

Specifications for a report on: “Best practices to share biodiversity data for a private company”



French version below – version française ci-dessous

Index

Article 1: Context of the report	3
A) General context.....	3
B) The European Biodiversity Partnership: Biodiversa+.....	3
C) Biodiversa+ and supporting the use of biodiversity data	5
D) Biodiversa+ team	6
E) Context of the call for tender: Biodiversa+ subtask 2.4.2	6
Article 2. Description of expectations for the report & its promotion	7
A) Objectives of the report	7
B) Expected use of methods	8
C) Expected types of output	9
D) Project's sponsor	9
Article 3. Organisation of the delivery	9
A) Schedule	9
B) Organisation and completion deadline	9
C) Modification of the offer	10
D) Information and project progress meetings	10
E) Reference person	10
F) Final delivery.....	11
Article 4. Applications	11
A) Elements composing the application file.....	11
B) Evaluation criteria	11
C) Budget	12
D) Payment modalities	12
Article 5. Modalities.....	12
A) Penalties.....	12
B) Ownership	12
C) Insurance	12
D) Termination of the contract	12
E) Litigation and disputes	13
Article 6. Annexes	14

Article 1: Context of the report

A) General context

On 1 October 2021, the European co-funded Partnership on Biodiversity (hereafter referred to as the “European Biodiversity Partnership” or “Biodiversa+”) has been launched as part of the EU Research & Innovation Programme Horizon Europe. This Partnership builds on the work and achievements of [BiodivERsA](#), a pan-European network of programmers and funders of biodiversity research.

B) The European Biodiversity Partnership: Biodiversa+

Biodiversa+ – the European Biodiversity Partnership – builds on the efficient structuring of the European Research Area in the domain achieved by BiodivERsA but aims to be more ambitious in terms of membership (both in terms of composition and geographical reach), budget envelope (>800 M€ euro over 7 years), and portfolio of activities.

Biodiversa+ is one of the actions included in the EU Biodiversity Strategy for 2030 to make the bridge between science, policy and practice. For now, 81 partners from 40 countries (EU member states and associated countries) are Biodiversa+ members.

LIFESPAN: 1 Oct 2021- 30 Sept 2028 (7 years)

LONG TERM GOALS: In line with international and EU commitments, Biodiversa+ aims to achieve the following long-term goals:

- no net ecosystem loss by 2030, with species extinction risks decreasing, and abundances of endangered species and their genetic diversity increasing;
- deployment of nature-based solutions at adequate scale to contribute to people’s needs across Europe;
- good biodiversity status fully acknowledged as one of the bases for sustainable development and a green economy, with EU leadership well recognized in this context.

OVERARCHING OBJECTIVES to be reached during the lifetime of Biodiversa+:

1. Produce actionable knowledge to tackle direct and indirect drivers of biodiversity loss; and assessment of novel tools and approaches to biodiversity/ecosystem conservation and restoration;
2. Improved monitoring of biodiversity and ecosystem services across Europe (status and trends), by setting up a Pan-European network of harmonised monitoring schemes;
3. Enhance the evidence base, accelerate the development and wide deployment of nature-based solutions to societal challenges across Europe in a sustainable and resilient way;
4. Making the business case for the conservation and restoration of ecosystems;
5. Science-based policy support for EU, Member States and Associated Countries

ACTIVITIES: In order to reach its objectives, Biodiversa+ deploys a wide range of activities:

- Develop, regularly update and promote the Partnership vision and strategy
- Promote and support Research & Innovation programs and projects across the European Research Area
- Promote and support transnational biodiversity monitoring
- Promote and support nature-based solutions and valuation of biodiversity in private sectors
- Better connect R&I programs and projects to policy, including science-based policy support
- Reinforce the excellence, visibility and impact of European R&I at the international level
- Promote communication, outreach and open science
- Promote stakeholder engagement in European Research and Innovation

EXPECTED IMPACT:

Biodiversity research and environmental policy institutions build-up coherent initiatives:

- An overarching platform connects national/local and European Research & Innovation programmes with environmental ministries and agencies, combining European Commission and partners funding;
- Multidisciplinary Research & Innovation programmes, developed with stakeholders, are available;
- EU and Member State / Associated Country biodiversity research agendas are complementary; a long-term pan-European strategic research agenda is co-created and implemented;
- A European network of coordinated observatories for biodiversity monitoring is delivering knowledge on biodiversity and ecosystem services to users;
- A broad range of activities, including but not limited to co-funded calls, are implemented to increase relevance, impact and visibility of R&I and European leadership in tackling the biodiversity crisis, in line with the European Green Deal, the targets of the new EU Biodiversity Strategy for 2030, and the Convention on Biological Diversity.
- Biodiversity considerations are mainstreamed across sectors and policies across;
- Biodiversa+ will contribute to the objectives of the EU biodiversity Strategy and the target that, by 2030, biodiversity in Europe is back on a path of recovery.

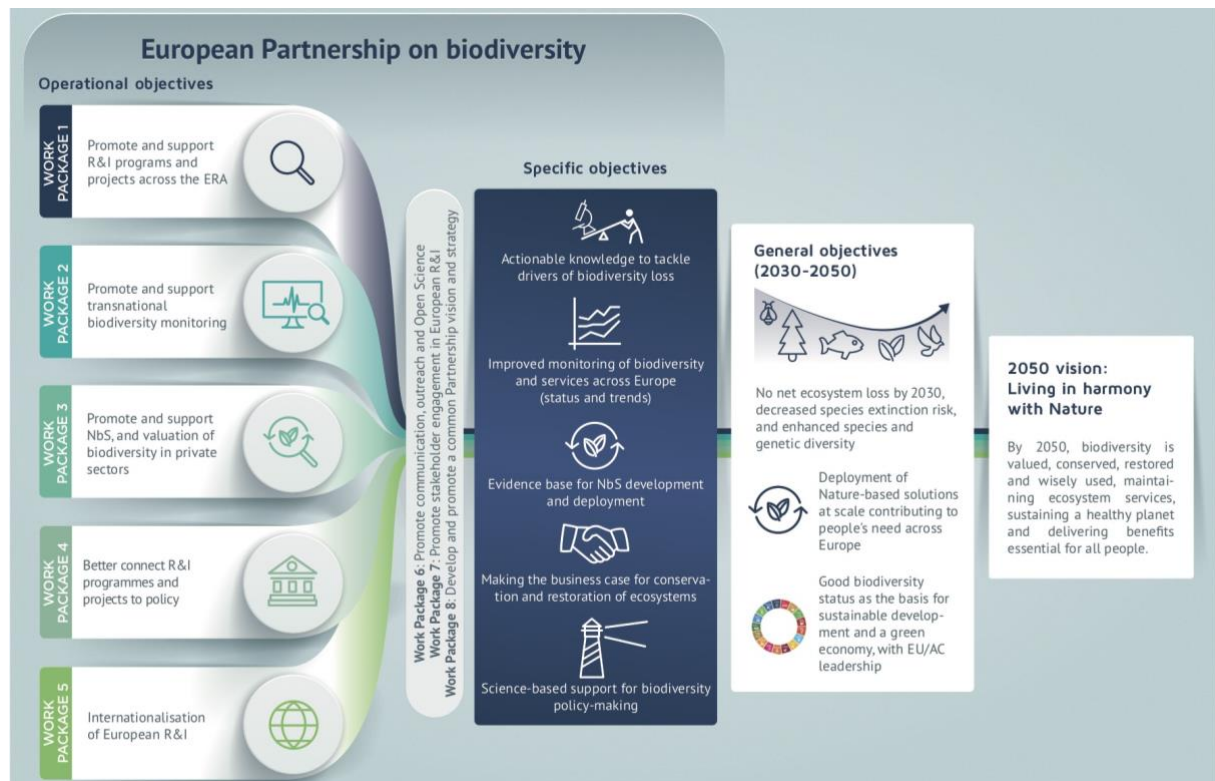


Figure 1: summary of the Partnership's vision, objectives and activities

C) Biodiversa+ and supporting the use of biodiversity data

As part of its Work Package 2 “Promote and support transnational biodiversity monitoring” (see figure 1), Biodiversa+ aims to establishing a transnational network (or a network of topical networks) of national biodiversity monitoring schemes, well linked with Research & Innovation (R&I) and policy, leading to improved monitoring of biodiversity (status & trends) across Europe. Specific objectives are:

- To promote clustering of major national and sub-national biodiversity monitoring schemes across Europe, build capacity, promote harmonisation, and provide support and additional resources to these schemes;
- To guide and prioritise aspects of monitoring schemes to better inform policy makers and other stakeholders, including businesses and private sector actors;
- To develop and deploy new technologies and approaches, to promote citizen science in close link to monitoring schemes, and to increase the use of monitoring data by R&I to better understand the relationships between the state of the biodiversity and drivers / pressures;
- To engage relevant initiatives and set up a transnational network of national and sub-national biodiversity monitoring schemes, leading to improved monitoring of biodiversity and information on biodiversity status & trends across Europe: including by better involving private sector actors.

- To join forces with EuropaBON and other selected key bodies (JRC/ EC KCBD, EEA, GBIF) in the definition of a strategic framework that defines a common vision (end-goal) for biodiversity monitoring across Europe, as well as the major steps, collaborations and governance options to reach it.

D) Biodiversa+ team

Biodiversa+ will follow the development of this guide through a team composed of partners involved in the above described WP2 activities under the lead of the French Foundation for Research on Biodiversity (FRB) and the Ministry of Environment of Finland (MoE_FI). The active partners are from the Biodiversa+ Partners: Dutch Research Council (NWO), German Aerospace Centre (DLR), Bulgarian Executive Environment Agency (ExEA), Dutch Ministry of Agriculture, Fisheries, Food Security and Nature (LNV), Latvian Council of Science (LZP), Estonian Ministry of Rural Affairs (MEM), Croatian Ministry of Economy and Sustainable Development (MESD), Moroccan Ministry of Higher Education, Research and Innovation (MESRSI), Estonian Ministry of Climate (MoC_EE), Italian Ministry of University and Research (MUR), Czech Nature Conservation Agency (NCA_CZ), French Office for Biodiversity (OFB), Flemish Region (VL O).

E) Context of the call for tender: Biodiversa+ subtask 2.4.2

In the context described above, the Biodiversa+ subtask 2.4.2 on the “*Use of biodiversity monitoring data in decision-making*”, co-led by FRB and MoE_FI, aims to support and reinforce the use of biodiversity data in decision making - including private decision-making processes.

As part of this sub-task work, in November 2022, Biodiversa+ organised a workshop gathering private sector actors to better understand their user needs related to biodiversity monitoring data¹. These actors gathered representatives from businesses and from civil society with NGOs and, among others, these actors flagged their difficulties to access and find the biodiversity data that they need.

For businesses, this is a crucial challenge since the 2022 Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework (KMGBF) has a specific target which aims at reducing negative impacts of the economy on biodiversity and at promoting positive impacts². This target requires to take “*administrative or policy measures to encourage and enable business, and in particular to ensure that large and transnational companies and financial institutions: a) Regularly monitor, assess, and transparently disclose their risks, dependencies and impacts on biodiversity, including with requirements for all large as well as transnational companies and*

¹ Heck, A. (2023). Report on the use of biodiversity data in private decision making. Biodiversa+ report. <https://www.biodiversa.eu/wp-content/uploads/2023/04/D2.4-Use-biodiversity-monitoring-data-private-decision-making.pdf>

² See target 15 of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework: <https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-15/cop-15-dec-04-en.pdf>

financial institutions along their operations, supply and value chains, and portfolios; b) Provide information needed to consumers to promote sustainable consumption patterns; c) Report on compliance with access and benefit-sharing regulations and measures, as applicable.” In the European Union, aligned with the KMGBF target, the EU Biodiversity Strategy 2030 and the overall EU Green Deal aim to accelerate the business sector's efforts to reduce its impact on biodiversity and engage in nature restoration activities. Significant initiatives and regulations include the EU Taxonomy Regulation³ for sustainable activities and the Corporate Sustainability Reporting Directive⁴. For businesses based in Europe, there is therefore an increasing need to report on their biodiversity footprint which requires the use of biodiversity monitoring data, including of biodiversity data that they may collect directly through their company.

Despite businesses' need to get more biodiversity data, sharing their own biodiversity data is however not so straightforward. This often raises concerns about intellectual property rules or risks of sharing sensitive information that may harm the image of their organisation and reinforce competition. Private actors also fear the risks of exposure (for example related to the disclosure of information related to protected species). In addition, understanding different standards for biodiversity data, and identifying key research infrastructures for biodiversity data to share their data with is complex (Heck, 2023).

In this context, Biodiversa+ is looking for a service provider to develop a hands-on guide for private companies on how to share their biodiversity data according to the FAIR: Findable, Accessible, Interoperable and Reusable principles⁵. This guide's main target audience will be private companies⁶.

Article 2. Description of expectations for the report & its promotion

A) Objectives of the report

Develop a hands-on guide to help share biodiversity data according to the FAIR principles, providing guidance on the use of existing biodiversity data standards and

³ https://finance.ec.europa.eu/sustainable-finance/tools-and-standards/eu-taxonomy-sustainable-activities_en

⁴ CSRD: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32022L2464>

⁵ LIBER (2017). Implementing FAIR Data Principles: The Role of Libraries. LIBER (Association of European Research Libraries) factsheet. <https://libereurope.eu/wp-content/uploads/2020/09/LIBER-FAIR-Data.pdf>

⁶ Biodiversa and the Belmont Forum developed a data management guide targeting researchers and could be interesting to consult out of interest. Goudeseune L., Le Roux X., Eggermont H., Bishop W., Bléry C., Brosens D., Couprenne M., Davis R., Hautala H., Heughebaert A., Jacques C., Lee T., Rerig G., Ungvári J., Billiere C., Tannerfeldt M., Barnes R. (2023). Data Management Guide. Biodiversa+ report. 40 pp. DOI : [10.5281/zenodo.3448251](https://doi.org/10.5281/zenodo.3448251)

promoting the use of key biodiversity research infrastructures⁷. The main users of the report will be companies/ businesses. This guide will focus on internal data, meaning biodiversity data that are collected by a business organisation.

It is expected that the guide, for businesses, will mainly:

- Identify *different* profiles of business actors, what are their needs to better share their biodiversity data with an explanation on how the guide will tackle these needs.
- Introduce the importance of sharing their biodiversity data.
- Explain the main principles for biodiversity data management.
- Identify key biodiversity research infrastructures and present how to publish biodiversity data on specific platforms (eg. GBIF, OBIS⁸) with concrete examples.
- Present in an accessible language the main existing biodiversity data standards and how to use these standards (eg. Darwin core, Ecological Metadata Language, Access to Biological Collections Data...).
- Synthetically inform about Essential Biodiversity Variables (EBVs).

The guide will share concrete best practices to promote the provision of biodiversity data by private sector actors and aim at supporting them to overcome the main difficulties that prevent the FAIR sharing of their biodiversity data and to answer their needs.

The main conclusions from this guide will be presented by the service provider in a workshop (to be organised in May 2025 by Biodiversa+). It is expected that the service provider will also help Biodiversa+ identify and invite relevant business actors from Europe to this workshop as well as help present the outcomes of the work for the development of this report during the workshop.

B) Expected use of methods

The methods to be used by the provider to develop this guide should match the objectives of the report. Call for tender applicants will be invited to describe in the application form how they plan to develop this guide. For example, by looking at reports released by other initiatives and if yes, which ones, by reaching out to relevant business organisations...

The target audience of this report is private companies. However, private companies are different (in their size, sector...) and hence may have different needs when it comes to using

⁷ More information on biodiversity research infrastructures: Manrique E., Blery C., Le Roux X., Mandon C. and all BiodivERsA partners. (2021). BiodivERsA Mapping of Biodiversity Research Infrastructures. BiodivERsA report, 108 pp. <https://www.biodiversa.org/1910/download> and more information on biodiversity monitoring national databases: Basset et al. (2023) <https://www.biodiversa.eu/wp-content/uploads/2023/05/D2.2-Report-data-interoperability.pdf>

⁸ Figueira R, Beja P, Villaverde C, Vega M, Cezón K, Messina T, Archambeau A, Johaadien R, Endresen D & Escobar D (2023) Guidance for private companies to become data publishers through GBIF: Template document to support the internal authorization process to become a GBIF publisher. Copenhagen: GBIF Secretariat. <https://doi.org/10.35035/doc-b8hq-me03>

biodiversity data to assess and reduce their negative biodiversity impact. The applicants will explain in the application form how they suggest to deal with this, and the approach can be refined with Biodiversa+ working group during the report writing process.

C) Expected types of output

- A guide in a written word format with ideas of visuals (if needed) to illustrate it. The final layout will be finalised through the Biodiversa+ communication department.
- Support to promote the guide during a Biodiversa+ workshop planned around May 2025, help invite relevant business actors to the workshop, organise a short section on EBVs during the workshop.

D) Project's sponsor

Biodiversa+, through the French Foundation for Research on Biodiversity (a Biodiversa+ partner) is the project sponsor.

The follow-up of the project will be done by the French Foundation for Research on Biodiversity and the Ministry of Environment of Finland together with the active Partners of the Biodiversa+ subtask 2.4.2 (see article I part D), ensuring alignment with the overall needs and strategy of Biodiversa+.

Article 3. Organisation of the delivery

A) Schedule

- Market publication (3rd of October 2024)
- Closing of the receipt (3rd of November 2024 – midnight)
- Contract notification (12th of November 2024)
- A first consultation meeting will be conducted with the selected service provider at the latest two weeks after the selection of the service provider. The work is foreseen to **start at the end of November / early December 2024**.
- Regular meetings (approximately once every two weeks) will be planned after the start of the contract between the service provider and Biodiversa+.
- Delivery of an advanced draft version of the guide (April 2025)
- Support for the promotion of the content of the guide in a Biodiversa+ workshop: workshop organised by Biodiversa+ (May 2025)
- Delivery of the final version of the guide (August 2025).

B) Organisation and completion deadline

The service provider will comply with the implementation schedule which will be confirmed upon notification of the contract, taking into account the deadlines imposed in the specifications. The implementation schedule, duly signed by the service provider, will become a contractual document.

The service provider will appoint before the start of the work a contact person for the duration of the project.

C) Modification of the offer

No change to the selected offer can be made during execution without the written authorisation of Biodiversa+ and the validation of the project officers.

Any request by the service provider to change the chosen offer must be in writing and specified as well as the performance gains or losses compared to the initial offer.

The costs resulting from changes and consequences not validated by Biodiversa+ as well as any additional work carried out without the written authorisation of the Biodiversa+ representative will be borne by the service provider.

D) Information and project progress meetings

A launch meeting will be organised in which the service provider will participate. The objective of this meeting will be to present the proposed orientations and methods to be used during the work. It will also be an opportunity for the service provider to propose improvement to the desk study, based on its experience.

The service provider is required to be represented at this meeting at least by the project manager, or someone able to take decisions / implement the requests made by Biodiversa+.

Following each project meeting, the service provider will inform the Biodiversa+ representatives about the progress and choices on a fortnightly basis (where relevant). The Biodiversa+ representatives, *via* a dedicated “working group” (see article 1D) whose role will be to follow/accompany the service provider, will have the possibility to comment on the choices made and propose modifications to the choices if they do not correspond to the decisions taken during the initial meeting and in the specifications.

In their offer, the service provider will explain in the concept document how Biodiversa+ contact people will be involved in the process to develop this guide. At the launch meeting, the service provider will present a draft planning showing the key milestones of the production of this guide & workshop preparation and discuss with Biodiversa+ to agree how it will be involved in the process (be informed and/ or be invited to provide feedback).

E) Reference person

Within Biodiversa+, the people in charge of following-up the project will be: Cécile Mandon cecile.mandon@fondationbiodiversite.fr from FRB and Iiris Kallajoki Iiris.Kallajoki@syke.fi on behalf of the Ministry of Environment of Finland.

We would like to ensure that we can regularly discuss with the service provider’s project manager by phone or video call to ensure smooth collaboration (typically once every three weeks).

Contact of the Biodiversa+ project managers:

Cécile Mandon

Mail: cecile.mandon@fondationbiodiversite.fr

and

Iiris Kallajoki

Mail: Iiris.Kallajoki@syke.fi

Applications to this call for tender should be sent to both Cécile Mandon and Iiris Kallajoki.

F) Final delivery

The final product (report) will be written in British English and delivered in a word format.

Article 4. Applications

A) Elements composing the application file

Each service provider will have to provide the following information, using the attached application template called “application form”:

- **GENERAL INFORMATION:** concerning the applicant, presence of a dedicated project manager directly in contact with the project’s sponsor. This should also include information on prior experiences **related** to the topic area of the guide. Including examples of previous work of relevance for the development of our guide.
- **THE PROJECT’S APPROACH:** A presentation of the approach / methods envisaged to develop the Biodiversa+ guide, the coherence with Biodiversa+’s request, and a schedule for the undertaking of the guide.
- **HIGHLIGHTED ANTICIPATED IMPACT:** an indication of how the report could be used.
- **THE QUOTE:** information concerning the use of the budget, see section C below.

B) Evaluation criteria

The following criteria will be used to evaluate the applications received:

- **1/ RELEVANCE:** the tender will have shown a clear understanding of our needs. Compliance with specifications, understanding of the objectives of the guide is explicit. (20%)
- **2/ CONTENT AWARENESS AND EXPERIENCE:** the applicant will show that it is up-to-date on the topic in question, this will be demonstrated by relevant high-quality work from previous engagements. (20%)
- **3/ RELEVANCE OF THE METHODS:**
 - **3a/** The applicant suggests the use of relevant and clear methods for the guide. (10%)

- **3b/** The feasibility of the working program is appropriate, the planned work schedule appears achievable in the 9 months time frame (20%)
- **4/ QUOTE:** the given quote is detailed and coherent. (30%)

Biodiversa+, through FRB, reserves the right to negotiate the offers received.

C) Budget

To conduct this desk study, applicants may request a maximum budget of 60,000€ (taxes included). And must provide a detailed quote following the template provided in the application form.

D) Payment modalities

- 40% at the beginning of the contract;
- 60% once the final version is received

The service provider will send an invoice at the beginning of the contract and once the final version is received and approved by the French Foundation for Research on Biodiversity.

Article 5. Modalities

A) Penalties

When the contractual execution deadlines defined in the present note are exceeded, the service provider incurs, except in cases of *force majeure* or fault by Biodiversa+, a late penalty of 500€ per month of delay.

B) Ownership

The contract holder assigns and transfers to the FRB and therefore Biodiversa+, on an exclusive basis, and for the duration of this contract, the property rights attached to the works produced under the contract for the needs of the FRB and Biodiversa+. This property clause includes in particular the right of reproduction on all media and the right of representation.

C) Insurance

Before any start of performance, the service provider must prove that he is covered by an insurance contract for civil liability appearing in articles 1382 to 1384 of the French Civil Code, as well as for his professional liability, in the event of damage caused during or as a result of the performance of the services covered by the contract.

D) Termination of the contract

If Biodiversa+ finds a failure in the performance of the services in relation to the obligations resulting from the application of the present specifications, it reports the failure to the service provider by registered letter with acknowledgement of receipt.

This letter has the value of formal notice and the service provider has 15 days to present his observations.

If Biodiversa+ finds that despite its warning, the performance of the contract is still unsatisfactory, Biodiversa+ notifies the service provider by registered letter with acknowledgement of receipt. The contract can then be terminated without further formal notice and without notice to the service provider.

The termination takes effect on the date of notification of the said decision. Upon termination of the contract by Biodiversa+, any payments made may not be reclaimed and Biodiversa+ is relieved of any remaining payments foreseen in the contract.

E) Litigation and disputes

In the event of a dispute and in the absence of an amicable agreement, any difficulties in the application of this contract will be submitted to the administrative court of Paris.

Article 6. Annexes

ANNEX 1: GENERAL RESOURCES

- Biodiversa website: <http://www.biodiversa.eu/>
- Biodiversa+ SRIA: <https://www.biodiversa.org/1913/download>

ANNEX 2: BIODIVERSA+ SUMMARY OF THE FLAGSHIP PROGRAMME “IMPROVED TRANSNATIONAL MONITORING OF BIODIVERSITY TO BETTER CHARACTERIZE, UNDERSTAND AND REPORT ON BIODIVERSITY DYNAMICS AND TRENDS”

- Rationale

Many efforts have been made to monitor components of European biodiversity, including well established networks to survey populations of common birds and butterflies that increase our understanding of their dynamics and deliver on indicators used by policy makers. However, major knowledge gaps remain for many taxonomic and functional groups, and biodiversity monitoring is largely fragmented among countries/regions, taxa/biodiversity dimensions, databases/data formats, indicators used to communicate, and information fluxes to research and decision makers, including policy makers. It is also needed to increase the coverage of biodiversity monitoring schemes (in terms of areas and biodiversity taxa and dimensions) and to make the best use of traditional and emerging/new methodologies and technologies for monitoring. This would allow establishment of a pan-European network of harmonized monitoring schemes able to measure and analyse biodiversity changes across Europe, increasing our understanding of biodiversity dynamics and efficiently informing decision makers.

Cahier des charges pour un rapport sur les : “bonnes pratiques pour partager les données de biodiversité pour une entreprise”



Table des matières

Article 1: Contexte de l'étude	3
A) Contexte général.....	3
B) Le partenariat européen pour la biodiversité : Biodiversa+	3
C) Biodiversa+ et son soutien à l'utilisation des données de biodiversité	5
D) L'équipe Biodiversa+.....	6
E) Contexte de l'appel d'offre: Biodiversa+ subtask 2.4.2	6
Article 2. La description des attentes pour le rapport & sa promotion	8
A) Objectifs du rapport.....	8
B) Attentes en termes des méthodes utilisées	9
C) Résultats attendus	9
D) Le commanditaire du projet	9
Article 3. Organisation de la livraison.....	10
A) Calendrier	10
B) Organisation et délai de réalisation	10
C) Modification de l'offre	10
D) Information et des réunions sur l'avancement du projet.....	10
E) Personne référente	11
F) Livrables finaux.....	11
Article 4. Applications	12
A) Eléments constituant le dossier de candidature	12
B) Critères d'évaluation	12
C) Budget	12
D) Modalités de paiement.....	13
Article 5. Modalités	13
A) Pénalités.....	13
B) Propriété	13
C) Assurances.....	13
D) Modalités de fin du contrat	13
E) Litiges et différends	14
Article 6. Annexes	15

Article 1: Contexte de l'étude

A) Contexte général

Le 1^{er} octobre 2021, le Partenariat européen cofinancé sur la biodiversité (ci-après dénommé « Partenariat européen sur la biodiversité » ou « Biodiversa+ ») a été lancé dans le cadre du programme de recherche et d'innovation de l'Union européenne Horizon Europe. Ce partenariat s'appuie sur les travaux et les accomplissements de BiodivERsA, un réseau pan-européen de programmeurs et de financeurs de la recherche sur la biodiversité.

B) Le partenariat européen pour la biodiversité : Biodiversa+

Biodiversa+ - le partenariat européen pour la biodiversité - s'appuie sur la structuration efficace de l'espace européen de la recherche (ERA) en construisant sur BiodivERsA, mais se veut plus ambitieux en termes d'adhésion (à la fois en termes de composition et de portée géographique), d'enveloppe budgétaire (>800 M€ d'euros sur 7 ans) et de portefeuille d'activités.

Biodiversa+ est l'une des actions prévues dans la Stratégie en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030 de l'Union Européenne pour faire le lien entre la science, la politique et la pratique. Biodiversa+ coordonne les programmes de recherche entre l'UE, ses États membres et pays associés et met en place une action conjointe, mobilisant pour la première fois des autorités environnementales en tant que partenaires clés pour la mise en œuvre de la recherche et de l'innovation en matière de biodiversité, ainsi que des ministères de la recherche, des agences de financement et des agences de protection de l'environnement.

A ce jour, 81 partenaires de 40 pays (États membres de l'UE et pays associés) sont membres de Biodiversa+.

DURÉE DU PROJET : 1 Oct 2021- 30 Sept 2028 (7 ans)

OBJECTIFS À LONG TERME conformément aux engagements internationaux et européens, Biodiversa+ vise à atteindre les objectifs à long terme suivants :

- zéro perte nette d'écosystèmes d'ici à 2030, les risques d'extinction des espèces diminuant, et l'abondance des espèces menacées et leur diversité génétique augmentant;
- déploiement de solutions fondées sur la nature (SFN) à une échelle appropriée pour contribuer aux besoins des populations dans toute l'Europe ;
- bon état de la biodiversité qui soit pleinement reconnu comme l'une des bases du développement durable et d'une économie verte, le rôle moteur de l'UE étant bien reconnu dans ce contexte.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX à atteindre pendant la durée de vie de Biodiversa+ :

1. Produire des connaissances exploitables pour faire face aux facteurs directs et indirects de la perte de biodiversité et évaluer les nouveaux outils et approches de la conservation et de la restauration de la biodiversité et des écosystèmes ;
2. Amélioration de la surveillance de la biodiversité et des services écosystémiques en Europe (état et tendances), par la mise en place d'un réseau paneuropéen de systèmes de surveillance harmonisés;
3. Améliorer la base factuelle, accélérer le développement et le déploiement à grande échelle de solutions fondées sur la nature pour relever les défis sociétaux dans toute l'Europe, de manière durable et résiliente;
4. Faire l'analyse de rentabilité de la conservation et de la restauration des écosystèmes;
5. Soutien politique fondé sur la science pour l'UE, les États membres et les pays associés.

ACTIVITÉS

Afin d'atteindre ses objectifs, Biodiversa+ déploie un large éventail d'activités :

- Développer, mettre à jour régulièrement et promouvoir la vision et la stratégie du partenariat.
- Promouvoir et soutenir les programmes et projets de recherche et d'innovation dans l'ensemble de l'Espace européen de la recherche.
- Promouvoir et soutenir la surveillance transnationale de la biodiversité.
- Promouvoir et soutenir les solutions fondées sur la nature et la valorisation de la biodiversité dans les secteurs privés.
- Mieux relier les programmes et projets de R&I aux politiques, y compris le soutien aux politiques fondées sur la science.
- Renforcer l'excellence, la visibilité et l'impact de la R&I européenne au niveau international.
- Promouvoir la communication, la vulgarisation et la science ouverte.
- Promouvoir l'engagement des parties prenantes dans la recherche et l'innovation européennes.

RÉSULTATS ATTENDUS :

Les institutions de recherche sur la biodiversité et de politique environnementale mettent en place des initiatives cohérentes :

- Une plateforme transversale relie les programmes nationaux/locaux et européens de recherche et d'innovation aux ministères et agences de l'environnement, en combinant des ressources de la Commission européenne et des partenaires ;
- Des programmes de recherche et d'innovation multidisciplinaires, élaborés avec les parties prenantes, sont disponibles ;
- Les programmes de recherche sur la biodiversité de l'UE et des États membres/pays associés sont complémentaires ; un programme de recherche stratégique paneuropéen à long terme est co-construit et mis en œuvre ;

- Un réseau européen d'observatoires coordonnés pour la surveillance de la biodiversité fournit aux utilisateurs des connaissances sur la biodiversité et les services écosystémiques ;
- Un large éventail d'activités, y compris, mais sans s'y limiter, des appels co-financés, est mis en œuvre pour accroître la pertinence, l'impact et la visibilité de la R&I et du leadership européen dans la lutte contre la crise de la biodiversité, conformément au Green Deal européen, aux objectifs de la nouvelle stratégie de l'UE en matière de biodiversité pour 2030 et à la Convention sur la diversité biologique.
- Les considérations relatives à la biodiversité sont intégrées dans tous les secteurs et dans toutes les politiques ;
- Biodiversa+ contribuera aux objectifs de la stratégie de l'UE en matière de biodiversité et à l'objectif selon lequel, d'ici 2030, la biodiversité en Europe est de nouveau sur la voie du rétablissement.

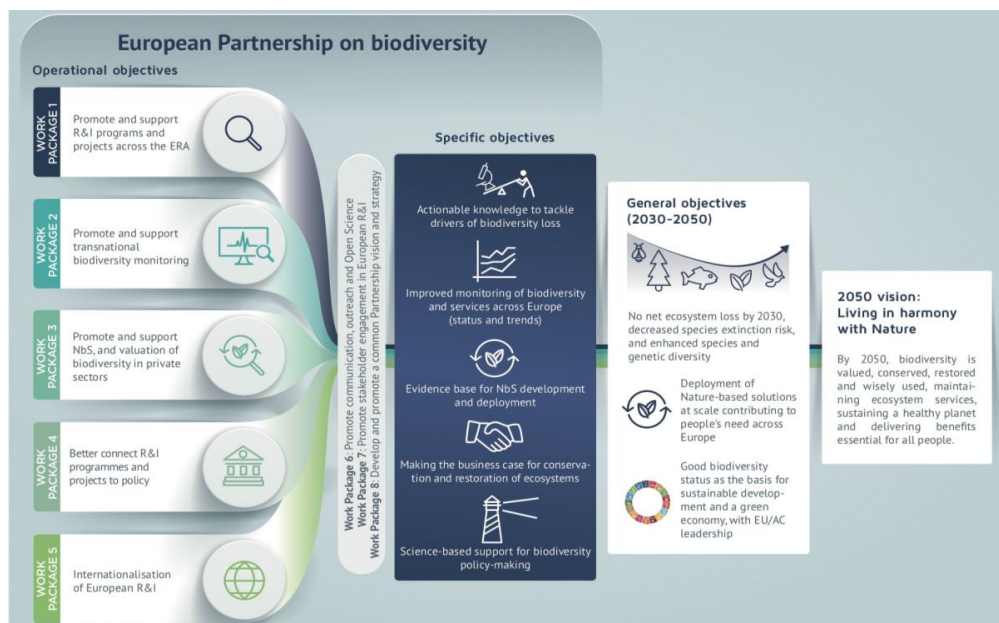


Figure 1: présentation de la vision, des objectifs et des activités du partenariat

C) Biodiversa+ et son soutien à l'utilisation des données de biodiversité

Dans le cadre de son Work Package 2 « Promouvoir et soutenir la surveillance transnationale de la biodiversité » (voir figure 1), Biodiversa+ vise à établir un réseau transnational (ou un réseau de réseaux thématiques) de programmes nationaux de surveillance de la biodiversité, bien liés à la recherche et à l'innovation (R&I) et aux politiques, conduisant à une meilleure surveillance de la biodiversité (état et tendances) à travers l'Europe. Les objectifs spécifiques sont les suivants :

- Promouvoir le regroupement des principaux programmes nationaux et infranationaux de surveillance de la biodiversité à travers l'Europe, renforcer les capacités, promouvoir

l'harmonisation et fournir un soutien et des ressources supplémentaires à ces programmes ;

- Orienter et hiérarchiser les aspects des programmes de surveillance afin de mieux informer les décideurs politiques et les autres parties prenantes, y compris les entreprises et les acteurs du secteur privé ;
- Développer et déployer de nouvelles technologies et approches, promouvoir la science citoyenne en lien étroit avec les programmes de surveillance, et accroître l'utilisation des données de surveillance par la R&I pour mieux comprendre les relations entre l'état de la biodiversité et les facteurs/pressions ;
- Engager des initiatives pertinentes et mettre en place un réseau transnational de programmes nationaux et infranationaux de surveillance de la biodiversité, conduisant à une meilleure surveillance de la biodiversité et à des informations sur l'état et les tendances de la biodiversité à travers l'Europe : notamment en impliquant davantage les acteurs du secteur privé.
- S'associer à EuropaBON et à d'autres organismes clés sélectionnés (JRC/EC KCBD, EEA, GBIF) pour définir un cadre stratégique définissant une vision commune (objectif final) pour la surveillance de la biodiversité à travers l'Europe, ainsi que les principales étapes, collaborations et options de gouvernance pour y parvenir.

D) L'équipe Biodiversa+

Biodiversa+ suivra le développement de ce guide par l'intermédiaire d'une équipe composée de partenaires impliqués dans les activités du WP2 décrites ci-dessus, sous la direction de la Fondation française pour la recherche sur la biodiversité (FRB) et du ministère de l'environnement de Finlande (MoE_FI). Les partenaires actifs sont issus des partenaires Biodiversa+ : Dutch Research Council (NWO), German Aerospace Centre (DLR), Bulgarian Executive Environment Agency (ExEA), Dutch Ministry of Agriculture, Fisheries, Food Security and Nature (LNV), Latvian Council of Science (LZP), Estonian Ministry of Rural Affairs (MEM), Croatian Ministry of Economy and Sustainable Development (MESD), Moroccan Ministry of Higher Education, Research and Innovation (MESRSI), Estonian Ministry of Climate (MoC_EE), Italian Ministry of University and Research (MUR), Czech Nature Conservation Agency (NCA_CZ), French Office for Biodiversity (OFB), Flemish Region (VL O).

E) Contexte de l'appel d'offre: Biodiversa+ subtask 2.4.2

Dans le contexte décrit ci-dessus, la sous-tâche 2.4.2 de Biodiversa+ sur « *l'utilisation des données de surveillance de la biodiversité dans la prise de décision* », co-dirigée par la FRB et le MoE_FI, vise à soutenir et à renforcer l'utilisation des données sur la biodiversité dans la prise de décision - y compris les processus décisionnels privés.

Dans le cadre du travail de cette sous-tâche, en novembre 2022, Biodiversa+ a organisé un atelier réunissant des acteurs du secteur privé, de la société civile et des ONG pour mieux

comprendre leurs besoins d'utilisateurs liés aux données de surveillance de la biodiversité⁹. Ces acteurs ont signalé leurs difficultés à accéder et à trouver les données sur la biodiversité dont ils ont besoin. Pour les entreprises, il s'agit d'un défi crucial puisque le Cadre mondial pour la biodiversité Kunming-Montréal 2022 (KMGBF) a un objectif spécifique qui vise à réduire les impacts négatifs de l'économie sur la biodiversité et à promouvoir les impacts positifs¹⁰. Cet objectif nécessite de prendre des « *mesures administratives ou politiques pour encourager et permettre aux entreprises, et en particulier pour garantir que les grandes entreprises et les institutions financières transnationales: a) surveillent, évaluent et divulguent régulièrement leurs risques, dépendances et impacts sur la biodiversité, y compris les exigences applicables à toutes les grandes entreprises et institutions financières transnationales tout au long de leurs opérations, de leurs chaînes d'approvisionnement et de valeur et de leurs portefeuilles ;(b) fournissent les informations nécessaires aux consommateurs pour promouvoir des modes de consommation durables ; (c) Rendent compte du respect des réglementations et mesures en matière d'accès et de partage des avantages, le cas échéant* ». Dans l'Union européenne, alignées sur l'objectif KMGBF, la stratégie de l'UE en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030 et le pacte vert global de l'UE visent à accélérer les efforts du secteur des entreprises pour réduire son impact sur la biodiversité et s'engager dans des activités de restauration de la nature. Parmi les initiatives et réglementations importantes figure le règlement sur la taxonomie de l'UE¹¹ pour les activités durables et la Corporate Sustainability Directive¹². Pour les entreprises basées en Europe, il existe donc un besoin croissant de rendre compte de leur empreinte biodiversité, ce qui nécessite l'utilisation de données de surveillance de la biodiversité, y compris des données sur la biodiversité qu'elles peuvent collecter directement par leur propre intermédiaire.

Malgré le besoin des entreprises d'obtenir davantage de données sur la biodiversité, le partage de leurs propres données sur la biodiversité n'est cependant pas si simple. Cela soulève souvent des inquiétudes concernant les règles de propriété intellectuelle ou les risques de partage d'informations sensibles qui peuvent nuire à l'image de leur organisation et renforcer la concurrence. Les acteurs privés craignent également les risques d'exposition (par exemple liés à la divulgation d'informations relatives aux espèces protégées). En outre, il est complexe de comprendre les différentes normes relatives aux données sur la biodiversité et d'identifier les principales infrastructures de recherche avec lesquelles partager leurs données (Heck, 2023).

Dans ce contexte, Biodiversa+ recherche un prestataire de services pour développer un guide pratique destiné aux entreprises privées sur la manière de partager leurs données sur la

⁹ Heck, A. (2023). Report on the use of biodiversity data in private decision making. Biodiversa+ report. <https://www.biodiversa.eu/wp-content/uploads/2023/04/D2.4-Use-biodiversity-monitoring-data-private-decision-making.pdf>

¹⁰ See target 15 of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework: <https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-15/cop-15-dec-04-en.pdf>

¹¹ https://finance.ec.europa.eu/sustainable-finance/tools-and-standards/eu-taxonomy-sustainable-activities_en

¹² CSRD: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32022L2464>

biodiversité selon les principes FAIR : Findable, Accessible, Interoperable and Reusable¹³. Le public cible principal de ce guide sera les entreprises privées¹⁴.

Article 2. La description des attentes pour le rapport & sa promotion

A) Objectifs du rapport

Développer **un guide pratique pour aider à partager les données sur la biodiversité selon les principes FAIR, en fournissant des conseils sur l'utilisation des normes de données sur la biodiversité existantes et en promouvant l'utilisation des infrastructures clés de recherche sur la biodiversité**¹⁵. Les principaux utilisateurs du rapport seront les entreprises. Ce guide se concentrera sur les données internes, c'est-à-dire les données sur la biodiversité collectées par une entreprise.

Il est attendu que le guide, destiné aux entreprises, vise à :

- identifier les *différents* profils d'entreprises, leurs besoins pour mieux partager leurs données sur la biodiversité avec une explication sur la manière dont le guide répondra à ces besoins.
- présenter l'importance de partager leurs données sur la biodiversité.
- expliquer les grands principes de la gestion des données sur la biodiversité.
- identifier les principales infrastructures de recherche sur la biodiversité et présenter comment publier des données sur la biodiversité sur des plateformes spécifiques (par exemple GBIF¹⁶, OBIS) avec des exemples concrets.
- présenter dans un langage accessible les principaux standards pour les données de biodiversité existants et expliquer comment utiliser ces standards (par exemple

¹³ LIBER (2017). Implementing FAIR Data Principles: The Role of Libraries. LIBER (Association of European Research Libraries) factsheet. <https://libereurope.eu/wp-content/uploads/2020/09/LIBER-FAIR-Data.pdf>

¹⁴ Biodiversa et le Belmont Forum ont développé un guide pour les chercheurs sur la gestion des données qu'il pourrait être intéressant de consulter. Goudeseune L., Le Roux X., Eggermont H., Bishop W., Bléry C., Brosens D., Coupremagne M., Davis R., Hautala H., Heughebaert A., Jacques C., Lee T., Rerig G., Ungvári J., Billiere C., Tannerfeldt M., Barnes R. (2023). Data Management Guide. Biodiversa+ report. 40 pp. DOI : [10.5281/zenodo.3448251](https://doi.org/10.5281/zenodo.3448251)

¹⁵ Plus d'informations sur les infrastructures de recherche sur la biodiversité: Manrique E., Bléry C., Le Roux X., Mandon C. and all BiodivERsA partners. (2021). BiodivERsA Mapping of Biodiversity Research Infrastructures. BiodivERsA report, 108 pp. <https://www.biodiversa.org/1910/download> et plus d'information sur les bases de données sur la surveillance de la biodiversité nationales: Basset et al. (2023) <https://www.biodiversa.eu/wp-content/uploads/2023/05/D2.2-Report-data-interoperability.pdf>

¹⁶ Figueira R, Beja P, Villaverde C, Vega M, Cezón K, Messina T, Archambeau A, Johaadien R, Endresen D & Escobar D (2023) Guidance for private companies to become data publishers through GBIF: Template document to support the internal authorization process to become a GBIF publisher. Copenhagen: GBIF Secretariat. <https://doi.org/10.35035/doc-b8hq-me03>

Darwin core, Ecological Metadata Language, Access to Biological Collections Data...).

- Informer de manière synthétique sur les variables essentielles de la biodiversité (EBV).

Le guide partagera des bonnes pratiques concrètes pour promouvoir le partage de données sur la biodiversité par les acteurs du secteur privé et visera à les aider à surmonter les principales difficultés qui empêchent le partage FAIR de ces données en répondant à leurs besoin.

Les principales conclusions de ce guide seront présentées par le prestataire de services lors d'un atelier (organisé en mai 2025 par Biodiversa+). Il est prévu que le prestataire de services aide également Biodiversa+ à identifier et à inviter les acteurs du secteur privé européens pertinents à cet atelier ainsi qu'à présenter les résultats des travaux pour l'élaboration de ce rapport lors de l'atelier.

B) Attentes en termes des méthodes utilisées

Les méthodes à utiliser par le fournisseur pour élaborer ce rapport doivent correspondre aux objectifs du rapport. Les candidats à l'appel d'offres seront invités à décrire dans le formulaire de candidature comment ils prévoient d'élaborer ce rapport. Par exemple, en examinant les rapports publiés par d'autres initiatives et si oui, lesquels, en contactant les organisations à but lucratif concernées...

Le public cible de ce rapport est celui des entreprises. Cependant, les entreprises privées sont différentes (en termes de taille, de secteur...) et peuvent donc avoir des besoins différents lorsqu'il s'agit d'utiliser les données sur la biodiversité pour évaluer et réduire leur impact négatif sur la biodiversité. Les candidats expliqueront dans le formulaire de candidature comment ils proposent de traiter cette question, et l'approche pourra être affinée avec le groupe de travail Biodiversa+ au cours du processus de rédaction du rapport.

C) Résultats attendus

- Un guide sous forme écrite avec des idées de visuels (si besoin) pour l'illustrer. La mise en page finale sera finalisée par le service communication de Biodiversa+.
- Un soutien pour promouvoir le guide lors d'un atelier Biodiversa+ prévu vers mai 2025, aider à inviter les acteurs économiques concernés à l'atelier, organiser une courte section sur les EBV pendant l'atelier.

D) Le commanditaire du projet

Biodiversa+, à travers la Fondation Française pour la Recherche sur la Biodiversité (qui est un partenaire de Biodiversa+) est le sponsor du projet.

Le suivi du projet sera assuré par la Fondation Française pour la Recherche sur la Biodiversité et le Ministère de l'Environnement de la Finlande en collaboration avec les partenaires actifs de la sous-tâche 2.4.2 de Biodiversa+ (voir article I partie D), pour assurer l'alignement avec les besoin et la stratégie de Biodiversa+.

Article 3. Organisation de la livraison

A) Calendrier

- Publication du marché (3 octobre 2024).
- Clôture de la réception (3 novembre - minuit).
- Notification du contrat (12 novembre).
- Une première réunion de concertation sera réalisée avec le prestataire retenu au plus tard deux semaines après la sélection du prestataire. Le début des travaux est prévu vers la **fin novembre / début décembre 2024**.
- Des réunions d'avancement (environ tous les quinze jours) du travail sont prévues entre le prestataire et Biodiversa+.
- Livraison d'une version préliminaire avancée du guide (avril 2025).
- Support pour la promotion du contenu du guide lors d'un atelier organisé par Biodiversa+ (mai 2025).
- Livraison de la version finale du guide (août 2025).

B) Organisation et délai de réalisation

Le prestataire respectera le calendrier qui sera confirmé lors de la notification du contrat, en tenant compte des délais imposés dans le cahier des charges. Le calendrier, dûment signé par le prestataire, devient un document contractuel.

Le prestataire désignera avant le début des travaux une personne de contact pour la durée du projet.

C) Modification de l'offre

Aucune modification de l'offre choisie ne peut être effectuée en cours de réalisation sans l'autorisation écrite de Biodiversa+ et la validation des responsables du projet.

Toute demande de modification de l'offre choisie par le prestataire doit être écrite et précisée ainsi que les gains ou pertes de performance par rapport à l'offre initiale.

Les frais résultants des modifications et conséquences non validées par Biodiversa+ ainsi que les travaux supplémentaires effectués sans l'autorisation écrite du représentant de Biodiversa+ seront à la charge du prestataire.

D) Information et des réunions sur l'avancement du projet

Une réunion de lancement sera organisée à laquelle le prestataire de services participera. L'objectif de cette réunion sera de présenter les orientations et les méthodes proposées qui seront utilisées pendant le travail. Ce sera également l'occasion pour le prestataire de services de proposer des améliorations à l'étude documentaire, sur la base de son expérience.

Le prestataire de services est tenu d'être représenté à cette réunion au moins par le chef de projet, ou une personne capable de prendre des décisions / mettre en œuvre les demandes faites par Biodiversa+.

Après chaque réunion de projet, le prestataire informera les représentants de Biodiversa+ de l'avancement et des choix effectués tous les quinze jours (le cas échéant). Les représentants de Biodiversa+, *via* un "groupe de travail" dédié (voir article 1D) dont le rôle sera de suivre/accompagner le prestataire, auront la possibilité de commenter les choix effectués et de proposer des modifications des choix si ceux-ci ne correspondent pas aux décisions prises lors de la réunion initiale et dans le cahier des charges.

Lors de la candidature, le prestataire de services expliquera dans le document conceptuel comment les personnes de contact de Biodiversa+ seront impliquées dans le processus d'élaboration de ce guide. Lors de la réunion de lancement, le prestataire de services présentera un projet de planning indiquant les principales étapes de la production de guide / soutien à la préparation du workshop et discutera avec Biodiversa+ pour convenir de la manière dont il sera impliqué dans le processus (être informé et/ou être invité à fournir un retour d'information).

E) Personne référente

Au sein de Biodiversa+, la personne chargée du suivi du projet sera : Cécile Mandon cecile.mandon@fondationbiodiversite.fr de la FRB et Iris Kallajoki Iris.Kallajoki@syke.fi au nom du Ministère de l'Environnement de la Finlande.

Nous souhaitons discuter régulièrement avec le chef de projet du prestataire par téléphone ou par vidéoconférence afin de garantir une bonne collaboration (en général une fois toutes les deux semaines).

Contact des chefs de projet Biodiversa+ :
Cécile Mandon
Mail: cecile.mandon@fondationbiodiversite.fr

et

Iris Kallajoki
Mail: Iris.Kallajoki@syke.fi

Les candidatures doivent être envoyées à Cécile Mandon et Iris Kallajoki.

F) Livrables finaux

Le produit final (rapport) sera rédigé en anglais britannique et livré sous format word.

Article 4. Applications

A) **Eléments constituant le dossier de candidature**

Chaque prestataire de services devra fournir les informations suivantes, en utilisant le modèle de candidature ci-joint appelé "application form" :

- **INFORMATIONS GÉNÉRALES** : concernant le candidat, présence d'un chef de projet dédié en contact direct avec le promoteur du projet. Cela doit également inclure des informations sur les expériences antérieures **liées** au domaine thématique du guide. Inclure des exemples de travaux antérieurs pertinents pour l'élaboration de notre guide.
- **L'APPROCHE DU PROJET** : une présentation de la démarche / méthodes envisagée pour élaborer le guide Biodiversa+, la cohérence avec la demande de Biodiversa+ et un calendrier de réalisation du guide.
- **RÉSULTATS PRÉVUS SOULIGNÉS** : une indication sur comment le rapport pourrait être utilisé.
- **LE DEVIS** : informations concernant l'utilisation du budget, voir section C ci-dessous.

B) **Critères d'évaluation**

Les critères suivants seront utilisés pour évaluer les candidatures reçues :

1/ PERTINENCE: l'offre démontre une compréhension claire de nos besoins. Le respect du cahier des charges, la compréhension des objectifs guide sont explicites. (20%)

2/ CONNAISSANCE DU CONTENU ET EXPÉRIENCE : le candidat montrera qu'il est à jour sur le sujet en question, ce qui sera démontré par des travaux pertinents de haute qualité issus de missions antérieures (20%).

3/ EXCELLENCE DES MÉTHODES :

3a/ Le candidat suggère l'utilisation de méthodes pertinentes et claires pour le développement du guide. (10%).

3b/ La faisabilité du programme de travail est-elle appropriée, le calendrier de travail prévu semble-t-il réalisable dans le délai de 9 mois (20%)

4/ DEVIS : le devis donné est détaillé et cohérent.

Biodiversa+, à travers la FRB, se réserve le droit de négocier les offres reçues.

C) **Budget**

Pour réaliser cette synthèse bibliographique, les candidats peuvent demander un budget maximum de 60 000 € (taxes comprises).

D) Modalités de paiement

- 40% au début du contrat ;
- 60 % après réception de la version finale.

Le prestataire sera chargé d'envoyer une facture en début de contrat puis à la réception et validation par Biodiversa+ de la version finale à la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité.

Article 5. Modalités

A) Pénalités

Lorsque les délais d'exécution contractuels définis dans la présente note sont dépassés, le prestataire encourt, sauf cas de force majeure ou de faute de Biodiversa+, une pénalité de retard de 500€ par mois de retard.

B) Propriété

Le titulaire du marché cède et transfère à la FRB, à titre exclusif, et pour la durée du présent contrat, les droits patrimoniaux attachés aux travaux produits dans le cadre du marché pour les besoins de la FRB. Cette clause de propriété comprend notamment le droit de reproduction sur tous supports et le droit de représentation.

C) Assurances

Avant tout commencement d'exécution, le titulaire doit justifier qu'il est couvert par un contrat d'assurance au titre de la responsabilité civile figurant aux articles 1382 à 1384 du code civil, ainsi qu'au titre de sa responsabilité professionnelle, en cas de dommage occasionné lors ou du fait de l'exécution des prestations objets du marché.

D) Modalités de fin du contrat

Si Biodiversa+ constate un manquement dans l'exécution des prestations par rapport aux obligations résultant de l'application du présent cahier des charges, il le signale au prestataire par lettre recommandée avec accusé de réception.

Cette lettre a valeur de mise en demeure et le prestataire dispose de 15 jours pour présenter ses observations.

Si Biodiversa+ constate que malgré son avertissement, l'exécution du contrat n'est toujours pas satisfaisante, Biodiversa+ en informe le prestataire de services par lettre recommandée avec accusé de réception. Le contrat peut alors être résilié sans autre mise en demeure et sans préavis au prestataire de services.

La résiliation prend effet à la date de notification de ladite décision. Lors de la résiliation du contrat par Biodiversa+, les paiements effectués ne peuvent être récupérés et Biodiversa+ est libéré des paiements restants prévus au contrat.

E) Litiges et différends

En cas de litige et à défaut d'accord amiable, les difficultés d'application du présent contrat seront soumises au tribunal administratif de Paris.

Article 6. Annexes

ANNEXE 1 : RESSOURCES GÉNÉRALES

- Site internet Biodiversa : <http://www.biodiversa.eu>
- Biodiversa+ SRIA : <https://www.biodiversa.org/1913/download> (en anglais).

ANNEXE 2 : BIODIVERSA+ RÉSUMÉ DU PROGRAMME PHARE "AMÉLIORATION DE LA SURVEILLANCE TRANSNATIONALE DE LA BIODIVERSITÉ AFIN DE MIEUX CARACTÉRISER, COMPRENDRE ET RENDRE COMPTE DE LA DYNAMIQUE ET DES TENDANCES DE LA BIODIVERSITÉ"

Justification

De nombreux efforts ont été déployés pour surveiller les éléments de la biodiversité européenne, notamment des réseaux bien établis pour étudier les populations d'oiseaux et de papillons communs, qui nous permettent de mieux comprendre leur dynamique et de fournir des indicateurs utilisés par les décideurs politiques. Toutefois, des lacunes importantes subsistent dans les connaissances pour de nombreux groupes taxonomiques et fonctionnels, et la surveillance de la biodiversité est largement fragmentée entre les pays/régions, les taxons/dimensions de la biodiversité, les bases de données/formats de données, les indicateurs utilisés pour communiquer et les flux d'informations vers la recherche et les décideurs, y compris les décideurs politiques. Il est également nécessaire d'accroître la couverture des programmes de surveillance de la biodiversité (en termes de zones, de taxons et de dimensions de la biodiversité) et d'utiliser au mieux les méthodologies et technologies de surveillance traditionnelles et émergentes/nouvelles. Cela permettrait d'établir un réseau paneuropéen de programmes de surveillance harmonisés capables de mesurer et d'analyser les changements de la biodiversité dans toute l'Europe, d'améliorer notre compréhension de la dynamique de la biodiversité et d'informer efficacement les décideurs.