



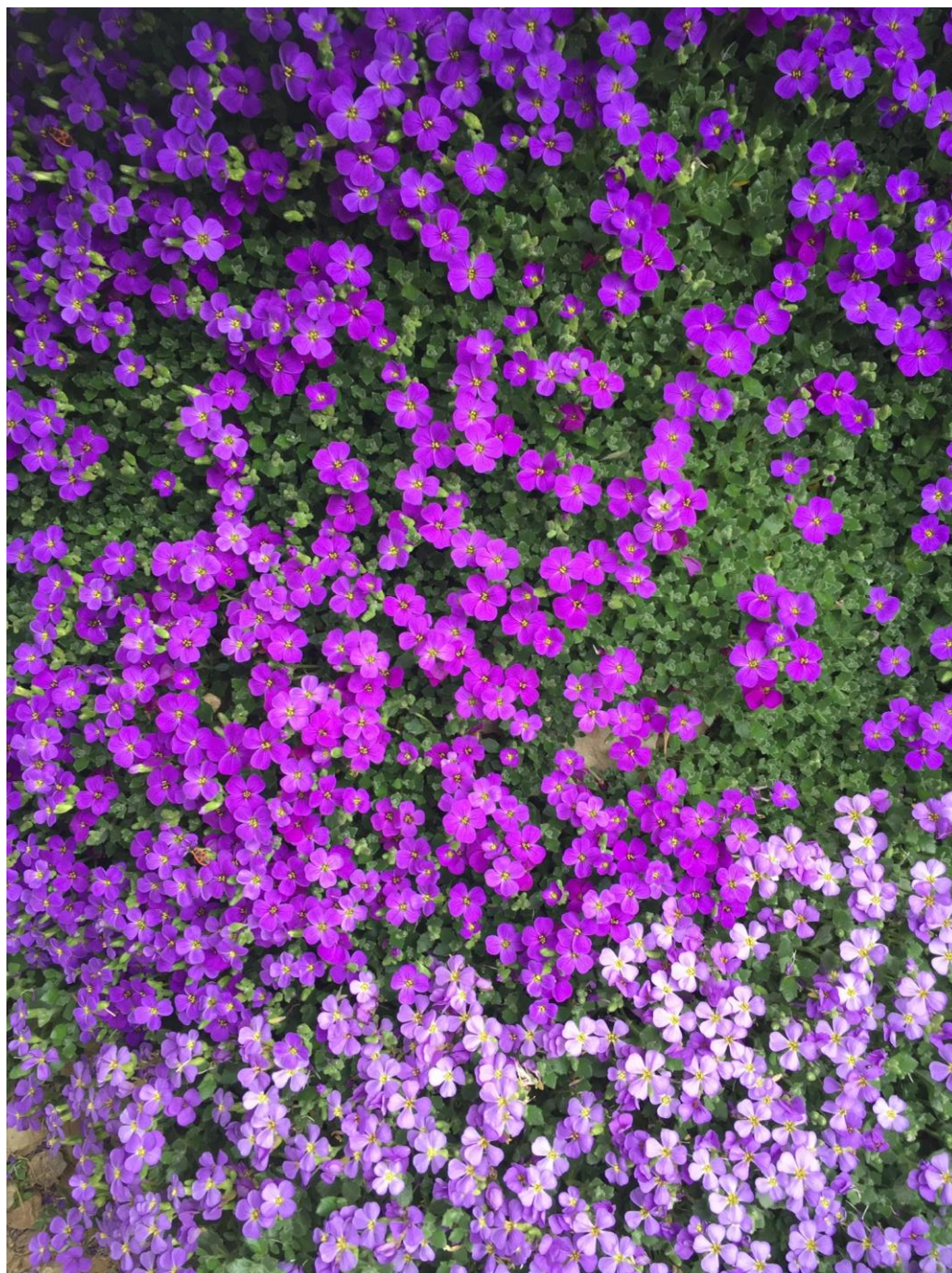
LIGUE **PULMONAIRE** GENEVOISE

# Rapport d'activité **2021**



## Table des matières

|                                                     | PAGE |
|-----------------------------------------------------|------|
| Activité                                            | 3    |
| Collaborations                                      | 4    |
| Bilan 2020                                          | 5    |
| Compte de profits & pertes 2020                     | 6    |
| Commentaire des comptes et rapport de la trésorière | 7    |
| Recherche                                           | 8    |
| Prestations                                         | 9    |
| Organisation                                        | 11   |
| Consultations et partenariats                       | 12   |



## Activité

L'année 2021 a été marquée par de nombreux événements exceptionnels. La Covid-19 est resté un élément perturbateur pour la Ligue pulmonaire genevoise (LPGe). L'apparition du variant Omicron a impacté la LPGe sur le plan organisationnel en fin d'année. La quasi-totalité de l'équipe administrative et soignante a été exposée au virus directement et indirectement. L'activité a connu de nombreuses perturbations et adaptations au gré des vagues successives de la COVID-19.

La mise en application de la nouvelle Liste des moyens auxiliaires (LiMa) au 1er mars 2021 a fortement impacté la capacité de générer des revenus sur les prestations de la Ligue pulmonaire genevoise. Les mesures prises en 2020 (rapport 2020) n'auront pas suffi à compenser les nouvelles règles appliquées par l'OFSP.

La composition du comité a connu des changements au cours de l'année 2021. La direction et la présidence de la LPGe a souhaité en restreindre la composition. Le comité dans sa nouvelle configuration a maintenu ses fonctions pour la fin d'année 2021.

Le changement de système d'information prévu sur une solution commune au niveau des ligues cantonales s'est avéré difficile. Après un mois d'exploitation du système Respigo, il a été décidé de revenir sur l'ancien logiciel en raison principalement des difficultés d'alignement des systèmes de facturation (cf. rapport 2020). La LPGe a implémenté une nouvelle solution en octobre 2021 à sa satisfaction. Ces changements successifs ont sollicité les collaborateurs de la LPGe dans son ensemble qui ont su répondre de manière positive dans ces circonstances.

Philips a publié en mai 2021 une notification de sécurité qui concerne l'ensemble des appareils respiratoires CPAP et VNI. Dans ce contexte, il a été demandé à la LPGe de prendre toutes les mesures nécessaires pour pallier cette situation. Des procédures de rappels et d'échange d'appareils se sont organisées et ont permis à la LPGe de fournir une réponse rapide dans un contexte de pénurie d'appareils, accentué par un facteur supplémentaire de limitation de composants de fabrication. Un provisionnement exceptionnel d'appareils a permis de maintenir les services auprès des patients concernés par cette situation. Philips a annoncé un délai de traitement à fin 2022, cette situation reste d'actualité.

Enfin, l'année 2021 a également été une année de préparation pour la transition d'une nouvelle présidence et de direction au sein de la LPGe. Bernard Meier (Directeur) et Philippe Kehrer (président) ont annoncé leur départ au 31 décembre 2021.

La LPGe a dû faire preuve de beaucoup d'agilité durant l'exercice 2021 compte tenu de tout ces éléments qui resteront déterminants pour l'année 2022. La future présidence sera assumée par le Pr Pierre-Yves Martin et la direction sera partagée entre Mme Angéline Bretton et Mr Hiromitsu Takahashi actuels adjoints de direction.

Dans ce contexte, les principales prestations de la Ligue pulmonaire se sont maintenues :

- apnées du sommeil (thérapie CPAP);
- oxygénothérapie (oxygène liquide, concentrateurs);
- ventilation (VNI, VMAD).

Les principaux chiffres illustrant ce maintien :

|                                      | 2021        | 2020         | Diff.      | %           |
|--------------------------------------|-------------|--------------|------------|-------------|
| Patients CPAP                        | 4670        | 4 576        | 94         | 2.05%       |
| Patients ventilés "sommeil"          | 74          | 84           | -10        | -11.9%      |
| Patients ventilés                    | 200         | 188          | 12         | 6.3%        |
| Patients oxygénés                    | 212         | 177          | 35         | 19.8%       |
| <i>Sous-total patients "sommeil"</i> | 4744        | 4 660        | 114        | 2.4%        |
| <i>Sous-total patients ventilés</i>  | 274         | 272          | 2          | 0.7%        |
| <b>Total général</b>                 | <b>5165</b> | <b>5 025</b> | <b>140</b> | <b>2.7%</b> |

Des prises en charges spécifiques sont également assumées par la LPGe dans les domaines suivants :

- tuberculose;
- désencombrement bronchique;
- syndrome d'hyperventilation (SHV);

## Collaborations

---

Les collaborations de la LPGe se sont globalement maintenues avec les différents partenaires.

### **Cabinets médicaux de pneumologie et somnologie**

Les consultations réalisées dans les cabinets des prescripteurs se sont interrompues courant 2021. Cette interruption résulte principalement des restrictions tarifaires annoncées et des mesures entreprises par la LPGe en ce sens. C'est avec regret que la LPGe a dû prendre cette décision étant précurseur dans l'implémentation de ce type de collaboration.

### **Hôpitaux universitaires de Genève (Service de pneumologie)**

L'année 2021 a permis une réintégration de locaux pour la LPGe dans la consultation du sommeil des HUG. Un projet de nouvel aménagement a abouti en fin d'année et permettra de retrouver une présence permettant l'accueil de l'ensemble des patients suivi sur ce site (Belle-Idée). La LPGe a maintenu des soutiens importants dans de nombreux projets de recherche. La convention de collaboration s'est poursuivie dans le maintien d'interactions soutenues entre la LPGe et le service pneumologie.

### **Hôpitaux universitaires de Genève (Unité de pneumologie pédiatrique, Service des spécialités pédiatriques)**

La convention signée en 2020 a permis à l'unité de pneumologie pédiatrique de développer et favoriser certaines prises en charge. La coordination et le retour à domicile des patients nécessitant des dispositifs d'oxygénothérapie ainsi qu'une surveillance de SPO2 ont été facilités. Un premier rapport permettra de mesurer les effets de cette récente collaboration.

### **imad (Institution genevoise de maintien à domicile)**

Les interactions avec l'imad à travers la convention de collaboration datant de 2018 se poursuivent. Une réflexion est menée pour orienter des collaborations mettant en avant le parcours des patients dans une approche d'interprofessionnalité.

### **Protec Medical**

La prise en charge des patients oxygénés (au bénéfice d'un traitement par oxygène liquide ou par concentrateur d'oxygène) s'effectue, sur prescription médicale, en étroite coordination entre la Ligue et la société Protec Medical, qui assure l'installation, la première instruction et le suivi technique des appareils auprès des patients.

### **Physiothérapie (diverses structures)**

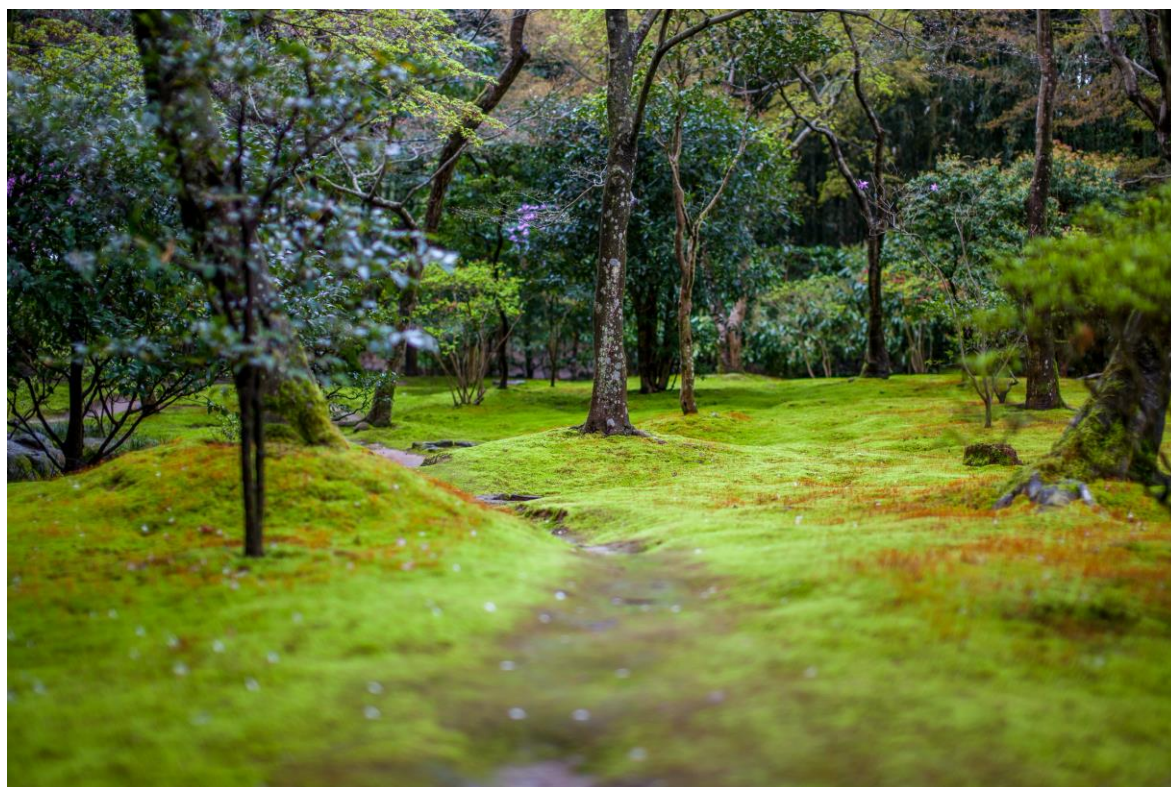
Des collaborations se poursuivent, pour des prises en charge spécifiques, avec différentes structures de physiothérapie dans le Canton. La ligue pulmonaire a largement été sollicitée pour des prises en charge de troubles respiratoires dysfonctionnels dans des situations post COVID. Une expertise s'est développée avec la collaboration de centres tels que l'Hôpital du Valais notamment. Les techniques instrumentales et mécaniques restent des "spécialités" proposées par la LPGe.

### **Fegems (Fédération Genevoise des Établissements Médicaux Sociaux)**

Les discussions entamées en 2019-2020 n'ont pas donné de résultats concrets. La LPGe reste attentive à la situation des patients qui entrent en EMS. Les conditions de prise en charge des usagers en EMS au niveau de la LiMa restent fragiles. La LPGe reste ouverte pour anticiper toute question relative à ce sujet.

## Bilan au 31 décembre 2021

|                                                   | 2021<br>CHF         | 2020<br>CHF         |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>ACTIF</b>                                      |                     |                     |
| Caisse                                            | 452.10              | 452.10              |
| Banques                                           | 818 307.22          | 1 361 434.21        |
| Portefeuille-titres                               | 3 642 391.40        | 3 002 404.15        |
| Débiteurs                                         | 1 470 738.69        | 2 453 833.69        |
| Actifs de régularisation                          | 57 583.48           | 124 714.67          |
| Appareils respiratoires                           | 584 655.54          | 553 300.00          |
| Aménagements                                      | 3 450.00            | 6 900.00            |
| Informatique (système d'information LPS)          | 0.00                | 0.00                |
| <b>TOTAL DE L'ACTIF</b>                           | <b>6 577 578.73</b> | <b>7 503 038.82</b> |
| <b>PASSIF</b>                                     |                     |                     |
| Créanciers divers                                 | 286 873.59          | 319 061.70          |
| TVA à payer                                       | 4 069.80            | 0.00                |
| Passifs de régularisation                         | 440 229.00          | 564 164.32          |
| Provisions à court terme                          | 750 000.00          | 940 000.00          |
| Réserve à long terme                              | 81 000.00           | 81 000.00           |
| Réserve générale                                  | 2307 895.70         | 2307 895.70         |
| Réserve pour la recherche                         | 1 040 468.92        | 1 040 468.92        |
| Réserve pour changements tarifaires 2021          | 460 000.00          | 460 000.00          |
| Réserve pour patients précarisés                  | 220 000.00          | 220 000.00          |
| Capital                                           | 1 570 448.98        | 1 566 043.00        |
| Report à nouveau                                  | -583 406.76         | 4 405.18            |
| <b>TOTAL DU PASSIF</b>                            | <b>6 577 578.73</b> | <b>7 503 038.82</b> |
| Pour rappel: fortune Legs historique (hors bilan) | 1 813 906.00        | 1 813 906.00        |



## Compte de profits et pertes de l'exercice 2021

|                                                                             | 2021<br>CHF         | 2020<br>CHF         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>PRODUITS</b>                                                             |                     |                     |
| Locations et vente appareils respiratoires (CPAP)                           | 4 008 763.67        | 4 750 266.13        |
| Locations et vente appareils respiratoires (Oxygène)                        | 707 428.88          | 837 999.60          |
| Revenu de ventilation (VNI/VMAD)                                            | 67 520.48           | 99 367.68           |
| Prestations de conseils et soins                                            | 313 135.89          | 335 106.69          |
| Produits des Journées scientifiques                                         | 0.00                | 0.00                |
| Redistribution du fundraising de la LPS                                     | 93 647.45           | 85 029.05           |
| Cotisations et dons                                                         | 2 760.00            | 20 810.00           |
| Dissolutions de provisions                                                  | 0.00                | 210 000.00          |
| Intérêts créanciers sur compte de prévoyance                                | 176.60              | 62.15               |
| <b>TOTAL DES PRODUITS D'EXPLOITATION</b>                                    | <b>5 193 432.97</b> | <b>6 338 641.30</b> |
| Plus-value sur titres réalisées                                             | 231 415.36          | 196 446.05          |
| Plus-value sur titres non-réalisées                                         | 168 385.93          | 205 472.73          |
| Différences de change non réalisées                                         | 0.00                | 20 900.31           |
| Revenus titres et intérêts créanciers                                       | 33 371.46           | 31 042.93           |
| <b>TOTAL DES PRODUITS FINANCIERS</b>                                        | <b>433 172.75</b>   | <b>453 862.02</b>   |
| <b>TOTAL DES PRODUITS</b>                                                   | <b>5 626 605.72</b> | <b>6 792 503.32</b> |
| <b>CHARGES</b>                                                              |                     |                     |
| Salaires personnel soignant LPGE (hors charges sociales)                    | 888 463.70          | 851 876.60          |
| Personnel soignant sous-traitant (HUG-CPAP)                                 | 38 232.25           | 30 964.05           |
| Personnel soignant sous-traitant (HUG-Autres)                               | 30 994.20           | 65 850.20           |
| Salaires personnel administratif et logistique LPGE (hors charges sociales) | 525 271.35          | 486 354.80          |
| Charges sociales sur salaires LPGE et autres frais de personnel             | 442 412.06          | 387 622.77          |
| Provision pour compléments de salaire                                       | 0.00                | 93 773.20           |
| Personnel sous-traitant (Consultations externes)                            | 201 480.00          | 247 556.00          |
| Conseil externe                                                             | 180 345.03          | 47 999.98           |
| Installation des appareils respiratoires                                    | 145 057.35          | 107 495.83          |
| Achats petit matériel pour appareils et consommables                        | 552 129.94          | 596 908.86          |
| Achat oxygène liquide                                                       | 510 724.98          | 519 507.00          |
| Prestations sous-traitées                                                   | 489.97              | 6 670.00            |
| Groupes et enseignement thérapeutique                                       | 2 000.00            | 1 600.00            |
| Frais de véhicule                                                           | 2430.24             | 1 516.04            |
| Campagnes et expositions                                                    | 10 213.56           | 3 609.51            |
| Soutien à la recherche                                                      | 8 066.29            | 116 905.25          |
| Aide financière aux patients                                                | 0.00                | 18 506.15           |
| Prévention tabac                                                            | 28 573.80           | 32 262.28           |
| Redevance et cotisations LPS (hors recherche)                               | 244 419.50          | 209 726.18          |
| Loyers et charges                                                           | 199 114.83          | 103 377.71          |
| Loyers consultations externes                                               | 0.00                | 119 017.00          |
| Frais administratifs                                                        | 262 659.18          | 392 537.49          |
| Frais financiers d'exploitation                                             | 812.97              | 1 295.48            |
| Affectation exercices antérieurs                                            | 76 051.16           | 0.00                |
| TVA impôt préalable                                                         | 0.00                | 1 850.64            |
| Dueroire                                                                    | (48 640.13)         | 77 502.58           |
| Provision pour développements informatiques                                 | 300 000.00          | 400 000.00          |
| Provision pour changements tarifaires 2021                                  | 0.00                | 460 000.00          |
| Provision pour recherche service pneumo HUG                                 | 150 000.00          | 0.00                |
| Provision pour projet de recherche "Covid-19 et réhabilitation"             | 150 000.00          | 0.00                |
| Amortissements des appareils et installations                               | 1 141 404.06        | 1 172 210.10        |
| <b>TOTAL DES CHARGES D'EXPLOITATION</b>                                     | <b>6 042 706.29</b> | <b>6 552 979.66</b> |
| Intérêts et frais bancaires                                                 | 59 611.88           | 55 685.33           |
| Moins-value sur titres réalisées                                            | 91 133.48           | 155 632.52          |
| Moins-value sur titres non réalisées                                        | 0.00                | 0.00                |
| Différences de change réalisées                                             | 16 560.83           | 23 800.63           |
| Différences de change non réalisées                                         | 0.00                | 0.00                |
| <b>TOTAL DES CHARGES FINANCIERES</b>                                        | <b>167 306.19</b>   | <b>235 118.14</b>   |
| <b>TOTAL DES CHARGES</b>                                                    | <b>6 210 012.48</b> | <b>6 788 098.54</b> |
| <b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>                                               | <b>- 583 406.76</b> | <b>2 702.92</b>     |
| <b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>                                              | <b>-849 273.32</b>  | <b>-461 715.31</b>  |
| <b>RESULTAT FINANCIER</b>                                                   | <b>265 866.56</b>   | <b>464 418.23</b>   |

### Bilan

Les comptes de la Ligue présentent cette année un résultat négatif de CHF -583'406.76 pour un bilan total de CHF 6 577'578.43. L'exercice 2021 est négatif pour la première fois de l'histoire de la LPGe. Certains éléments remarquables sont à considérer :

- l'ensemble des produits liés aux prestations de base (CPAP, VMAD, O2) sont en nette régression alors que le volume d'activité n'a pas diminué (sauf VNI, -10 pt).
- un résultat financier de CHF 265'866.56 qui sur 2021 limite le résultat négatif de l'exploitation sur le bilan. Il y a une certaine probabilité pour que ce résultat soit négatif pour l'année 2022.

### Résultat d'exploitation

Le total des produits d'exploitation, qui se montent à CHF 5'193'432.97, est très inférieur à l'exercice précédent avec une différence de CHF -1'145'208.33, cette perte correspond au niveau attendu et conforme à la révision tarifaire mise en application en avril 2021.

Il est à noter que le résultat d'exploitation même en net recul ne reflète pas l'activité produite par la LPGe au cours de cette année. La croissance est limitée et le nombre de patients est globalement resté stable. Il faut noter une hausse de 2.7% sur l'ensemble des patients qui est modérée en comparaison des années précédentes. Certains remaniements au sein de nos partenaires expliquent en partie le ralentissement de l'activité en deuxième partie de l'année.

Les charges d'exploitation de CHF 6'042'706.29 ont fait l'objet d'une attention particulière en 2021 avec une diminution de CHF 50'237.37.- par rapport à 2020.

Les charges du personnel sont en hausse sur 2021 malgré les mesures entreprises en 2020. Plusieurs absences de longue durée ont nécessité des remplacements fréquents. Comme pré cité, la COVID a également occasionné des nombreuses courtes absences. Un renforcement au niveau de l'équipe administrative a nécessité l'engagement de nouveaux collaborateurs. En parallèle, des engagements de petits taux sur des postes de physiothérapie ont été intégrés pour des prises en charges spécifiques.

Les charges liées au système d'information restent un poste important. Les changements de plateformes et migrations successives ont demandé un surcroît de ressources pour permettre des transitions rapides. L'agilité de l'équipe de la LPGe et sa disponibilité a permis une transition sans difficulté majeure. Le système d'information sera un point essentiel de développement pour la LPGe dans les années à venir. Une optimisation des processus grâce à la plasticité du nouveau système permettra de faciliter les activités.

### Résultat financier

#### Revue de l'année 2021

L'année 2021 a été dominée par le puissant redémarrage de l'économie mondiale malgré les multiples risques auxquels elle était exposée. Grâce au lancement des campagnes de vaccination à travers le monde, les économies ont pu rouvrir, permettant une baisse du chômage et une forte augmentation des taux de croissance. En 2021, la Chine devrait enregistrer une croissance du PIB d'environ 8%, contre 6% et 5% environ pour les Etats-Unis et la zone euro respectivement. Chaque nouvelle vague a un impact économique moindre que la précédente, car les gouvernements ciblent mieux leurs mesures et l'activité économique devient plus résiliente. Ainsi, bien que la vague Delta ait quelque peu freiné la croissance au troisième trimestre, son impact était loin d'être comparable à celui des vagues précédentes (un constat qui semble se vérifier avec le variant Omicron). Cela étant, les perturbations liées au Covid-19 et les mesures de relance généreuses (en particulier aux Etats-Unis) ont provoqué un grand retour de l'inflation. En effet, la très forte demande des consommateurs, combinée aux tensions sur les chaînes d'approvisionnement, a entraîné une envolée des prix des produits industriels. Compte tenu de l'amélioration de l'environnement économique et des risques associés à une inflation plus élevée, les banques centrales ont commencé à retirer leur soutien monétaire en fin d'année.

Dans ce contexte, les actions des marchés développés ont enregistré une forte performance sous l'impulsion de la forte croissance des bénéfices. Les actions mondiales (MSCI World) ont terminé l'année en hausse de 21,8% et le S&P 500 a grimpé de 28,2%. De ce côté-ci de l'Atlantique, l'indice SMI a gagné 23,7% en 2021. En Asie, le TOPIX japonais a progressé de 12,7% tandis que les actions des marchés émergents ont reculé de 2,5%.

Dans l'univers obligataire, le durcissement du ton de la Réserve fédérale américaine (Fed), qui a accéléré le retrait de ses achats d'actifs et laissé entrevoir un relèvement précoce des taux, a provoqué une hausse des taux d'intérêt. En termes de performances totales, les obligations gouvernementales américaines et européennes ont perdu 2,3% et 3,5% respectivement. Dans les segments du crédit, les obligations d'entreprise américaines et européennes ont reculé de 1,0% (performance totale).

En conclusion, la performance du portefeuille confié à Lombard Odier en a bénéficié et s'élève à + 5,46 %. Le résultat net sur la période s'élève à CHF 265'203.

Laurence Citrini, Trésorière

## Recherche

En 2021, la Ligue pulmonaire genevoise a soutenu des projets de recherche, au terme d'un processus d'appréciation, par une commission scientifique, des demandes qui lui avaient été transmises. Elle a également financé directement l'activité de recherche du Service de pneumologie des HUG, selon les termes de la convention qui lie les deux structures.

|                                                                                                                                                                    | CHF               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>AFFECTATION DES FONDS</b>                                                                                                                                       |                   |
| Participation aux salaires "recherche" du Service de pneumologie (HUG)                                                                                             | 163 769.00        |
| "la voie de signalisation Wnt et SARS-COV -2 : l'importance pour l'infection pulmonaire et le potentiel thérapeutique" Pr Vladimir Katanaev", Pr Karl-Heinz Krause | 80 000.00         |
| "maturation du contrôle de la respiration chez les enfants nés prématurément" Drsse Regula Corbelli                                                                | 58'000.00         |
| "Covisqar: programme de réentraînement post-Covid", Dr Frédéric Lador (HUG)                                                                                        | 100'000.00        |
| "réponse vaccinale au SARS-COV-2 chez les patients transplantés pulmonaires" Drsse Chloé Cantero                                                                   | 30 000.00         |
| "développement d'anticorps recombinant ciblant l'adhésion du pseudomonas aeruginosa à l'épithélium respiratoire" Dr Mehdi Badaoui, Dr Marc Chanson                 | 6000.00           |
| "RT-qPCR analysis to determine the tumour purity of lung spheroid cultures" Drsse Véronique serre-Beinier                                                          | 34 680.00         |
| VOT                                                                                                                                                                | 45 000.00         |
| Frais de fonctionnement de la Commission de recherche LPGE                                                                                                         | 2000.00           |
| <b>TOTAL DES AFFECTATIONS</b>                                                                                                                                      | <b>519 449.00</b> |

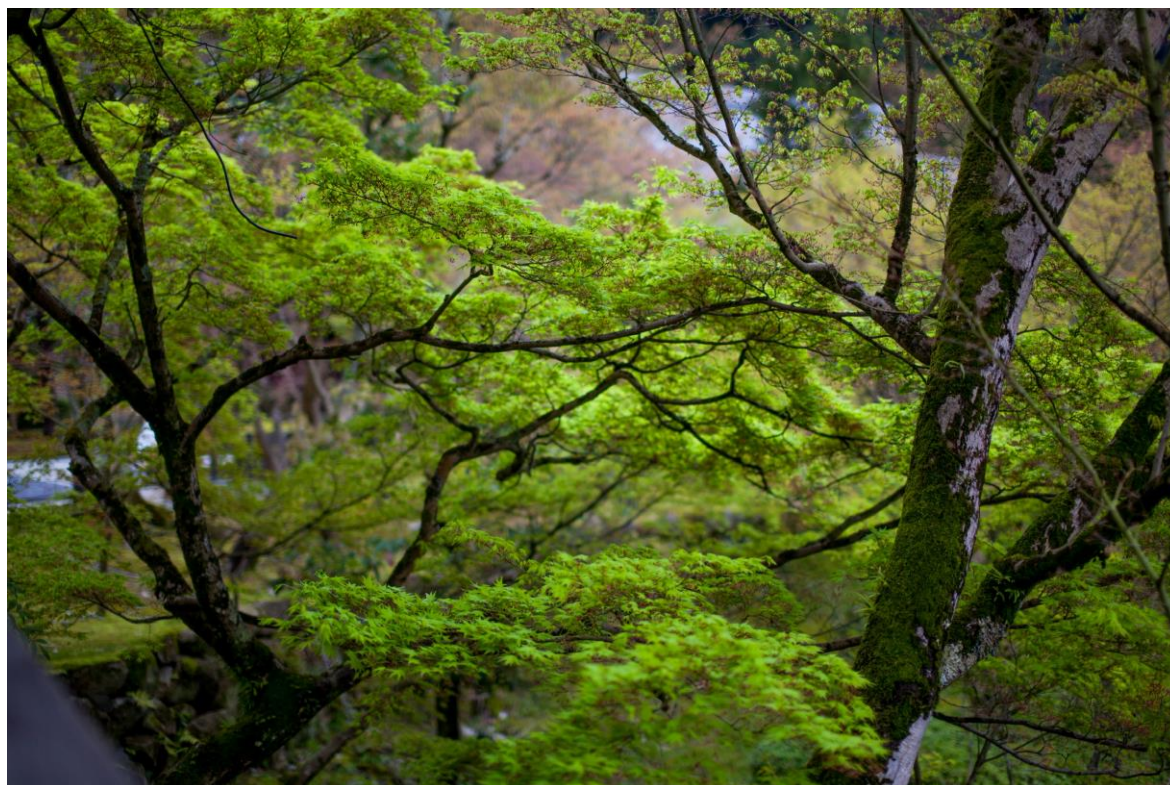
La commission scientifique était composée des personnes suivantes:

Président:

- Prof. Henri Bounameaux, ancien doyen de la Faculté de médecine UniGE, président de l'Académie suisse des sciences médicales et de la Société académique de Genève

Membres:

- Dr Florian Charbonnier, pneumologue, prescripteur partenaire de la LPGE
- M. Jean de Buretel de Chasse, physiothérapeute, HUG
- Prof. Olivier Contal, physiothérapeute, Haute école de santé Vaud
- Prof. Peter Rimensberger, médecin-chef du Service de néonatalogie et des soins intensifs de pédiatrie, HUG
- (M. Bernard Meier, directeur de la LPGE, en appui)



## Des prestations en réponse aux besoins des patients et des prescripteurs

---

*Fondée en 1912, la Ligue pulmonaire genevoise déploie son activité dans le domaine des **maladies et affections respiratoires**. Elle prend en charge les patients qui lui sont adressés par les pneumologues pour un suivi dans le domaine des **apnées du sommeil**, certaines insuffisances respiratoires (traitement par **oxygénothérapie** ou **ventilation** non-invasive, notamment), ainsi que par les médecins de premier recours pour des questions relatives à la prévention et à l'enseignement thérapeutique.*

*La Ligue pulmonaire genevoise équipe et assure l'accompagnement technique des personnes recourant, pour le traitement des apnées du sommeil, à un **CPAP** (continuous positive airway pressure; appareil établissant une pression positive continue de la respiration). Elle prend, d'autre part, directement en charge des patients nécessitant une oxygénothérapie (**concentrateur**, oxygène **liquide**) ou un traitement par ventilation (**VNI/VMAD**). Au sein de l'Unité de pneumologie ambulatoire et centre anti-tuberculeux des HUG, la Ligue est directement concernée par la prévention et le traitement de la **tuberculose**.*

*Les principales modalités de prestations, en réponse aux besoins et attentes des patients et des médecins-prescripteurs sont brièvement décrites ci-après.*

### Consultations ligue pulmonaire

Ces consultations sont menées parallèlement par le pneumologue et le prestataire spécialisé de la Ligue pulmonaire. Elles permettent de conjuguer le suivi médical et la prise en charge technique du traitement par CPAP. Dans l'intérêt direct du patient, une communication systématisée lors des contacts avec les patients est transmise au prescripteur concerné. Le travail en binôme peut également se réaliser dans les locaux de la Ligue pulmonaire (avec mise à disposition ponctuelle d'un cabinet pour le pneumologue) à la demande du prescripteur.

### Consultations ambulatoires en milieu hospitalier

Depuis 2013, ce sont des collaborateurs de la Ligue pulmonaire genevoise qui assurent, en tant qu'intervenants externes, l'essentiel des prestations spécialisées dans le domaine des apnées du sommeil au sein de l'Unité de pneumologie ambulatoire et, notamment, au Centre de médecine du sommeil des HUG. Depuis la fin 2017, les prestations en milieu hospitalier s'étendent également aux domaines de la ventilation et de l'oxygénothérapie, ainsi qu'au suivi infirmier de la tuberculose.

### Consultation à domicile

A la demande du prescripteur, nous assurons les consultations de suivi (principalement dans les domaines de la ventilation et de l'oxygénothérapie) au domicile du patient, lorsque celui-ci n'est pas à même de se déplacer.

### Prestations à l'intention des pneumologues

Les prestations de la Ligue pulmonaire genevoise à l'intention des médecins prescripteurs sont notamment les suivantes:

Dans le domaine des apnées du sommeil

- prise en charge des patients pour la titration, l'équipement et le suivi technique annuel
- mise à disposition de matériel au cabinet des médecins;
- modalités de collaboration adaptées aux besoins et attentes des prescripteurs.

Dans le domaine de l'oxygénothérapie:

- prise en charge des patients en consultation ou à domicile (approvisionnement en moins de 24 heures);
- portail téléphonique (numéro d'appel unique).

Dans le domaine de la ventilation (VNI/VMAD):

- prise en charge des patients en consultation ou à domicile, dès la sortie d'une hospitalisation;
- équipement des patients en coordination avec le prescripteur;
- portail téléphonique (numéro d'appel unique).

Dans le domaine du désencombrement bronchique (cough assist):

- prise en charge des patients et instruction aux proches aidants.
- physiothérapie spécifique (suivi au long cours)

Dans le domaine des troubles respiratoires dysfonctionnels:

- physiothérapie respiratoire spécifique dans des prises en charge individualisées

Dans le domaine de la réhabilitation respiratoire:

- en collaboration avec différents cabinets de physiothérapie: programmes de réentraînement à l'effort.

### **Continuité et professionnalisme**

La prise en charge du patient par les prestataires spécialisés de la Ligue pulmonaire va bien au-delà de la mise à disposition initiale du matériel: oxymétrie, titration, essais multiples, appréciation de la compliance, recherche du matériel (masque en particulier) le plus adapté, etc. et fait partie intégrante du suivi proposé, en concertation avec le prescripteur.

### **Actions de prévention**

Seule ou en collaboration avec ses partenaires ou encore avec d'autres ligues pulmonaires cantonales (en particulier la Ligue pulmonaire vaudoise), la LPGE mène des actions de prévention en santé publique, notamment dans le domaine de la prévention du tabagisme (exemple: programme "ready4life", proposé par la Ligue pulmonaire suisse et destiné aux apprentis).

### **Aide aux patients en situation précaire**

En collaboration avec le Service de pneumologie des HUG et en coordination avec les médecins prescripteurs, la Ligue pulmonaire genevoise peut intervenir pour des soutiens financiers exceptionnels à des patients en situation précaire.

### **Contribution au développement technologique**

Depuis de nombreuses années, la Ligue pulmonaire genevoise est un partenaire privilégié des principaux fournisseurs d'équipement dans le domaine des soins respiratoires.

### **Soutien à la recherche**

La Ligue pulmonaire genevoise soutient annuellement plusieurs projets de recherche, principalement dans le contexte hospitalo-universitaire. Au cours des dernières années, des projets émanant d'autres spécialités que la pneumologie ont été soutenus en raison de leur intérêt pour le domaine respiratoire.

### **Journée scientifique**

Chaque année, au mois de novembre, la Ligue pulmonaire genevoise propose une journée thématique sur des problématiques respiratoires destinée aux médecins de premier recours, aux prestataires de soins spécialisés et aux pneumologues.

*Nota bene: en raison de la crise du Covid-19, la Journée scientifique n'a pas eu lieu en 2021.*

### Comité élargi de l'Association "Ligue pulmonaire genevoise"

Dr Dan Adler (médecin-référent)<sup>1-3</sup>, Angelina Bretton (directrice adjointe, finances & administration)<sup>2-3</sup>, Dre Emilie Chappuis Gisin, Dre Béatrice Duxbury, Dr Florian Charbonnier, Laurence Citrini (trésorière), Dre Alessandra Coyetaux, Prof. Paola Gasche<sup>3</sup>, Dr Stéphane Grandin, Dr Philippe Kehrer (président)<sup>3</sup>, Dre Elisabeth Langenskiöld, Bernard Meier (directeur)<sup>2-3</sup>, Olivier Perrier-Gros-Claude (imad)<sup>3</sup>, Dr Etienne Perrin, Dre Tamara Rochat, Hiromitsu Takahashi (directeur adjoint "opérations")<sup>2-3</sup>, Dr Igor Widikker

<sup>1</sup> dès le 01.01.2021

<sup>2</sup> ex-officio, sans droit de vote

<sup>3</sup> également membre du comité restreint

### Soins

*Equipe soignante de la Ligue pulmonaire genevoise (CPAP, VNI, O<sub>2</sub>):*

Angélique de Lys, Sabrina Gabrielli, Clémence Jaqueson-Habard, Cécile Karabudak, Viva Leverington, Christelle Lhonneux, Corinne Maltor, Alix Sadkowski, Hiromitsu Takahashi (directeur adjoint "opérations"), Olivia Torchin Gaillard, Amélie Vaudaux, Pascal Weber

*Equipe soignante au Service de pneumologie des HUG (CPAP):*

Isabelle Amore, Franck Siebenhaar

### Administration et logistique

Angelina Bretton (directrice-adjointe "administration et finances"), Adriana Carnevale, Marie-Virginie Deguisse<sup>6</sup>, Jonathan Foglia, Mathilde Foglia-Morton, Daniel Isgro, Pélagie N'Guessan Dessi, Bernard Meier (directeur), Patricia Rosselló

**Informatique:** Tibel Sàrl

**Comptabilité et fiduciaire:** Gonet Conseils Finances SA

**Gestion des fonds et comptabilité titres:** Lombard Odier & Banque Raiffeisen

**Révision:** Anca SA



## Consultations (partenariats médico-soignants)

---

### LIGUE PULMONAIRE GENEVOISE

#### Consultation rive gauche, siège social et administration

Bd de la Tour 6, 1205 Genève

T: +41 22 309 09 90 | F: +41 22 309 09 91, [info@lpge.ch](mailto:info@lpge.ch) | [www.lpge.ch](http://www.lpge.ch)

Horaires: Lu-Ve, 08h00 - 12h00, 13h00 - 17h00 (uniquement sur rendez-vous)

#### Accès

- avec les transports publics (TPG):
  - bus 1, arrêt "Lombard", distance 50m de l'entrée du Bd de la Tour 6
  - bus 1, 5, 7, arrêt "Hôpital", distance 200m à pied par la rue Lombard
  - bus 3, arrêt "Claparède", distance 500m par les rues Sautter et Lombard
- en voiture: parking Lombard

#### Consultation rive droite

Rue de Chantepoulet 21, 1201 Genève, 5e étage

#### Accès

- avec les transports publics (TPG):
  - bus 6, 8, 9, 25, arrêt "Chantepoulet", devant l'entrée de l'immeuble
  - bus 3, 5, 10, 19, 20, arrêt "Coutance", distance: 200m
  - trams 14 et 18, arrêt "Coutance", distance: 200m
  - bus 1 et tram 15, arrêt "Goulart", distance: 300m
  - ensemble de la desserte de la gare Cornavin, distance: 400m
- en voiture: parkings Cornavin et Grenus

## Partenariats médicaux

### CABINETS

Dre Emilie Chappuis Gisin, Rte de Thonon 42, 1222 Vézenaz

Dr Florian Charbonnier, Av. de Luserna 17, 1203 Genève

Dre Alessandra Coeytaux-Jackson, Ruelle du Couchant 7, 1207 Genève

Dre Béatrice Duxbury, Place du Temple 15, 1227 Carouge

Dr Stéphane Grandin, Rue de la Servette 55, 1202 Genève

Dre Elisabeth Langenskiöld, Place du Temple 15, 1227 Carouge

Dr Etienne Perrin, Ch. des Clochettes 8A, 1206 Genève

Dre Tamara RoCHAT, Ch. de Beau-Soleil 12, 1206 Genève

Dr Igor Widikker, Rte de Florissant 4, 1206 Genève

### HUG - CONSULTATION DE MEDECINE DU SOMMEIL

Bâtiment Les Cèdres, Chemin du Petit-Bel-Air 2, 1224 Thônex

## Autres partenariats

---

### Soins à domicile

imad, Av. Cardinal-Mermillod 36, 1227 Carouge | [www.imad-ge.ch](http://www.imad-ge.ch)

### Oxygénothérapie

ProTec Medical Sàrl, Rue François-Bellot 3, 1206 Genève | [www.protec-shop.ch](http://www.protec-shop.ch)

### Physiothérapie:

Activ'Santé Physiothérapie | [www.activsante.ch](http://www.activsante.ch)

MyPhysio | [www.my-physio.ch](http://www.my-physio.ch)

PhysiO2 | <https://physi-o2.ch>

*Crédits photos:  
Jonathan Foglia*