



Bilan annuel 2024

Une année d'engagement pour faire avancer les pratiques et les mentalités

L'année écoulée a été marquée par une mobilisation sans précédent du Comité Pro Anima pour faire progresser les pratiques et les mentalités en faveur d'une plus grande reconnaissance des nouvelles méthodes non animales, d'une recherche biomédicale et de tests toxicologiques plus fiables, dans une démarche de santé globale.

Vous êtes nombreux(ses), de tout horizon, à nous exprimer votre soutien et la pertinence de notre positionnement et de nos actions.

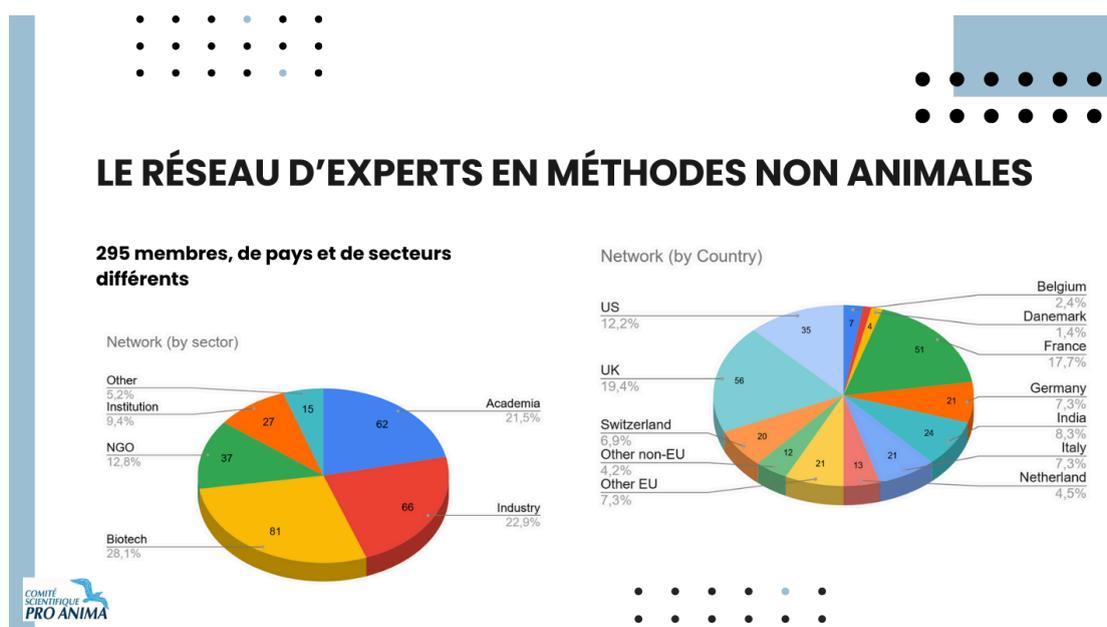
Grâce à ce soutien, nous avons pu mener à bien de nombreuses actions qui ont contribué à faire de 2024 une année très dense et constructive pour accompagner cette transition.

Retrouvez ci-dessous les grandes actions menées par le Comité scientifique Pro Anima.



La construction et coordination d'un hub scientifique unique au service du progrès des sciences

Pour renforcer notre expertise et favoriser les échanges entre les différents acteurs de la recherche, **Pro Anima a mis en place un réseau d'experts en méthodes non-animales (NAMs)**. Animé par le Dr Lilas Courtot, ce réseau rassemble près de 300 membres issus du monde entier et d'horizons différents et complémentaires (Biotech, académiques, institutionnels, réglementaires, ONGs). Ce réseau interdisciplinaire et international est un espace de partage de connaissances, de collaboration et d'innovation.



Le réseau se présente actuellement sous la forme d'un [groupe LinkedIn](#), de la ressource [NAMs Interface](#) continuellement mise à jour et proposant aussi un calendrier d'évènements liés aux méthodes non-animales et à l'innovation technologique pour la santé, et d'une [carte collaborative](#) en cours de développement en collaboration avec une ONG américaine ([PCRIM](#)) permettant de visualiser et trouver facilement les experts en Europe et dans le monde.



LA REVUE TRIMESTRIELLE SCIENCES, ENJEUX, SANTÉ

SCIENCES
ENJEUX
SANTÉ

LE SEUL MAGAZINE FRANÇAIS DÉDIÉ À
LA RECHERCHE NON ANIMALE



COMITÉ
SCIENTIFIQUE
PRO ANIMA

Accompagnant ce travail de mise en réseau, nous avons également donné **la parole aux acteurs clés de la recherche à travers la revue *Sciences, Enjeux, Santé* de Pro Anima**. Soutenue par la [Fondation Brigitte Bardot](#), *Sciences, Enjeux, Santé* est la seule revue francophone dédiée à la recherche non animale que ce soit **sous la forme d'interviews ou d'articles de fond sur des thématiques de société**.

Nous avons ainsi eu l'honneur d'interviewer en 2024 :

- [Prof. Donald Ingber](#), directeur fondateur du [Wyss Institute](#) de l'université de Harvard, et pionnier des organes sur puce
- [Prof. Merel Ritskes-Hoitinga](#), université d'Utrecht, pionnière de la transition vers la recherche non animale
- [Dr. Vincent Dani](#), co-fondateur d'[ExAdEx-Innov](#), jeune start-up française qui développe des tissus humains adipeux *ex vivo* dérivés de patients

Et de compter sur les contributions des :

- [Dr. Juliane Fischer](#) de la biotech [Dynamic42](#) sur la [technologie des OoC](#) (*Organ-on-chip* ou Organes-sur-puce) pour faire progresser la recherche biomédicale ;
- [Dr Lilas Courtot](#), responsable scientifique du Comité scientifique Pro Anima, sur la [xénotransplantation](#) ;
- [Dr Jean-Pierre Cravedi](#), Toxicologue, président du Conseil scientifique d'Aprifel, ancien expert de l'ANSES et de l'EFSA, président du comité stratégique du Prix DVES, sur les [perturbateurs endocriniens](#).

VEILLE HEBDOMADAIRE

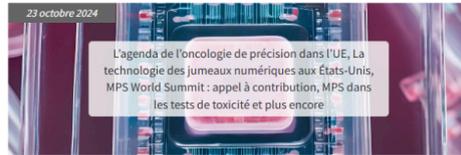
EN FR ET EN



L'actu de la semaine
Méthodes Non Animales



Actualités



Nous menons également [une veille hebdomadaire rigoureuse sur les avancées de la recherche non animale](#). Réalisée en français et en anglais, [disponible sur inscription](#), cette veille nous permet **de rester à l'avant-garde des connaissances et de centraliser l'information auprès des abonné(e)s et au-delà**.

Cette veille constitue un outil unique pour identifier les nouvelles opportunités de financement pour la recherche non animale ainsi que pour renforcer notre expertise dans le domaine des méthodes alternatives afin de mieux informer et mobiliser.

Communication : une visibilité accrue dans le débat public

PRÉSENCE DIGITALE & MEDIA

DANS LES MÉDIAS

Le Monde

SCIENCES

TRIBUNE

Lilas Courtot
Responsable scientifique du Comité scientifique Pro Anima

Emeline Gougeon
Directrice développement et stratégie du Comité scientifique Pro Anima



« L'expérimentation animale soulève des questions éthiques et scientifiques »



2024-11-08

Élimination progressive des tests sur les animaux pour l'évaluation des risques chimiques : Le Comité scientifique Pro Anima a participé au 2e workshop de la Commission européenne

Suite à une initiative citoyenne européenne lancée en 2021, qui avait rassemblé plus de 1,2 million de signatures à travers l'UE pour la sortie des tests de cosmétiques sur les animaux, la Commission européenne s'est saisie du sujet et élabore actuellement une feuille de route vers la sortie progressive des tests sur animaux pour l'évaluation des risques chimiques.



L'une des grandes réussites de cette année a été [la publication d'une Tribune dans les pages Science & Médecine du journal Le Monde](#). Cet article, qui a suscité un vif écho et des retours très positifs, a permis de mettre en lumière les enjeux de la recherche non animale et de sensibiliser un large public à l'importance de développer des méthodes alternatives à l'expérimentation animale, sur la base d'arguments scientifiques et notamment pour répondre aux enjeux de santé publique du 21e siècle.

Notre association a bénéficié d'une visibilité accrue sur la scène nationale mais aussi internationale.

Nous avons été [invités à intervenir à plusieurs colloques et journées scientifiques](#) (*3d.Fab Days, Brain Organoids*), où nous avons présenté le travail et positionnement de Pro Anima, les avancées de la recherche non animale et durant lesquels nous avons pu échanger et créer des liens avec des experts du monde entier.

Notre intervention au colloque ["Bien-être animal et intelligence artificielle : l'Union européenne à la croisée des chemins"](#), organisé au Parlement européen par le CEIE de l'université de Strasbourg, a été notamment l'occasion de mettre en avant le potentiel de l'IA dans le remplacement des tests sur animaux.

Par ailleurs, notre **présence à des événements clés du secteur de la recherche et de l'innovation** (comme à [ChangeNOW](#), l'[EPAA Annual Congress](#), [Journées françaises des 3R](#)) nous a permis de nouer de précieux contacts avec des acteurs clés et d'élargir notre réseau. Ces rencontres ont été déterminantes pour développer de nouvelles collaborations et renforcer notre impact.

Des actions de sensibilisation au cœur de nos préoccupations

Parallèlement à cette volonté de communication, nous avons également organisé [les premiers ateliers de sensibilisation à la recherche non animale](#) à destination du grand public et des étudiant(e)s soutenu par [Lush](#) et la [SNDA](#).

DES ATELIERS DE SENSIBILISATION

5 ATELIERS
4 en ligne et 1 en présentiel

ATELIERS DE SENSIBILISATION À LA RECHERCHE NON ANIMALE

Soutenus par **LUSH** et **SNDA**

50 participant(e)s

Inédits, gratuits et inclusifs / conviviaux

Visant un public le plus large possible

Animation : Thomas et Julia, respectivement médiateurs en alternance et en stage

Accompagnement et supervision : Dr Lilas Courtot, responsable scientifique à Pro Anima

DES RETOURS POSITIFS ET ENCOURAGEANTS

“ Merci à vous et que la science avance sans le sacrifice d'animaux ”

“ Passionnant ! ”

“ Merci pour ces ateliers très intéressants ”

PARTICIPANTE(S) AUX ATELIERS

COMITÉ SCIENTIFIQUE PRO ANIMA

Les 5 ateliers réalisés (en ligne et en présentiel) ont été **l'occasion de présenter les avancées de la recherche non animale, de démystifier certaines idées reçues** et de répondre aux questions des participant(e)s, que ce soit sur les nouvelles méthodes, leurs avantages et leurs applications concrètes ou encore les obstacles à leur adoption.

La création de contenus de vulgarisation

Pour mieux comprendre les enjeux de la recherche non animale et en accompagnement au travail de sensibilisation, Pro Anima a édité **un livret de sensibilisation** de 20 pages (illustré, en couleurs, format A5), accessible gratuitement à toutes et tous, et disponible en version papier (sur demande) et/ou **téléchargeable en ligne**.



Pour toucher un public toujours plus large, tout au long de l'année, Pro Anima crée et publie du **contenu de vulgarisation sur les méthodes alternatives à l'expérimentation animale**.

SEMAINE DE SENSIBILISATION SANTÉ ET RECHERCHE NON ANIMALE

CRÉATION DE CONTENUS SUR LES RESEAUX SOCIAUX



Ces contenus, diffusés sur les réseaux sociaux, ont permis de sensibiliser et de tenir informé le grand public sur les actualités et les enjeux de la recherche non animale.

Soutenue par la [Fondation 30 Millions d'Amis](#) et la Fondation Brigitte Bardot, Pro Anima a également réalisé une [vidéo de sensibilisation en collaboration avec Tanguy Leroux](#), pharmacien et créateur de contenu de vulgarisation scientifique.

VIDÉO DE SENSIBILISATION AUX MÉTHODES NON ANIMALES

Financée par la Fondation 30 Millions d'Amis

Vidéo réalisée en collaboration avec [Tanguy Leroux](#), pharmacien et créateur de contenu de vulgarisation scientifique (Youtube, Instagram, etc)



VIDÉO DE PRÉSENTATION DE PRO ANIMA



Des panels de discussion pour favoriser les dialogues et adresser des questions cruciales

Nous avons également lancé la [série de panels de discussion Science & Dialogue](#) afin de permettre des discussions ouvertes et constructives pour adresser des questions essentielles liées à l'adoption des méthodes non animales sur le plan réglementaire mais aussi social.

LA SÉRIE DE PANELS SCIENCE & DIALOGUE

En ligne ou en présentiel
Gratuit sur inscription
Des intervenants français et internationaux, experts dans leur domaines

Disponibles en replay sur la chaîne YT de Pro Anima

Avec notamment pour thématique : toxicologie, NAMs et régulation

3 sessions : 2 en ligne et 1 en présentiel



Soutenus par **PARC** et le **FC3R**, les 3 panels (2 en ligne et 1 en présentiel) ont permis de réunir des intervenantes et intervenants français(es) et internationaux, experts (scientifiques de la recherche publique et privée, juristes, consultant(e)s) autour des questions cruciales abordées dans chaque session ; **avec l'enjeu additionnel de proposer un espace d'échanges pragmatiques et constructifs.**

Pour les deux premières sessions en ligne, qui ont porté sur les critères d'acceptation des méthodes non animales (NAMs) par les agences de régulation et l'harmonisation des NAMs, nous avons eu l'honneur d'accueillir **Dr Carl Westmoreland** (Unilever), **Prof. Ellen Fritsche** (DNTOX et SCAHT), **Dr Clive Roper** (Roper Toxicology Consulting) ; **Dr Nicole Kleinstreuer** (NICEATM au *National Institute of Environmental Health Sciences* des Etats-Unis), **Dr Nina Hobi** (AlveoliX), et **Dr Surat Parvatam** (HSI India).

Le troisième panel s'est tenu en présentiel à la Maison de la Recherche, co-organisé en **partenariat avec la Fondation pour la Recherche Médicale (FRM)**. Réunissant les **Dr Valérie Lemarchandel** (FRM), **Dr Stéphanie Descroix** (Institut Curie et PEPR MED-OOC), **Dr Luigi Formicola** (ExAdEx-Innov), le panel a donné lieu à des échanges riches et constructifs sur les enjeux et les approches de sensibilisation des publics.

Chaque session a été co-moderée par des profils spécialistes : Dr Lilas Courtot (Comité scientifique Pro Anima), **Prof. Robert Lee** (Birmingham Law School), **Prof. Merel Ritskes-Hoitinga** (Université d'Utrecht), **Dr Athanassia Sotiropoulos**, (FC3R - centre français des 3R).

Chaque panel a donné lieu à un rapport publié ou en cours de publication.

Accéder au [compte-rendu panel 3 disponible en ligne](#)

LA SÉRIE DE PANELS SCIENCE & DIALOGUE

Soutenu par

PARC FC3R centre français Association ATC chimie toxicologie

60' participant(e)s

Un panel en partenariat avec la FRM

Fondation Recherche Médicale Innover pour sauver

De l'industrie, d'institutions publiques, d'ONG, des agences de régulation...

Des comptes rendus publiés

Acteurs et objectifs de sensibilisation des publics

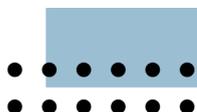
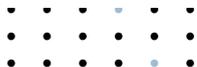
- Médias**
 - Rechercher des points d'alignement à travers les canaux de communication
 - Appuyer et accompagner
- Public(s)**
 - Communiquer les bénéfices des NAMs
 - Améliorer la compréhension
 - Faciliter l'accès à l'information
 - Contribuer à l'innovation
- Communication**
 - Créer les bonnes conditions
 - Créer du public
 - Faciliter l'accès à l'information
- Acteurs NAMs**
 - Faciliter l'accès à l'information
 - Appuyer et accompagner
- Industrie / privé**
 - Appuyer et accompagner
 - Faciliter l'accès à l'information
 - Contribuer à l'innovation
- Scientifiques**
 - Appuyer et accompagner
 - Faciliter l'accès à l'information
 - Contribuer à l'innovation
- Décideurs**
 - Appuyer et accompagner
 - Faciliter l'accès à l'information
 - Contribuer à l'innovation
- Éducation**
 - Appuyer et accompagner
 - Faciliter l'accès à l'information
 - Contribuer à l'innovation
- Vulgarisation**
 - Appuyer et accompagner
 - Faciliter l'accès à l'information
 - Contribuer à l'innovation

Un engagement fort au niveau européen

Au-delà de nos actions nationales, nous avons été **très actifs au niveau européen**, notamment dans le cadre du [travail de la feuille de route de sortie progressive de l'expérimentation animale pour les substances chimiques engagé par la Commission européenne](#).

Nos représentants présents aux *workshops* de la Commission ont également contribué à l'organisation d'une table ronde multipartite qui s'est tenue en juin à Bruxelles pour faire entendre la voix de la société civile dans les débats sur l'avenir de la réglementation européenne, la sortie progressive des tests sur animaux et l'intégration des nouvelles approches non animales.

L'événement a été l'occasion de [publier un flash report avec des recommandations pour la Commission](#).



RÉSEAUX DE TRAVAIL / INSTITUTIONNELS

- Pro Anima x **CAP**
- Pro Anima x **ECEAE**
- Pro Anima x **Commission européenne**
- Pro Anima x **Global Anima-Free Education Hub**
- Pro Anima x **PARC**
- Et des **rencontres avec de nombreux acteurs**







Feuille de route de la Commission européenne
Une table ronde multipartite réussie



Des collaborations significatives pour un impact renforcé

Enfin, tout en poursuivant sa coopération au sein de réseaux tels que celui du **hub français du projet européen PARC** piloté par l'ANSES, nous sommes fiers d'avoir **noué de nouveaux partenariats avec des acteurs clés tels que CAP** (Convergence Animaux Politique).

Notre participation au réseau international **Global Education Animal-Free Hub**, initié par **l'université d'Utrecht** et notamment organisé par Dr Daniela Salvatori (Présidente du TPI, programme de transition vers des innovations sans animaux à Utrecht), témoigne par ailleurs de **notre engagement en faveur de l'éducation à la recherche non animale à l'échelle internationale** ; enjeu crucial s'il en est.

Des résultats encourageants mais des défis à relever

Les résultats obtenus cette année sont extrêmement encourageants, mais nous sommes conscient(e)s que le chemin est encore long.

Les défis restent nombreux, parmi lesquels : renforcer le financement de la recherche non animale par des moyens à la hauteur des enjeux, accélérer le développement et la validation de nouvelles méthodes alternatives, mieux sensibiliser le grand public et accompagner l'ensemble des acteurs pour changer les mentalités et les pratiques.

Ensemble, construisons l'avenir et accélérons la transition

Votre soutien est essentiel pour relever ces défis. Nous vous invitons à continuer à nous accompagner dans nos actions et à faire connaître notre Comité autour de vous.

Ensemble, continuons de faire de la recherche non animale une réalité et d'ouvrir la voie à une science plus fiable et éthique.

Merci à toutes et tous pour votre soutien !



Parmi nos projets pour 2025

PRIX DESCROIX-VERNIER ETHICSCIENCE 2025

- Récompenser et valoriser le travail de chercheur(e)s qui développe et/ou utilise des outils ne recourant pas aux animaux
- Promouvoir la recherche non animale et des méthodes innovantes / de 1er plan
- Un comité stratégique composé de 8 membres
- Prochaine édition en mars 2025
- Sous le haut parrainage d'un sénateur français
- Unique en France et parmi les prix européens les mieux dotés

PRIX
DESCROIX-VERNIER
ETHICSCIENCE
LA SCIENCE A UNE ÂME

Dr Jean-Pierre Cravedi
Président

Toxicologue,
président du Conseil
scientifique d'Aprifel,
ancien expert de
l'ANSES et de l'EFSA



Prof Jean-François Narbonne
Président d'honneur

Docteur en biologie
moléculaire et
toxicologue, ancien
expert auprès des
agences sanitaires
nationales et
internationales



APERÇU DES PROJETS ET ACTIONS EN 2025



- Des **appels à projets / financement en cours de dépôt**
- Un **réseau d'experts à déployer**
- Le **Prix DVES 2025**
- Un **réseau de partenaires financiers à développer**
- La **3e édition de la semaine Santé et Recherche Non Animale**
- Des **formations aux méthodes non animales destinées aux scientifiques**
- Une **nouvelle série de panels et d'ateliers**
- Un **travail auprès de la Commission européenne pour la feuille de route de sortie des tests sur animaux**
- Des **échanges avec les agences réglementaires, des responsables publics et privés**





Depuis 1989, et de manière pionnière en France, Pro Anima oeuvre à :

- **Créer des ponts et rendre les informations sur ces transformations et évolutions accessibles** pour les différents publics afin de déployer une réflexion éclairée sur le sujet
- **(Re)construire, contribuer et enrichir le débat entre Science & Société**
- **Soutenir, accompagner et mettre en lumière les initiatives, chercheurs et équipes** qui développent ces méthodes ; mais aussi accompagner les chercheurs qui veulent transitionner de la recherche animale à ces nouvelles méthodes et technologies non animales
- **Informier et dialoguer avec les décideurs publics sur les enjeux de santé, de compétitivité et de souveraineté** auxquels tentent de répondre ces nouvelles méthodes et ces outils et l'importance de mieux les financer et d'accompagner ses acteurs