



Pierre Fabre

La biodiversité au cœur du projet d'entreprise



Pierre Fabre

Depuis leur création il y a près de 50 ans, à contre-courant dans une période de chimie triomphante, les Laboratoires Pierre Fabre n'ont cessé d'explorer les richesses de la nature, convaincus qu'ils trouveraient dans les 254 000 espèces végétales connues un potentiel pour agir en faveur de la santé et de la beauté.

C'est pourquoi un processus d'exigence et de qualité s'est mis en place :

la Phytofilère® Pierre FABRE.

Elle s'appuie sur une expertise scientifique multidisciplinaire afin de concevoir et développer des médicaments, des produits dermo-cosmétiques et de phytothérapie efficaces, sécurisés, avec une traçabilité connue.



Culture d'Hamamélis (*Hamamelis virginiana* L.)



Petit houx (*Ruscus aculeatus* L.)

En 1961, le premier médicament du Groupe, Cyclo 3 avec un extrait de *Ruscus aculeatus* L. (Petit houx) voit le jour. Suivent Permixon, Klorane, René Furterer, Plantes & Médecines, Galénic, Navelbine, A-Derma, ... autant de produits et de marques, de la dermo-cosmétique au médicament anticancéreux, contenant tous des principes actifs végétaux rigoureusement sélectionnés au sein de la biodiversité.

C'est le début d'une longue histoire avec les Plantes grâce à la Phytofilère®. Cette chaîne d'expertise dédiée au Végétal veille à préserver la biodiversité et à développer l'économie locale tout en limitant l'impact environnemental ; ceci à toutes les étapes, de la sélection de la graine au produit fini, en passant par la culture et l'extraction.



Photo : Lydie / Sipa Press

Récolte de Pervenche à Madagascar
Catharanthus roseus (L.) G. Don.

Préserver la biodiversité :

Une responsabilité environnementale

Au-delà de la mise sur le marché de produits efficaces et innovants, nous considérons que notre mission est aussi de veiller à la conservation des espèces en voie d'extinction.

La protection de la biodiversité est un des grands défis que notre entreprise relève en inscrivant ses activités dans le respect des ressources utilisées, qu'elles soient végétales, minérales ou issues des micro-organismes. Ainsi, nous nous engageons à respecter les principes de la Convention de Rio pour protéger la biodiversité et valoriser le patrimoine naturel.



Photo: Lydie / Sipa Press

Une collecte raisonnée

Nous mettons en place des pratiques écologiquement responsables lors de la collecte des plantes. Ainsi, nous maintenons la ressource de façon pérenne dans son environnement naturel.

En France :

• Le Conservatoire Botanique Pierre Fabre

Garant de notre engagement dans la protection de la biodiversité végétale, le Conservatoire Botanique Pierre Fabre, ouvert en juin 2001, est un outil unique, au service de quatre grandes missions : l'expertise botanique, la conservation d'espèces en danger, la sensibilisation au patrimoine végétal et les expérimentations agronomiques. Il est, grâce à ses serres, jardins et zones de culture, un extraordinaire site de développement du savoir-faire des Laboratoires Pierre Fabre sur les plantes.



Conservatoire Botanique Pierre Fabre



Jardin Botanique de Banyuls-sur-mer

• Le Jardin Botanique de Banyuls-sur-mer

Nous participons à la remise en état de ce jardin méditerranéen en zone sensible (feux de forêt) en vue d'une ouverture au public dans un but culturel, pédagogique (adultes et scolaires) et scientifique avec un centre de conférence en appui des activités du Biodiversarium de Banyuls-sur-mer.

A l'international :

Madagascar • L'Arboretum Pierre Fabre de Ranopiso

Cet arboretum et jardin botanique contient plus de 200 espèces de plantes endémiques des zones arides du sud malgache. Il permet des actions de conservation et de multiplication de plantes en danger (Baobabs, Aloes...) ainsi qu'une sensibilisation du public à la protection de la nature. Une zone de forêt de 180 ha a été également mise en réserve volontaire par notre Groupe à Ranopiso (absence de défrichage, de culture...).



Pachypodium lamerei Drake



Photos : Lydie / Sipa Press

Dypsis decaryi (Jum.) Beentje & J.Dransf.

Cambodge • Le Laboratoire commun de phytochimie de la Faculté de Pharmacie de Phnom Penh

Depuis 2006, il associe l'étude de la flore du Cambodge et de la médecine traditionnelle khmère aux technologies modernes de la chimie des substances naturelles. Ainsi,



Mission de collecte au Cambodge

protection et transmission de ce patrimoine végétal sont assurées et valorisées.

MAROC • La sauvegarde de l'arganier, source de l'huile d'argan

Pionniers dans l'utilisation de l'huile d'argan en dermo-cosmétique, nous sommes engagés auprès de la Fondation Mohammed VI pour la recherche et la sauvegarde de l'arganier.

En participant à sa plantation, nous préservons cet arbre qui ne pousse que dans le Sud-Ouest Marocain et dont l'existence est menacée.



Photo : François Goudier

Argania spinosa (L.) Skeels

L'Institut Klorane

Depuis sa création en 1994, l'Institut Klorane, Fondation d'Entreprise pour la Protection et la Bonne Utilisation du Patrimoine Végétal, poursuit son engagement en mettant en place des actions autour de ses missions majeures : Conserver et Protéger, Éduquer, Informer et Soutenir.



Photo : Institut Klorane

Conservatoire Botanique de Brest



Atelier botanique

L'Institut Klorane en Europe

S'appuyant sur le succès de l'Institut Klorane en France, des filiales européennes s'engagent pour le Patrimoine Végétal, au Portugal, en Grèce, en Italie et en Espagne.



Photo : Cora Buitendijk

Normania triphylla Lowe réintroduite à Madère

Accompagner le développement :

Une responsabilité sociétale



Champ d'Avoine 'Rhealba'

Au niveau régional

Fidèle à ses racines, l'entreprise investit prioritairement dans le grand sud-ouest de la France, où sont concentrés ses implantations industrielles et ses centres de recherche.

Ce sont des agriculteurs locaux qui produisent les plantes du Groupe lorsque les conditions pédo-climatiques le permettent.

Au niveau international

La production de nos plantes dans les pays du sud est basée sur des partenariats pérennes. Nous sommes ainsi présents en Inde et à Madagascar depuis plus de 30 ans.

Cette relation durable garantit aux petits producteurs la stabilité des revenus nécessaire à leur développement.

Il s'agit d'un partage équitable respectant les conventions internationales.

Nos pratiques locales sont conformes à la Convention de Rio sur la protection de la biodiversité en assurant un juste retour aux populations locales.

Photo : Lydie / Sipa Press



La Pervenche Tropicale

Source du principe actif de notre médicament

anticancéreux (Navelbine®), elle est mise en culture ou collectée dans le sud semi-aride de Madagascar, région la moins développée, dans laquelle elle constitue parfois la seule source de revenus pour les habitants.

3000 personnes travaillent directement à sa production qui assure des revenus réguliers à plusieurs dizaines de milliers de personnes.



Photos : François Goudier

La valorisation de l'arganier

Cet arbre joue un rôle économique et social de premier plan au Maroc, assurant la création d'une valeur ajoutée dans le pays (production, transformation).



Innover pour préparer le futur :

Une responsabilité économique



Les Laboratoires Pierre Fabre poursuivent depuis plus de 40 ans leurs efforts de recherche sur la biodiversité qui reste la plus grande source d'innovation et d'inspiration de leurs futurs médicaments.

Seul groupe pharmaceutique français doté d'une infrastructure scientifique et industrielle dédiée à la connaissance et à la valorisation de la biodiversité, le Groupe Pierre Fabre s'est donné les moyens de ses ambitions.



Les Laboratoires Pierre Fabre concentrent aujourd'hui leurs moyens sur le campus Cancer de Toulouse pour la découverte et le développement de nouveaux médicaments d'origine naturelle. Avec le CNRS, le Groupe a créé des unités mixtes intégrées dans l'Institut des Sciences et Technologies du Médicament de Toulouse.

Si le monde végétal est au cœur du développement des activités des Laboratoires, la recherche s'ouvre aujourd'hui sur la biodiversité marine au travers de partenariats nationaux et internationaux.



Le Biodiversarium

Aux côtés de l'Université Pierre et Marie Curie et du CNRS, les Laboratoires Pierre Fabre créent un centre de biotechnologies marines au Laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer dédié à la découverte de nouvelles molécules pour des applications cosmétiques et thérapeutiques.

En se focalisant sur les micro-organismes marins collectés dans des écosystèmes uniques au monde, cette équipe contribue à une meilleure connaissance de cette biodiversité en réalisant des inventaires comme support de ses recherches.

Spécialisée en écologie microbienne, cette équipe participe aux expéditions océanologiques menées sur les différentes mers du globe, au premier rang desquelles, la Méditerranée. Elle a aussi pris part à l'expédition organisée par l'explorateur Jean-Louis Etienne sur l'île de Clipperton, afin de réaliser un "état de la nature" de cet îlot inhabité du Pacifique Nord.

C'est l'un des objectifs du Biodiversarium que de créer une collection de souches d'intérêt cosmétique ou pharmaceutique : la "souchothèque", du Laboratoire Arago, est inscrite à la World Federation of Culture Collections et compte aujourd'hui plus de 1000 espèces différentes.

Le deuxième volet du Biodiversarium consiste à créer un continuum entre recherche et sensibilisation à l'environnement, par la réhabilitation et l'ouverture au public d'un Aquarium méditerranéen alimenté par la réserve marine de Cerbère-Banyuls.



Laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer



Pierre Fabre

de la santé à la beauté



Laboratoires Pierre Fabre
Le Carla
81106 Castres Cedex - France
Tél. : 05 63 62 38 50
www.pierre-fabre.com

