

# STATEC



# DÉNOMBREMENT COMMUNAL 2019

Résultats du questionnaire de la commune de  
Beckerich

DÉCEMBRE 2020



## Table des matières

I.	Introduction.....	5
II.	Analyse des retours de questionnaire.....	6
A.	La participation au dénombrement communal .....	6
B.	Profil sociodémographique de la population communale .....	9
1.	Structure par âge et sexe .....	9
2.	Pays de naissance et nationalité .....	11
3.	Statut matrimonial et taille du ménage .....	13
4.	Statut professionnel .....	14
C.	La vie dans la commune de Beckerich.....	17
1.	L'ASBL D'MILLEN et ses activités .....	17
2.	Intérêt pour les activités.....	20
3.	Activités culturelles pour les jeunes.....	22
4.	Activités liées aux langues.....	25
5.	Intégration au Luxembourg.....	27
D.	Le logement à Beckerich .....	32
1.	Description du logement .....	32
2.	Isolation des logements.....	36
3.	Énergie et chauffage du logement .....	39



## I. Introduction

---

Le présent rapport présente les résultats du dénombrement communal organisé le 15 octobre 2019, conjointement, par la commune de Beckerich et le STATEC.

Le STATEC a engagé le prochain recensement de la population sur la voie de la transformation numérique. En effet, les nouvelles technologies et l'essor d'Internet depuis le recensement de 2011 offrent au STATEC de nouveaux moyens de simplifier les procédures, de moderniser l'administration et de fournir un meilleur service aux citoyens. Dans cette démarche, le STATEC souhaite multiplier les canaux d'interaction avec les personnes recensées en leur fournissant un service numérique facile d'utilisation et efficace (MyGuichet.lu). Pour ce faire, le STATEC s'appuie sur Guichet.lu pour la collecte des questionnaires électroniques. Ces derniers sont développés par le CTIE en collaboration avec le STATEC. La possibilité de répondre au questionnaire par voie électronique est offerte à l'ensemble des ménages.

Un autre but fondamental est la simplification administrative en réduisant la charge de réponse, somme toute assez conséquente, qui pèse sur les citoyens recensés en ayant recours à certains registres administratifs (Registre National des Personnes Physiques et registre de la Sécurité Sociale).

Ce dénombrement communal a permis au STATEC de tester cette nouvelle méthodologie et d'apporter les modifications nécessaires.

## II. Analyse des retours de questionnaire

### A. La participation au dénombrement communal

Sur les 2 679 habitants<sup>1</sup> que comptait la commune de Beckerich au 15 octobre 2019, 2 119 ont participé au dénombrement communal, soit un taux de participation de 79.1%. Un habitant sur cinq de la commune s'est donc abstenu de répondre. Une majorité des questionnaires a été retournée en format papier (70.4% des répondants) et moins d'un tiers des répondants a utilisé le format d'enquête électronique (29.6% des répondants).

**Tableau 1 : Taux de participation au dénombrement communal selon le type de support et la localité**

Localité	Questionnaire électronique	Questionnaire papier	Taux de participation	Taux d'abstention
Beckerich	25.8%	49.7%	75.5%	24.5%
Noerdange	19.0%	64.3%	83.3%	16.7%
Oberpallen	25.4%	63.9%	89.3%	10.7%
Hovelange	23.3%	51.9%	75.1%	24.9%
Schweich	24.3%	49.4%	73.7%	26.3%
Levelange	19.6%	66.4%	86.0%	14.0%
Elvange	21.6%	42.3%	64.0%	36.0%
Huttange	34.5%	41.4%	75.9%	24.1%
<b>Commune de Beckerich</b>	<b>23.4%</b>	<b>55.7%</b>	<b>79.1%</b>	<b>20.9%</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

C'est dans les localités d'Oberpallen (89.3%), Levelange (86.0%) et Noerdange (83.3%) que l'on observe les taux de participation les plus élevés de la commune. Dans ces trois localités, le taux de réponse est supérieur à la moyenne communale. Le taux de réponse le plus bas est observé dans la localité d'Elvange, là où plus du tiers de la population n'a pas participé au dénombrement (36.0%).

Les localités de Levelange et Noerdange sont celles qui présentent les plus faibles taux de réponse par questionnaire électronique, soit respectivement 19.6% et 19.0% alors que la moyenne communale s'élève à 23.4%. Dans ces deux localités, ainsi qu'à Oberpallen, le taux de participation est soutenu par un taux de

<sup>1</sup> Source : CTIE, Registre Nationale des Personnes Physiques.

réponse au questionnaire papier de 8 à 11 points de pourcentage plus élevé que la moyenne communale (55.7%).

La participation d'un citoyen au dénombrement communal n'induit pas automatiquement une réponse à l'ensemble des questions du questionnaire. On constate dans le Tableau 2 que le taux de réponse aux questions s'adressant à tous les répondants du ménage sans restriction fluctue entre 14.0% (question 11) et 77.9% (question 2) et que le taux de réponse aux questions sur le logement varie entre 43.2% (question 14) et 78.9% (question 19 – quantité de combustible).

Il semble au regard de ce tableau que les questions ouvertes, appelant une réponse non prédéterminée, restent plus souvent sans réponse que les autres types de question. De même, les questions à deux réponses possibles – *Oui/Non* – sont davantage laissées sans réponse, l'absence de réponse étant ici assimilé à une réponse négative. Enfin, il apparaît que les sous-questions, limitées à un nombre restreint de répondants, présentent généralement des taux de réponse plus élevés que les questions générales.

**Tableau 2 : Taux de participation au dénombrement communal par question**

N°	Intitulé	Taux de participation	Nombre de répondants attendus
Q2	Situation professionnelle	77.9%	2 679
Q3	Statut professionnel	97.8%	971
Q4	Établissement activité	61.5%	971
Q4	Secteur d'activité	49.3%	971
Q5	Nombre d'heure hebdomadaire	96.6%	971
Q6	Contrat de travail	95.0%	971
Q7	Lieu de travail	97.3%	971
Q8	Profession	93.1%	971
Q9a	Participation ASBL Millen	69.5%	2 679
Q9b	Activités testées	98.3%	578
Q10	Intérêt activité Millen	54.6%	2 155
Q11	Activités pour jeunes	14.0%	2 679
Q12a	Intérêt activité langue	61.9%	2 155
Q12b	Langue d'intérêt	89.4%	453
Q12c	Désire de mieux s'exprimer	77.0%	453
Q12d	Désire d'aider	89.0%	453
Q13	Conditions d'intégration	53.1%	2 679
Q14	Type de logement	78.9%	1 237
Q15	Statut de propriété du logement	76.6%	1 237
Q16	Année de construction du logement	65.1%	1 237
Q17	Surface habitable du logement	68.1%	1 237
Q18a	Travaux d'isolation	73.3%	1 237
Q18b	Précision travaux d'isolation	99.3%	305
Q18c	Performance énergétique	84.6%	305
Q18d	Performance thermique	91.1%	305
Q19	Type de chauffage	74.4%	1 237
Q19	Quantité chauffage primaire	43.2%	1 237
Q20	Chauffage secondaire	72.4%	1 237
Q20	Type de chauffage secondaire	29.3%	895
Q20	Quantité chauffage secondaire	21.8%	895
Q21	Changement système chauffage	67.6%	1 237
Q22	Production photovoltaïque	74.6%	1 237
Q22	Statut propriété photovoltaïque	99.3%	143
Q22	Quantité production photovoltaïque	49.0%	143
Q23	Intérêt production électricité	54.7%	1 237
Q24	Production chaleur thermique	72.8%	1 237
Q24	Surface chaleur thermique	64.6%	144

## B. Profil sociodémographique de la population communale

### 1. Structure par âge et sexe

La localité de Beckerich rassemble à elle seule 30.1% des habitants de la commune du même nom, soit 807 habitants. Cela en fait la localité la plus peuplée de la commune devant les localités de Noerdange (575 habitants) et Oberpallen (429 habitants).

**Tableau 3 : Effectif de population par localité et par sexe**

Localité	Homme	Femme	Total
Beckerich	407	400	807
Noerdange	286	289	575
Oberpallen	212	217	429
Hovelange	201	173	374
Schweich	125	122	247
Elvange	49	62	111
Levelange	60	47	107
Huttange	14	15	29
<b>Commune de Beckerich</b>	<b>1 354</b>	<b>1 325</b>	<b>2 679</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

La balance des genres penche vers les hommes, légèrement plus nombreux dans la commune. Les hommes constituent 50.5% de la population, ce qui équivaut à un rapport de masculinité de 102 hommes pour 100 femmes. Cette tendance est quelque peu tirée à la hausse par la localité de Hovelange dans laquelle on dénombre 53.7% d'hommes.

**Tableau 4 : Répartition de la population selon le sexe**

	Moins de 18 ans	18-64 ans	65 ans et plus	Total
Femme	47.1%	49.2%	54.6%	49.5%
Homme	52.9%	50.8%	45.4%	50.5%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

La surreprésentation masculine s'observe principalement chez les individus de moins de 18 ans. Dans ce premier groupe d'âge, les hommes composent que 52.9% de la population. À l'inverse, les femmes sont proportionnellement plus nombreuses aux âges élevés – 65 ans et plus – où elles représentent 54.6% de la population.

La majorité de la population de Beckerich se concentre entre 18 et 64 ans, cette tranche d'âge concernant 68.3% des habitants. La population restante se partage entre 19.6% de jeunes de moins de 18 ans et 12.2% de seniors de 65 ans et plus.

**Tableau 5 : Répartition de la population selon le groupe d'âge**

	Femme	Homme	Total
<b>Moins de 18 ans</b>	18.6%	20.5%	<b>19.6%</b>
<b>18-64 ans</b>	67.9%	68.6%	<b>68.3%</b>
<b>65 ans et plus</b>	13.4%	10.9%	<b>12.2%</b>
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Au regard de l'âge moyen par sexe, la population de Beckerich apparaît comme légèrement plus âgée que la moyenne luxembourgeoise. L'âge moyen féminin y est de 41.1 ans, soit près d'un an supérieur à la moyenne nationale (40.2 ans au 1<sup>er</sup> janvier 2020<sup>2</sup>) et l'âge moyen masculin atteint 39.1 là où il s'élève à 38.7 ans au niveau national.

**Tableau 6 : Âge moyen selon la localité et le sexe**

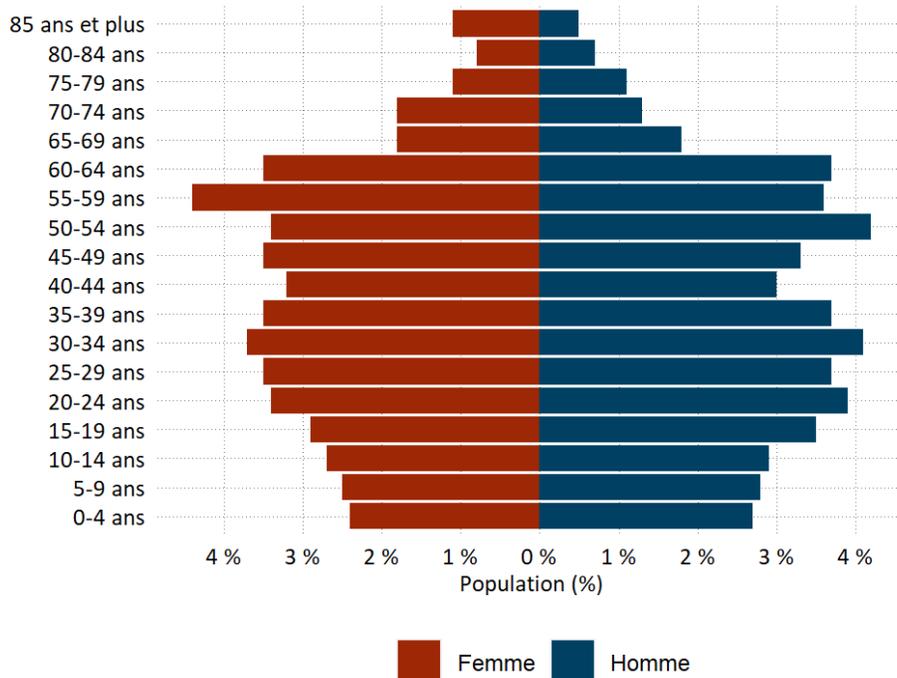
Localité	Femme	Homme	Total
<b>Levelange</b>	33.9 ans	33.7 ans	33.8 ans
<b>Hovelange</b>	39.3 ans	38.1 ans	38.7 ans
<b>Schweich</b>	40.8 ans	37.0 ans	38.9 ans
<b>Huttange</b>	37.7 ans	40.9 ans	39.3 ans
<b>Elvange</b>	40.3 ans	38.4 ans	39.5 ans
<b>Noerdange</b>	41.3 ans	39.0 ans	40.1 ans
<b>Beckerich</b>	41.3 ans	39.1 ans	40.2 ans
<b>Oberpallen</b>	44.0 ans	43.0 ans	43.5 ans
<b>Commune de Beckerich</b>	<b>41.1 ans</b>	<b>39.1 ans</b>	<b>40.1 ans</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Les localités d'Oberpallen, Beckerich et Noerdange affichent les populations les plus âgées avec des âges moyens respectifs de 43.5 ans, 40.2 ans et 40.1 ans. Avec un âge moyen de près de 10 ans inférieur à celui de Oberpallen, la localité de Levelange présente l'âge moyen le plus faible de la commune (33.8 ans).

<sup>2</sup> <https://statistiques.public.lu/fr/actualites/population/population/2019/04/20190402/index.html>

**Graphique 1 : Pyramide des âges de la population de Beckerich**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

Les observations faites sur base des tableaux précédents se confirment dans la pyramide des âges de la commune (Graphique 1). On y remarque la prédominance des femmes aux âges supérieurs à 69 ans, ainsi que celle des hommes avant 35 ans. Par ailleurs, on constate un retrait des âges compris entre 35 et 49 ans, surtout visible chez les hommes, contrasté par une forte présence des individus ayant de 55 à 64 ans chez les femmes, voire de 50 à 64 chez les hommes. Chez les hommes, les tranches d'âges de 20 à 29 ans, mais aussi et surtout entre 30 et 34 ans, sont-elles aussi fortement peuplées, cette dernière tranche d'âge totalisant plus de 4% de l'ensemble de la population.

## 2. Pays de naissance et nationalité

**Tableau 7 : Répartition de la population selon le pays de naissance**

Pays de naissance	Moins de 18 ans	18-64 ans	65 ans et plus	Total
Luxembourg	87.6%	62.9%	70.2%	68.6%
Belgique	4.6%	12.6%	13.5%	11.1%
Portugal	2.7%	8.8%	5.5%	7.2%
France	1.0%	3.7%	2.1%	3.0%
Autre pays Européen (EU28)	1.1%	4.5%	5.8%	4.0%
Autre pays non-Européen	3.1%	7.5%	2.8%	6.1%

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Près de 70% des habitants de la commune sont nés sur le sol luxembourgeois. Parmi les 31.4% des habitants nés à l'étranger, 80.5% sont nés dans l'un des 27 autres pays de l'Union européenne. Cela représente un peu plus d'un quart de la population communale et c'est en Belgique (11.1%) et au Portugal (7.2%) que sont nés le plus d'habitants de la commune nés à l'étranger.

Les individus nés sur le sol luxembourgeois sont proportionnellement plus nombreux dans la population de moins de 18 ans (87.6%) alors qu'aux âges plus élevés cette proportion atteint 62.9% (18-64 ans) et 70.2% (65 ans et plus). Dans cette dernière tranche d'âge, la part de la population née en Belgique atteint 13.5%.

**Tableau 8 : Répartition de la population par nationalité**

Nationalité	Moins de 18 ans	18-64 ans	65 ans et plus	Total
Luxembourgeoise	69.7%	69.2%	81.6%	<b>70.8%</b>
Belge	8.8%	10.6%	7.4%	<b>9.9%</b>
Portugaise	11.8%	9.3%	5.5%	<b>9.4%</b>
Française	4.2%	3.4%	1.2%	<b>3.3%</b>
Autre nationalité européenne (UE-28)	1.9%	4.2%	2.8%	<b>3.5%</b>
Autre nationalité non européenne	3.6%	3.3%	1.5%	<b>3.2%</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

La distribution de la population communale est sensiblement différente alors que l'on s'intéresse à la nationalité et non au pays de naissance. C'est maintenant au sein des 65 ans et plus que les individus de nationalité luxembourgeoise sont proportionnellement les plus nombreux (81.6%) alors qu'ils représentent une part quasi équivalente chez les moins de 18 ans (69.7%) et les 18-64 ans (69.2%).

La part des jeunes de moins de 18 ans ayant la nationalité portugaise sans avoir la nationalité luxembourgeoise s'élève maintenant à 11.8%, soit plus d'un jeune sur 10 alors que seul 2.7% des moins de 18 ans sont nés sur le sol portugais. Cette discordance s'observe aussi chez les individus de nationalité belge et française.

### 3. Statut matrimonial et taille du ménage

Les célibataires (44.3%) et les mariés (39.9%) représentent à eux seuls 84.2% de la population de la commune. En l'absence des moins de 18 ans, le pourcentage des personnes mariées s'élève à 49.6% de la population majeure, le part des célibataires diminuant à 30.7%.

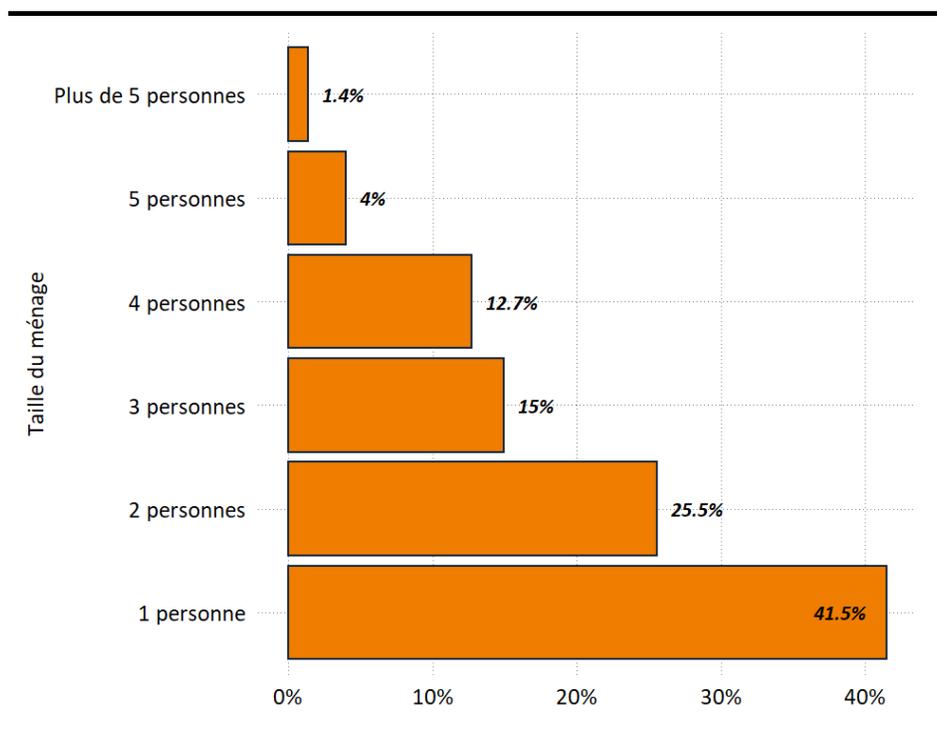
**Tableau 9 : Répartition de la population selon le statut matrimonial**

Statut matrimonial	Moins de 18 ans	18-64 ans	65 ans et plus	Total
Célibataire	100.0%	35.3%	5.2%	44.3%
Divorcé.e	-	7.9%	4.9%	6.0%
Marié.e	-	47.7%	60.1%	39.9%
Pacsé.e	-	7.1%	1.2%	5.0%
Veuf.ve	-	1.5%	28.5%	4.5%
Inconnue	-	0.6%	-	0.4%

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Plus de 40% des ménages sont composés d'un seul habitant (41.5%). Un quart des ménages comptent deux individus en leur sein (25.5%), 15.0% en comptent trois et 18.0% des ménages rassemblent plus de trois personnes.

**Graphique 2 : Répartition de la population selon la taille du ménage**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

## 4. Statut professionnel

Sur le plan professionnel, 46.5% des habitants exercent un emploi, 24.5% sont étudiants et 17.2% retraités. Les individus qui exercent un emploi se retrouvent principalement dans la tranche d'âge des 18-64 ans. Au sein de cette population, 68.0% des individus exercent un emploi, 13.2% sont étudiants et 8.8% sont retraités.

Les jeunes de moins de 18 ans se déclarent logiquement et majoritairement comme étudiants (85.3%) ou sans-emploi exerçant une activité autre que celles proposées dans le questionnaire (14.7%). Enfin, les seniors sont 2.8% à exercer un emploi alors que la grande majorité (81.3%) est retraitée. Au sein de cette dernière catégorie d'âge, 7.3% déclarent effectuer des tâches domestiques et 5.9% être rentier.

**Tableau 10 : Répartition de la population selon le statut d'occupation**

Activité professionnelle	Moins de 18 ans	18-64 ans	65 ans et plus	Total
<b>Exerce un emploi</b>	-	<b>68.0%</b>	<b>2.8%</b>	<b>46.5%</b>
<b>Sans emploi - Total</b>	<b>100.0%</b>	<b>32.0%</b>	<b>97.2%</b>	<b>53.5%</b>
<b>Sans emploi - Etudiant</b>	85.3%	13.2%	-	<b>24.5%</b>
<b>Sans emploi - Retraité</b>	-	8.8%	81.3%	<b>17.2%</b>
<b>Sans emploi – Tâches domestiques</b>	-	4.4%	7.3%	<b>4.0%</b>
<b>Sans emploi - Au chômage</b>	-	1.8%	0.3%	<b>1.3%</b>
<b>Sans emploi - Invalidité</b>	-	1.3%	1.4%	<b>1.1%</b>
<b>Sans emploi - Rentier</b>	-	0.4%	5.9%	<b>1.1%</b>
<b>Sans emploi - Autre</b>	14.7%	2.1%	1.0%	<b>4.3%</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Parmi les habitants de la commune qui exercent un emploi, près des deux tiers sont salariés CNS (59.7%) et 28.7% travaillent dans la fonction publique. Les indépendants représentent moins de 5% de la population d'actifs occupés (4.5%).

**Tableau 11 : Répartition des actifs occupés selon le statut de l'occupation professionnelle**

Statut d'emploi	Fréquence
<b>Salarié CNS</b>	59.7%
<b>Fonction Publique</b>	28.7%
<b>Indépendant</b>	4.5%
<b>Employeur</b>	2.5%
<b>Salarié non CNS</b>	1.9%
<b>Fonctionnaire International</b>	1.5%
<b>Apprenti</b>	0.8%
<b>Aidant Familial</b>	0.3%

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Les hommes actifs occupés sont proportionnellement plus nombreux que les femmes à bénéficier d'un CDI de temps plein (84.2%). Inversement, les femmes actives occupées sont proportionnellement plus nombreuses que les hommes à bénéficier d'un CDI de temps partiel (40.4%). Au total le pourcentage d'hommes et de femmes actifs occupés ayant un contrat de travail à durée indéterminée est quasi équivalent et dépasse la barre des 92% des actifs occupés.

**Tableau 12 : Répartition des actifs occupés selon la configuration du temps de travail et le type de contrat**

Configuration du travail	Femme	Homme	Total
CDI : temps plein	52.3%	84.2%	69.3%
CDI : temps partiel	40.4%	8.7%	23.7%
CDD : temps plein	2.1%	3.7%	3.0%
CDD : temps partiel	1.2%	0.6%	0.9%
Autre	3.7%	2.5%	3.1%

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Sans surprise, la majorité des travailleurs trouvent leur lieu de travail à Luxembourg-Ville (27.2%) ou dans la commune même de Beckerich (16.8%). Au total, 95.7% des actifs occupés travaillent au Grand-Duché de Luxembourg dans pas moins de 44 communes différentes.

**Tableau 13 : Répartition des actifs occupés selon le lieu de travail**

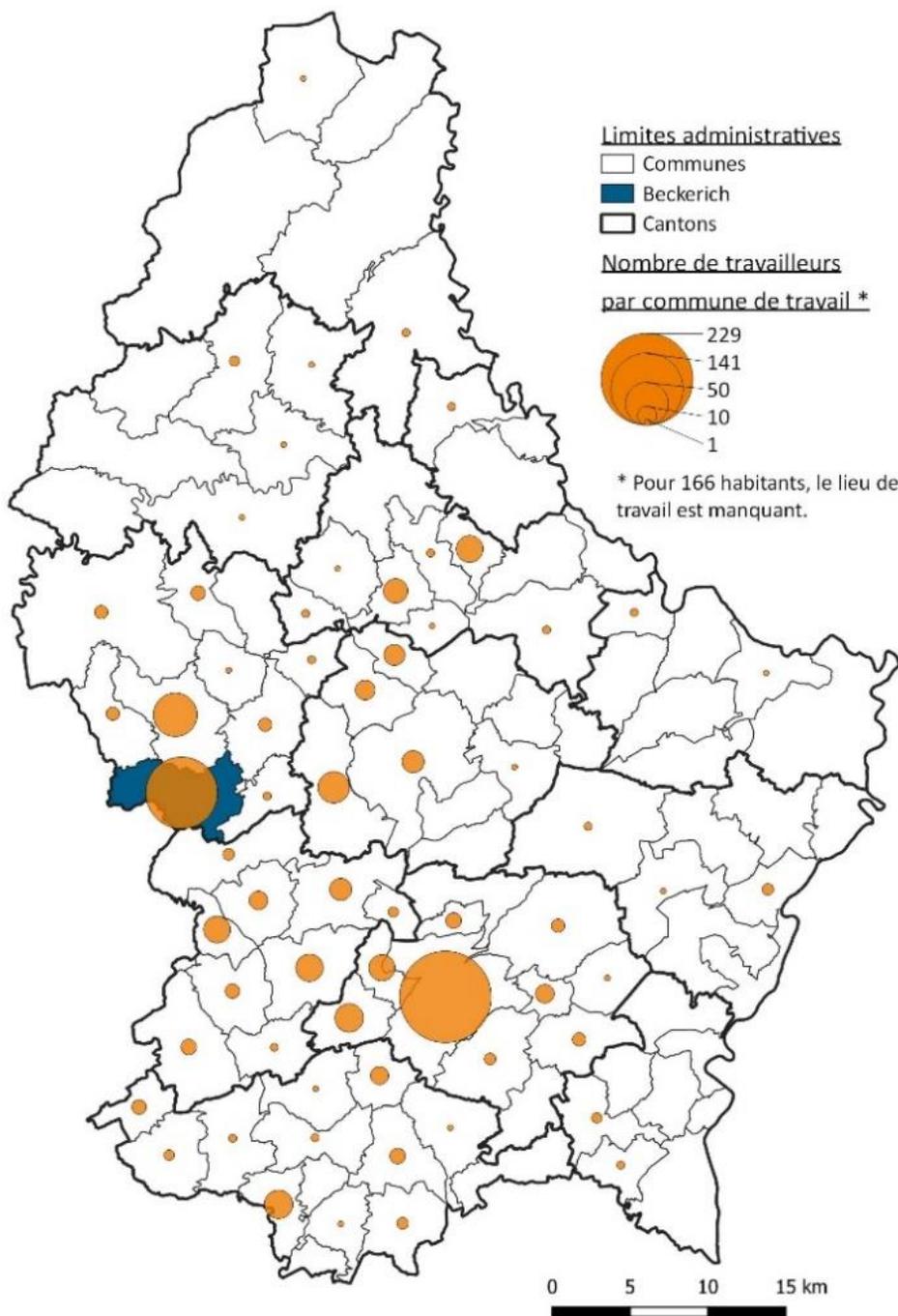
Lieu de travail	Fréquence
<b>G-D de Luxembourg</b>	<b>95.7%</b>
Luxembourg-Ville	27.2%
Beckerich	16.8%
Redange-sur-Attert	6.3%
Helperknapp	3.2%
Bertrange	2.7%
Esch-sur-Alzette	2.7%
Mamer	2.5%
Diekirch	2.4%
Steinfort	2.4%
Autre	29.5%
<b>Hors Luxembourg</b>	<b>4.3%</b>
Belgique	3.3%
Allemagne	0.6%
Autre	0.4%

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Géographiquement, nous constatons que les emplois se concentrent surtout dans les communes de l'ouest et du sud-ouest du Luxembourg, dans l'agglomération de la Ville de Luxembourg et dans les communes formant la Nordstat et le canton de Mersch. On constate évidemment un effet de proximité avec beaucoup de personnes qui travaillent dans les communes avoisinantes de Beckerich, dans le sud-

ouest du Luxembourg et jusqu'à la commune de Rambrouch au nord, mais aussi dans le canton de Luxembourg et le long de l'axe joignant les communes d'Helperknapp et Diekirch.

**Carte 1 : Cartographie des lieux de travail des actifs occupés travaillant au Luxembourg**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

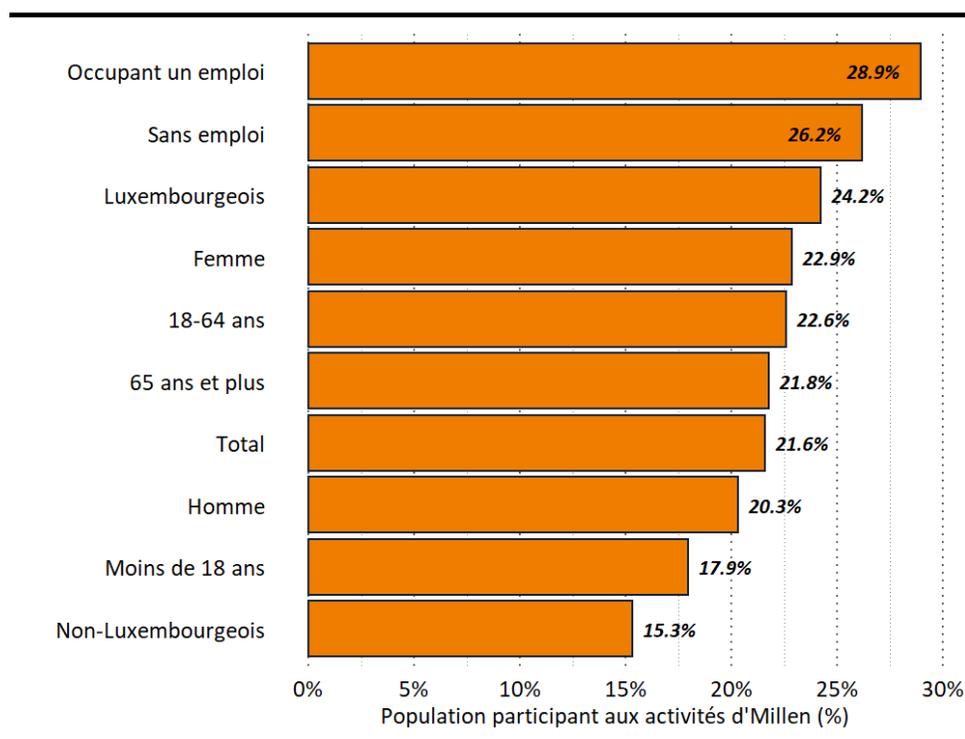
## C. La vie dans la commune de Beckerich

### 1. L'ASBL D'MILLEN et ses activités

Au total, ce sont 578 habitants, soit 21.6% de la population communale qui déclarent avoir déjà participé à une ou plusieurs des activités organisées par l'ASBL d'Millen. Il n'apparaît pas de grande variation dans le taux de participation à ces activités au regard des différents critères sociodémographiques.

Tout au plus, on peut constater que les Luxembourgeois (24.2%) sont proportionnellement plus nombreux à y participer que les non-Luxembourgeois (15.3%) et que les moins de 18 ans (17.9%) et les hommes en général (20.3%) semblent y porter moins d'intérêt que les individus de plus de 17 ans et que les femmes (22.9%).

**Graphique 3 : Taux de participation aux activités d'Millen selon les caractéristiques sociodémographiques**

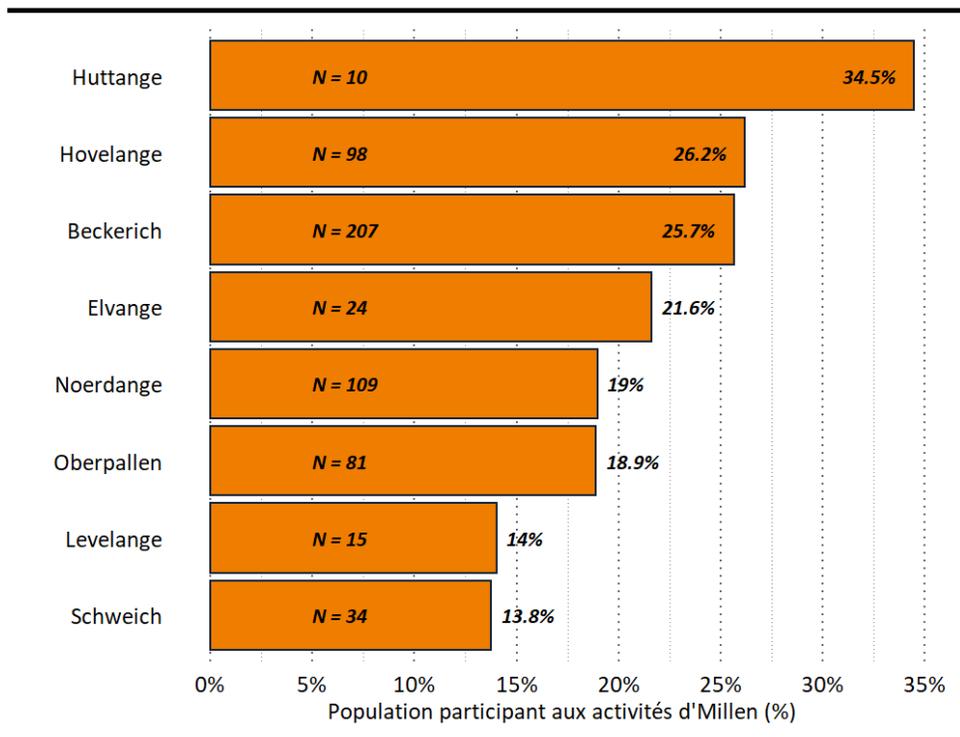


Source : STATEC, Commune de Beckerich

C'est dans la petite localité de Huttange (29 habitants) que la proportion des habitants ayant déjà participé à une activité de l'ASBL d'Millen est la plus élevée. Plus d'un habitant sur trois a déjà participé à l'un de ces événements (34.5%, soit 10 personnes). Dans les localités de Hovelange et Beckerich, c'est environ une personne sur quatre qui déclare avoir déjà participé à une activité de l'ASBL. Cela représente

respectivement 98 et 207 habitants. C'est dans les localités de Levelange (14%) et Schweich (13.8%) que la participation aux activités de l'ASBL est la plus faible, le taux de participation ne dépassant pas 15% dans ces localités.

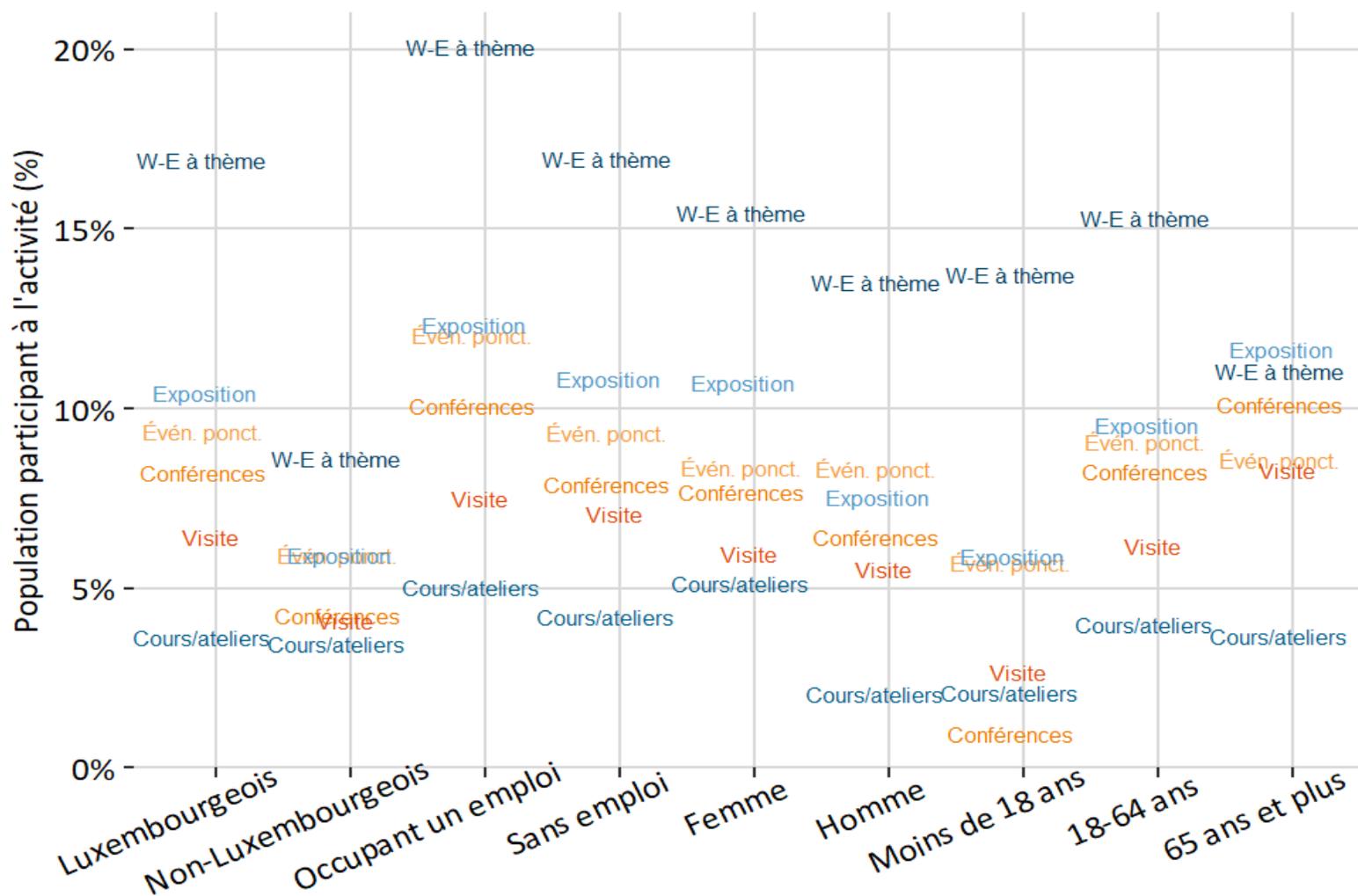
**Graphique 4 : Taux de participation aux activités d'Millen selon la localité**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

Avec 388 personnes déclarant y avoir déjà participé, les week-ends thématiques (14.5%) sont l'activité qui a rencontré le plus de succès auprès des habitants de la commune. Suivent les expositions dans la Millegalerie (9.1%) et les événements ponctuels (8.4%). À l'opposé, les cours et ateliers (3.6%) ainsi que les visites guidées (5.7%) semblent avoir suscité moins d'intérêt auprès de la population.

Graphique 5 : Taux de participation aux activités de d'Millen par type d'activité



Source : STATEC, Commune de Beckerich

On observe sur le Graphique 5 que ces tendances se rencontrent dans chacun des sous-groupes de population observés. Les week-ends à thèmes sont indiscutablement l'activité la plus plébiscitée, suivie par les expositions et les événements ponctuels. En fin de classement, on retrouve les visites guidées et les cours et ateliers.

Les conférences sont l'activité dont l'intérêt varie le plus d'une catégorie de personne à l'autre. Peu convoitée par les individus de nationalité étrangère (4.2%) et par les moins de 18 ans (1.0%), elle l'est plus par les seniors (10.1%) et les Luxembourgeois (8.2%).

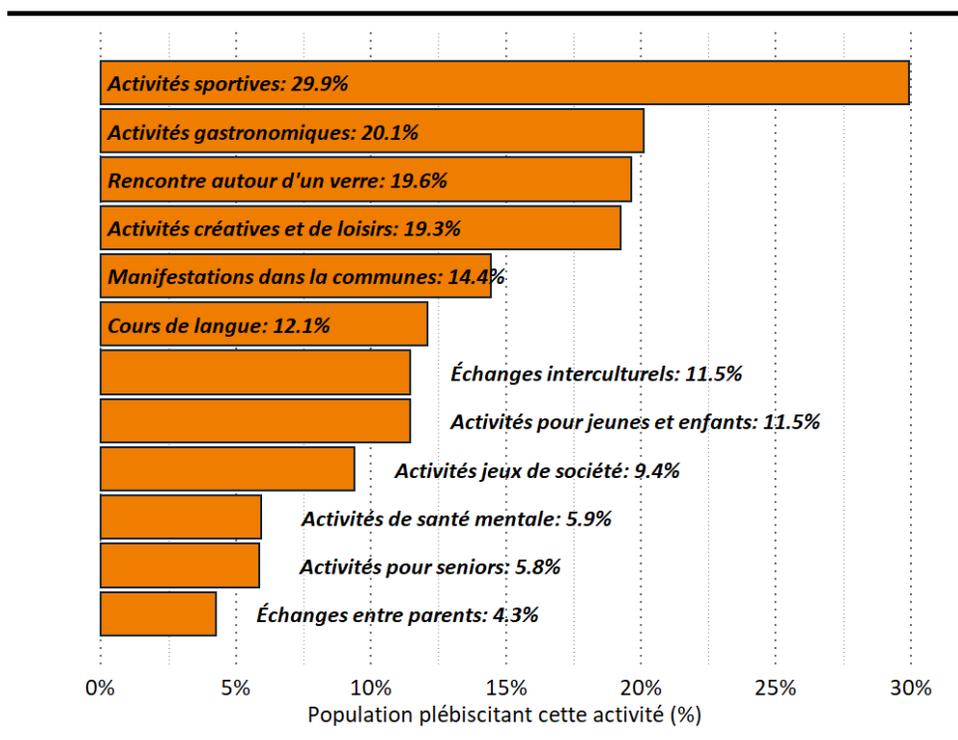
## 2. Intérêt pour les activités

*Pour deux questions, il a été demandé aux répondants de définir un ordre de priorité parmi les trois ou quatre réponses données à la question. Cette consigne n'a pas été suivie par l'ensemble des répondants et on constate que 20% à 25% voire 30% des répondants a sélectionné ses réponses sans spécifier un ordre de priorité, se contentant de cocher les choix effectués.*

*Ce biais, ainsi que la complexité de résumer statistiquement une priorisation des choix d'une population au sein d'une liste de réponse nous ont incité à traiter ces deux questions différemment. La décision a été prise de ne pas porter d'intérêt à l'ordre de priorités des choix effectués mais uniquement à ces choix, les considérant tous de poids équivalents. La question 10 – Par quelles activités êtes-vous intéressé ? – et la question 13 – Selon vous, que signifie s'intégrer au Luxembourg ? – sont concernées par cette décision.*

Lorsqu'il leur est demandé de sélectionner les activités qui les intéressent le plus, les habitants de Beckerich de 18 ans et plus sont près d'un tiers à sélectionner les activités sportives (29.9%) alors que près d'une personne sur cinq montre un intérêt pour ces activités : Activités gastronomiques (20.1%), rencontre autour d'un verre (19.6%), activités créatives et de loisirs (19.3%). En fin de classement, on retrouve les activités de santé mentale (5.9%), les activités pour seniors (5.9%) et les échanges entre parents (4.3%) qui semblent intéresser moins de répondants.

**Graphique 6 : Classement des activités plébiscitées par la population**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

Des activités non listées dans le questionnaire ont été proposées par les répondants. Elles sont exposées ci-dessous dans le *WordCloud* (Figure 1) qui permet à travers une variation des tailles de caractère et des couleurs d'obtenir une idée synthétique des propositions les plus récurrentes.

On constate notamment la présence de quatre grandes familles d'activités : la **musique** (15 répondants), les activités nature dont la **randonnée** (12 répondants), le **sport** (10 répondants) et les autres **loisirs** (8 répondants). Les activités musicales proposées sont la tenue de **concert** (et **dîner concert**) et la constitution d'une **société musicale**. Les activités sportives proposées sont plus diversifiées et comprennent notamment l'**équitation**, le **football**, le **fitness**, le **basket**, la **pêche**, la **natation**, ... L'organisation de **randonnée** et de sortie « **nature** » ont aussi été évoquées à plusieurs reprises, de même que la pratique du **jardinage**, de la **cuisine** et du **bricolage**, le tenue d'activités **culturelles**, dont du **théâtre**, du **cabaret** et des **expositions**. Dans la catégorie de la cohésion sociale, plusieurs répondants ont proposé l'organisation de **rencontres familiales** ou entre **personnes souffrant d'un handicap**, de **sorties**, d'un **service club** ou d'un **club de jeunesse**. Enfin, plusieurs habitants ont trouvé intéressant de pouvoir bénéficier d'un **service aide administrative**, des leçons de **soins de premiers secours**, de séance de **bien-être** et de **sophrologie**.

Figure 1 : Panel des autres activités proposées par les habitants

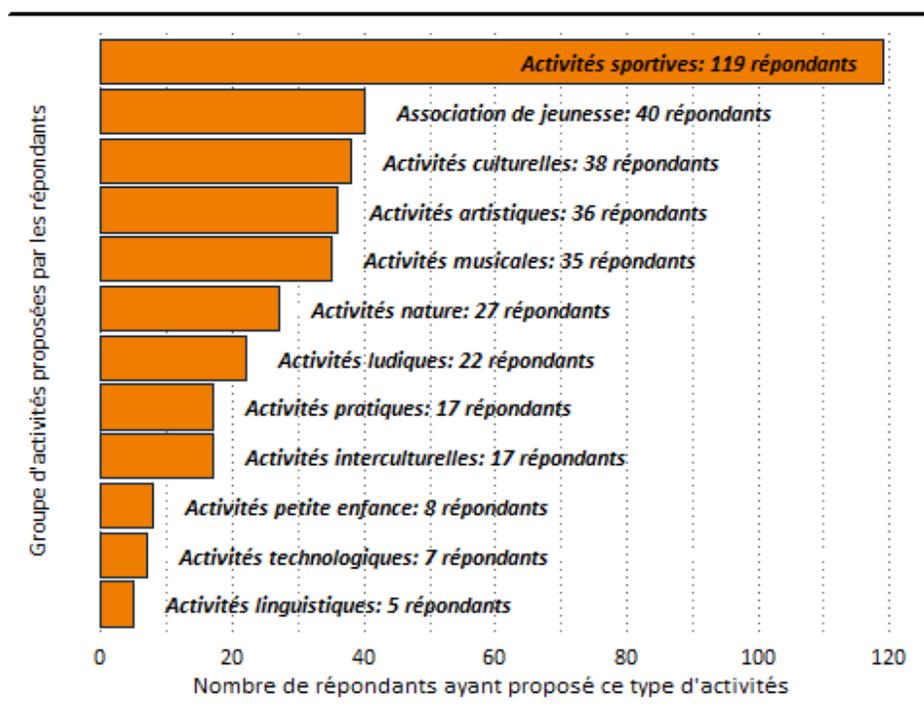


Source : STATEC, Commune de Beckerich

### 3. Activités culturelles pour les jeunes

Les activités proposées par les répondants pour les jeunes de la commune de Beckerich se sont révélées assez variées et ont pu être classées dans 12 groupes distincts dont le plus représenté rassemble les activités sportives (119 réponses). Outre la demande pour une organisation d'activités sportives non précisées (56 répondants), la pratique de la **danse** (12), du **cyclisme** (6), du **football** (5) et de la **randonnée** (5) sont les activités les plus récurrentes.

**Graphique 7 : Panel des types activités proposées pour les jeunes de la commune**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

La demande pour la mise en place et l'organisation d'une **association de jeunesse** de type « Maison des jeunes » est la plus récurrente des activités proposées, 33 répondants la proposant. Ce groupe d'activité contient aussi l'organisation de compagnie de **scout/guide** et la mise à disposition de **points de rencontre** pour les jeunes.

La catégorie regroupant les activités culturelles (38) est sans doute la plus variée, comptant en son sein 25 propositions différentes, allant d'activités liées au **cinéma** (7) dont l'organisation d'un cinéma de plein air ou à la **littérature** (3), de visite de **musées** (3) et de découverte de **l'histoire locale, de la commune** et du **Moulin**.

Les activités artistiques concernent principalement la pratique du **théâtre** (14), l'organisation **d'ateliers artistiques et d'arts plastiques** (7) et l'apprentissage de la **poterie et de la céramique** (5).

Les activités musicales destinées aux plus jeunes sont-elles aussi plébiscitées par la population (35 répondants) bien que les propositions restent évasives (**musique** (15), **concert** (11), ...).

Parmi les activités nature proposées par les répondants, nous retrouvons notamment l'apprentissage des notions d'**écologie** et de **protection de l'environnement** (9) ainsi que diverses activités : **découverte de la nature** (5), **jardinage, promenade, jeux dans la nature, ...**



Enfin, terminons avec les activités technologiques regroupant l'organisation d'apprentissage de *l'informatique*, de la *programmation*, d'*internet* et des *médias digitaux* et la mise à disposition d'un *internet café*, et les activités linguistiques de type *cours de langue* et notamment de luxembourgeois.

#### 4. Activités liées aux langues

Bien que selon la question 10 du questionnaire de dénombrement communal, seul 12.1% de la population de plus de 17 ans incluent les activités de langue dans les quatre activités à désigner comme ayant le plus d'intérêt à leurs yeux, 20.8% des répondants déclarent avoir un intérêt pour les activités de pratiques des langues (Question 12 a. du questionnaire). Cela représente 449 personnes. C'est au sein des populations non luxembourgeoises (35.4%) que ces activités reçoivent le plus d'intérêt. Les personnes qui exercent un emploi sont elles aussi près d'un tiers à avoir déjà participé à l'une de ces activités (30.3%). A contrario, les habitants de nationalité luxembourgeoise (15.0%) et les seniors (8.9%) sont proportionnellement moins nombreuses à avoir participé à ces ateliers de pratique des langues.

**Tableau 14 : Taux de participation aux activités de langue de l'ASBL D'Millen selon le profil sociodémographique**

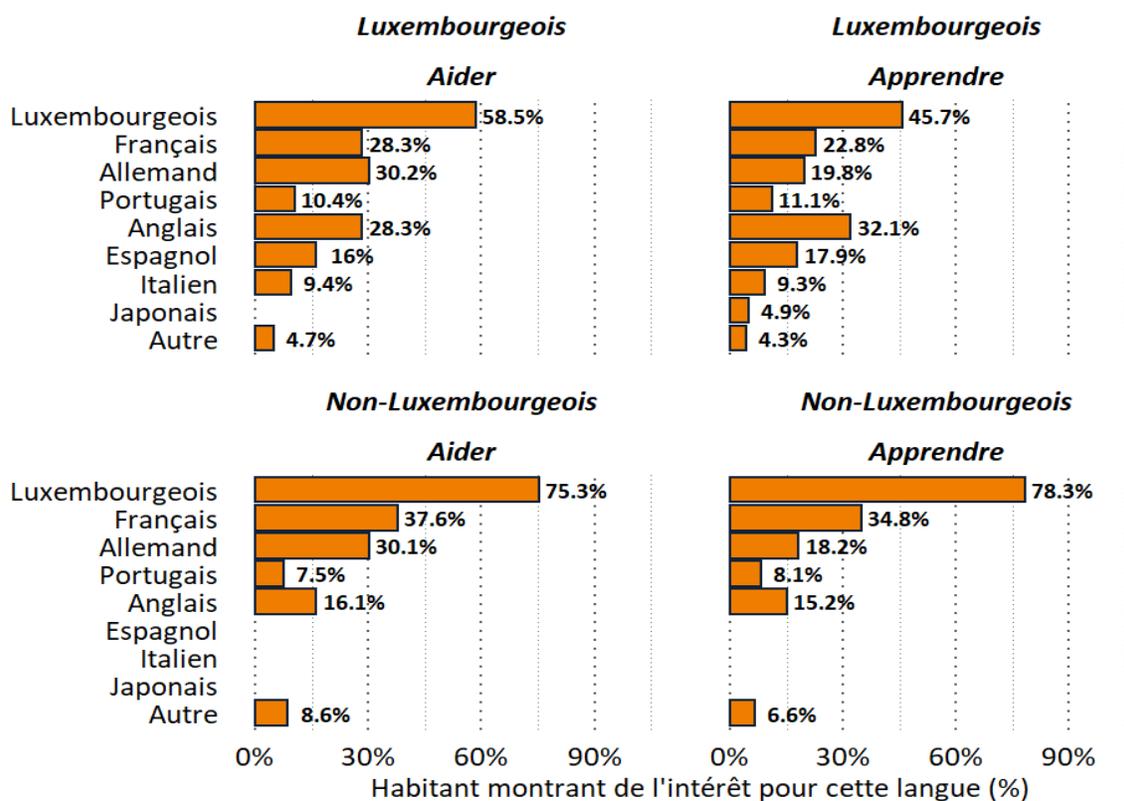
Critère	Catégorie	%	N
Nationalité	Luxembourgeoise	15.0%	229
	Non Luxembourgeoise	35.4%	220
Statut d'occupation	Occupant un emploi	30.3%	294
	Sans-emploi	21.6%	152
Sexe	Femme	22.5%	243
	Homme	19.1%	206
Groupe d'âge	18-64 ans	23.0%	420
	65 ans et plus	8.9%	29
<b>Total</b>		<b>20.8%</b>	<b>449</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Le Luxembourgeois est la langue qui reçoit le plus d'intérêt des répondants. 277 personnes, soit 61.7% des personnes intéressées par les activités de langue se trouvent intéressées par l'apprentissage ou l'enseignement du luxembourgeois. Le français arrive en seconde position (29.8%) suivi de l'anglais (21.4%) et de l'allemand (19.4%). Au total ce ne sont pas moins de 17 langues qui ont suscité un intérêt chez les habitants de la commune.

Quelle que soit la nationalité du répondant ainsi que son rôle dans les activités de pratique de la langue (aidant ou apprenant), le luxembourgeois est la langue la plus plébiscitée par les répondants. Ce sont près de 80% des non-Luxembourgeois qui désirent apprendre la langue (156 répondants) ou aider à l'apprentissage de celle-ci (70). Ces proportions sont logiquement plus faibles chez les répondants luxembourgeois qui sont tout de même près de 60% à être prêt à aider d'autres résidents à apprendre le luxembourgeois (62) et plus de 45% qui souhaiterait l'apprendre (74).

**Graphique 8 : Langues étudiées, enseignées ou suggérées par les habitants**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

Le français et l'allemand sont les deux langues les plus demandées à l'apprentissage chez les non-Luxembourgeois alors que les Luxembourgeois sont plus attirés par l'anglais. Les aidants, qu'ils soient luxembourgeois ou non propose majoritairement leur aide pour l'apprentissage du français ou de l'allemand.

Parmi les autres langues proposées par les répondants, nous retrouvons surtout le portugais, l'espagnol, l'italien et le japonais. Le créole, le chinois, le coréen et le russe ont également été évoqué par un ou plusieurs répondants.

**Tableau 15 : Taux de participation aux activités de langues selon les besoins et le profil socioéconomiques**

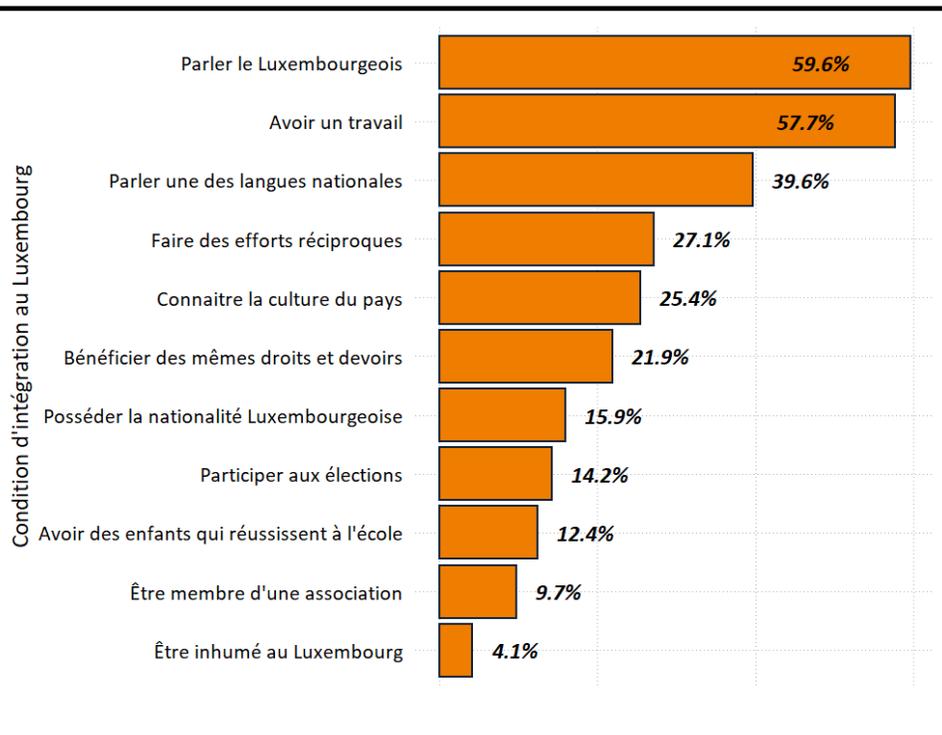
Critère	Catégorie	S'améliorer		Aider	
		%	N	%	N
Nationalité	Luxembourgeoise	8.1%	124	5.5%	84
	Non Luxembourgeoise	28.8%	179	12.3%	76
Statut d'occupation	Occupant un emploi	21.0%	204	11.3%	109
	Sans-emploi	13.0%	92	7.3%	52
Sexe	Femme	14.8%	160	8.2%	88
	Homme	12.8%	138	6.7%	72
Groupe d'âge	18-64 ans	15.4%	281	8.3%	152
	65 ans et plus	5.1%	17	3.2%	11
<b>Total</b>		<b>13.8%</b>	<b>298</b>	<b>7.4%</b>	<b>160</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

## 5. Intégration au Luxembourg

Aux yeux des habitants de la commune de Beckerich, s'intégrer signifie parler le luxembourgeois (59.6%), ou au moins l'une des trois langues nationales (39.6%). La question de la langue semble donc primordiale dans le processus d'intégration au Luxembourg. S'intégrer signifie aussi avoir un travail pour 57.7% des répondants. Au contraire, l'intégration par la participation à la vie sociale (avoir des enfants qui réussissent à l'école (12.4%) ou être membre d'une association locale (9.7%)) semble secondaire au même titre qu'être inhumé au Luxembourg (4.1%). Seuls quelques répondants ont soumis une alternative aux réponses proposées dans le questionnaire. Parmi celles-ci, la nécessité de **s'adapter à la religion locale**, **participer à des manifestations locales**, **avoir des contacts avec son voisinage** ou encore, **avoir un logement au Luxembourg**.

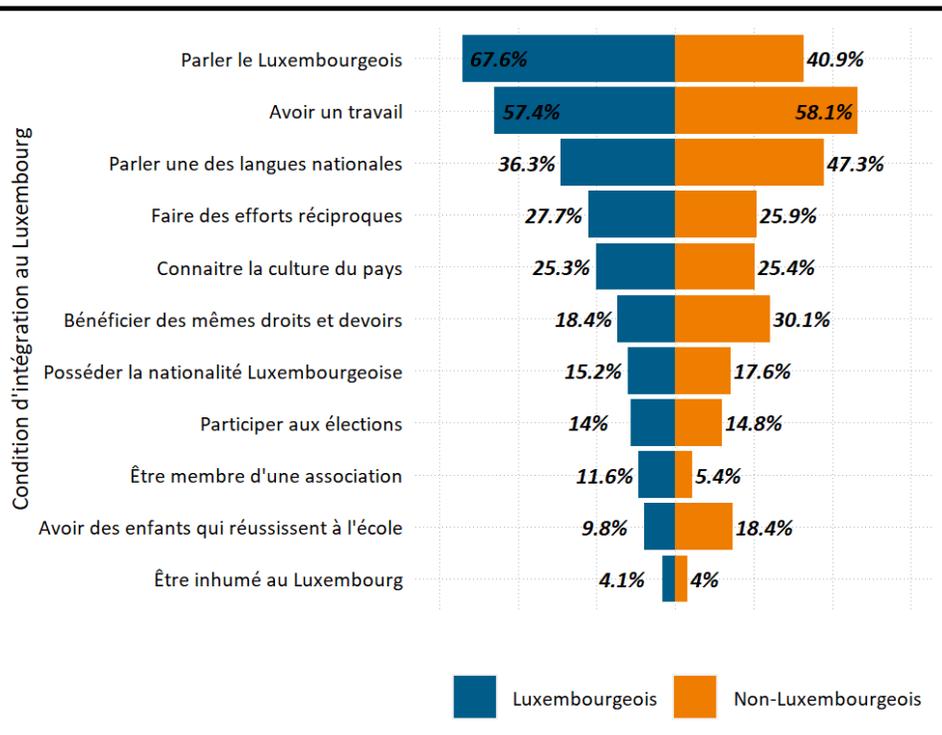
**Graphique 9 : Classement des conditions d'intégration selon le nombre d'adhérents**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

La connaissance de la langue luxembourgeoise semble moins importante aux yeux des non-Luxembourgeois pour lesquels elle ne constitue une condition d'intégration que pour 40.9% des répondants. Toutefois, la connaissance d'au moins l'une des langues nationales est plus considérée comme condition à l'intégration (47.3% contre 36.3% chez les Luxembourgeois). Par-dessus tout, les non-Luxembourgeois semblent porter une attention plus importante à l'emploi et 58.1% d'entre eux considère que l'intégration passe par l'exercice d'un emploi. Les non-Luxembourgeois portent également davantage d'importance à la réussite scolaire des enfants dans l'intégration (18.4% contre 9.8% chez les Luxembourgeois) et à l'accession à des droits et devoirs identiques (30.1% contre 18.4%).

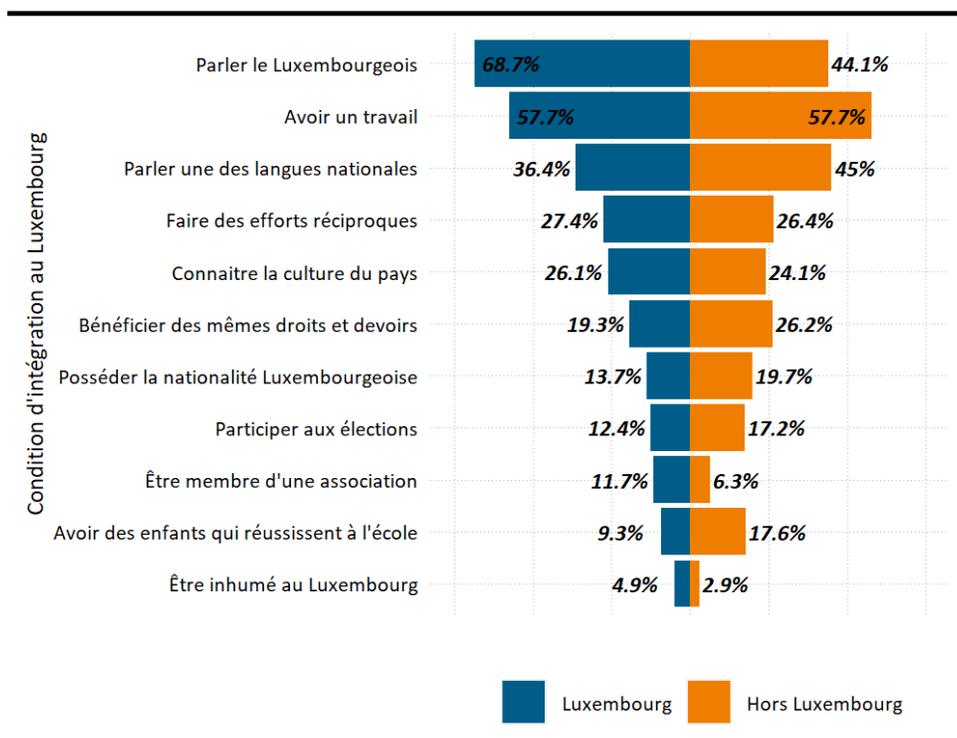
**Graphique 10 : Conditions d'intégration au Luxembourg selon la nationalité**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

Les divergences entre Luxembourgeois et non-Luxembourgeois se retrouvent dans la comparaison entre individus nés sur le territoire luxembourgeois et individus nés à l'étranger. À nouveau, la connaissance de la langue luxembourgeoise est moins importante pour les répondants nés à l'étranger que l'exercice d'un emploi (57.7%) et la connaissance de l'une des trois langues (45%). La connaissance spécifique du luxembourgeois est citée par 44.1% de ces répondants. Les individus nés hors sol luxembourgeois portent davantage d'attention au bénéfice des mêmes droits et devoirs (26.2% contre 19.3% chez les répondants nés au Luxembourg), dont la participation aux élections (17.2% contre 12.4%) et, ici encore, la réussite des enfants à l'école semble plus importante aux yeux des individus nés à l'étranger (17.6% contre 9.3%).

**Graphique 11 : Conditions d'intégration au Luxembourg selon le pays de naissance**



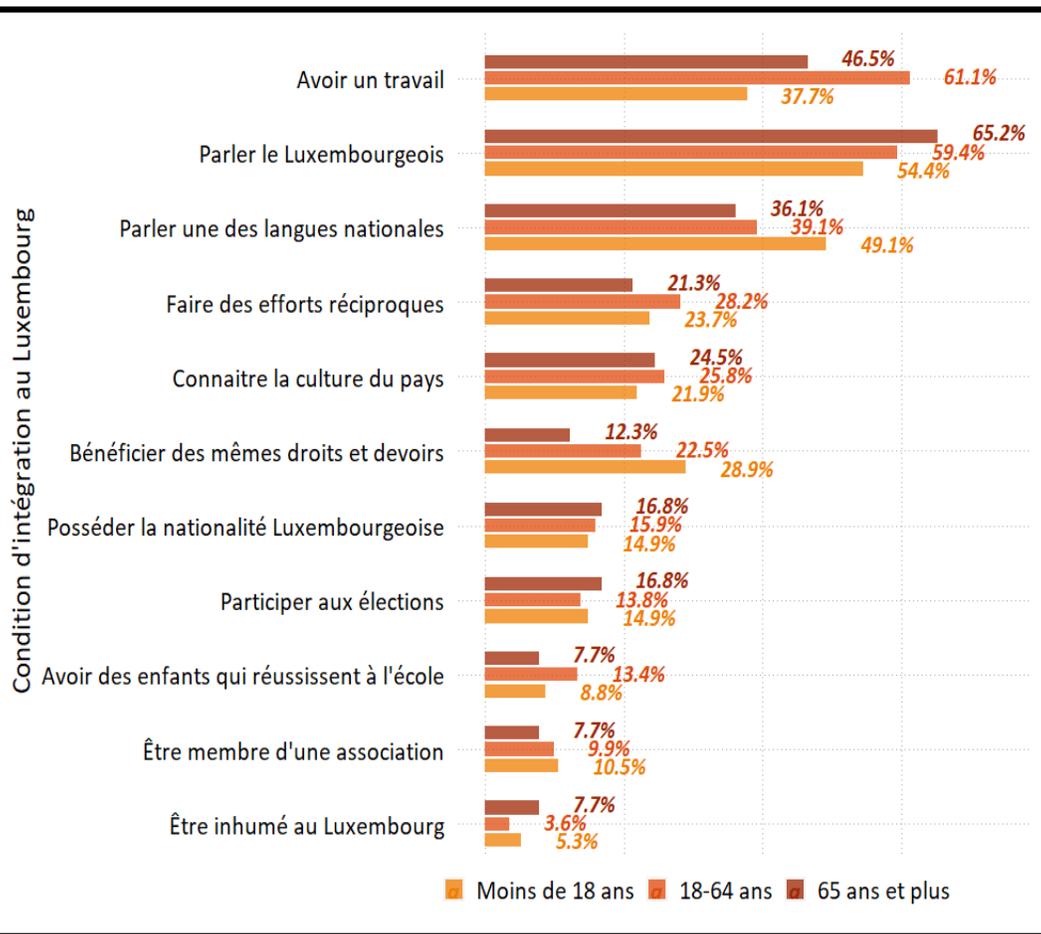
Source : STATEC, Commune de Beckerich

Les individus âgés de plus de 65 ans semblent porter une attention plus particulière à la maîtrise de la langue luxembourgeoise dans le processus d'intégration que les autres répondants et au contraire, ils sont proportionnellement moins nombreux à considérer l'apprentissage des autres langues comme nécessaire à l'intégration.

Chez les individus âgés de 18 à 64 ans, l'exercice d'un emploi semble être la condition première à l'intégration (61.1%) bien que la connaissance de la langue luxembourgeoise suive de peu (59.4%).

Les plus jeunes, à l'instar de leurs aînés, portent une attention particulière à la pratique de la langue Luxembourgeois et des langues nationales dans leur ensemble. Environ la moitié des moins de 18 ans considère la maîtrise d'au moins l'une des langues (54.4% pour le luxembourgeois) comme nécessaire à l'intégration. Par contre, ils sont proportionnellement plus nombreux (28.9% contre respectivement 12.3% et 22.5% chez les plus de 64 ans et les 18-64 ans) à considérer le bénéfice de droits et devoirs identiques comme signe d'intégration.

**Graphique 12 : Conditions d'intégration au Luxembourg selon le groupe d'âge**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

## D. Le logement à Beckerich

### 1. Description du logement

Le logement habité dans la commune de Beckerich est principalement composé de maisons unifamiliales (82.9%) et d'appartements (13.4%), les maisons bi-familiales et autres types d'habitations ne concernant qu'un total de 3.7% des logements.

**Tableau 16. Répartition des logements habités selon le type de logement et la localité**

Localité	Maison unifamiliale	Maison bi-familiale	Appartement	Autre type d'habitation
Beckerich	81.1%	2.7%	14.8%	1.4%
Elvange	62.1%	3.4%	27.6%	6.9%
Hovelange	90.7%	-	9.3%	-
Huttange	46.2%	-	46.2%	7.7%
Levelange	88.4%	2.3%	4.7%	4.7%
Noerdange	83.8%	3.7%	11.1%	1.4%
Oberpallen	81.7%	2.2%	16.1%	-
Schweich	88.4%	1.2%	9.3%	1.2%
<b>Commune de Beckerich</b>	<b>82.9%</b>	<b>2.4%</b>	<b>13.4%</b>	<b>1.3%</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Nous constatons une proportion plus élevée de maisons unifamiliales dans les logements dont le chef de ménage est de nationalité Luxembourgeoise (85.2% contre 78.1% pour les non-Luxembourgeois). Dès lors, les appartements sont proportionnellement deux fois plus nombreux (19.4% contre 10.5%) dans les logements occupés par des non-Luxembourgeois.

Par ailleurs, les chefs de ménage de nationalité luxembourgeoise sont plus souvent propriétaire de leur logement (90.8%) que les non-Luxembourgeois (76.1%), ceux-ci étant locataire de leur logement dans 23.9% des cas.

Au niveau communal, 86.0% des logements sont habités par leur propriétaire et seulement 14.0% des ménages sont locataires de leur logement.

Au niveau des localités, chacune d'entre elles comptent davantage de maison unifamiliale que d'appartement, à l'exception d'Huttange qui montre une répartition équivalente de ces deux types de logement.

**Tableau 17. Répartition des logements selon le statut de propriété du logement et la localité**

Localité	Propriétaire du logement	Locataire du logement
Beckerich	83.9%	16.1%
Elvange	58.6%	41.4%
Hovelange	83.2%	16.8%
Huttange	50.0%	50.0%
Levelange	89.7%	10.3%
Noerdange	92.0%	8.0%
Oberpallen	87.6%	12.4%
Schweich	90.5%	9.5%
<b>Commune de Beckerich</b>	<b>86.0%</b>	<b>14.0%</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

La date de construction est souvent ignorée (ou non renseignée dans le questionnaire) alors qu'il s'agit d'un appartement. C'est notamment le cas de 50% des logements de Huttange et de 26.9% des logements de Elvange.

Pour ce qui est connu, on constate qu'entre 7.1% (Schweich) et 23.1% (Elvange) des logements des localités sont des maisons unifamiliales datant d'avant 1919. Alors que les constructions datant d'entre 1919 et 1960 semblent moins présentes sur le territoire des différentes localités, on observe une part importante des logements de type maisons unifamiliales construites entre 1981 et 2000. 34.1% des logements d'Oberpallen et 32.7% des logements de Noerdange répondent à ces critères. Dans la localité de Levelange, 50% des logements sont des maisons unifamiliales construites entre 2011 et 2019. Ces deux caractéristiques concernent seulement 10.3% des logements de Noerdange et 13% de ceux d'Oberpallen et 17.2% des logements de Beckerich. Dans cette dernière localité, près de 10% des logements sont des appartements récents (9.4%) alors 15.1% des maisons datent d'avant 1919 et 11.5% datent des quatre dernières années.

Graphique 13 : Répartition des logements selon l'année de construction et le type de logement

<b>Appartement</b>									
Schweich						3.6%		2.4%	3.6%
Oberpallen	0.6%			0.6%	1.1%	3.4%	0.6%	6.2%	4%
Noerdange			0.5%		0.5%	2%		6.8%	2%
Levelange									5%
Huttange									50%
Hovelange		0.8%				3.4%	3.4%		1.7%
Elvange	3.8%								26.9%
Beckerich	0.4%		0.7%	0.4%	0.4%		3.2%	6.1%	4.3%

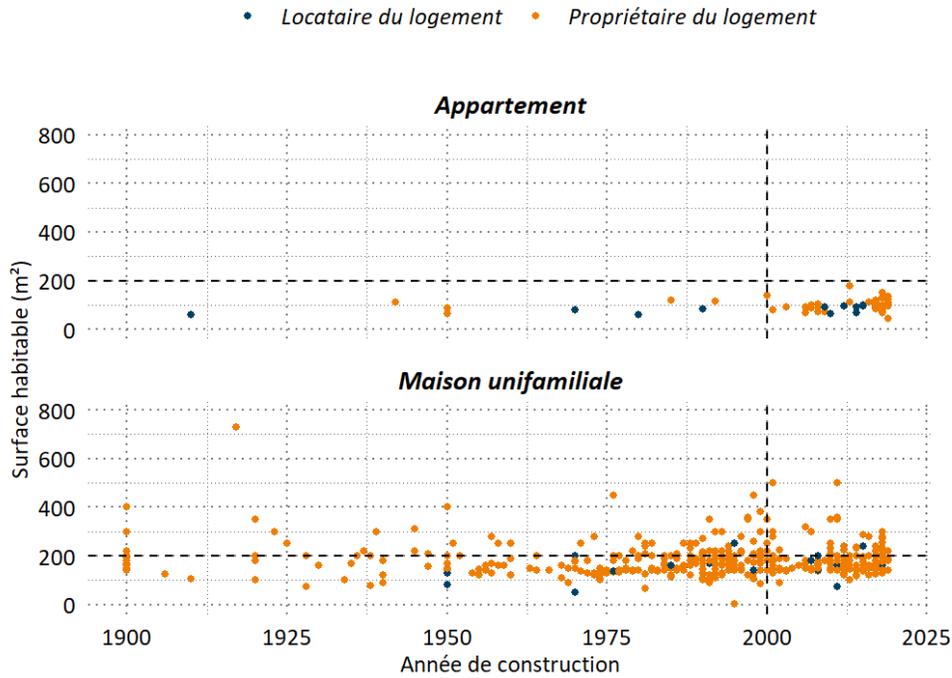
  

<b>Maison unifamiliale</b>									
Schweich	7.1%	8.3%	3.6%	9.5%	19%	7.1%	10.7%	11.9%	13.1%
Oberpallen	8.5%	0.6%	1.1%	7.4%	34.1%	12.5%	11.9%	1.1%	6.2%
Noerdange	10.2%	3.9%	2.4%	9.8%	32.7%	9.8%	4.4%	5.9%	9.3%
Levelange	7.5%				15%	10%	30%	20%	12.5%
Huttange	16.7%	8.3%		8.3%	8.3%				8.3%
Hovelange	11%	2.5%	6.8%	8.5%	15.3%	6.8%	12.7%	8.5%	18.6%
Elvange	23.1%		3.8%	7.7%	3.8%		3.8%	11.5%	15.4%
Beckerich	15.1%	3.6%	6.5%	8.6%	10%	7.2%	5.7%	11.5%	16.5%

Année de construction du logement

Source : STATEC, Commune de Beckerich

**Graphique 14 : Répartition des logements selon la surface habitable et l'année de construction**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

Le Graphique 14 montre à nouveau la surreprésentation des maisons unifamiliales dans la commune de Beckerich. Ces maisons ont pour caractéristiques d'être, non seulement plus grandes (197.0 m<sup>2</sup> en moyenne contre 96.2m<sup>2</sup> pour les appartements), mais aussi plus vieilles que les appartements de la commune, l'âge moyen des maisons étant de 48 ans en 2019 pour les maisons et de 15 ans pour les appartements.

**Graphique 15 : Surface habitable moyenne des logements selon le type de logement et la localité**

Schweich	103.8m <sup>2</sup>	184.1m <sup>2</sup>	177.4m <sup>2</sup>
Oberpallen	84.8m <sup>2</sup>	182.8m <sup>2</sup>	167.4m <sup>2</sup>
Noerdange	88.4m <sup>2</sup>	195.9m <sup>2</sup>	181.2m <sup>2</sup>
Levelange	110m <sup>2</sup>	165.3m <sup>2</sup>	162.3m <sup>2</sup>
Huttange	85m <sup>2</sup>	191.6m <sup>2</sup>	133.5m <sup>2</sup>
Hovelange	95.7m <sup>2</sup>	180.1m <sup>2</sup>	171.9m <sup>2</sup>
Elvange	90.9m <sup>2</sup>	171m <sup>2</sup>	138.6m <sup>2</sup>
Beckerich	101.7m <sup>2</sup>	180.6m <sup>2</sup>	168.7m <sup>2</sup>
Commune de Beckerich	93.3m <sup>2</sup>	183.9m <sup>2</sup>	170.9m <sup>2</sup>
	Appartement	Maison unifamiliale	Total

Source : STATEC, Commune de Beckerich

C'est dans la localité de Noerdange (181.2 m<sup>2</sup>) que la surface habitable moyenne des logements est la plus élevée. Schweich (177.4 m<sup>2</sup>) et Hovelange (171.9 m<sup>2</sup>) sont les deux autres localités dans lesquelles les surfaces moyennes des logements dépassent la moyenne communale (170.9 m<sup>2</sup>). À contrario, les logements sont en moyenne les plus petits à Huttange (133.5 m<sup>2</sup>) et Elvange (138.6 m<sup>2</sup>), dévoilant un écart de près de 50 m<sup>2</sup> de surface habitable moyenne avec la localité de Noerdange.

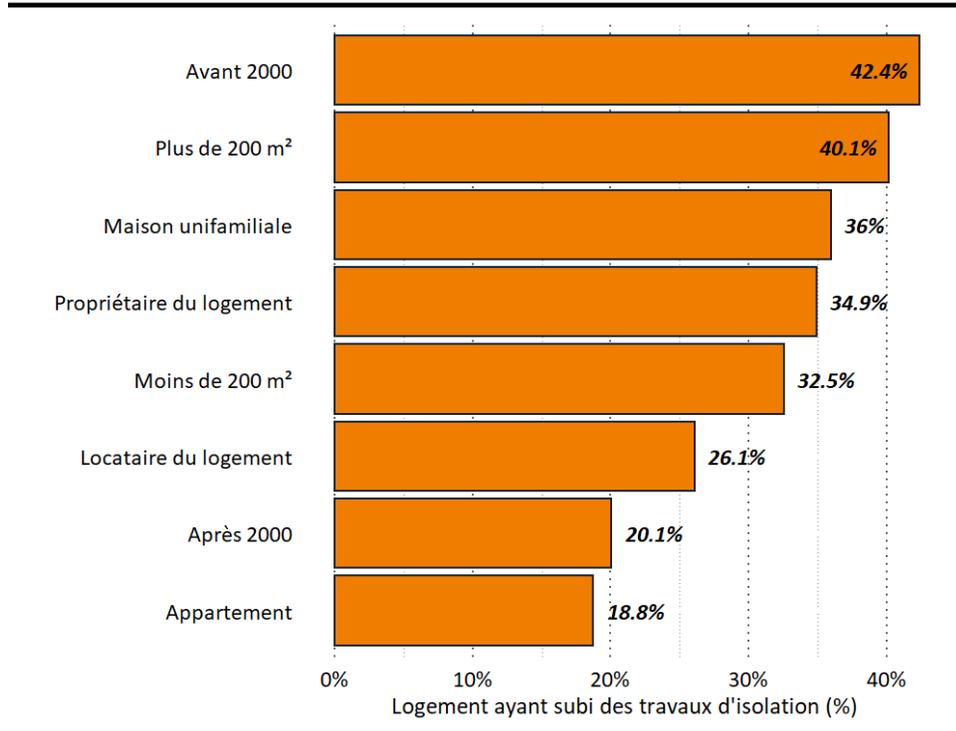
Les surfaces habitables mesurées pour les appartements sont comprises entre 84.8 m<sup>2</sup> (Oberpallen) et 110 m<sup>2</sup> (Levelange) alors que les maisons unifamiliales sont en moyenne 90 m<sup>2</sup> plus grandes, la moyenne par localité variant entre 165.3 m<sup>2</sup> à Levelange et 195.9 m<sup>2</sup> à Noerdange.

## 2. Isolation des logements

Sans surprise, nous constatons que ce sont les logements les plus vieux, construits avant l'an 2000, qui sont les plus nombreux à avoir subi des travaux d'isolation depuis 2010, soit 42.4% de ces logements. Les maisons les plus grandes, celles dont la surface dépasse les 200 m<sup>2</sup>, sont proportionnellement plus

nombreuses à avoir été rénovées (40.1%), que les maisons plus petites (32.5 m<sup>2</sup>). Les appartements, en moyenne plus récents que les maisons unifamiliales, sont moins nombreux à avoir été rénovés (18.8%) au même titre que les logements dont l'habitant n'est pas le propriétaire (26.1%). Les travaux de rénovation concernent principalement les châssis de fenêtre (29.3%) et la toiture (24.7%).

**Graphique 16 : Logements ayant été isolés selon leurs caractéristiques**



Source : STATEC, Commune de Beckerich

En règle générale, les travaux d'isolation concernent majoritairement les châssis (17.7% des logements) et la toiture (14.4%). Un ménage sur 10 déclare avoir isolé la façade de son logement depuis 2010 (10.6%) et seuls 4.5% des logements ont subi des travaux d'isolation des caves.

Environ un quart des maisons datant d'avant 2000, et/ou de plus de 200m<sup>2</sup> ont vu rénover leurs châssis (respectivement 29.3% et 29.2%) et leur toiture (24.7% et 31.8%). Seules les grandes bâtisses sont concernées à plus de 10% par une isolation des caves et à plus de 20% par une isolation de la façade.

Dans les logements plus récents, l'isolation de la toiture est moins récurrente (11.9%) que celle de la façade (14.1%) ou des châssis (13.5%).

**Tableau 18 : Taux des logements rénovés par objet de la rénovation et caractéristiques du logement**

Caractéristique	Cave	Façade	Fenêtre	Toiture	Total
<b>Avant 2000</b>	6.7%	13.4%	29.3%	24.7%	<b>42.4%</b>
<b>Plus de 200 m<sup>2</sup></b>	13.6%	21.4%	29.2%	31.8%	<b>40.1%</b>
<b>Maison unifamiliale</b>	6.8%	14.0%	23.9%	21.3%	<b>36.0%</b>
<b>Propriétaire du logement</b>	6.0%	13.8%	23.6%	20.3%	<b>34.9%</b>
<b>Moins de 200 m<sup>2</sup></b>	4.0%	12.6%	22.5%	16.5%	<b>32.5%</b>
<b>Locataire du logement</b>	5.3%	14.3%	18.0%	15.0%	<b>26.1%</b>
<b>Après 2000</b>	5.5%	14.1%	13.5%	11.9%	<b>20.1%</b>
<b>Appartement</b>	0.8%	11.5%	11.5%	9.9%	<b>18.8%</b>
<b>Total</b>	<b>4.5%</b>	<b>10.6%</b>	<b>17.7%</b>	<b>15.4%</b>	

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Si les classes de performance énergétique et d'isolation thermique sont inconnues pour la majorité des logements rénovés (67.4% et 75.2%), il est possible d'observer une tendance de décroissance du nombre de logements concernés en fonction de la dégradation de la classe de performance concernée. Ainsi, les trois premières classes de performance concernent 72.6% des logements ayant renseigné une classe de performance énergétique et 71.4% des logements ayant renseigné une classe d'isolation thermique.

**Tableau 19 : Nombre de logements selon la classe énergétique et d'isolation thermique**

Classe	Performance énergétique (N)	Isolation thermique (N)
<b>A</b>	27	26
<b>B</b>	18	17
<b>C</b>	16	17
<b>D</b>	5	7
<b>E</b>	3	2
<b>F</b>	5	7
<b>G</b>	2	2
<b>H</b>	5	4
<b>I</b>	3	2
<b>Inconnu</b>	174	194

Source : STATEC, Commune de Beckerich

### 3. Énergie et chauffage du logement

Le type de chauffage principal le plus présent sur le territoire communal reste le mazout à l'heure actuelle bien que 21.4% des propriétaires d'un chauffage à mazout déclare un intérêt pour un changement de système de chauffage. Il en va de même pour les utilisateurs de poêle à bois (2.4% des logements) qui sont 21.1% montrer un intérêt pour un changement.

Les réseaux de chaleur et pompes à chaleur prennent une place relativement importante dans les logements à Beckerich. Ils sont respectivement présents comme système de chauffage primaire dans 19.7% et 13.9% des logements.

Les systèmes de chauffage électrique, aux pellets, au bois, au gaz ou aux copeaux de bois ne représentent chacun pas plus de 3% à 4%.

**Tableau 20 : Répartition des logements selon le type de chauffage principal et consommation annuelle moyenne**

Type de chauffage primaire	N	%	Consommation (moyenne annuelle)
Mazout	462	50.2%	2 682 L
Réseau de chaleur	181	19.7%	16 956 kWh
Pompe à chaleur	128	13.9%	5 371 kWh
Électrique	30	3.3%	9 151 kWh
Pellets	30	3.3%	5 tonnes
Autre	27	2.9%	-
Bûches de bois	22	2.4%	53 cordes
Gaz	22	2.4%	4033 m <sup>3</sup>
Copeaux de bois	18	2.0%	79 m <sup>3</sup>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Ce sont principalement dans les logements chauffés au mazout que le ménage déclare un intérêt pour un changement de type de chauffage. Au contraire, ils sont très peu de propriétaires de système de pompe à chaleur à montrer cet intérêt (1.2%).

**Tableau 21 : Intérêt pour un changement du système de chauffage selon le type de chauffage principal**

Type de chauffage principal	N	%
Mazout	206	21.4%
Bûches de bois	12	21.1%
Electrique	9	16.4%
Réseau de chaleur	6	1.4%
Pellets	4	5.5%
Pompe à chaleur	3	1.2%

Source : STATEC, Commune de Beckerich

**Tableau 22 : Répartition des logements selon la localité et le type de chauffage principal**

Localité	Mazout	Réseau de chaleur	Pompe à chaleur	Électrique	Pellets	Bûches de bois	Gaz	Copeaux de bois	Autre
Beckerich	30.4%	35.6%	17.4%	3.0%	1.1%	2.6%	2.2%	2.2%	5.6%
Elvange	50.0%	39.3%	-	3.6%	3.6%	3.6%	-	-	-
Hovelange	47.4%	19.0%	17.2%	2.6%	3.4%	5.2%	2.6%	2.6%	-
Huttange	15.4%	-	7.7%	7.7%	-	7.7%	15.4%	46.2%	-
Levelange	51.2%	-	39.0%	9.8%	-	-	-	-	-
Noerdange	50.5%	25.7%	6.4%	2.5%	3.5%	2.0%	4.0%	0.5%	5.0%
Oberpallen	75.1%	-	11.0%	3.5%	6.9%	1.2%	1.2%	-	1.2%
Schweich	72.7%	-	15.6%	2.6%	3.9%	1.3%	1.3%	2.6%	-
Total	50.2%	19.7%	13.9%	3.3%	3.3%	2.4%	2.4%	2.0%	2.9%

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Il se dégage plusieurs tendances au niveau des localités. On constate notamment une utilisation de systèmes de réseau de chaleur dans les communes de Beckerich (35.6%), Elvange (39.3%), Hovelange (19.0%) et Noerdange (25.7%) là où il n'en est rien pour les autres localités de la commune. Dans les localités de Oberpallen et Schweich, l'importance du mazout est supérieure à la moyenne communale, la part des logements chauffés au mazout atteignant respectivement 75.1% et 72.7%. Si Huttange présente des statistiques étonnantes, il est compliqué d'en tirer des conclusions tant le nombre de logements y est restreint, à peine 13.

Près de trois quarts des logements disposent d'un chauffage secondaire (72.4%) et pour 70.7% d'entre eux, le type de chauffage secondaire n'est pas renseigné dans le questionnaire ou figure dans la catégorie « Autre ». Dans 22.9% des cas, ce chauffage secondaire est un poêle à bois.

**Tableau 23 : Répartition des logements selon le type de chauffage secondaire et consommation annuelle moyenne**

Type de chauffage secondaire	N	%	Consommation (moyenne annuelle)
<b>Total</b>	895	72.4%	-
Pas de chauffage secondaire/inconnu	633	70.7%	-
Bûche de bois	205	22.9%	3 cordes
Pellets	23	2.6%	1 tonnes
Electrique	22	2.5%	6 kWh
Mazout	12	1.3%	867 L

Source : STATEC, Commune de Beckerich

Au total, ce sont 13.5% des ménages qui sont intéressés par la production d'électricité photovoltaïque. En octobre 2019, ils étaient 143, soit 11.6%, à posséder ce genre d'installation. 38.0% des propriétaires d'installations photovoltaïques l'étaient en copropriété, pour une production annuelle moyenne de 2 440 kWh. Les seuls propriétaires de leur installation et déclare une consommation moyenne de 1 000 kWh.

Les installations thermiques sont tout autant répandues (11.6% des logements) et servent à 51.4% à l'usage sanitaire uniquement et à 48.6% à l'usage sanitaire et au chauffage. Les surfaces moyennes de ces installations sont respectivement de 11 m<sup>2</sup> et 16 m<sup>2</sup>.

**Tableau 24 : Possession des sources de production d'énergie alternatives et intérêt porté à la production photovoltaïque**

Caractéristique	N	%	Production / Surface d'installation (moyenne annuelle)
Intérêt pour la production photovoltaïque	167	13.5%	
Producteur d'électricité photovoltaïque	143	11.6%	
En copropriété	54	38.0%	2 440 kWh
Seul	88	62.0%	1 000 kWh
Producteur de chaleur avec installation thermique	144	11.6%	
Sanitaire	74	51.4%	11 m <sup>2</sup>
Sanitaire et chauffage	70	48.6%	16 m <sup>2</sup>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

### Annexe 1 : Taux de participation aux activités de l'ASBL D'Millen selon le profil sociodémographique et le type d'activités

Critère	Caractéristique	Conférences		Cours et ateliers		Événements ponctuels		Exposition dans la Millegalerie		Visite guidées		Week-ends thématiques	
		%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
Nationalité	Luxembourgeoise	8.2%	156	3.6%	69	9.4%	178	10.4%	198	6.4%	122	16.9%	321
	Nonluxembourgeois	4.2%	33	3.5%	27	5.9%	46	5.9%	46	4.1%	32	8.6%	67
Statut d'occupation	Occupant un emploi	10.1%	98	5.0%	49	12.0%	117	12.4%	120	7.5%	73	20.1%	195
	Sans-emploi	7.9%	88	4.2%	47	9.3%	104	10.9%	121	7.1%	79	17.0%	189
Sexe	Femme	7.7%	102	5.1%	68	8.4%	111	10.7%	142	6.0%	79	15.5%	205
	Homme	6.4%	87	2.1%	28	8.3%	113	7.5%	102	5.5%	75	13.5%	183
Groupe d'âge	Moins de 18 ans	1.0%	5	2.1%	11	5.7%	30	5.9%	31	2.7%	14	13.7%	72
	18-64 ans	8.3%	151	4.0%	73	9.1%	166	9.6%	175	6.2%	113	15.3%	280
	65 ans et plus	10.1%	33	3.7%	12	8.6%	28	11.7%	38	8.3%	27	11.0%	36
<b>Total</b>		<b>7.1%</b>	<b>189</b>	<b>3.6%</b>	<b>96</b>	<b>8.4%</b>	<b>224</b>	<b>9.1%</b>	<b>244</b>	<b>5.7%</b>	<b>154</b>	<b>14.5%</b>	<b>388</b>

Source : STATEC, Commune de Beckerich

