

Rapport de gestion 2021 du Fonds de prévoyance et de retraite en faveur des employés de la Commune de Delémont (FRED)

1. FORME JURIDIQUE ET BUT

La Municipalité de Delémont a créé le 1^{er} janvier 1953 le "Fonds de prévoyance et de retraite en faveur des employés de la Commune de Delémont", dénommé ci-après FRED, qui a pour but d'assurer le personnel employé par la Commune de Delémont et celui des employeurs affiliés au FRED contre les conséquences économiques de l'invalidité, de la vieillesse et du décès.

Le 27 octobre 2014, le Conseil de Ville a accepté la modification des statuts du FRED. Dès le 1^{er} janvier 2015, le fonds de prévoyance est financé selon le principe de la primauté des cotisations. Le règlement de prévoyance a été révisé en conséquence.

Au 31 décembre 2021, le FRED enregistre les effectifs suivants :

- Municipalité de Delémont :	215 personnes
- Municipalité de Courroux :	33 personnes
- Municipalité de Courrendlin :	36 personnes
- Municipalité de Val Terbi :	13 personnes
- Municipalité de Courtételle	7 personnes
- Fondation Clair-Logis	27 personnes
- Paroisse réformée de Delémont :	3 personnes
- Bourgeoisie de Delémont :	2 personnes
- Régio gaz SA	1 personne
- Patinoire régionale SA	2 personnes
- Service des Eaux du Val Terbi	3 personnes
- Triage forestier Val Terbi	3 personnes
- Sacen SA	9 personnes
- SEOD	5 personnes

Soit un total de : **359 personnes**

Effectif au 31 décembre						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	326	330	345	371	347	359

Le FRED possède une personnalité juridique propre, qui lui a été accordée par le Conseil de Ville. Le FRED est une institution de la Commune de Delémont, dont le rapport de gestion est soumis à l'approbation du Conseil de Ville.

La gestion du FRED en 2021 était confiée à un comité composé de six membres et trois suppléants :

Représentants des employeurs :	Damien Chappuis (Ville de Delémont), président Esther Gelso (Ville de Delémont), départ : 31 juillet 2021 Jeanne Beuret (Ville de Delémont), arrivée : 1 ^{er} août 2021 Claude-Alain Chapatte, Val Terbi (employeurs extérieurs)
Représentants des assurés :	Jacques Marchand (employés de Delémont), vice-président Silvestro Di Meo (employés extérieurs) Olivier Jost (employés de Delémont) Jean-Claude Jolidon (suppléant, employés extérieurs) David Comte (suppléant, employés de Delémont) 1 poste de suppléante ou suppléant libre
Secrétaire :	Jean-Luc Goetschi
Gestion financière :	Jean Froidevaux

Les représentants des assurés ont renoncé à assurer la présidence conformément au tournus prévu dans le règlement. Il est convenu de modifier ce dernier lors d'une révision future.

2. ORGANE DE CONTRÔLE

Le mandat d'organe de contrôle du FRED est confié à la succursale de Delémont de Fidag Audit SA. Le mandat d'expert agréé en prévoyance professionnelle est attribué depuis le 1^{er} janvier 2020 à Prevanto SA, à Lausanne qui a réalisé le bilan actuariel. Un mandat d'analyse est confié à PPCmetrics.

Le FRED est placé sous la surveillance de l'Autorité de surveillance LPP et des fondations de Suisse occidentale - AsSo, dont le siège est à Lausanne.

3. ASSURÉS EFFECTIFS*

L'effectif des assurés actifs au 31 décembre 2021 se composait de 359 membres. A noter que la Fondation Clair-Logis, qui transforme son bâtiment de 2020 à 2023, a un effectif réduit.

4. BENEFICIAIRE DE RENTES*

Au 31 décembre 2021, le FRED servait des rentes à 152 personnes (147 en 2020).

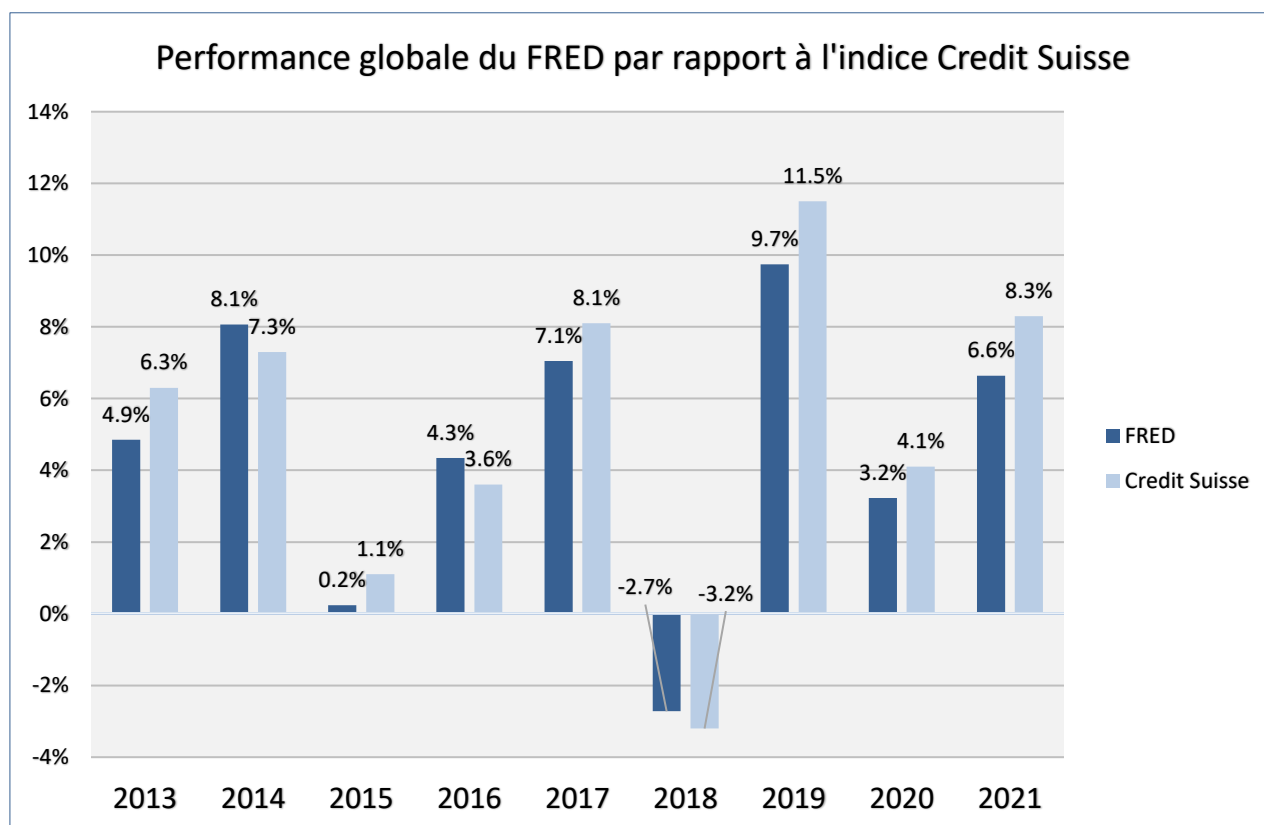
Les rentes annuelles en cours atteignent CHF 3'056'039.- (CHF 3'083'450.- en 2020). Il a été versé CHF 886'082.- de prestations en capital à la retraite. L'allocation de renchérissement à charge des employeurs s'est élevée à CHF 59'305.60.

Il y a un rentier pour 2,36 actifs et l'âge moyen des rentiers est de 74,39 ans (variation de 0,36).

La rente totale moyenne s'élève à CHF 20'239.- (variation négative de CHF 1'026.-). Cette information devient obsolète vu que de nombreuses et nombreux retraité·e·s retirent le 50 % du montant disponible en capital.

5. RENDEMENTS

Le résultat net des placements 2021 est de 6,63 % :



Les gestionnaires de fortune sont les banques « Crédit Suisse SA » et « UBS AM Switzerland SA ». Cette dernière gère uniquement le secteur des infrastructures.

Le rendement nécessaire pour maintenir le degré de couverture constant est de 2,03 % et prend en compte une rémunération du compte épargne de 1 %. Il présente une marge par rapport au rendement attendu de 2,35 %.

6. ETUDE ALM

Sur mandat du Comité, PPCmetrics a réalisé une étude de congruence actifs-passifs (ALM) en 2019. Cette étude conclut que la rentabilité espérée de la stratégie actuelle (2,35 %) est supérieure au besoin de rendement pour maintenir un degré de couverture de 100 %. Il n'y a pas d'inadéquation entre la stratégie d'investissement et le besoin à long terme.

*cf. détail des statistiques en annexe.

7. ACTIVITES

Le Comité s'est réuni à quatre reprises en 2021. Il a notamment traité les dossiers suivants :

- les rapports de la Commission de placements et du gestionnaire de fortune ;
- les rapports de la Commission immobilière ;
- l'analyse externe du parc immobilier du FRED et a décidé de prolonger le mandat ;
- le bilan actuariel au 1^{er} janvier 2021 ;
- les possibilités d'externaliser la gestion administrative et technique du FRED ; à ce jour, aucune option n'a été retenue ;
- l'entretien courant des immeubles ;
- l'acceptation des comptes 2020 ;
- l'allocation stratégique des placements.

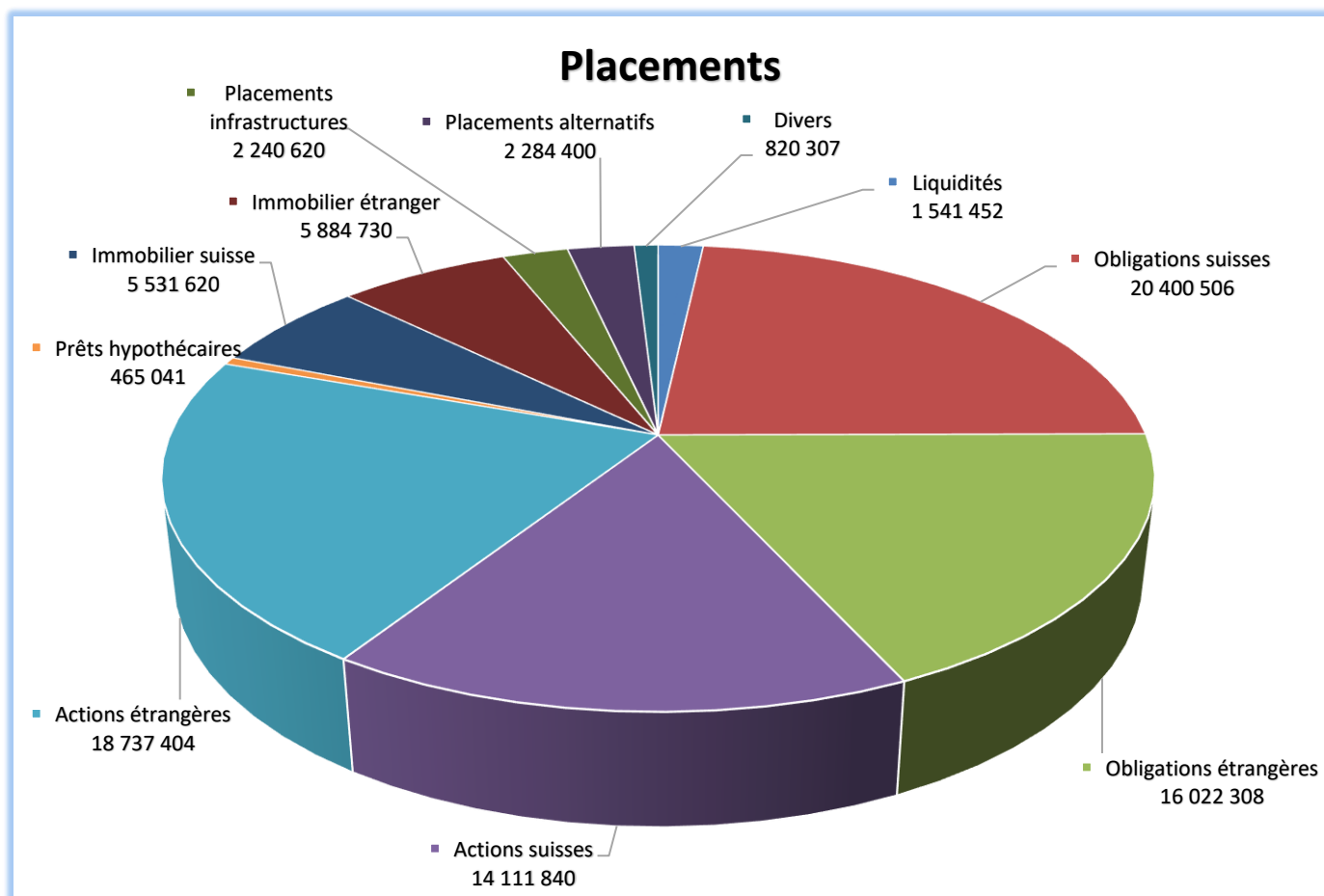
Afin de respecter les règles sanitaires, l'assemblée des affiliés a été supprimée.

8. PLACEMENTS

La présentation des placements par catégorie est annexée à ce message.

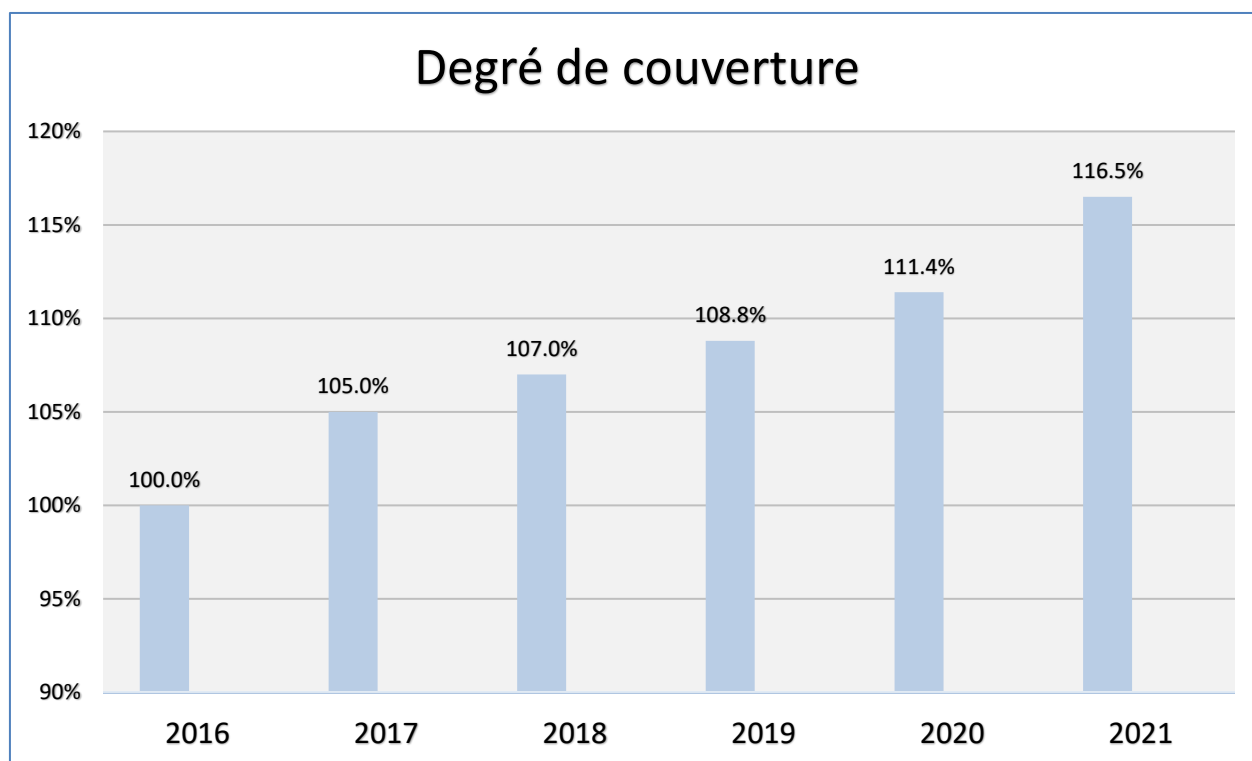
- La limite de 10 % par débiteur au sens de l'article 54 al. 1 OPP2 est respectée.
- La limite de 5 % par participation au sens de l'article 54a OPP2 est respectée.
- La limite de 30 % concernant les immeubles au sens de l'article 55 n'est pas respectée (+ 1 %). Cette situation est connue des membres du comité. Elle ne met pas en péril les rendements du FRED.
- Les placements chez l'employeur respectent la limite au sens de l'article 57 OPP2. Ces placements sont garantis auprès de l'employeur.
- Les placements en devises étrangères sont couverts contre le risque de change à l'exception des actions. L'article 55e est respecté.

Pour rappel, il n'existe pas de placements en matières premières dans le portefeuille du FRED.



9. TAUX DE COUVERTURE ET AUTRES INFORMATIONS ACTUARIELLES

- Le degré de couverture a atteint 116,5 % (111,4 % au 31 décembre 2020).
- Le taux technique est fixé à 2 % dès le 1^{er} janvier 2018.
- Le compte épargne des assurés actifs a été rémunéré en 2021 d'un taux d'intérêt de 6,5 %.



❖ 2016 – 2018 taux technique à 2.5 %

10. RAPPORT DE L'ORGANE DE CONTRÔLE, BILAN ET COMPTE DE PERTES ET PROFITS

En annexe, vous trouverez le rapport de l'organe de contrôle pour 2021, comprenant le bilan au 31 décembre 2021, ainsi que le compte de pertes et profits à la même date. Ils correspondent aux dispositions de la Swiss GAAP RPC 26.

11. BILAN TECHNIQUE

Le Conseil communal donne connaissance des conclusions et des recommandations tirées du rapport actuariel du 8 juin 2022 rédigé par Prevanto SA, Lausanne :

L'évolution 2021 des marchés a été bonne pour les investisseurs, en dépit de la crise sanitaire et économique liée au Covid, et le FRED a réalisé une performance de 6,6 %, largement supérieure au rendement minimal nécessaire de 1,88 %.

Au 31 décembre 2021, la réserve de fluctuation de valeurs atteint 100 % de sa valeur cible selon l'objectif fixé par le règlement de placements et s'élève à CHF 13,32 mios, soit 12 % de la valeur des actifs et 14,1 % de la valeur des engagements.

Selon la méthode retenue par la loi (art. 44 OPP2), le degré de couverture au 31 décembre 2021 s'élève à 116,5 % (2020 : 111,4 %). Dans ce calcul du degré de couverture, la réserve de fluctuation de valeurs n'est pas considérée comme un engagement.

Toutes les provisions techniques actuariellement nécessaires sont constituées, ceci sur la base d'hypothèses adéquates.

En notre qualité d'expert agréé, nous constatons que la situation financière est très bonne.

Notre analyse nous permet en outre d'attester que :

- le montant cible de la réserve de fluctuation de valeurs est suffisant ;
- le taux technique et les bases techniques sont appropriés ;
- la capacité d'assainissement par le biais d'une cotisation d'assainissement est assez modérée ;
- le système de financement est adéquat ;
- le FRED offre au 31 décembre 2021 la garantie qu'il est en mesure de respecter ses obligations ;
- les mesures prises pour couvrir les risques actuariels sont suffisantes ;
- les perspectives d'évolution du FRED à moyen terme sont bonnes ; son espérance de rendement devrait permettre de maintenir la réserve de fluctuation de valeurs à sa valeur cible ; le FRED reste évidemment toujours exposé à des fluctuations des placements.

Nous recommandons au Comité :

- de suivre la suggestion de la commission de placement et d'adapter le niveau de réserve de fluctuation de valeurs à 13,7 % des actifs ou 16 % des engagements de prévoyance, assurant ainsi un niveau de sécurité de 97,5 % ;
- d'examiner les possibilités pour une utilisation des fonds libres disponibles, en constituant si nécessaire les provisions techniques correspondantes.

Lors de sa dernière réunion, le comité a adapté la réserve de fluctuation de valeurs à 16 % assurant le niveau de sécurité à 97,5 %.

12. **CONCLUSION**

Tout comme le Comité, le Conseil communal constate que les résultats en bourse ont été très bons. Le degré de couverture atteint un taux positif avec une marge satisfaisante pour contrer les éventuelles mauvaises surprises qui peuvent se présenter à tout moment.

Le Conseil communal remercie très sincèrement les différents acteurs concernés par l'institution, notamment les membres du Comité du FRED pour leur collaboration pendant l'année 2021.

En conclusion, et avec le préavis favorable du comité du FRED, le Conseil communal invite le Conseil de Ville à accepter le rapport de gestion 2021 du FRED.

La Commission de gestion et vérification des comptes fait part de son préavis de manière séparée.

AU NOM DU CONSEIL COMMUNAL

Le président :

La chancelière :

Damien Chappuis

Edith Cuttat Gyger

Delémont, le 6 septembre 2022

ARRETE DU CONSEIL DE VILLE

Le Conseil de Ville de la Commune municipale de Delémont

- vu :
 - le rapport de l'organe de contrôle au Comité du Fonds de prévoyance et de retraite en faveur des employés de la Municipalité de Delémont ;
 - le rapport du Comité du Fonds de prévoyance et de retraite en faveur des employés de la Municipalité de Delémont ;
 - le rapport et le préavis favorable de la Commission de gestion et de vérification des comptes ;
- sur proposition du Conseil communal ;

arrête

1. Le rapport de gestion 2021 du Fonds de prévoyance et de retraite en faveur des employés de la Commune de Delémont (FRED) est accepté.

AU NOM DU CONSEIL DE VILLE

La présidente :

La chancelière :

Gaëlle Frossard

Edith Cuttat Gyger

Delémont, le 26 septembre 2022

**RAPPORT DE L'ORGANE DE REVISION SUR LES COMPTES ANNUELS
AU CONSEIL DE FONDATION DU
FONDS DE PREVOYANCE ET DE RETRAITE EN FAVEUR DES EMPLOYES DE LA
MUNICIPALITE DE DELEMONT (FRED)**

En notre qualité d'organe de révision, nous avons effectué l'audit des comptes annuels ci-joints du Fonds de prévoyance et de retraite en faveur des employés de la Municipalité de Delémont (FRED) comprenant le bilan, le compte d'exploitation et l'annexe pour l'exercice 2021, arrêté au 31 décembre 2021.

Responsabilité du Conseil de fondation

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels, conformément aux dispositions légales, à l'acte de fondation et aux règlements, incombe au Conseil de fondation. Cette responsabilité comprend la conception, la mise en place et le maintien d'un contrôle interne relatif à l'établissement des comptes annuels afin que ceux-ci ne contiennent pas d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. En outre, le Conseil de fondation est responsable du choix et de l'application de méthodes comptables appropriées, ainsi que des estimations comptables adéquates.

Responsabilité de l'expert en matière de prévoyance professionnelle

Le Conseil de fondation désigne pour la vérification, en plus de l'organe de révision, un expert en matière de prévoyance professionnelle. Ce dernier examine périodiquement si l'institution de prévoyance offre la garantie qu'elle peut remplir ses engagements et si les dispositions réglementaires de nature actuarielle et relatives aux prestations et au financement sont conformes aux dispositions légales. Les provisions nécessaires à la couverture des risques actuariels se calculent sur la base du rapport actuel de l'expert en matière de prévoyance professionnelle au sens de l'art. 52e al. 1 LPP en relation avec l'art. 48 OPP 2.

Responsabilité de l'organe de révision

Notre responsabilité consiste, sur la base de notre audit, à exprimer une opinion sur les comptes annuels. Nous avons effectué notre audit conformément à la loi suisse et aux Normes d'audit suisses (NAS). Ces normes requièrent de planifier et réaliser l'audit pour obtenir une assurance raisonnable que les comptes annuels ne contiennent pas d'anomalies significatives.

Un audit inclut la mise en œuvre de procédures d'audit en vue de recueillir des éléments probants concernant les valeurs et les informations fournies dans les comptes annuels. Le choix des procédures d'audit relève du jugement de l'auditeur, de même que l'évaluation des risques que les comptes annuels puissent contenir des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. Lors de l'évaluation de ces risques, l'auditeur prend en compte le contrôle interne relatif à l'établissement des comptes annuels pour définir les procédures d'audit adaptées aux circonstances, et non pas dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité de celui-ci. Un audit comprend, en outre, une évaluation de l'adéquation des méthodes comptables appliquées et du caractère plausible des estimations comptables effectuées ainsi qu'une appréciation de la présentation des comptes annuels dans leur ensemble. Nous estimons que les éléments probants recueillis constituent une base suffisante et adéquate pour former notre opinion d'audit.



Opinion d'audit

Selon notre appréciation, les comptes annuels de l'exercice arrêté au 31 décembre 2021 sont conformes à la loi suisse, à l'acte de fondation et aux règlements.

Rapport sur d'autres dispositions légales et réglementaires

Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément (art. 52b LPP) et d'indépendance (art. 34 OPP 2) et qu'il n'existe aucun fait incompatible avec notre indépendance.

Nous avons également procédé aux vérifications prescrites aux art. 52c al. 1 LPP et 35 OPP 2. Le Conseil de fondation répond de l'exécution de ses tâches légales et de la mise en œuvre des dispositions statutaires et réglementaires en matière d'organisation, de gestion et de placements.

Nous avons vérifié :

- si l'organisation et la gestion étaient conformes aux dispositions légales et réglementaires et s'il existait un contrôle interne adapté à la taille et à la complexité de l'institution ;
- si les placements étaient conformes aux dispositions légales et réglementaires ;
- si les comptes de vieillesse LPP étaient conformes aux dispositions légales ;
- si les mesures destinées à garantir la loyauté dans l'administration de la fortune avaient été prises et si le respect du devoir de loyauté ainsi que la déclaration des liens d'intérêts étaient suffisamment contrôlés par l'organe suprême ;
- si les fonds libres ou les participations aux excédents résultant des contrats d'assurance avaient été utilisés conformément aux dispositions légales et réglementaires ;
- si les indications et informations exigées par la loi avaient été communiquées à l'autorité de surveillance ;
- si les opérations avec des personnes proches qui nous ont été annoncées garantissaient les intérêts de l'institution de prévoyance.

Les limites réglementaires applicables aux placements alternatifs ont été dépassées à la date de clôture du bilan (voir les explications dans l'annexe aux comptes annuels).



Nous attestons que les dispositions légales, statutaires et réglementaires applicables en l'espèce ont été respectées, à l'exception des conséquences de la situation exposée au paragraphe précédent, relative aux placements alternatifs.

Nous recommandons d'approuver les comptes annuels présentés.

FIDAG Audit SA

Christophe Pitteloud
Expert-réviseur agréé
Réviseur responsable

Jean-Luc Boillat
Expert-réviseur agréé

Delémont, le 24 mai 2022

Fonds de prévoyance et de retraite en faveur des employés de la Municipalité de Delémont

Bilan au 31 décembre		2021	2020
(en francs suisses)			
Actif	Notes		
Placements			
Liquidités et placements sur le marché monétaire		1'541'451.95	1'251'203.15
Créances	7.1.	566'257.45	553'835.46
Titres	4.2.2.	69'272'058.00	66'987'622.00
Prêts hypothécaires	4.2.3.	465'041.00	473'277.00
Immeubles	4.2.4.	34'364'850.00	31'063'640.00
Placements infrastructures	4.2.2.	2'240'620.00	1'353'424.00
Placements alternatifs	6.7.10.	2'284'400.00	1'985'200.00
Autres placements	4.2.6.	0.00	36'000.00
Total des placements		110'734'678.40	103'704'201.61
Compte de régularisation actif	7.2.	254'050.25	175'162.45
Actifs transitoires		38'615.00	50'600.00
C/C employeurs		215'435.25	124'562.45
Total de l'actif		110'988'728.65	103'879'364.06
Passif			
Dettes			
Prestations de libre passage et rentes		428'302.15	1'039'244.55
Créanciers		154'763.85	151'934.95
Total des dettes		583'066.00	1'191'179.50
Compte de régularisation passif	7.3.	276'547.18	243'197.28
Capitaux de prévoyance des assurés actifs	5.2.	54'638'682.35	50'674'501.20
Capital de prévoyance des bénéficiaires de rentes	5.3.	38'189'275.00	38'693'870.00
Provisions techniques	5.6.	1'671'524.00	2'584'777.00
Total des capitaux de prévoyance et des provisions techniques		94'499'481.35	91'953'148.20
Réserve de fluctuation de valeurs	6.3.	13'318'647.00	10'491'839.08
Fonds libres			
Situation en début d'exercice		0.00	0.00
Excédent produits/charges		2'310'987.12	0.00
Total des fonds libres (Découvert)	5.7.	2'310'987.12	0.00
Total du passif		110'988'728.65	103'879'364.06

Fonds de prévoyance et de retraite en faveur des employés de la Municipalité de Delémont

Compte d'exploitation pour l'exercice
se terminant au 31 décembre
(en francs suisses)

	Notes	2021	2020
Cotisations des salariés		1'892'467.20	1'824'995.40
Cotisations pour le risque des salariés		254'742.80	313'837.90
Cotisations des employeurs		2'744'282.95	2'648'906.60
Cotisations pour le risque des employeurs		333'532.95	390'543.75
Rachats volontaires de prestations		0.00	20'000.00
Cotisations et apports ordinaires et autres		5'225'025.90	5'198'283.65
Apports de libre passage		752'902.30	1'236'694.65
Remboursement de versements anticipés pour la propriété du		0.00	99'491.00
Prestations d'entrée		752'902.30	1'336'185.65
Apports provenant de cotisations et prestations d'entrée		5'977'928.20	6'534'469.30
Rentes de vieillesse		-2'285'947.40	-2'339'005.70
Rentes de survivants		-616'954.90	-593'346.45
Rentes d'invalidité		-247'080.00	-376'943.05
Rentes d'enfants		0.00	-11'202.00
Allocations de renchérissement à charge des employeurs		59'305.60	60'079.40
Prestations en capital en cas de décès		-57'031.75	0.00
Prestations en capital à la retraite		-886'081.80	-502'142.10
Prestations réglementaires		-4'033'790.25	-3'762'559.90
Prestations extra-réglementaires			
Prestations de libre passage en cas de sortie		-699'033.30	-2'708'779.46
Versements anticipés pour la propriété du logement/divorce		-528'061.00	-191'524.30
Prestations de sortie		-1'227'094.30	-2'900'303.76
Dépenses relatives aux prestations et versements anticipés		-5'260'884.55	-6'662'863.66
Variation des capitaux de prévoyance des assurés actifs	5.2	-1'553'709.60	-1'102'904.74
Variation des capitaux de prévoyance des assurés invalides	5.2	689'450.55	-105'276.40
Variation des capitaux de prévoyance des retraités	5.3	504'595.00	2'125'097.00
Variation des provisions techniques	5.6	913'253.00	-575'731.00
Rémunération du capital épargne	5.2	-3'099'922.10	-945'452.66
Dissolution/constitution de capitaux de prévoyance,		-2'546'333.15	-604'267.80
Prestations d'assurance	5.1.	0.00	7'027.50
Produits de prestations d'assurance		0.00	7'027.50
Prime d'assurance Risque	5.1.	-67'702.75	-70'719.50
Contributions au fonds de garantie		-3'323.35	-5'636.30
Charges d'assurance		-71'026.10	-76'355.80
Résultat net de l'activité d'assurance		-1'900'315.60	-801'990.46

Fonds de prévoyance et de retraite en faveur des employés de la Municipalité de Delémont

**Compte d'exploitation pour l'exercice
se terminant au 31 décembre
(en francs suisses)**

	Notes	2021	2020
Report		-1'900'315.60	-801'990.46
Produit net des liquidités	6.7.1.	-34'473.15	-11'775.53
Produit net des titres	6.7.2.	5'844'938.64	2'999'083.54
Produit net des prêts hypothécaires	6.7.3.	9'325.75	10'689.00
Produit net des immeubles	6.7.4.	1'546'058.95	442'626.55
Produit net des placements alternatifs	6.7.5.	49'602.00	44'314.80
Produit net des autres placements	6.7.6.	0.00	36'000.00
Frais d'administration de la fortune	6.7.8.	-297'933.93	-221'429.19
Intérêts moratoires sur prestations de libre-passage		-11'356.05	0.00
Résultat net des placements		7'106'162.21	3'299'509.17
Autres produits	7.4.	35'934.98	46'666.30
Autres produits		35'934.98	46'666.30
Autres frais d'administration		-31'403.60	-35'176.00
Frais de l'Autorité de Surveillance		-7'922.65	-7'470.00
Frais de l'organe de révision		-21'001.50	-21'001.50
Frais de l'expert		-43'658.80	-59'167.40
Frais d'administration		-103'986.55	-122'814.90
Excédent des produits / charges avant constitution / dissolution de la réserve de fluctuation de valeurs		5'137'795.04	2'421'370.11
Dissolution (+) / constitution (-) réserve de fluctuation de valeurs	6.3.	-2'826'807.92	-2'421'370.11
Excédent de produits / charges		2'310'987.12	0.00

ANNEXE – STATISTIQUES DES RENTIERS

Tableau 11 Rentiers, par type et genre

Genre de rentes	Hommes CHF	Femmes CHF	Total CHF
Rente de retraite			
Montant	1'734'851	583'122	2'317'973
Moyenne	28'440	12'958	21'868
Rente de veuf/veuve			
Montant	28'287	538'309	566'596
Moyenne	9'429	16'312	15'739
Rente d'invalidité			
Montant	136'268	35'203	171'470
Moyenne	34'067	7'041	19'052
Rente d'enfants			
Montant			7'020
Moyenne			7'020
Rentes totales *			
Montant	1'899'406	1'156'633	3'056'039
Moyenne	27'932	13'935	20'239

* Les montants indiqués pour les rentes totales ne tiennent pas compte des rentes d'enfants.

Tableau 12 Age moyen des bénéficiaires de rentes

Genre de rentes	31.12.2020 ans	31.12.2021 ans	Variation ans
Rente de retraite			
Hommes	74.25	74.61	0.36
Femmes	71.62	71.56	-0.05
Ensemble	73.17	73.32	0.14
Rente de veuf / veuve			
Hommes	71.21	74.06	2.85
Femmes	80.40	81.75	1.35
Ensemble	79.89	81.11	1.22
Rente d'invalidité			
Hommes	61.78	62.08	0.30
Femmes	57.77	58.50	0.73
Ensemble	60.00	60.09	0.09
Rentes totales			
Hommes	73.22	73.85	0.63
Femmes	74.70	74.83	0.13
Ensemble	74.02	74.39	0.36

ANNEXE – STATISTIQUES DES RENTIERS

Au 31 décembre 2021, le FRED compte 152 rentiers répartis par sexe et genre de rentes comme suit :

Tableau 10 Nombre de rentiers

Genre de rentes	Hommes	Femmes	Total
Rente de retraite	61	45	106
Rente de veuf/veuve	3	33	36
Rente d'invalidité	4	5	9
Rente d'enfants			1
Total	68	83	152

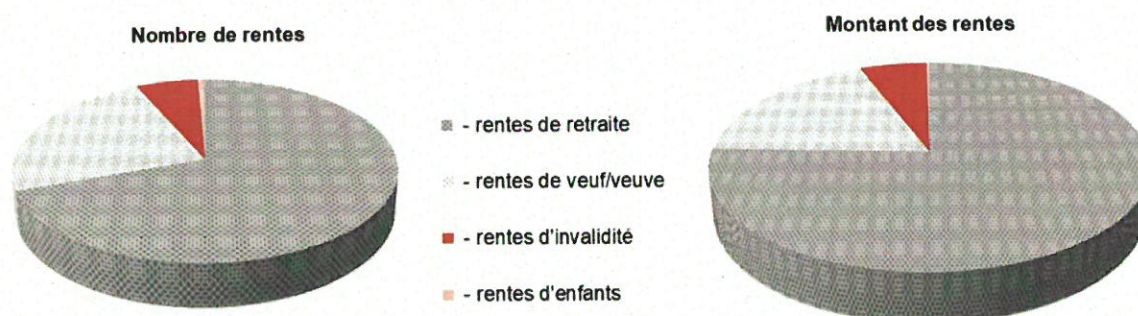
L'effectif a augmenté de 5 personnes au cours de l'exercice 2021.

Par rapport à 2020, on constate une diminution de 0.9% du montant total des rentes. La moyenne des rentes a aussi baissé de 4.8%.

L'évolution de l'âge moyen des bénéficiaires (sans les enfants), par sexe et genre, est présentée au tableau 12 ci-après. L'âge moyen des rentiers est resté stable depuis le bilan technique 2020 (+0.36 an).

Le graphique ci-dessous montre la répartition des montants des rentes par type de rentes :

Graphique 9 Répartition par type de rentes et montant total des rentes



ANNEXE - STATISTIQUES DES ACTIFS

De cette statistique, on puise les renseignements généraux suivants :

Tableau 13 Evolution du nombre d'assurés actifs

Effectif	Bilan		Variation	
	31.12.2020	31.12.2021	nominale	en %
Hommes	152	158	+6	+3.9%
Femmes	195	201	+6	+3.1%
Tous	347	359	+12	+3.5%

L'effectif a augmenté de 3.5% en 2021. Les femmes représentent 56% de l'effectif total.

La comparaison au niveau des salaires assurés avec les observations faites lors du dernier bilan technique se présente ainsi :

Tableau 14 Evolution de la moyenne des salaires assurés

Effectif	Salaire assuré moyen		Progression au cours de l'exercice 2021
	31.12.2020 CHF	31.12.2021 CHF	
Hommes	82'452	82'934	+0.6%
Femmes	50'322	50'330	+0.0%
Tous	64'396	64'679	+0.4%

Le salaire assuré moyen a très légèrement augmenté depuis 2020 (+ 0.4%).

Depuis le dernier bilan technique, la rente de retraite moyenne assurée a légèrement augmenté (+3.6%) :

Tableau 15 Evolution de la rente moyenne assurée

Effectif considéré	Rente assurée moyenne		Variation	
	31.12.2020 CHF	31.12.2021 CHF	nominale CHF	en %
Hommes	31'327	32'602	+1'274	+4.1%
Femmes	20'068	20'621	+553	+2.8%
Tous	25'000	25'894	+894	+3.6%

ANNEXE – EVOLUTION DES CAPITAUX DE PRÉVOYANCE

Réconciliation	2021
Taux technique	2.00%
Bases techniques	LPP 2020 (2017)

Capitaux de prévoyance des actifs et invalides au 31 décembre de l'année précédente	50'674'501
Rbt des apports suite changement de primauté	-7'229
Rachats	-
Bonifications d'épargne de l'année	4'673'249
Apports de libre passage	849'802
Remboursements EPL / divorce	-
PLP libérées pour décès	-231'922
PLP libérées pour retraites	-3'170'631
Prestations de libre passage des sorties	-720'950
Versements EPL / divorce	-528'061
Intérêts	3'099'922
Gain (-) / Perte (+) actuariel non attribué	1
Capitaux de prévoyance des actifs et invalides au 31 décembre	54'638'682

Capitaux de prévoyance des rentiers au 31 décembre de l'année précédente	38'693'870
Impact changement des bases techniques	-402'457
Capitaux d'épargne des nouveaux retraités /rente	2'284'549
Gain (-) /Perte (+) actuariel sur les nouveaux retraités	78'203
Constitution réserves mathématiques des nouveaux invalides	118'404
Réserves mathématiques libérées suite à la fin de l'invalidité (réactivation)	-
Constitution réserves mathématiques des nouveaux survivants d'actifs	-
Prestations d'assurance	-
Rentes versées	-3'090'677
Gain (-) /Perte (+) actuariel lié à la longévité	-266'494
Intérêt technique	773'877
Gain (-) / Perte (+) actuariel non attribué	-
Capitaux de prévoyance des rentiers au 31 décembre	38'189'275