

Fondation du
Souffle
Donnez, Cherchons, Respirez !

Rapport d'activité

2023





Sommaire

- 03** Édito
- 04** Faits marquants
- 06** Chiffres clés
- 08** Recherche
- 13** Information et prévention
- 16** Aide sociale
- 17** Ils nous ont soutenus en 2023
- 18** Gouvernance
- 21** Perspectives 2024
- 22** Comptes (Voir plaquette dédiée en annexe)

Édito

2023, une ambition stratégique affirmée et validée par un conseil d'administration engagé pour la santé respiratoire de demain.

Sous l'impulsion de la nouvelle équipe installée en 2022, nous avons initié en 2023 un travail de fond afin de définir notre feuille de route pour les quatre prochaines années.

En effet, partant du constat que nous devons porter haut les valeurs de la Fondation et réaffirmer son rôle fondamental dans le soutien à la recherche, l'information et la sensibilisation des publics, il nous a paru capital de mener une réflexion stratégique. Ce travail en profondeur, conduit sur plusieurs semaines avec l'ensemble des membres du Conseil d'Administration, a permis de poser une ambition commune et réaliste :

« En 2028, la Fondation du Souffle doit être pleinement reconnue comme la fondation de référence en Santé Respiratoire en France : en contribuant à rendre visible une cause chaque jour plus présente dans les préoccupations des Français et en étant le fer de lance de la recherche respiratoire et de l'information et la prévention de tous les publics. »

Le chemin est encore long mais désormais tracé. Plusieurs axes de travail sont identifiés : Nos missions statutaires principales, la recherche et la prévention, doivent être mieux ciblées et développées. L'aide sociale et le soutien aux plus démunis doivent être maintenus. L'image et la notoriété de la Fondation doivent être renforcées. Nos financements doivent être pérennisés au service de notre développement. Cela ne se fera pas sans une professionnalisation de notre fonctionnement et, bien entendu, sans un renforcement des liens avec nos partenaires.

C'est en fin d'année que les forces et groupes de travail pour mener à bien ce plan stratégique se sont constitués, l'énergie est là, au bénéfice de la recherche, de la prévention et, bien évidemment, de la santé respiratoire de tous.

N'oublions pas que l'année 2023 fut celle de l'installation de la Fondation dans ses nouveaux locaux, au 68 boulevard Saint-Michel à PARIS. Ces locaux sont à proximité immédiate de la Maison de la Pneumologie qui abrite les partenaires avec lesquels nous travaillons au quotidien.

Cette année, nous avons poursuivi notre présence lors des temps forts de la santé respiratoire :

Nous étions présents notamment au moment de la journée mondiale de l'asthme à travers plusieurs émissions d'informations et de témoignages encourageant chacun à pratiquer une activité physique adaptée. Ce sujet a reçu un très bon accueil de l'ensemble des médias.

Nous sommes fiers du succès de notre 1^{er} Respirathlon, en septembre : deux jours d'information et de sensibilisation, auprès des patients et du grand public. 1500 participants, coureurs et marcheurs ont participé à la 4^{ème} édition de l'Urban Trail de la Fondation du Souffle, notre événement à la Butte Montmartre, désormais installé dans le paysage des courses solidaires.

Notre mission « recherche » n'est pas en reste avec 5 appels à projets lancés cette année, 15 projets sélectionnés par notre conseil scientifique et financés : des études cliniques visant à tester de nouveaux traitements, des recherches fondamentales sur les causes et les mécanismes des maladies respiratoires et des projets de recherche en santé publique axés sur la prévention.

Enfin, je rends hommage au travail exceptionnel du conseil scientifique de la Fondation, des membres du bureau et du conseil d'administration, et de l'équipe salariée. Tous font preuve d'un bel engagement pour la Fondation au quotidien.

Rien de tout cela ne serait pas possible sans le précieux soutien de nos bienfaiteurs et mécènes. Leur incroyable soutien permet à la Fondation de lutter contre les maladies respiratoires, pour le souffle, pour la vie !



Professeur Bruno Crestani
Président de la Fondation du Souffle

Faits marquants

Janvier

« Défi Vélo des pneumos » au 27^e Congrès de Pneumologie de Langue Française (CPLF) de Marseille

Près de 500 km parcourus en 3 jours et plus de 150 participants (médecins, pneumologues, infirmiers...) lors du challenge Activ' ton Souffle au profit de la Fondation du Souffle. Lors de cette 27^e édition du CPLF, le Pr. Bruno Crestani, Président de la Fondation du Souffle et le Pr. Pascal Chanez, Président du Conseil Scientifique de la Fondation du Souffle ont remis les prix aux 15 lauréats 2022 de l'appel à projets « Formation par la recherche » pour un budget de près de 470 000 euros.



Mars

Ouverture de trois Appels à projets

« Formation par la recherche », pour la formation de jeunes médecins, « Bourse Antoine Rabbat » destinée à financer une année de M2 ou une subvention pour une année de Mobilité et « Fibroses Pulmonaires » pour soutenir un ou plusieurs projets de recherche clinique sur les Fibroses Pulmonaires, en collaboration avec l'Association Fibrose Pulmonaire France et le laboratoire Boehringer Ingelheim.



Mai

Journée Mondiale de l'Asthme : un dossier complet sur l'asthme et les allergies

La Fondation du Souffle a réalisé trois émissions « Activ' ton souffle ! Le mag info » diffusées avec des conseils d'experts et des témoignages de patients. Conçues pour informer sur la pratique d'activités physiques adaptées et en toute sécurité pour les personnes asthmatiques et/ou allergiques, ces vidéos sont accessibles depuis le site internet et sur la chaîne Youtube de la Fondation du Souffle.



Mai

Pour 10 millions de personnes, être « à bout de souffle », ce n'est pas du cinéma !

Durant tout le Festival de Cannes, la Fondation du Souffle a eu la chance d'être présente sur la croisette avec un spot réalisé spécialement pour l'occasion ! Une belle opportunité pour rappeler que les malades respiratoires sont nombreux, que leurs difficultés à respirer sont réelles et que nous avons plus que jamais besoin de dons pour faire avancer la recherche, mieux informer et sensibiliser.

Juin

De nouveaux locaux pour la Fondation du Souffle

La Fondation du Souffle s'est installée le 12 juin dernier au 68 boulevard Saint-Michel à Paris à proximité immédiate de la Maison de la Pneumologie. Ces nouveaux locaux sont désormais un lieu d'accueil pour ses partenaires, bienfaiteurs et mécènes.





Septembre

1^{ère} édition du « Respir'Athlon », le grand week-end festif et solidaire

Le samedi 30 septembre, la Fondation du Souffle a organisé une journée dédiée aux patients et à leur entourage autour du thème « Mieux vivre avec une maladie respiratoire chronique ». Rencontres, échanges et ateliers avec des experts. Des mesures du souffle et une information du grand public ont été organisées par la Fondation et ses partenaires devant les grilles du jardin du Luxembourg.

Le dimanche 1^{er} octobre, à l'occasion de la 4^{ème} édition de l'Urban Trail, 1 500 coureurs et marcheurs solidaires se sont lancés à travers la Butte Montmartre pour une matinée sous le signe de l'activité physique, du plaisir et de la solidarité !



Octobre

Journées de Recherche Respiratoire - J2R 2023 à Tours

Les lauréats de la Fondation du Souffle se sont distingués cette année lors des 19^{es} Journées de Recherche Respiratoire organisées par le groupe RESPIRENT (RESeau de pneumologie en Innovation et Recherche translatiOnnelle) au palais des Congrès de Tours : 3 prix de la meilleure communication affichée et 1 prix de la meilleure communication orale ont pu être remis aux lauréats de la Fondation du Souffle.

Octobre

Journée Nationale de Qualité de l'Air avec Alain Bernard

Le jeudi 12 octobre, pour la 3^{ème} année consécutive, la Fondation du Souffle a animé en partenariat avec le Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires une conférence sur le thème : « Mobilités douces : c'est bon pour l'environnement et pour ma santé ». 2 porte-paroles exceptionnels ont apporté leur témoignage : Alain Bernard, double médaillé olympique et le Dr Linda Hajouji, pneumologue.



Novembre

Ouverture de quatre appels à Projets thématiques

« Lymphangioliomyomatose », « Broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) », « Réanimation respiratoire » et « Optimisation de la prise en charge à domicile des patients insuffisants respiratoires chroniques sous assistance respiratoire ».



Chiffres clés

MALADIES RESPIRATOIRES ET AGRESSEURS DU SOUFFLE : LES CHIFFRES CLÉS EN FRANCE



10 millions

de Français souffrent de maladies respiratoires chroniques

Ref : splf 2021



L'asthme

4 millions d'asthmatiques en France

Source : données santé publique France 20 octobre 2022



La BPCO*

3,5 millions de personnes atteintes, 18 000 en meurent chaque année

Sources : Haute Autorité de Santé, juin 2019 ; Santé Publique France, juin 2019



La tuberculose

5 000 nouveaux cas déclarés par an

Ref : www.santepubliquefrance.fr tuberculose données de mars 2022



Le cancer du poumon

Plus 33 000 décès estimés en 2018

Source : Institut National du Cancer, mars 2021



Pollution de l'air

48 000 décès attribuables chaque année aux particules ultrafines contenues dans l'air pollué

Source : Santé Publique France, septembre 2021



Tabac

75 000 décès par an

Ref : Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire n°15, 28 mai 2019



Covid-19

plus de 143 000 décès

Ref : données Santé Publique France au 31/12/20



Les dons collectés sur l'année 2023 auprès des particuliers :

724 141 €

dont **36 024 €** de Legs

auprès des entreprises et fondations :

1 403 133 €

COMMUNICATION



Site internet :

Près de **90 000** visiteurs uniques sur le site tout au long de l'année

Réseaux sociaux : des communautés actives



Plus de **13 500** followers (+2%)



3 100 abonnés (+2%)



1 050 abonnés (+16%)



1 747 abonnés (+82%)



731 abonnés (+42%)

MISSIONS SOCIALES

RECHERCHE :

Fonds alloués à la Recherche :

700 000 €

15 projets soutenus

PRÉVENTION :

Activ'Ton Souffle

(Brochures + DP Asthme + Respir'Athlon)

Les projets des Comités départementaux et régionaux contre les maladies respiratoires

10 comités soutenus
33 projets soutenus

AIDE SOCIALE :

Plus de **36 000 €** reversés à des patients atteints de maladies respiratoires dans toute la France



L'ambition au cœur de la recherche

Le soutien à la Recherche est l'une des trois missions statutaires de la Fondation du Souffle. En 2023, grâce à la générosité de ses donateurs, la Fondation du Souffle a soutenu financièrement, 15 projets de recherche* innovants pour un montant de plus de 700 000 €.

La formation de jeunes scientifiques à travers le financement de Master 2, de thèses, d'années de mobilité et de quatrièmes années de thèse reste un temps fort de cette mission au bénéfice de la santé respiratoire de tous.

Le Conseil Scientifique, composé de 20 membres sous la présidence du Pr. Pascal CHANEZ et véritable bras armé de la mission « Recherche » de la Fondation du Souffle, a étudié et sélectionné les candidatures déposées dans le cadre des différents appels à projets recherche lancés par la Fondation du Souffle. Leur évaluation se base sur **l'originalité et la pertinence scientifiques des projets déposés.**

Cette année a été marquée par plusieurs avancées significatives dans divers domaines de la recherche respiratoire soutenus par la Fondation tels que l'étude des conséquences des formes sévères COVID-19, les infections pulmonaires bactériennes ou encore la prise en charge de l'hypertension artérielle pulmonaire. Ces avancées se sont traduites par la publication d'articles et de revues scientifiques dans des journaux scientifiques internationaux avec comité de lecture (à retrouver ci-contre).

La Fondation du Souffle continue, en 2023, d'être le premier financeur français de Recherche en pneumologie. Les avancées de la recherche, si elles contribuent indiscutablement à l'avancement des connaissances, permettent également à des millions de malades souffrant de maladies respiratoires de bénéficier d'une amélioration de leur prise en charge, de leurs traitements et de leur qualité de vie.



Point sur les montants de recherche des 5 dernières années



- 13 Cancer
- 18 Asthme
- 5 BPCO
- 9 Covid-19
- 11 Fibrose pulmonaire
- 7 Transplantation
- 3 Mucoviscidose
- 2 Tuberculose
- 1 Toux
- 3 Hypertension pulmonaire
- 11 Maladies respiratoires rares
- 7 Dyspnée
- 1 Pneumonies
- 2 Syndrome d'apnée obstructive du sommeil
- 2 Pollution
- 5 Cellules souches
- 1 Dysplasie broncho-pulmonaire
- 3 Hypoventilations centrales
- 12 Autres

LES TROIS TEMPS FORTS DES APPELS À PROJETS RECHERCHE DE LA FONDATION DU SOUFFLE

› Sélection des projets lauréats des appels à projets « Epithélium Respiratoire » et « Lymphangioliomyomatose » lancé fin 2022

Le 6 janvier 2023, le conseil scientifique de la Fondation du Souffle s'est réuni et a désigné les lauréats des appels à projets « Epithélium Respiratoire » et « Lymphangioliomyomatose – LAM 2022 » lancés à la fin de l'année 2022.

5 projets de recherche lauréats ont été sélectionnés dans le cadre de l'appel à projets « Epithélium Respiratoire », grâce au soutien du laboratoire AstraZeneca, pour un montant total d'environ 230 000 €. Ces projets de recherche apporteront des données nouvelles et originales sur le rôle de l'épithélium respiratoire dans la physiopathologie des maladies respiratoires, aiguës et chroniques.

Un projet de recherche a été sélectionné dans le cadre de l'appel à projets « Lymphangioliomyomatose », pour un montant total d'environ 40 000 €. Ce projet a pour but d'étudier le rôle de certaines cellules immunitaires, appelées macrophages, dans la lymphangioliomyomatose, une maladie rare qui touche électivement les femmes jeunes, et pour laquelle les possibilités thérapeutiques sont réduites. Cet appel à projet a pu être financé grâce à un legs, et sera renouvelé en 2024.

› L'appel à projets « Formation par la Recherche » au printemps 2023

L'appel à projets annuel « Formation par la Recherche » est destiné à financer intégralement des années de M2 pour des internes en médecine ou en pharmacie, mais également des thèses d'université. Il a également pour objectif de contribuer au financement de séjours postdoctoraux, et de mobilités universitaires non postdoctorales pour de jeunes chercheurs.

L'appel à projets « Formation par la Recherche » 2023, lancé en mars s'est clôturé le 9 mai 2023. Le 3 juillet 2023, le conseil scientifique de la Fondation du Souffle s'est réuni et a désigné les lauréats de l'appel à projets.

Cet appel à projets a permis de financer 9 lauréats sur des thématiques variées telles que les cancers du poumon, la transplantation pulmonaire, la fibrose pulmonaire ou encore l'asthme, pour un montant total de près de 450 000 €.

› Lancement des appels à projets « Bronchopneumopathie Chronique Obstructive » et « Lymphangioliomyomatose – LAM 2023 » en fin d'année 2023

Les appels à projets « Bronchopneumopathie Chronique Obstructive – BPCO 2023 » et « Lymphangioliomyomatose – LAM 2023 » ont été lancés à la fin de l'année 2023 pour des montants totaux respectifs de 150 000 € et 175 000 €. Les lauréats seront désignés au début de l'année 2024.

** Montant total des contractualisations réalisées avec les lauréats des appels à projets de la Fondation du Souffle*

TABLEAU DETAILLE DES PROJETS DE RECHERCHE SELECTIONNÉS PAR LE CONSEIL SCIENTIFIQUE ET CONTRACTUALISÉS AU COURS DE L'ANNEE 2023

La Fondation a financé une grande variété de projets de recherche en 2023, notamment :

- › Des études cliniques visant à tester de nouveaux traitements pour les maladies respiratoires
- › Des recherches fondamentales sur les causes et les mécanismes des maladies respiratoires
- › Des projets de recherche en santé publique sur la prévention des maladies respiratoires

Liste des projets lauréats sélectionnés et contractualisés au cours de l'année 2023					
Année appel à projets	Année de signature de convention	Intitulé appel à projets	Lauréat	Titre du projet	Montant
2022	2023	Lymphangioliéomyomatose	DIESLER Rémi	Macrophages immunorégulateurs dans la LAM : vers une nouvelle cible thérapeutique ?	40 000 €
2022	2023	Epithélium	BURGEL Pierre-Régis	Rôle de l'épithélium bronchique dans l'immunosuppression post-septique	39 000 €
2022	2023	Epithélium	JABAUDON Matthieu	Effets du sévoflurane sur l'autophagie et l'apoptose des cellules épithéliales alvéolaires au cours du syndrome de détresse respiratoire aigüe	23 500 €
2022	2023	Epithélium	PEROTIN-COLLARD Jeanne-Marie	Implication des anomalies de la ciliogénèse dans le remodelage associé à l'asthme	73 450 €
2022	2023	Epithélium	POTE Nicolas	Cancer sur fibrose pulmonaire : caractérisation transcriptomique des lésions épithéliales préneoplasiques et de leur microenvironnement	28 000 €
2022	2023	Epithélium	ZARAGOSI Laure-Emmanuelle	Mise en place d'un modèle de mémoire inflammatoire dans l'épithélium des voies respiratoires	68 000 €
2023	2023	Master 2	CAMPO Juliette	Respir'ante : Etude de l'alvéolisation et de ses capacités de régénération chez le rat en cas de retard de croissance intra-utérin	38 600 €
2023	2023	Master 2	JIMENEZ David	Bénéfice de la réalité virtuelle immersive sur la dyspnée au cours d'une épreuve de sevrage en réanimation	38 600 €
2023	2023	Master 2	KEMOUN Gabriel	Dyspnée et activation cérébrale corticale mesurée par spectroscopie fonctionnelle dans le proche infra-rouge au cours d'une épreuve de sevrage de la ventilation mécanique	38 600 €
2023	2023	Master 2	LASSERRE Juliette	Effet de la réalité virtuelle sur la dyspnée persistante des patients atteints de sclérose latérale amyotrophique appareillés par ventilation non invasive	38 600 €
2023	2023	Master 2	RONG Sophie	Étude des propriétés immunomodulatrices des vésicules extracellulaires HLA-G+ périphériques en transplantation pulmonaire	38 600 €
2023	2023	Thèse 3 ans	GOIRAND Françoise	HSPB1 et HSPB5 : 2 cibles pour traiter les fibroses pulmonaires progressives et prédire l'efficacité des traitements	116 700 €
2023	2023	Thèse 2 ans	LUTZ Pierre	Diminuer la réponse immunitaire de type 2 dans l'asthme	77 800 €
2023	2023	4 ^e année de thèse	SHREIM Amani	Cibler le splicéosome : une nouvelle stratégie thérapeutique pour contrecarrer la résistance thérapeutique dans les cancers du poumon ?	38 900 €
2023	2023	Bourse de mobilité Juliette Ostinelli	SESÉ Lucile	Étude de l'association entre l'exposome de la vie professionnelle et la pneumopathie d'hypersensibilité et d'autres maladies pulmonaires interstitielles dans la cohorte EPHOR	25 000 €
					723 350 €



SÉLECTION DE PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES EN 2023 ISSUES DE PROJETS FINANCÉS PAR LA FONDATION DU SOUFFLE

- › Schlemmer F, Valentin S, Boyer L, Guillaumot A, Chabot F, Dupin C, Le Guen P, Lorillon G, Bergeron A, Basille D, Delomez J, Andrejak C, Bonnefoy V, Goussault H, Assié JB, Choinier P, Ruppert AM, Cadranel J, Mennitti MC, Roumila M, Colin C, Günther S, Sanchez O, Gille T, Sésé L, Uzunhan Y, Faure M, Patout M, Morelot-Panzini C, Laveneziana P, Zysman M, Blanchard E, Raheison-Semjen C, Giraud V, Giroux-Leprieur E, Habib S, Roche N, Dinh-Xuan AT, Sifaoui I, Brillet PY, Jung C, Boutin E, Layese R, Canoui-Poitrine F, Maitre B; RE2COVERI Study Group. **Respiratory recovery trajectories after severe-to-critical COVID-19: a 1-year prospective multicentre study.** Eur Respir J. 2023 Apr 1;61(4):2201532.
- › Tanguy J, Boutanquoi PM, Burgy O, Dondaine L, Beltramo G, Uyanik B, Garrido C, Bonniaud P, Bellaye PS, Goirand F. **HSPB5 Inhibition by NCI-41356 Reduces Experimental Lung Fibrosis by Blocking TGF- β 1 Signaling.** Pharmaceuticals (Basel). 2023 Jan 24;16(2):177.
- › Pichon J, Roche A, Fauvel C, Boucly A, Mercier O, Ebstein N, Beurnier A, Cortese J, Jevnikar M, Jais X, Fartoukh M, Fadel E, Sitbon O, Montani D, Voiriot G, Humbert M, Savale L. **Clinical relevance and prognostic value of renal Doppler in acute decompensated precapillary pulmonary hypertension.** Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2023 Oct 27;24(11):1518-1527.
- › Boucher E, Plazy C, Le Gouellec A, Toussaint B, Hannani D. **Inulin Prebiotic Protects against Lethal Pseudomonas aeruginosa Acute Infection via $\gamma\delta$ T Cell Activation.** Nutrients. 2023 Jul 5;15(13):3037.
- › Benlala I, Klaar R, Gaass T, Macey J, Bui S, Senneville BD, Berger P, Laurent F, Dournes G, Dinkel J. **Non-Contrast-Enhanced Functional Lung MRI to Evaluate Treatment Response of Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis in Patients With Cystic Fibrosis: A Pilot Study.** J Magn Reson Imaging. 2024 Mar;59(3):909-919.

Perspectives 2024

La Fondation du Souffle continuera à soutenir la recherche sur les maladies respiratoires en 2024 et au-delà. Comme chaque année, l'appel à projets « Formation par la Recherche » sera lancé au printemps 2024. L'ambition de la Fondation du Souffle pour l'année 2024 est de doubler le nombre de subventions attribuées dans le cadre de cet appel à projets.

Deux appels à projets seront lancés à la fin de l'année 2024 : un appel à projets consacré à la recherche sur la lymphangioléiomyomatose (LAM 2024) et un appel à projets « Inflammation et réparation dans l'asthme, la fibrose pulmonaire et la BPCO ».

Par ailleurs, et en fonction des ressources financières disponibles, des appels à projets thématiques supplémentaires pourront être lancés en rapport avec l'axe de recherche jugé prioritaire par le conseil scientifique de la Fondation du Souffle : « Protéger et réparer le poumon à tous les âges de la vie ».

En plus du soutien financier à la recherche en santé respiratoires, les priorités de la Fondation seront également d'encourager la collaboration entre les chercheurs, les cliniciens et de Promouvoir la diffusion des résultats de la recherche soutenue par la Fondation du Souffle auprès du grand public, de nos mécènes et donateurs.

Zoom sur 2 projets parmi les 15 finances par la fondation du souffle en 2023



Françoise GOIRAND
Université Bourgogne Franche Comté (UBFC) / Dijon
HSPB1 et HSPB5 : 2 cibles pour traiter les fibroses pulmonaires progressives et prédire l'efficacité des traitements



Pierre LUTZ
Institut Toulousain des Maladies Infectieuses et Inflammatoires / Toulouse
Diminuer la réponse immunitaire de type 2 dans l'asthme

Contexte du projet de recherche

La fibrose pulmonaire est une maladie grave qui mène à une insuffisance respiratoire irréversible et fatale. Elle peut résulter d'un développement spécifiquement pulmonaire (fibrose pulmonaire idiopathique) ou être la conséquence d'autres maladies systémiques appelées connectivites comme, par exemple, la Sclérodémie. Il n'existe actuellement que 2 médicaments autorisés pour le traitement de ces pathologies, la pirféridone et le nintédanib, qui ralentissent l'évolution de la fibrose sans la bloquer.

L'équipe de recherche a identifié le rôle de 2 protéines, appelées protéines de choc thermique (HSPB1 et HSPB5) dans la fibrose pulmonaire et étudie l'efficacité thérapeutique de molécules qui les inhibent.

Les résultats préliminaires de l'équipe suggèrent l'efficacité de ces composés à limiter le développement de la fibrose pulmonaire induite expérimentalement chez la souris. « Nous espérons potentialiser l'efficacité antifibrosante des médicaments actuellement disponibles en les associant aux inhibiteurs d'HSP que nous avons identifié ».

Quels sont les objectifs de ce projet ?

Les objectifs de ce projet sont multiples : Il s'agira de valider l'efficacité des inhibiteurs seuls ou associés aux traitements de référence dans des modèles expérimentaux de fibroses pulmonaires progressives, d'identifier de nouveaux indicateurs sanguins de la progression de la fibrose et d'efficacité des inhibiteurs dans ces modèles et, enfin, d'évaluer l'intérêt de mesurer HSPB1 et HSPB5 dans le sang pour prédire l'efficacité des traitements.

Quels sont les bénéfices pour les patients ?

Les résultats de ce projet pourraient avoir un impact direct sur les patients en leur proposant de nouvelles solutions diagnostiques et thérapeutiques plus spécifiques. En effet, les inhibiteurs d'HSP pourraient représenter une piste d'avenir pour le traitement de la fibrose pulmonaire. A plus long terme, d'autres types d'allergies respiratoires et non-respiratoires pourront être ciblées, car il suffira de varier les séquences d'ARN pour cibler d'autres allergènes majeurs.

Contexte du projet de recherche

Les maladies allergiques constituent les pathologies dysimmunitaires les plus répandues au monde puisqu'environ 30% de la population présente des symptômes allergiques. L'asthme allergique est une maladie inflammatoire chronique des voies respiratoires due à une réponse inflammatoire de type 2 exacerbée suite à un contact avec un composé normalement inoffensif appelé « allergène ». La forme la plus grave, l'asthme sévère, concerne environ 60 000 personnes en France et représente un véritable handicap quotidien pour les patients, tant au niveau physique, psychique ou encore social. L'équipe de recherche a récemment identifié une nouvelle cible thérapeutique dans l'asthme : l'axe ASB2a-Filamines A/B . Cette voie de régulation est impliquée dans le contrôle des fonctions de certains lymphocytes T impliqués dans la réponse de type 2, appelés Th2, qui contrôlent la réaction asthmatique allergique. L'équipe a montré qu'inhiber l'axe ASB2a-Filamines A/B permet d'améliorer la défense immunitaire et de diminuer le développement de l'asthme allergique dans des modèles expérimentaux précliniques. Il est attendu qu'un traitement bloquant cette voie pourra être combiné à ceux qui existent déjà pour atténuer l'asthme allergique.

Quels sont les objectifs de ce projet ?

Les objectifs de ce projet de thèse sont d'évaluer le potentiel thérapeutique du ciblage de la voie de régulation ASB2a-Filamines A/B et d'en élucider les mécanismes d'action au niveaux moléculaires et cellulaires.

Quels sont les bénéfices pour les patients ?

L'asthme allergique est actuellement traité par des bronchodilatateurs et des traitements anti-inflammatoires, essentiellement des corticoïdes inhalés et parfois des corticoïdes oraux, mais ces traitements ne sont pas curatifs. De plus l'utilisation sur le long-terme des corticoïdes oraux s'associe à des effets indésirables. Étant donné que la réponse inflammatoire de type 2 est une caractéristique commune à de nombreuses maladies allergiques, le ciblage de régulateurs clés de cette réponse devrait également être bénéfique à d'autres pathologies allergiques, notamment ORL (rhinite et polyposse naso-sinusienne) et dermatologique (eczéma).

Information et prévention

Engagée depuis de longues années dans la prévention, la Fondation du Souffle développe des programmes d'information et sensibilisation à destination de tous, adaptés aux enjeux actuels, notamment environnementaux. Ces projets sont portés par la Fondation du Souffle au niveau national et par les Comités départementaux et régionaux de lutte contre les maladies respiratoires (CDMR) sur tout le territoire au plus près des personnes concernées, notamment les enfants, les jeunes, les populations défavorisées, les malades. En matière de santé respiratoire, la prévention a une place prépondérante et la mission de la Fondation du Souffle prend tout son sens.



Défi « Pneumo Vélo »

À l'occasion du 28^e Congrès de Pneumologie de Langue Française (CPLF), la Fondation a lancé un défi aux participants : parcourir 500 km en 3 jours sur des vélos afin de collecter 5 000 € au profit de la Fondation du Souffle. Deux vélos ont été installés sur le stand et le défi a été relevé haut la main, plus de 500 km parcourus et près de 150 participants : pneumologues mais aussi patients, infirmiers, chercheurs, membres d'associations, mécènes... L'objectif était de mobiliser fortement la communauté des professionnels de santé et plus particulièrement les pneumologues afin qu'ils soient nos meilleurs ambassadeurs. Des outils de communication ont été diffusés sur tout le congrès : stickers sur les badges, flyers, affiches... ainsi que des messages tout au long du week-end sur les réseaux sociaux de la Fondation du Souffle, fortement relayés par toute la communauté.

Dossier de presse vidéo : asthme, allergies et activité physique

Aujourd'hui, plus de 4 millions de Français souffrent d'asthme et d'allergies, beaucoup d'entre eux hésitent à avoir une activité physique, pourtant bénéfique et souvent conseillée par les professionnels de santé. Dans le cadre de sa mission d'information, la Fondation du Souffle, à travers son programme Activ' ton Souffle, a sensibilisé le grand public à la pratique d'activités physiques adaptées pour les personnes asthmatiques et/ou allergiques.

Ce dossier de presse vidéo est disponible sur le site de la Fondation du Souffle et sur sa chaîne Youtube : 3 émissions de 4 minutes avec des témoignages de patients et d'experts. Ces vidéos ont été diffusées gracieusement par les TV locales, régionales, web TV et TV associative entre le 17 avril et le 7 mai. Cette diffusion a touché plus de 29 télévisions et plus de 35 chaînes nationales et régionales ainsi que 4 réseaux d'affichages extérieur.



Le Respir'Athlon

Le Respir'Athlon de la Fondation du Souffle a été organisé le week-end du 30 septembre et du 1er octobre pour apporter informations, conseils et moments d'échanges aux patients, à leurs proches et au grand public. Cette journée était organisée au siège de la Fondation du Souffle et a accueilli une vingtaine de patients avec leurs proches et une dizaine d'intervenants experts autour de la thématique « Mieux vivre avec une maladie respiratoire chronique ». Famille, loisirs et travail, ces trois thématiques essentielles pour le patient ont notamment été abordées par des médecins, kinésithérapeutes ou encore sophrologues au travers d'une conférence animée par le Pr. Bruno Crestani, président de la Fondation du Souffle et d'ateliers individuels. Un jeune chercheur, le Dr Farah MESLI, a présenté ses travaux soutenus par la Fondation du Souffle.

En parallèle, devant les grilles du Jardin du Luxembourg, la Fondation du Souffle et ses partenaires ont proposé à tous de passer un moment convivial et ludique autour de l'activité physique et de ses bienfaits pour la santé respiratoire. L'occasion également de parler des maladies respiratoires et de tester son souffle.



Urban Trail de la Fondation du Souffle

Pour cette 4^e édition, 1 500 coureurs et marcheurs se sont retrouvés près du Sacré Cœur à Paris, pour une matinée sous le signe de l'activité physique, du plaisir et de la solidarité ! Une course solidaire soutenue par 6 partenaires, qui nous a permis de rassembler 1 300 coureurs, 200 marcheurs, 200 bénévoles et de collecter près de 100 000 €. Ensemble, jeunes et moins jeunes, patients, médecins, chercheurs, amis de la Fondation, ou simples coureurs, ont gravi les marches de la Butte Montmartre et parcouru 7 km.

Cette 4^e édition de l'Urban Trail fut l'occasion de sensibiliser toujours plus de personnes à la nécessité de pratiquer une activité physique. Ayodélé Ikuesan, athlète confirmée et représentante de la mairie du 18^{ème} était présente. Nous la remercions pour son témoignage de mère de famille accomplie, militante pour le sport bien-être et en chemin pour les jeux olympiques de Paris 2024.

Journée Nationale de la Qualité de l'Air

La journée Nationale de la Qualité de l'Air a été l'occasion d'organiser une conférence sur le thème :

« Mobilités douces : c'est bon pour l'environnement et pour ma santé » au Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires. Plus de 110 participants ont entendu 2 porte-paroles exceptionnels pour la Fondation du Souffle : Alain Bernard, double champion olympique et asthmatique et le Dr Linda Hajouji, pneumologue à l'hôpital Bichat (AP-HP) et spécialiste de la réhabilitation respiratoire. Les médias nationaux ont mis en valeur cet événement, avec notamment une longue interview d'Alain Bernard dans Femme Actuelle et un reportage sur France 5. La Fondation du Souffle était également présente ce même jour à l'Assemblée Nationale aux côtés des membres des Etats Généraux de la Santé Respiratoire, invités par Claire Pitollat, présidente du conseil national de l'Air.

Journée Mondiale de la BPCO (Broncho Pneumopathie Chronique Obstructive) et mois sans tabac

Les équipes de la Fondation du Souffle se sont mobilisées notamment auprès des collaborateurs d'entreprises mécènes pour réaliser des actions de sensibilisation dans le cadre de la journée Mondiale de la BPCO :

L'objectif premier était de créer un moment d'échange pour sensibiliser et réaffirmer que le souffle est essentiel. Chacun a ainsi pu prendre connaissance de son « profil respiratoire » en fonction de son environnement (exposition à la pollution, au tabagisme, pratique d'une activité physique régulière...), des facteurs de risque et des moyens de s'en prémunir.

À cet effet, une animation autour de l'activité physique a permis de réunir le plus grand nombre et de réaliser une centaine de mesures du souffle. Ces mesures permettent de détecter une anomalie de la fonction respiratoire à l'aide d'un spiromètre de poche en mesurant le volume d'air expiré.

À l'occasion de la Journée Mondiale de la BPCO, plusieurs bénévoles de la Fondation du Souffle sont intervenus dans des émissions afin d'échanger et répondre aux questions sur cette maladie qui touche plus de 3 millions de Français ! 4 émissions dédiées aux intervenants et experts de la Fondation du Souffle :

- Pr. Bruno Crestani : « Bonjour Docteur » sur France Bleu.
- Dr. Sergio Salmeron : « Priorité Santé » sur RFI.
- Pr. Thomas Similowski : « Terre au Carré » sur France Inter.
- Dr. Jean Philippe Santoni : « Mois sans tabac » sur Radio Moquette (Décathlon).



Les Comités contre les Maladies respiratoires très actifs en région

En 2023, la Fondation du Souffle a contribué au financement des missions de prévention, d'éducation à la santé et d'aide sociale, actions et projets réalisés et mis en œuvre au plus près de la population dans toute la France. Ces projets, élaborés et portés par les Comités contre les Maladies Respiratoires régionaux ou départementaux, sont sélectionnés par un jury composé de bénévoles, de pneumologues et de spécialistes de santé publique et de prévention : 33 projets proposés par 10 régions et départements ont été soutenus en 2023.

Les projets sont développés selon quatre axes principaux répondant aux recommandations de la Fondation du Souffle, du CNMR (Comité National contre les Maladies Respiratoires) et des instances régionales et nationales de santé .

Plus de 9 axes d'intervention : aide sociale, activité physique, asthme, BPCO, COVID, environnement, tabac, tuberculose, sommeil dans 10 départements et 5 régions.

Au cours des 5 dernières années, près de 200 actions de prévention ont été co-financées pour un montant de près de 870 000 €.

EXEMPLES D' ACTIONS FINANÇÉES EN APPUI AUX ACTIONS DES COMITÉS DÉPARTEMENTAUX ET RÉGIONAUX CONTRE LES MALADIES RESPIRATOIRES :

- › **Webconférence** Lien santé & environnement (Le Souffle 84) : Dans le cadre de son programme de sensibilisation et de mobilisation des acteurs locaux dédié à la qualité de l'air et à la santé environnementale, Le Souffle 84 a organisé une série de webconférences ayant pour vocation de proposer un panorama à 360° du fardeau que représente la pollution atmosphérique pour notre santé environnementale, mais aussi de préciser les politiques publiques mises en place en la matière ou encore de mettre en exergue des leviers pertinents, déjà existants.
- › **Tabac, cannabis en milieu scolaire** (Comité du Bas Rhin) : Animation de séances prévention tabac & cannabis dans les établissements scolaires..
- › **Ateliers du Souffle** (CD64) : programme d'ETP (Éducation Thérapeutique du Patient) pour les patients asthmatiques. L'accès pour tous au programme des Ateliers du Souffle reste une priorité. Cette accessibilité passe par une offre éducative sur les territoires (en dehors des centres urbains) en milieu rural notamment.
- › **Attitude Souffle** (Comité Ile-de-France) : contribuer à développer les connaissances du grand public sur les maladies respiratoires, en particulier BPCO, et leurs facteurs de risque ou d'aggravation.



Aide sociale

L'Aide sociale consiste à attribuer aux malades les plus démunis des secours ponctuels. Les aides sont disponibles très rapidement afin de parer à l'urgence. L'objectif est de rendre possible le traitement de malades des voies respiratoires lorsque la guérison est compromise par des conditions de vie limitant l'accès aux soins ou le respect des prescriptions. C'est le cas lorsque l'habitat est inadapté ou inexistant, les besoins alimentaires non couverts, ou encore lorsque certains compléments de soins ne sont pas pris en charge par l'Assurance Maladie, ou lorsque survient une perte de revenus liée à un licenciement causé par la maladie...

Les CDMR interviennent en complément des droits et aides institutionnels, ou en attente de leur mise en place à la demande de professionnels du secteur social ou de santé.

› Le financement de l'aide sociale attribuée aux Comités par la Fondation du Souffle

La Fondation co-finance le soutien versé par 6 Comités ayant une activité particulièrement importante dans ce domaine : Charente-Maritime (17), Finistère (29), Rhône (69), Ile-de-France, Normandie et Occitanie. Ces aides accordées au cours de l'année viennent apporter un soutien supplémentaire pour augmenter les chances de guérison de malades souffrant d'affections respiratoires.

› La Commission d'Attribution de Secours de la Fondation du Souffle

L'aide sociale d'urgence peut être directement prise en charge par la Fondation du Souffle dans les départements dépourvus de comités. Cette aide, ultime filet de sécurité pour les personnes démunies, est octroyée de manière collégiale par la "Commission d'Attribution de Secours" composée de :

- › Médecin pneumologue
- › Assistant(e) social(e)
- › Bénévole expérimenté

En 2023, la Fondation du Souffle a reçu 24 dossiers. La Commission a décidé de soutenir 16 patients et leur famille pour un montant de 4 230 €.

Au total, c'est plus de 36 000€ qui ont été reversés sur tout le territoire au titre de l'aide sociale.

Ils nous ont soutenu en 2023 !

En 2023, des partenaires de plus en plus nombreux se sont engagés aux côtés de la Fondation du Souffle en finançant des projets de Recherche, en participant à des actions de prévention ou à l'Urban Trail de la Fondation du Souffle.

PARTENAIRES FINANCIERS



PARTENAIRES INSTITUTIONNELS





LES MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION Au 31 décembre 2023

PRÉSIDENT



Pr Bruno Crestani
Président

AUTRES MEMBRES DU BUREAU



Pr Manuel Tunon de Lara
Vice-Président



Pr Christophe Leroyer
Secrétaire



Mme Frédérique Marty-Jacob
Trésorière

AUTRES ADMINISTRATEURS



Pr Philippe Camus
Président du Comité
National contre les Maladies
Respiratoires



Pr Jésus Gonzalez
Président de la SPLF



Mme Marie-Agnès Wiss
Présidente de la FFAAIR



Mr Daniel Rodriguez
Président d'Elsevier Masson



Dr. Jean-Marc Coursier
Pneumologue

Au 31 décembre 2023

L'ÉQUIPE OPÉRATIONNELLE



Frédérique Reine
Directrice Générale



Jean-Philippe Santoni
Pneumologue bénévole



Kouroussa M'Bae
Responsable des Relations
Mécènes Santé



Élise Sagnard
Responsable
Communication



**Marie-Caroline
Tisserand-Marchadour**
Responsable Marketing
& Collecte



Lovely Milhomme
Assistante administrative



Isabelle Jouve
Responsable Philanthropie
et Partenariats



Chloé Rafael
Responsable des actions
scientifiques

CONSEIL SCIENTIFIQUE

Le Conseil Scientifique, composé de **20 membres qualifiés** sous la présidence du **Professeur Pascal CHANEZ**, est le véritable bras armé de la mission Recherche de la Fondation.

Pr. Claire Andrejack, Amiens
Pr. Cindy Barnig, Besançon
Pr. Emmanuel Bergot, Caen
Pr. Francois-Xavier Blanc, Nantes
Pr. Jorge Boczkowski, Créteil
Pr. Ari Chaouat, Nancy
Pr. Vincent Cottin, Lyon
Dr. Sylvie Gazzeri, Grenoble
Dr. Christophe Guignabert, Paris
Pr Laurent Guilleminault, Toulouse
Pr. Bernard Maître, Créteil
Pr. Jean-Louis Pépin, Grenoble
Pr. Carole Planes, Bobigny
Pr. Laurent Plantier, Tours
Dr. Laurent Portel, Libourne
Pr. Jean-Pierre Quenot, Dijon
Dr. Muriel Pichavant, Lille
Pr. Pascale Tomasini, Marseille
Dr. Isabelle Vachier, Montpellier
Pr. Marie Wislez, Paris



Pr Pascal Chanez
Président
du Conseil Scientifique



Perspectives 2024

2024 verra le développement de nos actions de recherche et de de prévention autour de deux grands axes : Préserver la Santé Respiratoire à tous les âges de la vie et Protéger et réparer le poumon. Pour ce qui concerne la recherche, le conseil scientifique de la Fondation a désormais validé un plan de développement ambitieux pour mobiliser les meilleures équipes, doter les chercheurs de moyens à la hauteur des enjeux, contribuer à former les jeunes chercheurs et médecins, capital scientifique de demain.

Nous souhaitons bien sûr maintenir et développer l'appel à projets « Formation par la recherche ». Il nous paraît important de souligner ici que seulement 30% des projets jugés scientifiquement excellents par le Conseil scientifique ont pu être financés en 2023.

Nous souhaitons également construire des appels à projets pluriannuels ambitieux et collaboratifs n'excluant aucune pathologie, aucun aspect de la santé respiratoire, ni aucun type de recherche. De façon certaine, deux appels à projets thématiques seront ouverts en fin d'année : un appel à projets « Inflammation et réparation dans l'asthme, la fibrose pulmonaire et la BPCO » et un appel à projets consacré à la recherche sur la « lymphangioliomyomatose ».

Plus que jamais les malades respiratoires ont besoin que la recherche avance, que les traitements s'adaptent pour vivre toujours mieux, plus longtemps. Pour ce qui concerne la prévention, nous souhaitons déployer de nombreuses actions d'information et de sensibilisation non seulement au plan national mais également, localement, en développant le réseau nos partenaires sur le terrain. Nous commencerons par des actions pilotes avec pour ambition de créer d'ici à 2 ans « le Printemps du Souffle », temps fort de la santé respiratoire, pour le souffle, pour la vie.

Nous serons présents au moment de la journée mondiale de l'asthme, auprès du grand public mais également auprès des professionnels de santé, médecins et pharmaciens. Nous déploierons une enquête « Regards sur le Souffle », dressant le profil respiratoire de 1000 français. Dans le prolongement de cette enquête, nous développerons une nouvelle édition du Soufflotest, révélateur d'idées reçues, qui permettra d'orienter la Fondation du Souffle dans ses actions, d'information et de recherche pour s'adapter à la réalité de la santé respiratoire des Français.

À l'occasion de la journée mondiale de la BPCO, nous réaliserons un dossier de presse complet avec des témoignages de patients et de professionnels de santé. Enfin, l'Urban Trail de la Fondation du Souffle, notre course solidaire, aura lieu fin septembre et sera déployée en digital sur 11 villes.

Ces actions ne seront possibles qu'avec le soutien de nos généreux donateurs. Nous sommes persuadés que la force de l'engagement de nos bienfaiteurs et mécènes permettra de construire ensemble les actions de demain. Leur confiance nous honore et nous porte et, pour cela, je les remercie.

Pr Bruno Crestani,
Président de la Fondation du Souffle



Bilan actif au 31 décembre 2023

	Brut	Amortissements et dépréciations	Net au 31/12/23	Net au 31/12/22
ACTIF IMMOBILISÉ				
Immobilisations incorporelles	157 767	65 117	92 650	112 102
Concessions, brevets et droits assimilés	32 508	23 008	9 500	9 500
Autres immob. incorporelles / Avances et acom.	125 259	42 109	83 150	102 602
Immobilisations corporelles	2 704 994	59 145	2 645 849	2 288 678
Terrains	1 576 323	0	1 576 323	0
Constructions	641 789	8 216	633 573	0
Autres immobilisations corporelles	481 882	50 930	430 952	13 628
Immob. en cours / Avances et acomptes	0	0	0	2 270 050
Biens reçus par legs ou donations destinés à être cédés	5 000	0	5 000	5 000
Immobilisations financières	102 102		102 102	113 278
TIAP & autres titres immobilisés	100 200	0	100 200	100 200
Prêts	1 671	0	1 671	1 671
Autres immobilisations financières	231	0	231	11 407
TOTAL I	2 964 863	124 263	2 840 601	2 514 059
ACTIF CIRCULANT				
Stocks	551		551	14 069
Marchandises	551	0	551	14 069
Créances	362 176		362 176	497 379
Usagers et comptes rattachés	46 247	0	46 247	46 247
Autres créances	315 929	0	315 929	451 133
Divers	8 092 253		8 092 253	8 245 139
Valeurs mobilières de placement	7 319 863	0	7 319 863	7 776 536
Disponibilités	761 515	0	761 515	447 838
Charges constatées d'avance	10 875	0	10 875	20 765
TOTAL II	8 454 980		8 454 980	8 756 587
Frais d'émission des emprunts (III)				
Primes de remboursement des emprunts (IV)				
Écarts de conversion Actif (V)				
TOTAL GENERAL (I + II + III + IV + V)	11 419 843	124 263	11 295 581	11 270 645

Bilan passif au 31 décembre 2023

	Net au 31/12/23	Net au 31/12/22
FONDS PROPRES		
Fonds propres sans droit de reprise	7 060 507	7 060 507
Fonds statutaires	4 400 000	4 400 000
Dotations non consommables	600 000	600 000
Autres fonds propres sans droit de reprise	2 060 507	2 060 507
Réserves	107 626	107 626
Réserves pour projet de l'entité	107 626	107 626
Report à nouveau	2 789 298	3 167 844
Excédent ou déficit de l'exercice	-401 672	-378 546
Situation nette (sous-total)	9 555 760	9 957 431
TOTAL I	9 555 760	9 957 431
FONDS REPORTÉS ET DÉDIÉS		
Fonds reportés liés aux legs ou donations	5 000	5 000
Fonds dédiés	564 464	556 815
TOTAL II	569 464	561 815
PROVISIONS		
Provisions pour charges	29 544	25 001
TOTAL III	29 544	25 001
DETTES		
Découverts et concours bancaires	223	1 541
Dettes Fournisseurs et Comptes rattachés	191 896	192 657
Dettes fiscales et sociales	129 519	111 675
Autres dettes	819 175	420 525
TOTAL IV	1 140 813	726 398
TOTAL GENERAL (I + II + III + IV + V)	11 295 581	11 270 645

Les comptes de résultat

au 31 décembre 2023

	du 01/01/23 au 31/12/23 12 mois	du 01/01/22 au 31/12/22 12 mois
PRODUITS D'EXPLOITATION		
Produits de tiers financeurs	2 152 323	2 360 771
Concours publics et subventions d'exploitation	25 000	7 000
Ressources liées à la générosité du public	1 457 300	1 890 275
Contributions financières	670 023	463 496
Reprises sur amortissements, dépréciations, provisions et transferts de charges	37 658	329 913
Utilisation des fonds dédiés	211 027	132 900
Autres produits	1 667	96
TOTAL I	2 402 675	2 823 681
CHARGES D'EXPLOITATION		
Achats de marchandises	0	0
Variation de stock	13 518	6 983
Autres achats et charges externes	2 202 892	2 271 589
Impôts, taxes et versements assimilés	22 641	20 087
Salaires et traitements	369 327	337 937
Charges sociales	153 445	142 310
Dotations aux amortissements et aux dépréciations	62 983	20 549
Dotations aux provisions	5 000	0
Reports en fonds dédiés	218 676	80 849
Autres charges	1 118	328 117
TOTAL II	3 049 599	3 208 422
1. RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I - II)	-646 924	-384 741
PRODUITS FINANCIERS		
Autres intérêts et produits assimilés	244 035	20 209
TOTAL III	244 035	20 209
CHARGES FINANCIÈRES		
Intérêts et charges assilées	2	0
TOTAL IV	2	
2. RÉSULTAT FINANCIER (III - IV)	244 033	20 209
3. RESULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I-II+III-IV)	-402 891	-364 532
PRODUITS EXCEPTIONNELS		
Sur opérations de gestion	939	5 137
Sur opérations en capital	280	0
TOTAL V	1 219	5 137
CHARGES EXCEPTIONNELLES		
Sur opérations de gestion	0	398
Sur opérations en capital	0	18 568
Dot. amortissements, aux dépréciations et provisions	0	185
TOTAL VI		19 151
4. RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (V - VI)	1 219	- 14 014
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V)	2 647 930	2 849 027
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VII + VIII)	3 049 602	3 227 573
EXCÉDENT OU DÉFICIT	-401 672	-378 546
CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE		
Prestations en nature	302 891	0
Bénévolat	96 250	103 000
TOTAL	399 141	103 000
CHARGES DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE		
Mise à disposition gratuite	302 891	0
Personnel bénévole	96 250	103 000
TOTAL	399 141	103 000

Compte emploi ressources

au 31 décembre 2023

	Exercice N 31/12/2023	Exercice N-1 31/12/2022
EMPLOIS PAR DESTINATION		
EMPLOIS DE L'EXERCICE		
1 - Missions sociales		
1-1 Réalisées en France		
Actions réalisées par l'organisme	367 228	402 300
Versements à un organisme central ou à d'autres organismes agissant en France	308 011	575 547
1-2 Réalisées à l'étranger		
Actions réalisées par l'organisme	0	0
Versements à un organisme central ou d'autres organismes	0	0
2 - Frais de recherche de fonds		
2-1 Frais d'appel à la générosité du public	737 822	782 960
2-2 Frais de recherche d'autres ressources	0	0
3 - Frais de fonctionnement	184 500	83 620
TOTAL DES EMPLOIS	1 597 561	1 844 427
4 - Dotations aux provisions et dépréciations		
5 - Reports en fonds dédiés de l'exercice	41 016	80 849
TOTAL	1 638 577	1 925 276

	Exercice N 31/12/2022	Exercice N-1 31/12/2021
RESSOURCES PAR ORIGINE		
RESSOURCES DE L'EXERCICE		
1 - Ressources liées à la générosité du public		
1-1 Cotisations sans contrepartie	0	0
1-2 Dons, legs et mécénats	0	0
Dons manuels	688 117	612 462
Legs, donations et assurances-vie	36 024	348 962
Mécénats	733 110	927 660
1-3 Autres ressources liées à la générosité du public	50	1 192
TOTAL DES RESSOURCES	1 457 301	1 890 276
2 - Reprises provisions & dépréciations		
3 - Utilisation des fonds dédiés de l'exercice	181 276	35 000
TOTAL	1 638 577	1 925 276



La Fondation du Souffle, reconnue d'Utilité Publique, se mobilise au quotidien sur plusieurs fronts pour lutter contre toutes les maladies respiratoires et les agresseurs du souffle comme la pollution, le tabac...

La Fondation du Souffle est la seule fondation exclusivement dédiée à la lutte contre les maladies respiratoires. Elle agit grâce à la générosité de ses donateurs, particuliers et mécènes. Elle a trois missions : financer la Recherche scientifique française en pneumologie, organiser des actions d'information et de prévention auprès du grand public et apporter un soutien financier aux malades respiratoires en situation de précarité.

Respirer est la chose la plus naturelle au monde, nul besoin d'y penser. Mais quand la respiration devient une souffrance, un combat, rien d'autre n'a plus d'importance. Protéger le souffle, c'est protéger la vie !

Fondation du
Souffle
Donnez, Cherchons, Respirez !

Fondation du Souffle
68, boulevard Saint-Michel - 75006 Paris
Tél. : 01 46 34 58 80 - Mail : contact@lesouffle.org

www.lesouffle.org

 @FduSouffle
 @FduSouffle
 @fondation-du-souffle
 FondationDuSouffle
 @fdusouffle

