



Prismàtic: Investigación Aplicada en la Gestión del Patrimonio Natural

Base de Datos de Estudios de Caso

Una recopilación de buenas prácticas y lecciones aprendidas para aportar soluciones subnacionales innovadoras a problemas globales

Introducción

Una de las principales preocupaciones para hacer frente a la pérdida de biodiversidad y proteger el patrimonio natural está relacionada con la comunicación y la sensibilización. Se argumenta que si la información no se transmite de manera comprensible, los responsables de la toma de decisiones pueden pasar por alto o no comprender la gravedad de cualquier crisis ambiental en particular.

Las instituciones académicas y científicas brindan una oportunidad significativa para forjar colaboraciones sólidas y duraderas, particularmente en áreas técnicas como el intercambio de datos, el monitoreo de la biodiversidad y el intercambio de información. El potencial de los proyectos actuales que involucran a instituciones académicas, corporativas y gubernamentales en los procesos de intercambio de información se ilustra en este estudio de caso.

Resumen del proyecto

Prismàtic es una plataforma de conocimiento online creada para compartir los últimos avances científicos sobre el patrimonio natural y la biodiversidad en Cataluña, siguiendo las indicaciones de la Unión Europea.

El proyecto tiene como objetivo fortalecer la colaboración entre la Administración Pública y los centros de investigación, cerrando la brecha entre la ciencia y su implementación.

El proyecto también se centra en promover el diálogo entre gestores, agencias públicas y científicos para identificar desafíos, necesidades y soluciones comunes.

Información clave

Ubicación

Cataluña, España

Áreas de interés

Creación de capacidad, intercambio de conocimientos, gobernanza y creación de comunidades

Inversión

30.000 euros/año

Metas de Aichi para la Diversidad Biológica abordadas

Objetivos estratégicos A (meta 1), B (meta 9) y E (meta 19)

Objetivos de Desarrollo Sostenible abordados

ODS 6, 11, 13, 14, 15, 17

Autor

Generalitat de Cataluña y CREAM

Hieraaetus fasciatus. "Aguila Perdicera" de Paco Gómez



ÍNDICE DE CONTENIDOS

Antecedentes y contexto	4
Actividades e innovaciones clave	6
Impacto medioambiental	9
Impactos socioeconómicos	10
Impactos en las políticas	10
Impactos de género	10
Sostenibilidad financiera	10
Asociaciones	11
Replicación y aplicabilidad	12
Sobre Regions4	13

ANTECEDENTES Y CONTEXTO

La obtención de información sobre la biodiversidad es fundamental para la toma de decisiones en la planificación y gestión del patrimonio natural. La información nos permite conocer la riqueza natural de Cataluña, evaluar el estado de conservación de los diferentes componentes del patrimonio natural (especies, hábitats, geotopos, sistemas y espacios naturales), y guiar y priorizar adecuadamente los esfuerzos de gestión.

Según la Estrategia de Medio Ambiente de Cataluña, el conocimiento actual sobre la biodiversidad de Cataluña puede considerarse muy amplio. Tras décadas de prolíficas investigaciones biológicas y naturalistas, existe un notable conocimiento de buena parte de los grupos de flora y fauna, ecosistemas y elementos de interés del patrimonio geológico presente en la región. Dos de las características de este conocimiento es que se obtiene en diferentes áreas y no está centralizado. En Cataluña hay 37 unidades en centros de investigación y universidades dedicadas a la investigación, el desarrollo y la innovación que generan datos sobre biodiversidad y patrimonio natural. La mayor parte de esta información se recopila en bases de datos.

Debido a su situación biogeográfica, su diversidad geológica y el mosaico de usos que se han desarrollado secularmente en este territorio, Cataluña cuenta con una gran riqueza de especies, hábitats y patrimonio geológico muy notable. La diversidad de hábitats y especies presentes en Cataluña es una de las más altas de Europa, y también del Mediterráneo. Es uno de los 34 territorios con la mayor biodiversidad del planeta y con el mayor grado de amenaza (los llamados hotspots de biodiversidad). En el territorio hay más de 33.000 especies y más de 650 hábitats naturales y seminaturales diferentes, caracterizados por un alto grado de endemidad.

Sin embargo, Cataluña no es ajena al problema global de las bioinvasiones de especies exóticas e invasoras, ni a las presiones de origen humano que afectan a la conservación de la especies, ecosistemas y procesos ecológicos que conforman el capital natural de la región. La pérdida de biodiversidad es una crisis global que también afecta a esta región, al igual que el cambio climático. El Living Planet Index calculado para Cataluña muestra que, en solo 14 años, las poblaciones de 258 especies de vertebrados e invertebrados se han reducido en al menos un 22%. Varios programas

[Pedraforca, Parque Natural Cadí-Moixeró de Miki Pons](#)



de monitoreo también corroboran esta pérdida en términos de hábitats naturales en esta región.

Conocer en detalle todo el patrimonio natural y la biodiversidad de Cataluña es un reto a largo plazo. Por lo tanto, para lograr una planificación y gestión más eficaces del patrimonio natural y la biodiversidad, es necesario centrar las prioridades en ampliar y mejorar el conocimiento de los componentes clave del patrimonio natural. Es decir, evaluar y conocer el estado de conservación de aquellos componentes en los que Cataluña tiene más responsabilidad en la conservación. Estos componentes se consideran los siguientes:

- Especies y hábitats amenazados en Cataluña o con alta representatividad en el espacio geográfico europeo
- Especie endémica o con alta representatividad en Cataluña en el ámbito geográfico europeo
- Los elementos clave de la Red Natura 2000
- Las especies fundamentales por su funcionalidad en procesos ecológicos
- Especies especialmente vulnerables a los efectos del cambio climático en Cataluña
- Las especies y hábitats que se encuentran en el límite de distribución natural dentro de Cataluña
- Los elementos de geodiversidad especialmente relevantes
- Los procesos ecológicos fundamentales de los ecosistemas: ciclo del agua, ciclos biogeoquímicos o de nutrientes, flujo de energía y dinámica comunitaria

Lago Graugés. "Llac de Graugés" de Fèlix González



ACTIVIDADES E INNOVACIONES CLAVE

Prismàtic es una plataforma de conocimiento en línea destinada a compartir los últimos descubrimientos científicos sobre el patrimonio natural y la gestión de la biodiversidad en Cataluña.

El Departamento de Territorio y Sostenibilidad impulsó la plataforma Prismàtic con el objetivo de apoyar el diseño e implementación de políticas de gestión del medio natural y la biodiversidad más robustas, eficaces y basadas en la evidencia. La plataforma está coordinada por el Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF), un centro público de investigación dedicado a la ecología terrestre, el análisis territorial y el cambio global. Su experiencia radica en la producción y difusión de conocimiento, así como en la innovación, desarrollo y transferencia de metodologías.

Prismàtic trabaja para reunir la mayor cantidad de evidencia científica posible sobre cuestiones ambientales y cerrar la brecha entre la ciencia y la aplicación sobre el terreno de políticas relacionadas con la naturaleza y la biodiversidad. Tradicionalmente, ha habido una brecha en la relación entre los campos de investigación y gestión. Esto se debe a que el conocimiento científico a veces es difícil de entender para los lectores no científicos, o no traduce su aplicabilidad en el campo y en los procesos en curso.

El sitio web incluye un motor de búsqueda intuitivo, que permite búsquedas muy específicas y proporciona acceso a la información en un formato fácil y comprensible, adaptado a las necesidades del público. Un buen ejemplo de cómo funciona la web es que si un tomador de decisiones, por ejemplo un gestor, necesita buscar información sobre contaminación y lagos, puede buscar en la web de Prismàtic "aguas continentales" bajo "filtros ambientales" y "contaminación" en el filtro "ámbito de gestión". De esta forma, en un solo clic, se puede acceder a la información científica más relevante



Web de Prismàtic. Pàgina de inicio, artículos más leídos y artículo específico: "¿Qué se debe priorizar al planificar el manejo y control de especies invasoras exóticas?"

publicada hasta el momento por los expertos que trabajan en Cataluña.

La plataforma también pretende ser un espacio colaborativo en el que todos los centros de investigación catalanes puedan participar y ser miembros del proyecto. A través de la creación colectiva de contenidos, el conocimiento disponible será cada vez más amplio y tocará temas muy diversos relacionados con la biodiversidad o el entorno natural. Además, Prismàtic pretende contar con un equipo de gestores que, junto con los comunicadores científicos, se aseguren de que el contenido cubra todas las necesidades y siga un estilo editorial similar. Prismàtic va más allá de una plataforma de conocimiento y por eso, uno de sus objetivos es crear una comunidad activa que mantenga un diálogo constante.

Los profesionales de la ciencia y la gestión ahora pueden discutir los desafíos compartidos que el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la degradación de la naturaleza plantean al planificar y conservar la tierra. De esta manera, los investigadores científicos podrán centrarse más en los desafíos sobre el terreno y la gestión podrá mejorar, alimentándose de información o nuevas iniciativas y medidas científicamente probadas y altamente innovadoras. El primer paso es facilitar la búsqueda directa de información y el contacto con los autores. A partir de ahí, se han sumado a la plataforma otros espacios colectivos como círculos de debate, encuentros y la creación de un diálogo constante entre participantes y miembros a través del espacio digital y las redes sociales.

El conocimiento se resume en hojas que presentan los resultados científicos en un lenguaje accesible a gestores y planificadores. Así, gracias a Prismàtic, los responsables de la toma de decisiones podrán ahorrar tiempo en la búsqueda de información y estarán al día de los últimos avances que la ciencia aporta a la gestión del medio natural en temas relacionados con la biodiversidad, los bosques, el cambio climático o la gestión del territorio.

Prismàtic permite la creación de un diálogo entre gestores e investigadores y, por tanto, facilita a cada archivo su contacto directo a través del correo electrónico. En este sentido, la actividad inicial y principal de la plataforma Prismàtic es crear una comunidad sólida dentro del ámbito científico dispuesta a colaborar con la plataforma de forma regular. Para ello, se han establecido acuerdos de colaboración con 22 centros regionales de investigación que realizan investigación aplicada y abarcan los ámbitos forestal, agrícola, marino, urbano y de aguas continentales. Cada centro ha designado una persona coordinadora que está en contacto directo con la coordinación de la plataforma.

En segundo lugar, la plataforma tiene como objetivo recopilar y presentar la mejor información e investigación disponible de una manera atractiva y fácil de usar. En este sentido, se ha creado una hoja modelo que sirve para resumir los artículos, manuales o informes científicos en un formato estándar. Este modelo es el que cada centro puede rellenar, cada vez que quiera subir información a la plataforma. Para alcanzar el estándar editorial, se ha creado un manual de estilo con buenas prácticas y guías que sirven para asegurar que la redacción sea informativa y orientada a resultados. La plataforma también tiene un coordinador que revisa y edita todos los archivos para seguir un estilo común.

Otra actividad importante ha sido la creación de una plataforma que sea fácil de usar y colaborar. Todos los archivos escritos por los centros colaboradores se publican en una plataforma web abierta. Esta plataforma está construida sobre un gestor de contenidos con roles de edición y jerarquía que permite a cada entidad participante ingresar y subir sus propios archivos, para que posteriormente el editor pueda revisar, editar y publicar una versión final de la contribución. Cada documento está cargado con la información del estudio y clasificado en una amplia variedad de secciones, áreas de aplicación, ámbitos territoriales y palabras clave. El motor de búsqueda intuitivo permite a los usuarios encontrar información precisa en cuestión de segundos. El motor de búsqueda también permite a los

usuarios buscar sin filtros.

Además, ha habido una activación de sus propios canales de comunicación y dinámicas comunitarias. Prismàtic, además de ser una plataforma, pretende ser una comunidad donde personas del mundo de la ciencia se reúnan y dialoguen con gestores y ejecutores. Por lo tanto, cada pestaña de la plataforma tiene una forma de evaluación del archivo y un contacto directo con el centro que ha subido el archivo que permite a los usuarios solicitar más información.

Además, con este mismo deseo de diálogo, Prismàtic dispone de una newsletter mensual con las novedades de la plataforma, los archivos más leídos y los mejor valorados. Por otro lado, cuenta con una activa cuenta de Twitter desde la que difunde, a la sociedad en general y a gestores y ejecutores, noticias y otras iniciativas de interés. La plataforma lanza, anualmente, un Informe Anual que resume los archivos subidos a la plataforma. Los informes pretenden ser un mapa de conocimiento sobre temas y áreas importantes. Asimismo, Prismàtic organiza un congreso anual que sirve de punto de encuentro entre las entidades científicas que forman parte de la iniciativa y su público objetivo.

Finalmente, la plataforma alberga y promueve "reuniones de café" entre científicos, gestores y tomadores de decisiones. Las reuniones virtuales duran una hora, alrededor de la hora del almuerzo, y se llevan a cabo una o dos veces al mes. El objetivo es que los investigadores compartan, en conversación, los últimos desarrollos en su campo de investigación para informar a los gestores y técnicos de los últimos logros y descubrimientos en sus campos. También pueden responder a las preguntas de los asistentes e interactuar de forma relajada con ellos. Cada sesión de Café Prismàtic está grabada y disponible en YouTube. Este espacio tiene el doble objetivo de transferir conocimiento de la ciencia a la sociedad y promover el diálogo entre científicos, gestores y tomadores de decisiones.

La Plataforma de Conocimiento Prismàtic es el primer entorno colaborativo que existe en España. Es una plataforma que busca no solo la traducción de la investigación a un lenguaje adaptado al público técnico y gestor, sino también el diálogo con estas audiencias para identificar desafíos, necesidades y soluciones comunes.

Agenda

No et perdis els nostres [CafèsPrismàtic](#), les jornades on la ciència i la gestió es troben per parlar dels temes més trendy de l'àmbit del patrimoni natural i la biodiversitat!

DILLUNS

05

SETEMBRE



● 10:00 ENLLAÇ A L'ESDEVENIMENT

XIII Conferència Europea sobre restauració ecològica

El 13è congrés europeu de restauració ecològica que se celebrarà els dies 5 i 9 de setembre de 2022 a Alacant (Espanya) és l'esdeveniment on hi participen experts de diferents sectors de la restauració (boscos, aiguamolls, rius, agroecosistemes, zones marines, entorns urbans, indústries extractives, etc.) per tenir l'oportunitat de seure junts

DILLUNS

12

SETEMBRE



● 12:00 INSCRIU-TE AQUÍ

Diagnosi de l'estat actual de conservació de les vernetes a Catalunya i propostes de futur

Coneixeu els CafèPrismàtic? Són seminaris virtuals on fem el cafè plegades durant una hora i aprenem sobre els temes més 'trendy' de la gestió i la planificació del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya.

DIMARTS

27

SETEMBRE



● 18:00 ENLLAÇ A LA XERRADA

Els sòls de muntanya, conèixer-los per protegir-los

Xerrada gratuïta dins del II Cicle de Xerrades de Ciència al Parc de l'Alt Pirineu a càrrec d'Agnès Lladós, cap de la unitat del Centre de Suport Territorial Pirineus (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, ICGC).

[Agenda de reunions de Café Prismàtic de la web de Prismàtic](#)

IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES

Los resultados obtenidos hasta la fecha (septiembre de 2022) se resumen en los siguientes indicadores de desempeño:

- Prismàtic ha firmado acuerdos con 22 centros de investigación, que participan activamente en la plataforma
- Actualmente hay 386 archivos publicados y subidos a la plataforma
- El sitio web recibe 8.500 visitas anuales, con una duración media de 2 minutos y 10 segundos por página

La plataforma sigue las indicaciones procedentes de la Unión Europea que tienen como objetivo fomentar la participación de los usuarios finales de la investigación con editores e investigadores. Esto, por un lado, facilita que los investigadores se centren en obtener resultados útiles y, por otro, que las propuestas que provienen de la comunidad sean mejor aceptadas y adoptadas en futuras políticas ambientales.

Del mismo modo, se requiere que los gestores tomen decisiones basadas principalmente en la evidencia científica más reciente y que lo hagan de manera ágil. Prismàtic es la primera plataforma en la que 22 centros de investigación trabajan conjuntamente publicando información con un objetivo compartido. Es el único portal donde los directivos pueden acceder a la información más relevante e innovadora en sus campos, basada en estudios científicos probados y realizados. Un espacio en el que canalizar las necesidades y demandas prácticas de información.

En relación con los impactos ambientales en particular, es difícil medirlos ya que no existe un conjunto de indicadores o métricas del proyecto para medir

su impacto ambiental. Sin embargo, considerando el objetivo del proyecto de apoyar el diseño y la implementación de políticas de gestión del medio ambiente natural y la biodiversidad más sólidas, efectivas y basadas en la evidencia, su impacto positivo en las políticas ambientales se asume a través del alcance de la información.

A través del Informe Anual de Impacto de Prismàtic, se puede determinar que la plataforma ha proporcionado información ambiental a un gran número de personas. En total, la plataforma ha tenido casi 9 mil visitas únicas en 2021 (8.935) y más de 800 suscriptores al boletín mensual.

Los temas ambientales de los artículos más visitados desde principios de 2020 hasta finales de 2021, y por lo tanto con mayor impacto, han sido:

- Bosques, incluyendo:
 - Colección de los hábitats de Cataluña (359 vistas)
 - Qué hacer con los bosques quemados (319 vistas)
 - Colocación de cajas de refugio para murciélagos (336 vistas)
 - El azor como indicador de bosques viejos y amenazados (315 vistas)
 - Plaga invasora de un escarabajo asiático en Cataluña que mata moreras (316 vistas)
 - Cómo diferenciar los pinos indígenas peninsulares (241 vistas)
- Polinizadores:
 - Medidas para favorecer a los polinizadores en la restauración ambiental (164 vistas)
- Suelos con residuos orgánicos y minerales (159 visitas)
- Plagas invasoras (163 visitas)

Estany Llong. Ruta la Ribera de Sant Nicolau. Parc d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici de Albert Torelló



IMPACTOS SOCIOECONÓMICOS

Los principales destinatarios del proyecto son los gestores regionales y locales directamente implicados en la gestión y conservación del patrimonio natural y la biodiversidad de Cataluña, desde los diferentes niveles de la administración, o desde el sector privado.

En este sentido, el día a día de la plataforma está orientado a responder a las necesidades de estos usuarios. Los archivos son clasificados por los lectores y categorizados por "los mejores calificados", "los más leídos", para compartir las lecturas más populares más fácilmente.

Los usuarios han contado su experiencia con la plataforma: "Me ayuda a tener las ideas clave de los temas principales. Esto es muy útil para tomar decisiones reales para la gestión"; "Me da una muy buena visión de los diversos y actuales problemas y me muestra cómo obtener conocimientos y criterios científicos".

Otros usuarios dicen que están buscando información práctica para diseñar planes sobre cómo gestionar desafíos específicos como la contaminación del mar, la adaptación al cambio climático en las montañas y la gestión y el control de especies exóticas invasoras. Además, es un portal de consulta para el público, escuelas, universidades, estudiantes de posgrado, así como técnicos y académicos de centros de investigación que trabajan con la naturaleza y la biodiversidad en la región.

IMPACTOS DE GÉNERO

El proyecto tiene un claro componente de visibilidad de las mujeres en la ciencia y promoción de su investigación y compartir sus resultados con el resto de la sociedad.

La paridad de género y la presencia igualitaria de las mujeres siempre se buscan para difundir estudios a través de la plataforma, como en la programación de conferencias y talleres de oradores.

Cabe destacar que todo el personal del CREAF que coordina y dirige el proyecto son mujeres.

IMPACTOS EN LAS POLÍTICAS

El proyecto no pretende influir en el marco legal, pero tiene un claro impacto en el suministro de información para facilitar un mejor proceso de toma de decisiones.

Además, la plataforma jugó un papel importante en la elaboración del Informe sobre el Estado de la Naturaleza en Cataluña 2020, la Generalitat de Cataluña y todos sus funcionarios y gestores públicos aportaron conocimiento e información.

SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

El presupuesto anual total estimado del proyecto es de 30.000 euros/año, teniendo en cuenta todos los gastos que se generan por la contratación de los coordinadores, la organización de eventos, el pago de la programación y el mantenimiento de la plataforma, etc.

La principal fuente de financiación proviene de la administración ambiental regional y de los recursos proporcionados por el centro de investigación que coordina el proyecto.

ASOCIACIONES

Los principales socios coordinadores y las instituciones, centros y grupos de investigación que aportan publicaciones a la plataforma de conocimiento son: El Centro de Investigación Ecológica y Forestal (CREAF) y el Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Cataluña. El proyecto también cuenta con la colaboración de:

- Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad de Gerona
- Museo de Ciencias Naturales de Granollers
- Instituto de Investigación en Tecnología Agroalimentaria (IRTA)
- Instituto de Investigación de la Biodiversidad (IRBio) de la Universidad de Barcelona
- Instituto de Ecología Acuática de la Universidad de Gerona
- Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Instituto de Geociencias de Barcelona del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Instituto de Ciencia y Tecnología Ambiental (ICTA) de la Universidad Autónoma de Barcelona
- Instituto de Ciencias del Mar (ICM) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Grupo de Investigación en Paisajes y Montañas (GRAMP) de la Universidad Autónoma de Barcelona
- Grupo de Investigación en Análisis Económico (GRAE) de la Universidad de Gerona
- Centro de Geología y Cartografía Ambiental (GEOCAMB) de la Universidad de Gerona
- Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSEA) de la Universidad de Lérida
- Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Cataluña (CTFC)
- Centro Tecnológico de Biodiversidad, Ecología, Medio Ambiente y Tecnología de los Alimentos (CT BETA) de la Universidad de Vic
- Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
- Cátedra de Agua, Naturaleza y Bienestar
- Cátedra de Ecosistemas Litorales Mediterráneos



REPLICACIÓN Y APLICABILIDAD

Este estudio de caso puede ser muy inspirador y útil para las regiones y gobiernos subnacionales, ya que todos tienen la tarea común de transferir y hacer que la información científica sea más accesible y comprensible para los administradores e implementadores.

Esta plataforma puede inspirar a las regiones a organizar y transferir datos científicos al público, y en particular a los responsables políticos y funcionarios que implementan políticas de biodiversidad sobre el terreno. Además, dado que todas las regiones se comprometen a basar el proceso de toma de decisiones en el conocimiento científico, puede ser muy útil saber cómo articular todos los centros de investigación y cómo involucrarlos como socios o colaboradores de la plataforma.

Aunque este proyecto requiere una inversión financiera relativamente pequeña, algunos de los factores que se requieren para la implementación eficiente de proyectos similares son: adoptar un enfoque colaborativo de múltiples partes interesadas, con un fuerte énfasis en crear y solidificar asociaciones con centros de investigación y universidades; trabajar regularmente con las redes sociales y centrarse en las comunicaciones para ampliar el alcance de la información, y la creación de directrices y manuales claros para que la información sea accesible, fácil de entender y tenga como objetivo resultados útiles para los encargados de adoptar decisiones.

PARA MÁS INFORMACIÓN

Para más información sobre este proyecto, visite <http://www.prisma-tic.cat/>

También puede ponerse en contacto con nosotros en info@regions4.org para concertar una reunión informativa, resolver dudas y obtener apoyo en la ejecución de proyectos similares.



Case
Study
Database



RegionsWithNature

SOBRE REGIONS4

Regions4 (antes conocida como nrg4SD) es una red mundial que representa exclusivamente a los gobiernos regionales (estados, regiones y provincias) ante los procesos de la ONU, las iniciativas de la Unión Europea y los debates mundiales en los ámbitos del cambio climático, la biodiversidad y el desarrollo sostenible. Regions4 se creó en 2002 en la Cumbre Mundial de Johannesburgo y actualmente representa a más de 40 miembros de 20 países de 4 continentes. A través de la promoción, la cooperación y el desarrollo de capacidades, Regions4 capacita a los gobiernos regionales para acelerar la acción global.

Para más información, visite: www.regions4.org
[@Regions4SD](https://twitter.com/Regions4SD) | [#Regions4Biodiversity](https://twitter.com/Regions4Biodiversity) [#RegionsVoice](https://twitter.com/RegionsVoice)

Chaussée d'Alseberg 999- B-1180, Brussels, Belgium

www.regions4.org

info@regions4.org

[@Regions4SD](https://twitter.com/Regions4SD)

[#Regions4Biodiversity](https://twitter.com/Regions4Biodiversity) [#RegionsVoice](https://twitter.com/RegionsVoice)