

6. Équipements collectifs

Gemeinschaftliche Einrichtungen

6.1. Localisation des équipements collectifs communaux et nationaux

Lage der kommunalen und nationalen gemeinschaftlichen Einrichtungen

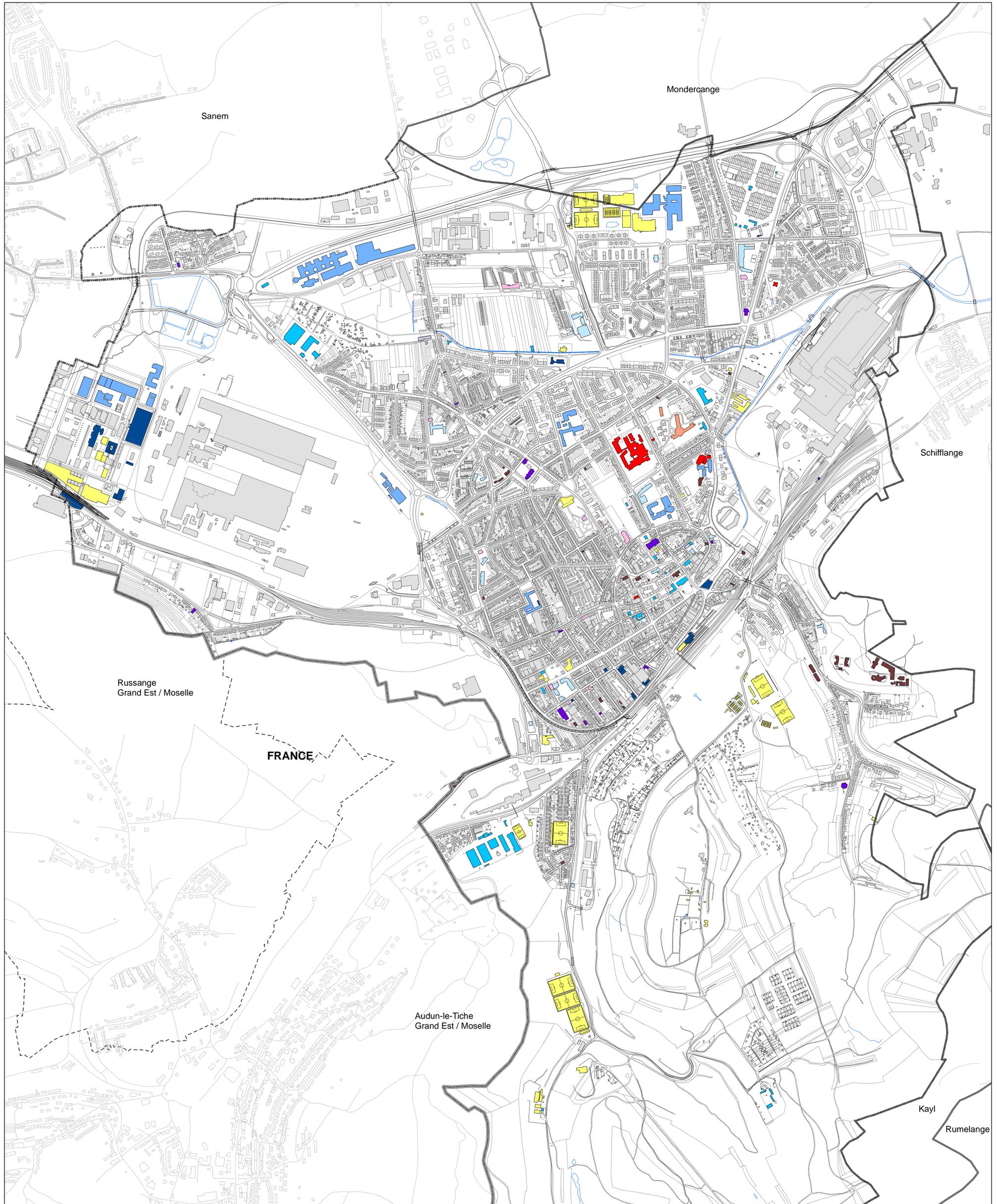
La Ville d'Esch-sur-Alzette, du fait de son 2^{ème} rang national en termes d'habitant, dispose de nombreux équipements publics, communaux et nationaux mais aussi à rayonnement international, installés sur l'ensemble du territoire communal.

La position et la dénomination des équipements collectifs sont reprises dans le plan n° 6-1 Equipements collectifs.

Les équipements collectifs sont détaillés suivant leur fonction ou leur domaine d'action :

- Équipement public étatique,
- Équipement public communal,
- Lycée / Université,
- École communale,
- Maison relais,
- CIPA, maison de retraite,
- Santé,
- Loisirs,
- Lieux de culte,
- Foyer.

PARTIE GRAPHIQUE DE L'ETUDE PREPARATOIRE DU PLAN D'AMENAGEMENT GENERAL DE LA VILLE D'ESCH-SUR-ALZETTE
Carte N° 6-1 : inventaire des équipements collectifs 1:8 000



Cl+Q architecture + aménagement

9b, Plateau Almünster
 L-1123 Luxembourg
 Tel.: (+352) 26 20 60
 Fax: (+352) 26 20 60 - 40
 E-Mail: info@cl+q.lu
 URL: www.a-s.lu

Fond de plan Cartographique de la Ville d'Esch-sur-Alzette, 2018
 Source : Service du Développement Urbain de la Ville d'Esch-sur-Alzette, octobre 2018

© 2019 Architecture et Aménagement S.A.

DROITS RESERVES A LA VILLE D'ESCH-SUR-ALZETTE
 [copie et reproduction interdites].

Légende

- Immeubles
- Limites cadastrales
- Limite communale
- Limite d'état
- Limites communes luxembourgeoises voisines

Fonctions des bâtiments

- Équipement public étatique
- Équipement public communal
- Lycée / Université
- École communale
- Maison relais
- CIPA, maison de retraite
- Santé
- Loisirs
- Lieux de culte
- Foyer

Partie graphique de l'étude préparatoire du plan d'aménagement général
 de la Ville d'Esch-sur-Alzette

Carte N° 6-1 : inventaire des équipements collectifs

08.03.2019

1:8 000 (sur DIN A1-Drucke)

© Ville d'Esch-sur-Alzette
 Administration Communale d'Esch-sur-Alzette

B.P. 145
 L-4002 Esch-sur-Alzette

Tél.: +352 27 54 1
 Fax: +352 27 54 6660
 URL: www.esch.lu

Projet- / Dokumentdatei: 1110_EP_Carte 6-1_inventaire des équipements collectifs communaux et nationaux_20190108 Aufstellungspl: 26.02.2019

6.2. Réserves de capacités des équipements scolaires communaux

Kapazitäten der kommunalen schulischen Einrichtungen

LES EQUIPEMENTS SCOLAIRES DE LA VILLE D'ESCH-SUR-ALZETTE

La Ville d'Esch-sur-Alzette compte plusieurs écoles fondamentales, réparties sur le territoire communal.

En raison de la croissance démographique positive et régulière de la ville, plusieurs écoles ont subi des extensions ou des agrandissements. L'école la plus importante en termes de surface et de nombre d'élèves est le groupe scolaire du Brill. La création du quartier « Wunnen Am Park », ou Nonnewiesen, a vu la construction d'une nouvelle école récemment.

Le tableau suivant détaille les différents établissements présents sur la commune, leur localisation ainsi que l'organisation scolaire.

Tableau 19 Equipements scolaires communaux de l'enseignement fondamental
Source : Administration Communale d'Esch-sur-Alzette.

Nom de l'établissement	Adresse	Organisation scolaire
École Ale Lycée	Rue du Faubourg	Cycles 2, 3 et 4
Groupe scolaire du Brill - École Brill 1 - École Brill 2 - École Brill 3 - École Brill - Hiehl - École Brill 5	- Place de la Résistance, - Place de la Résistance, - Place de la Résistance - Rue Jean-Pierre Bausch, - Parking Terre Rouge.	- Cycles 2, 3 et 4, - Cycles 2 - Cycles 1, 3 - Cycle 1 - Cycles 2
- École du Brouch - École du Brouch – annexe Mâcon - École Léon Jouhaux	- 23 rue Michel Lentz, - 13B, rue Jouhaux - 13A, rue Jouhaux	- Cycles 2, 3 et 4, - Cycle 1
- École Grand-rue, - École Grand-rue – annexe Faubourg « um Héngerjuck », - École Grand-rue – annexe « Bei de Wäschbieren ».	- Grand-rue, - Rue Faubourg, - 46, rue de Luxembourg	- Cycles 2, 3 et 4, - Cycles 2, - Cycles 1
École Jean-Jaurès	Rue Sidney Thomas	Cycles 1 à 4
- École de Lallange, - École Aérodroome.	- 10, boulevard Pierre Dupong - 15, rue de l'Aérodroome,	- Cycles 1 à 4, - Cycles 1.
- École Dellhéicht, - École Dellhéicht - annexe Neudorf.	- Rue de l'Hôpital, - Sentier de Kayl.	- Cycles 1 à 4, - Cycles 1
École Nonnewisen	Place Adeline Pellegrino	Cycles 1 à 4

L'École Internationale de Differdange - Esch-sur-Alzette est également installée en partie sur le territoire communal de la ville. Celle-ci dispense des enseignements primaire et secondaire, selon

le principe européen. Son organisation n'est pas du ressort de la commune et n'est donc pas comptabilisée dans les capacités d'accueil scolaire, qui suivent.

Selon leur lieu de résidence, les enfants sont répartis dans les différentes écoles, comme indiqué sur la carte ci-dessous.

Tableau 20 Rappel de l'organisation des cycles scolaires de l'enseignement fondamental
Source : Ministère de l'Education Nationale, de l'Enfance et de la Jeunesse.

Cycle	Enseignement	Âge théorique
- Cycle 1	- Précoce (facultatif)	- 3 ans
- Cycle 1.1	- Préscolaire	- 4 ans
- Cycle 1.2	- Préscolaire	- 5 ans
- Cycle 2.1	Primaire	- 6 ans
- Cycle 2.2		- 7 ans
- Cycle 3.1	Primaire	- 8 ans
- Cycle 3.2		- 9 ans
- Cycle 4.1	Primaire	- 10 ans
- Cycle 4.2		- 11 ans

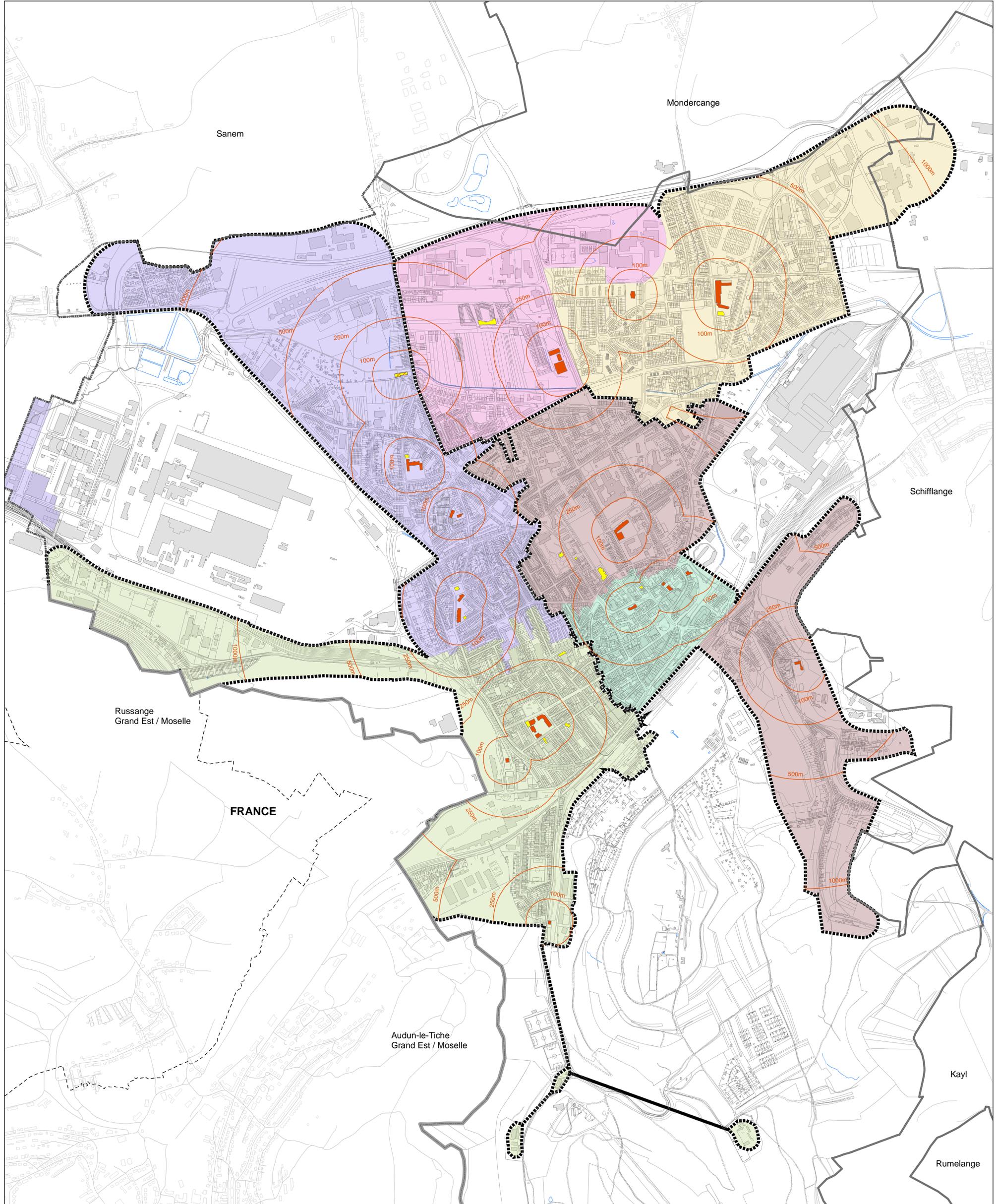
NOMBRE D'ENFANTS EN AGE D'ALLER A L'ECOLE FONDAMENTALE

Au 1^{er} janvier 2018, selon les données du Bureau de la population de l'Administration communale d'Esch-sur-Alzette, la commune compte 3.522 enfants ayant entre 3 et 12 ans, c'est-à-dire en âge d'aller à l'école fondamentale. Les enfants sont répartis de la façon suivante :

Tableau 21 Répartition des enfants selon leur classe d'âge et le cycle scolaire
Source : Bureau de la population de l'AC d'Esch-sur-Alzette, au 1^{er} janvier 2018

Groupe scolaire	Cycle	Enseignement	Nombre	%
3-4 ans	Cycle 1	Précoce	419	11,9%
4-5 ans	Cycle 1.1	Préscolaire	369	10,5%
5-6 ans	Cycle 1.2	Préscolaire	358	10,2%
6-7 ans	Cycle 2.1	Primaire	381	10,8%
7-8 ans	Cycle 2.2	Primaire	384	10,9%
8-9 ans	Cycle 3.1	Primaire	407	11,6%
9-10 ans	Cycle 3.2	Primaire	412	11,7%
10-11 ans	Cycle 4.1	Primaire	386	11,0%
11-12 ans	Cycle 4.2	Primaire	406	11,5%
Total			3.522	100,0%

PARTIE GRAPHIQUE DE L'ETUDE PREPARATOIRE DU PLAN D'AMENAGEMENT GENERAL DE LA VILLE D'ESCH-SUR-ALZETTE
Carte N° 6-2: localisation des écoles fondamentales communales d'Esch-sur-Alzette et répartition des élèves selon leur lieu de résidence 1:8 000



architecte + aménagement
 9b, Plateau Almünster
 L-1123 Luxembourg
 Tel.: (+352) 26 20 60
 Fax: (+352) 26 20 60 - 40
 E-Mail: info@a-a.lu
 URL: www.a-a.lu

Fond de plan Cartographique de la Ville d'Esch-sur-Alzette, 2018
 © 2019 Architecture et Aménagement S.A.
 DROITS RESERVES A LA VILLE D'ESCH-SUR-ALZETTE
 [copie et reproduction interdites]

Légende

Immeubles	Limite secteurs d'écoles	Brill
Limites cadastrales	Rayon	Bruch
Limite communale	Maison relais	Dellhéicht
Limite d'état	École fondamentale communale	Grand-Rue
Limites communes luxembourgeoises voisines		Lallange
		Nonnewisen

Partie graphique de l'étude préparatoire du plan d'aménagement général de la Ville d'Esch-sur-Alzette
Carte N° 6-2 : localisation des écoles fondamentales communales d'Esch-sur-Alzette et répartition des élèves selon leur lieu de résidence
 08.03.2019
 1:8 000 (sur DIN A1-Drucke)

 © Ville d'Esch-sur-Alzette
 Administration Communale d'Esch-sur-Alzette
 B.P. 145
 L-4002 Esch-sur-Alzette
 Tél.: +352 27 54 1
 Fax: +352 27 54 6660
 URL: www.esch.lu

N

CAPACITE D'ACCUEIL DES DIFFERENTS EQUIPEMENTS SCOLAIRES

Pour l'année scolaire 2017/2018, la Ville d'Esch-sur-Alzette compte 3.257 élèves, répartis sur 8 écoles et 220 classes, soit une moyenne de 14,8 enfants par classe.

Tableau 22 Capacité d'accueil des écoles fondamentales d'Esch-sur-Alzette et nombre d'élèves
Source : A. C. Esch-sur-Alzette, Service scolaire, septembre 2017

Ecole	Nombre de classes de cycle 1 (précoce)	Nombre de classes de cycles 2 à 4 (primaire)	Nombre de classes	Nombre d'enfants en cycle 1	Nombre d'enfants en cycle 2 à 4	Nombre d'enfants effectifs	Nombre moyen d'élèves par classe
École Ale Lycée	0	6	6	0	84	84	14,0
Groupe scolaire du Brill	18	37	55	218	536	754	13,7
École Brouch	12	27	39	191	424	615	15,8
École Grand-rue	10	16	26	152	222	374	14,5
École Jean-Jaurès	3	6	9	61	123	184	20,4
École Lallange	10	26	36	148	354	502	14,0
École Dellhéicht	9	24	33	130	373	503	15,2
École Nonnewisen	4	12	16	61	180	241	15,1
Total	66	154	220	961	2.296	3.257	14,8

Dans le détail, Esch-sur-Alzette compte 66 classes de cycle 1 précoce, pour 961 élèves, soit une moyenne de 14,6 enfants par classe.

Pour les cycles 2 à 4, c'est-à-dire les classes de primaire, 154 classes sont comptabilisées, pour 2.296 élèves, soit une moyenne de 14,9 enfants par classe.

PREVISIONS SCOLAIRES

Selon la tendance de développement étudiée au chapitre 2.d à la page 70, la population d'Esch-sur-Alzette a connu un taux de croissance moyen annuel de **1,87% par an les cinq dernières années** et de **1,77% par an les dix dernières années**. Nous pouvons ainsi partir de cette base de développement pour avoir une estimation du nombre d'enfants.

Selon le Bureau de la population d'Esch-sur-Alzette, la ville compte 3.522 enfants âgés de 3 à 12 ans au 1^{er} janvier 2018.

Tableau 23 Tendence de développement des enfants âgés de 3 à 12 ans
Source : Bureau de la population, AC Esch-sur-Alzette

	Hypothèse 1 Croissance des 5 dernières années : 1,87% par an	Hypothèse 2 Croissance des 10 dernières années : 1,77% par an
2018	3.522	3.522
2020	3.655	3.647
2025	4.009	3.981
2030	4.398	4.345

À l'analyse de ce tableau, les prévisions des capacités scolaires peuvent être détaillées de la façon suivante :

- En poursuivant une croissance de développement de **1,87% par an**, comme celle connue les cinq dernières années, la population des enfants âgés de 3 à 12 ans serait de **4.398 individus**, soit une augmentation de **876 enfants**.

Avec une moyenne de **15 enfants par classe**, comme c'est le cas actuellement, la commune aurait besoin de 293 classes de cycle 1 à 4, **soit 73 classes supplémentaires** par rapport à aujourd'hui.

Avec une moyenne de **16 enfants par classe**, la commune aurait besoin de 275 classes de cycle 1 à 4, **soit 55 classes supplémentaires** par rapport à aujourd'hui.

- En poursuivant une croissance de développement de **1,77% par an**, comme celle connue les dix dernières années, la population des enfants âgés de 3 à 12 ans serait de **4.325 individus**, soit **823 enfants supplémentaires**.

Avec une moyenne de **15 enfants par classe**, la commune aurait besoin de 290 classes de cycle 1 à 4, **soit 70 classes supplémentaires** par rapport à aujourd'hui.

Avec une moyenne de **16 enfants par classe**, la commune aurait besoin de 272 classes de cycle 1 à 4, **soit 52 classes supplémentaires** par rapport à aujourd'hui.

Au vu de cette analyse, la Ville d'Esch-sur-Alzette aura **besoin entre 50 et 70 classes d'enseignement fondamental supplémentaires les 10 à 15 prochaines années**, ce qui équivaut à la taille d'un groupe scolaire des écoles de Brill.

LES MAISONS RELAIS DE LA VILLE D'ESCH-SUR-ALZETTE

La Ville d'Esch-sur-Alzette compte **16 maisons relais** réparties sur son territoire communal, souvent intégrées ou à proximité des écoles fondamentales.

Tableau 24 Maisons relais installées à Esch-sur-Alzette
Source : Administration Communale d'Esch-sur-Alzette, mai 2018.

Nom de l'établissement	Adresse	Capacités d'accueil	Nombre d'enfants sur liste d'attente
Maison relais « Breedewee »	44, rue Large	44 chaises	/
Maison relais « Kleppen »	95, rue d'Ehlerange	40 chaises	59 enfants
Maison relais « Bruch »	21, rue Michel Lentz	104 chaises	135 enfants
Maison relais « Brill I »	69, rue Zénon Bernard	80 chaises	202 enfants
Maison relais « Brill II »	Rue Pierre Claude	76 Chaises	
Maison relais « CIGL – Brill III »	Rue Zénon Bernard	42 chaises	
Maison relais « Parc du Canal »	35-37, rue du Canal	42 chaises	
Maison relais « Papillon »	53, rue du Fossé	109 chaises	252 enfants
Maison relais « Parc Laval »	51, rue Large	71 chaises	
Maison relais « Highlander »	Place Jean Jaurès	93 chaises	
Maison relais « Ganzdaagsschoul »	22, rue Abbé Lemire	260 chaises	5 enfants
Maison relais « Crèche personnel »	11, rue Origer	49 chaises	/
Maison relais « Nonnewisen »	30, rue Guillaume Capus	98 chaises	43 enfants
Maison relais « Lallange »	23, rue de Mondercange	94/127 chaises	117 enfants
Enfants non inscrits dans une maison relais			15 enfants
		1.202 / 1.235 chaises	828 enfants

Pour l'année scolaire 2017/2018, la Ville d'Esch-sur-Alzette dispose d'une capacité d'accueil de **1.202 à 1.235 chaises** pour **3.522 enfants** âgés entre 3 et 12 ans.

Selon le Service des maisons relais de la Ville d'Esch-sur-Alzette, la commune aurait besoin d'environ 800/850 chaises supplémentaires sur son territoire, avec des besoins différents selon les quartiers. En effet, **828 enfants sont sur liste d'attente** pour un accueil en maison relais, en mai 2018.

Tableau 25 Nombre d'enfants sur liste d'attente selon les quartiers de la Ville d'Esch-sur-Alzette
Source: Administration Communale d'Esch-sur-Alzette, mai 2018

Quartier	Nombre d'enfants en attente de place
Al-Esch	135
Belval	8
Brill	148
Bruch	81
Dellhéicht	15
Fettmeth	17
Grenz	33
Lalleng	40
Lankelz	60
Neiduerf	41
Park	2
Raemerich	16
Schlassgoard	2
Sommet	5
Uecht	115
Universitéit	9
Wobrecken	56
Zaepert	31
Sans affiliation de quartier	14
Total	828

LES PROJETS A VENIR

La Ville d'Esch-sur-Alzette est actuellement en train de construire une nouvelle école au lieu-dit op de Kläppen, qui sera en service à partir de la rentrée scolaire 2018. Elle sera composée de 10 salles de classe de cycles 1 à 4. Cette école accueillera également une maison relais, comptant une capacité d'environ 150 chaises (220 chaises maximum).

Une seconde école avec maison relais est également en construction sur le site Lentille Terre Rouge. Elle comptera 18 salles de classe de cycles 1 à 4. La maison relais aura une capacité d'accueil d'environ 360 chaises.

La Ville d'Esch-sur-Alzette projette également la construction d'un nouveau groupe scolaire au lieu-dit Wobrëcken. Celui-ci sera composé d'une école fondamentale, d'un terrain de sports et d'une maison relais. L'école comptera 18 salles de classes et environ 360 chaises pour la maison relais. Son ouverture est prévue pour la rentrée scolaire 2021 voire 2022. Une crèche composera également ce site scolaire.

Il est également prévu la construction d'une maison relais dans le quartier Brouch, avec une capacité d'accueil d'environ 250 chaises.

À noter également que l'école existante de Lallange est en cours de transformation afin d'accueillir 4 nouvelles salles de classe ainsi qu'une nouvelle salle de sport.

Au total, la transformation des écoles existantes et la construction de nouvelles écoles sur le territoire communal d'Esch-sur-Alzette représentent 50 classes supplémentaires de cycle 1 à 4 et environ 750 chaises en maison relais.

Tableau 26 Récapitulatif des besoins et des projets scolaires à Esch-sur-Alzette
Source : Administration Communale d'Esch-sur-Alzette, mai 2018

	Nombre de classes d'école	Nombre de chaises en maison relais
Besoins évalués : - selon les potentiels de développement, - selon les listes d'attente de la commune	± 50 / 70 classes	± 828 chaises
En projet / en réalisation	± 50	± 750
Différence	± 20	± 78

Grâce aux investissements entrepris par la commune et aux différents projets scolaires et de maisons relais, la Ville d'Esch-sur-Alzette pourra répondre en grande partie et à court terme aux besoins scolaires définis par les prévisions précédentes.