2. CONSEIL COMMUNAL
Compléments

2.6. Représentations

Le Conseil communal a participé aux événements suivants :

- Manifestations traditionnelles

  - Cérémonies officielles à la Cathédrale Saint-Nicolas
  - Inspection du Bataillon des sapeurs-pompiers
  - Carnaval des Bolzes
  - Festival international de musiques sacrées
  - Fête de la Musique

- Anniversaires

  - 125 ans de La Sarinia
  - 20 ans de l'Association fribourgeoise des malentendants

2.8. Naturalisations

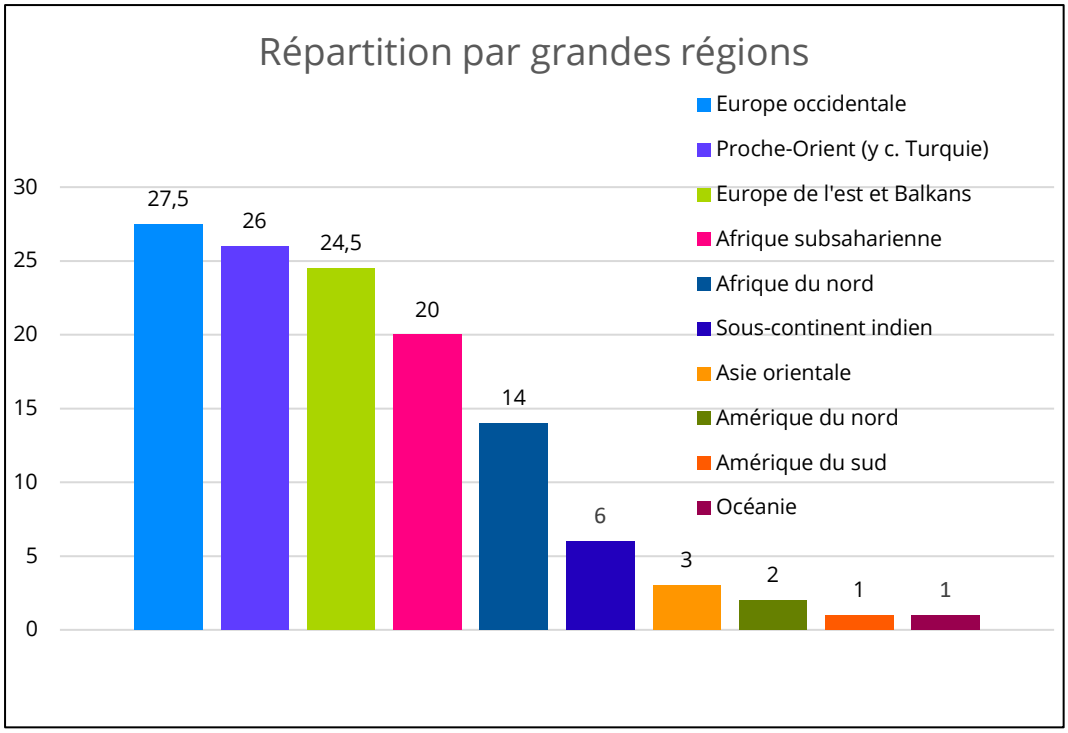
- Répartition des ressortissants·es étrangers·ères par pays

2020			2019	
1.	France	15.5[1]	Portugal	25
2.	Kosovo	13	Turquie	17
3.	Turquie	12	Kosovo	15
4.	Irak	9	France	10
5.	Tunisie	8	Angola	7
6.	RDC	7	Congo	7
7.	Roumanie	7	Sri Lanka	7
8.	Sri-Lanka	6	Syrie	7
9.	Algérie	4	Colombie	6
10.	Iran	4	Espagne	6
11.	Portugal	4	Serbie	5
12.	Angola	3	Algérie	4
13.	Russie	3	Allemagne	4
14.	Rwanda	3	Cameroun	4
15.	Allemagne	2.5	Erythrée	4
16.	Erythrée	2	Ethiopie	4
17.	Italie	2	Macédoine	4
18.	Somalie	2	Maroc	3

[1] Pour les ressortissants·es de double nationalité, il a été comptabilisé 0,5 par personne et par nationalité.

19.	Pologne	1.5	Non élucidé	3
20.	Afghanistan	1	Somalie	3
21.	Australie	1	Ukraine	3
22.	Cambodge	1	Belgique	2
23.	Cameroun	1	Brésil	2
24.	Canada	1	Irak	2
25.	Colombie	1	Italie	2
26.	Egypte	1	Luxembourg	2
27.	Espagne	1	Royaume-Uni	2
28.	Etats-Unis	1	Tunisie	2
29.	Malaisie	1	Biélorussie	1
30.	Maroc	1	Philippines	1
31.	Pays-Bas	1	Rwanda	1
32.	Royaume-Uni	1		
33.	Sénégal	1		
34.	Sierra Leone	1		
35.	Vietnam	1		
36.	Autriche	1		
TOTAL		**125**		**165**

Par grandes régions, la répartition des ressortissants·es étrangers·ères était la suivante[2] :



[2] Pour les ressortissants·es de double nationalité, il a été comptabilisé 0,5 par personne, par nationalité.

3. ADMINISTRATION GÉNÉRALE
Compléments

3.5. Contrôle des habitants

Prestations

Dans le cadre de ses tâches ordinaires, le Contrôle des habitants a effectué, entre autres (Suisses et étrangers confondus) :

	2020	2019
Changements d'adresses	2'797	3'031
Enregistrement de dépôts de papiers de légitimation dont:	3'948	4'337
• suisses (établissement et séjour)	2'289	2'409
• étrangers (établissement et séjour)	1'659	1'928
Retraits d'actes d'origine et de papiers de légitimation dont:	4'362	4'471
• suisses (établissement et séjour)	2'525	2'412
• étrangers (établissement et séjour)	1'837	2'059
Annulations de départ	87	97
Annulations d'arrivée	7	10

Contrôles de signatures	2020	2019
Total des signatures contrôlées	16'640	18'638
Signatures non valables	2'721	3'872
Signatures valables: référendums fédéraux	3'362	5'489
Signatures valables: initiatives fédérales	4'277	9'285
Signatures valables: motions cantonales / autres	916	0
Signatures valables: initiatives communales	5'364	0

3.5.1. Statistiques

Statistiques de l'état civil

	2020	2019
Naissances	391	457
Mariages	164	215
Divorces	145	171
Partenariats enregistrés	3	7
Partenariats dissous	0	3
Décès	384	347
Actes de reconnaissance	37	61

Changements de noms et prénoms	170	191
Naturalisations / Réceptions bourgeoisiales	155	209
Adoptions	2	2

Diverses statistiques

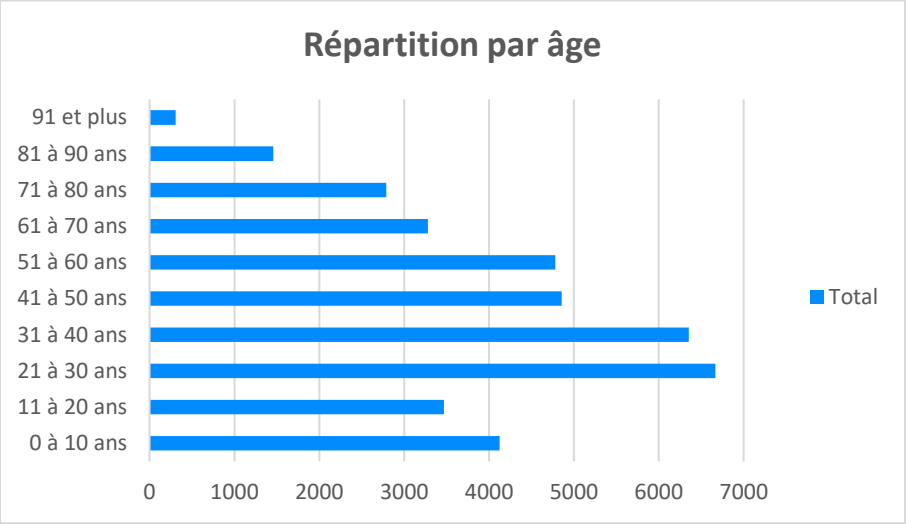
Langue maternelle	2020	2019
Français	53.47%	48.37%
Allemand	14.72%	14.16%
Italien	5.93%	5.42%
Romanche	0.01%	0.00%
Portugais	8.33%	10.01%
Espagnol	2.91%	3.32%
Arabe	1.94%	2.18%
Turc	1.61%	2.10%
Tigrigna	1.49%	1.65%
Albanais	1.48%	2.47%
Serbo-croate	1.05%	1.55%
Anglais	0.87%	0.88%
Autres	6.19%	7.89%

Nationalité *(détail pour les nationalités représentées par plus de ~0,5 %)*	2020	2019
Suisse	62.52%	62.57%
Portugal	9.14%	9.60%
France	4.27%	4.05%
Italie	3.10%	3.09%
Turquie	1.80%	1.78%
Erythrée	1.73%	1.66%
Kosovo	1.72%	1.78%
Allemagne	1.60%	1.53%
Espagne	1.55%	1.62%
Syrie	0.75%	0.66%
Afghanistan	0.61%	0.59%
Macédoine	0.59%	0.59%
RDC	0.49%	0.51%
Autres nationalités	10.13%	9.97%

Répartition de la population entre la ville et le canton de Fribourg *(source : Annuaire statistique du canton de Fribourg 2020)*	2020	2019
Population établie dans le canton	321'783	318'714
Population établie en ville de Fribourg	*38'197* *11.87%*	*38'365* *12.04%*
Population suisse établie dans le canton	248'327	246'355
Population suisse établie en ville de Fribourg	*24'177* *9.74%*	*24'115* *9.79%*
Population de **nationalité étrangère** établie dans le canton	73'456	72'359
Population de **nationalité étrangère** établie en ville de Fribourg	*14'020* *19.09%*	*14'250* *19.69%*

Répartition des âges par tranches de 10 ans (uniquement les personnes en établissement) au 31 décembre 2020 :

Tranches	Total	Hommes	Femmes	Suisses	Etrangers
0 à 10 ans	4123	2109	2014	2357	1766
11 à 20 ans	3469	1770	1699	2019	1450
21 à 30 ans	6665	3470	3195	3932	2733
31 à 40 ans	6355	3276	3079	3286	3069
41 à 50 ans	4856	2536	2320	2586	2270
51 à 60 ans	4779	2413	2366	3058	1721
61 à 70 ans	3281	1570	1711	2602	679
71 à 80 ans	2790	1178	1612	2487	303
81 à 90 ans	1457	503	954	1308	149
91 et plus	308	66	242	289	19



3.6. Registre électoral

En 2020, les citoyens·nes ont été appelés·es à se prononcer à trois reprises (voir informations complémentaires[1]) :

- 09.02.2020

  Votation fédérale :

  - Initiative populaire « Davantage de logements abordables »
  - Modification du 14 décembre 2018 du code pénal et du code pénal militaire (discrimination et incitation à la haine en raison de l'orientation sexuelle)

  Votation cantonale :

  - Transfert de la commune de Clavaleyres (actuellement bernoise) au canton de Fribourg (acceptation de la loi d'adhésion)

[1] www.ville-fribourg.ch/conseil-communal (rapport de gestion)

- 27.09.2020

  Votation fédérale :

  - Initiative populaire « Pour une immigration modérée (initiative de limitation) »
  - Modification de la loi sur la chasse
  - Modification de la loi fédérale sur l'impôt fédéral direct (déduction fiscale des frais de garde des enfants par des tiers)
  - Congé de paternité - modification de la loi sur les allocations pour perte de gain
  - Arrêté fédéral relatif à l'acquisition de nouveaux avions de combat

- 29.11.2020

  Votation fédérale :

  - Initiative populaire « Entreprises responsables - pour protéger l'être humain et l'environnement »
  - Initiative populaire « Pour une interdiction du financement des producteurs de matériel de guerre »

  Votation cantonale :

  - Révision de la loi sur la Caisse de prévoyance du personnel de l'État

4. SERVICE JURIDIQUE
Compléments

4.1. Activités

4.1.2. Procédures

La situation des procédures administratives (réclamations et recours) était la suivante pour 2020 :

	Affaires liquidées en 2020	Affaires pendantes au 31.12.2020
Aménagement du territoire et constructions	3	7
Marchés publics	1	1
Fonction publique	0	1
Affaires fiscales	5	20
Mesures de circulation	1	12
Domaine public	0	1
Conseil général	0	1
Expropriation	0	3
Divers	1	2

Les procédures en matière de naturalisation, d'aide sociale et de circulation routière ne sont, sauf particularités, pas mentionnées dans le tableau car elles sont en principe traitées directement par les services concernés. En outre, aucune différenciation n'a en principe été opérée entre les types de procédure (décisions principales, incidentes, etc.).

5. RESSOURCES HUMAINES
Compléments

5.1. Système salarial et indexation des salaires

- Grille salariale 2020 avec échelons de progression supplémentaires

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	3377	3425	3474	3522	3571	3619	3667	3716	3764	3813
10	3861	3909	3958	4006	4055	4103	4152	4200	4248	4297
20	4345	4394	4442	4490	4539	4587	4636	4684	4732	4781
30	4829	4878	4926	4974	5023	5071	5120	5168	5216	5265
40	5313	5362	5410	5458	5507	5555	5604	5652	5701	5749
50	5797	5846	5894	5943	5991	6039	6088	6136		
B	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	4221	4282	4343	4403	4464	4525	4586	4647	4707	4768
10	4829	4890	4950	5011	5072	5133	5194	5254	5315	5376
20	5437	5498	5558	5619	5680	5741	5802	5862	5923	5984
30	6045	6105	6166	6227	6288	6349	6409	6470	6531	6592
40	6653	6713	6774	6835	6896	6957	7017	7078	7139	7200
50	7260	7321	7382	7443	7504	7564	7625	7686		
C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	5277	5352	5428	5503	5579	5654	5730	5805	5880	5956
10	6031	6107	6182	6258	6333	6408	6484	6559	6635	6710
20	6785	6861	6936	7012	7087	7163	7238	7313	7389	7464
30	7540	7615	7691	7766	7841	7917	7992	8068	8143	8219
40	8294	8369	8445	8520	8596	8671	8747	8822	8897	8973
50	9048	9124	9199	9274	9350	9425	9501	9576		
D	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	6597	6692	6786	6881	6975	7070	7164	7259	7353	7448
10	7543	7637	7732	7826	7921	8015	8110	8205	8299	8394
20	8488	8583	8677	8772	8866	8961	9056	9150	9245	9339
30	9434	9528	9623	9718	9812	9907	10001	10096	10190	10285
40	10379	10474	10569	10663	10758	10852	10947	11041	11136	11231
50	11325	11420	11514	11609	11703	11798	11892	11987		
E	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	8246	8364	8482	8601	8719	8837	8955	9073	9192	9310
10	9428	9546	9664	9783	9901	10019	10137	10255	10374	10492
20	10610	10728	10846	10965	11083	11201	11319	11437	11556	11674
30	11792	11910	12028	12147	12265	12383	12501	12619	12738	12856
40	12974	13092	13210	13329	13447	13565	13683	13801	13920	14038
50	14156	14274	14392	14511	14629	14747	14865	14984		

5.3. Formation continue

5.3.1. Formation initiale et stages

- Répartition des apprentis·es, par corps de métier

Assistant·e socio-éducatif·ve	3
Agent·e info documentaire	1
Constructeur·trice métallique	1
Employés·es de commerce	5
Forestiers·ères-bûcherons·nes	2
Géomaticien·ne	1
Horticulteurs·trices/floriculteurs·trices	4
Informaticien·ne*	1
Mécatronicien·ne automobile	1

* formés·es dans le cadre du réseau d'entreprises formatrice Ref-flex

- Répartition des stagiaires

Administration générale	1
Finances	1
Police locale et mobilité	2
Génie civil, environnement et énergie	2
Urbanisme et architecture	2
Culture	2
Aide sociale	9
Curatelles d'adultes	6

7. ÉCOLES
Compléments

Effectifs scolaires

Les écoles primaires et secondaires de la ville de Fribourg présentent les effectifs suivants :

Nom de l'établissement	Nbre de classes	Nbre d'enseignants	Effectifs au 15.05.2019
PRIMAIRE			
Freiburg - Au	4	12	86
Freiburg - Jura	10	21	176
Freiburg - Schönberg	11	31	223
Freiburg - Vignettaz	9	21	165
Fribourg - Bourg	11	33	174
Fribourg - Jura	25	52	424
Fribourg - Neuveville	8	21	147
Fribourg - Pérolles	16	36	297
Fribourg - Schoenberg	26	61	489
Fribourg - Vignettaz	27	62	496
Fribourg - Villa Thérèse	15	33	230
Total	**162**	**383**	**2907**

	Nbre de classes	Nbre d'enseignants	Effectifs Ville de Fribourg	Effectifs hors-cercle
CYCLE D'ORIENTATION				
CO du Belluard	36	77	392	329
CO de Jolimont	40.5	92	314	513
DOSF	19	46	178	126
CO de Pérolles*	26	61	92	418
Total	**121.5**	**276**	**976**	**1386**

*Le CO de Pérolles fait partie de l'Association du cycle d'orientation de la Sarine-Campagne et du Haut-Lac français.

7.2. Accueil extrafamilial (AEF)

7.2.1. Accueil extrafamilial préscolaire

Année	Montants CHF		Année	Montants CHF
2007	3'012'300.-		2014	4'302'700.-
2008	3'225'000.-		2015	4'264100.-
2009	3'430'000.-		2016	4'572'800.-
2010	3'555'400.-		2017	5'111'317.-
2011	3'717'900.-		2018	5'431'354.-
2012	3'958'900.-		2019	6'069'573.-
2013	4'107'500.-		2020	6'395'000.- (BD)

7.4. Médecine scolaire

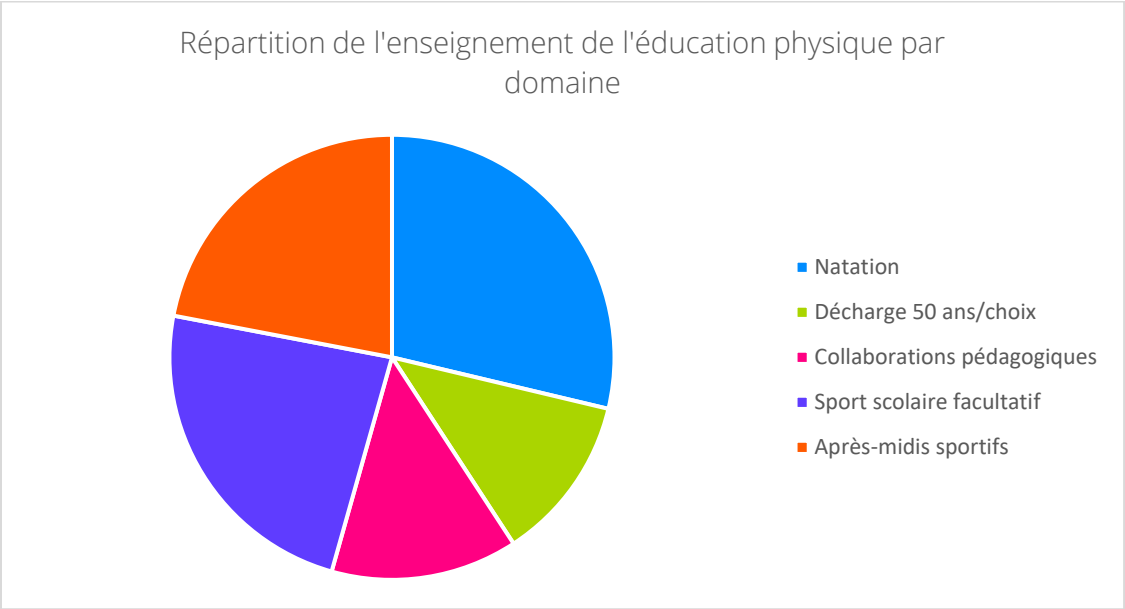
Prestations effectuées	Nombre absolu	
Visites scolaires obligatoires Cycle 1 (2H) Cycle 2 (7H) Cycle 3 (10H)	 80 200 342	Total: 622 (12 % des élèves scolarisé·e·s)
Visites autres: primo-arrivants, test vue, ouïe, urgences, entretiens avec parents, etc. Permanences infirmière: élèves rencontrés	261 114	Total: 375
Consultation / conseils par téléphone	439	
Jeunes en surpoids ou obèses (élèves venus à la visite scolaire, non exhaustive, indicateur IMC selon courbe SSP[1])	5-6 ans (2H) 10,1 % 10-11 ans (7H) 17,2 % 13-14 ans (10H) 13,0 %	
Élèves adressés à un spécialiste pour suite de prise en charge (par exemple: à un ophtalmologue = 88)	227 (inclus pédiatres, gynécologue, dentiste, etc.)	
Campagne de vaccination 9H - Hépatite B - Human Papillome Virus / HPV	 325 élèves (inclus 2 injections à 6 mois d'intervalle) 517 élèves (inclus 2 injections à 6 mois d'intervalle)	
Rappels vaccins administrés (DiteperPol, ROR)	128	

[1] SSP: courbes de croissance utilisées par la Société suisse de pédiatrie. Les percentiles représentent la fourchette pour une catégorie prédéfinie par de grandes études menées dans la population d'enfants.

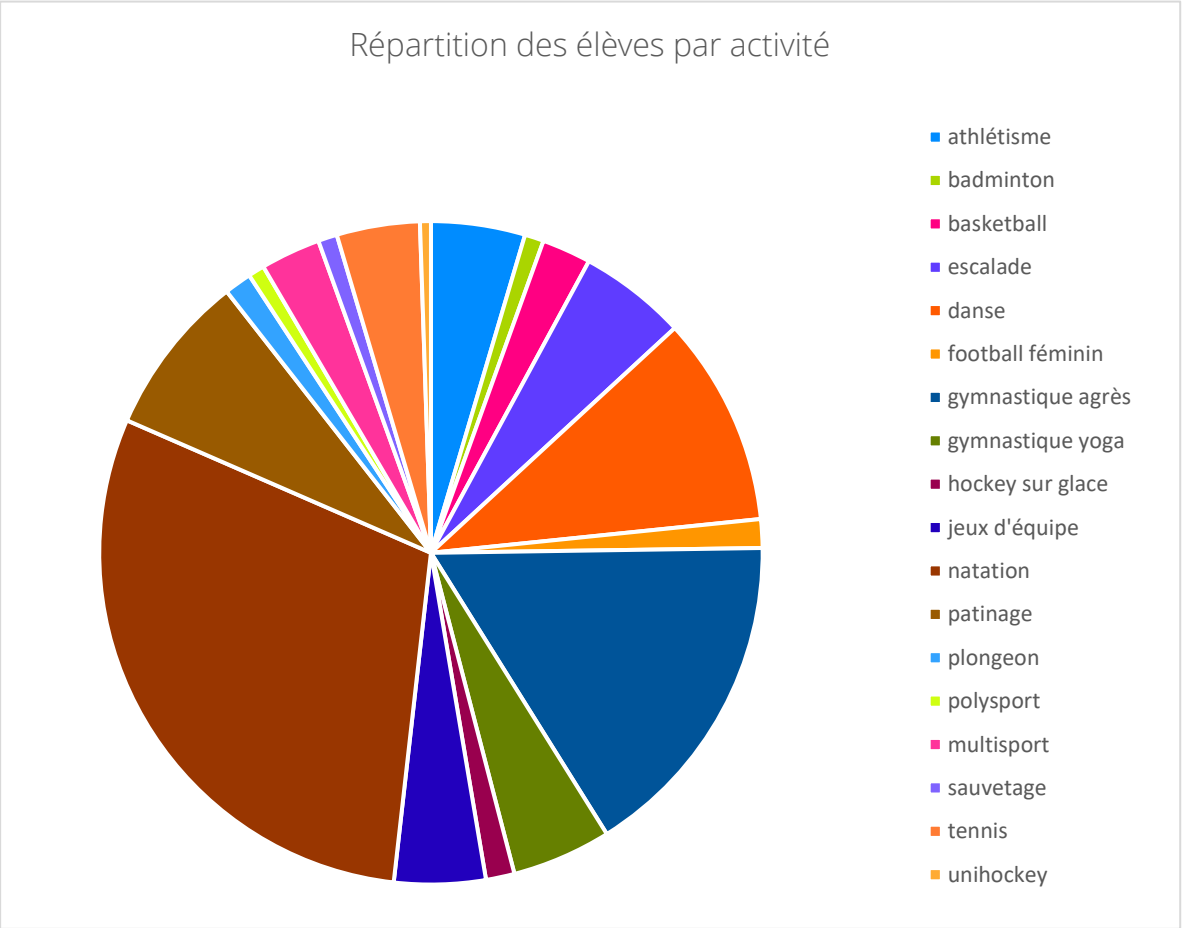
7.5. Psychologie scolaire

	partie francophone	*partie germanophone*
Répartition des élèves examinés		
École enfantine	34	11
École primaire	206	64
Cycle d'orientation	78	5
Motif du signalement (plusieurs domaines possibles)		
Apprentissages scolaires	142	51
Environnement scolaire (intégration, difficultés relationnelles, ...)	91	20
Environnement familial (éducation, divorce, ...)	72	19
Domaine socio-émotionnel (personnalité, difficultés émotionnelles, ...)	153	39
Types d'intervention (plusieurs possibilités)		
Collaboration avec l'enseignant	51	31
Examen psychologique	80	32
Guidance parentale	48	32
Intervention en classe	1	0
Intervention familiale	14	4
Recommandation de mesures pédago-thérapeutiques	44	12
Sans suite ou transmission	31	2
Suivi en groupe (par ex. logo-psychologie, ...)	6	2
Suivi individuel	180	36
Travail en réseau uniquement	26	16
Durée de l'intervention		
de 1 à 10 heures	170	50
de 11 à 20 heures	102	26
21 heures et plus	46	4
Autres mesures d'intervention		
Appuis type Mesure d'aide ordinaire (MAO)	51	14
Appuis type Mesure d'aide renforcée (MAR)	16	2
Ergothérapie	7	0
Logopédie	66	23
Mesures médicales (pédopsychiatrie, neuropédiatrie, ...)	35	7
Psychomotricité	23	0
Service éducatif itinérant (SEI)	3	0
Autre	40	8

7.7. Éducation physique



7.7.2. Sport scolaire facultatif



8. POLICE LOCALE ET MOBILITÉ
Compléments

8.1. Police locale

8.1.2. Application des règlements communaux

- Infractions en 2020

  - 100 (107) infractions au Règlement communal sur la gestion des déchets et 12 (14) ordonnances de classement ;
  - 40 (78) infractions au Règlement général de police et 0 (1) ordonnance de classement ;
  - 9 (6) infractions au Règlement sur les heures d'ouverture des commerces ;
  - 0 (3) infraction au Règlement sur le service des taxis ;
  - 1 (0) infraction au Règlement sur le stationnement des véhicules sur la voie publique.

8.2. Inspectorat du feu, Protection civile (PCi) et ORCOC

L'Inspectorat du feu et la Protection civile (PCi) sont réunis en un seul secteur. Le responsable est assisté par deux collaborateurs techniques (un à l'Inspectorat du feu et un au Secteur feu). L'Inspectorat du feu et la PCi disposent, pour des tâches spécifiques, de la collaboration d'une secrétaire et du personnel d'exploitation du Secteur.

- Effectif du secteur feu

L'effectif du secteur feu comprend 5.6 EPT. Le commandant, responsable administratif et technique, est aidé dans ses tâches par une secrétaire à 50 %. Le personnel d'exploitation est composé de 4.1 EPT.

- Effectif du Bataillon

L'effectif du Bataillon a augmenté de 64 personnes suite à l'intégration de la compagnie de Marly (58) et grâce à une bonne campagne de recrutement (6). Au 31 décembre 2020, celui-ci comptait 193 (129) membres, soit 126 Sapeurs·euses-pompiers·ères, 44 sous-officiers·ères et 23 officiers·ères.

	2020	2019
État-Major (répartis dans les sections)	7	6
Section d'intervention	105	102
Compagnie de Marly	58	-
Section logistique	30	27
Total	193	129

8.4. Mobilité

- Effectif du Secteur

Le Chef de service est assisté d'un collaborateur scientifique, d'un Chef de secteur, d'un collaborateur chargé de la gestion, d'un collaborateur chargé de la planification et du bureau technique et de trois collaborateurs·trices techniques préposé·e·s au suivi des chantiers, à l'élaboration des plans/projets et autres inventaires.

9. GÉNIE CIVIL
Compléments

9.1. Voirie

- Tableau des mandats

Mandats 2020

Service des écoles	22	Service d'urbanisme et d'architecture	26
Secteur de la police locale	12	Secteur des parcs et promenades	18
Secteur de la mobilité	116	Service des sports	28
Secteur des ponts et chaussées	15	Service des affaires	1
Secteur de la voirie	36	Service de l'informatique	2
Secteur du cadastre	30	Service de la culture	3
Secteur de l'intendance des bâtiments	161		
TOTAL	470		

Les mandats qui ont demandé le plus d'heures de travail sont les suivants :

- quartier du Schoenberg (divers travaux) : 1'909 heures ;
- petits travaux sanitaires dans les bâtiments de la Ville : 1'906 heures ;
- Bains de la Motta (divers travaux) : 1'719 heures ;
- rue Saint-Pierre 10 (aménagements du Contrôle des habitants) : 1'423 heures ;
- rue Athénaïs-Clément (création d'un W.-C. et d'un grill au Maggenberg) : 1'278 heures ;
- réaménagement du secrétariat des Écoles : 721 heures.

9.1.5. Manifestations

- Tableau des prestations fournies

PRESTATIONS FOURNIES	2019	2020
Prestations facturées : ° Barrières Vauban, podiums, estrades, tables, ° bancs, décorations florales, diverses fournitures ° Déchets, nettoyage, transports, ° Main-d'œuvre	56'290.02	12'047.00
Prestations gratuites : ° Prêt de matériel, nettoyage ° Transports et M.O.	583'003.10	116'362.95
./. Rabais transport et M.O. 20%	2'579.15	601.60
Total (Prestations facturées + prestations gratuites ./. rabais transport / M.O.)	CHF 592'938.57	CHF 127'808.35

9.2. Décharge de Châtillon

9.2.1. Exploitation et entretien

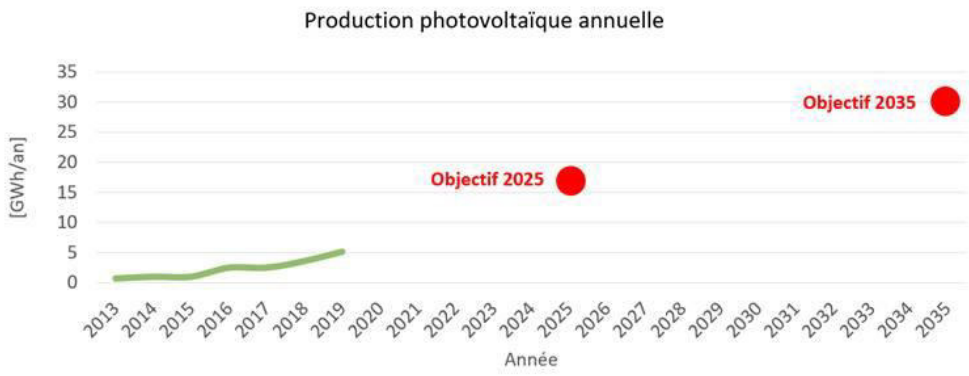
- Déchets réceptionnés

Déchets réceptionnés	2019	2020
Terres souillées	8'249 t	4'383 t
Rebuts de recyclage, résidus de station d'épuration	2'965 t	1'947 t
Déchets spéciaux	3'381 t	3'677 t
Scories de l'usine d'incinération	20'748 t	21'154 t
Déchets goudronneux contenant des HAP	4'074 t	1'108 t
Cendres sous chaudière	1'333 t	1'575 t
Amiante	4'398 t	5'139 t
Totaux	45'148 t	38'983 t

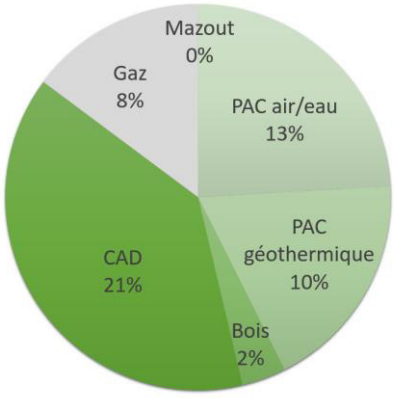
9.6. Énergie et développement durable

9.6.1. Énergie

- Indicateurs de la transition énergétique



Production photovoltaïque annuelle sur le territoire de la commune



Chaudières mises à l'enquête en 2020

9.6.3. Développement durable

- Volets de la stratégie basée sur l'Agenda 2030

Champs thématiques et axes prioritaires de la stratégie de développement durable :

Ressources naturelles

Biodiversité

Protection eau, air, sol

Biens de consommation

Alimentation

Achats durables

Habitat construit

Energie

Climat

Bruit et confort urbain

Espace construit

Habitat socio-économique

Culture

Système économique

Cohésion sociale

Mobilité

Déchets et la pollution

Déchets urbains solides

Pollution eau, sol

9.6.5. Environnement

- État de situation des sites pollués

Sites de stockage (anciennes décharges publiques)			
Nom	Catégorie	Investigation	Statut
Vallon de Pérolles	2	Les investigations ont débuté au début de l'année 2014.	Sans nécessité de surveillance ni assainissement.
Pfaffengarten	2	Les investigations ont débuté au début de l'année 2014.	Sans nécessité de surveillance ni assainissement.
Châtillon	-	Les investigations ont débuté au début de l'année 2014.	Besoin d'assainissement et actuellement sous surveillance.
Route Neuve	4	Les investigations ont débuté au début de l'année 2020.	Sans risque d'atteinte nuisible ou incommodante.

Aires d'exploitation (en tant que propriétaire)		
Nom	Catégorie	Investigation
Ateliers des Neigles (STEP)	3	Les investigations ont débuté au début de l'année 2017.
Ancienne usine à gaz	1	Les investigations ont débuté en 2012 sous la direction de Frigaz.
Secteur Tour Henri	1	Les investigations sont menées par le Canton.

Sites classés en nécessité d'assainissement	
Nom	Investigation
La Pila	Objet de compléments d'investigation pour établir le périmètre. Une fois ces résultats obtenus, l'étude d'assainissement pourra être terminée et déposée auprès des Autorités.

Site de stockage déclassé	
Nom	Statut
Vallon des remparts	Après des recherches historiques et dans les archives, le site a été déclassé (2012).

Buttes de tir en nécessité d'investigation	
Nom	Statut
Goz de la Torche	Déclassé après les premières investigations (2012).

Sites classés sans risque d'atteinte nuisible ou incommodante sous la responsabilité de la Ville	
Nom	Investigation
Décharge bioactive de Châtillon	En cours d'exploitation.
Abattoirs	Fait l'objet actuellement d'une campagne de sondage afin de déterminer une estimation des coûts de dépollution pour les travaux relatifs au PAD H2LEO.

Perturbatrice par comportement	
Nom	Statut
Terrain de la Fondation St-Louis	Assaini suite à la découverte d'une pollution résiduelle.
Site St-Léonard	Assaini lors des travaux en relation avec les chantiers des patinoires.
Stand de tir de la Horia	Les militaires de la Ville allaient y effectuer leurs tirs obligatoires.

Trois sites sont encore en cours d'investigation	
Nom	Investigation
Ancienne décharge de Châtillon	La Ville s'oriente vers des mesures relativement soft du point de vue financier.
Usine à gaz	Le résultat des investigations de détail déterminera si la pollution doit être traitée au moment de futurs travaux ou s'il est nécessaire de procéder à un assainissement partiel ou total.
Ateliers des Neigles	Ne présente pas un degré de pollution sévère mais qui demande des investigations complémentaires.
Abattoirs	Ne demande pas un assainissement mais devra faire l'objet d'un traitement des matériaux lors de travaux sur le site.

Un **drone** pour faciliter le travail

TECHNOLOGIE

La Ville de Fribourg vient d'acquérir un drone doté d'une technologie de pointe. Cet engin permet de produire, facilement et à moindre coût, des relevés de grande taille dans le but d'obtenir la topographie du terrain, des orthophotographies ou encore les éléments nécessaires à la modélisation d'objets en 3D.

Le drone n'est pas uniquement l'objet fétiche des photographes. Les scientifiques l'apprécient aussi beacoup, comme celles et ceux travaillant pour l'administration communale. C'est pourquoi la Ville de Fribourg vient d'investir dans un modèle commercialisé il y a quelques mois, alliant deux caméras, une standard et une thermique. Cet engin, autonome et facile à manier, rendra plus simples et plus rapides de nombreuses missions. L'utilisation première est le suivi de l'état des falaises. Autonome, intelligent, un drone peut facilement s'en approcher et prendre des clichés. L'infrastructure nécessaire est minimale et la sécurité est garantie. Jusqu'à maintenant, l'acquisition de données était effectuée par un laser scanner. Il est donc dès maintenant possible de fusionner les méthodes de relevé avec l'arrivée du drone et permettre une analyse complémentaire de la situation. Dans la même veine, le drone s'approche facilement des ouvrages d'art (pont, barrage, etc.), ce qui permet, grâce aux images, d'identifier les fissures et cassures, de connaître l'état de l'ouvrage et de le modéliser en 3D. Une autre utilisation ? L'amélioration et la précision des orthophotographies (images aériennes de la surface de la Terre rectifiées géométriquement et égalisées). Elles sont très utiles pour recueillir rapidement tout genre d'informations sans se rendre physiquement sur place. Elles permettront le développement des données de la maquette 3D de la ville. Quant à la caméra thermique, elle sera précieuse pour déceler les déperditions de chaleur des édifices communaux et détecter les cellules défectueuses de panneaux photovoltaïques. D'autres utilisations sont à l'étude, plusieurs services et secteurs communaux ayant signifié leur intérêt.

Davantage de possibilités et un coût modéré

Le Secteur du cadastre, en charge de l'achat, tenait à avoir un modèle alliant une caméra standard et une thermique. Il a mené de longues analyses, comparant le rapport possibilités/prix de nombreux aéronefs. Son choix s'est porté sur un modèle orienté police/secours : le Matrice 300 RTK du constructeur DJI. Ses performances sont à la pointe et son coût est plus avantageux que les engins de la génération précédente. En effet, au contraire de machines plus anciennes, il possède un boitier unique qui accueille les deux caméras, ce qui réduit les coûts. Ce drone de taille moyenne (81/67/43 cm) pèse 9 kg : impossible de le confondre avec des engins privés utilisés pour les loisirs !

© Ville de Fribourg / Hoang Anh Nguyen

Le survol est réglementé

A chacune des sorties, le Secteur du cadastre est tenu d'obtenir l'aval du Secteur de la police locale et de la Police cantonale. Certaines zones sont interdites : la réserve naturelle du lac de Pérolles pour ne pas déranger la faune (une dérogation peut être sollicitée pour ausculter les falaises autour du lac), la prison centrale et le bâtiment de la Police cantonale à la Grenette. D'une manière générale, le survol des propriétés privées est autorisé. La Ville de Fribourg s'engage, dans la mesure du possible, à informer au préalable les personnes concernées en précisant l'heure et l'objectif de l'opération. Les images sont utilisées uniquement dans le but prévu.

Le respect de la vie privée est primordial : les personnes identifiables ne peuvent être filmées par des drones que s'il existe un motif justificatif.

Un drone en vol suscite de la curiosité. Grande est la tentation de poser des questions à la personne aux commandes. Toutefois, elle doit, en tout temps, avoir un contact visuel avec son matériel et être en mesure de contrôler celui-ci. Dès que l'engin est au sol et ses moteurs, à l'arrêt, le·la télépilote répondra volontiers à vos interrogations.

Pour la maquette 3D :
3d.ville-fribourg.ch
Pour les orthophotographies :
www.sitecof.ch/fribourg

12. CULTURE
Compléments

12.1. Répartition des rôles

12.1.1. Coriolis Infrastructures

Coriolis Infrastructures est une Association de communes pour la politique culturelle dans l'agglomération de Fribourg fondée en 1999, afin de réaliser et exploiter une salle de spectacles à Fribourg, Equilibre, ainsi qu'un centre de création scénique à Villars-sur-Glâne, Nuithonie. Financée par six communes – Fribourg, Villars-sur-Glâne, Granges-Paccot, Givisiez, Corminboeuf et Matran – et le Casino de Fribourg, l'Association est présidée ad interim par René Schneuwly, syndic de Granges-Paccot, et gérée par Natacha Roos, gestionnaire du fonds.

12.3. Mesures d'encouragement à la culture

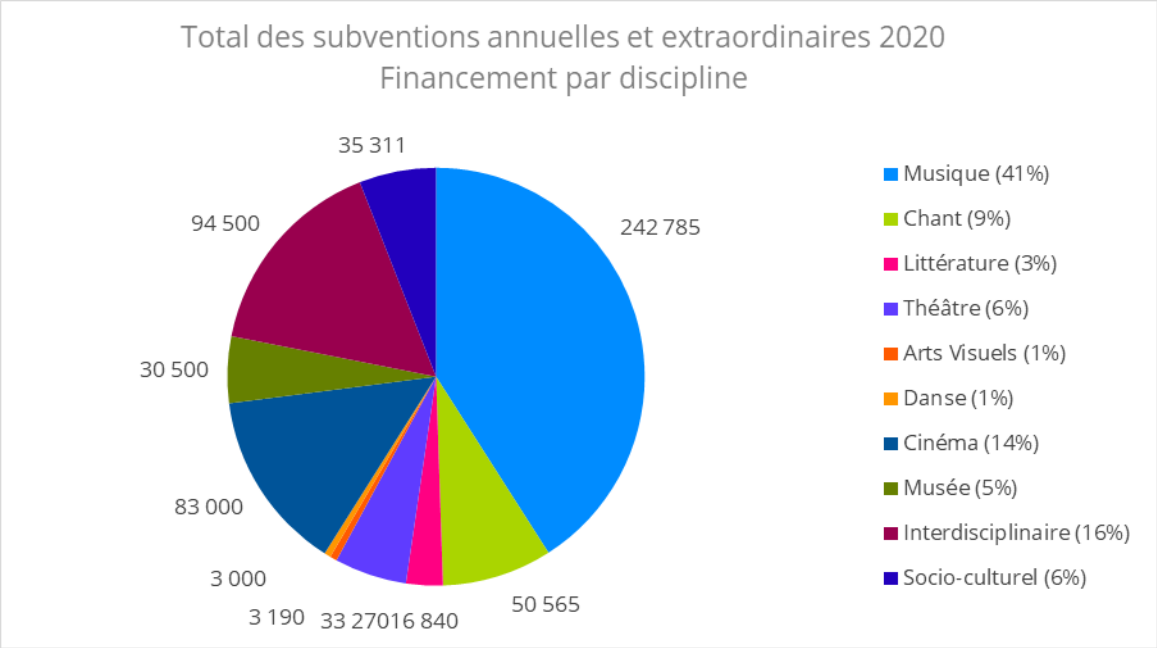
12.3.1. Mesures d'encouragement financières

- Subventions annuelles

Liste des associations aux bénéfices d'une subvention annuelle (par ordre alphabétique)

1 Accroche-Chœur, ensemble vocal
2 Association Hubert Audriaz
3 Association Jeune Musique, concours international de piano
4 Bertholdia, fifres et tambours
5 blueFACTORY
6 Bouillon de culture
7 Carnaval des Bolzes
8 Choeur symphonique de Fribourg
9 Chanson de Fribourg, ensemble vocal
10 Cirque Toamême
11 Concerts de la Semaine sainte
12 Concordia, orchestre d'harmonie
13 Concordia, jeunes
14 deMusica, ensemble vocal
15 Les Digitales Fribourg
16 Enchanteurs, chœur d'enfants
17 Espace Jean Tinguely - Niki de Saint Phalle
18 Fête de la Musique
19 Festival international de Films de Fribourg
20 Jeunesses Musicales de Fribourg
21 Landwehr, orchestre d'harmonie
22 Landwehr, jeunes
23 LivrEchange, bibliothèque interculturelle
24 Lyre, orchestre d'harmonie
25 Lyre, jeunes
26 Maîtrise de Fribourg
27 Marmousets, chœurs d'enfants
28 Maxi Beaux Arts
29 Mon Pays, ensemble vocal
30 Orchestre de la Ville et de l'Université de Fribourg
31 Passeport-Vacances
32 Petit théâtre de la ville
33 Port de Fribourg
34 Théâtre Crapouille
35 Théâtre de la Cité
36 Théâtre de la Marionnette
37 Tour Vagabonde, fondation
38 Union instrumentale, orchestre d'harmonie
49 Union instrumentale, jeunes
40 Université populaire du Canton de Fribourg
41 Zaehringia, fifres et tambours

- Subventions extraordinaires



Discipline artistique	Subventions annuelles 2020	Subventions extraordinaires 2020	Total 2020	Total 2019
Musique	191'535.00	51'250.00	242'785.00	187'310.00
Chant	33'065.00	17'500.00	50'565.00	28'800.00
Littérature	5'840.00	11'000.00	16'840.00	6'000.00
Théâtre	33'270.00	-	33'270.00	33'585.00
Arts visuels	3'190	-	3'190.00	8'125.00
Danse	-	3'000.00	3'000.00	13'500.00
Cinéma	80'000.00	3'000.00	83'000.00	54'215.00
Autres	147'811.00	12'500.00	160'311.00	87'430.00
Total	494'711.00	98'250.00	592'961.00	506'490.00

12.3.2. Mesures d'encouragement sous forme de prestations

- Résidences artistiques

a) Marie Gyger

Marie Gyger (31 ans) a été retenue pour séjourner à l'atelier Jean Tinguely de la Cité des Arts à Paris en 2021. Son projet s'articule autour de deux pratiques, le collage et l'écriture. L'artiste souhaite mener ces activités en parallèle, la première à l'Atelier Jean Tinguely, la seconde encadrée par les ateliers publics d'écriture proposés par l'Université Panthéon-Sorbonne. L'artiste s'est formée à l'Université de Fribourg en Histoire de l'art et à la Hochschule der Künste de Berne.

b) Arunà Canevascini

Arunà Canevascini a été choisie pour occuper la résidence artistique offerte par la Ville de Fribourg dans le haut lieu d'émulation artistique qu'est le quartier de La Boca à Buenos Aires. Le produit de ses explorations dans la capitale argentine doit servir à alimenter un projet éditorial relatif aux questions et images de son quotidien, et à monter un court métrage sous forme de journal intime. L'artiste s'est formée en photographie à la Hochschule der Künste de Berne.

13. SPORT
Compléments

13.1. Sociétés et clubs sportifs

- Installations sportives propriété de la Ville

  - 9 terrains de football (dont un terrain réservé à la pratique du rugby et du football américain) ;
  - 1 terrain de football synthétique ;
  - 19 halles de sports ;
  - 1 patinoire couverte ;
  - 1 piscine couverte ;
  - 1 place pour la pratique du tir à l'arc ;
  - 2 terrains de beach-volley ;
  - 1 boulodrome (pistes couvertes et en plein air aux Neigles), selon DDP octroyé par la Ville ;
  - 1 parcours Vita ;
  - 1 parcours mesuré ;
  - 1 terrain polysports (quartier de Beaumont) ;
  - 1 fitness urbain ;
  - 1 installation de streetworkout (Mon-Repos) ;
  - 1 skatepark ouvert (Beauregard) ;
  - 13 locaux divers (boxe, tir à l'arc, tir à air comprimé, judo, lutte, canoë, aviron, tennis de table, billard, boccia (2 clubs))
  - pistes de pétanque dans différents quartiers (Beauregard, Pérolles, Jura, La Neuveville)

13.2. Infrastructures sportives

13.2.2. Site sportif du Guintzet et terrains de football

- Site du Guintzet

Un collaborateur (1 EPT) gère le site, rattaché au chef d'équipe du Secteur du SSSL.

- Terrains de football

Deux personnes externes participent aux travaux de marquage, à l'élaboration du planning d'utilisation des surfaces de jeu et à l'entretien des vestiaires.

13.2.3. Bains de la Motta

Le Conseil d'administration des Bains de la Motta SA délègue l'exploitation de l'installation au Service des sports.

Présidence du Conseil d'administration : Pierre-Olivier Nobs, conseiller communal
Secrétariat : Pierre Gisler, chef de service

Effectifs : 2 employés titulaires du brevet de sauvetage « Pro Pool », 3 caissières à temps partiel, plusieurs gardiens auxiliaires et/ou sous contrat de droit privé (obligatoirement titulaires du brevet de sauvetage « Pro Pool »), personnel d'entretien (3).

13.2.4. Piscine du Levant

Un chef d'équipe (100 %)
3 collaborateurs·trices (2,8 EPT, titulaires du brevet de sauvetage « Pro Pool »)
2 caissières (1,6 EPT)
auxiliaires et personnel d'entretien

13.2.5. Halles de sports

L'entretien ordinaire de ces locaux est assuré par le personnel d'exploitation avec la collaboration du Service du génie civil, de l'environnement et de l'énergie (serrurerie, peinture, menuiserie) et d'entreprises spécialisées mandatées pour des interventions particulières.

13.2.6. Site sportif de Saint-Léonard (SSSL)

Un chef d'équipe à 100 %
8 ouvriers·ères (7,5 EPT)
3 caissières·ers
Auxiliaires en complément et/ou en cas d'absence du personnel engagé sous contrat de droit public.

14. AIDE SOCIALE
Compléments

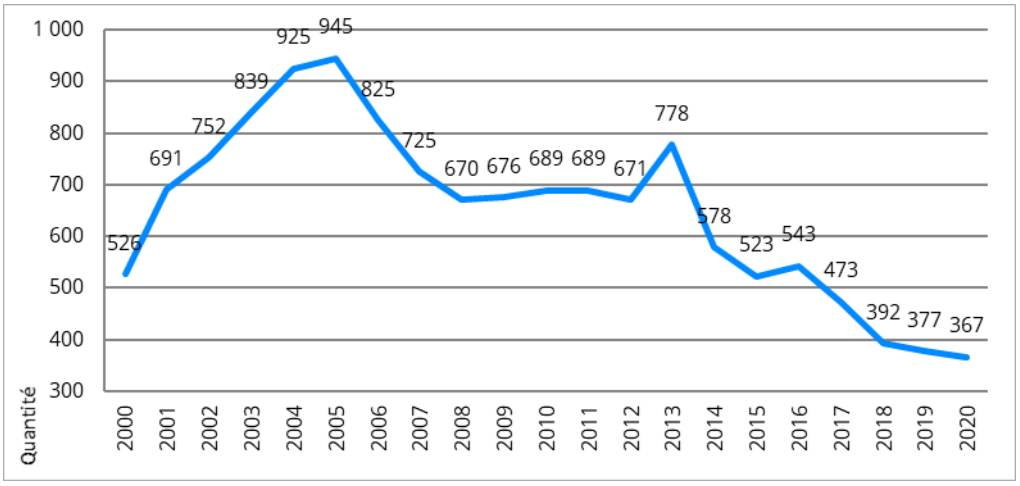
14.2. Commission sociale

Les décisions prises par la Commission sociale portent sur les situations suivantes :

Aide matérielle	206
Autre	19
Mesures d'insertion sociale	52
Prise de position	22
Réclamation	16
Renouvellement	258
Total	573

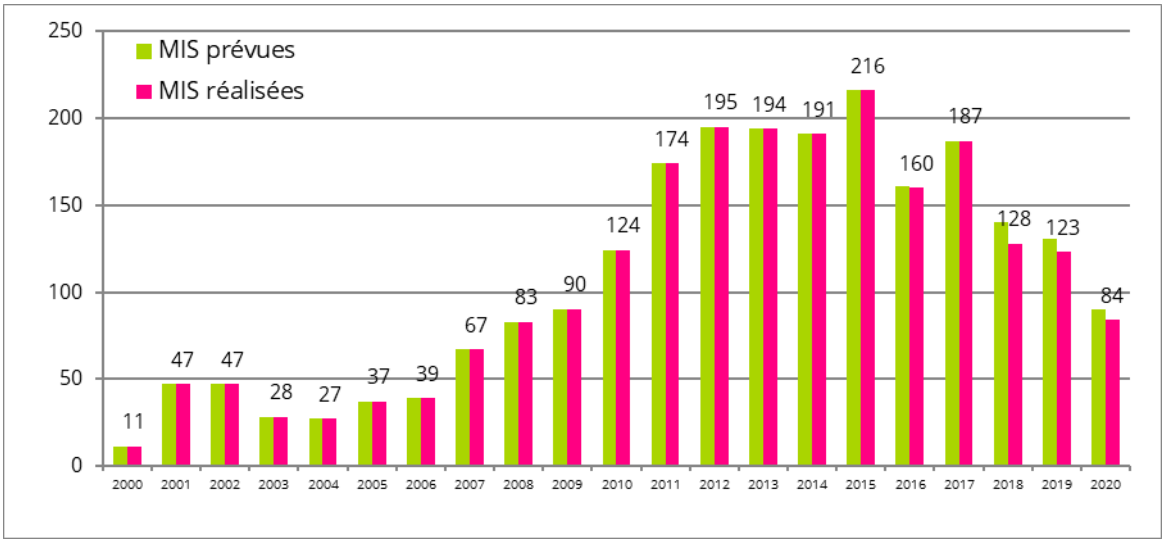
14.4. Statistiques

- Evolution du nombre de demandes d'aide 2000 - 2020 :

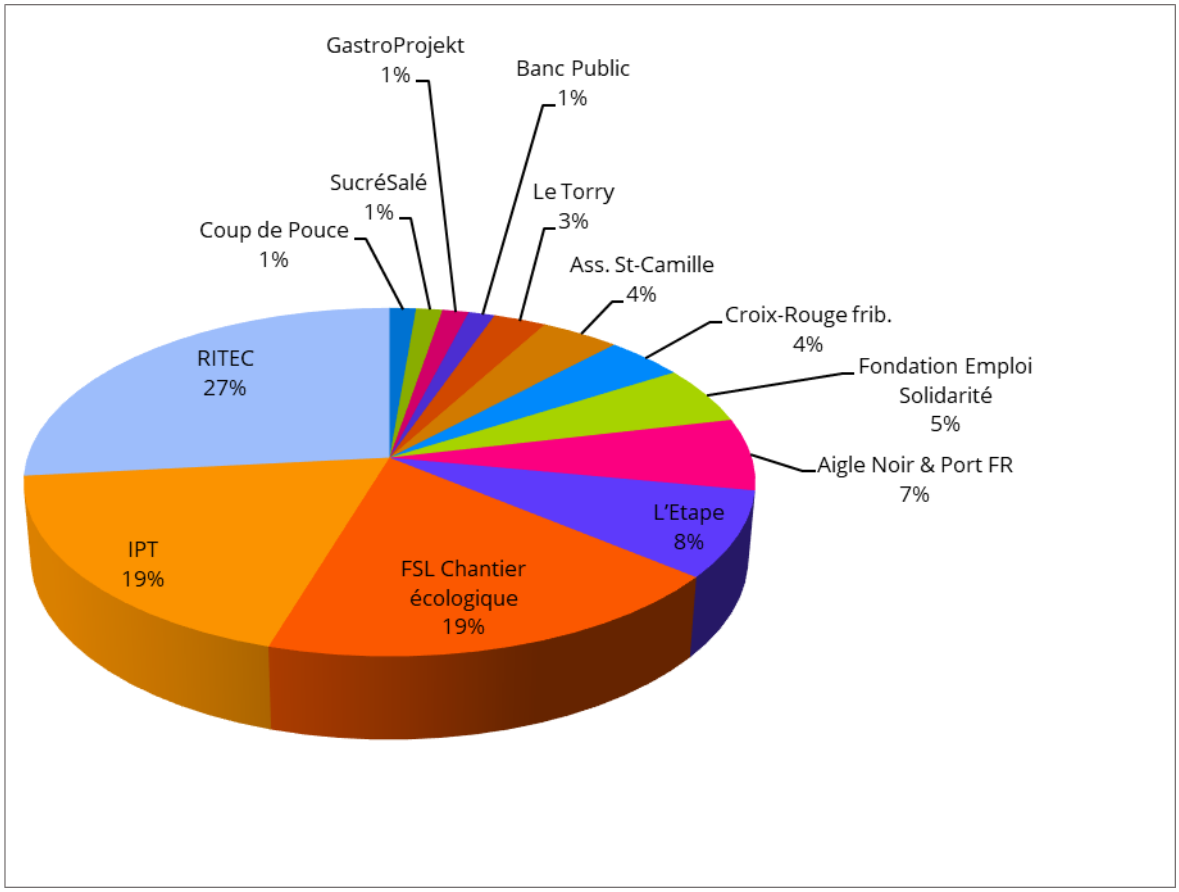


14.6. Mesures d'insertion sociale (MIS)

- Évolution des mesures d'insertion sociale

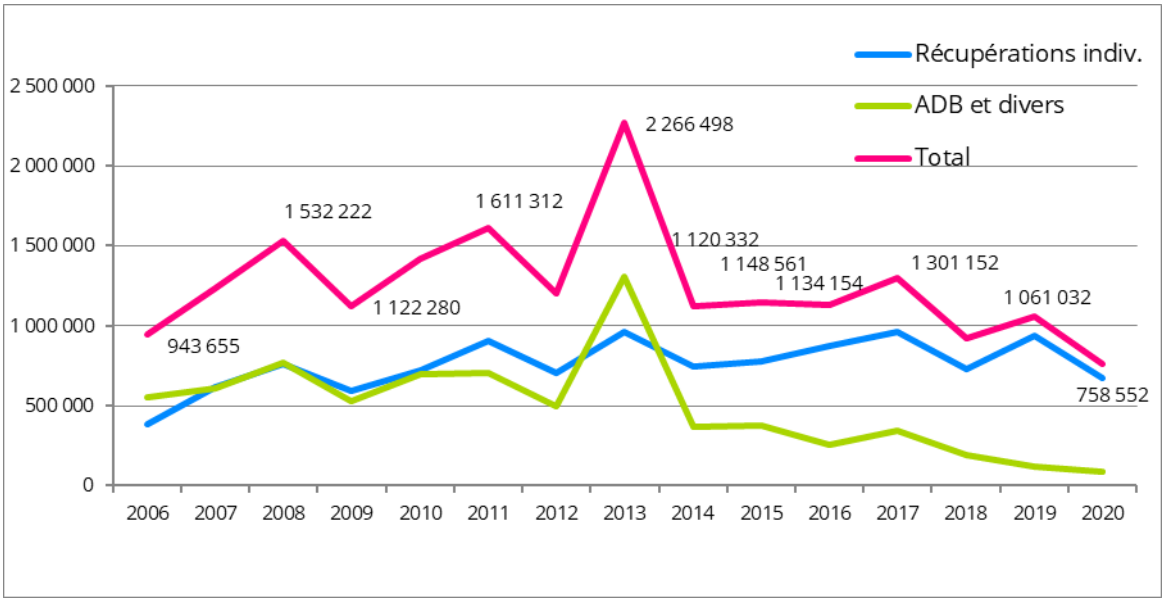


- Bénéficiaires des mesures d'insertion sociale (2020)



14.7. Remboursements

- Remboursements individuels et actes de défauts de biens (ADB)



14.8. Mesures du marché du travail

14.8.1. Contrats de travail auxiliaire de remplacement (contrats TR)

Dans le détail, les contrats TR se sont répartis comme suit :

	Contrats effectués
AES	30
Sport	0
Hubert Audriaz	10
CABAMOBIL	15
Urbanisme	0
PASSVAC	1
REPER	2
EMS-Bonnesfontaines	0
FSL-Le Port	5
FSL-Aigle-Noir	12
FSL-atelier cuisine	3
Total général	78

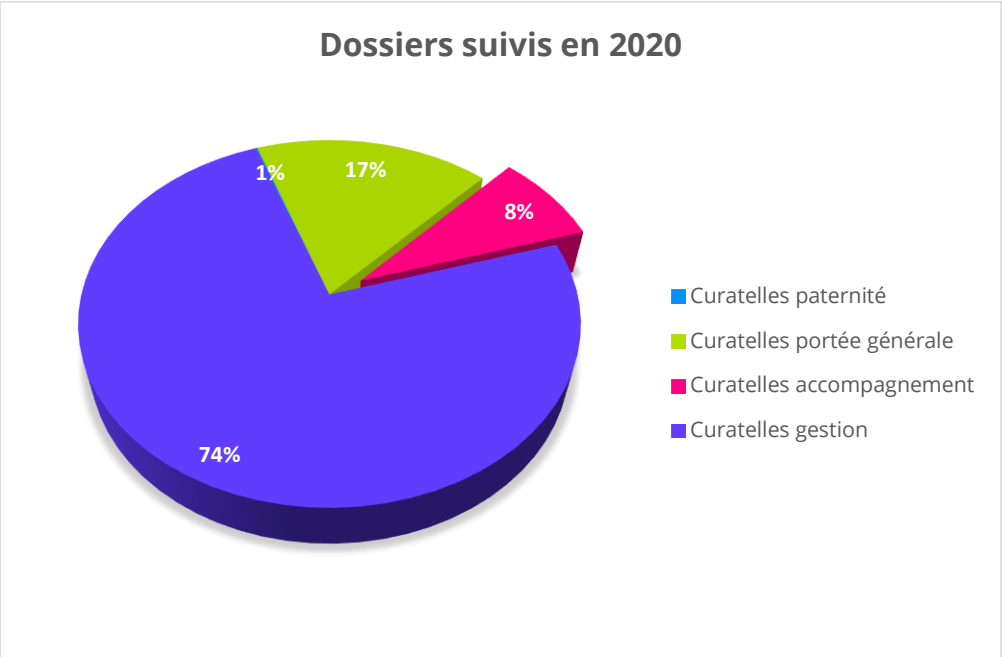
14.10. Subventions aux institutions à caractère social

Les institutions suivantes ont bénéficié d'une subvention en 2020 :

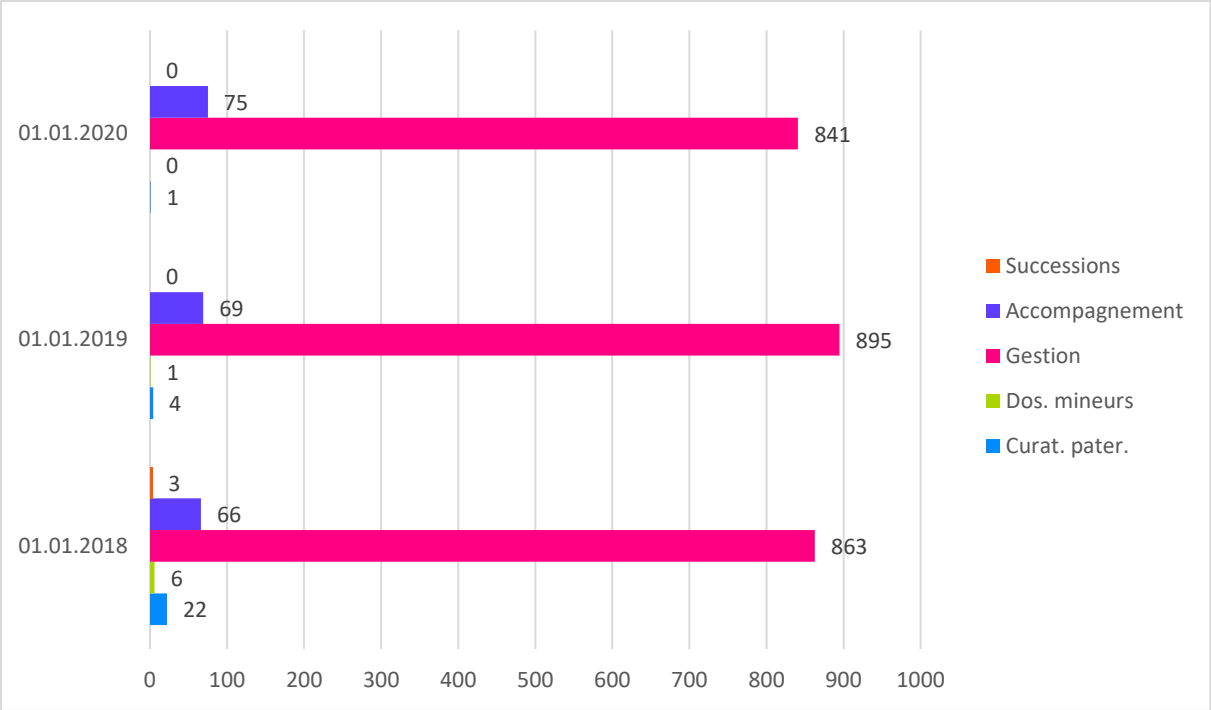
- Office familial Fribourg, secteur de la puériculture ;
- Association fribourgeoise action et accompagnement psychiatrique ;
- Association Solidarité Femmes ;
- Fondation pour la femme et l'enfant Aux Etangs ;
- Association Point Rencontre Fribourg ;
- Fondations Le Tremplin, Empreinte et Le Seuil ;
- Association REPER, travail social de rue et e-tuk-tuk ;
- Maison de la petite enfance ;
- Association Lire et Écrire ;
- Association Banc Public ;
- espacefemmes ;
- Famya (anciennement Accueil familial de jour) ;
- Pro Junior Fribourg (anciennement Pro Juventute).

15. CURATELLES D'ADULTES
Compléments

15.3. Statistiques



	Curat. pater.	Dos. mineurs	Dos. Gestion	Dos. Accomp	Successions	Total
31.12.2018	22	6	863	66	3	960
31.12.2019	4	1	895	69	0	969
31.12.2020	1	0	841	75	0	917



Les mesures combinées de curatelles de représentation et de gestion sont les mesures les plus souvent prononcées ; elles correspondent à l'esprit du nouveau droit, qui souhaite laisser à la personne concernée la plus grande autonomie possible.

Les mandats réceptionnés en 2020 ont été compensés par les levées, les transferts et les décès. Le nombre de mandats n'en reste pas moins important et le Service doit pouvoir garder la capacité de fournir des prestations de qualité. Vingt-trois mesures ont été transférées au Service en 2020 et 29 ont été transférées à des curateurs·trices externes. Il y a eu 34 levées et 55 décès.

Gestion financière

Le Service gère la fortune des usagers·ères et effectue leurs transactions financières.

Le nombre d'écritures comptables s'élève, pour l'année 2020, à 86'119.

Comptes	2020
Comptes de gestion tenus	695
Avoirs sur les comptes de gestion	7'041'162.11
Comptes épargne tenus	512
Avoirs sur les comptes épargnes	14'899'748.12
Comptes titres tenus	41
Avoirs sur les comptes titres	2'093'069.98
Personnes suivies avec dettes à l'office des poursuites	348
Personnes avec des dettes (hors poursuites et aide sociale)	28
Montant des dettes	42'929'524.63