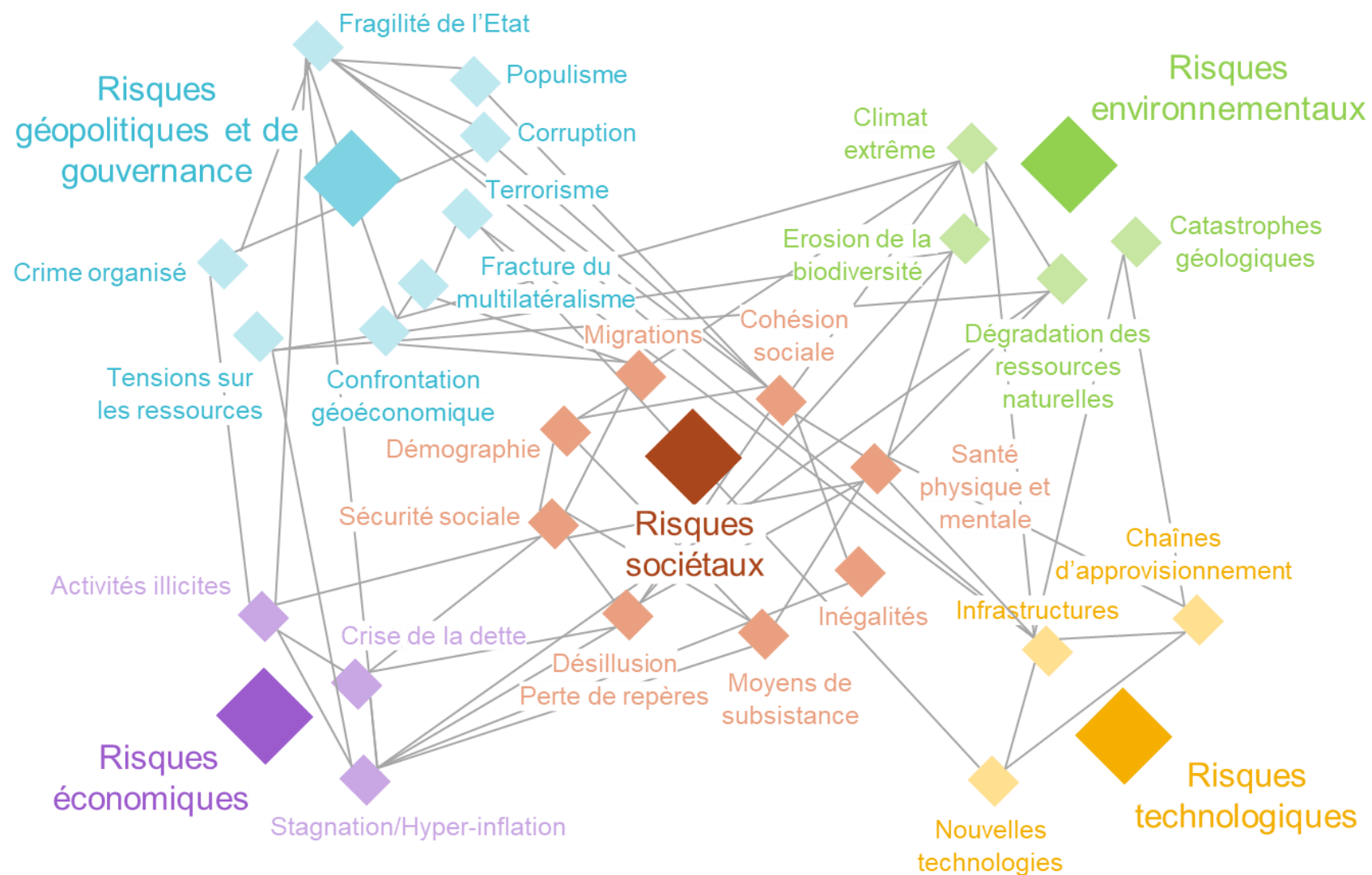
11 besoins humains fondamentaux ont été listés et formulés à partir des droits fondamentaux utilisés par la Wallonie pour établir l'Indicateur synthétique d'accès aux droits fondamentaux (ISADF) dans le cadre du Plan de cohésion sociale (PCS).



4. Résilience territoriale

4.3. Risques

Le forum économique mondial classe les risques auxquels sont soumises nos sociétés en 5 catégories² :



² https://www3.weforum.org/docs/WEF_The_Global_Risks_Report_2022.pdf

5. Diagnostic territorial

5.1. Méthodologie

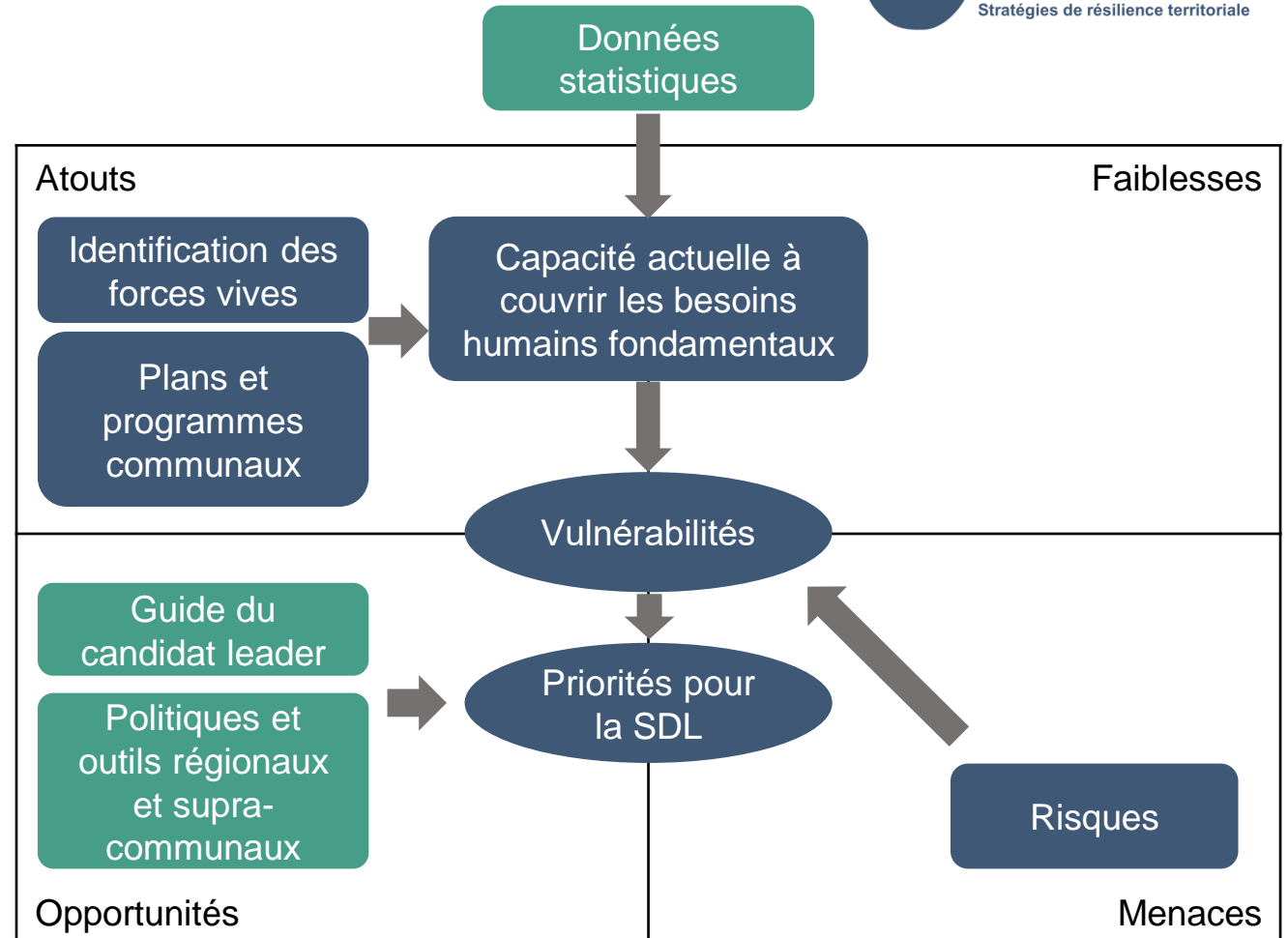
La méthodologie d'établissement du diagnostic territorial a consisté dans un premier temps à récolter et analyser une série de données statistiques, à identifier les forces vives du territoire et analyser les politiques de ses communes en vue d'évaluer sa capacité actuelle à couvrir les besoins humains fondamentaux. Les hypothèses et méthodes de calculs utilisés sont détaillés en annexe.

La vulnérabilité de chaque besoin fondamental aux différents risques a ensuite été évaluée sur base de la capacité actuelle et de la prégnance de chaque risque telle qu'évaluée par le Forum Economique Mondial.

Le résultat obtenu consiste en une évaluation comparative de la vulnérabilité de chaque besoin humain fondamental. L'outil Homeos a été utilisé pour réaliser cette évaluation. Cet outil a été développé dans le cadre du projet « Favoriser la montée en résilience des territoires wallons » financé par la Wallonie.

L'analyse AFOM (Atouts, Faiblesses, Opportunités, Menace) croise ce résultat avec une analyse des politiques menées sur des échelles territoriales plus larges (Meuse-Condruz-Hesbaye, Wallonie, Fédéral, Europe) et avec les lignes directrices dictées par l'Europe dans le cadre de la programmation LEADER 2023-2027.

Cette grille d'analyse a servi de base de réflexion pour identifier les enjeux prioritaires de la Stratégie de Développement Local du GAL.



5. Diagnostic territorial

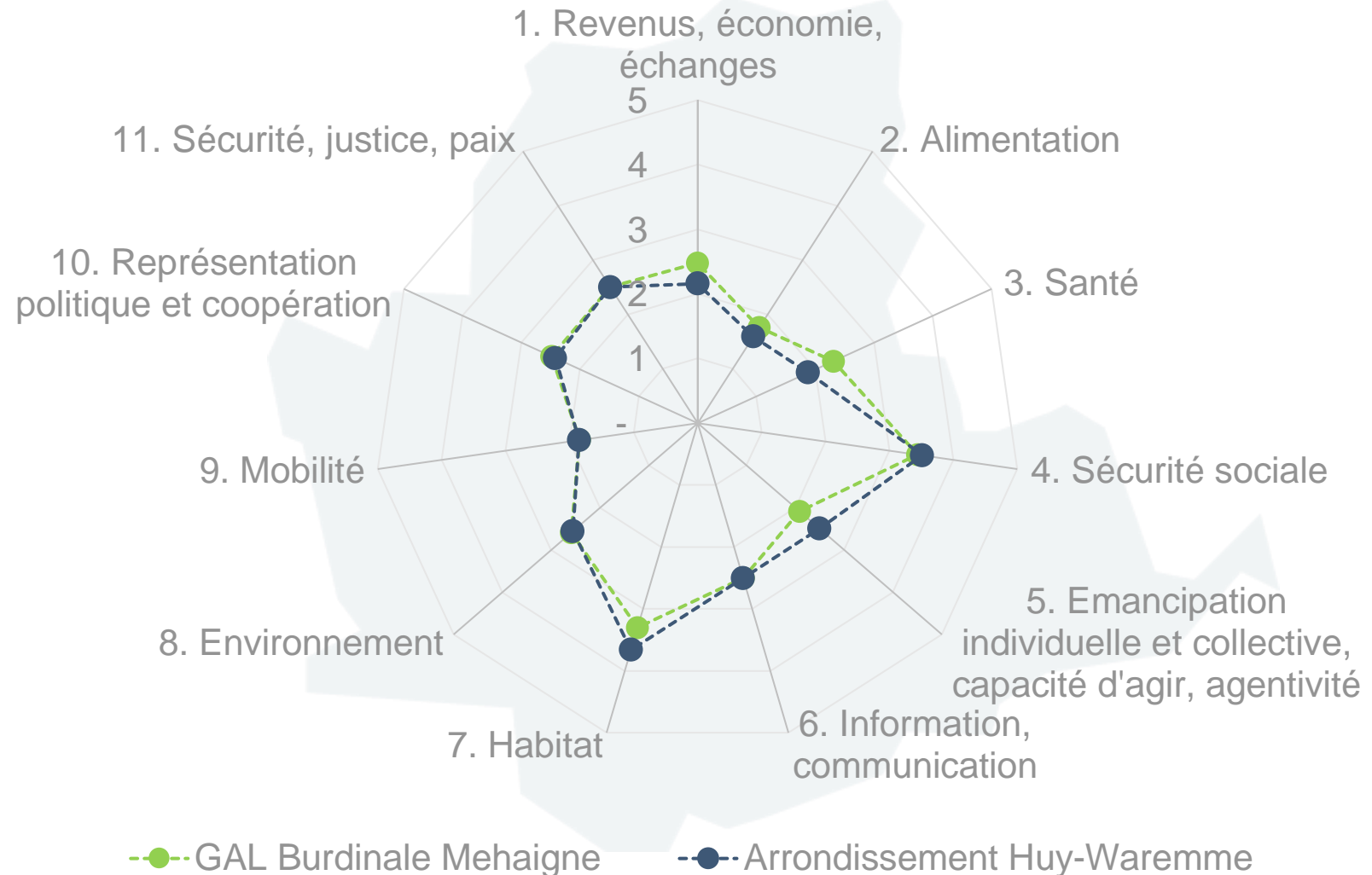
5.2. Capacité actuelle de couverture des besoins fondamentaux

Le diagramme ci-contre montre l'évaluation de la capacité actuelle du territoire à couvrir les 11 besoins humains fondamentaux obtenue suivant la méthodologie décrite au chapitre 5.1. Plus la cote relative à un besoin est élevée, plus la capacité du territoire est grande.

Le résultat est comparé avec celui obtenu pour le territoire des arrondissements de Huy et de Waremme dans le cadre de l'élaboration par le Conférence des Elus du projet de territoire Meuse-Condroz-Hesbaye 2040.

Les pages suivantes fournissent une analyse détaillée des données utilisées et des résultats obtenus pour chaque besoin fondamental.

NB: La couverture des besoins « Information communication » et « Sécurité, justice, paix » n'a pas pu être évaluée faute de données statistiques pertinentes. Dans l'attente d'une évaluation qui sera menée dans les prochains mois sur le territoire Meuse-Condroz-Hesbaye, leur cote a dès lors été arbitrairement fixée à 2,5/5.

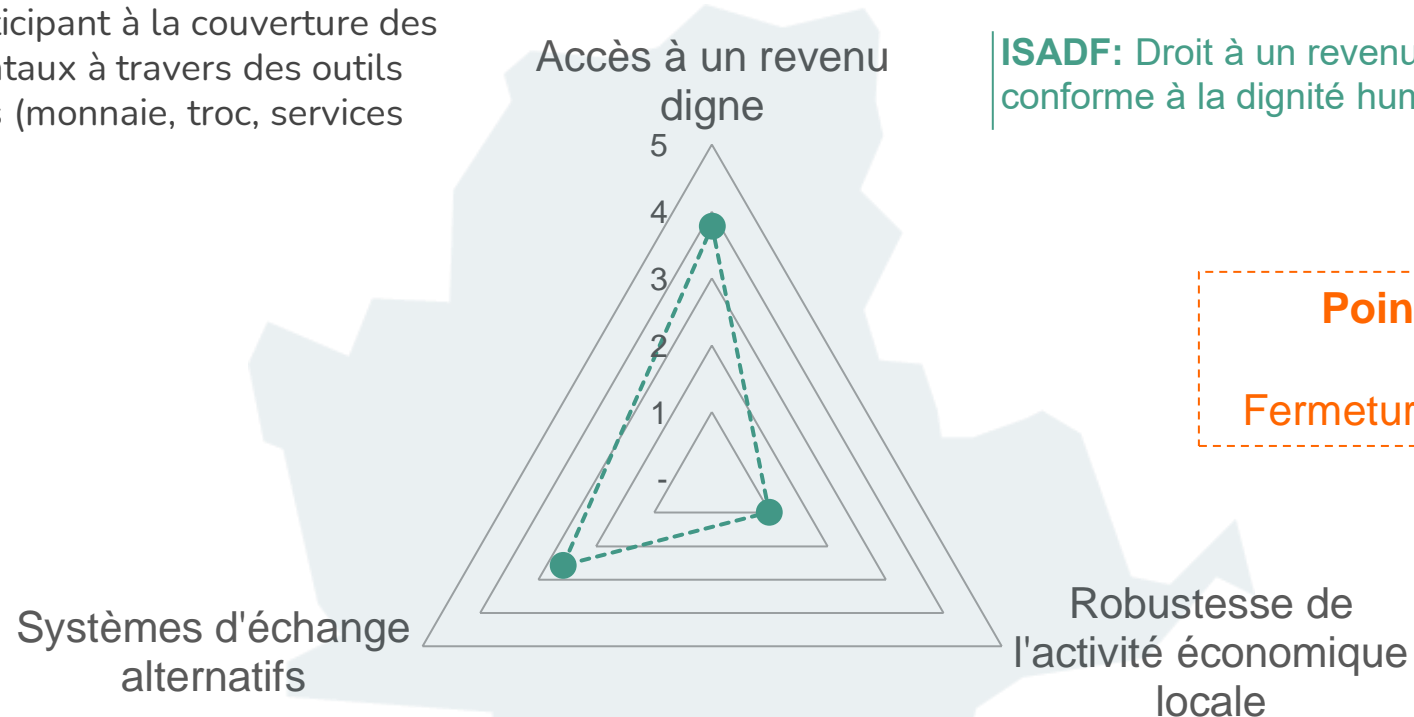




Capacités actuelles

Revenus, économie, échanges

Accès à des revenus participant à la couverture des autres besoins fondamentaux à travers des outils d'échanges économiques (monnaie, troc, services d'échanges)



ISADF: Droit à un revenu conforme à la dignité humaine

Pointé par la plateforme partenariale:
Fermeture des commerces locaux

- **Monnaies complémentaires:** Val'heureux (Braives, Burdinne, Wanze)
- **Systèmes d'échanges:** SEL & RYS (Braives)

- **Diversité des tailles et des secteurs d'activité:** Très faible
- **Degré d'ouverture de l'économie à l'international:** 42% du PIB
- **Nombre d'établissements:** 542
- **Nombre de postes de travail:** 2.312
- **Economie sociale - Nombre d'entreprises:** 42
- **Economie sociale - Nombre d'employés:** 153
- **Dépendance aux énergies fossiles:** 78%



Capacités actuelles

Alimentation

Accès en quantités suffisantes à une alimentation équilibrée, produite de manière soutenable

L'intensification de l'agriculture se manifeste aujourd'hui par un environnement profondément dégradé, une dépendance élevée à de nombreux intrants et une grande spécialisation des systèmes agraires. L'adoption massive de pratiques agroécologiques est impérative pour renforcer la résilience des fermes, et enrayer la dégradation et l'homogénéisation de la faune et de la flore.

Le monde de l'agriculture doit pouvoir compter sur des agriculteurs compétents, mobilisés et reconnus par la société. Or, depuis 1990, la Wallonie a perdu la moitié de sa main-d'œuvre et comptera encore un quart d'agriculteurs en moins d'ici une dizaine d'années si rien n'est fait pour freiner la tendance, alors que la transition vers un système alimentaire résilient nécessite des fermes plus nombreuses et intensives en main d'œuvre.

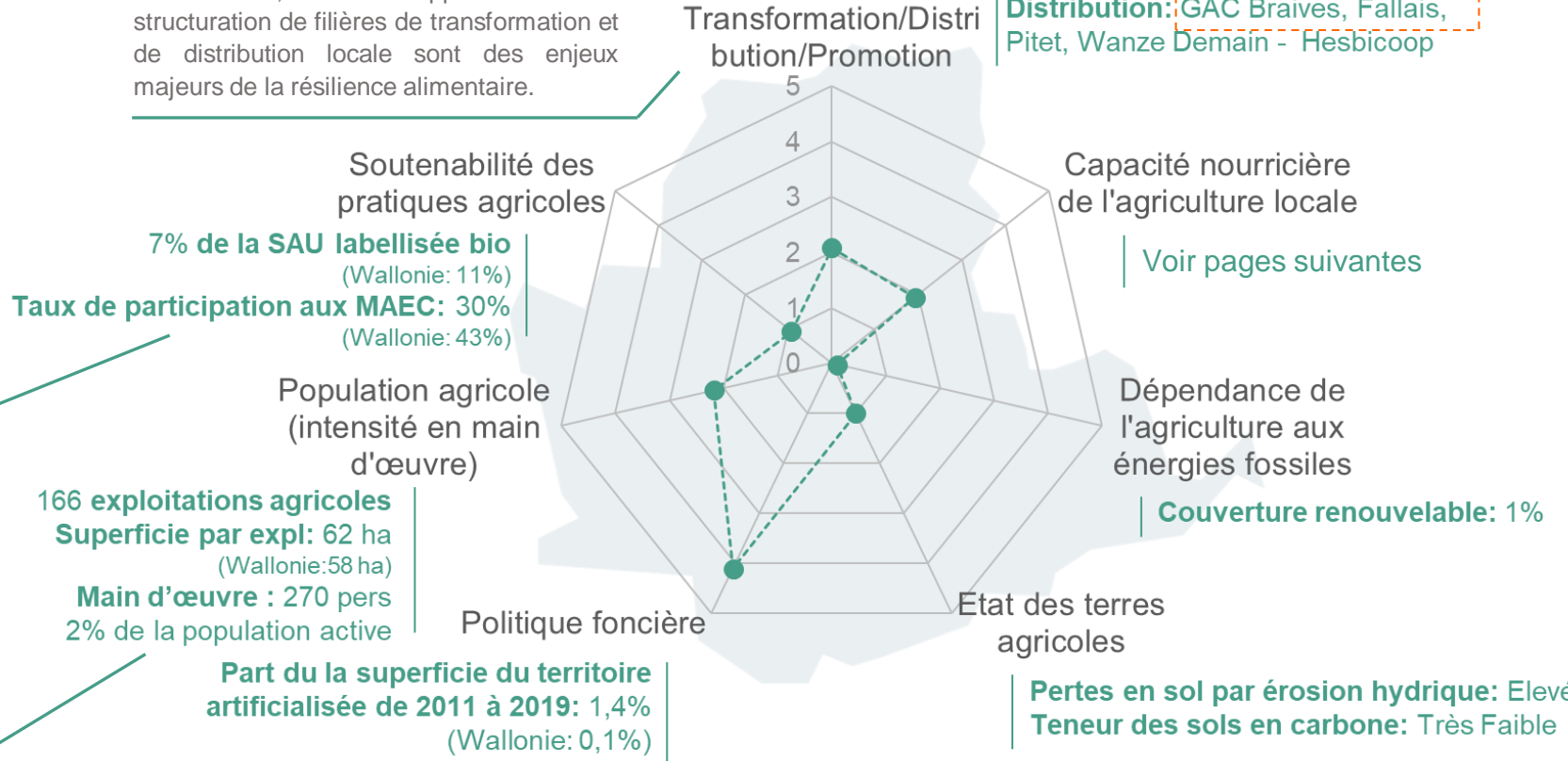
Depuis des décennies, les constructions humaines s'étendent à un rythme soutenu, détruisant de façon souvent irréversible des terres agricoles fertiles situées à proximité de nos lieux de vie. La disponibilité de ces terres est pourtant essentielle à un système alimentaire résilient.

La création, le développement et la structuration de filières de transformation et de distribution locale sont des enjeux majeurs de la résilience alimentaire.

Pointé par la plateforme partenariale:
Absence d'offre coordonnée et manque d'information

Plus actifs

Distribution: GAC Braives, Fallais, Pitet, Wanze Demain - Hesbicoop





Capacités actuelles

Alimentation

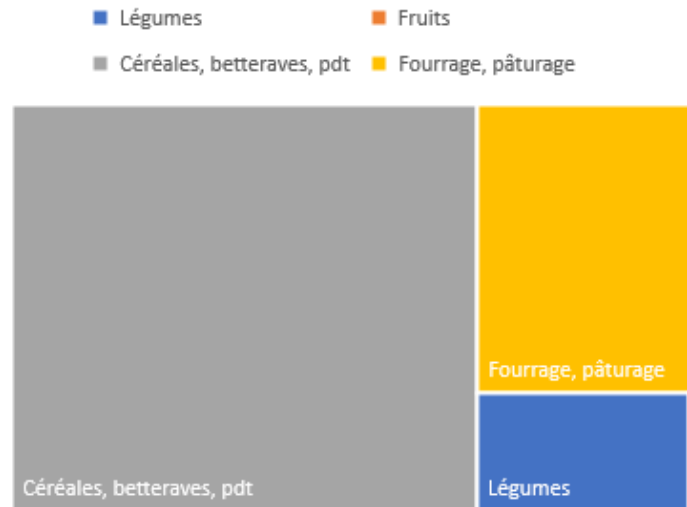
Le paysage agricole wallon, très diversifié jusqu'à la première moitié du XXe siècle, pourvoyait à une grande partie des besoins alimentaires à l'échelle locale. Les régions agricoles sont aujourd'hui largement spécialisées. À l'échelle d'un bassin de vie, presque toute la production agricole est exportée, tandis que presque tous les aliments consommés sont importés. Relocaliser le système alimentaire pour renforcer sa résilience nécessite de développer une agriculture nourricière, donc diversifiée.

L'objectif de cette partie du diagnostic est de rendre compte de la part des besoins de la population du territoire qui peut être couverte en théorie par la production agricole dans l'hypothèse où l'on relocaliserait tout.

Les besoins sont évalués sur base des chiffres de population au 1^{er} janvier 2021, en estimant qu'un hectare de surface agricole exploitée à 100% en bio et répartie de la manière suivante permettrait de nourrir 3 personnes (source : <https://parcel-app.org/repartition-des-cultures-dans-la-relocalisation>). Notons que cette répartition nécessite une modification importante de la composition de nos assiettes, avec une réduction de 50% de notre consommation de produits animaux.

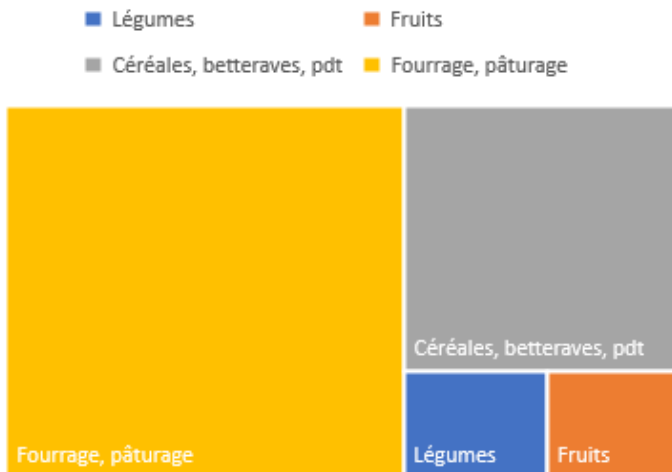
Capacité nourricière du territoire

Production actuelle



Total 10.151 ha
Jachère 172 ha

Besoins



Total 9.518 ha
Jachère 162 ha





Capacités actuelles

Alimentation – Détails par commune

Accès en quantités suffisantes à une alimentation équilibrée, produite de manière soutenable

| Facteur de capacité | Indicateur | GAL BM | Braives | Burdinne | Héron | Wanze |
|--|--|-----------------|---|-------------|-------------|------------------------------|
| Transformation/Distribution/ Promotion | Présence de filières de transformation locales | ??? | | | | |
| | Présence de filières de distribution locales | OUI | GAC Braives, Fallais, Pitet & Hesbicoop | Hesbicoop | Hesbicoop | GAC Wanze Demain & Hesbicoop |
| | Part de produits bio et locaux dans les menus des collectivités (cahiers de charges) | ??? | | | | |
| Dépendance de l'agriculture aux énergies fossiles | Part renouvelable dans le mix énergétique du secteur agricole | 2% | 2% | 2% | 2% | 2% |
| Etat des terres agricoles | Pertes estimées en sol par érosion hydrique diffuse (moyenne 2013 - 2017) | Elevées | Elevées | Elevées | Elevées | Elevées |
| | Matière organique - Teneurs en carbone organique total (COT) des sols agricoles (sous culture) | Très faible | Très faible | Très faible | Très faible | Très faible |
| Politique foncière | Part de la superficie du territoire artificialisée de 2011 à 2019 | 1,4% | 0,7% | 1,0% | 1,0% | 2,8% |
| | | Wallonie : 0,1% | | | | |
| Population agricole (intensité en main d'œuvre) | Main d'œuvre agricole (nb de personnes) | 270 | 73 | 56 | 81 | 60 |
| | Part de la population active | 2,0% | 2,3% | 3,3% | 3,0% | 1,0% |
| | Nombre d'exploitations agricoles | 166 | 46 | 41 | 47 | 32 |
| | Superficie moyenne par exploitation agricole (ha) | 62 | 67 | 58 | 57 | 69 |
| | | Wallonie : 58 | | | | |
| Soutenabilité des pratiques agricoles | SAU (ha) | 10.362 | 3.078 | 2.376 | 2.699 | 2.209 |
| | Part de la SAU labellisée bio | 7% | 3% | 2% | 4% | 21% |
| | | Wallonie: 11% | | | | |
| | Taux de participation aux MAEC agricoles | 30% | 27% | 28% | 33% | 34% |
| Wallonie : 43% | | | | | | |



Capacités actuelles Santé

Accès au meilleur état de bien-être, de santé physique et mental susceptible d'être atteint.

Accès à la diversité des soins de santé

23 médecins généralistes ETP

31% ont plus de 55 ans

1.241 habitants par médecin (AVIQ: pénurie si >1100)

8 places en centres d'accueil et centres de soin de jour

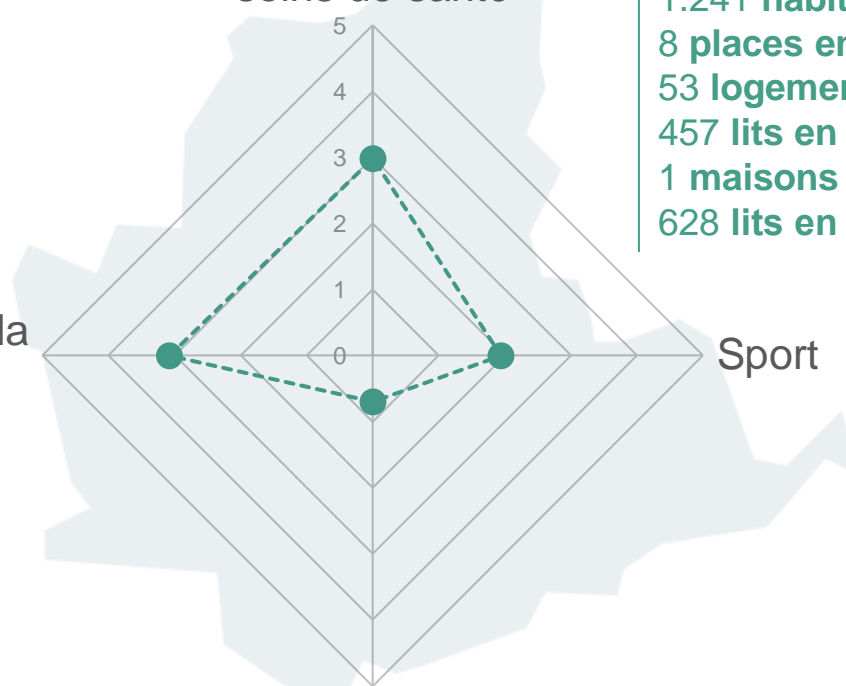
53 logements en résidence-services

457 lits en maisons de repos et de soins

1 maisons médicales/associations de santé intégrée

628 lits en hôpitaux sur l'arrondissement

Etat de santé de la population



Sport

55 clubs sportifs

6.936 affiliés (24% de la population)

Dépendance du système de soins de santé aux énergies fossiles

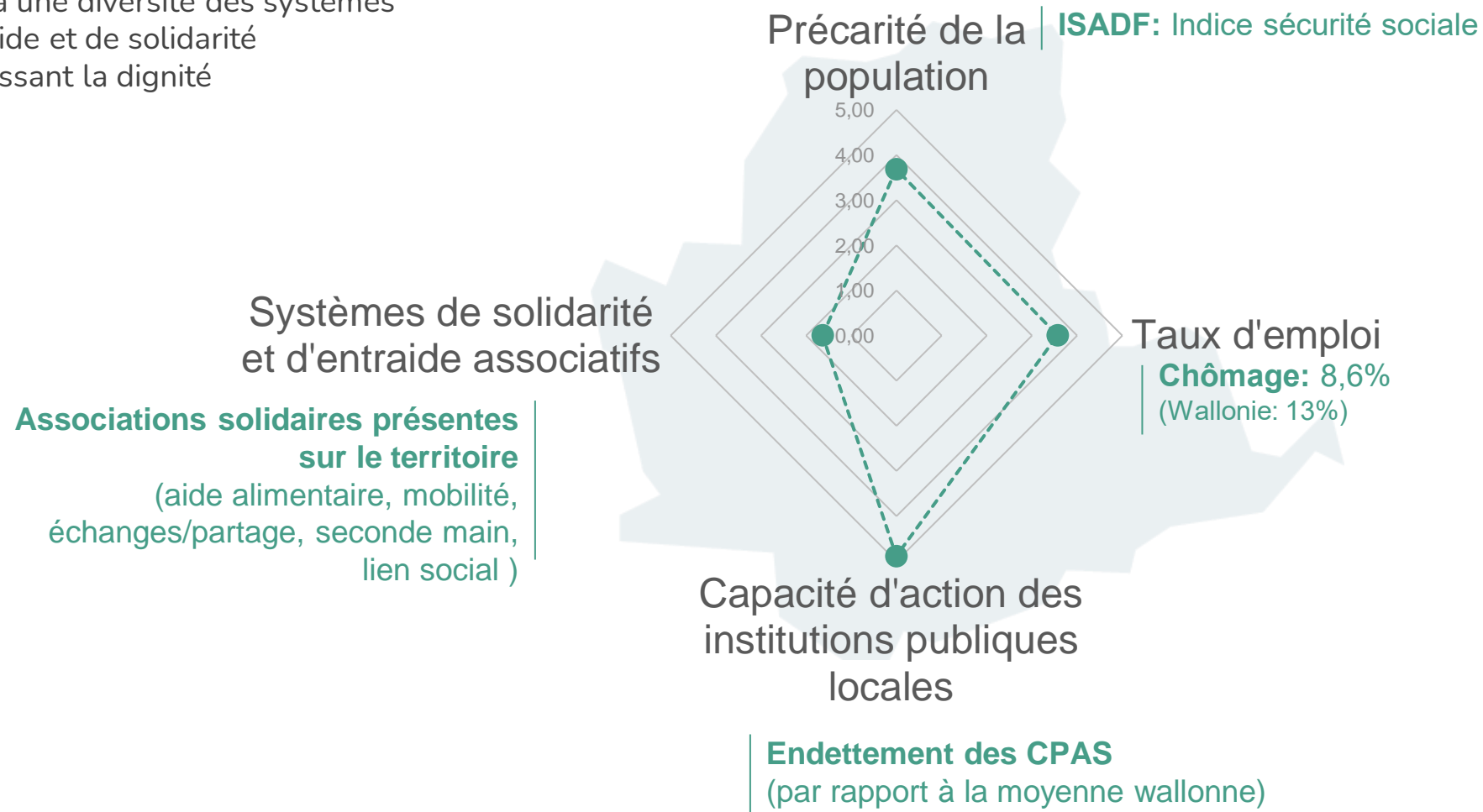
Pointé par la plateforme partenariale:
Eco-anxiété – Surtout chez les jeunes



Capacités actuelles

Sécurité sociale

Accès à une diversité des systèmes
d'entraide et de solidarité
garantissant la dignité





Capacités actuelles

Sécurité sociale – Associations

Détails par commune

| Commune | Associations solidaires présentes sur le territoire par thématique | | | | | | | | |
|----------|--|------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------|
| | Alimentation | | | Mobilité | Echange/Partage | | | | Lien social |
| | Aide alimentaire | Circuits courts alimentaires | Potagers collectifs | | Echange de services | Echange de savoir | Réparation de matériel | Donneries/Seconde main | |
| Braives | | 3 GAC + Hesbicoop | | SOLITAXI BRAIVES | SEL&RYS | | Repair Café Braives | | |
| Burdinne | | Hesbicoop | Potager collectif de Burdinne | | | | | | |
| Héron | Vincent de Paul | Hesbicoop | | | | | Repair Café Héron | COMME 9 - MAGASIN DE SECONDE MAIN | |
| Wanze | o HORIZONS NOUVEAUx o Vincent de Paul | Wanze Demain + Hesbicoop | | | | RERS Wanze Demain | Repair Café Wanze | HORIZONS NOUVEAUx | |



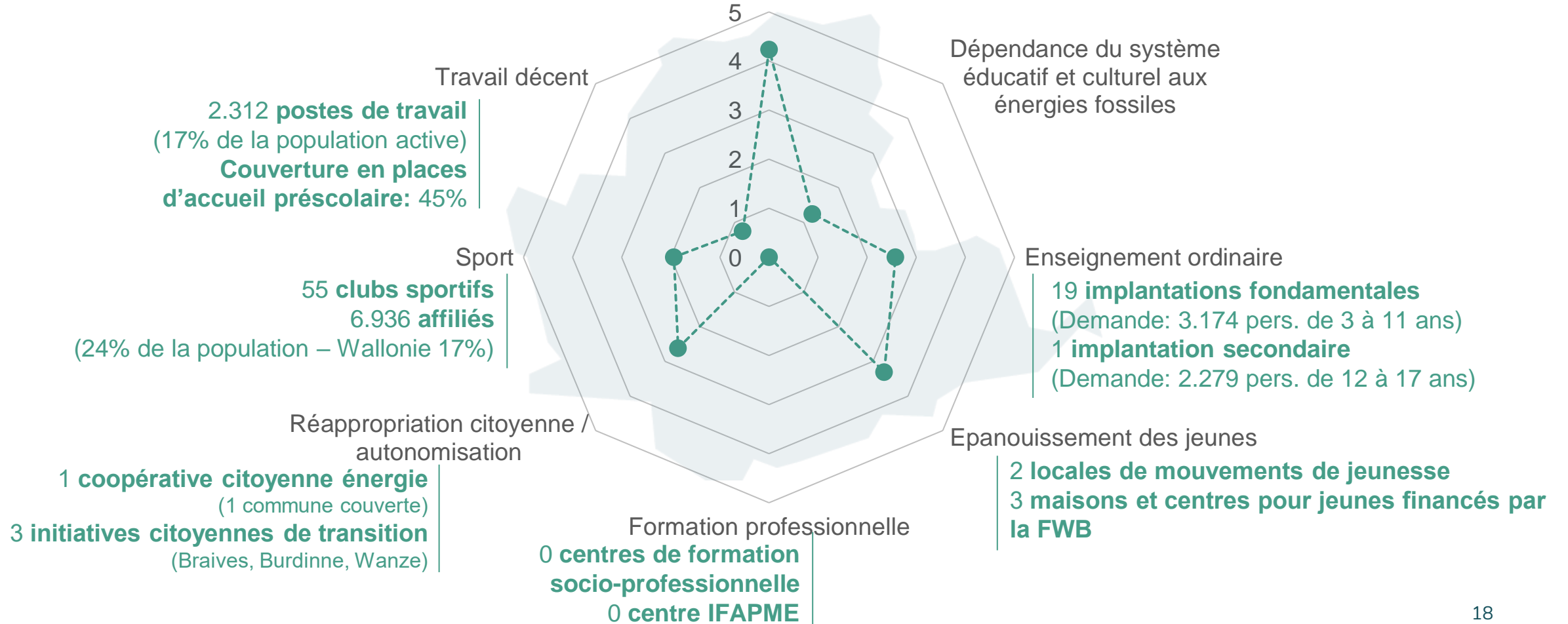
Capacités actuelles

Emancipation – Capacité d’agir

Accès à l’éducation, à un travail sécurisé et valorisant, à l’accomplissement personnel et à l’épanouissement social et culturel

Accès à la diversité culturelle / reconnaissance-valorisation de la diversité culturelle

2 centres culturels
4 communes dans un réseau de lecture





Capacités actuelles

Emancipation – Capacité d’agir

Accès à l’éducation, à un travail sécurisé et valorisant, à l’accomplissement personnel et à l’épanouissement social et culturel

| Facteurs de capacité | Indicateurs | Total | Braives | Burdinne | Héron | Wanze |
|--|---|--------------------|---------|----------|------------------|-------|
| Accès à la diversité culturelle / reconnaissance-valorisation de la diversité culturelle | Nombre de centres culturels | 2 | X | | | X |
| | Participation à un réseau de lecture publique | 4 communes | X | X | X | X |
| Enseignement ordinaire | Nombre d'implantations d'enseignement fondamental ordinaire | 19 | 5 | 3 | 4 | 7 |
| | Nombre de personnes de 3 à 11 ans | 3.174 | 716 | 385 | 705 | 1.368 |
| | Nombre d'implantations d'enseignement secondaire ordinaire | 1 | - | - | - | 1 |
| | Nombre de personnes de 12 à 17 ans | 2.219 | 495 | 235 | 439 | 1.050 |
| Epanouissement des jeunes | Activités de mouvements de jeunesse | 2 | - | - | 1 | 1 |
| | Maisons et centres pour jeunes financés par la FWB | 3 | 1 | - | 1 | 1 |
| Formation professionnelle | Nombre de centres d'insertion socio-professionnelle | - | - | - | - | - |
| | Nombre de centres IFAPME | - | - | - | - | - |
| Réappropriation citoyenne / autonomisation | Coopératives (citoyennes) énergie | 1 commune couverte | - | - | Champs d'Énergie | - |
| | | 1 coopérative | | | | |
| | Initiatives de transition sur le territoire | 2 | 1 | 1 | - | - |
| Sport | Nombre d'affiliés à des clubs sportifs | 6.936 | 1.166 | 124 | 922 | 4.724 |
| | Part de la population | 24% | 18% | 4% | 17% | 34% |
| Travail décent | Nombre de postes de travail | 2.312 | 419 | 232 | 248 | 1.414 |
| | Ratio postes de travail/population active | 17% | 13% | 14% | 9% | 23% |
| | Taux de couverture en places d'accueil préscolaire | 45% | 57% | 42% | 46% | 39% |

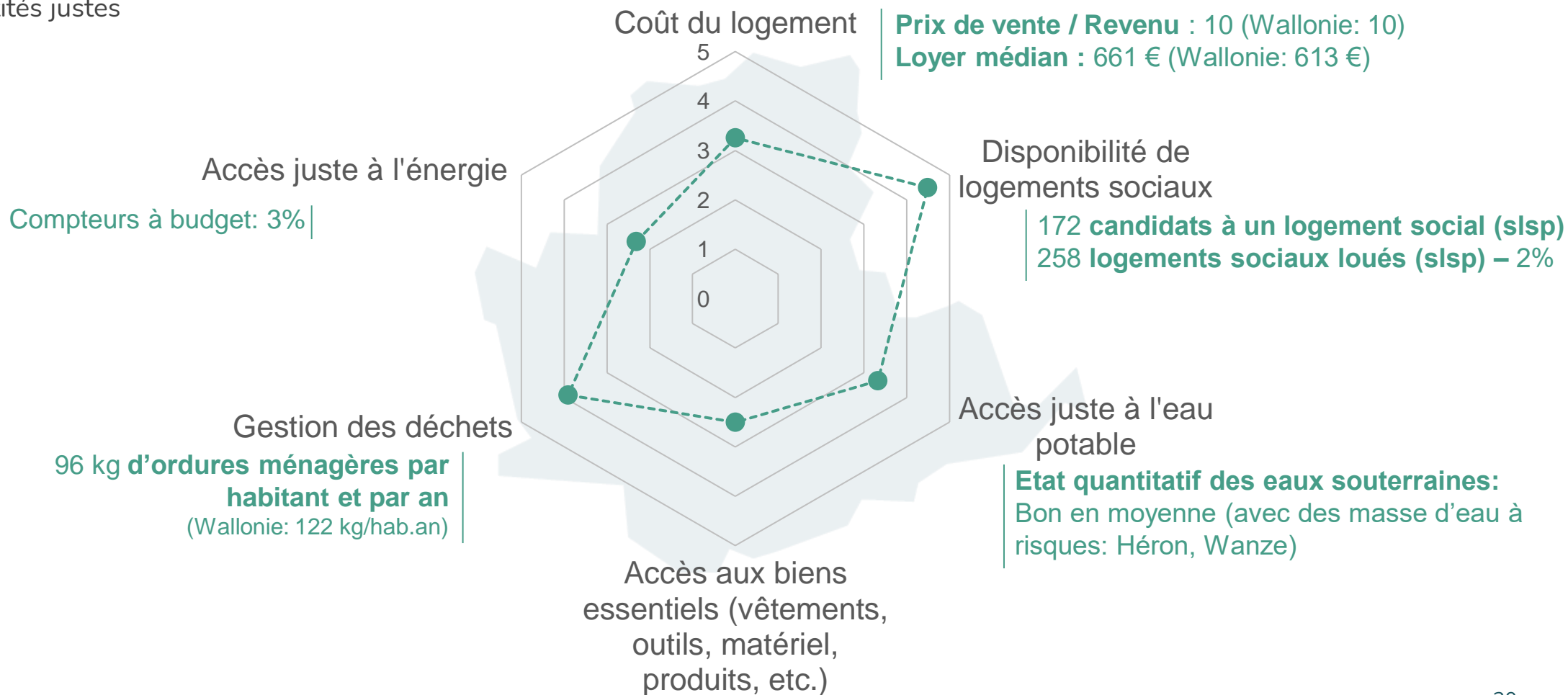


Capacités actuelles

Habitat

Accès à un logement décent et adapté, accès à l'énergie, à l'eau et aux biens essentiels en quantités justes

Pointé par la plateforme partenariale:
Pression foncière VS partage et rénovation du bâti existant





Capacités actuelles

Habitat - Détails par commune

| Facteurs de capacité | Indicateurs | Total | Braives | Burdinne | Héron | Wanze |
|------------------------------------|---|---|---------|----------|----------------------|----------------------|
| Coût du logement | Rapport entre le prix médian de vente des maisons et le revenu net imposable médian | Moyenne: 10 | 10 | 12 | 9 | 9 |
| | | Moyenne Wallonie: 10 | | | | |
| | Loyer médian des baux enregistrés | Moyenne: 661 | 650 | 695 | 650 | 650 |
| | | Moyenne Wallonie: 613 | | | | |
| Disponibilité de logements sociaux | Nombre de candidats à un logement social géré par une slsp | 172 | 8 | - | - | 164 |
| | Nombre de logements slsp loués | 258 | 1 | 1 | 1 | 255 |
| Accès juste à l'eau potable | Etat quantitatif des masses d'eau souterraines | Bon en moyenne (avec certaines masses d'eau à risque) | Bon | Bon | Masse d'eau à risque | Masse d'eau à risque |
| Gestion des déchets | Quantité d'ordures ménagères brutes collectées (kg par habitant) | Moyenne: 96 | 92 | 89 | 110 | 94 |
| | | Moyenne Wallonie: 122 | | | | |
| Accès juste à l'énergie | Part des compteurs à budget actifs | 3% | 2% | 1% | 2% | 4% |
| Nombre de logements occupés | | 12.045 | 2.631 | 1.409 | 2.139 | 5.866 |

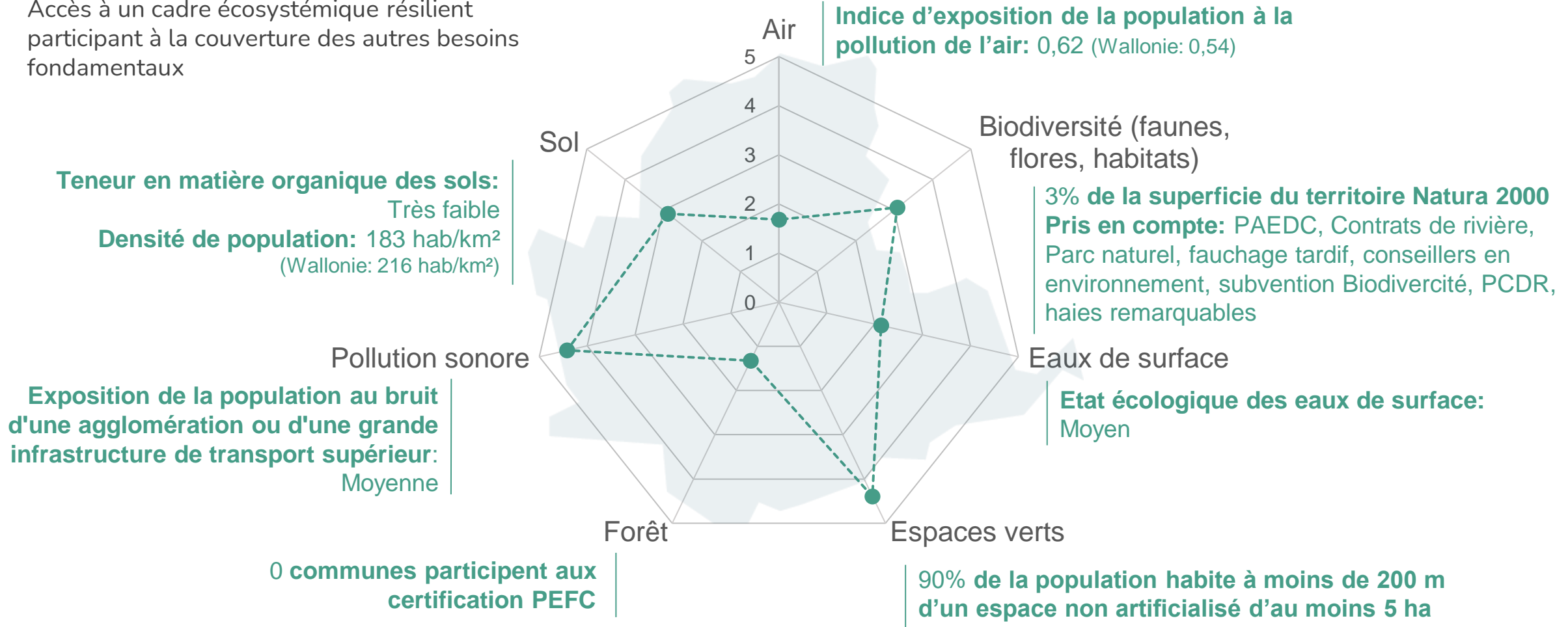


Capacités actuelles

Environnement

Accès à un cadre écosystémique résilient participant à la couverture des autres besoins fondamentaux

Pointé par la plateforme partenariale:
Développement de l'aéroport de Bierset



Pointé par la plateforme partenariale:
Le richesse de la biodiversité et des paysages sont des atouts majeurs du territoire



Capacités actuelles

Environnement

Détails par commune

| Facteurs de capacité | Indicateurs | Territoire | Braives | Burdinne | Héron | Wanze |
|---|--|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Air | Indice d'exposition de la population à la pollution de l'air | Moyenne: 0,6 | 0,61 | 0,59 | 0,59 | 0,60 |
| | | Moyenne Wallonie: 0,54 | | | | |
| Biodiversité (faunes, flores, habitats) | Part de la superficie de l'entité couverte par Natura 2000 | 3% | 3% | 8% | 1% | 1% |
| | | Wallonie: 13% | | | | |
| | Programmes mis en place par la commune en faveur de l'environnement | Moyenne: 6 | 6 | 5 | 6 | 8 |
| | | PAEDC rédigé | - | - | X | x |
| | | Subvention BiodiverCité | X | X | X | X |
| | | Contrat de rivière | X | X | X | X |
| | | Conseiller en environnement | X | - | X | X |
| | | Fauchage tardif | X | X | X | X |
| | | Subvention Plantation | X | - | - | - |
| | | Haies remarquables | - | X | - | X |
| Parc(s) naturel(s) | X | X | X | X | | |
| PCDR | X | - | X | X | | |
| Eaux de surface | Etat écologique des masses d'eau de surface (tenant compte du physique, chimique, et quanti) | Etat moyen: Moyen | Moyen | Médiocre | Moyen | Moyen |
| Espaces verts | Pourcentage de la population située à moins de 200 m d'un espace non artificialisé d'au moins 5 ha | 90% | 97% | 98% | 99% | 81% |
| | | Wallonie: 86% | | | | |
| Forêt | Part du territoire de la commune occupée par des forêts | 11% | 7% | 17% | 13% | 10% |
| | Participation de la commune aux certifications PEFC | 0 communes | - | - | - | - |
| Pollution sonore | Exposition de la population au bruit d'une agglomération ou d'une grande infrastructure de transport supérieur | Moyenne | Moyenne | Moyenne | Moyenne | Moyenne |
| Sol | Teneur en matière organique des sols | Très faible | Très faible | Très faible | Très faible | Très faible |
| | Densité de population (hab/km ²) | 183 Wallonie: 216 | 145 | 101 | 144 | 314 |



Capacités actuelles

Mobilité

Accès à une mobilité soutenable participant à la couverture des autres besoins fondamentaux

Les modes pris en compte sont les suivants :

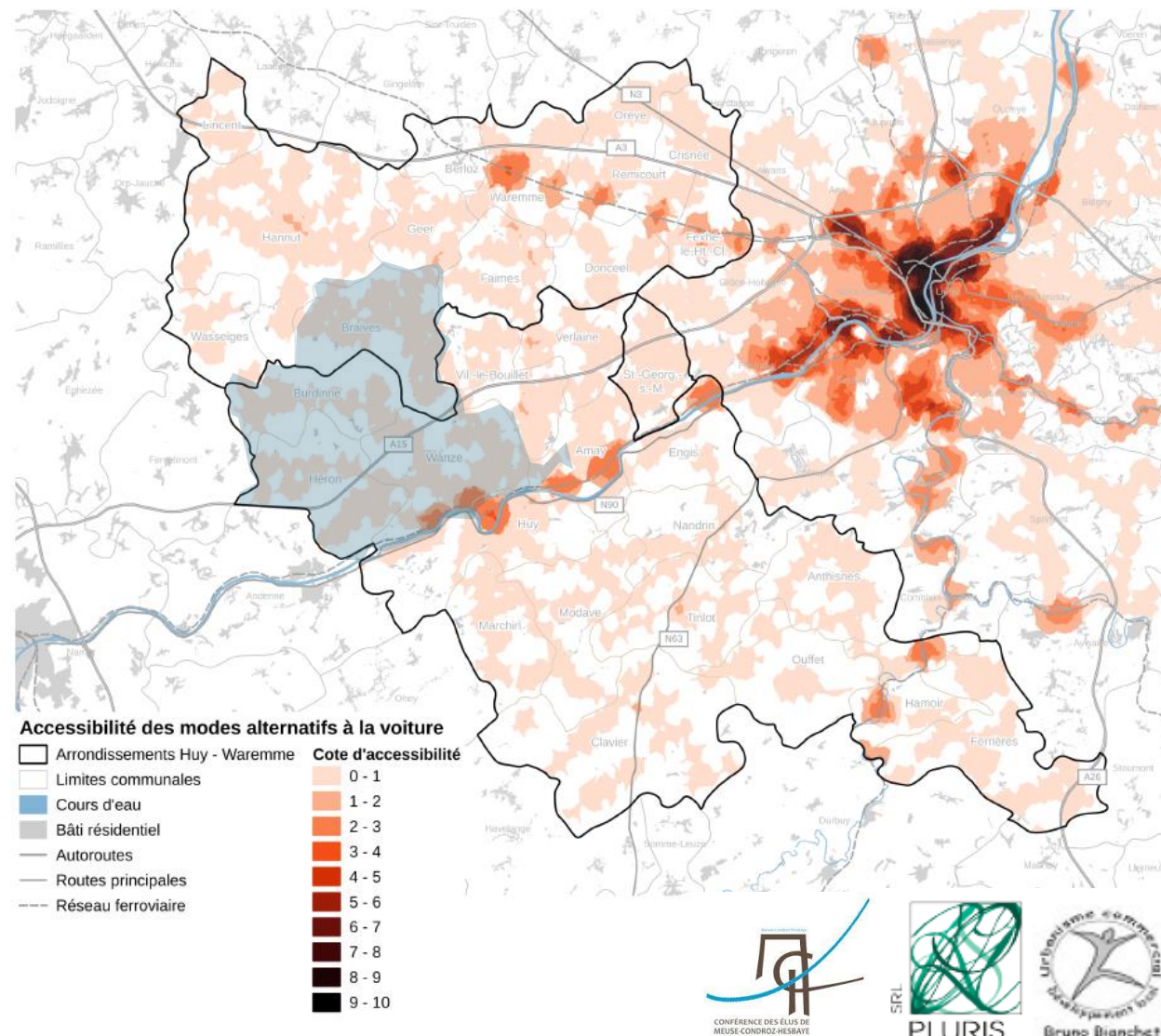
- Marche à pied;
- Tram;
- Bus (lignes BHNS, structurantes, urbaines, interurbaines, scolaires et express);
- Train (TGV, IC, S, L).

Critères communs aux différents modes de transport :

- Temps de marche;
- Amplitude horaire;
- Fréquence;
- Part modale attendue de la vision FAST.

Pointé par la plateforme partenariale:

- Manque d'intermodalité
- Manque de coordination supracommunale
- Aires de covoiturage mal positionnées

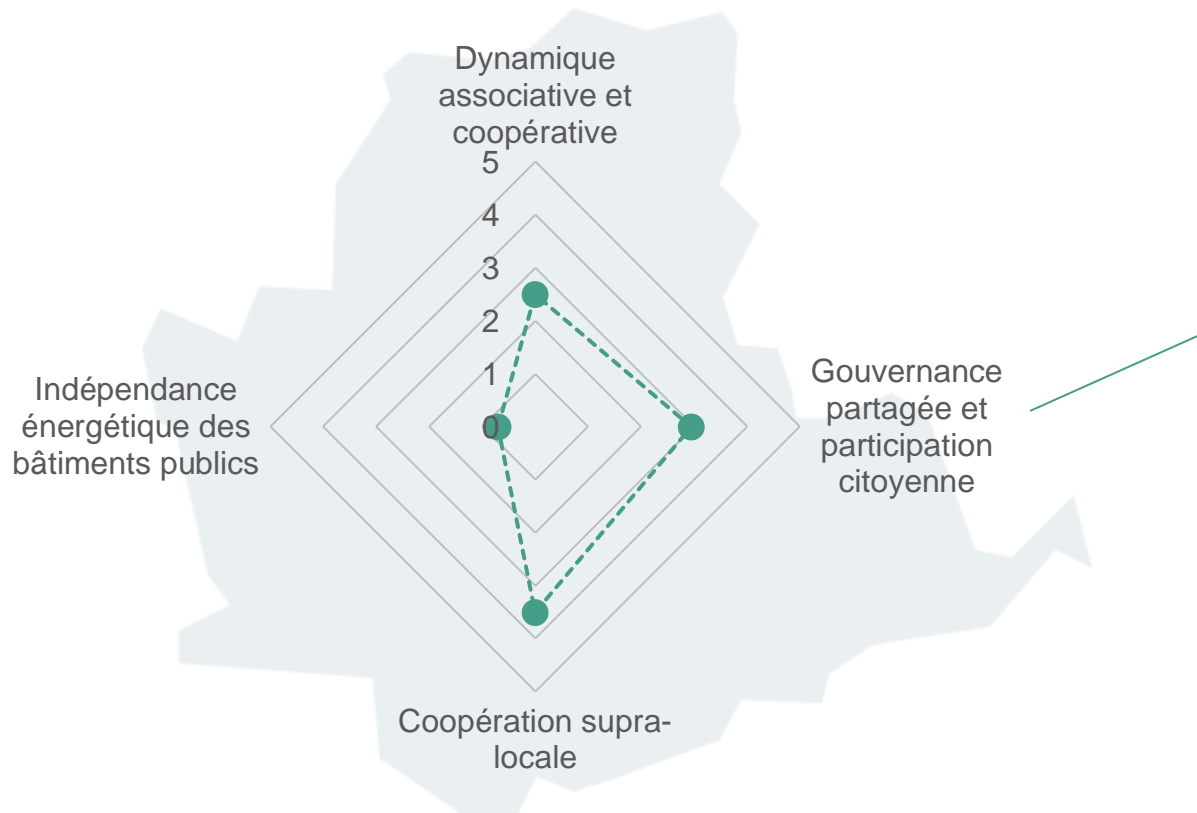




Capacités actuelles

Représentation politique et coopération

Accès démocratique à la décision politique et à la coopération citoyenne



| Indicateurs | PCDR | CCATM | Conseil Communal des aînés | Conseil Communal des enfants |
|--------------------|------|-------|----------------------------|---|
| Nombre de communes | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Braives | X | X | X | Conseil des jeunes pour l'environnement |
| Burdinne | X | - | - | X |
| Héron | X | X | - | X |
| Wanze | X | X | X | X |

Pointé par la plateforme partenariale:

- Problématique de cité dortoir
- Défiance envers le politique et les services publics

Capacités actuelles

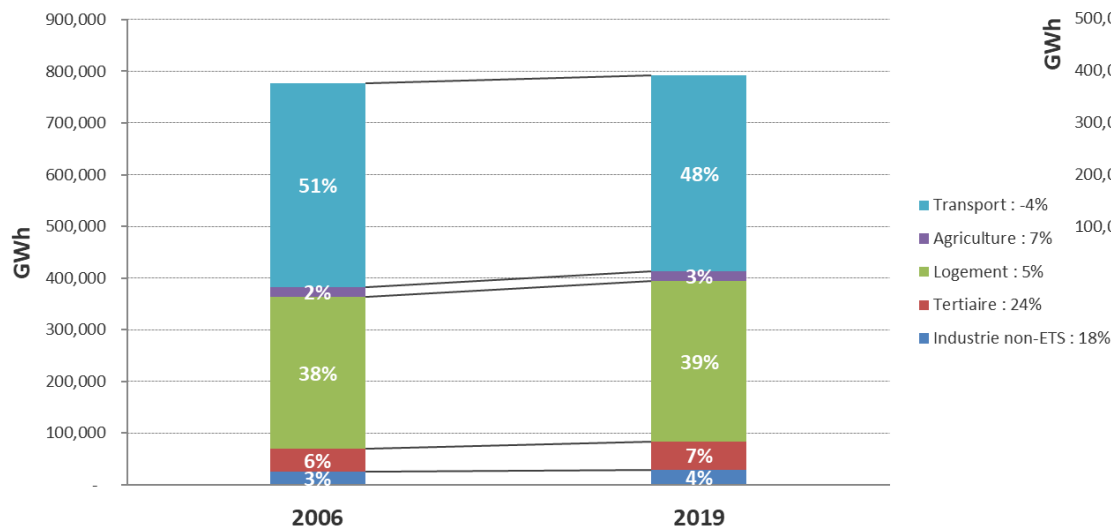
Focus sur le bilan énergétique

Les graphiques ci-contre présentent les données issues du bilan énergétique du territoire fournies par le Région (hors grande industrie).

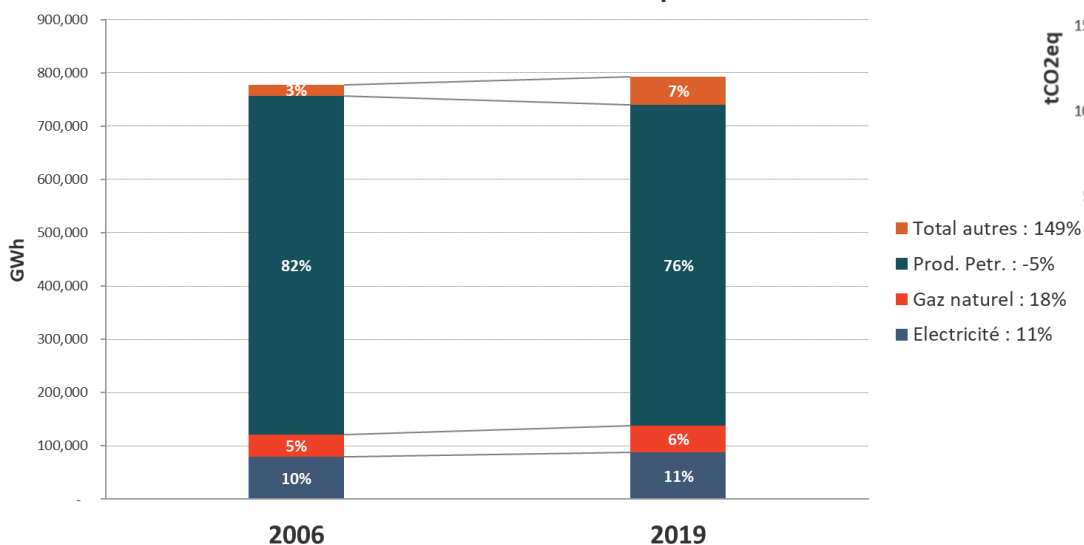
On y constate que la consommation énergétique est largement dominée les produits pétroliers tandis que les secteurs les plus consommateurs sont le logement et le transport.

Malgré une augmentation de la consommation totale d'énergie de 2% durant les 15 dernières années, les émissions de CO2 ont diminué de 10% durant la même période grâce à une augmentation de la production locale d'énergie renouvelable

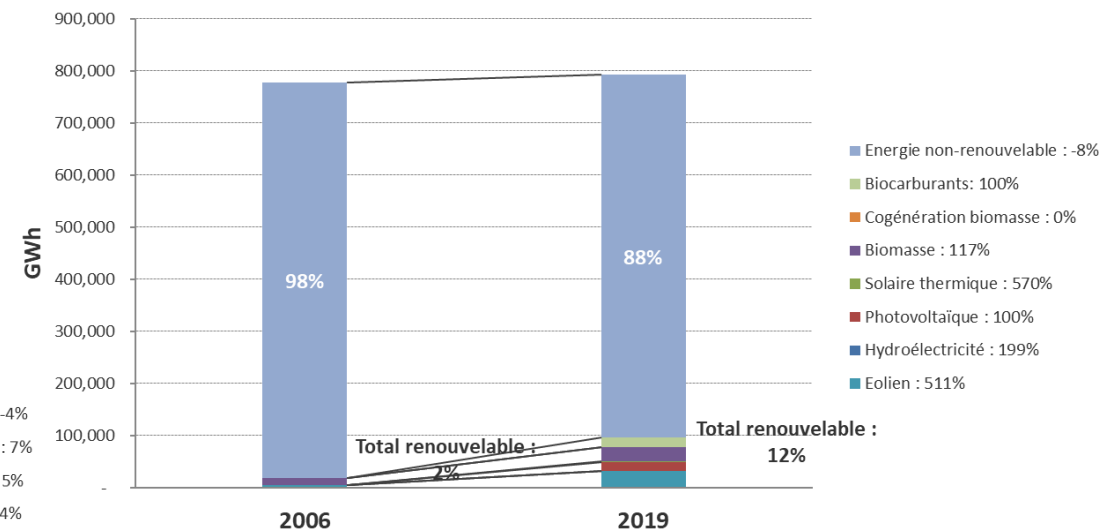
Evolution des consommations de 2006 à 2019 par secteur : 2%



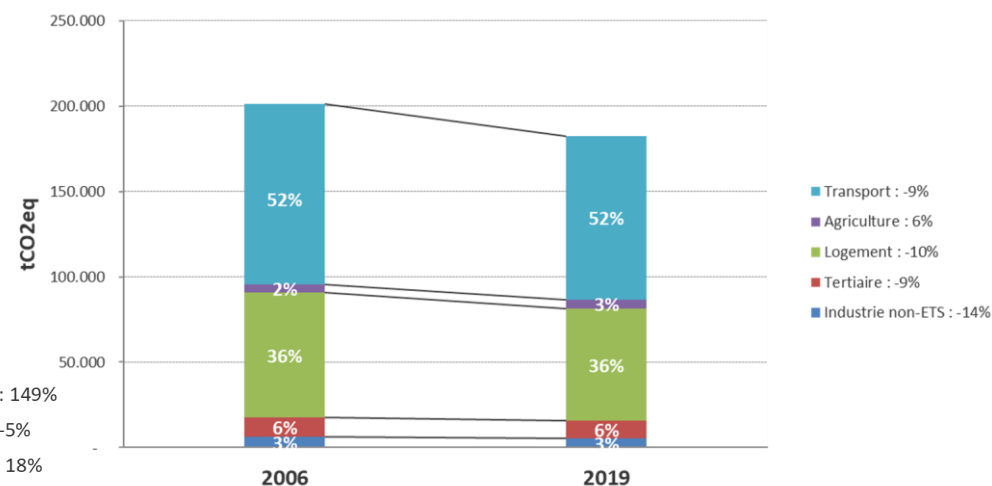
Evolution des consommations de 2006 à 2019 par vecteur : 2%



Evolution de la couverture renouvelable



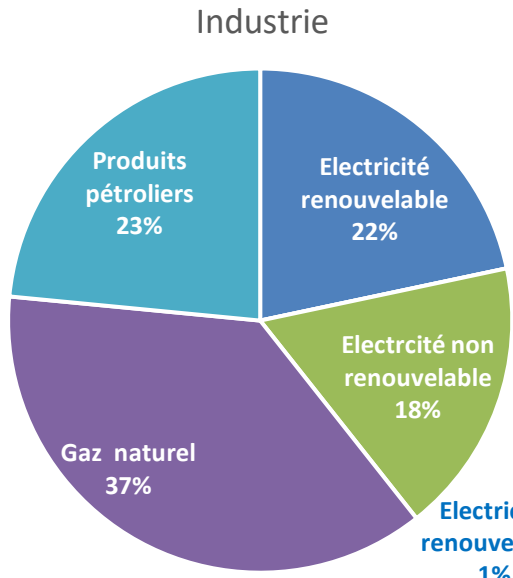
Evolution des émissions de 2006 à 2019 par secteur : -10%



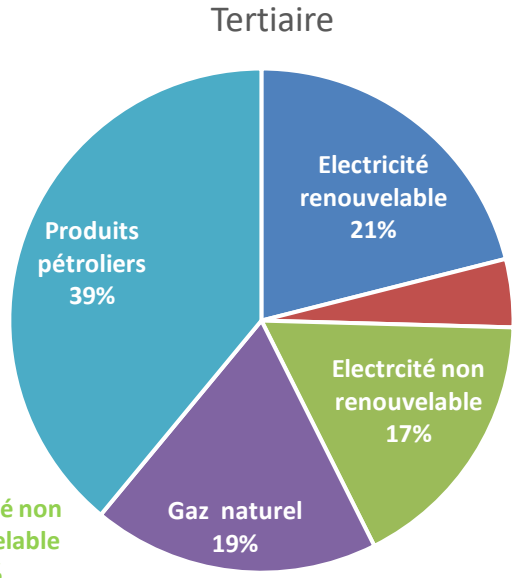


Capacités actuelles

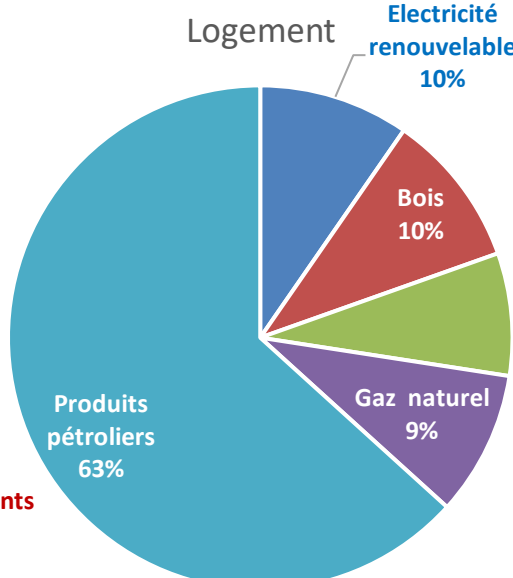
Consommations énergétiques par secteur – Données 2019



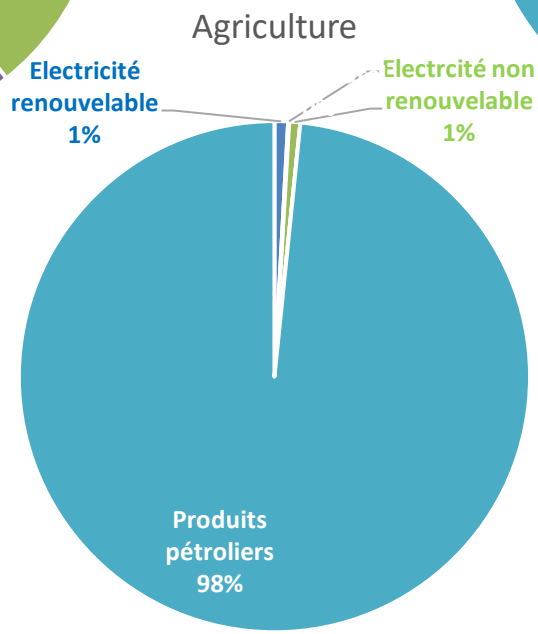
EnR: 22%



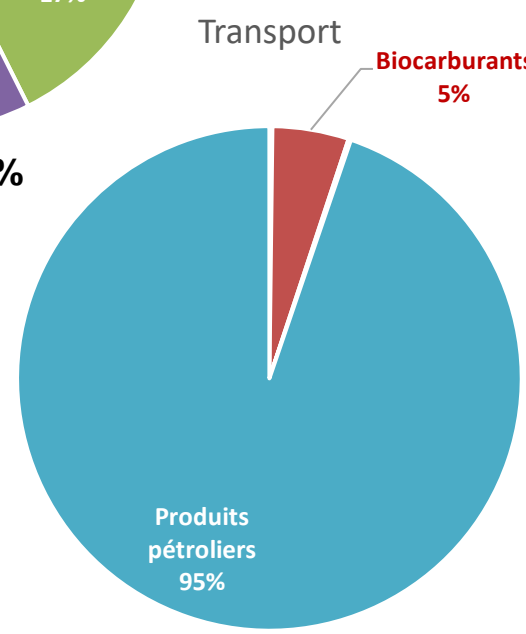
EnR: 24%



EnR: 20%



EnR: 1%



EnR: 5%

5. Diagnostic territorial

5.3. Vulnérabilités

Le tableau ci-dessous montre l'évaluation de la vulnérabilité du territoire en termes de couverture des besoins humains fondamentaux face aux risques identifiés par le Forum Economique Mondial.

[Retour à la navigation](#)

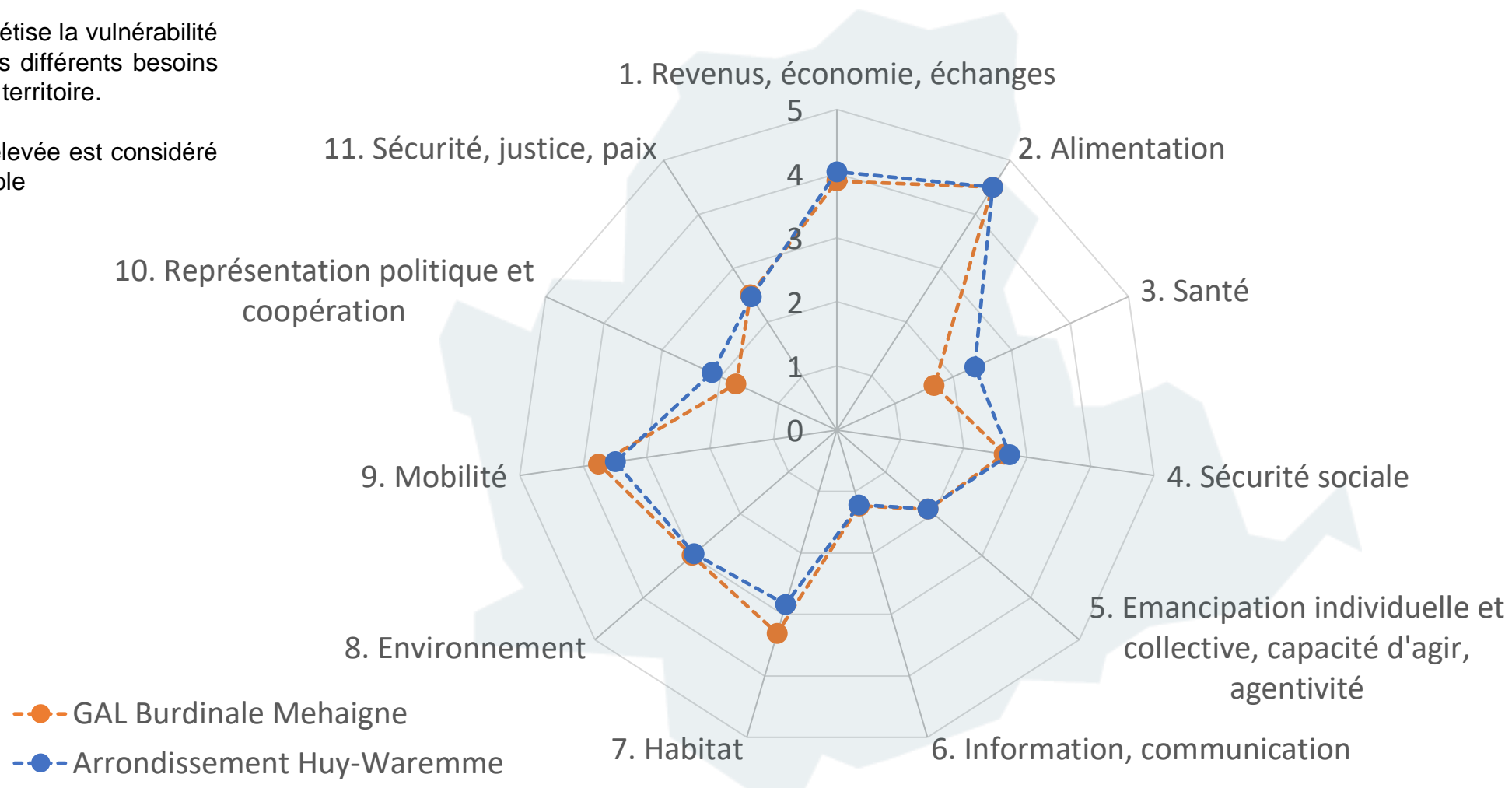
| Besoins fondamentaux | Vulnérabilité globale | Vulnérabilités | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------|----------------------------------|--|--|--------------------------|--|------------------|
| | | Risques sociétaux | | | | | | Risques géopolitiques et de gouvernance | | Risques économiques | | Risques technologiques | Risques environnementaux | | |
| | | Démographie | Mouvements de population | Augmentation des inégalités | Maladies chroniques | Maladies respiratoires en lien avec la qualité de l'air, maladies liées aux vecteurs, pandémies | Maladies mentales, perte de repères | Montée des populismes | Crime organisé et corruption | Crises économiques & financières | Raréfaction des ressources non-renouvelables | Ruptures d'infrastructures critiques et de chaînes d'approvisionnement | Aléas climatiques | Erosion de la biodiversité végétale et animale | Erosion des sols |
| 1. Revenus, économie, échanges | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Alimentation | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Santé | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Sécurité sociale | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Emancipation individuelle et collective, capacité d'agir, agentivité | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Information, communication | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Habitat | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Environnement | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. Mobilité | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. Représentation politique et coopération | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. Sécurité, justice, paix | | | | | | | | | | | | | | | |

5. Diagnostic territorial

5.3. Vulnérabilités

Le diagramme ci-contre synthétise la vulnérabilité générale de la couverture des différents besoins humains fondamentaux sur le territoire.

Un besoin obtenant un cote élevée est considéré comme extrêmement vulnérable



5. Diagnostic territorial

5.4. Politiques communales

Le tableau ci-dessous identifie les plans et programmes communaux abordant les thématiques pointées précédemment.

Outils de planification et d'aménagement du territoire

| | Braives | Burdinne | Héron | Wanze |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|------------|
| Commune en décentralisation | X | - | - | X |
| Schéma de Développement Communal (SDC) | X | - | - | X |
| Guide Communal d'Urbanisme (GCU) | - | - | - | - |
| Ancien Règlement Communal d'urbanisme (RCU) | X | - | - | X |
| Plan communal de mobilité | X | - | X | X |
| Plan cyclable | - | - | - | X |
| Aménagement foncier | | | | |
| <i>Remembrement</i> | <i>Remembrement en cours (actes signés)</i> | <i>Remembrement terminé</i> | <i>Remembrement terminé</i> | - |
| <i>Commune préemptable</i> | - | - | - | - |
| PCDN | X | - | - | - |
| Convention des Maires pour le climat | PAED 2014 | PAED 2014 | PAEDC 2018 | PAEDC 2022 |
| PCDR | X | X | X | X |
| Zéro déchet | X | X | X | X |

5. Diagnostic territorial

5.4. Politiques communales

Le tableau ci-dessous identifie les outils et commissions abordant les thématiques pointées précédemment.

Bilan politique

| Politiques | Braives | Burdinne | Héron | Wanze |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|-------|
| GAL | X | X | X | X |
| PASH | X | X | X | X |
| Contrat de rivière | X | X | X | X |
| Par Naturel | X | X | X | X |
| Maison du Tourisme | X | X | X | X |
| Agence de Développement Local | X | | X | X |
| Centre culturel local | X | X | Comité culturel et sportif | X |
| Maison de l'Emploi | Rattachement à Hannut | Rattachement à Wanze | Rattachement à Wanze | X |
| ALEm | X | X | X | X |

| Commissions consultatives et participatives | Braives | Burdinne | Héron | Wanze |
|---|---------|----------|--------------------------------|---|
| CLDR | X | - | - | X |
| CCATM | X | - | X | X |
| Conseil Communal des aînés | X | - | - | X |
| Conseil Communal des enfants | - | X | X | X |
| Autres | | | Conseil consultatif agri-rural | Conseil Consultatif de la personne handicapée |

5. Diagnostic territorial

5.5. Synthèse – Analyse AFOM

L'infographie ci-contre synthétise l'ensemble des éléments présentés précédemment conformément à la méthodologie définie au chapitre 5.1.

Atouts

Forces vives :

- GAL, Parc naturel, Maison du tourisme, Centres culturels, Contrat de Rivières, Centres culturels, bibliothèques
- ADL, Village du Saule, Château féodal, Moulin de Ferrières, Maison de l'emploi
- 542 entreprises
- Solidarités : SEL, aide alimentaire
- Alimentation : Producteurs locaux, Hesbicoop, GAC, potagers collectifs, RERS, repair cafés, donneries, seconde main
- Energie : coopératives citoyennes
- Maisons des jeunes, AMO, mouvements de jeunesse
- Clubs sportifs

Politiques :

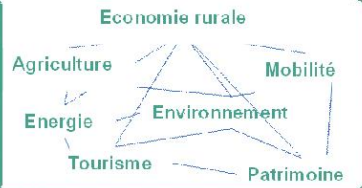
| Politiques | Braives | Burdinne | Héron | Wanze |
|------------------|---------|----------|-------|-------|
| Décentralisation | x | - | - | x |
| SDC | x | - | - | x |
| GCU | - | - | - | - |
| Ancien RCU | x | - | - | x |
| PCM | x | - | x | x |
| PCC | - | - | - | x |
| PCDN | x | - | - | - |
| PAEDC | - | - | x | x |
| PCDR | x | x | x | x |
| Zéro déchet | x | x | x | x |

| Commissions | Braives | Burdinne | Héron | Wanze |
|-------------|---------|----------|-------|-------|
| CLDR | x | x | x | x |
| CCATM | x | - | x | x |
| CCCA | x | - | - | x |
| CCE | - | x | x | x |

| Autres | Conseil des jeunes pour l'environnement | Conseil consultatif agri-rural | Conseil consultatif de la personne handicapée |
|--------|---|--------------------------------|---|
| | | | |

Guide du candidat leader :

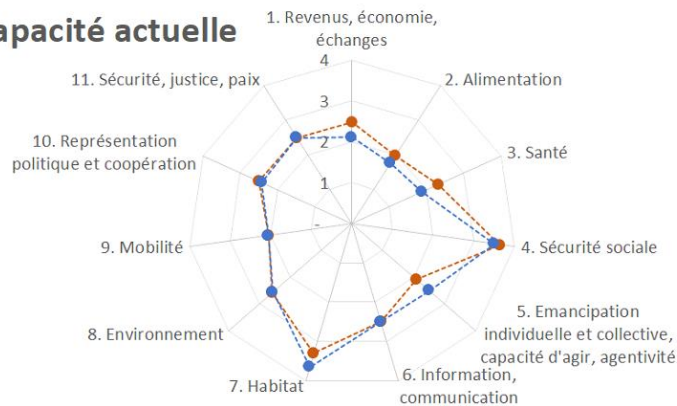
- Emploi
- Egalité des sexes
- Inclusion sociale
- Bioéconomie circulaire
- Promotion et partage des connaissances



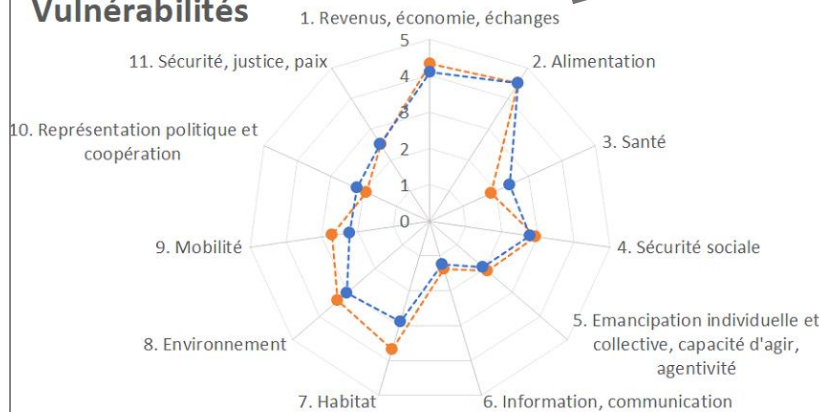
Projet de territoire Meuse-Condroz-Hesbaye

Opportunités

Capacité actuelle

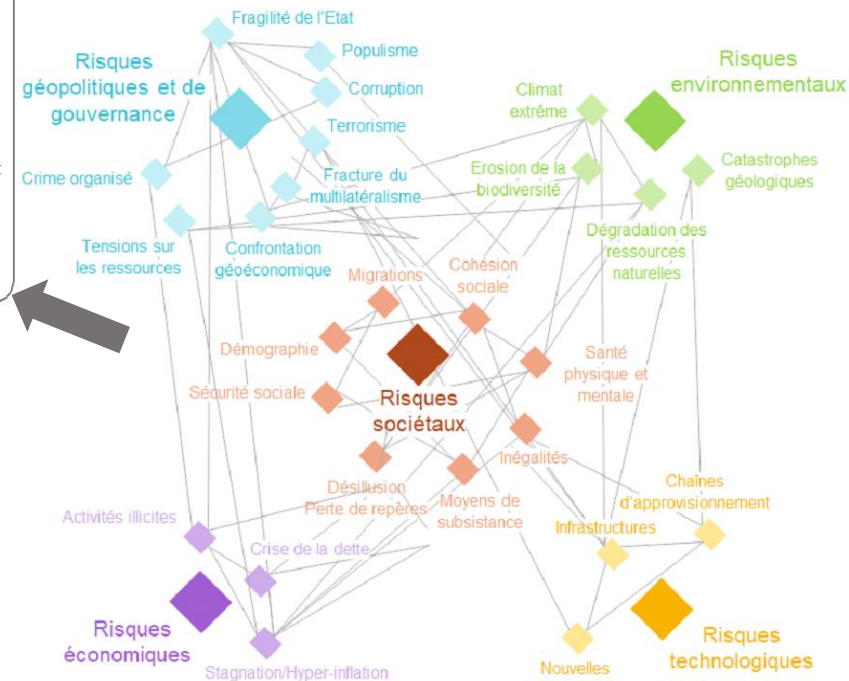


Vulnérabilités



Faiblesses

—●— GAL Burdinale Mehaigne
 -●- Arrondissement Huy-Waremme



Menaces

6. Enjeux et objectifs de la SDL

6.1. Enjeux et objectifs thématiques

Sur base de l'analyse AFOM, 6 enjeux thématiques ont été identifiés par la plateforme partenariale et l'Assemblée générale du GAL. Les pré-projets déposés dans le cadre de l'appel devront au minimum cibler un des objectifs listés ci-dessous. Les pré-projets proposant une approche intégrée en ciblant plusieurs objectifs relatifs à plusieurs thématiques sont vivement conseillés.

| Thématique | Enjeu | Objectifs |
|----------------------------|---|---|
| Energie | Garantir à tous l'accès à l'énergie en quantité juste dans un contexte de raréfaction des énergies fossiles | <ul style="list-style-type: none"> Favoriser la sobriété énergétique Favoriser l'efficacité énergétique Favoriser le développement des énergies renouvelables, notamment à travers des partenariats public-privé |
| Environnement | Maintenir et régénérer la biodiversité du territoire dans un contexte mondial de réchauffement climatique et d'effondrement du vivant | <ul style="list-style-type: none"> Améliorer l'état écologique des eaux de surface Protéger et restaurer les habitats et espèces |
| Alimentation | Garantir à tous l'accès en quantités suffisantes à une alimentation équilibrée, produite localement de manière soutenable dans un contexte de réchauffement climatique, d'effondrement du vivant et de raréfaction des ressources | <p>Capacité nourricière</p> <ul style="list-style-type: none"> Augmenter et diversifier la production alimentaire locale Favoriser le développement de filières semencières locales Favoriser la disponibilité de matériel agricole adéquat <p>Transformation/Distribution/Promotion</p> <ul style="list-style-type: none"> Développer des filières locales de transformation Renforcer les filières locales de distribution <p>Etat des terres agricoles</p> <ul style="list-style-type: none"> Lutter contre l'érosion des terres agricoles <p>Pratiques agricoles</p> <ul style="list-style-type: none"> Soutenir la transformation des pratiques agricoles vers des modèles soutenables <p>Politique foncière</p> <ul style="list-style-type: none"> Limiter/Stopper l'artificialisation des terres agricoles <p>Population agricole (intensité en main d'œuvre)</p> <ul style="list-style-type: none"> Favoriser le maintien d'exploitations de taille mesurée Favoriser les collaborations entre agriculteurs Soutenir l'installation Faciliter la transmission |
| Mobilité | Garantir l'accès à une mobilité soutenable participant à la couverture des besoins humains fondamentaux dans un contexte de réchauffement climatique, de raréfaction des combustibles fossiles et des matières premières | <ul style="list-style-type: none"> Réduire les besoins de mobilité / Raccourcir les distances Développer les infrastructures et les services de mobilité douce Optimiser la gestion logistique sur le territoire Favoriser l'intermodalité Favoriser le partage de véhicules Adapter les infrastructures en faveur des covoitureurs Favoriser le développement des transports collectifs |
| Citoyenneté et lien social | Renforcer la citoyenneté et la cohésion sociale dans un contexte de crise systémique | <ul style="list-style-type: none"> Favoriser et soutenir les initiatives de solidarité et de cohésion Informar, éduquer, et accompagner le développement d'une culture de la résilience Favoriser la participation citoyenne à la gouvernance Favoriser la transition intérieure face à l'éco-anxiété |
| Habitat | Garantir l'accès à tous à un logement décent et adapté dans un contexte de vieillissement de la population, raréfaction des ressources, et de crise économique | <ul style="list-style-type: none"> Augmenter l'offre de logements de qualité de toutes catégories, en particuliers pour les ménages les plus modestes Favoriser le développement de logements adaptés à la diminution de la taille des ménages Favoriser le développement de l'habitat partagé Face au vieillissement de la population, favoriser le maintien à domicile Encadrer le développement de l'habitat léger |

6. Enjeux et objectifs de la SDL

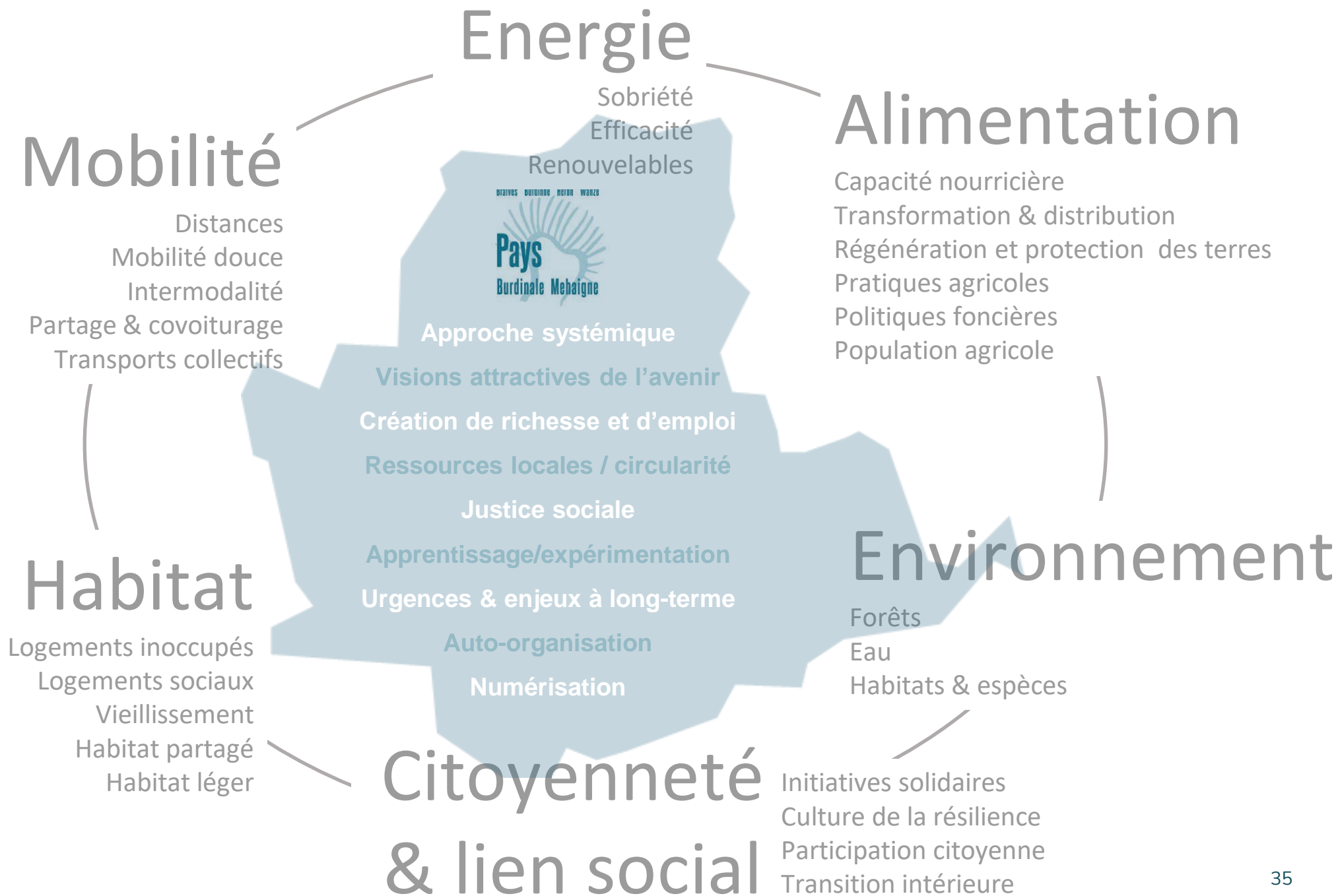
6.2. Objectifs transversaux

Outre les objectifs thématiques, les objectifs transversaux suivants ont été identifiés. Les pré-projets devront cibler un maximum de ces objectifs.

- Développer une approche systémique du développement du territoire
Mener des projets identifiant les interconnexions entre les différents besoins et risques, et proposant des solutions intégrées/transversales.
- Développer des visions attractives de l'avenir
Faire émerger de nouveaux récits basés sur l'équilibre de nos modes de vie avec les écosystèmes, la régénération du vivant, l'entraide et la justice sociale
- Développer l'économie locale et la création de richesse
Diversifier l'activité économique locale et créer de nouveaux emplois axés sur le rencontre des besoins fondamentaux des habitants du territoire
- Favoriser l'utilisation des ressources locales et l'économie circulaire
- Favoriser la justice sociale et la réduction des inégalités
- Favoriser l'apprentissage, la transmission des savoir-faire et l'expérimentation
- Gérer les urgences en prenant en compte les enjeux à long-terme
- Favoriser l'auto-organisation
Donner aux habitants les moyens d'agir collectivement en s'auto-organisant
- Innover
Par rapport à ce qui se fait déjà sur le territoire
- Développer le numérique

6. Enjeux et objectifs de la SDL

6.3. Synthèse



7. Critères de sélection des pré-projets

Les critères de sélection des pré-projets sont imposés par le programme LEADER. Leur pondération dans l'évaluation est présentée dans le tableau ci-dessous.

| Critère de sélection | Pondération |
|--|-------------|
| 1. Contribution à répondre aux enjeux du territoire | 20 |
| 2. Caractère novateur pour le territoire | 10 |
| 3. Intégration des habitants et associations du territoire | 9 |
| 4. Capacité de favoriser les synergies entre acteurs du territoire | 10 |
| 5. Capacité de générer des retombées économiques | 12 |
| 6. Perspectives crédibles de pérennisation | 7 |
| 7. Valorisation des ressources du territoire | 10 |
| 8. Capacité de mise en œuvre (timing, budget, moyens humains) | 7 |
| 9. Complémentarité avec des initiatives locales existantes | 5 |
| 10. Caractère concret et opérationnel des résultats attendus | 10 |
| Total | 100 |

Annexe – Méthodologie et sources de données

Pour l'évaluation de la capacité actuelle du territoire à couvrir les besoins humains fondamentaux

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Besoin | Revenus, économie, échanges |
|---------------|-----------------------------|

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Facteur de capacité 1 | Accès à un revenu digne |
|------------------------------|-------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|--------|---|
| 1 | Revenu net imposable médian par déclaration | 2016 | IWEPS | https://isadf.iweeps.be/isadf.php?select=1&indicateur_id=2000101 |
| 2 | Revenu imposable brut médian des ménages monoparentaux | 2015 | IWEPS | https://isadf.iweeps.be/isadf.php?select=1&indicateur_id=2000102 |
| 3 | Coefficient interquartile des revenus nets imposables par déclaration | 2016 | IWEPS | https://isadf.iweeps.be/isadf.php?select=1&indicateur_id=2000103 |
| 4 | Ratio entre le revenu d'intégration médian et le revenu net imposable médian | 2016 | IWEPS | https://isadf.iweeps.be/isadf.php?select=1&indicateur_id=2000104 |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

Cela revient à l'ISADF : droit à un revenu conforme à la dignité humaine https://isadf.iweeps.be/isadf.php?select=1&indicateur_id=2000100

| | |
|------------------------------|--|
| Facteur de capacité 2 | Robustesse de l'activité économique locale |
|------------------------------|--|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|---------------------|-------------|---|
| 8 | Postes de travail salarié selon le secteur d'activité | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=15&indicateur_id=833603&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 9 | Nombre d'emplois indépendants et aidants | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=4&indicateur_id=214900&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 10 | Part des travailleurs intérimaires, saisonniers ou occasionnels dans l'ensemble des travailleurs salariés | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=4&indicateur_id=245001&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 11 | Part des postes dans l'administration, défense, enseignement, santé, social parmi l'ensemble des postes salariés | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=A&indicateur_id=833603&ordre=8&periode=31/12/2020&niveau_agre=C&sel_niveau_catalogue=T |
| 12 | Nombre d'entreprises d'économie sociale | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=A&indicateur_id=841001&ordre=0&periode=2020&niveau_agre=C&sel_niveau_catalogue=T |
| 13 | Economie circulaire | Année du diagnostic | Utilisateur | - |
| 14 | Dépendance fossile des activités économiques présentes sur le territoire | 2020 | SPW-Energie | Fourni par la Région sur demande à conventiondesmaires@spw.wallonie.be |
| 15 | Nombre d'établissements par tranches de nombre de salariés | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=15&indicateur_id=833600&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 16 | Degré d'ouverture international de l'économie sur l'arrondissement | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=15&indicateur_id=209305&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 17 | Structure de la population | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=2&indicateur_id=244300&sel_niveau_catalogue=T&ordre=62 |
| 18 | Taux d'emploi administratif 15-64 ans | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=2&indicateur_id=244300&sel_niveau_catalogue=T&ordre=62 |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

Population active = somme([17[Nombre de femmes 15-...-64 ans]]+somme([17[Nombre d'hommes 15-...-64 ans]])

Population active occupée = Population active*[18]

Part de travailleurs indépendants et aidants = [9]*Population active occupée

(NormalisationMinMax[Part de travailleurs indépendants et aidants]+ NormalisationMinMax[10]+ NormalisationMinMax[11]+ NormalisationMinMax[12]+[13]+[14]+(1-NormalisationMinMax[16]) +(1- NormalisationMinMax(Variance([8]))+ (1- NormalisationMinMax(Variance([15]))) /9*5

Facteur de capacité 3 Systèmes d'échange alternatifs

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-------|-----------------------|---|
| 19 | Existence d'une monnaie complémentaire | 2022 | Financité | https://www.financite.be/sites/default/files/references/files/rapport_sur_les_mlc_2022.pdf |
| 20 | Existence de systèmes d'échanges locaux | 2022 | RCR ² asbl | http://www.asblrcr.be/carte-initiatives-bruxelles-wallonie |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

$([19]+[20])/2*5$

| | |
|---------------|--------------|
| Besoin | Alimentation |
|---------------|--------------|

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Facteur de capacité 1 | Transformation/Distribution/Promotion |
|------------------------------|---------------------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|---------------------|-------------|------|
| 1 | Présence de filières de transformation locales | Année du diagnostic | Utilisateur | - |
| 2 | Présence de filières de distribution locales | Année du diagnostic | Utilisateur | - |
| 3 | Part de produits bio et locaux dans les menus des collectivités (cahiers de charges) | Année du diagnostic | Utilisateur | - |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

$$([1] + [2] + 0,25 \times [3])/3 \times 5$$

| | |
|------------------------------|--|
| Facteur de capacité 2 | Capacité nourricière de l'agriculture locale |
|------------------------------|--|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-------|-----------------------------------|---|
| 1 | Superficies agricoles respectivement dédiées à la production de légumes, de fruits, de céréales/betteraves/pdt, et de fourrage/pâturage | 2020 | Chiffres agricoles 2020 - Statbel | https://statbel.fgov.be/fr/themes/agriculture-peche/exploitations-agricoles-et-horticoles#figures |
| 2 | Superficie agricole utilisée totale | 2020 | Chiffres agricoles 2020 - Statbel | https://statbel.fgov.be/fr/themes/agriculture-peche/exploitations-agricoles-et-horticoles#figures |
| 3 | Population (nb d'habitants) | 2021 | Statbel | https://statbel.fgov.be/fr/themes/population/structure-de-la-population#figures |
| 4 | Répartition des cultures agricoles pour répondre aux besoins de 3 personnes par hectare cultivé | 2021 | PARCEL | https://parcel-app.org/repartition-des-cultures-dans-la-relocalisation |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

- o A = Superficie agricole nécessaire pour nourrir la population locale = $[3]/3$
- o B = Répartition de cette superficie par type de culture = $[A] \times [4]$
- o C = Superficie agricole manquante = $\sum ([B] - [1])$
- o D = Adéquation entre production et besoins alimentaires = $[C] / [A] \times 5$

| | |
|------------------------------|---|
| Facteur de capacité 3 | Dépendance de l'agriculture aux énergies fossiles |
|------------------------------|---|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-------|--|---|
| 1 | Part renouvelable de la consommation finale d'énergie du secteur agricole | 2018 | Bilan énergétique communal - SPW-Energie | Fourni par la Région sur demande à conventiondesmaires@spw.wallonie.be |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

[1]x5

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Facteur de capacité 4 | Etat des terres agricoles |
|------------------------------|---------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|---|--------|---|
| 1 | Perte de qualité des sols, érosion, indicateur de perte | | | https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fdeveloppementdurable.wallonie.be%2Fsites%2Fdd%2Ffiles%2F2021-12%2FDiagnostic%2520Resilience_Presentation_Longue.pptx&wdOrigin=BROWSELINK |
| 2 | Matière organique - Teneurs en carbone organique total (COT)* des sols agricoles (sous culture) | UCL - ELI - TECLIM ; REQUASUD (license A09/2016) | | |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

A = cote érosion = échelle de 1 à 5 pour échelle de pertes allant de 0,5 à 10
 B = cote matières organiques = échelle de 1 à 5 pour COT allant de 11 à 32
 Cote = moyenne (A;B)

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Facteur de capacité 5 | Politique foncière |
|------------------------------|--------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-----------|------------------------------|---|
| 1 | Superficie du territoire artificialisée | 2011 | SPF Finances - Calculs IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?indicateur_id=215700 |
| 2 | Superficie du territoire artificialisée | 2019 | SPF Finances - Calculs IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?indicateur_id=215700 |
| 3 | Superficie totale du territoire | 2011-2019 | SPF Finances - Calculs IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?indicateur_id=215700 |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

$([2] - [1]) / ([3] - [1]) / 0,02 \times 5$

| | |
|------------------------------|---|
| Facteur de capacité 6 | Population agricole (intensité en main d'œuvre) |
|------------------------------|---|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-------|-----------------------------------|---|
| 1 | Population active (nb de personnes) | 2020 | IWEPS - Comptes de l'emploi | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=4&indicateur_id=235300&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 2 | Main d'œuvre agricole (nb de personnes) | 2012 | CAPRU | http://www.capru.be/variables/main-doeuvre |
| 3 | Superficie agricole utilisée totale | 2020 | Chiffres agricoles 2020 - Statbel | https://statbel.fgov.be/fr/themes/agriculture-peche/exploitations-agricoles-et-horticoles#figures |
| 4 | Nombre d'exploitations agricoles | 2020 | Chiffres agricoles 2020 - Statbel | https://statbel.fgov.be/fr/themes/agriculture-peche/exploitations-agricoles-et-horticoles#figures |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

$$(\text{Min}-\text{Max}(1-[2]/[1])+\text{Min}-\text{Max}([3]/[4]))/2*5$$

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Facteur de capacité 7 | Soutenabilité des pratiques agricoles |
|------------------------------|---------------------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|-------------------------------------|-------|---|---|
| 1 | Superficie agricole utilisée totale | 2020 | Chiffres agricoles 2020 - Statbel | https://statbel.fgov.be/fr/themes/agriculture-peche/exploitations-agricoles-et-horticoles#figures |
| 2 | Superficie agricole labellisée bio | 2020 | OPW - Données compilées par Biowallonie - ariane.beaudelot@biowallonie.be | https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zOc_Q28LiI3S4Vd9SCHmCePI0b26URRz/e/dit?usp=sharing&ouid=102557711812479048917&rtpof=true&sd=true |
| 3 | Taux de participation aux MAEC | 2020 | SPW - Environnement - Département de l'Environnement et de l'Eau | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=12&indicateur_id=811307&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

$$((2/[1])+[3])*5/2$$

| | |
|--------|-------|
| Besoin | Santé |
|--------|-------|

| | |
|-----------------------|---|
| Facteur de capacité 1 | Accès à la diversité des soins de santé |
|-----------------------|---|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-------|----------------------------------|---|
| 1 | Nombre d'habitants par médecin généraliste équivalent temps-plein | 2020 | Walstat-IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=5&indicateur_id=814000&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 2 | Nombre de places en centres d'accueil de jour et centres de soins de jour | 2021 | CAPRU | http://www.capru.be/variables/services-de-soins-et-sante |
| 3 | Nombre de logements en résidence-services | 2021 | CAPRU | http://www.capru.be/variables/services-de-soins-et-sante |
| 4 | Nombre de lits en maisons de repos et maisons de repos et de soins | 2021 | CAPRU | http://www.capru.be/variables/services-de-soins-et-sante |
| 5 | Nombre de maisons médicales / associations de santé intégrée | 2022 | Fédération des maisons médicales | https://www.maisonmedicale.org/-Trouver-une-maison-medicale-en-Belgique-.html |
| 6 | Part des médecins généralistes de plus de 55 ans | 2020 | Walstat - IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=5&indicateur_id=814100&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 7 | Population de 65 ans et plus | 2022 | Walstat - IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=2&indicateur_id=244310&sel_niveau_catalogue=T&ordre=2_1 |
| 8 | Population totale | 2022 | Walstat - IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=2&indicateur_id=200300&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 9 | Nombre de lits et places d'hôpital par personne (sur l'arrondissement) | 2022 | SPF-Santé | https://www.health.belgium.be/fr/sante/organisation-des-soins-de-sante/partage-de-donnees-de-sante/institutions-de-soins |

Formule pour le calcul de l'évaluation /5

$((\text{NormalisationMinMax}(1/[1])) + \text{NormalisationMinMax}([2]/[7]) + \text{NormalisationMinMax}([3]/[7]) + \text{NormalisationMinMax}([4]/[7]) + \text{NormalisationMinMax}([5]/[8]) + (\text{NormalisationMinMax}(1/[6]) + \text{NormalisationMinMax}([9])/7) * 5)$

| | |
|-----------------------|-------|
| Facteur de capacité 2 | Sport |
|-----------------------|-------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|---------------------|-------------|------|
| 1 | Existence de stocks stratégiques de médicaments essentiels | Année du diagnostic | Utilisateur | - |

Formule pour le calcul de l'évaluation /5

[1]

| | |
|---------------|-------|
| Besoin | Santé |
|---------------|-------|

| | |
|------------------------------|---|
| Facteur de capacité 3 | Dépendance du système de soins de santé aux énergies fossiles |
|------------------------------|---|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|--|---|
| 1 | Part renouvelable de la consommation finale d'énergie du secteur tertiaire | 2019 | Bilan énergétique communal - SPW-Energie | Fourni par la Région sur demande à conventiondesmaires@spw.wallonie.be |

Formule pour le calcul de l'évaluation /5

| |
|-------|
| [1]x5 |
|-------|

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Facteur de capacité 4 | Etat de santé de la population |
|------------------------------|--------------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|-----------------------------|-------|-------------|---|
| 1 | Indice santé de l'ISADF | 2018 | IWEPS-ISADF | https://isadf.iweeps.be/isadf.php?select=1&indicateur_id=2000300 |

Formule pour le calcul de l'évaluation /5

| |
|-------|
| [1]x5 |
|-------|

| | |
|--------|------------------|
| Besoin | Sécurité sociale |
|--------|------------------|

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Facteur de capacité 1 | Précarité de la population |
|-----------------------|----------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--------------------------------------|-------|--------|---|
| 1 | Indice "Sécurité sociale" de l'ISADF | 2018 | IWEPS | https://isadf.iweeps.be/projet.php |

Formule pour le calcul de l'évaluation /5

[1]

| | |
|-----------------------|---------------|
| Facteur de capacité 2 | Taux d'emploi |
|-----------------------|---------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|-----------------------------|-------|--------|---|
| 1 | Taux de chômage | 2019 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?theme_id=4%20&sel_niveau_catalogue=T |

Formule pour le calcul de l'évaluation /5

$$\text{Indice simple}_{ix} = \frac{\text{valeur observée}_{ix} - \text{valeur minimum}_i}{\text{valeur maximum}_i - \text{valeur minimum}_i}$$

Pour un indicateur i et une commune x

| | |
|-----------------------|--|
| Facteur de capacité 3 | Capacité d'action des institutions publiques locales |
|-----------------------|--|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|-----------------------------|-------|--------|---|
| 1 | Endettement des CPAS | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=17&indicateur_id=811507&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |

Formule pour le calcul de l'évaluation /5

$$\text{Indice simple}_{ix} = \frac{\text{valeur observée}_{ix} - \text{valeur minimum}_i}{\text{valeur maximum}_i - \text{valeur minimum}_i}$$

Pour un indicateur i et une commune x

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Besoin | Emancipation - Capacitation |
|---------------|-----------------------------|

[Retour à la navigation](#)

| | |
|------------------------------|--|
| Facteur de capacité 1 | Accès à la diversité culturelle / reconnaissance-valorisation de la diversité culturelle |
|------------------------------|--|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|---------------------|-----------------|---|
| 1 | Nombre de centres culturels | 2021 | Walstat - IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&the_me_id=14&indicateur_id=821200&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 2 | Participation à un réseau de lecture publique | 2021 | Walstat - IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&the_me_id=14&indicateur_id=821201&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 3 | Nombre de livres empruntés, existence de librairies et de boîtes à livres | Année du diagnostic | Utilisateur | - |
| 4 | Autres offres culturelles: art, initiatives citoyennes,... | Année du diagnostic | Utilisateur | - |

Formule pour le calcul de l'évaluation /5

Apport des experts: qualité de l'offre culturelle => mission d'éduc permanente?
 Turn-over dans le personnel des centres culturels locaux et régionaux comme indicateur de qualité de gouvernance?
 $([1]+[2]+[3]+[4])/4$

| | |
|------------------------------|--|
| Facteur de capacité 2 | Dépendance du système éducatif et culturel aux énergies fossiles |
|------------------------------|--|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|--|---|
| 1 | Part renouvelable de la consommation finale d'énergie du secteur tertiaire | 2019 | Bilan énergétique communal - SPW-Energie | Fourni par la Région sur demande à conventiondesmaires@spw.wallonie.be |

Formule pour le calcul de l'évaluation /5

$[1]*5$

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Besoin | Emancipation - Capacitation |
|---------------|-----------------------------|

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Facteur de capacité 3 | Enseignement ordinaire |
|------------------------------|------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-------|-----------------|--|
| 1 | Nombre d'implantations d'enseignement fondamental ordinaire | 2016 | CAPRU | http://www.capru.be/variables/infrastructures-scolaires |
| 2 | Nombre d'implantations d'enseignement secondaire ordinaire | 2016 | CAPRU | http://www.capru.be/variables/infrastructures-scolaires |
| 3 | Nombre de personnes de 3 à 11 ans | 2022 | Walstat - IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=2&indicateur_id=244310&sel_niveau_catalogue=T&ordre=3 https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=2&indicateur_id=244310&sel_niveau_catalogue=T&ordre=9 |
| 4 | Nombre de personnes de 12 à 17 ans | 2022 | Walstat - IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=2&indicateur_id=244310&sel_niveau_catalogue=T&ordre=11 |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

| |
|---|
| $((1 - \text{Normalisation Min-Max}([3]/[1])) + (1 - \text{Normalisation Min-Max}([4]/[2])))/2,5$ |
|---|

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Facteur de capacité 4 | Epanouissement des jeunes |
|------------------------------|---------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|---------------------|---------------------------------|---|
| 1 | Activités de mouvements de jeunesse | Année du diagnostic | Fédérations de scouts et patros | |
| 2 | Maisons et centres pour jeunes financés par la FWB | 2021 | Walstat - IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=14&indicateur_id=821205&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |

Formule pour le calcul de l'évaluation /5

| |
|---|
| $([1] + (1 - \text{Normalisation Min-Max}([2]/[3]) * 5))/2$ |
|---|

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Facteur de capacité 5 | Formation professionnelle |
|------------------------------|---------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-------|-----------|---|
| 1 | Nombre de centres d'insertion socio-professionnelle | 2022 | Interfede | https://www.interfede.be/ |
| 2 | Nombre de centres IFAPME | 2022 | IFAPME | https://www.ifapme.be/ |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

| |
|---|
| NB le fichier évoque un indicateur Nombre d'emploi dans des EFT qui serait dispo à l'IWEPS, je ne trouve pas. [1]/Population active*5 A déterminer quel seuil de "couverture" de la population active est résilient |
|---|

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Besoin | Emancipation - Capacitation |
|---------------|-----------------------------|

| | |
|------------------------------|--|
| Facteur de capacité 6 | Réappropriation citoyenne / autonomisation |
|------------------------------|--|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|---------------------|-------------|------|
| 1 | Nombre de coopératives (citoyennes), d'initiatives de transition sur le territoire | Année du diagnostic | Utilisateur | - |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

Pondération suivant la population et normalisation min-max

| | |
|------------------------------|-------|
| Facteur de capacité 7 | Sport |
|------------------------------|-------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|--------|---|
| 1 | Nombre d'affiliés à des clubs sportifs | 2019 | FWB | https://www.wallonie.be/sites/default/files/2021-04/listing_par_commune_du_nombre_de_clubs_et_affilies_23_avril_2021.pdf |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

Pondération suivant la population et normalisation min-max

| | |
|------------------------------|----------------|
| Facteur de capacité 8 | Travail décent |
|------------------------------|----------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|-----------------|--|
| 1 | Offre de travail sur le territoire | 2020 | Walstat - IWEPS | Postes de travail salarié selon le lieu de travail: https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=4&indicateur_id=214500&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 Population active: Calculé dans Moyens de subsistance |
| 2 | Gouvernance des entreprises | - | Utilisateur | |
| 3 | Taux de couverture en places d'accueil préscolaire | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=8&indicateur_id=243900&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 4 | Part des places d'accueil préscolaire subventionnées par l'ONE | 2020 | IWEPS - ISADF | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=8&indicateur_id=243801&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 5 | Pourcentage de travailleurs en interruption de carrière ou en crédit-temps | 2016 | IWEPS - ISADF | https://isadf.iweeps.be/isadf.php?select=1&indicateur_id=2001103 |
| 6 | Pourcentage de travailleurs en congé parental | 2016 | IWEPS - ISADF | https://isadf.iweeps.be/isadf.php?select=1&indicateur_id=2001104 |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

[1]=Normalisation Min-Max(postes de travail salarié/population active)

Indice synthétique qualité du travail et des droits associés= $\frac{[2]}{5} + [3] + \text{Normalisation Min-Max}[4] + \text{Normalisation Min-Max}[5] + \text{Normalisation Min-Max}[6] / 5$

Facteur de capacité= $\frac{[1] + \text{Indice synthétique qualité du travail et des droits associés}}{2}$

| | |
|---------------|---------|
| Besoin | Habitat |
|---------------|---------|

| | |
|------------------------------|------------------|
| Facteur de capacité 1 | Coût du logement |
|------------------------------|------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-------|---------------|------|
| 1 | Rapport entre le prix médian de vente des maisons et le revenu net imposable médian | 2018 | IWEPS - ISADF | - |
| 2 | Loyer médian des baux enregistrés | 2018 | IWEPS - ISADF | - |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

$(\text{Min-Max}([1]+\text{Min-Max}([2]))/2)*5$

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Facteur de capacité 2 | Disponibilité de logements sociaux |
|------------------------------|------------------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|--------|---|
| 1 | Nombre de candidats à un logement social géré par une slsp | 2021 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=6&indicateur_id=244202&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 2 | Nombre de logements slsp loués | 2021 | IWEPS | - |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

$\text{Min-Max}([1]/[2])*5$

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Facteur de capacité 4 | Accès juste à l'eau potable |
|------------------------------|-----------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|----------|---|
| 1 | Etat quantitatif des masses d'eau souterraines | 2019 | SPW-ARNE | http://etat.environnement.wallonie.be/contents/indicatorsheets/EAU%201.html#:~:text=Sur%20les%2034%20MESO%20que,sur%20la%20p%C3%A9riode%202014%20%2D%202019. |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

Si "Bon" = 5 - Si "Mauvais"=0 - Si "Bon (avec risque)" = 2,5

| | |
|---------------|---------|
| Besoin | Habitat |
|---------------|---------|

| | |
|------------------------------|--|
| Facteur de capacité 5 | Accès aux biens essentiels (vêtements, outils, matériel, produits, etc.) |
|------------------------------|--|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|--------|---|
| 1 | La capacité actuelle des territoires envisagés (échelle locale à supra-locale) à garantir l'accès à des biens essentiels (à définir) serait très compliquée à évaluer. On peut néanmoins la considérer comme très faible, voire négligeable, tant cet accès est actuellement offert par un modèle de production thermo-industriel centralisé et des chaînes d'approvisionnement longues à flux tendu. Les données statistiques relatives à la répartition des dépenses des ménages wallons par poste permet par contre d'alimenter la réflexion en matière de priorisation des besoins et d'accessibilité à leur couverture. | | | o https://www.iweps.be/indicateur-statistique/taux-depargne-consommation-menages/ o Indice de prix à la consommation |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

| |
|-----|
| 1/5 |
|-----|

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Facteur de capacité 6 | Gestion des déchets |
|------------------------------|---------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|--------|---|
| 1 | Quantité d'ordures ménagères brutes collectées (kg par habitant) | 2020 | IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=10&indicateur_id=811303&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

| |
|---------|
| Min-Max |
|---------|

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Facteur de capacité 7 | Accès juste à l'énergie |
|------------------------------|-------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-------|---------------|---|
| 1 | Part des compteurs à budget actifs | 2021 | Walstat-IWEPS | https://walstat.iweps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&theme_id=9&indicateur_id=813000&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 2 | Part d'énergie renouvelable dans le mix énergétique du secteur logement | 2019 | SPW-Energie | |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

| |
|---------|
| Min-Max |
|---------|

| | |
|---------------|---------------|
| Besoin | Environnement |
|---------------|---------------|

| | |
|------------------------------|-----|
| Facteur de capacité 1 | Air |
|------------------------------|-----|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|---------------|---|
| 1 | Indice d'exposition de la population à la pollution de l'air | 2017 | IWEPS - ISADF | https://isadf.iweeps.be/isadf.php?select=1&indicateur_id=2000801 |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

[1] x 5

| | |
|------------------------------|---|
| Facteur de capacité 2 | Biodiversité (faunes, flores, habitats) |
|------------------------------|---|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-------|--------------------------------|---|
| 1 | Part de la superficie de l'entité couverte par Natura 2000 | 2018 | IWEPS | Catalogue des indicateurs statistiques - WALSTAT (iweeps.be) |
| 2 | Programmes mis en place par la commune en faveur de l'environnement | 2021 | Etat de l'environnement wallon | http://etat.environnement.wallonie.be/contents/indicatorsheets/FFH%2017.html#:~:text=Lanc%C3%A9%20en%202021%2C%20le%20programme_de%20d%C3%A9veloppement%20de%20la%20biodiversit%C3%A9. |
| 3 | Part de la superficie du territoire non-artificialisée | 2021 | Etat de l'environnement wallon | Artificialisation du territoire_Édition 2022.xlsx (live.com) |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

(Min-Max[1] + Min-Max[3] + [2])/3*5

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Facteur de capacité 3 | Eaux de surface |
|------------------------------|-----------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|--------------------------------|---|
| 1 | Etat écologique des masses d'eau de surface (tenant compte du physique, chimique, et quanti) | 2018 | Etat de l'environnement wallon | État biologique des masses d'eau de surface_Édition 2020.xlsx (live.com) |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

o Mauvais = 0
o Médiocre = 1,25
o Moyen = 2,5
o Bon = 3,75
o Très bon = 5

| | |
|---------------|---------------|
| Besoin | Environnement |
|---------------|---------------|

| | |
|------------------------------|---------------|
| Facteur de capacité 4 | Espaces verts |
|------------------------------|---------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|--------|--|
| 1 | Pourcentage de la population située à moins de 200 m d'un espace non artificialisé d'au moins 5 ha | 2017 | IWEPS | L'indicateur synthétique d'accès aux droits fondamentaux (ISADF) - IWEPS |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

| |
|------------|
| Min-Max[1] |
|------------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Facteur de capacité 5 | Forêt |
|------------------------------|-------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|-------|--------------------------|---|
| 1 | Part du territoire de la commune occupée par des forêts | 2016 | AwAC - Adapte ta commune | http://lampspw.wallonie.be/dgo4/conventiondesmaires/outil-adapte-ta-commune |
| 2 | Répartition entre bois soumis et non soumis | 2016 | AwAC - Adapte ta commune | http://lampspw.wallonie.be/dgo4/conventiondesmaires/outil-adapte-ta-commune |
| 3 | Plan d'aménagement communal des forêts | 2016 | AwAC - Adapte ta commune | http://lampspw.wallonie.be/dgo4/conventiondesmaires/outil-adapte-ta-commune |
| 4 | Participation de la commune aux certifications PEFC | 2016 | AwAC - Adapte ta commune | http://lampspw.wallonie.be/dgo4/conventiondesmaires/outil-adapte-ta-commune |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

| |
|---|
| Voir méthodologie "Adapte ta commune" - http://lampspw.wallonie.be/dgo4/conventiondesmaires/outil-adapte-ta-commune |
|---|

| | |
|------------------------------|------------------|
| Facteur de capacité 6 | Pollution sonore |
|------------------------------|------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|-------|--------|--|
| 1 | Exposition de la population au bruit d'une agglomération ou d'une grande infrastructure de transport supérieur | 2018 | ISADF | L'indicateur synthétique d'accès aux droits fondamentaux (ISADF) - IWEPS |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

| |
|---------|
| [1] x 5 |
|---------|

| | |
|---------------|---------------|
| Besoin | Environnement |
|---------------|---------------|

| | |
|------------------------------|-----|
| Facteur de capacité 7 | Sol |
|------------------------------|-----|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--------------------------------------|-------|--------------------|--|
| 1 | Teneur en matière organique des sols | 2019 | UCL - ELI - TECLIM | Matière organique dans les sols agricoles_Édition 2020.xlsx (live.com) |
| 2 | Densité de population (hab/km²) | 2021 | IWEPS | - |
| 8 | | | | - |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

| |
|---|
| $((1)+\text{Min}-\text{Max}[2])/2 \times 5$ |
|---|

| | |
|---------------|---|
| Besoin | Représentation politique et coopération |
|---------------|---|

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Facteur de capacité 1 | Dynamique associative et coopérative |
|------------------------------|--------------------------------------|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|---|---------------------|------------------|---|
| 1 | Existence de comités de quartiers | Année du diagnostic | Utilisateur | - |
| 2 | Existence d'une coopérative Rescoop active sur le territoire | 2022 | Rescoop Wallonie | https://www.rescoop-wallonie.be/ |
| 3 | Existence d'un membre du Collectif 5C actif sur le territoire | 2022 | Collectif 5C | https://www.collectif5c.be/ |
| 4 | Evaluation du dynamisme associatif local | Année du diagnostic | Utilisateur | - |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

| |
|--|
| |
|--|

| | |
|------------------------------|---|
| Facteur de capacité 2 | Gouvernance partagée et participation citoyenne |
|------------------------------|---|

| N° de l'indicateur | Description de l'indicateur | Année | Source | Lien |
|--------------------|--|---------------------|---------------|---|
| 1 | Part des communes rurales disposant d'un PCDR | 2022 | IWEPS | https://walstat.iweeps.be/walstat-catalogue.php?niveau_agre=C&the_me_id=17&indicateur_id=833500&sel_niveau_catalogue=T&ordre=0 |
| 2 | ISADF - Processus démocratique | 2018 | ISADF - IWEPS | https://isadf.iweeps.be/isadf.php?select=2&indicateur_id=2001200 |
| 3 | Part des communes disposant d'un CCATM | 2017 | CAPRU | http://www.capru.be/variables/les-outils-de-developpement-local |
| 4 | Nombre de communes du territoire disposant d'un Conseil Communal des aînés | Année du diagnostic | Utilisateur | - |
| 5 | Nombre de communes du territoire disposant d'un Conseil Communal des enfants | Année du diagnostic | Utilisateur | - |

Formule pour la calcul de l'évaluation /5

| |
|--|
| |
|--|