

Conservar la BIODIVERSIDAD, un compromiso del eje fundamental de la razón de ser de Citeo



CITEO

Donnons ensemble une
nouvelle vie à nos produits.

SUMARIO

Conservar la biodiversidad,
un compromiso del eje
fundamental de la razón de ser
de Citeo

p 4

Biodiversidad:
debemos actuar de inmediato

p 6

Ecosistemas: servicios esenciales
para la vida humana

p 8

Los vínculos de interdependencia de
Citeo con los servicios ecosistémicos

p 10

El impacto positivo
de la economía circular
sobre la biodiversidad

p 12

Los compromisos de Citeo con la
biodiversidad

p 14

Conservar la biodiversidad, un **COMPROMISO** del eje fundamental de la razón de ser de Citeo

La pandemia de Covid-19 nos ha recordado una vez más las amenazas que supone para la humanidad la degradación de la biodiversidad, y la urgente necesidad de movilizarnos todos para responder a la crisis ecológica.

El 2021 es un año importante para el clima y la biodiversidad, debido a la convergencia de los convenios internacionales por el medioambiente. La adopción de un nuevo marco global para la biodiversidad será, espero, un paso decisivo hacia un verdadero punto de inflexión que tenga en cuenta no solo los problemas del carbono, sino también nuestras acciones en general y el impacto que tienen sobre la biodiversidad.

Citeo, pioneros en responsabilidad ambiental corporativa y en economía circular, ha integrado la protección de la biodiversidad a su razón de ser.

De esta manera, confirmamos nuestra convicción de que las empresas, como actores principales de la innovación, juegan un rol crucial para afrontar este reto, en estrecha colaboración con nuestros territorios.

Jean Hornain
Director General - Citeo



Ante la necesidad de acelerar la acción colectiva para preservar el planeta y el medioambiente, Citeo ahora es una empresa comprometida con esta misión y posiciona la preservación de la biodiversidad en el centro de su razón de ser.

Para responder a la emergencia ecológica y acelerar los cambios necesarios, Citeo quiere comprometer y apoyar a los agentes económicos para que produzcan, distribuyan y consuman de forma responsable para la preservación de nuestro planeta, sus recursos, la biodiversidad y el clima.



"La biodiversidad nos preocupa, porque todo lo que hacemos como empresa o como ciudadanos depende de ella. Todos podemos actuar para preservar los recursos, los espacios y los hábitats que sustentan la biodiversidad. La economía circular es una poderosa herramienta porque se ocupa de los recursos, los residuos y la contaminación, todo al mismo tiempo. Como empresa con una misión, y actor clave de la economía circular, Citeo tiene un claro rol que desempeñar en la movilización de las empresas, las autoridades locales y los ciudadanos para asumir juntos el reto de la biodiversidad."

Emmanuel Delannoy
Experto en biodiversidad

¿Qué es la biodiversidad?

La biodiversidad es la unión de las palabras "diversidad" y "biológica", y se refiere a la totalidad de los seres vivos de la Tierra y a los ecosistemas en los que viven. Esto incluye las interacciones de las especies entre sí y con su entorno, así como la diversidad de sus genes. Los humanos hacen parte de ella y a menudo se denomina la biodiversidad como el "tejido vivo del planeta".

Biodiversidad: debemos actuar de INMEDIATO

Nuestras sociedades dependen del bienestar de los ecosistemas para asegurar el sustento, la organización social y la actividad económica.

Sin embargo, la actividad humana amenaza con la extinción de un número sin precedentes de especies a nivel mundial, el cual la Plataforma Intergubernamental Científico-normativa sobre Diversidad biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES) estima en un millón.

LAS 5 AMENAZAS PRINCIPALES

a la biodiversidad por las actividades humanas:



Los cambios en el uso del suelo y del mar (para la expansión agrícola y la urbanización)



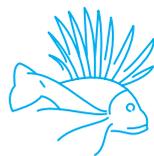
La sobreexplotación de los recursos (para la cosecha, la tala, la caza y la pesca)



El cambio climático



La contaminación (especialmente por plásticos que llegan al mar, la cual se ha multiplicado por diez desde 1980)



Las especies exóticas invasoras (especies animales y vegetales cuya presencia amenaza ecosistemas ya perturbados o degradados)

¿CUÁLES SON LOS IMPACTOS

de la actividad humana sobre la biodiversidad?

La tasa neta de **pérdida de bosques** ha sido del **50%** desde la década de los 90 (excluyendo los que se gestionan para la extracción de madera o la explotación agrícola).

Cerca de **60.000 millones de toneladas de recursos** renovables y no renovables son **extraídos** en el mundo cada año. Monto que ha aumentado casi en un 100% desde 1980 (para el suministro de energía, el consumo, la agricultura, etc.).

La población humana mundial ha aumentado en un **105%** (de 3.700 a 7.600 millones) desde 1970.

Según IPBES, el **75% del medio terrestre** y el **66% del medio marino** hoy se encuentran "gravemente alterados" como consecuencia de las actividades humanas.

Hasta **un millón de especies está en peligro de extinción**, muchas de ellas desaparecerán en las próximas décadas. Según la lista roja de la UICN*, Francia es el sexto país con mayor número de especies amenazadas.

* Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

Objetivos internacionales y nacionales



ECOSISTEMAS: servicios esenciales para la vida humana

Los servicios ecosistémicos son los numerosos servicios que la naturaleza proporciona a la sociedad y que hacen posible la vida humana en la Tierra.

Estos servicios son esenciales para las actividades económicas y los empleos que las acompañan. Se calcula que en Francia **el 80% de los puestos de trabajo dependen directa o indirectamente de la biodiversidad** (sobre todo en la agricultura, la silvicultura, la pesca, los productos farmacéuticos, los cosméticos, la construcción y las industrias derivadas).

Sin embargo, las actividades económicas están provocando grandes alteraciones sobre la biodiversidad, poniendo en peligro la capacidad de los ecosistemas para prestar esos servicios de los que depende la sociedad.

Al identificar sus vínculos de impacto y dependencia con la biodiversidad, los agentes económicos pueden actuar para evitar estos impactos o reducir su huella y garantizar el bienestar de los ecosistemas.

LOS ECOSISTEMAS PROPORCIONAN:

- 1 Servicios de aprovisionamiento** que son los beneficios materiales que ofrecen los ecosistemas. Por ejemplo, el suministro de agua, alimentos y otras materias primas.
- 2 Servicios de regulación** que son los servicios que regulan los fenómenos naturales. Por ejemplo, regulación de la calidad del aire y del agua, control de inundaciones y enfermedades, polinización de cultivos, control de la erosión del suelo, etc.
- 3 Servicios de apoyo** pues crean las condiciones básicas para la vida en la Tierra y son necesarias para la producción de todos los demás servicios de los ecosistemas. Por ejemplo, provisión de espacio vital para plantas y animales, formación del suelo, aire respirable, entre otros.
- 4 Servicios culturales** que corresponden a los beneficios no materiales que proporcionan los ecosistemas. Por ejemplo, el bienestar, los aspectos espirituales o recreativos, el patrimonio, entre otros.

Los VÍNCULOS de interdependencia de Citeo con los servicios ecosistémicos

Como empresa terciaria, los principales impactos y dependencias de Citeo sobre la biodiversidad son indirectos, es decir, se dan principalmente en la cadena de valor con la que interactúa. Por ejemplo, productores de envases, distribuidores, autoridades locales, operadores de prevención y gestión de residuos, entre otros.

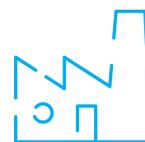
Para ofrecer un mejor acompañamiento a estos grupos de interés en sus esfuerzos por preservar la biodiversidad, **Citeo ha identificado, a través de una versión simplificada del método ESR*, los vínculos de dependencia e impacto entre las actividades de la cadena de valor de los envases y el papel, y los servicios ecosistémicos.**

*La Evaluación de los Servicios de los Ecosistemas (ESR) es la herramienta internacional de referencia desarrollada por el Instituto de Recursos Mundiales, el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible y el Meridian Institut para demostrar la relación entre el modelo económico y el rendimiento de las empresas y el bienestar de los ecosistemas naturales. Este método permite identificar los vínculos entre el impacto y las dependencias de una empresa en la biodiversidad, así como los riesgos y las oportunidades asociados a ella.

Así, las principales conclusiones de la ESR son las siguientes:



⇒ Las industrias que producen envases y papeles gráficos dependen en gran medida del suministro de materiales y agua dulce para la producción de envases y papel, el procesamiento de materiales, el reciclaje y la reutilización.



⇒ La extracción y el procesamiento de materias primas para la producción y el reciclaje de envases y papel; la contaminación por residuos vertidos en la naturaleza; y el uso del suelo tanto de las plantas de producción de envases y papel, como de los centros de clasificación y reciclaje es lo que más impacto tiene sobre los servicios de los ecosistemas.



⇒ Al promover el diseño ecológico, la reutilización, la recolección la clasificación y el reciclaje, la economía circular tiene un gran potencial para reducir el impacto medioambiental de los sectores que se encargan de la producción de los envases y el papel (menor cantidad de materias primas, suministro sostenible de materiales, estrategia para generar menos residuos, reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, entre otros).

El impacto POSITIVO de la economía circular sobre la biodiversidad

Núcleo fundamental de la misión de Citeo, la economía circular permite reducir el impacto que produce la producción de los envases y el papel sobre el medio ambiente, así como en las diferentes etapas de su ciclo de vida. Este modelo de producción y consumo tiene muchos beneficios medioambientales que contribuyen a la preservación de la biodiversidad. Por ejemplo, el ahorro de recursos naturales, la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, la lucha contra la contaminación por residuos mal gestionados, entre otros. Al integrar la biodiversidad en su actividad principal, Citeo aprovecha las ventajas de la economía circular para acelerar la acción colectiva y preservarla mejor.

Ecodiseño y reutilización

Nuestros recursos naturales son cada vez más escasos, por lo que la producción sostenible se ha convertido en algo esencial. Aunque no es algo nuevo, el diseño ecológico de los envases y el papel se está convirtiendo en un proceso clave que contribuye a afrontar los retos de la biodiversidad.

Citeo ayuda a las empresas a replantear la fabricación de sus envases y papel. Por ejemplo, a través de la eliminación de envases innecesarios, la reducción de la cantidad de materias primas utilizadas, la reciclabilidad de los envases y el papel, o incluso la integración de materiales reciclados. Citeo también apoya el despliegue de sistemas de reutilización en industrias y territorios.

Reciclaje

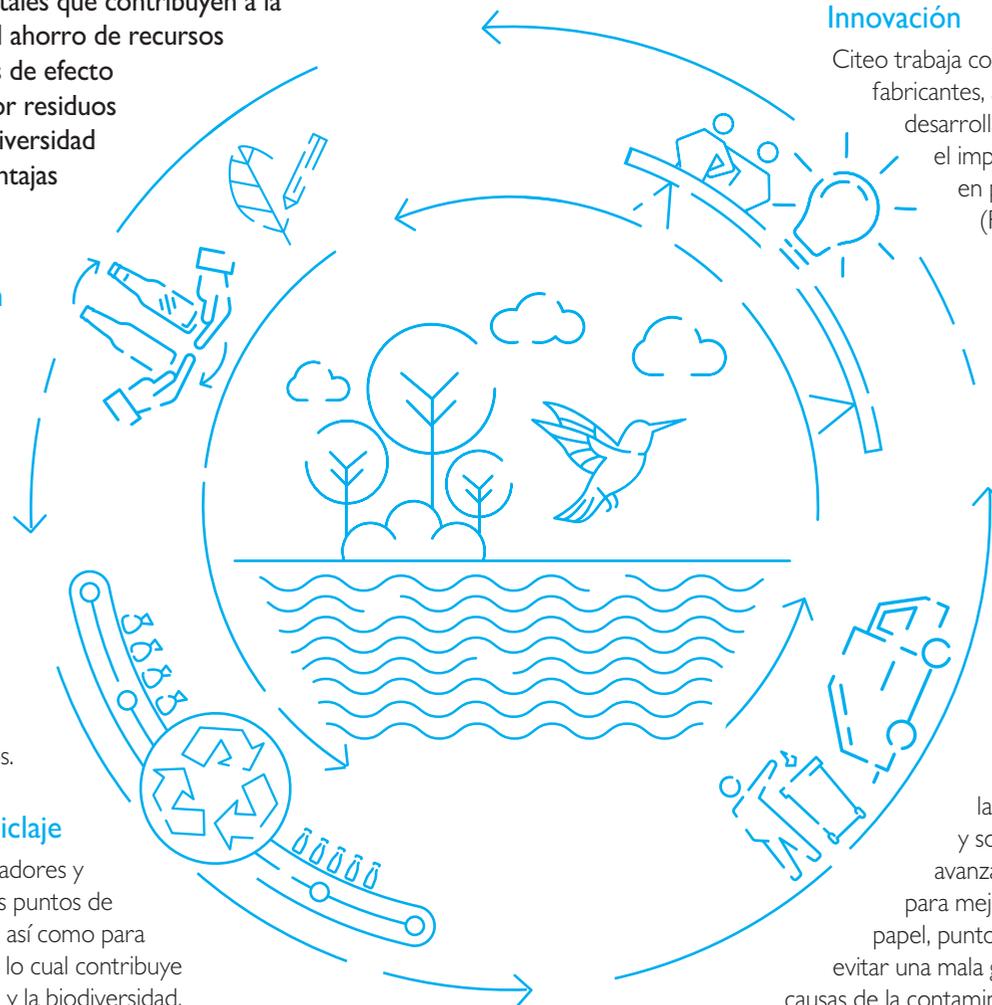
Citeo trabaja con comercializadores y recicladores para desarrollar nuevos puntos de venta y nuevos canales de reciclaje, así como para aumentar el uso de materiales reciclados, lo cual contribuye a limitar el impacto sobre los ecosistemas y la biodiversidad.

Innovación

Citeo trabaja con empresas, autoridades locales, operadores, fabricantes, asociaciones, diseñadores y empresarios para desarrollar las soluciones del mañana con el fin de reducir el impacto medioambiental de los envases y el papel, en particular a través del *Circular Challenge Citeo* (Reto Circular Citeo). Este es el primer acelerador enfocado en la economía circular que incluye la biodiversidad en los criterios de selección de los proyectos de innovación que Citeo identifica, financia y apoya.

Recolección y movilización ciudadana

Los ciudadanos tienen la posibilidad de clasificar los envases y el papel utilizados y así contribuir a la economía circular y preservar los recursos naturales. Con sus programas de sensibilización, simplificación de la clasificación y movilización, Citeo informa a los consumidores sobre el impacto positivo que supone la clasificación y el reciclaje sobre el medio ambiente, y sobre las buenas prácticas que deben adoptarse para avanzar en la ecociudadanía. Además, Citeo trabaja a diario para mejorar el rendimiento de la recolección de envases y papel, punto clave en el proceso de reciclaje y de la educación para evitar una mala gestión de los desechos, la cual es una de las principales causas de la contaminación de los ecosistemas.



Los COMPROMISOS de Citeo con la biodiversidad

Con el fin de movilizar todo su ecosistema y promover soluciones comunes para la preservación de la biodiversidad, Citeo ha construido su hoja de ruta en torno a cuatro compromisos:



1 Ayudar a las empresas a mejorar su desempeño con el medio ambiente

⇒ "Queremos identificar las herramientas que nos ayudarán a reducir la huella medioambiental que dejan los envases y el papel, integrando la biodiversidad y construyendo, junto con los actores (empresas y autoridades locales), las estrategias para dirigir y ayudar a la toma de decisiones."

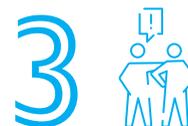


2 Apoyar a los territorios en la estructuración de los compromisos con la biodiversidad

Antoine Robichon,
Subdirector General - Citeo

En 2021, Citeo puso en marcha un estudio para desarrollar indicadores fiables y pertinentes que complementan los indicadores de análisis del ciclo de vida de los envases o papel existentes, teniendo en cuenta los retos específicos de la biodiversidad. El objetivo es integrarlo a las herramientas utilizadas por Citeo.

Citeo lleva varios años apostándole al desarrollo de la clasificación de residuos en espacios abiertos al público para mejorar la manera en la que se recolectan y reciclan. Además, en 2021, Citeo lanzó una consulta con las autoridades locales, realizó un estudio para identificar los residuos que han sido mal gestionados en los Territorios franceses de ultramar y convocó a manifestaciones de interés público, con el fin de evitar que los residuos terminen abandonados y contaminando el medio ambiente.



3 Situar la biodiversidad en el centro de las herramientas de movilización e información de los ciudadanos

⇒ "Estamos plenamente comprometidos para aumentar el conocimiento sobre los vínculos entre la ecociudadanía, la reducción de residuos y la preservación de la biodiversidad. La movilización ciudadana a través de la educación y la información permite el arraigo de nuevos comportamientos ecoresponsables que integran todas las dimensiones de la emergencia medioambiental, incluida la preservación de los seres vivos."

Séverine Lèbre-Badré,
Directora de Comunicación, Movilización y RSC - Citeo

En colaboración con el WWF, Citeo ha desarrollado un programa educativo sobre la preservación de los seres vivos: *Protéger la biodiversité marine, ça s'apprend* (para la protección del mar). Además, apoya los programas científicos participativos *Zéro déchet sauvage* (contra el abandono de desechos) y *Plages vivantes* (para la protección de las playas), que dirige el Museo Nacional de Historia Natural de Francia.



4 Promover, a nivel nacional, europeo e internacional, la integración de las cuestiones de conservación de la biodiversidad en las políticas y proyectos relacionados con la economía circular

⇒ "Queremos trabajar con todas las partes interesadas para compartir los conocimientos en desarrollo con el fin de mejorar la implementación de la economía circular y el impacto sobre la biodiversidad en la toma de decisiones públicas, más allá del impacto sobre los recursos y del CO₂".

Nicolas Furet,
Secretario General - Citeo

En consonancia con su razón de ser, Citeo trabaja para tener en cuenta las cuestiones del clima y la biodiversidad en todas sus interacciones con las autoridades públicas, las asociaciones medioambientales y la industria.



Todo el papel se puede clasificar y reciclar, ¡incluido este documento!

CITEO

Donnons ensemble une
nouvelle vie à nos produits.

www.citeo.com