



Expertise France y **los bosques**



© Annie Spratt en Unsplash

6
programas

18
países de intervención

Los ecosistemas forestales prestan numerosos servicios materiales e inmateriales a la humanidad. Son un eslabón clave en el ciclo del agua y del carbono, contribuyendo a regular el clima local y mundial. Por otra parte, los bosques albergan el 75% de la biodiversidad terrestre, dos tercios de la cual se concentran en los bosques tropicales. Estos ecosistemas son el espacio de vida de varios millones de humanos que dependen de ellos. Por eso es imprescindible protegerlos y valorizarlos.

Proteger y valorizar los bosques

Los bosques proporcionan numerosos servicios a la humanidad, conocidos como "servicios ecosistémicos", lo que los convierte en un recurso que debe protegerse y valorizarse de forma sostenible. Expertise France se compromete junto a sus socios para preservar los ecosistemas forestales e integrar los retos relacionados con los bosques en las políticas y la gobernanza de los Estados.

Servicios ecosistémicos vinculados a los bosques

Los ecosistemas forestales permiten que el agua se infiltre en el suelo y regulan su erosión. Los bosques desempeñan un papel crucial en el ciclo del agua, ya que frenan la escorrentía de las aguas superficiales, ayudan a mantener la humedad superficial del suelo y alimentan las capas freáticas.

Los macizos forestales, sobre todo en ambientes tropicales, pueden compararse a torres de agua que regulan la distribución del agua a lo largo del tiempo. En las selvas tropicales húmedas densas, por ejemplo, alrededor del 75% de las precipitaciones se devuelve a la atmósfera a través de la evapotranspiración.

Los bosques también desempeñan un papel vital en la formación y el mantenimiento del suelo, así como en el ciclo del carbono y el nitrógeno. Las raíces de los árboles contribuyen a estabilizar el suelo en las riberas de los ríos o en las zonas costeras, ayudando a mantener las orillas en su sitio.

Por último, los bosques desempeñan un papel fundamental en la regulación del clima, tanto a escala local como mundial. Mediante la fotosíntesis, los bosques absorben CO₂ de la atmósfera y liberan oxígeno. Este proceso produce la materia orgánica que constituye la madera. A escala mundial, los bosques son el principal sumidero de carbono en zonas continentales. Los suelos forestales y las turberas (en los humedales), en particular, representan una gran parte de esta capacidad de captura (fuente FAO).

31 %

de la superficie terrestre total
está constituida por bosques

45 %

de los bosques están en
zonas tropicales



Una gran variedad de materias primas

Los bosques producen numerosos bienes comercializables, que son fuentes de ingresos y empleo. La madera abastece de materias primas a las industrias de **madera-construcción, leña-energía y papelera**. Los bosques también son fuente de muchos otros productos forestales no madereros que se comercializan.

Además de la producción de madera y todos los usos que de ella se derivan, el bosque es la base de una gran variedad de recursos alimentarios. Se calcula que 1.600 millones de personas en todo el mundo dependen directa o indirectamente de los bosques para su subsistencia.

Los ecosistemas forestales también albergan **recursos genéticos y farmacéuticos** potenciales o explotados. Albergan numerosas especies de fauna, flora, hongos y otros organismos vivos, conocidos o desconocidos. La biodiversidad forestal es una de las formas más ricas de biodiversidad terrestre, pero sigue siendo en gran parte desconocida, sobre todo en las zonas tropicales.

Por último, los bosques son la base de los llamados servicios “culturales”, lugares de ocio y turismo, que transmiten valores educativos, científicos, estéticos, artísticos, patrimoniales y espirituales. Se calcula que 186 millones de hectáreas de bosques en todo el mundo se utilizan para servicios sociales como las actividades recreativas, el turismo, la formación, la investigación o la conservación.

Los manglares: bosques en el agua, especiales y vulnerables

Interfaz entre la tierra y el mar, los manglares prestan numerosos servicios ecosistémicos:

- fuentes de alimentos y recursos para las poblaciones colindantes;
- protección contra la erosión costera, la inmersión marina y los fenómenos extremos;
- sumideros de carbono (soluciones basadas en la naturaleza).

Albergan una biodiversidad importante y única. En las regiones tropicales, los manglares (compuestos principalmente por mangles que crecen en aguas salobres poco profundas) cubren casi el 75% del litoral. En 2020, la FAO alertó sobre la pérdida de 1,04 millones de hectáreas de manglares entre 1990 y 2020, principalmente como consecuencia de la presión demográfica y la industrialización.

Ecosistemas amenazados

11 %

de las emisiones de gases de efecto invernadero se deben a la deforestación y la degradación de los ecosistemas forestales

81 millones

de hectáreas de bosque primario han sido destruidas desde 1990

A pesar de los servicios vitales que prestan a las personas y al planeta, **los bosques son ecosistemas amenazados**. Desde 1990, se han perdido unos 420 millones de hectáreas de bosque en todo el mundo debido a la deforestación (FRA 2020, FAO). Los bosques tropicales y primarios han sido especialmente afectados. Desde 2020, la deforestación y la degradación de los bosques continúan a un ritmo alarmante.

La pérdida de bosques puede explicarse por diversas presiones que varían de una región del mundo a otra. Entre ellas se encuentran:

- **La conversión de bosques en tierras de cultivo.** Ciertos cultivos a escala industrial consumen grandes cantidades de tierra (ganado, aceite de palma, soja, cacao, etc.).
- **La sobreexplotación de los recursos forestales** para diversos usos (construcción, energía, industria papelera, etc.), así como la minería.
- **La fragmentación y artificialización de los territorios** (urbanización, infraestructuras viarias, etc.).
- **El cambio climático y sus consecuencias** (multiplicación de los megaincendios, sequías, fenómenos meteorológicos extremos, etc.).
- **La proliferación de especies invasoras**, enfermedades, parásitos y plagas.

Estas presiones pueden estar directa o indirectamente relacionadas con factores humanos. Pueden provocar la desaparición total de los bosques o el debilitamiento de sus funciones ecosistémicas (degradación forestal). Expertise France apoya una mejor comprensión de estas amenazas para los bosques y desarrolla soluciones adaptadas a las necesidades.

Nuestros modos de operación

Expertise France apoya el establecimiento de un **sistema de gobernanza favorable a una acción sostenible y responsable** para los bosques. Fomenta y facilita la **movilización de los recursos financieros** necesarios. Trabaja a nivel local, nacional y regional, integrando a las poblaciones locales y los conocimientos autóctonos.

Ayuda a reforzar las capacidades de las autoridades y los agentes sobre el terreno mediante:

- el aporte de conocimientos técnicos específicos;
- el intercambio de experiencias entre pares;
- la mejora y el intercambio de conocimientos;
- la creación de redes de agentes;
- la implementación de experimentos colectivos;
- el apoyo a las iniciativas de las organizaciones de la sociedad civil.



© Libelula comunicación, ambiente y desarrollo

Expertise France desarrolla un enfoque adaptado al contexto y a las necesidades de sus socios, centrándose en seis ejes de intervención en materia de biodiversidad:



Aplicación de
políticas públicas
sectoriales



Desarrollo, gestión y
creación de redes de
zonas protegidas



Apoyo a los agentes
implicados en la
restauración ecológica



Apoyo a la transición hacia
una gestión sostenible de
los recursos naturales



Integración transversal de la
biodiversidad en las políticas
públicas y las estrategias
empresariales



Fomento de iniciativas que
produzcan co-beneficios
clima y biodiversidad



Nuestros ejes de intervención

#1

Apoyo a las políticas públicas

Expertise France acompaña a los Estados y autoridades locales en la aplicación de sus políticas públicas sectoriales en materia de biodiversidad.

Algunos ejemplos de proyectos:

- **Marruecos** – Ghabati, Hayati: Apoyar al Reino de Marruecos en la aplicación de su estrategia forestal nacional mediante talleres de formación y la movilización de asesoramiento técnico específicos. Esto permite, por ejemplo, adquirir datos para el inventario forestal nacional. *[Financiación Agencia Francesa de Desarrollo]*
- **América Latina** – EUROCLIMA: Apoyar a Bolivia y Perú en el análisis de las políticas públicas sobre las temáticas bosques, biodiversidad y cambio climático. Movilizar pericia para reforzar las capacidades de los actores locales en estas temáticas. *[Financiación UE]*
- **Costa de Marfil** – Proyecto clima: Apoyar los sectores prioritarios de la Contribución Determinada (CDN) de Costa de Marfil al Acuerdo de París, en particular el sector forestal, para alcanzar sus objetivos climáticos (por ejemplo, la reforestación de 3 millones de hectáreas de bosque para 2030). *[Financiación UE]*



#2

Apoyo a las áreas protegidas

Expertise France apoya la planificación estratégica de áreas protegidas, así como el desarrollo de las capacidades y la creación de redes de gestores de estas áreas protegidas en los países socios.

Algunos ejemplos de proyectos:

- **América Latina** – EUROCLIMA: Acompañar a Guatemala y Honduras en la creación de un corredor ecológico binacional y el establecimiento de una reserva de biosfera con concesiones forestales comunitarias. Apoyar a Bolivia en la creación de un área protegida voluntaria por una comunidad local en Chiquitania. *[Financiación UE]*
- **Océano Índico** – VARUNA: Apoyar a Madagascar y a las Comoras para la creación de Living Labs territoriales de cogestión adaptativa de la biodiversidad forestal en tres sitios piloto de áreas protegidas para el desarrollo de innovaciones (técnicas y sociales) que concilien conservación y valorización de los sistemas forestales, en asociación con el CIRAD. *[Financiación AFD]*



Nuestros ejes de intervención

#3

Restauración ecológica

Expertise France apoya las estrategias y actividades de restauración de los ecosistemas para mejorar las funcionalidades ecológicas y los servicios ecosistémicos relacionados con la integridad ecológica y la conectividad de los ecosistemas. Estas acciones también contribuyen a luchar contra la artificialización del suelo, la deforestación y la desertificación.

Algunos ejemplos de proyectos:

- **Marruecos** – Ghabati, Hayati: Acompañar a Marruecos en la reforestación de 50.000 hectáreas. *[Financiación AFD]*
- **América Latina** – EUROCLIMA: Acompañar a Argentina, Bolivia, Paraguay y Brasil en la definición de planes locales de restauración de zonas degradadas. *[Financiación UE]*



#4

Gestión sostenible de los recursos naturales

Expertise France apoya las transiciones hacia prácticas de agroecología, agrosilvicultura, acuicultura sostenible, etc. con el fin de luchar contra la deforestación y la artificialización de los territorios.

Algunos ejemplos de proyectos:

- **Marruecos** – Ghabati, Hayati: Apoyar a la política marroquí de "leña-energía" mediante el seguimiento del uso de hornos mejorados, con el fin de fomentar la gestión sostenible de los recursos forestales para las poblaciones locales. *[Financiación AFD]*
- **América Latina** – EUROCLIMA: Apoyar el análisis del modelo silvícola de las concesiones forestales comunitarias con el fin de desarrollar un modelo de gestión sostenible de los bosques y de la biodiversidad en Guatemala *[Financiación UE]*

#5

Integración transversal de la biodiversidad

Expertise France acompaña la integración de los retos acerca de la biodiversidad y la conservación de los recursos naturales en los sectores económicos y financieros.

Algunos ejemplos de proyectos:

• **Varios países** – BIODEV2030 [*financiación AFD*]:

1. Acompañar a Etiopía, Guinea, Kenya y Uganda en diálogos multipartitos a nivel nacional para lograr formular compromisos sobre el sector maderero-energético en favor de la biodiversidad.
2. Apoyar a Benín, Guinea y Vietnam para integrar la biodiversidad en la producción de maderera de construcción.

• **América Latina** – EUROCLIMA: Apoyar la introducción de pagos por servicios ecosistémicos en Perú, basándose en la experiencia de Costa Rica. [*Financiación UE*]



#6

Co-beneficios clima y biodiversidad

Expertise France apoya el despliegue de iniciativas que combinen beneficios conjuntos para luchar contra el cambio climático y contra el colapso de la biodiversidad, como por ejemplo el despliegue de “soluciones basadas en la naturaleza”.

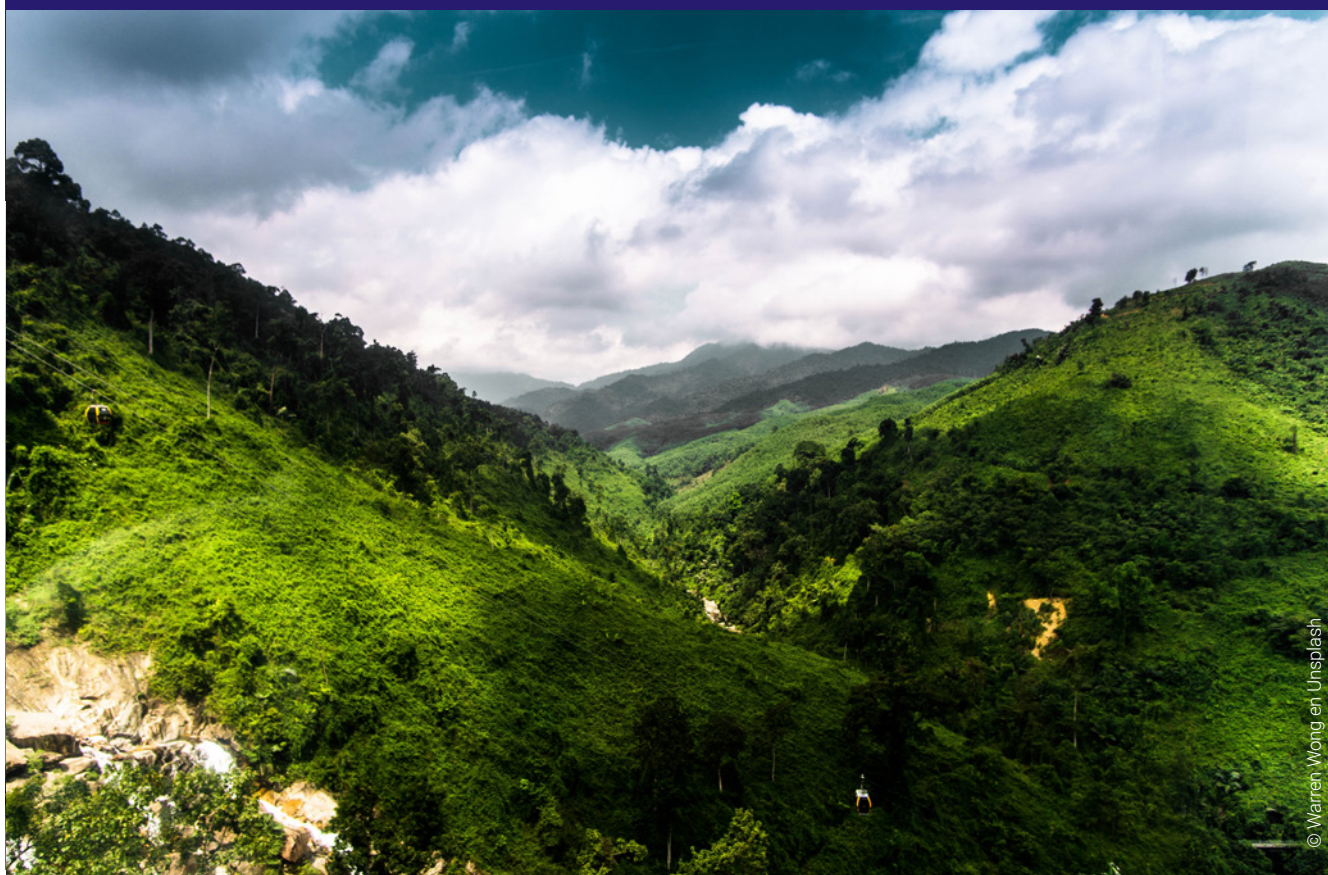
Algunos ejemplos de proyectos:

- **Caribe** – RESEMBID: Apoyar la reforestación de las zonas costeras de San Eustaquio y Saba para mejorar su adaptación al cambio climático combatiendo la erosión costera. Mejorar así los servicios ecosistémicos, la biodiversidad y la resiliencia económica de estas islas caribeñas. [*Financiación UE*]
- **Marruecos** – Ghabati, Hayati: Formar a los ejecutivos de la Agencia Nacional de Aguas y Bosques sobre la contribución del sector forestal a la contribución nacionalmente determinada (CDN) de Marruecos al Acuerdo de París y a los desafíos climáticos. [*Financiación AFD*]
- **América Latina** – EUROCLIMA: Apoyar la aplicación de compromisos y a la estructuración de un sistema de seguimiento y evaluación para alcanzar los objetivos en el marco de los acuerdos de deforestación-cero para cuatro sectores de producción en Colombia. [*Financiación UE*]



La agencia pública Expertise France es un actor interministerial de la cooperación técnica internacional, filial del grupo Agencia Francesa de Desarrollo (Grupo AFD). Segunda agencia más grande de Europa, diseña y ejecuta proyectos que refuerzan de forma sostenible las políticas públicas en los países en desarrollo y emergentes. Gobernanza, seguridad, clima, salud, educación... Expertise France actúa en ámbitos clave del desarrollo y trabaja junto a sus socios para lograr la realización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Por un mundo en común.

Para más información: www.expertisefrance.fr



© Warren Wong en Unsplash

Febrero de 2023

EXPERTISE FRANCE
40, boulevard de Port-Royal
75005 Paris – France

 expertisefrance.fr
 twitter.com/expertisefrance
 linkedin.com/company/expertise-france
 facebook.com/expertisefrance

Ejecución edeo-design.com