

## ALBATROSS FOUNDATION

### Rapport Annuel 2024 Communication Barreau de Paris



#### *Sensibilisation des jeunes au développement durable*

#### SOMMAIRE

1. Présentation générale des activités d'Albatross
2. Metrics et résultats d'Albatross
3. Modèle opérationnel
4. 4 piliers d'activités d'Albatross
5. Albatross C2D / Create2donate
6. Albatross Legal
7. Albatross Nature
8. Albatross Education
  - 8.1 Projet GaiaVoice
  - 8.2 Projet Saphir
  - 8.3 Projet Servan
9. Accords de coopération et partenariat
10. Rapports juridique et financier
  - 10.1 Rapport juridique
  - 10.2 Rapport financier
11. Futurs développements / pipeline de projets

## 1. Présentation générale des activités d'Albatross

1/ Albatross Foundation est une organisation à but non lucratif reconnue d'intérêt général. Elle a été fondée en 2011 en Chine et à Singapour et en 2017 en France. Son objectif est d'éduquer les jeunes au Développement Durable de manière ludique, scientifique et multilingue en utilisant les dernières technologies digitales. Le développement durable est défini selon les 17 Objectifs de Développement Durables des Nations Unis (« ODD »).

Depuis sa création, Albatross a réalisé des programmes de formation remarquables en France, Chine et Brésil et permis d'importants dons de livres, créé un jardin SERVAN pédagogique éco-responsable, travaillé sur GaiaVoice prototype de AI et développé l'application SAPHIR pour les enfants avec le CNRS-Liris.

L'Application SAPHIR a été conçue comme une application mobile interactive, gratuite, scientifique et multilingue dédiée à l'environnement (eau, terre, air, énergie). L'application SAPHIR a reçu le Prix de la Fondation du Roi Baudouin et son déploiement fait l'objet d'un accord de Coopération avec EMLyon Business School.

Le jardin SERVAN est un projet in-situ au siège d'Albatross dans la Loire. Ce jardin pédagogique d'agriculture durable a reçu suite à un audit un Eco-Label (Label Ecofest pour labelliser le caractère écoresponsable d'événements) et un accord de coopération a été signé avec le Lycée du Forez.

Le projet GaiaVoice, qui est une initiative IA Edtech pour l'éducation des jeunes aux 17 Objectifs de Développement Durable des Nations Unis (« ODD »), a été finalisé sous forme de prototype avec un ouvrage pour les enfants par Pr. Ellen Langer (Harvard University Psychology Department) portant sur les ODD Education et Santé-bien-être. C'est un professeur associé de Sagar Université Bangalore en Inde qui a participé à sa réalisation.

En 2024, Albatross a reçu une accréditation au Portail des ONG partenaires des Nations Unis et ses activités ont fait l'objet d'une communication à Harvard University.





## 2. Metrics et résultats d'Albatross

Depuis sa création, Albatross présente les metrics et résultats suivants :

✓ > 18 000 jeunes ont été formés en Chine, France et Brésil grâce aux employés de six institutions partenaires (Solvay, Auchan, Air France, Arkema, Havas, Imerys).

📖 > 75 000 livres de la collection Albatross Life Environment ont été donnés à des enfants.

🌱 1 Eco-jardin labellisé a été créé pour une formation pratique en agriculture durable.

📱 > 21 000 tests de l'application SAPHIR ont été réalisés avec succès.

## 3. Modèle opérationnel

Albatross a développé un modèle d'opération unique, s'appuyant sur l'engagement de bénévoles talentueux – scientifiques, artistes et juristes – du monde entier. Parmi eux, des cabinets d'avocats apportent depuis 2024 un soutien juridique pro bono en propriété intellectuelle et intelligence artificielle.

Albatross viralise ses programmes par une approche « Train-the-trainers » pour donner un accès gratuit à ses activités au plus grand nombre.

Albatross fonctionne depuis 15 ans sous un concept de « i-foundation » sans salarié mais avec un large éventail de volontaires de haut niveau : scientifiques, artistes et avocats du monde entier. Le temps passé par les volontaires est comptabilisé et valorisé en annexe hors bilan. Les volontaires bénéficient d'un accès aux Albalodges et aux services d'Albatross Legal (cf. ci-dessous). Ce modèle de « i-foundation » est remis en question périodiquement avec l'expansion des activités d'Albatross et la pérennité de son action.

#### **4. 4 piliers d'activités d'Albatross**

En 2024, une étude de Brand/Image réalisée par un groupe international de volontaires de EM Lyon et Harvard Business School, a mis en lumière 4 piliers/ activités d'Albatross comme suit :

-Albatross Education : App. Saphir, Jardin Servan, Livres d'enfants sur environnement, Formations Train-the-trainers, expérience sur kits scientifiques.

-Albatross Nature : Albahomes, Albacamps.

-Albatross Legal : Publication d'ouvrages et services juridiques probono pour ses membres.

-Albatross C2D : Create2donate entreprise sociale et solidaire dotée d'une licence de e-commerce et maison d'édition.

Sur la base de cette étude Brand/Image, le site internet d'Albatross a été restructuré pour refléter les 4 piliers d'activité. Pour cela un groupe « Albatross Web » composée de jeunes volontaires en école d'ingénieur a été mise en place et formée par notre ingénieur webmaster également volontaire.



#### **5. Albatross C2D – Create2Donate**

Le pilier Albatross C2D est un site philanthropique [www.create2donate.org](http://www.create2donate.org). Son entité juridique, Create2donate, est une entreprise sociale et solidaire enregistrée à Singapour avec une licence de maison d'édition, e-commerce, commerce, consulting et maison d'enchères. Create2donate est une structure juridiquement affiliée à Albatross par une convention de mécénat et traité en Membre bienfaiteur dans les statuts d'Albatross.

Ce C2D vient en soutien d'Albatross notamment par la publication et vente d'ouvrages, la vente d'œuvres d'art avec des peintures, des sculptures et des bijoux dont le bijou phare Albacoin du fameux joaillier sponsor Philippe Tournaire, Place Vendôme à Paris.

Le business modèle d'Albatross C2D est sociétale avec une répartition des profits nets annuels comme suit :

- 1/3 pour le créateur de valeur pour le produit vendu ;
- 2/3 pour soutenir Albatross qui reversera une quote part d'1/3 à une ONG/Université/autres institutions œuvrant pour la mission de développement durable d'Albatross. La liste d'ONG éligibles est composée des ONG de l'Alliance des Avocats de Droits de l'Hommes et des ONG partenaires des Nations Unis.



Albacoin, Joailler Philippe Tournaire



6 livres sur l'Environnement, Collection Albatross Life Environnement (20 livres)



**Albatross Legal**  
Plateforme juridique probono

## 6. Albatross Legal

Le pilier Albatross Legal est une plateforme juridique probono qui publie des ouvrages juridiques/financiers et dispense des conseils juridiques gratuits à ses volontaires grâce à une large communauté juridique affiliée. [www.albatrosslegal.org](http://www.albatrosslegal.org);

Le dernier ouvrage a été publié en décembre 2024 et a pour titre « Pactes d'Actionnaires et Privilèges statutaires ». Cet ouvrage est le fruit d'une collaboration de volontaires dont 2 professeurs de droit agrégés et une Legaltech intégrée à l'ouvrage.

Comme pour C2D, 2/3 des royalties des ventes d'ouvrages sont versés à Albatross pour soutenir ses activités. Pour cela, Albatross a reçu le Trophée probono du Barreau de Paris.



Edition Décembre 2024



Trophée Probono du Barreau de Paris à Albatross Legal



**Albatross Nature**  
Gîtes & Camps

## 7. Albatross Nature

Le pilier Albatross Nature est composé de 2 activités.

Tout d'abord, les AlbaCamps qui sont des camps nature pendant l'été, des classes vertes, ou des week-ends campés organisés sur le site d'Albatross qui dispose d'une mise à disposition à titre gratuit d'un domaine de verdure de 5 hectares.

Ensuite, les logements AlbaHomes de 16 couchages, qui sont des cottages utilisés par les jeunes et les volontaires lors des formations et activités. Ces Albahomes qui comprennent 3 maisons sont également loués en locations saisonnières pour permettre de générer des financements complémentaires à aux activités Albatross.





Entrée des Albahomes



AlbaCamps avec l'Ecole de Violay

## 8. Albatross Education

### 8.1 Projet GAIAVOICE

La Fondation Albatross développe un outil IA Edtech de pointe, GaiaVoice, pour encourager un comportement de développement durable chez les jeunes. Cet outil est un coach personnel IA qui permet les apprentissages essentiels pour mieux prendre soin de nous-mêmes, des autres et de notre belle planète. En d'autres termes des apprentissages socio-émotionnels et modes de vie sains et durables.

Un prototype de GaiaVoice a été construit pour accompagner un livre pour enfants *Finding Happy*, écrit et illustré par Dr. Ellen Langer, Professeur renommée de Psychologie d'Harvard University. Via un url/QR code sur le livre, les utilisateurs peuvent notamment accéder au coach IA GaiaVoice, à des jeux/activités ludiques et éducatifs et un audio de l'ouvrage. Ce prototype correspond aux ODD sur la santé-bien-être et sur l'éducation.

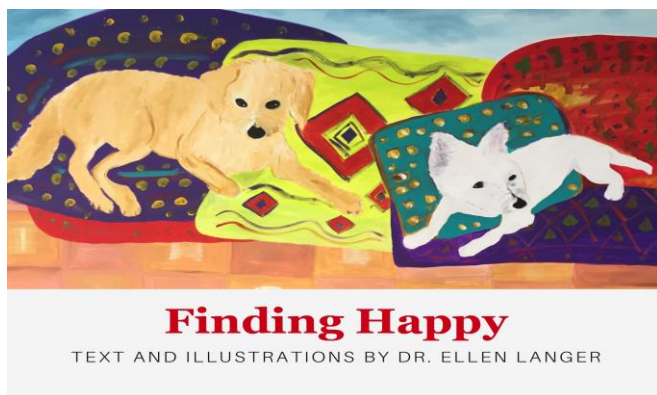
GaiaVoice est conçu pour s'adapter à toutes les langues, tous les âges et tous les styles d'apprentissage. À terme, Albatross avec GaiaVoice développera des apprentissages portant sur les 17 Objectifs de Développement Durable de l'ONU.

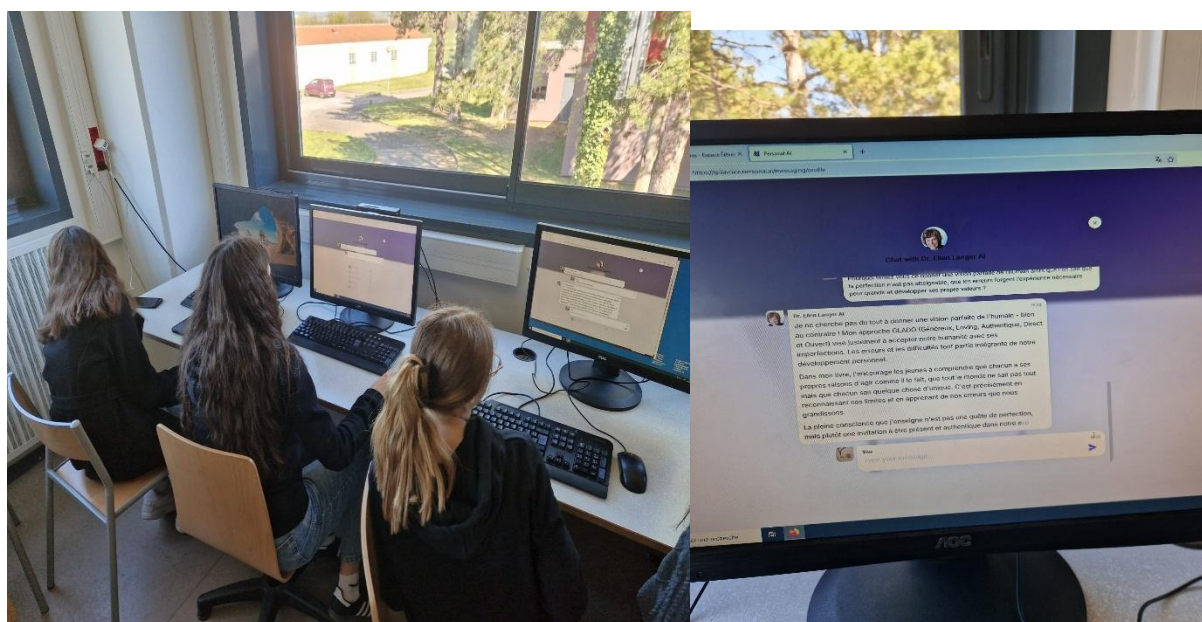


Deux cabinets d'avocats assistent Albatross pro bono pour (i) la rédaction d'une AI policy couvrant notamment les aspects du nouveaux AI EU Act et (ii) la protection de GaiaVoice sur le plan de la propriété intellectuelle.

Un protocole de test et un questionnaire ont été finalisés pour permettre un test du prototype auprès d'un échantillon de familles et d'écoles. La plateforme portant temporairement GaiaVoice a été souscrite en novembre 2024 avec personal.ai.com.

Avec la coopération d'un laboratoire de recherche avec qui Albatross a engagé des discussions, le prototype GaiaVoice devrait évoluer vers une plateforme intégrée répondant pleinement aux besoins des enfants (e.g. web sémantique, interaction avec voix et animations, apprentissage inclusif, blocs émotionnels).





Test du prototype GaiaVoice auprès de jeunes volontaires

## 8.2 Projet SAPHIR

Saphir est une application gratuite mobile interactive et multilingue (français, anglais, chinois, espagnol, portugais) sur 4 thématiques environnementales (Eau, Air, Terre, Energie). Pour sensibiliser à distance les enfants, cette application mobile comprend une présentation de connaissances puis des quizz et des jeux tels que de memories et videos.

En 2024, l'application Saphir était composée de 22 modules multilingues répartis sur les 4 thématiques ci-dessus. Initialement, le contenu des modules étaient développés par des adultes volontaires Albatross. Depuis la fête de la science 2023, de nouveaux modules ont été élaborés par les enfants eux-mêmes pour s'approcher d'une philosophie de développement de contenu « Par les enfants, Pour les Enfants, Avec les Enfants ».

Pour le développement de Saphir, une convention de coopération a été signée avec CNRS-Liris. Pour le déploiement de Saphir, une convention de coopération a été signée avec EMLyon et Lycée du Forez.

Un article scientifique a été publié sur la conception de Saphir en outil auteur multilingue produisant une Progressive Web App, utilisable sur ordinateurs, tablettes et smartphones, en ligne ou hors ligne. L'article présente aussi MINE qui est l'outil auteur utilisé par les concepteurs pédagogiques et les traducteurs de ressources pour créer et traduire des ressources sans nécessiter de compétences en programmation.

Pour ses activités, Albatross a reçu l'Innovation Award du CF du MEDEF et le Trophée de la Fondation du Roi Baudouin.



Module sur la thématique Eau



Stage de lycéens pour étude de Saphir

### 8.3 Présentation du projet SERVAN

Situé sur le site de Albatross dans la Loire, le Jardin de Servan est un jardin pédagogique qui vise à sensibiliser et les jeunes au « bien cultiver et bien se nourrir » tout en favorisant un respect de l'environnement et de la biodiversité avec recyclage des déchets. En d'autres termes, ce jardin promeut l'agriculture durable avec des techniques culturales respectueuses de la nature par la création d'un espace agroécologique dans une démarche pédagogique.

La Ferme de l'Oasis est la structure volontaire qui forme les jeunes en 4 sessions avec un apprentissage sur l'hivernage du sol et une introduction générale sur les cycles du sol utilisant des matériaux sourcés sur le site même. Des apprentissages sur la préparation et la mise en terre des semis préparent à la dernière session sur la récolte des légumes et la cueillette des fruits avec une dégustation de la petite production par les jeunes.

Outre des apprentissages en agriculture durables, des formations associées sont aussi dispensées en fonction de la disponibilité des volontaires instructeurs sur l'agroforesterie, sur la greffe et l'élagage des arbres, sur l'apiculture avec des ruches vivantes par un vétérinaire apicole de GDS, sur la mycologie avec un expert en champignons, sur la vigne avec plantations de pieds par un viticulteur formé à la biodynamie, sur les herbes aromatiques et leur usage médicinal, sur l'élevage durable et les pâtures, etc.



L'Ecole de Commerce EMLyon et le Lycée du Forez ont signé des accords de coopération avec Albatross pour permettre aux jeunes d'assister aux formations gratuites du Jardin de Servan.



Elevage durable avec l' EMLyon



Hivernage du sol avec le lycée du Forez



Récoltes de légumes et fruits du jardin pédagogique

## 9. Accords de coopération et partenariat

Albatross a constitué différents accords de coopération et partenariat pour mettre en œuvre sa politique de « i-foundation » (cf. 1.ci-dessus) :

- Accord de coopération de 5 ans avec **CNRS/Liris** et Université Lyon1 pour développer la plateforme interactive et application mobile Saphir.
- Accord de coopération avec l'**Association de Développement Durable de EMLyon, Noise**, pour le déploiement de l'application Saphir et les formations en agriculture durable.
- Accord de partenariat avec **le Lycée du Forez** pour la formation des élèves élus représentant développement durable par leur classe.
- Accord de formation volontaire avec **La Ferme de l'Oasis, ferme pédagogique et maraîchère**, pour dispenser les formations au jardin pédagogique.
- Participation avec l'**Association « Jeunes Ambassadeurs, JA »** qui regroupe des ingénieurs étrangers qui font leurs études en Rhône-Alpes. Des JA ingénieurs ont constitué un groupe Albatross de « Webdesign » volontaires pour la mise à niveau et à jour des sites web.
- Participation avec **Dayananda Sagar University** / Bangalore India, via Dr. Shweta Kaur Khalsa en charge du digital marketing pour le projet GaiaVoice.
- Partenariat avec **The Tiger Center** / Khana India pour la préservation des tigres, de leur environnement et des communautés locales. Communication sur les campagnes de vaccinations et promotion de l'art local via Create2donate.
- Affiliation avec **Harvard University et ses Alumni** avec la mise en place d'un groupe actif de HLS, HBS, HK Harvard Psychology pour porter le projet GaiaVoice. Une campagne de dons a également été menée pour soutenir le projet y compris, publication d'interview et conférence sur le campus.



Membres du comité juridique d'Albatross et de Create2donate

## 10. Rapports Juridique et Financier

### 10.1 Rapport Juridique

Une proposition de de nouvelle composition de Conseil d'administration et de Bureau de l'Association est en cours de proposition à l'Assemblée Générale du 22 mai 2025 en raison de la démission de 2 membres du conseil d'administration pour raisons personnelles.

Une convention de mécénat a été signée entre Albatross Foundation et Create2donate pour formaliser son rôle en qualité de membre bienfaiteur de l'association.

Une modification de statuts est proposée à l'Assemblée Générale pour refléter les changements ci-dessus et ce en prévision de l'enregistrement en préfecture.

### 10.2 Rapport Financier



En 2024, les dons en numéraire, en nature et subventions se sont élevés à **euros 21 436**. Les dons ont été dûment déclarés au service des impôts comme ayant été effectués par 59 personnes.

Le résultat d'exploitation de l'année est positif à hauteur de euros 631.

Albatross Foundation est composé exclusivement de volontaires, d'étudiants stagiaires et de bénévoles donc sans employés et coûts fixes récurrents. Albatross bénéficie d'accompagnement webdesign, comptable et juridique à titre pro bono.

Pour 2024, Albatross a circulé auprès de ses volontaires un fichier de temps passé pour le valoriser en termes d'heures. 49 volontaires actifs ont répondu à ce fichier pour **3450 heures** passées. L'expert comptable d'Albatross, Visio Compte, a valorisé selon l'usage de la profession ces contributions industrie à euros 15 par heure indifféremment pour tous les volontaires soit une contribution en Annexe du Bilan égale à **euros 51750**.

## 10. Futurs développements / Pipeline de projets

La poursuite du développement de l'application mobile Saphir avec le CNRS-Liris pour l'ajout de nouveaux modules sur la faune, la flore et le recyclage des déchets.

La signature d'un accord de consortium avec CNRS-Liris pour le développement d'une plateforme IA GaiaVoice répondant précisément aux besoins d'Albatross et de l'éducation au développement durable.

Un nouveau piliers/activité est en discussion : Albatross Placement (assistance pour / par nos volontaires pour recherches de stages et jobs : programme de mentorship par nos membres).

En préparation également, un compteur CO2 avec offset de reforestation. Ce projet est une continuation du projet « 1 million Trees » commencé entre Albatross et Roots & Shoots de Jane Goodall.

[Participation au Million Tree Project de Shanghai Roots & Shoots - Albatross Foundation](#)

Un groupe de volontaires ont commencé un projet d'Edition d'une série de livres illustrés pour enfants sur les 17 ODD des Nations Unis.

Un projet lancement des réseaux sociaux et de réactivation de Newsletter..

[Beautiful Chinese Year of the Buffalo<sup>OBJ</sup> - Albatross Foundation](#)

Des discussions ont été engagées pour la création d'une entité juridique SAS sociale et solidaire de Cretae2donate en France en vue de faciliter les levées de fonds notamment pour le financement de la migration et upgrade de l'IA GaiaVoice.

La poursuite de l'action pour la constitution d'une Albatross Senior League pour favoriser la coopération intergénérationnelle notamment pour la mise en valeur du Jardin de Servan. De même, accélération de la mise en place de la Youth League Albatross pour viraliser notre action de développement durable auprès des jeunes.

La préparation de l'anniversaire des 15 ans d'Albatross le 18 mai 2025 est prévue avec remise de certificat et prix aux volontaires les plus engagés

