

PARTIE A – Synthèse du projet

A.1 Identification du projet

Acronyme du projet		FLORALAB	
Titre du projet		Création et animation d'un réseau de laboratoires botaniques à ciel ouvert est-pyrénéen	
Nom de l'organisme chef de file		Fédération des réserves naturelles catalanes	
Durée du projet	Date de début	01/01/2020	Nbre de mois
	Date de fin	01/06/2022	36
Axe prioritaire		Promouvoir la protection, la mise en valeur, l'utilisation durable des ressources locales	
Priorité d'investissement		Protéger et restaurer la biodiversité et les sols en favorisant des services liés aux écosystèmes, y compris au travers de Natura 2000 et des infrastructures vertes.	
Objectif spécifique		Protéger et améliorer la qualité des écosystèmes transfrontaliers.	

A.2 Résumé du projet

<p>Veillez rédiger un résumé de votre projet (d'une manière claire et qui réponds aux questions comment, qui, où et pourquoi) comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le Défi auquel répond votre projet ; - l'Objectif Principal de votre projet et le changement que vous souhaitez apporter à la situation actuelle; - les Principaux Résultats du projet ainsi que les bénéficiaires de ces résultats; - la Plus-Value de mener ce projet en transfrontalier; - Éléments Nouveaux du projet. <p>(Limite de caractères 2.000)</p>
<p>L'originalité et la diversité floristique sont des éléments majeurs de la biodiversité pyrénéenne. Le projet FLORALAB vise à préserver la flore au sein des écosystèmes transfrontaliers de l'Est des Pyrénées, vulnérable aux changements globaux (climatiques et activités humaines). Misant sur la diversité de leurs approches en écologie et gestion des habitats naturels, sept structures de l'Est des Pyrénées proposent ainsi de fonder et d'animer un réseau de « laboratoires botaniques à ciel ouvert » (LBCO). Cette complémentarité de compétences et d'expériences profitera à chaque territoire impliqué pour une stratégie commune de préservation à moyen terme des espèces rares et menacées est pyrénéennes (des Pyrénées-Orientales, de Catalogne, d'Ariège et d'Andorre), en collaboration avec d'autres projets pyrénéens (OPCC-FLORAPYR, GREEN). Les LBCO seront des lieux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'études : mise en place de suivis, d'études génétiques et pédologiques et des sites tests de gestion concertée, en s'appuyant sur des outils de saisis à créer (base de données et formulaires) pour conserver et faire connaître la flore patrimoniale ; - d'échanges et de partage : ce projet consolide les travaux du réseau FLORACAT, qui réunit des gestionnaires d'espaces naturels, des centres de recherche, des associations naturalistes et des établissements publics partageant leur savoir et leurs compétences ; - de formation d'étudiants en écologie, de sensibilisation et d'accompagnement des acteurs territoriaux ; autant de leviers pour mieux satisfaire la conservation des populations végétales transfrontalières et de leurs écosystèmes. Tout au long du projet, les étudiants seront sollicités pour accompagner la mise en place des actions. Un événementiel grand public, mêlant la culture et la science est prévu en fin de projet. Le réseau s'ouvrira, en fin de projet, aux autres régions qui souhaiteraient intégrer le réseau pour élargir la démarche sur l'ensemble du massif.
<p>Across the Pyrenees, the distinctive character and diversity of vegetation are major elements at the heart of the biodiversity. The FLORALAB project aims to protect and preserve flora within the transborder region which are vulnerable to global changes (both climatic and human activities). Seven organisations across the Eastern Pyrenees region will combine their various strategies to sustain the ecology and the management of natural habitats, by founding and sustaining a network of "Open Air Botanical Laboratories" (LBCO).</p>

FLORALAB - EFA294/19

Promouvoir la protection, la mise en valeur, l'utilisation durable des ressources locales

The combination of complementary skills and experience will help each territory involved in delivering a common strategy for the preservation in the medium term of rare and threatened species across the Eastern Pyrenees (Pyrenees-Orientales, Catalonia, Ariege and Andorra). This will be in collaboration with other Pyrenean projects such as OPCC-FLORAPYR, GREEN).

LBCOs will be places :

- for studies: the implementation of monitoring, genetic and pedological studies and the coordinated management of test sites, with data capture tools and basis that will be created, to help know and preserve the floral heritage ;
- for exchanging and sharing: this project consolidates the work of the FLORACAT network which brings together managers of nature areas, research centres, naturalist associations and public institutions to share their knowledge and skills ;
- for training students : in ecology, and in awareness and the support of territorial stakeholders, using as many levers as possible to best aid the conservation of the trans-boundary plant populations and their ecosystems.

Throughout the project, students will be asked to support the implementation of the various themes of the programme. The project will culminate in a public event combining both science and culture. At the end of the project the networks created will be made accessible to any other regions that wish to participate in rolling out the project across the whole massif.

A3. Synthèse du budget du projet par pays

Pays	BUDGET TOTAL	COFINANCEMENT DU PROGRAMME		Autres cofinancements			
		Montant FEDER	Taux de cofinancement FEDER (%)	Cofinancement public		Autofinancement	Taux de autofinancement (%)
				Cofinancement public	Taux de cofinancement public (%)		
España	184.534,16	119.947,20	65,00 %	0,00	0,00 %	64.586,96	35,00 %
France	421.895,87	274.232,31	65,00 %	0,00	0,00 %	147.663,56	35,00 %
Andorra	18.861,50	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	18.861,50	100,00 %
Otros País	0,00	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %	0,00	0,00 %
TOTAL	625.291,53	394.179,51	63,04 %	0,00	0,00 %	231.112,02	36,96 %

A4. Présentation des partenaires du projet

N° du partenaire	Nom ou raison sociale du partenaire du projet	Personnalité juridique	Région/CCA A	Budget total éligible du partenaire	% budget sur le total du projet	Aide FEDER	Taux FEDER %
1	Fédération des réserves naturelles catalanes	Association loi 1901	Languedoc - Roussillon	203.867,34	32,60 %	132.513,77	65,00 %
2	Parc naturel régional des Pyrénées catalanes	Syndicat mixte	Languedoc - Roussillon	60.387,20	9,66 %	39.251,68	65,00 %
3	Association des Naturalistes de Ariege	Association loi 1901	Midi Pyrénées	42.846,79	6,85 %	27.850,41	65,00 %
4	Institució Catalana d'Història Natural	Asociación sin animo de lucro	Cataluña	52.889,16	8,46 %	34.377,95	65,00 %
5	Université de Perpignan Via Domitia	Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel	Languedoc - Roussillon	114.794,54	18,36 %	74.616,45	65,00 %

		(EPSCP)					
6	Generalitat de Catalunya - Departament de Territori i Sostenibilitat	Administración Pública - Gobierno de Cataluña	Cataluña	131.645,00	21,05 %	85.569,25	65,00 %
7	Institut d'Estudis Andorrans	Établissement Public	Andorra	18.861,50	3,02 %	0,00	0,00 %

A.4 ¿Il s'agit d'un projet de continuité ?

Oui

Non

Observaciones (recuerde indicar el N° EFA y acrónimo del proyecto precedente y las principales novedades con respecto a él).
Límite de caracteres 300.

PARTIE B – Partenaires du projet

B.1 Partenaires du projet (Une fiche doit être complétée par partenaire, en incluant toutes les rubriques du budget, l'origine du cofinancement ainsi que la contribution en nature.)

Numéro du partenaire	Rôle du partenaire au sein du projet
1	Partenaire principal (chef de file)
Nom de l'organisme (dans la langue du pays d'origine)	Fédération des réserves naturelles catalanes
Acronyme de l'organisme (le cas échéant)	FRNC
Personnalité juridique	Association loi 1901

Nature juridique	Public
Votre entité remplit-elle les critères de l'Article 2 de la Directive 2014/24/UE concernant les marchés publics?	Oui
Secteur d'activité: code NACE	9104 Z
Adresse principale	9, rue de Mahou

Código postal de la entidad	66500
Ciudad	Prades
País	France
Página web de la entidad	http://www.catalanes.espaces-naturels.fr/
E-mail genérico de la entidad	conf.reserves.catalanes@espaces-naturels.fr
Code NUTS3 du partenaire	FR815 Pyrénées Orientales
Código Coopera2020	
NutIII Coopera2020	
Subnaturaleza	false
Zona	
Ministerio	
Provincia NUTII	
DIR3 (Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas). Este campo debe rellenarse únicamente por las entidades públicas españolas.	
Otro órgano público	
Otro órgano privado	

Représentant légal

Nombre y apellidos	Jean-Luc Blaise
Cargo	Président
E-mail	blaisejeanluc@orange.fr
Département / unité / division	-
Adresse du département, etc.	9 rue de Mahou - 66500 Prades
Téléfono	0630208567
Fax	-

Responsable du projet

Nombre y apellidos	Florence Lespine
Cargo	Directrice

E-mail	florence.lespine@espaces-naturels.fr
Département / unité / division	-
Adresse du département, etc.	9 rue de Mahou - 66500 Prades
Téléfono	0468053820
Fax	-

Représentant financier	
Nombre y apellidos	Dominique Lesgoirres
Cargo	Comptable
E-mail	dominique.lesgoirres@espaces-naturels.fr
Département / unité / division	-
Adresse du département, etc.	9 rue de Mahou - 66500 Prades
Téléfono	0468053820
Fax	-

Personne de contact	
Nombre y apellidos	Céline Quélenec
Cargo	Coordnatrice scientifique
E-mail	celine.queleenec@espaces-naturels.fr
Téléfono	0468053820

Responsable de Notificaciones	
Nombre y apellidos	Céline Quélenec
E-mail	celine.queleenec@espaces-naturels.fr

Código/s NUTS-3 de la/s zona/s de intervención del socio para el proyecto	Pyrénées Orientales
---	---------------------

Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 1, domaine d'intervention	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 3, type de territoire	Zones rurales, peu peuplées
Type de partenaire	Groupes d'intérêt, ONG comprises
Votre organisme est-il une association public-privé (PPP en FR) selon l'art. 2 du règlement 1303/2013 ?	Oui

N° SIRET/CIF	39092382900043
IBAN	FR7617106000111862103100082
SWIFT	AGRIFRPP871
Banco	CRCAM SUD MEDITERRANEE
Dirección postal del Banco	39 Avenue Porte de France - 66760 BOURG-MADAME

Votre organisation est-elle autorisée à récupérer la TVA en vertu de la législation nationale pour les activités mises en œuvre dans le cadre du projet ?	Non
En caso de haber seleccionado "parcialmente", indique el porcentaje recuperable y por qué conceptos.	
La présentation de vos dépenses pour ce projet incluent-elles la TVA ?	Oui

En ce qui concerne votre budget, avez-vous inclus des frais de bureau et administratifs? (maximum de 7.5% des frais directs de personnel dans la limite de 20.000 euros/partenaire)	Oui
Si la réponse précédente est positive, spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais de bureau et administratifs	7.50
Concernant les frais de personnel : souhaitez vous présenter vos dépenses sur la base de coûts réels ou sur la base d'un taux forfaitaire (coûts simplifiés)? (les coûts simplifiés permettent de présenter un maximum de 20% des coûts directs autres que les frais de personnel et les frais de bureau et administratifs, dans la limite de 200.000€ par partenaires sans fournir de preuve que les dépenses ont été engagées et payées)	Coûts réels
Si la réponse précédente est l'option Taux forfaitaire (coûts simplifiés), spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais	0.00

Quelles sont les compétences thématiques et expériences de l'organisme en lien avec le projet ?	La FRNC est co-gestionnaire de 9 réserves naturelles dans les Pyrénées-Orientales. Elle réalise des suivis scientifiques et des travaux de gestion. Elle sensibilise à la préservation de la
---	--

	biodiversité via des animations et des formations et anime le réseau FLORACAT de suivi de la flore depuis 2012.
Le cas échéant, décrivez l'expérience de l'organisme en matière de gestion et/ou de participation à des projets cofinancés par l'UE ou à des projets internationaux.	La FRNC est partenaire du POCTEFA GREEN et prestataire de 4 POCTEFA : FLORAPYR, ADN Pyrénées, ECOGYR et HABIOS. Elle est aussi partenaire de 2 Life + (Desman des Pyrénées et Naturadapt) et a mené 3 projets « Compétitivité régionale et emploi » 2007-2013/FEDER.

Contribución en especie ¿Se incluye alguna contribución en especie en el presupuesto del proyecto para este socio? (Guía del promotor de proyectos: apartado B.2 para contribución de una entidad externa en el caso de la puesta a disposición de personal; apartado B.4.1 para el voluntariado; apartado B.4.6 para las aportaciones de bienes inmuebles o de terrenos).	Non
Descripción del tipo de contribución en especie (si se trata de puesta a disposición de personal, voluntariado, aportación de bienes inmuebles o terrenos) (Límite de caracteres 300).	
Importe total (indicativo)	0,00

¿Está previsto algún ingreso DURANTE el proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, argúmentelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

¿Está previsto algún ingreso DESPUÉS (o DESPUÉS Y DURANTE) del proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, argúmentelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

B.2 Uniquement dans le cas où le projet a des partenaires associés

Numéro du partenaire associé	1
Partenaire du projet à qui s'est associé ce partenaire	Fédération des réserves naturelles catalanes
Nom de l'organisation dans la langue du pays d'origine	Département des Pyrénées-Orientales
Adresse	24 quai Sadi Carnot 66906 Perpignan France
Représentant légal	Hermeline Malherbe
Personne de contact	Vanessa Amiel-Milhet Chargé de missions biodiversité - Direction eau et environnement
Fonction et description des activités du partenaire associé au sein du projet	Participer au suivi du projet FLORALAB en lien avec la stratégie départementale de la biodiversité. Démultiplier les opérations de sensibilisation et communication à travers les outils départementaux (Festival Nature, Agenda Nature...).

Numéro du partenaire associé	2
Partenaire du projet à qui s'est associé ce partenaire	Fédération des réserves naturelles catalanes
Nom de l'organisation dans la langue du pays d'origine	Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles / Parc national de Port-Cros
Adresse	34 rue Gambetta F-83400 Hyères contact.siege@cbnmed.fr +33 494 16 61 40
Représentant légal	Duncombe Marc, Directeur
Personne de contact	MOLINA James, Responsable Antenne Languedoc-Roussillon du CBNMed j.molina@cbnmed.fr
Fonction et description des activités du partenaire associé au sein du projet	Participer au cadrage méthodologique des suivis des espèces et de leurs habitats. Intégrer les données dans le SINP et les valoriser dans le cadre de politiques publiques nationales ou régionales (SINP et OB MP) ou internationales (FLORAPYR). Appui et conseil dans la gestion des habitats d'espèces.

Numéro du partenaire associé	3
Partenaire du projet à qui s'est associé ce partenaire	Fédération des réserves naturelles catalanes
Nom de l'organisation dans la langue du pays d'origine	Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées
Adresse	Vallon de Salut - BP 70315 - 65203 Bagnères-de-Bigorre France contact@cbnmp.fr
Représentant légal	BRUNE Jacques/Président
Personne de contact	LARGIER Gérard - Directeur gerard.largier@cbnmp.fr +33 562958534
Fonction et description des activités du partenaire associé au sein du projet	Compétences scientifiques et techniques permettant le cadrage méthodologique des suivis des espèces et de leurs habitats. Lien avec la liste rouge d'espèces floristiques sensibles aux changements climatiques (projet POCTEFA OPCC-FLORAPYR).

Numéro du partenaire	Rôle du partenaire au sein du projet
2	Partenaire du projet
Nom de l'organisme (dans la langue du pays d'origine)	Parc naturel régional des Pyrénées catalanes
Acronyme de l'organisme (le cas échéant)	PNRPC
Personnalité juridique	Syndicat mixte

Nature juridique	Public
Votre entité remplit-elle les critères de l'Article 2 de la Directive 2014/24/UE concernant les marchés publics?	Oui
Secteur d'activité: code NACE	8413z
Adresse principale	La Bastide
Código postal de la entidad	66360
Ciudad	Olette
País	France
Pagina web de la entidad	http://www.parc-pyrenees-catalanes.fr/
E-mail générique de la entidad	contact@pnrpc.fr
Code NUTS3 du partenaire	FR815 Pyrénées Orientales
Código Cooperera2020	
NutIII Cooperera2020	
Subnaturaleza	false
Zona	
Ministerio	
Provincia NUTII	
DIR3 (Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas). Este campo debe rellenarse únicamente por las entidades públicas españolas.	

Otro órgano público	
Otro órgano privado	

Représentant légal	
Nombre y apellidos	Hermeline MALHERBE
Cargo	Présidente
E-mail	contact@parc-pyrenees-catalanes.fr
Département / unité / division	-
Adresse du département, etc.	-
Téléfono	04 68 04 97 60
Fax	04 68 04 95 22

Responsable du projet	
Nombre y apellidos	Romain MOULIRA
Cargo	Chargé de mission Eau & Zones humides
E-mail	romain.moulira@parc-pyrenees-catalanes.fr
Département / unité / division	-
Adresse du département, etc.	-
Téléfono	04 68 04 97 60
Fax	04 68 04 95 22

Représentant financier	
Nombre y apellidos	Patricia OSTER
Cargo	Responsable Administrative et Financière
E-mail	Patricia.oster@pnrpc.fr
Département / unité / division	-
Adresse du département, etc.	-

Téléfono	0468049760
Fax	0468049522

Personne de contact	
Nombre y apellidos	Romain MOULIRA
Cargo	Chargé de mission Eau & Zones humides
E-mail	romain.moulira@parc-pyrenees-catalanes.fr
Téléfono	0468049760

Responsable de Notificaciones	
Nombre y apellidos	Romain MOULIRA
E-mail	romain.moulira@parc-pyrenees-catalanes.fr

Código/s NUTS-3 de la/s zona/s de intervención del socio para el proyecto	Pyrénées Orientales
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 1, domaine d'intervention	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 3, type de territoire	Zones rurales, peu peuplées
Type de partenaire	Autre
Votre organisme est-il une association public-privé (PPP en FR) selon l'art. 2 du règlement 1303/2013 ?	Non

N° SIRET/CIF	25660185700012
IBAN	FR383000100631D662000000061
SWIFT	BDFEFRPPCCT
Banco	Banque de France
Dirección postal del Banco	1 Rue la Vrillière 75001 PARIS

Votre organisation est-elle autorisée à récupérer la TVA en vertu de la législation nationale pour les activités mises en œuvre dans le cadre du projet ?	Partiellement
En caso de haber seleccionado "parcialmente", indique el porcentaje recuperable y por qué conceptos.	En tant que Syndicat mixte de PNR, nous récupérons la TVA uniquement sur les dépenses réalisées en investissement (exemple travaux).
La présentation de vos dépenses pour ce projet incluent-elles la TVA ?	Oui

En ce qui concerne votre budget, avez-vous inclus des frais de bureau et administratifs? (maximum de 7.5% des frais directs de personnel dans la limite de 20.000 euros/partenaire)	Oui
Si la réponse précédente est positive, spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais de bureau et administratifs	7.50
Concernant les frais de personnel : souhaitez vous présenter vos dépenses sur la base de coûts réels ou sur la base d'un taux forfaitaire (coûts simplifiés)? (les coûts simplifiés permettent de présenter un maximum de 20% des coûts directs autres que les frais de personnel et les frais de bureau et administratifs, dans la limite de 200.000€ par partenaires sans fournir de preuve que les dépenses ont été engagées et payées)	Coûts réels
Si la réponse précédente est l'option Taux forfaitaire (coûts simplifiés), spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais	0.00

Quelles sont les compétences thématiques et expériences de l'organisme en lien avec le projet ?	Une des missions prioritaires du PNRPC est la gestion et la préservation des milieux naturels et notamment des espaces aquatiques, forestiers et agricoles, avec par exemple, le suivi floristique de la tourbière du Lac d'Aude dans le cadre du POCTEFA GREEN ; ainsi que divers contrats Natura 2000.
Le cas échéant, décrivez l'expérience de l'organisme en matière de gestion et/ou de participation à des projets cofinancés par l'UE ou à des projets internationaux.	Le PNRPC a porté et ou participé à des projets financés par l'UE : - rédaction et animation des DOCOBs - mise en œuvre des Mesures Agri Environnementales - (via le FEDER-POCTEFA) les projets UNCI PLUS et GREEN - le SUDOE VALUEPAM - via le FEADER sur la maîtrise du foncier agricole et forestier.

Contribución en especie ¿Se incluye alguna contribución en especie en el presupuesto del proyecto para este socio? (Guía del promotor de proyectos: apartado B.2 para contribución de una entidad externa en el caso de la puesta a disposición de personal; apartado B.4.1 para el voluntariado; apartado B.4.6 para las aportaciones de bienes inmuebles o de terrenos).	Non
Descripción del tipo de contribución en especie (si se trata de puesta a disposición de personal, voluntariado, aportación de bienes inmuebles o terrenos) (Límite de caracteres 300).	
Importe total (indicativo)	0,00

¿Está previsto algún ingreso DURANTE el proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, argúmentelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

¿Está previsto algún ingreso DESPUÉS (o DESPUÉS Y DURANTE) del proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, argúmentelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

Numéro du partenaire	Rôle du partenaire au sein du projet
3	Partenaire du projet
Nom de l'organisme (dans la langue du pays d'origine)	Association des Naturalistes de Ariège
Acronyme de l'organisme (le cas échéant)	ANA
Personnalité juridique	Association loi 1901

Nature juridique	Public
Votre entité remplit-elle les critères de l'Article 2 de la Directive 2014/24/UE concernant les marchés publics?	Oui
Secteur d'activité: code NACE	9104Z
Adresse principale	Vidallac
Código postal de la entidad	09240
Ciudad	ALZEN
País	France
Pagina web de la entidad	http://www.ariegenature.fr/
E-mail générique de la entidad	administratif@ariegenature.fr
Code NUTS3 du partenaire	FR621 Ariège
Código Cooperera2020	
NutIII Cooperera2020	
Subnaturaleza	false
Zona	
Ministerio	
Provincia NUTII	
DIR3 (Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas). Este campo debe rellenarse únicamente por las entidades públicas españolas.	

Otro órgano público	
Otro órgano privado	

Représentant légal	
Nombre y apellidos	DRAMARD Jean-Michel
Cargo	Président
E-mail	jean-michel.dramard@wanadoo.fr
Département / unité / division	Présidence
Adresse du département, etc.	-
Téléfono	00(33) 5 61 65 90 20
Fax	-

Responsable du projet	
Nombre y apellidos	TISON Anne
Cargo	Directrice
E-mail	anne.t@ariegenature.fr
Département / unité / division	Direction
Adresse du département, etc.	Vidallac, 09240 ALZEN
Téléfono	00(33) 5 61 65 90 20
Fax	-

Représentant financier	
Nombre y apellidos	DELILE Emilie
Cargo	Chargée de gestion administrative
E-mail	administratif@ariegenature.fr
Département / unité / division	Pôle Administratif
Adresse du département, etc.	Vidallac, 09240 ALZEN

Téléfono	00(33) 5 61 65 90 20
Fax	-

Personne de contact	
Nombre y apellidos	BROUSSEAU Cécile
Cargo	Chargée de mission
E-mail	cecile.b@ariegenature.fr
Téléfono	00 (33) 5 61 65 90 2

Responsable de Notificaciones	
Nombre y apellidos	Emilie DELILE
E-mail	administratif@ariegenature.fr

Código/s NUTS-3 de la/s zona/s de intervención del socio para el proyecto	Ariège
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 1, domaine d'intervention	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 3, type de territoire	Zones rurales, peu peuplées
Type de partenaire	Groupes d'intérêt, ONG comprises
Votre organisme est-il une association public-privé (PPP en FR) selon l'art. 2 du règlement 1303/2013 ?	Non

N° SIRET/CIF	39330210400046
IBAN	FR7642559100000801221182103
SWIFT	CCOPFRPPXXX
Banco	Crédit coopératif
Dirección postal del Banco	4-6 RUE RAYMOND IV BP 435 31009 TOULOUSE CEDEX

Votre organisation est-elle autorisée à récupérer la TVA en vertu de la législation nationale pour les activités mises en œuvre dans le cadre du projet ?	Non
En caso de haber seleccionado "parcialmente", indique el porcentaje recuperable y por qué conceptos.	
La présentation de vos dépenses pour ce projet incluent-elles la TVA ?	Oui

En ce qui concerne votre budget, avez-vous inclus des frais de bureau et administratifs? (maximum de 7.5% des frais directs de personnel dans la limite de 20.000 euros/partenaire)	Oui
Si la réponse précédente est positive, spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais de bureau et administratifs	7.50
Concernant les frais de personnel : souhaitez vous présenter vos dépenses sur la base de coûts réels ou sur la base d'un taux forfaitaire (coûts simplifiés)? (Les coûts simplifiés permettent de présenter un maximum de 20% des coûts directs autres que les frais de personnel et les frais de bureau et administratifs, dans la limite de 200.000€ par partenaires sans fournir de preuve que les dépenses ont été engagées et payées)	Coûts réels
Si la réponse précédente est l'option Taux forfaitaire (coûts simplifiés), spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais	0.00

Quelles sont les compétences thématiques et expériences de l'organisme en lien avec le projet ?	L'ANA se consacre depuis 30 ans à l'étude des milieux naturels, de la faune, de la flore et aux relations liant l'Homme et la Nature. Sa vocation se décline en 3 axes : connaître, faire connaître et protéger la nature en Ariège en s'appuyant sur le dialogue et une dynamique de partenariat continue.
Le cas échéant, décrivez l'expérience de l'organisme en matière de gestion et/ou de participation à des projets cofinancés par l'UE ou à des projets internationaux.	L'ANA participe à des projets et programmes d'éducation à l'environnement et de gestion d'espaces naturels transfrontaliers : Réseau Pyrénées Vivantes depuis 1998, Poctefa HABIOS et Poctefa GREEN.

Contribución en especie ¿Se incluye alguna contribución en especie en el presupuesto del proyecto para este socio? (Guía del promotor de proyectos: apartado B.2 para contribución de una entidad externa en el caso de la puesta a disposición de personal; apartado B.4.1 para el voluntariado; apartado B.4.6 para las aportaciones de bienes inmuebles o de terrenos).	Non
Descripción del tipo de contribución en especie (si se trata de puesta a disposición de personal, voluntariado, aportación de bienes inmuebles o terrenos) (Límite de caracteres 300).	
Importe total (indicativo)	0,00

¿Está previsto algún ingreso DURANTE el proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, argúmentelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

¿Está previsto algún ingreso DESPUÉS (o DESPUÉS Y DURANTE) del proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, argúmentelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

Numéro du partenaire	Rôle du partenaire au sein du projet
4	Partenaire du projet
Nom de l'organisme (dans la langue du pays d'origine)	Institució Catalana d'Història Natural
Acronyme de l'organisme (le cas échéant)	ICHN
Personnalité juridique	Asociación sin animo de lucro

Nature juridique	Privé
Votre entité remplit-elle les critères de l'Article 2 de la Directive 2014/24/UE concernant les marchés publics?	Non
Secteur d'activité: code NACE	9104Z
Adresse principale	C/ del Carme, 47
Código postal de la entidad	08001
Ciudad	Barcelona
País	España
Pagina web de la entidad	https://blogs.iec.cat/ichn/
E-mail générique de la entidad	ichn@iec.cat
Code NUTS3 du partenaire	ES511 Barcelona
Código Cooperera2020	
NutIII Cooperera2020	
Subnatureza	false
Zona	
Ministerio	
Provincia NUTII	
DIR3 (Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas). Este campo debe rellenarse únicamente por las entidades públicas españolas.	

Otro órgano público	
Otro órgano privado	

Représentant légal	
Nombre y apellidos	Jordina Belmonte
Cargo	Presidenta
E-mail	ichn@iec.cat
Département / unité / division	-
Adresse du département, etc.	C/ del Carme, 47 - 08001 Barcelona
Teléfono	+34 933 248 582
Fax	-

Responsable du projet	
Nombre y apellidos	Xavier Oliver Martínez-Fornés
Cargo	Presidente de la delegación de la Garrotxa de la ICHN
E-mail	xevioliver@gmail.com
Département / unité / division	Delegación de la Garrotxa
Adresse du département, etc.	Edifici Can Monsà C/ de Joan Pere Fontanella, 3 17800 Olot, Girona
Teléfono	+34 619058594
Fax	-

Représentant financier	
Nombre y apellidos	Isabel Munujos
Cargo	administrativa
E-mail	imunujos@iec.cat
Département / unité / division	-
Adresse du département, etc.	C/ del Carme, 47 - 08001 Barcelona

Teléfono	+ 34 93 324 85 82
Fax	-

Personne de contact	
Nombre y apellidos	Xavier Oliver Martínez-Fornés
Cargo	Responsable del grupo de flora amenazada
E-mail	xvioliver@gmail.com
Teléfono	+34 619058594

Responsable de Notificaciones	
Nombre y apellidos	Xavier Oliver Martínez-Fornés
E-mail	xvioliver@gmail.com

Código/s NUTS-3 de la/s zona/s de intervención del socio para el proyecto	Girona,Barcelona,Pyrénées Orientales,Ariège,Andorra
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 1, domaine d'intervention	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 3, type de territoire	Zones rurales, peu peuplées
Type de partenaire	Groupes d'intérêt, ONG comprises
Votre organisme est-il une association public-privé (PPP en FR) selon l'art. 2 du règlement 1303/2013 ?	Non

Nº SIRET/CIF	G62058300
IBAN	ES0921003001682200395532
SWIFT	CAIXESBBXXX
Banco	CaixaBank
Dirección postal del Banco	Carrer de l'Hospital, 149 ; 08001 Barcelona

Votre organisation est-elle autorisée à récupérer la TVA en vertu de la législation nationale pour les activités mises en œuvre dans le cadre du projet ?	Partiellement
En caso de haber seleccionado "parcialmente", indique el porcentaje recuperable y por qué conceptos.	7 % en vertu du prorata que les associations à but non lucratif peuvent récupérer chaque année.
La présentation de vos dépenses pour ce projet incluent-elles la TVA ?	Oui

En ce qui concerne votre budget, avez-vous inclus des frais de bureau et administratifs? (maximum de 7.5% des frais directs de personnel dans la limite de 20.000 euros/partenaire)	Non
Si la réponse précédente est positive, spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais de bureau et administratifs	0.00
Concernant les frais de personnel : souhaitez vous présenter vos dépenses sur la base de coûts réels ou sur la base d'un taux forfaitaire (coûts simplifiés)? (Les coûts simplifiés permettent de présenter un maximum de 20% des coûts directs autres que les frais de personnel et les frais de bureau et administratifs, dans la limite de 200.000€ par partenaires sans fournir de preuve que les dépenses ont été engagées et payées)	Coûts réels
Si la réponse précédente est l'option Taux forfaitaire (coûts simplifiés), spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais	0.00

Quelles sont les compétences thématiques et expériences de l'organisme en lien avec le projet ?	L'ICHN promeut la connaissance et la conservation du patrimoine naturel. Elle réalise des suivis , études scientifiques, sensibilisation et formation et des actions de gestion et conservation concertée avec les acteurs locaux . Elle participe au réseau de monitoring botanique FLORACAT depuis 2012.
Le cas échéant, décrivez l'expérience de l'organisme en matière de gestion et/ou de participation à des projets cofinancés par l'UE ou à des projets internationaux.	L'ICHN est partenaire du projet Ground Truth 2.0développé dans le cadre du programme Horizon 2020 de l'Union Européenne en faveur des sciences participatives. Elle a également donné son aval et accompagné plusieurs projets LIFE : LIFE+ Pinassa, LIFE+ LimnoPirineus, LIFE+ Montserrat, LIFE+ Estany, et

Contribución en especie ¿Se incluye alguna contribución en especie en el presupuesto del proyecto para este socio? (Guía del promotor de proyectos: apartado B.2 para contribución de una entidad externa en el caso de la puesta a disposición de personal; apartado B.4.1 para el voluntariado; apartado B.4.6 para las aportaciones de bienes inmuebles o de terrenos).	Oui
Descripción del tipo de contribución en especie (si se trata de puesta a disposición de personal, voluntariado, aportación de bienes inmuebles o terrenos) (Límite de caracteres 300).	Contribution volontaire de 3 personnes couvrant 774 journées de participation au projet au taux de 24,56 euros/jour (indexé au Salaire Minimum Interprofessionnel espagnol).
Importe total (indicativo)	19.009,44

¿Está previsto algún ingreso DURANTE el proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, arguméntelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

¿Está previsto algún ingreso DESPUÉS (o DESPUÉS Y DURANTE) del proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, arguméntelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

Numéro du partenaire	Rôle du partenaire au sein du projet
5	Partenaire du projet
Nom de l'organisme (dans la langue du pays d'origine)	Université de Perpignan Via Domitia
Acronyme de l'organisme (le cas échéant)	UPVD
Personnalité juridique	Etablissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel (EPSCP)

Nature juridique	Public
Votre entité remplit-elle les critères de l'Article 2 de la Directive 2014/24/UE concernant les marchés publics?	Oui
Secteur d'activité: code NACE	85.42
Adresse principale	52 Avenue Paul Alduy
Código postal de la entidad	66860
Ciudad	Perpignan
País	France
Pagina web de la entidad	https://www.univ-perp.fr/accueil-upvd-20842.kjsp
E-mail générique de la entidad	president@univ-perp.fr
Code NUTS3 du partenaire	FR815 Pyrénées Orientales
Código Coopera2020	
NutIII Coopera2020	
Subnaturaleza	false
Zona	
Ministerio	
Provincia NUTII	
DIR3 (Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas). Este campo debe rellenarse únicamente por las entidades públicas españolas.	

Otro órgano público	
Otro órgano privado	

Représentant légal	
Nombre y apellidos	Xavier Py
Cargo	Président
E-mail	president@univ-perp.fr
Département / unité / division	Université de Perpignan Via Domitia
Adresse du département, etc.	52 Avenue Paul Alduy, 66860 Perpignan
Téléfono	+33 (0)4 68 66 20 02
Fax	+33 (0)4 68 66 20 18

Responsable du projet	
Nombre y apellidos	Valérie Hinoux
Cargo	Maître de Conférences
E-mail	valerie.hinoux@univ-perp.fr
Département / unité / division	Laboratoire Génome et Développement des Plantes
Adresse du département, etc.	58 Avenue Paul Alduy, 66860 Perpignan
Téléfono	+33 (0)4 68 66 22 42
Fax	+33 (0)4 68 66 84 99

Représentant financier	
Nombre y apellidos	Audrey Pages
Cargo	Responsable administrative
E-mail	audrey.pages@univ-perp.fr
Département / unité / division	Service de la Recherche et de la Valorisation
Adresse du département, etc.	52 Avenue Paul Alduy 66860 PERPIGNAN

Téléfono	+33(0)4 68 66 17 84
Fax	-

Personne de contact	
Nombre y apellidos	Valérie Hinoux
Cargo	Maître de Conférences
E-mail	valerie.hinoux@univ-perp.fr
Téléfono	+ 33(0)4 68 66 22 42

Responsable de Notificaciones	
Nombre y apellidos	Pierre CAMPS
E-mail	pierre.camps@univ-perp.fr

Código/s NUTS-3 de la/s zona/s de intervención del socio para el proyecto	Lleida,Girona,Pyrénées Orientales,Ariège,Andorra
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 1, domaine d'intervention	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 3, type de territoire	Petites zones urbaines, moyennement peuplées > 5000
Type de partenaire	Enseignement supérieur et recherche
Votre organisme est-il une association public-privé (PPP en FR) selon l'art. 2 du règlement 1303/2013 ?	Oui

N° SIRET/CIF	19660437500010
IBAN	FR7610071660000000100233438
SWIFT	TRPUFRP1
Banco	Trésor Public
Dirección postal del Banco	Trésor Public de Perpignan

Votre organisation est-elle autorisée à récupérer la TVA en vertu de la législation nationale pour les activités mises en œuvre dans le cadre du projet ?	Partiellement
En caso de haber seleccionado "parcialmente", indique el porcentaje recuperable y por qué conceptos.	TVA récupérée sur les activités de recherche
La présentation de vos dépenses pour ce projet incluent-elles la TVA ?	Non

En ce qui concerne votre budget, avez-vous inclus des frais de bureau et administratifs? (maximum de 7.5% des frais directs de personnel dans la limite de 20.000 euros/partenaire)	Oui
Si la réponse précédente est positive, spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais de bureau et administratifs	7.50
Concernant les frais de personnel : souhaitez vous présenter vos dépenses sur la base de coûts réels ou sur la base d'un taux forfaitaire (coûts simplifiés)? (Les coûts simplifiés permettent de présenter un maximum de 20% des coûts directs autres que les frais de personnel et les frais de bureau et administratifs, dans la limite de 200.000€ par partenaires sans fournir de preuve que les dépenses ont été engagées et payées)	Coûts réels
Si la réponse précédente est l'option Taux forfaitaire (coûts simplifiés), spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais	0.00

Quelles sont les compétences thématiques et expériences de l'organisme en lien avec le projet ?	Le LGDP (UMR CNRS 5096) étudie la structure, l'évolution et la fonction des génomes ainsi que la structure génétique de populations naturelles. Le CEFREM (UMR CNRS 5110) est compétent dans le domaine du changement climatique via ses études hydro-climatologiques, paléontologiques et géochimiques
Le cas échéant, décrivez l'expérience de l'organisme en matière de gestion et/ou de participation à des projets cofinancés par l'UE ou à des projets internationaux.	L'UPVD a une longue expérience dans la coopération internationale (recherche et formation) et participe à divers projets européens tels que PCRD, H2020, INTERREG POCTEFA et SUDOE (7 projets sur la programmation 2007-2013, 6 projets POCTEFA et 3 SUDOE dont un en chef de file sur la période actuelle)

Contribución en especie ¿Se incluye alguna contribución en especie en el presupuesto del proyecto para este socio? (Guía del promotor de proyectos: apartado B.2 para contribución de una entidad externa en el caso de la puesta a disposición de personal; apartado B.4.1 para el voluntariado; apartado B.4.6 para las aportaciones de bienes inmuebles o de terrenos).	Non
Descripción del tipo de contribución en especie (si se trata de puesta a disposición de personal, voluntariado, aportación de bienes inmuebles o terrenos) (Límite de caracteres 300).	
Importe total (indicativo)	0,00

¿Está previsto algún ingreso DURANTE el proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, argúmentelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

¿Está previsto algún ingreso DESPUÉS (o DESPUÉS Y DURANTE) del proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, argúmentelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

B.2 Uniquement dans le cas où le projet a des partenaires associés

Numéro du partenaire associé	4
Partenaire du projet à qui s'est associé ce partenaire	Université de Perpignan Via Domitia
Nom de l'organisation dans la langue du pays d'origine	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
Adresse	Délégation Occitanie Est 1919 Route de Mende 34293 Montpellier Cedex
Représentant légal	Jérôme VITRE, Délégué régional Occitanie Est DR13.delegue@dr13.cnrs.fr tél. : 04 67 61 35 35
Personne de contact	Guillaume ROCHET, Service Partenariat et Valorisation guillaume.rochet@dr13.cnrs.fr tél. : 04 67 61 34 42
Fonction et description des activités du partenaire associé au sein du projet	Le projet sera réalisé dans 2 unités mixtes de recherche UPVD/CNRS. Dans ce contexte, des moyens techniques et des plateformes seront à disposition. Du personnel CNRS contribuera au projet à titre d'expert. Des frais de mission seront pris en charge dans le cadre de ce projet

Numéro du partenaire	Rôle du partenaire au sein du projet
6	Partenaire du projet
Nom de l'organisme (dans la langue du pays d'origine)	Generalitat de Catalunya - Departament de Territori i Sostenibilitat
Acronyme de l'organisme (le cas échéant)	GENCAT
Personnalité juridique	Administración Pública - Gobierno de Cataluña

Nature juridique	Public
------------------	--------

Votre entité remplit-elle les critères de l'Article 2 de la Directive 2014/24/UE concernant les marchés publics?	Oui
Secteur d'activité: code NACE	-
Adresse principale	Av. Josep Tarradellas, 2-6
Código postal de la entidad	08029
Ciudad	Barcelona
País	España
Página web de la entidad	http://territori.gencat.cat/ca/
E-mail genérico de la entidad	sgbio.tes@gencat.cat
Code NUTS3 du partenaire	ES511 Barcelona
Código Cooperera2020	
NutIII Cooperera2020	
Subnaturaleza	false
Zona	
Ministerio	
Provincia NUTII	
DIR3 (Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas). Este campo debe rellenarse únicamente por las entidades públicas españolas.	
Otro órgano público	
Otro órgano privado	

Représentant légal	
Nombre y apellidos	Ferran Falcó i Isern
Cargo	Secretario general
E-mail	sgbio.tes@gencat.cat
Département / unité / division	Departament de Territori i Sostenibilitat
Adresse du département, etc.	Av. Josep Tarradellas, 2-6 - Barcelona
Téléfono	+93-4958000
Fax	+93-4958001

Responsable du projet

Nombre y apellidos	Marta Subirà Roca
Cargo	Directora general de Políticas Ambientales
E-mail	dgpa.tes@gencat.cat
Département / unité / division	Dirección general de Políticas Ambientales
Adresse du département, etc.	Av. Diagonal, 523-525 - Barcelona
Teléfono	+93-4445000
Fax	+93-4198709

Représentant financier

Nombre y apellidos	Marta Subirà Roca
Cargo	Directora general de Políticas Ambientales
E-mail	dgpa.tes@gencat.cat
Département / unité / division	Dirección general de Políticas Ambientales
Adresse du département, etc.	Av. Diagonal, 523-525 - Barcelona
Teléfono	+93-4445000
Fax	+93-2803320

Personne de contact

Nombre y apellidos	Jaume Vicens Perpinyà
Cargo	Subdirector general de la Biodiversitat
E-mail	jaume.vicens@gencat.cat
Teléfono	+93-5674200

Responsable de Notificaciones

Nombre y apellidos	Santi Farriol
E-mail	sfarriol@gencat.cat

Código/s NUTS-3 de la/s zona/s de intervención del socio para el proyecto	Lleida,Girona
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 1, domaine d'intervention	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 3, type de territoire	Zones rurales, peu peuplées
Type de partenaire	Autorité publique régionale
Votre organisme est-il une association public-privé (PPP en FR) selon l'art. 2 du règlement 1303/2013 ?	Non

N° SIRET/CIF	S0811001G
IBAN	ES1721003000172201708601
SWIFT	CAIXESBBXXX
Banco	CaixaBank
Dirección postal del Banco	Plaça de Catalunya, 17 - 08002 Barcelona

Votre organisation est-elle autorisée à récupérer la TVA en vertu de la législation nationale pour les activités mises en œuvre dans le cadre du projet ?	Non
En caso de haber seleccionado "parcialmente", indique el porcentaje recuperable y por qué conceptos.	
La présentation de vos dépenses pour ce projet incluent-elles la TVA ?	Oui

En ce qui concerne votre budget, avez-vous inclus des frais de bureau et administratifs? (maximum de 7.5% des frais directs de personnel dans la limite de 20.000 euros/partenaire)	Non
Si la réponse précédente est positive, spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais de bureau et administratifs	0.00
Concernant les frais de personnel : souhaitez vous présenter vos dépenses sur la base de coûts réels ou sur la base d'un taux forfaitaire (coûts simplifiés)? (les coûts simplifiés permettent de présenter un maximum de 20% des coûts directs autres que les frais de personnel et les frais de bureau et administratifs, dans la limite de 200.000€ par partenaires sans fournir de preuve que les dépenses ont été	Coûts réels

engagées et payées)	
Si la réponse précédente est l'option Taux forfaitaire (coûts simplifiés), spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais	0.00

Quelles sont les compétences thématiques et expériences de l'organisme en lien avec le projet ?	Le Département du Territoire et Gestion Durable, à travers la Direction générale des Politiques Environnementales est la seule administration en Catalogne qui a la compétence en matière d'espaces naturels et de conservation de la biodiversité, dont la flore.
Le cas échéant, décrivez l'expérience de l'organisme en matière de gestion et/ou de participation à des projets cofinancés par l'UE ou à des projets internationaux.	Participation de la Direction générale des Politiques Environnementales aux projets européens : POCTEFA Replim, POCTEFA Green, Life PotamoFauna, Life LimnoPirineus, Life MigratoEbre, Life Pletera, Life Piros, entre autres.

Contribución en especie ¿Se incluye alguna contribución en especie en el presupuesto del proyecto para este socio? (Guía del promotor de proyectos: apartado B.2 para contribución de una entidad externa en el caso de la puesta a disposición de personal; apartado B.4.1 para el voluntariado; apartado B.4.6 para las aportaciones de bienes inmuebles o de terrenos).	Non
Descripción del tipo de contribución en especie (si se trata de puesta a disposición de personal, voluntariado, aportación de bienes inmuebles o terrenos) (Límite de caracteres 300).	
Importe total (indicativo)	0,00

¿Está previsto algún ingreso DURANTE el proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, argúmentelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

¿Está previsto algún ingreso DESPUÉS (o DESPUÉS Y DURANTE) del proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, argúmentelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

Numéro du partenaire	Rôle du partenaire au sein du projet
7	Partenaire du projet
Nom de l'organisme (dans la langue du pays d'origine)	Institut d'Estudis Andorrans
Acronyme de l'organisme (le cas échéant)	IEA
Personnalité juridique	Établissement Public

Nature juridique	Public
Votre entité remplit-elle les critères de l'Article 2 de la Directive 2014/24/UE concernant les marchés publics?	Oui

Secteur d'activité: code NACE	72
Adresse principale	21-23 Avenue Rocafort, 3eme étage, Bâtiment «El Molí»
Código postal de la entidad	AD600
Ciudad	Sant Julià de Lòria
País	Andorra
Pagina web de la entidad	www.iea.ad
E-mail générique de la entidad	iea@iea.ad
Code NUTS3 du partenaire	ESZAD Andorra
Código Coopera2020	
NutIII Coopera2020	
Subnatureza	false
Zona	
Ministerio	
Provincia NUTII	
DIR3 (Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas). Este campo debe rellenarse únicamente por las entidades públicas españolas.	
Otro órgano público	
Otro órgano privado	

Représentant légal

Nombre y apellidos	Jordi Guillamet Anton
Cargo	Directeur
E-mail	jguillamet@iea.ad
Département / unité / division	Direction
Adresse du département, etc.	21-23 Avenue Rocafort, 3eme étage, Bâtiment «El Molí» - AD600 Sant Julià de Lòria
Téléfono	+376-742630
Fax	+376-843585

Responsable du projet

Nombre y apellidos	Clara Pladevall Izard
Cargo	Chercheuse en biodiversité
E-mail	cpladevall@iea.ad
Département / unité / division	Centre d'Estudis de la Neu i de la Muntanya d'Andorra (CENMA)
Adresse du département, etc.	21-23 Avenue Rocafort, 3eme étage, Bâtiment «El Molí» - AD600 Sant Julià de Lòria
Téléfono	+376-742630
Fax	+376-843585

Représentant financier	
Nombre y apellidos	Maria Jesús Trastoy
Cargo	Interventora
E-mail	strastoy@iea.ad
Département / unité / division	Departamento de Comptabilidad y Intervención
Adresse du département, etc.	21-23 Avenue Rocafort, 3eme étage, Bâtiment «El Molí» - AD600 Sant Julià de Lòria
Téléfono	+376-742630
Fax	+376-843585

Personne de contact	
Nombre y apellidos	Ramon Copons
Cargo	Director Técnico del CENMA
E-mail	rcopons@iea.ad
Téléfono	+376-742630

Responsable de Notificaciones	
Nombre y apellidos	Ramon Copons Llorens
E-mail	interreg@iea.ad

Código/s NUTS-3 de la/s zona/s de intervención del socio para el proyecto	Andorra
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 1, domaine d'intervention	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte
Catégorie d'intervention de l'Axe Prioritaire choisi: dimension 3, type de territoire	Zones rurales, peu peuplées
Type de partenaire	Enseignement supérieur et recherche
Votre organisme est-il une association public-privé (PPP en FR) selon l'art. 2 du règlement 1303/2013 ?	Oui

N° SIRET/CIF	D-800006-P
IBAN	
SWIFT	
Banco	No procede
Dirección postal del Banco	No procede

Votre organisation est-elle autorisée à récupérer la TVA en vertu de la législation nationale pour les activités mises en œuvre dans le cadre du projet ?	Partiellement
En caso de haber seleccionado "parcialmente", indique el porcentaje recuperable y por qué conceptos.	l'entité presentera la IVA/TVA/IGI comme des frais éligibles car elle ne la récupère pas ou la récupère partiellement: 4,5 %.
La présentation de vos dépenses pour ce projet incluent-elles la TVA ?	Oui

En ce qui concerne votre budget, avez-vous inclus des frais de bureau et administratifs? (maximum de 7.5% des frais directs de personnel dans la limite de 20.000 euros/partenaire)	Oui
Si la réponse précédente est positive, spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais de bureau et administratifs	7.50
Concernant les frais de personnel : souhaitez vous présenter vos dépenses sur la base de coûts réels ou sur la base d'un taux forfaitaire (coûts simplifiés)? (les coûts simplifiés permettent de présenter un maximum de 20% des coûts directs autres que les frais de personnel et les frais de bureau et administratifs, dans la limite de 200.000€ par partenaires sans fournir de preuve que les dépenses ont été engagées et payées)	Coûts réels
Si la réponse précédente est l'option Taux forfaitaire (coûts simplifiés), spécifiez le pourcentage sollicité concernant les frais	0.00

Quelles sont les compétences thématiques et expériences de l'organisme en lien avec le projet ?	Le CENMA travaille depuis 2004 sur des suivis floristiques de plantes menacées. Il a établi le protocole de suivi de la végétation de combes à neige et a travaillé à la Check-list et Liste rouge de la flore d'Andorre. C'est un partenaire actif du réseau transfrontalier FLORACAT depuis sa création.
Le cas échéant, décrivez l'expérience de l'organisme en matière de gestion et/ou de participation à des projets cofinancés par l'UE ou à des projets internationaux.	Cette entité andorrane, non bénéficiaire de fonds FEDER, a une grande expérience dans les projets INTERREG. Au cours du programme 2000-2006, elle a participé au projet ISARD ; en 2007-2013, à FLUXPYR et OPCC ; pour l'actuel programme, aux projets CLIMPY, REPLIM, FLORAPYR, CANOPEE et SAPYRA.

Contribución en especie ¿Se incluye alguna contribución en especie en el presupuesto del proyecto para este socio? (Guía del promotor de proyectos: apartado B.2 para contribución de una entidad externa en el caso de la puesta a disposición de personal; apartado B.4.1 para el voluntariado; apartado B.4.6 para las aportaciones de bienes inmuebles o de terrenos).	Non
Descripción del tipo de contribución en especie (si se trata de puesta a disposición de personal, voluntariado, aportación de bienes inmuebles o terrenos) (Límite de caracteres 300).	
Importe total (indicativo)	0,00

¿Está previsto algún ingreso DURANTE el proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, arguméntelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

¿Está previsto algún ingreso DESPUÉS (o DESPUÉS Y DURANTE) del proyecto?	Non
Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente y adjunte una nota (en el apartado "Otros documentos") con la naturaleza de los ingresos y modo de cálculo de los mismos, los gastos de explotación y los de sustitución del material. Recuerde en este caso de que debe reflejar la estimación de ingresos netos por anualidades en la tabla de costes. Si no puede estimar los ingresos, arguméntelo adjuntando una nota (Ver apartados B.6.6 y B.7 de la Guía del promotor de proyectos y la infografía sobre tratamiento de los ingresos).	

PARTIE C – Description du projet

C.1 Pertinence du projet

C.1.1 Quelle est l'analyse territoriale réalisé par les partenaires, quels sont les enjeux identifiés ? quelle est la réponse apportée par le projet, par rapport aux besoins détectés ?

Limite 1.500 caractères.

La biodiversité pyrénéenne est notamment caractérisée par une flore riche dont une partie n'existe que sur ce massif (endémique). Depuis les lois de protection de la flore en France (1982), en Espagne (2007), en Catalogne (2010) et la liste rouge d'espèces menacées d'Andorre (2005), la prise en compte du patrimoine botanique pyrénéen s'est renforcée au sein du réseau Natura 2000 mais aussi face aux changements globaux (variations climatiques, impacts des activités humaines) par la création de l'Observatoire Pyrénéen pour le Changement Climatique (OPCC). Grâce au projet FLORAPYR, porté par le CBN pyrénéen (partenaire associé de FLORALAB), un 1er outil partagé d'amélioration de la qualité écologique des écosystèmes pyrénéens sera créé : la liste rouge de la flore sensible aux changements climatiques.

A l'Est des Pyrénées, la flore endémique ou en situation de refuge est un indicateur de changements dans l'unique territoire pyrénéen où influences climatiques méditerranéennes, continentales et atlantiques se côtoient. Ainsi, c'est au travers de l'expérimentation scientifique en lien avec l'agropastoralisme, la sylviculture et les loisirs en montagne et le porté à connaissance

auprès de différents publics (étudiants, socio-professionnels et grand public), que les acteurs de FLORALAB déploieront des stratégies communes pour la mise en place d'actions locales œuvrant pour la préservation de la flore remarquable en Catalogne, dans les Pyrénées-Orientales, en Ariège et en Andorre.

C.1.3 Comment le partenariat entend répondre aux défis identifiés? Quelles solutions le projet apportent-ils face à ces enjeux ? En quoi l'approche proposée est-elle différente des actions menées précédemment ?

Limite 750 caractères.

Les suivis de la flore mis en place par le réseau Floracat depuis 2012 ne suffisent à comprendre l'état de santé de certaines populations. Ces connaissances seront améliorées par l'expertise scientifique des partenaires et mutualisées par la mise en place d'outils numériques partagés, pilotes dans les Pyrénées.
Les mesures de gestion expérimentale et l'organisation de journées techniques dans les LBCO permettront d'adapter les pratiques des acteurs économiques face aux menaces pesant sur la flore.
Le grand public, les étudiants et les socio-professionnels seront sensibilisés à une stratégie transfrontalière commune de préservation de la flore lors d'événementiels, de modules universitaires et d'un colloque inter-professionnel.

C.1.4 Pour quelle raison la coopération transfrontalière est-elle nécessaire pour atteindre les objectifs et les résultats du projet ?

Veillez expliquer pourquoi les objectifs du projet ne peuvent être atteints d'une manière efficace en agissant uniquement au niveau national / régional / local et / ou décrivez les avantages escomptés pour les partenaires du projet / groupes cibles / zone du projet / zone du Programme en adoptant une approche transfrontalière. (Limite 1 500 caractères).

Les laboratoires botaniques à ciel ouvert (LBCO) s'appuieront sur le réseau est-pyrénéen FloraCat, animé par la FRNC (chef de file de ce projet) pour la gestion d'une flore ciblée n'existant, en partie, que sur ce territoire transfrontalier.
Ainsi, la coopération transfrontalière et inter-professionnelle (acteurs socio-économiques, environnementaux et chercheurs), via le partage et la mutualisation des expériences permettra de mieux appréhender la dynamique de ces espèces, que l'un des pays ou des corps de métiers n'auraient pu obtenir seuls.
De cette manière, les gestionnaires d'espaces naturels, pastoraux, forestiers et d'activités de loisirs mèneront des actions de gestion adaptées à chaque contexte et bénéficieront ici de l'expérience confirmée de l'ICHN et de l'ANA ou provenant du réseau de gestionnaires d'espaces naturels pyrénéen (POCTEFA-GREEN).
Ce partenariat renforcera aussi des équipes locales en moyens humains lors de la mise en place d'études conséquentes.
L'importante implication de l'université de Perpignan, partenaire du réseau depuis 2 ans, consolidera le lien étroit avec la recherche dont les apports seront au bénéfice de l'ensemble du territoire transfrontalier.
Ce projet, en intégrant le cursus universitaire via différents types d'interventions menés par l'ensemble des partenaires des 3 pays, formera les étudiants aux différentes approches (cadre réglementaire et contextes locaux différents) et à l'intérêt de la coopération transfrontalière en écologie

C.1.4 Veuillez sélectionner tous les critères de coopération qui s'appliquent à votre projet et décrivez la manière dont vous allez les remplir.

Aspectos de cooperación	Si ha respondido afirmativamente, descripción:	
Développement Conjoint	<input checked="" type="checkbox"/>	Les partenaires ont mis en place depuis 2012 le suivi annuel transfrontalier de plusieurs plantes avec des analyses communes, des réunions transfrontalières d'échanges deux fois par an et diverses actions de sensibilisation du grand public, d'éleveurs ou d'étudiants entre 2015 et 2018.
Mise en oeuvre Conjointe	<input checked="" type="checkbox"/>	Afin de consolider la coopération, des outils numériques partagés de saisie, d'échange et d'analyse des données seront co-construits. L'

		ensemble des partenaires contribueront à la formation, à la gestion dans les LBCO, aux événementiels, aux journées techniques et au colloque inter-professionnel.
Mise en Commun de personnel et moyens	<input checked="" type="checkbox"/>	Le matériel acquis (technique ou de communication) et les résultats des études seront mis à disposition de tous les partenaires. Des échanges de personnel entre partenaires sont prévus pour renforcer les équipes lors des suivis, études ou événementiels nécessitant des moyens humains supplémentaires.
Financement Conjoint	<input checked="" type="checkbox"/>	Afin de miser sur une animation dynamique du projet et d'accompagner au mieux les différents partenaires dans leurs réalisations, la gestion administrative de FLORALAB (certifications ...) sera déléguée par prestation et assumée par chaque partenaire au prorata de son budget.

C.2 Approche du projet

C.2.1 Objectifs du projet, résultats escomptés et principales réalisations

Objectif spécifique correspondant à la priorité d'investissement du Programme	Résultat du Programme	Valeur
Sélectionnez un objectif spécifique correspondant à la Priorité d'Investissement du Programme auquel votre projet contribuera.	Sélectionnez un indicateur de résultat de la Priorité d'Investissement du Programme auquel votre projet contribuera.	Quantification de la contribution à l'indicateur de résultat de la priorité d'inversion du Programme à laquelle le projet contribuera.
Protéger et améliorer la qualité des écosystèmes transfrontaliers.	Capacité du territoire à se doter de stratégies partagées conjointes de gestion et de protection de la biodiversité.	288,61



Objectif principal du projet	Résultats escomptés du projet	Nombre des résultats escomptés
Quel est l'objectif principal du projet et en quoi est-il lié à l'objectif du Programme ? Indiquez un objectif principal du projet et décrivez sa contribution à l'objectif spécifique du Programme.	Quels sont les résultats escomptés du projet et en quoi sont-ils liés à l'indicateur de résultat du Programme ? Indiquez un ou plusieurs résultat(s) escompté(s) du projet et décrivez son / leur contribution à l'indicateur de résultat du Programme.	
L'objectif général de FLORALAB est d'œuvrer pour la protection des écosystèmes transfrontaliers à travers la conservation et la gestion de la flore rare et menacée est-pyrénéenne et de ses habitats, grâce à un réseau de "laboratoires botaniques à ciel ouvert" réunissant botanistes, acteurs socio-professionnels et chercheurs. Ces espaces d'expérimentation favorisent les échanges entre professionnels et étudiants, futurs acteurs de la préservation de la biodiversité sur le territoire.	L'amélioration de la gestion et de la protection des habitats naturels grâce à la prise en compte de la flore remarquable par les gestionnaires d'espaces et les institutions seront obtenus, selon une approche locale, sur 288, 61 km ² (ind.3R2). C'est en moyenne 10 % du territoire de 48 communes concernées par les LBCO qui profiteront du partage de savoirs et compétences entre scientifiques et acteurs socio-professionnels, de la mise en place de formations, de rencontres inter-professionnelles etc.	1,00



Objectifs spécifiques du projet
Quels sont les objectifs spécifiques sur lesquels le projet travaillera? Indiquez au max. 3 objectifs spécifiques du projet.
Objectif spécifique du projet
Former étudiants et différents acteurs du territoire à la flore pyrénéenne et rendre cette thématique accessible au grand public.
Améliorer les connaissances et innover avec l'appui de la recherche scientifique dans le suivi de la flore est-pyrénéenne rare et menacée.
Favoriser la coopération inter-professionnelle et transfrontalière pour la préservation et la gestion concertée de la flore et de ses habitats.

C.2.2 Groupes cibles

Groupes cibles	Détails sur les groupes cibles (par ex. : écoles élémentaires bilingues, experts environnementaux, etc.). [250 caractères]	Valeur cible. Veuillez indiquer la valeur. Veuillez fournir réalisations du projet
Autre	Gestionnaires d'espaces naturels : les études menées dans le cadre du projet aideront les gestionnaires des espaces protégés à prendre les bonnes décisions en terme de gestion.	5
Centre d'enseignement / de formation et école	Le projet vise à former des lycéens en parcours professionnel, futurs gestionnaires et acteurs socio-économiques, à l'étude, la gestion conservatoire de la flore, et à la coopération transfrontalière.	40
Autre	Socio-professionnels : Sylviculteurs et éleveurs seront sensibilisés à la prise en compte de la flore dans leurs activités, en valorisant les bonnes pratiques exercées. Des formations seront aussi dispensées aux accompagnateurs en montagne.	45
Autorité publique locale	Des élus communaux seront invités aux rencontres socio-professionnelles et aux animations qui auront lieu sur leur territoire. Pour valoriser leurs actions en faveur de la flore, les partenaires développeront le label "village botanique pyrénéen".	15
Enseignement supérieur et recherche	Le projet vise à former les étudiants en licence et master (de diverses universités), gestionnaires de demain, à l'étude, la gestion conservatoire de la flore, et à la coopération transfrontalière.	160
Grand public	La dernière année sera l'occasion de proposer un événementiel transfrontalier sur une semaine pour sensibiliser à la flore via des animations, aux approches innovantes (science, art, culture...).	400

C.2.3 Durabilité des résultats escomptés et réalisations du projet

Comment le projet garantira-t-il que les Résultats escomptés et les Réalisations du projet prolongeront leurs effets au-delà de la date de finalisation du projet?

Veillez décrire des mesures concrètes (comprenant des structures institutionnelles, des ressources financières, etc.) prises afin de renforcer la durabilité des Résultats escomptés et des Réalisations du projet de chaque action spécifique. Le cas échéant, veuillez expliquer qui sera responsable et / ou qui sera le propriétaire des Résultats escomptés et des Réalisations. (Limite 750 caractères)

- Propriétés de la FRNC et utilisables par les partenaires, les bases de données seront "pilotes" et serviront pour d'autres projets dans les Pyrénées
- Les suivis seront pérennisés grâce à l'établissement d'un plan d'actions à 10-20 ans
- L'exposition photographique continuera à circuler auprès des collectivités et associations qui en feraient la demande. Plusieurs exemplaires seront disponibles dans le territoire
- Le module créé au sein de l'université de Perpignan a pour vocation d'être renouvelé année après année
- La gestion mise en place sera suivie après le projet et améliorée si nécessaire
- Lors de l'événementiel, des outils pédagogiques et animations proposées par des structures locales pourront être par la suite ré-utilisées.

C.2.4 Transférabilité des résultats escomptés et réalisations du projet

Comment le projet garantira-t-il que les Résultats escomptés et les Réalisations du projet seront applicables et pourront être reproduits par d'autres organisations / régions / pays en dehors du partenariat du projet ?

Veillez décrire dans quelle mesure il sera possible de transférer les réalisations et les résultats escomptés de chaque action à d'autres organisations / régions / pays en dehors du partenariat du projet. (Limite 750 caractères)

Des contacts avec d'autres régions pyrénéennes seront pris en cours du projet. La dernière année un colloque prévu pour la restitution des résultats sera organisé par la Generalitat de Catalunya. Au cours de celui-ci, un atelier spécifique sera consacré à l'ouverture du réseau au reste de la chaîne des Pyrénées. L'objectif ultime de ce projet est que cette démarche de réseau autour du suivi de la flore patrimoniale s'étende sur l'ensemble de la chaîne et couvre de nouvelles espèces en s'appuyant sur la liste rouge de la flore pyrénéenne du projet OPCC-FLORAPYR. Ainsi, tous les acquis et les démarches mises en œuvre dans le projet FLORALAB pourront bénéficier à ce futur projet de réseau élargi.

C.3 Contexte du projet

C.3.1.1 De quelle manière le projet contribue-t-il aux stratégies et politiques européennes ? Situez le cadre du projet et décrivez la contribution du projet aux stratégies et politiques européennes auxquelles le projet est lié. (Limite 1 500 caractères)

FLORALAB, bien qu'il soit avant tout un projet de conservation et gestion de la flore est-pyrénéenne et de ses habitats, participerait aux 3 piliers d'une économie intelligente, durable et inclusive que s'est fixée l'UE à l'horizon 2020. En effet, les laboratoires de flore à ciel ouvert seront construits grâce à l'interaction entre activités socio-économiques et conservation en s'associant au monde de la recherche, créant des outils numériques et en intégrant le travail d'étudiants pour favoriser la "jeunesse en mouvement".

Du point de vue des stratégies et politiques environnementales européennes, les actions déjà en cours dans le cadre du réseau FloraCat visent à favoriser la coopération entre des agents œuvrant au sein de réserves naturelles ou parcs naturels pour lesquels les états européens se sont déjà engagés pour la conservation de la flore et de ses habitats depuis la convention de Berne en 1982. En accord avec la stratégie européenne pour la Biodiversité et, en s'appuyant sur le réseau Natura 2000 (directive Habitat 92/43/CE) dans le but d'enrayer la perte de biodiversité d'ici 2020, FLORALAB réalisera des suivis et expérimentations pour le maintien en bon état de conservation des habitats d'intérêt communautaire comme les forêts pyrénéennes de Pins à crochet (code 9430) ou les éboulis schisteux à Xatardie scabre (code 8130) de l'Est des Pyrénées. Finalement, ces démarches « bottom up » contribueront à la stratégie globale pour la conservation des plantes de l'ONU.

C.3.1.2 De quelle manière le projet contribue-t-il aux stratégies et aux politiques publiques territoriales (nationales, régionales, locales)? Situez le cadre du projet et décrivez la contribution du projet aux stratégies et aux politiques territoriales (locales/régionales/nationales) auxquelles le projet est lié. (Limite 1.500 caractères)

Dans le cadre de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité en France (2011-2020), les laboratoires botaniques à ciel ouvert constitueront des sites pilotes répondant aux attentes de conservation ou de restauration d'espèces prioritaires compatibles avec les activités humaines (par exemple, pour le Plan National d'Action Maculinea dont la Gentiane des marais ciblée dans le projet fait partie des plantes hôtes du Maculinea alcon). Dans le versant nord des Pyrénées, les solutions de gestion concertée développées par FLORALAB s'intègrent dans la Stratégie Pyrénéenne pour la Valorisation de la Biodiversité (2012) prônant une démarche transpyrénéenne pour le maintien de l'originalité de la Biodiversité pyrénéenne et relève les défis liés aux changements climatiques. Au niveau régional, les corridors génétiques étudiés dans la recherche en botanique du projet constitueront des leviers pour préconiser des actions locales inter-connectées au sein des trames vertes et bleues du Schéma Régional de Cohérence Écologique.

Dans le versant sud, FLORALAB contribue à répondre à la Stratégie Catalane de Conservation de la Flore (ECCF 2014-2020) où deux espèces concernées par le projet sont classées en danger d'extinction et six comme vulnérables dans le Catalogue de la Flore Menacée de Catalogne (Decret 17/2008). Les mêmes démarches sont entreprises au sein des deux parcs naturels andorrans pour appliquer les préconisations de la liste rouge des espèces menacées d'Andorre.

C.3.2 Présentez les synergies avec les projets de l'UE et d'autres (passés ou présents) dont le projet fait usage (Limite 750 caractères)

Les liens seront renforcés avec le projet OPCC-FLORAPYR dont le chef de file, le CBN des Pyrénées, est partenaire associé. En effet, certaines des espèces suivies, de part leur forte vulnérabilité au changement climatique, se retrouveront en tête de la liste rouge de la flore pyrénéenne, ce qui confirmera la haute responsabilité des 3 pays dans leur préservation.

La plupart des partenaires de FLORALAB font partie du réseau GREEN. Ils utiliseront sa plateforme d'échanges pour permettre la circulation de l'information (expériences, protocoles, rapport d'études, etc.) et pourront s'inspirer des outils d'évaluation des actions de gestion écologique créés dans les différents axes du projet : notamment zones humides et milieux agro-pastoraux.

C.3.3 Sur quelles connaissances existantes se base la construction du projet?

Veillez décrire les expériences / leçons tirées auxquelles le projet fait appel, ainsi que d'autres connaissances disponibles desquelles le projet tirera profit. (Limite 750 caractères)

Depuis sa création en 2012, 6 années de suivis communs de plantes rares et menacées de l'Est des Pyrénées par le réseau FLORACAT, ont mis en évidence la fragilité des populations étudiées. En plus des expériences de gestion de la flore menées par les partenaires, FLORACAT a organisé une rencontre transfrontalière avec des éleveurs en 2016, pour valoriser les bonnes pratiques en faveur de la flore. En 2017, est née une collaboration avec l'université de Perpignan, avec des interventions en salle et sur le terrain auprès d'étudiants en écologie sur les actions du réseau et son fonctionnement. Aussi, les partenaires interviennent régulièrement autour de la biodiversité, lors d'événementiels à destination de divers publics.

C.4 Principes et priorités de l'Union européenne

C.4.1 Principes horizontaux

Indiquez comment votre projet contribue aux principes horizontaux de la Commission européenne et justifiez votre réponse. Décrivez les mesures spécifiques, ne vous limitez pas à la description du respect de la législation en vigueur.	
Principios horizontales	Descripción de la contribución
Développement durable	Le projet vise à améliorer les connaissances et la sensibilisation autour de la flore pyrénéenne, afin que celle-ci soit mieux prise en compte par les activités anthropiques s'exerçant sur le territoire ; un objectif sous-jacent est donc celui de renforcer le lien Homme-Nature. Pour les repas et collations (réunions, animations, événements...), les produits locaux respectueux de l'environnement seront systématiquement privilégiés.
Égalité des chances et non-discrimination pour des raisons de sexe, de race ou d'origine ethnique, de religion, de handicap, d'âge ou d'orientation sexuelle.	Visant la cohésion sociale, nous prévoyons des animations ouvertes à tous les publics : - activités inter-générationnelles : où petits et grands viendront partager sur la thématique des plantes (noms communs, usages...) ; - ouvertes aux personnes en situation de handicap (visuels, moteurs, mentaux, etc.) forts de notre expérience en la matière depuis plus de 10 ans. Aussi, nous veillerons au respect de la réglementation lors des embauches de personnel et des stagiaires au sein du projet.
Égalité entre hommes et femmes.	Les partenaires veilleront au respect du principe d'égalité entre les femmes et les hommes à tous les stades de la mise en œuvre du projet : sélection du personnel dédié (contrats et stages), appels d'offres, usage d'images égalitaires dans la communication,...

C.4.2 Intégrations des aspects environnementaux

Si votre projet n'a pas d'impact environnemental, décrivez les aspects environnementaux que vous avez intégrés à la planification et à la gestion de votre projet. Si votre projet a un impact environnemental, décrivez les mesures correctives de l'évaluation Stratégique Environnementale du Programme qui ont été intégrées à votre projet. (Limite 750 caractères)
Pour les réunions, nous faciliterons la mise en place de visio-conférences et du co-voiturage. La mobilité douce fera partie intégrale du projet : en effet, l'accès aux stations de suivis botaniques se fera dans certains espaces naturels protégées exclusivement à pied ou à vélo. Nous porterons une attention particulière au choix des équipements et matériaux, en privilégiant ceux à moindre impact environnemental (matières recyclées, naturelles, produits labellisés, certifications énergétiques).

C.4.3 Emploi

Montrez comment votre projet contribue à la création ou au maintien d'emplois à temps plein. Quantifier le nombre de postes créés ou maintenus pendant le projet et, le cas échéant, après l'achèvement du projet. (Limite 500 caractères)
--

Ce projet renforcera plusieurs postes existants au sein des structures partenaires (FRNC, PNR-PC, ANA...). Pour sa coordination technique, il est prévu de créer un 0,5ETP pendant les 29 mois et d'en préparer la continuité à partir de 2022. La formation de nombreux étudiants en écologie leur octroiera des compétences particulières en gestion conservatoire de la flore et coopération transfrontalière, ce qui devrait leur permettre un meilleur succès dans leurs ultérieures recherches d'emploi.

C.5 Plan de travail par action

N° action	Titre de l'action	Mois de démarrage de l'action	Mois de finalisation de l'action	Budget de l'action
0	Préparation du projet	null/null	null/null	
Partenaires impliqués				
Description succincte des activités réalisées et de la contribution de chaque partenaire. (2500 caractères)				

N° action	Titre de l'action	Mois de démarrage de l'action	Mois de finalisation de l'action	Budget de l'action
1	Gestion du projet	1/2020	5/2022	116.183,16
Implication des partenaires				
Partenaire responsable de l'action		Fédération des réserves naturelles catalanes		
Partenaires impliqués		Generalitat de Catalunya - Departament de Territori i Sostenibilitat, ,Fédération des réserves naturelles catalanes, ,Association des Naturalistes de Ariège, ,Institutió Catalana d'Història Natural, ,Institut d'Estudis Andorrans, ,Université de Perpignan Via Domitia, ,Parc naturel régional des Pyrénées catalanes,		
Décrivez la manière dont sera menée à bien la gestion stratégique et opérationnel du projet, notamment :				
<ul style="list-style-type: none"> - structure, responsabilités et procédures pour la gestion et la coordination quotidiennes ; - communication dans le cadre du partenariat ; - procédures de reporting et d'évaluation ; - gestion des risques et de la qualité. 				
<p>Cette action consistera à coordonner l'ensemble des activités et ainsi à assurer le suivi régulier de l'avancée du projet. Pour faciliter la gestion administrative et financière, celle-ci sera déléguée (prestation) à un organisme tiers compétent. Il viendra en appui pour les certifications, la formation aux justifications de dépenses et tout autre type de demande en relation avec la gestion administrative et financière du projet. Chaque partenaire continuera à justifier ses propres dépenses. Le chef de file pourra ainsi se consacrer pleinement à la coordination technique du projet basée sur l'animation dynamique du réseau afin de favoriser l'accompagnement des partenaires du projet FLORALAB dans l'exécution des actions : convocation, animation et comptes-rendus bilingues (français/catalan) de réunions, planification et suivis des activités, relances, appui technique et organisationnel d'actions territoriales (ex : Action 4) etc. Il est donc prévu à cet effet, la création d'un mi-temps</p>				

supplémentaire pendant la durée du projet.

Le projet prévoit un comité de pilotage et 3 comités techniques les deux premières années du projet puis une seule rencontre, la troisième (celle-ci étant réduite à 5 mois) afin d'élaborer conjointement les activités et favoriser les réflexions et prises de décisions collectives.

Aussi, pour réduire l'empreinte écologique du projet, une réunion technique par an pourra être accolée au comité de pilotage et les échanges par conférence téléphonique, courriel ou grâce à des outils collaboratifs seront privilégiés. Ces derniers permettront également un suivi de la qualité du projet (rétroplanning, calendriers et livrables partagés).

Afin de faciliter le partage d'expériences et des points de vue, des journées thématiques sur le terrain seront organisées dans les laboratoires à ciel ouvert.

Ces échanges permettront de :

- s'assurer de l'avancée des actions et de cadrer la planification pour que celle-ci soit respectée au mieux ;
- d'avoir un diagnostic par partenaire sur des difficultés rencontrées et de bien prendre en compte le point de vue ou les particularités de chaque partenaire ;
- de résoudre les problèmes rencontrés ;
- de faire des bilans réguliers aux partenaires techniques et financiers du projet ;
- de prendre des décisions collectives (validation des protocoles, des livrables, etc.) ;
- d'assurer le suivi budgétaire ;
- d'assurer la bonne qualité des activités mises en œuvre.

Description succincte et objective de l'action. Explication sur la manière dont les partenaires seront impliqués (qui fera quoi).

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 1.1	Gestion et coordination technique du projet	1/2020	5/2022
	1 comité de pilotage par an et par pays sera animé par le chef de file. Tous les partenaires et les financeurs y seront conviés. Il sera question d'y expliquer : <ul style="list-style-type: none"> - les modalités de mise en œuvre des actions ; - la prise de décisions collectives ; - et de faire un bilan d'étapes sur les avancées techniques et financières des actions. Les méthodologies et les outils de communication seront validés lors des comités techniques (ouverts aux partenaires impliqués et à d'autres experts) 3 fois par an.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 1.1.1	Compte-rendu des comités de pilotage et des comités techniques	10	04/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 1.2	Gestion et coordination financière du projet	1/2020	5/2022
	Elle comprend toutes les tâches administratives et financières du projet ; suivi administratif et financier, passation des marchés publics pour les prestations ; rapports d'exécution, justification des dépenses, réponse à l'organisme de contrôle etc. Le chef de file déléguera par prestation la coordination administrative et financière de la justification des dépenses des partenaires et la mise en œuvre de rapports consolidés pour les différentes étapes de la		

	justification.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 1.2.1	Rapports intermédiaires de suivi et de certifications des dépenses et rapport final.	3	05/2022

N° action	Titre de l'action	Mois de démarrage de l'action	Mois de finalisation de l'action	Budget de l'action
2	Activités de communication	1/2020	5/2022	95.931,41
Implication des partenaires				
Partenaire responsable de l'action		Fédération des réserves naturelles catalanes		
Partenaires impliqués		Université de Perpignan Via Domitia, Parc naturel régional des Pyrénées catalanes, Generalitat de Catalunya - Departament de Territori i Sostenibilitat, Fédération des réserves naturelles catalanes, Association des Naturalistes de Ariège, Institució Catalana d'Història Natural, Institut d'Estudis Andorrans,		
Objectifs spécifiques du projet	Objectifs de communication	Approche / Stratégie		
	En quoi la communication peut-elle aider à atteindre un objectif spécifique du projet ? Possibilité de remplir entre 0 et 2 objectifs de communication par objectif de projet (300 caractères)	De quelle manière envisagez-vous d'atteindre vos groupes cibles ?(300 caractères)		
Former étudiants et différents acteurs du territoire à la flore pyrénéenne et rendre cette thématique accessible au grand public.	Les étudiants bénéficieront de supports spécifiques qui seront détaillés dans une autre activité. Il est aussi prévu qu'ils participent à l'organisation de l'événementiel (semaine de la flore) et du colloque inter-professionnel de fin de projet afin qu'ils deviennent acteurs du projet FLORALAB.	Intégration de cours dans différentes formations universitaires en écologie ou de lycée agricole. Organisation d'un festival autour de la flore avec de multiples animations sur l'ensemble du territoire du projet.		
Améliorer les connaissances et innover avec l'appui de la recherche scientifique dans le suivi de la flore est-pyrénéenne rare et menacée.	Partager nos résultats avec le reste de la communauté scientifique mais aussi le grand public en privilégiant les contenus numériques.	Multiplier le type de média : radio, articles dans la presse locale et journaux des partenaires, réseaux sociaux. Mise en ligne des rapports d'études sur le site internet du projet. Si possible, publications scientifiques dans des revues spécialisées.		
Favoriser la coopération inter-professionnelle et transfrontalière pour la préservation et la gestion concertée de la flore et de ses habitats.	Des échanges entre toutes les professions concernées par la gestion de la flore se feront sous forme de rencontres. Les débats et les solutions apportées seront valorisés grâce à des outils de communication qui pourront être relayés par chaque corps professionnel.	Organisation de rencontres inter-professionnelles et articles dans la presse.		

Description succincte et objective de l'action. Explication sur la manière dont les partenaires seront impliqués (qui fera quoi).

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 2.1	Charte graphique	1/2020	6/2020
Descripción de la actividad	La FRNC animera la création d'une identité graphique via une charte et un logo qui seront utilisés sur l'ensemble des supports de communication du projet		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 2.1.1	Charte graphique incluant le logo	1	06/2020

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 2.2	Création d'un site internet FLORALAB	1/2020	6/2020
Descripción de la actividad	La FRNC animera la conception d'un site internet bilingue (français/catalan) dès le début de projet afin de relayer toutes les informations et les actions. Il sera mis à jour régulièrement par l'ensemble des partenaires. Des liens seront faits avec les réseaux sociaux.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 2.2.1	Site internet (capture d'écran)	1	06/2020

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 2.3	Dossier de presse	1/2020	6/2020
Descripción de la actividad	Un dossier de presse bilingue (français, catalan) sera réalisé afin de présenter le projet FLORALAB à la presse écrite et aux radios locales.		

	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 2.3.1	Dossier de presse	1	06/2020

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 2.4	Articles vulgarisés et scientifiques	1/2020	5/2022
Descripción de la actividad	Des articles seront publiés dans les lettres d'information des partenaires et des publications scientifiques dans des revues spécialisées.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 2.4.1	Articles	13	05/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 2.5	Posters et banderoles	1/2020	6/2020
	Seront créés : - un poster bilingue (catalan/français) sur le contenu du projet afin que chaque partenaire participant à un colloque ou à des séminaires puisse présenter facilement le projet FLORALAB en 10 exemplaires ; - une banderole, plus simple, avec le logo FLORALAB, le logo des financeurs et le nom du projet serviront pour améliorer la visibilité du projet sans développement de contenu spécifique (type banderoles de bienvenue) en 10 exemplaires.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 2.5.1	Maquettes du poster et de la banderole	2	06/2020

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 2.6	Edition de newsletter	1/2020	12/2021
Descripción de la actividad	Deux newsletters seront rédigées par les différents partenaires. En format exclusivement numérique, elles seront diffusées par mail à tous les adhérents et via les réseaux sociaux des partenaires et le site web.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 2.6.1	Newsletters	2	12/2021

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 2.7	Emissions radio	1/2020	12/2021
Descripción de la actividad	Des interventions dans des radios locales ou des enregistrements en live permettront de communiquer sur les actualités du projet FLORALAB. Des liens avec les réseaux sociaux seront réalisés.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 2.7.1	Enregistrements des émissions en mp3.	3	05/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 2.8	Colloque de fin de projet	9/2021	4/2022
	Un colloque inter-professionnel de fin de projet sera organisé par la Generalitat de Catalunya pour présenter et valoriser les actions réalisées. Un atelier spécifique sur l'ouverture du réseau à des structures gestionnaires et à des botanistes du reste de la chaîne des Pyrénées y sera animé. Les présentations et le compte-rendu des ateliers seront disponibles sur le site internet.		

	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 2.8.1	Le programme, le résumé des interventions et le compte-rendu de l'atelier.	3	05/2022

N° action	Titre de l'action	Mois de démarrage de l'action	Mois de finalisation de l'action	Budget de l'action
3	Amélioration des connaissances sur les espèces patrimoniales de l'Est des Pyrénées en faveur des laboratoires botaniques à ciel ouvert (LBCO)	1/2020	5/2022	261.310,72

Implication des partenaires	
Partenaire responsable de l'action	Fédération des réserves naturelles catalanes
Partenaires impliqués	Parc naturel régional des Pyrénées catalanes, ,Generalitat de Catalunya - Departament de Territori i Sostenibilitat, ,Fédération des réserves naturelles catalanes, ,Association des Naturalistes de Ariège, ,Institut Catalana d'Història Natural, ,Institut d'Estudis Andorrans, ,Université de Perpignan Via Domitia,
Description succincte et objective de l'action. Explication sur la manière dont les partenaires seront impliqués (qui fera quoi).	
<p>Dans le cadre du réseau FLORACAT, 10 espèces d'intérêt majeur pour l'Est des Pyrénées et partagées sur au moins 2 des 3 pays, bénéficient au minimum d'un protocole de suivi déjà standardisé. Il s'agit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'espèces endémiques uniquement présentes dans l'est des Pyrénées (les partenaires partagent une énorme responsabilité pour leur conservation) ; - d'espèces relictuelles glaciaires ou en limite d'aire de répartition vulnérables face aux changements globaux. <p>Dans un 1er temps, il est proposé de poursuivre ces suivis par les différents partenaires du projet (FRNC, PNR-PC, ANA, ICHN, Generalitat-Departament territori i sostenibilitat et CENMA) afin de continuer à évaluer l'évolution de ces espèces en y ajoutant des stations (pour améliorer les analyses). Nous mèneront aussi, tout au long du projet, une réflexion sur l'intégration de nouvelles espèces.</p> <p>Suite à l'analyse des données par le réseau FLORACAT, des manques sur les connaissances scientifiques ou les paramètres à étudier sont apparus, notamment pour expliquer l'évolution démographique de certaines espèces.</p> <p>Il s'est également avéré indispensable de créer des outils numériques pour faciliter la collecte de données de façon homogène pour le travail d'analyse et de synthèse.</p> <p>La 2ème phase de cette action propose donc de combler ces lacunes par :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la réalisation d'études scientifiques complémentaires pour certains taxons : étude génétique pour évaluer le déclin de populations ; étude du sol des stations pour le Botryche à feuilles de matricaire, plante passant la majeure partie de son cycle de vie dans le sol (UPVD) ; - la création de nouveaux outils numériques afin d'améliorer la saisie et les analyses : constitution de bases de données et de formulaires de saisie de terrain sur smartphone (via des applications open source) testés par l'ensemble des partenaires pour chaque protocole (FRNC/CBN/ANA) ; mise en place d'outil de collecte et d'analyse de données climatiques via des sondes (UPVD, ICHN, FRNC). <p>Une analyse globale sur plusieurs années en fin de projet rendra compte de l'état d'avancement des connaissances de chaque espèce (Generalitat) et permettra de projeter collectivement un plan d'actions des suivis et études complémentaires à moyen terme (FRNC).</p> <p>En parallèle, les sites suivis, supports des laboratoires de botanique à ciel ouvert, seront cartographiés sur l'ensemble du territoire transfrontalier du projet.</p>	
<p>Veillez décrire les principales réalisations de l'action qui seront exposées en vous appuyant sur les activités réalisées au sein de l'action. Un indicateur de réalisation du Programme sera choisi pour chaque principale réalisation du projet. Veuillez noter que ces deux indicateurs devront avoir la même unité de mesure.</p>	

Principale réalisation du projet		Cette (ces) réalisation(s) principale(s) répond(ent) à quel objectif spécifique du projet	Décrivez la principale réalisation de votre projet	Mes de finalización de la Realización	Le projet doit comprendre au moins un indicateur de réalisation de la PI sélectionnée du Programme dans au moins une des réalisations d'une des actions prévues. Pour les autres réalisations, vous pouvez proposer des indicateurs propres au projet. Indiquez la valeur cible de l'indicateur.	Quantifiez votre contribution
1	Protocoles standardisés	Améliorer les connaissances et innover avec l'appui de la recherche scientifique dans le suivi de la flore est-pyrénéenne rare et menacée.	Validation des protocoles pour les 10 espèces suivies dans le réseau. Ces protocoles pourront avoir plusieurs niveaux d'application en fonction du niveau de connaissance désiré par les différents partenaires et intégreront de nouveaux paramètres, notamment climatologiques. Il est possible qu'en cours de projet, d'autres protocoles soient validés pour de nouveaux taxons.	5/2021	Nombre d'espèces bénéficiant d'un protocole de suivi standardisé	10
2	Synthèse pluri-annuelle de l'évolution des populations	Améliorer les connaissances et innover avec l'appui de la recherche scientifique dans le suivi de la flore est-pyrénéenne rare et menacée.	A partir des protocoles appliqués sur le terrain, les données seront collectées de manière uniformisée grâce aux outils numériques mis en place. Les résultats seront synthétisés et analysés dans une synthèse pluri-annuelle, espèce par espèce.	3/2022	Outils et de modèles développés pour le suivi et l'amélioration de la qualité écologique des espaces POCTEFA.	10
3	Études scientifiques complémentaires aux suivis	Améliorer les connaissances et innover avec l'appui de la recherche scientifique dans le suivi de la flore est-pyrénéenne rare et menacée.	Pour plusieurs espèces, dont la Dauphinelle des montagnes et le Botryche à feuilles de matricaire la mise en place des suivis ne permet pas de comprendre leur fonctionnement écologique et d'expliquer par exemple le déclin de la Dauphinelle sur Nohèdes. Des études complémentaires sont	5/2022	Outils d'amélioration des connaissances	2

			<p>donc proposées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - génétique des populations (Dauphinelle) ; - l'étude des sols (Botryche) pour renforcer les connaissances. 			
4	Mise en place de nouveaux outils pour incorporer des paramètres climatologiques et hygrométriques	Améliorer les connaissances et innover avec l'appui de la recherche scientifique dans le suivi de la flore est-pyrénéenne rare et menacée.	La Botryche à feuilles de matricaire qui a une grande partie de son cycle dans le sol peut être influencée par des variables que l'on a pas encore étudiées comme la température et l'humidité du sol. Nous proposons ici de mettre en place les outils nécessaires à la collecte de ces données pour à l'avenir incorporer ces paramètres dans nos analyses.	2/2021	nombre d'espèce bénéficiant des analyses de ces paramètres	1
5	Plan d'action à moyen terme	Favoriser la coopération inter-professionnelle et transfrontalière pour la préservation et la gestion concertée de la flore et de ses habitats.	Afin d'anticiper la suite du projet, il sera proposé un planning des suivis et des actions d'amélioration des connaissances à mettre en place.	5/2022	Outil de planification	1
6	Les laboratoires à ciel ouvert	Favoriser la coopération inter-professionnelle et transfrontalière pour la préservation et la gestion concertée de la flore et de ses habitats.	Le concept de laboratoires à ciel sera défini collectivement par les partenaires selon une charte et seront des lieux ouverts où chercheurs, gestionnaires, étudiants, acteurs du territoire œuvreront en faveur des plantes ciblées dans le projet.	5/2022	Nombre de communes participant à la démarche	10
Description succincte et objective de l'action. Explication sur la manière dont les partenaires seront impliqués (qui fera quoi).						

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 3.1	Améliorer les protocoles avec les étudiants et/ou les partenaires	1/2021	5/2022
	L'objectif est de connaître la dynamique des populations de espèces du projet et des paramètres qui les influencent. Dans le cadre du réseau FLORACAT, dix espèces bénéficient de protocoles de suivis déjà standardisés qui peuvent être améliorés : des groupes de travail, en collaboration avec l'UPVD et ses étudiants de Master, se pencheront sur cette thématique. Il est possible qu'à travers de nouveaux échanges, d'autres espèces soient proposées , rentrant dans les critères de sélection du réseau.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 3.1.1	Protocoles	10	05/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 3.2	Réalisation des suivis annuels	4/2020	10/2021
Descripción de la actividad	Chaque année en fonction des plannings fixés et de l'avancement des protocoles, les différents partenaires iront relever sur le terrain les différentes données nécessaires aux suivis : phénologie de l'espèce, dénombrements, paramètres abiotiques.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 3.2.1	Tableau de bord des suivis réalisés par année	2	10/2021

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 3.3	Constitution de formulaires de saisies et de bases de données pour chaque protocole	1/2020	10/2021
	La création de ces nouveaux outils numériques servira à améliorer la saisie des données et les analyses qui en découleront. Il s'agira de constituer des bases de données et des formulaires de saisie pour chaque protocole, utilisables sur smartphone, pour une saisie en direct sur le terrain, en utilisant des applications open source déjà existantes. La récolte des données est ainsi facilitée (pas d'envoi de papier ou de données informatisées)		

	selon des formats différents).		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 3.3.1	Images des BDD et formulaires de saisie	11	10/2021

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 3.4	Récolte des données et synthèse des suivis par espèce	4/2020	5/2022
	A partir de l'ensemble des données recueillies depuis la mise en place des suivis (y compris ceux réalisés avant la programmation du projet FLORALAB), une synthèse par espèce sera réalisée pour mieux appréhender les fluctuations annuelles et les tendances démographiques en corrélation avec les paramètres complémentaires (météorologie, sol, etc.).		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 3.4.1	Synthèses pluri-annuelle par espèce	10	03/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 3.5	Étudier la génétique des populations de Delphinium montanum	6/2020	6/2021
	Les suivis de Delphinium montanum montrent des tendances démographiques très différentes d'un site à un autre. Une étude génétique de ces populations, permettra de connaître le taux de consanguinité de chacune (un des facteurs de déclin potentiel pour les petites populations isolées et en limite d'aire de répartition). Si un fort taux de consanguinité était révélé, des renforcements de populations pourront être envisagés.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 3.5.1	Rapport d'étude	1	03/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 3.6	Étude du sol sur le Botryche à feuilles de matricaire	4/2020	4/2021
	Le Botryche à feuilles de matricaire a une grande partie de son cycle qui se passe dans le sol et nous est complètement inconnu. Lors des suivis nous observons uniquement la phase de sortie des frondes (partie aérienne de la plante) sans savoir les paramètres qui influencent cette poussée qui est très variable d'une année sur l'autre et d'un site à un autre. L'analyse des sols nous permettra peut-être de comprendre pourquoi certaines stations se portent mieux que d'autres.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 3.6.1	Rapport d'étude	1	04/2021

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 3.7	Tester l'efficacité des sondes en lien avec les stations météorologiques du territoire	2/2020	12/2020
	Les sondes sont de bons outils pour mesurer l'hygrométrie et la température du sol mais certains experts mettent en doute leur efficacité. Avant d'aller plus loin dans leur utilisation, il est donc opportun de tester leur efficacité en disposant un échantillon représentatif autour de stations météorologiques relevant les mêmes données et de les comparer entre elles.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 3.7.1	Rapport d'études	1	04/2021

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 3.8	Poser des sondes sur les stations à Botryche et à Maïanthème et récolte des premières données	2/2020	5/2022
Descripción de la actividad	Afin de ne pas perdre de temps, les sondes mêmes si elles n'auront pas encore été testées seront disposées sur certaines stations à Botryche de feuilles de matricaire et à Maïanthème à deux feuilles afin de récolter le plus tôt possible les données.		

	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 3.8.1	Cartographie des sites de pose des sondes	1	05/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 3.9	Constituer une base de données pour récolter les données et préparer une future analyse	10/2020	12/2021
Descripción de la actividad	Même si le pas de temps est trop court pour récolter suffisamment de données pour que celles-ci soient interprétables, les outils informatiques permettant de les exploiter peuvent être créés et testés pendant la mise en place du projet : base de données de récolte des données, formulaires d'extrait pour analyse.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 3.9.1	Capture d'écran de la base de données et des formulaires d'analyse	2	12/2021

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 3.10	Réaliser une planification des suivis et des actions d'amélioration des connaissances à réaliser sur 10 ans	2/2022	5/2022
Descripción de la actividad	En fin de projet et suite aux résultats obtenus par l'ensemble des suivis et des études complémentaires, il sera proposé en concertation avec l'ensemble des partenaires une planification post projet, des actions de suivis et des études complémentaires avec une réflexion autour des moyens à obtenir pour les réaliser.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 3.10.1	Planning des suivis et des actions	1	05/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 3.11	Identifier les laboratoires à ciel ouvert	5/2020	5/2022
	Parmi les sites où sont réalisés les suivis et les actions d'amélioration des connaissances, seront sélectionnés les laboratoires à ciel ouvert. Bien que le concept de laboratoire sera collectivement défini selon une charte, l'objectif est qu'ils soient des lieux ouverts où plusieurs acteurs interagissent en faveur de la flore cible du territoire transfrontalier. Cette activité est donc étroitement liée aux actions 4 et 5 du projet.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 3.11.1	Cartographie des laboratoires	1	05/2022

N° action	Titre de l'action	Mois de démarrage de l'action	Mois de finalisation de l'action	Budget de l'action
4	Conservation et gestion en faveur des espèces cibles du réseau dans les laboratoires botaniques à ciel ouvert (LBCO)	4/2020	5/2022	35.371,95

Implication des partenaires	
Partenaire responsable de l'action	Fédération des réserves naturelles catalanes
Partenaires impliqués	Generalitat de Catalunya - Departament de Territori i Sostenibilitat, ,Fédération des réserves naturelles catalanes, ,Association des Naturalistes de Ariege, ,Institut Catalana d'Història Natural, ,Institut d'Estudis Andorrans, ,Parc naturel régional des Pyrénées catalanes,
Description succincte et objective de l'action. Explication sur la manière dont les partenaires seront impliqués (qui fera quoi).	
<p>Des mesures de gestion seront mises en place dans « les laboratoires à ciel ouvert » sur des populations d'espèces cibles en déclin, ou présentant un mauvais état de conservation. Elles se déclineront sous formes de trois activités distinctes</p> <ul style="list-style-type: none"> - actions de conservation et de restauration de sites (telles que mises en défens, ouvertures de milieux, débroussaillage, restaurations d'habitats naturels) ; - gestion expérimentale ; - étude de faisabilité de renforcement de populations. <p>Plus précisément, nous tenterons de limiter l'impact de la fréquentation sur certaines stations par des actions de gestion ou de sensibilisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - en Andorre la présence de randonneurs à proximité d'une station de Maianthemum bifolium la rend vulnérable au piétinement (CENMA) ; - plusieurs stations de Delphinium montanum sont également impactées à Vallter : un des accès aux pistes de ski traverse une station qui est donc fortement dégradée par les déchets et le piétinement (PN Capçaleres del Ter i Freser (Generalitat) et l'ICHN) ; <p>Dans le Parc du Cadi, des problèmes de piétinement sont observés sur les populations de Delphinium montanum et un suivi de ces perturbations sera mis en place dans l'objectif de proposer des mesures de gestion adéquates.</p> <p>Ces mesures seront transférables par la suite à d'autres sites impactés par la fréquentation au sein du réseau.</p> <p>Pour la Gentiane pneumonanthe, les partenaires concernés (ICHN, PNR-PC et ANA) initieront une concertation avec les éleveurs afin de co-construire une utilisation des pâturages adaptée à l'écologie de l'espèce et aux besoins fourragers des troupeaux</p>	

Des mesures de gestion plus expérimentales seront menées :

- sur le *Maianthemum bifolium* en Catalogne (Ripollès), afin de mettre place, une gestion forestière mieux adaptée à l'espèce (Generalitat en appui à l'ICHN).

- des travaux de réouvertures expérimentales sont également prévues en faveur de l'Orchis de Spitzel au PN du Cadi (Generalitat).

Pour la Dauphinelle des montagnes, si l'étude génétique prévue dans l'action 3 (UPVD), révélait une dépression de consanguinité, une étude de faisabilité de renforcement des populations serait envisagée (FRNC).

Afin de valoriser le travail mené, un catalogue rédigé conjointement par l'ICHN et l'ANA reprendra l'ensemble de ces actions (analyse points forts/faiblesses) dans les laboratoires à ciel ouvert et sera publié on line et mis sur la plateforme du projet POCTEFA-GREEN.

Veillez décrire les principales réalisations de l'action qui seront exposées en vous appuyant sur les activités réalisées au sein de l'action. Un indicateur de réalisation du Programme sera choisi pour chaque principale réalisation du projet. Veillez noter que ces deux indicateurs devront avoir la même unité de mesure.

Principale réalisation du projet	Cette (ces) réalisation(s) principale(s) répond(ent) à quel objectif spécifique du projet	Décrivez la principale réalisation de votre projet	Mes de finalización de la Realización	Le projet doit comprendre au moins un indicateur de réalisation de la PI sélectionnée du Programme dans au moins une des réalisations d'une des actions prévues. Pour les autres réalisations, vous pouvez proposer des indicateurs propres au projet. Indiquez la valeur cible de l'indicateur.	Quantifiez votre contribution	
1	Mise en place de mesures de gestion opérationnelles en faveur des espèces du réseau	Favoriser la coopération inter-professionnelle et transfrontalière pour la préservation et la gestion concertée de la flore et de ses habitats.	Dans certaines laboratoires à ciels ouvert, des espèces cibles sont dégradées ou devenues vulnérables par la pratique d'activités anthropiques : pastoralisme,, randonnée, sports de pleine nature (trails, courses VTT...ski, randonnée). Il s'agit de mettre en place des mesures de gestion appropriées pour limiter ou éviter les impacts en concertation avec les usagers de ces territoires.	3/2022	Habitats bénéficiant d'un soutien en vue d'atteindre un meilleur état de conservation.	5
2	Gestion expérimentale en milieu forestier	Favoriser la coopération inter-professionnelle et transfrontalière pour la préservation et la gestion concertée de la flore et de ses habitats.	Le milieu de vie optimum pour le Maïanthème à deux feuilles et l'Orchis de spitzell correspondrait davantage à des milieux plus ouverts que les milieux forestiers denses où ils se trouvent actuellement. Afin de favoriser la dynamique	5/2022	Habitats couverts par de la gestion expérimentale	2

			de ces deux espèces, des expériences d'éclaircies forestières, favorisant l'entrée de luminosité seront menées.			
3	Étude de faisabilité du renforcement de population	Améliorer les connaissances et innover avec l'appui de la recherche scientifique dans le suivi de la flore est-pyrénéenne rare et menacée.	Suite à l'étude génétique réalisée dans l'action 3, si certaines populations se révèlent avoir une faible diversité génétique, les rendant vulnérables ou en danger d'extinction, une étude de faisabilité de renforcement des populations sera menée (apport d'individus extérieurs améliorant la diversité génétique).	5/2022	Nombre d'espèces bénéficiant d'une étude de faisabilité de renforcement	1
4	Constitution d'un catalogue des expériences menées	Favoriser la coopération inter-professionnelle et transfrontalière pour la préservation et la gestion concertée de la flore et de ses habitats.	Afin de partager les expériences menées et les résultats obtenus aussi bien négatifs que positifs, un catalogue des actions menées sera réalisé pour permettre une meilleure diffusion de l'information auprès des différents partenaires sociaux-professionnels intéressés.	5/2022	Outil de divulgation des connaissances acquises	1
Description succincte et objective de l'action. Explication sur la manière dont les partenaires seront impliqués (qui fera quoi).						

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 4.1	Adapter la gestion pastorale sur les habitats accueillant la gentiane pneumonanthe	5/2020	5/2022
	<p>Un pâturage intense ou trop précoce peut menacer les populations à Gentiane pneumonanthe et du papillon Phengaris alcon (annexe IV, Directive Habitat), dont elle est la plante hôte.</p> <p>Pour les préserver, il est proposé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des mises en défends avec zone de report (Guils de Cerdanya/ICHN ; Ariège/ANA) ; - des réductions de pression de pâturage via des conventions avec les propriétaires et les groupements pastoraux (Madres/PNR-PC) pour adapter les chargements et le calendrier de pâturage. 		

	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 4.1.1	Convention de gestion ou d'assistance technique	4	05/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 4.2	Limiter l'impact de la fréquentation sur la Dauphinelle des montagnes et le Maïanthemum à deux feuilles	4/2020	5/2022
	Des problèmes de dégradation sont observés sur des populations d'intérêt majeur : - de Dauphinelle au Parc du Cadi. Un suivi des impacts de la fréquentation sera mis en place et des mesures de gestion envisagées (Generalitat) ; - de Dauphinelle au Parc de Capçaleres. Le sentier existant sera modifié afin de contourner la population (Generalitat/ICHN). - de Maianthème en Andorre , il est prévu la pose d'un panneau d'information afin de canaliser la fréquentation sur le sentier.		

	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 4.2.1	Rapport technique de propositions de mesures de gestion ou d'actions réalisées par site.	3	05/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 4.3	Mettre en place une gestion expérimentale sur le Maïanthemum bifolium au Ripolles	4/2020	5/2022
	Pour connaître l'impact de la couverture forestière sur la dynamique du Maïanthemum bifolium et afin d'améliorer la capacité d'accueil du milieu, on mènera des expériences d'éclaircissement de boisements dans l'unique station en Catalogne, qui est en fort déclin (Generalitat/ICHN). Il est proposé de comparer 3 parcelles gérées expérimentalement : une où l'espèce est présente en forte abondance, une avec une faible abondance et une autre où l'espèce a disparu et d'intervenir sur ces parcelles.		

	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 4.3.1	Rapport d'étude	1	05/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 4.4	Réouverture forestière en faveur de l'Orchis de Spitzell	4/2020	5/2022
Descripción de la actividad	Des travaux de réouvertures forestiers, expérimentaux, sont prévus en faveur de l'Orchis de Spitzel au PN du Cadi (Generalitat).		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 4.4.1	Rapport d'étude	1	05/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 4.5	Etudier la faisabilité du renforcement génétique des populations de Delphinelle	4/2021	9/2021
	La station en réserve de Nohèdes ne fleurie plus depuis une dizaine d'années et inversement, celle d'Eyne a un fort taux de floraison mais peu de recrutement, traduisant peut-être un vieillissement. Pour en savoir plus sur ces populations, une étude génétique est prévue dans l'action 3. Si des populations de Delphinium révélaient une dépression de consanguinité, une étude de faisabilité pour un renforcement des populations serait envisagée (FRNC) avec des tests de germination ex-situ (GENCAT).		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 4.5.1	Rapport d'étude	1	05/2022

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 4.6	Compilation de l'ensemble des expériences	9/2021	5/2022
Descripción de la actividad	Chaque partenaire ayant effectué les actions de gestion prévues dans l'action 4 devra remplir une fiche type, présentant les actions menées, les résultats, les difficultés rencontrés et les perspectives à mener. L'ICHN et l'ANA compileront ces fiches dans un catalogue illustré qui sera disponible sur le site internet.		

	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 4.6.1	Catalogue	1	05/2022

Nº action	Titre de l'action	Mois de démarrage de l'action	Mois de finalisation de l'action	Budget de l'action
5	Formation et valorisation territoriale à la flore Pyrénéenne	1/2020	5/2022	116.494,29

Implication des partenaires

Partenaire responsable de l'action	Fédération des réserves naturelles catalanes
Partenaires impliqués	Parc naturel régional des Pyrénées catalanes, ,Generalitat de Catalunya - Departament de Territori i Sostenibilitat, ,Fédération des réserves naturelles catalanes, ,Association des Naturalistes de Ariège, ,Institut Catalana d'Història Natural, ,Institut d'Estudis Andorrans, ,Université de Perpignan Via Domitia,

Description succincte et objective de l'action. Explication sur la manière dont les partenaires seront impliqués (qui fera quoi).

Cette action se divise en plusieurs sous-actions en fonction du public cible.

1) La flore peut être très impactée par les activités humaines. Parfois, un simple changement de pratiques qui ne remet pas en cause l'activité, est suffisant pour que celle-ci soit compatible avec la préservation de la flore.
Nous nous proposons donc de valoriser les bonnes pratiques de trois activités : les activités de pleine nature via les guides de moyenne montagne, la sylviculture, et l'élevage. Des élus seront également invités à ces rencontres.
(FRNC, ICHN, CENMA, PNR-PC, ANA, Generalitat) Cette sous-action est en lien avec l'action 4 de gestion.

2) En général, la méconnaissance ou le manque d'intérêt pour la flore, peut être cause de nombreux dommages.
Nous proposons donc, dans un deuxième temps, de sensibiliser à la flore le grand public en proposant un événementiel qui s'articulera en trois étapes :
- des concours photographiques orientés sur les plantes seront organisés sur l'ensemble du périmètre du projet ;
- ces photos permettront la constitution d'une exposition photographique extérieure sous forme de bâches et qui tournera sur plusieurs communes. Elle annoncera l'arrivée prochaine d'un festival sur la flore ;
- un festival d'une semaine regroupant des animations sur la flore, créées par des structures locales, mixant les approches (ludiques, artistiques, scientifiques, sensorielles, etc.).
L'ensemble des partenaires participera à cette action. L'université de Perpignan sera impliquée par la mise à disposition d'étudiants pour l'aide à l'organisation voire pour la réalisation d'animations.
Le CD 66, en tant que partenaire associé, propose son appui :
- en intégrant les animations FLORALAB du département des Pyrénées-Orientales dans son guide des animations nature ;
- en relayant l'événementiel dans ses divers autres canaux de communication.

3) Les futurs acteurs de la préservation de la flore sont les botanistes et gestionnaires de demain. Nous proposons d'intégrer plusieurs cursus universitaires et un lycée agricole où plusieurs partenaires du réseau formeront les étudiants à la flore, à sa gestion et à l'intérêt de travailler en réseau transfrontalier. PNR PC, CENMA, ICHN, Generalitat, ANA, FRNC

4) Dans le cadre du projet, il est proposé d'étudier la possibilité de créer un label « village botanique ». Des communes pourraient obtenir ce label lorsqu'elles auront mis en place plusieurs actions en faveur de la flore, sur leur territoires. Les critères de sélection sont à définir en amont dans une charte. Ce label sera testé en Catalogne et en Andorre par l'ICHN et le CENMA.

Veuillez décrire les principales réalisations de l'action qui seront exposées en vous appuyant sur les activités réalisées au sein de l'action. Un indicateur de réalisation du Programme sera choisi pour chaque principale réalisation du projet. Veuillez noter que ces deux indicateurs devront avoir la même unité de mesure.						
Principale réalisation du projet		Cette (ces) réalisation(s) principale(s) répond(ent) à quel objectif spécifique du projet	Décrivez la principale réalisation de votre projet	Mes de finalización de la Realización	Le projet doit comprendre au moins un indicateur de réalisation de la PI sélectionnée du Programme dans au moins une des réalisations d'une des actions prévues. Pour les autres réalisations, vous pouvez proposer des indicateurs propres au projet. Indiquez la valeur cible de l'indicateur.	Quantifiez votre contribution
1	Rencontre transfrontalière entre socio-professionnels et techniciens de l'environnement	Favoriser la coopération inter-professionnelle et transfrontalière pour la préservation et la gestion concertée de la flore et de ses habitats.	Organisation de rencontres transfrontalières entre personnes appartenant à la même catégorie socio-professionnelle afin qu'elles échangent sur les bonnes pratiques mises en place par chacun.	6/2021	Nombre de participants	45
2	Modules et/ou cours sur la conservation et la gestion de la flore rare et menacée à destination d'étudiants en écologie et de lycéens agricoles	Former étudiants et différents acteurs du territoire à la flore pyrénéenne et rendre cette thématique accessible au grand public.	Intégration progressive du réseau au Master de Perpignan en proposant des stages et des projets tutorés mais aussi en proposant une intervention en classe et à l'extérieur au début du projet, jusqu'à constitution intégrante d'un module du Master. D'autres interventions sont également prévues à l'université de Gironne et de Barcelone, et au Lycée agricole et à l'université de Foix.	5/2022	Nombre d'étudiants.	200
3	Événementiels de sensibilisation à la flore pyrénéenne	Former étudiants et différents acteurs du territoire à la flore pyrénéenne et rendre cette thématique accessible au grand public.	- Orientation vers la thématique flore de plusieurs concours photographiques existants sur le territoire ; - réalisation d'une exposition photographique itinérante ; - réalisation d'un festival d'animations sur une semaine.	9/2021	Nombre de participants	400
4	Lancement d'un réseau de	Favoriser la coopération	Attribution d'un label « village botanique »	5/2022	Nombre de communes (au minimum) participant à la	3

villages botaniques Est Pyrénéens	inter-professionnelle et transfrontalière pour la préservation et la gestion concertée de la flore et de ses habitats.	pour valoriser les communes qui s'impliquent dans l'amélioration des connaissances, la gestion ou la valorisation de la flore.	démarche.
Description succincte et objective de l'action. Explication sur la manière dont les partenaires seront impliqués (qui fera quoi).			

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 5.1	Organiser des rencontres transfrontalières d'échanges entre socio-professionnels et techniciens de l'environnement	4/2020	7/2020
	Les rencontres entre socio-professionnels se construiront entre techniciens de l'environnement et professionnels qui présenteront leurs expériences. Ces échanges s'ouvriront aussi aux élus désirant participer. Il y aura une rencontre par pays, une en France à destination des forestiers, une à destination des activités de pleine nature en Andorre, une à destination des éleveurs en Catalogne. L'objectif étant de valoriser toutes les bonnes pratiques en faveur de la flore patrimoniale Pyrénéennes.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 5.1.1	Programme des rencontres	3	12/2021

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 5.2	Intervention au sein de modules universitaire ou de programme de lycée agricole	4/2020	5/2022
	Des cours et des sorties sur le terrain, seront réalisés en classe afin de présenter FLORALAB aux étudiants. L'objectif est de former les étudiants à la flore, à sa gestion et à l'intérêt de la coopération transfrontalière dans l'écologie. (universités de Girone, de Barcelone et à celle de Foix et au lycée agricole de cette même commune, Perpignan) En plus, les étudiants du Master de Perpignan seront impliqués dans la réalisation de différentes activités via des stages et des projets tutorés.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 5.2.1	Programme des cours	3	12/2020

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 5.3	Création d'un module spécifique au sein du Master de Perpignan autour des actions Floralab	9/2020	12/2021
Descripción de la actividad	L'objectif est de pérenniser le partenariat engagé avec l'université de Perpignan et de l'enrichir jusqu'à constituer au final, un module entier avec la participation de plusieurs partenaires et professionnels du projet. Ce module perdurera après le projet et sera proposé par la suite en transfrontalier.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 5.3.1	Programme du module	1	12/2021

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 5.4	Création d'une catégorie flore au sein de concours photographiques existants	1/2020	12/2020
	<p>Nous constatons qu'il est plus facile de sensibiliser à la faune qu'à la flore pyrénéenne, en témoignent les concours photographiques organisés depuis quelques années au sein de la FRNC.</p> <p>Afin de sensibiliser à la flore, nous coordonnerons plusieurs concours photographiques organisés sur le territoire par les partenaires, afin d'y proposer la thématique flore. Les photographies des gagnants seront ensuite exposées parmi d'autres dans une exposition itinérante (activité 5.3.2).</p>		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 5.4.1	Affiche des concours photo	5	12/2020

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 5.5	Exposition sur la flore	1/2020	12/2021
	L'exposition sera sous forme de bâches extérieures, exposées dans les communes qui le désireront. Cette exposition se veut avant tout visuelle (pas de texte, hormis le nom des plantes et des auteurs des photographies). Cette exposition annoncera la venue d'un événementiel l'année d'après. Elle reprendra les photographies des		

gagnants des concours photographiques.
Une gestion de l'exposition avec un planning de distribution des bâches sera mis en place et sera géré sur chaque département/pays.

	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 5.5.1	Images numériques des bâches	10	03/2021

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 5.6	Festival d'animation d'une semaine sur la flore des Pyrénées	9/2020	7/2021
	Un festival sur la flore sera l'occasion de proposer des animations par les partenaires et par des prestataires ; l'objectif étant qu'elles soient construites par des structures locales à destination d'un public local en proposant une variété d'animations ludiques, artistiques, scientifiques et sensorielles. La multiplicité des animations permettra de solliciter les différents sens (vue, goût, ouïe, toucher) et permettra ainsi d'ouvrir les animations à différents publics dont avec handicaps.		

	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 5.6.1	Programme d'animations	3	07/2021

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 5.7	Constitution d'un cahier des charges pour créer un réseau de « Villages Botaniques »	1/2020	12/2021
Descripción de la actividad	Le cahier des charges proposera plusieurs niveaux d'attribution, comme par exemple un nombre de fleurs plus ou moins importants en France pour les labels « villages fleuris », en fonction de l'investissement de la commune dans la connaissance ou la préservation de la flore.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 5.7.1	Cahier des charges	1	12/2021

	Titulo de la actividad	Mes de inicio	Mes de finalización
Activité 5.8	Attribution du « label » village botanique	1/2022	5/2022
Descripción de la actividad	Au moins trois communes se verront attribuer le label.		
	Entregable	Valor objetivo	Mes de entrega
L 5.8.1	Photo de la remise du label.	3	05/2022

C.6 Activités en dehors de la partie de la zone du Programme (qui appartient à l'Union Européenne)

Le cas échéant, veuillez dresser une liste des activités devant être réalisées en dehors de (qui appartient à l'Union) la zone du Programme. Décrivez la manière dont ces activités bénéficieront à la zone du Programme.	
Budget total pour les activités qui auront lieu en dehors de la partie de la zone du Programme (qui appartient à l'Union) (à titre indicatif)	0,00
FEDER en dehors de la partie de la zone du Programme (qui appartient à l'Union) (à titre indicatif)	0,00
% du FEDER total (à titre indicatif)	0,00 %

ANNEXE 2 INFORMATION SOLLICITÉE CONCERNANT LES CRITÈRES SPÉCIFIQUES PAR PRIORITÉ D'INVESTISSEMENT

CRITÈRE SPÉCIFIQUE PI 6d

Les actions contribuant à harmoniser l'application de la Règlementation Communautaire

Veillez décrire les actions contribuant à harmoniser l'application de la Règlementation Communautaire.

De par la participation de centres de recherche dans FLORALAB (Université de Perpignan/UPVD partenaire bénéficiaire associé au CNRS), le projet a vocation, au-delà de répondre à l'harmonisation de la réglementation communautaire pour la protection et l'amélioration des écosystèmes transfrontaliers, d'intégrer l'innovation dans les démarches locales. En effet, les gestionnaires d'espaces naturels et botanistes contribueraient, en partie, grâce aux études complémentaires menées par le monde de la recherche, à renforcer les 3 piliers de l'UE à l'horizon 2020 d'une économie intelligente, durable et inclusive. D'autre part les actions de formation et de sensibilisation à la préservation du patrimoine botanique pyrénéen seront destinés aux générations futures (étudiants, jeunes publics) et aux personnes en situation de handicap (notamment lors de la semaine de la flore) permettant ainsi leur meilleure inclusion dans nos sociétés.

Le suivi et l'identification des causes de dégradation de populations de plantes rares et menacées de l'est des Pyrénées et des habitats naturels qui leur sont associés (selon la directive Habitat 92/43/CE) fourniront des pistes d'amélioration de leur état de conservation afin d'enrayer la perte de biodiversité constatée au niveau européen (Stratégie Européenne pour la Biodiversité) à l'horizon 2020 et dans une vision allant jusqu'en 2050. Les laboratoires de botanique à ciel ouvert (LBCO) seront également des relais entre des stratégies locales (Pyrénéenne et Régionales en Occitanie, Catalogne et Nationale en Andorre) et européennes. Les outils «pilotes» d'échange et partage de données de suivis floristiques et climatologiques et les cahiers «d'expériences de terrain» seront mis au service des territoires via le réseau de sites Natura 2000 transfrontaliers (plusieurs partenaires du projet FloraLab en sont les opérateurs) et à l'échelle communale lorsque les LBCO se trouvent hors sites Natura 2000.

L'organisation de journées d'échanges à destination des professionnels de l'élevage, de la foresterie et du tourisme et d'un colloque inter-professionnel de fin de projet permettront de «renforcer la contribution de l'agriculture et de la foresterie au maintien et à l'amélioration de la biodiversité» (Objectif 3 de la Stratégie Européenne pour la Biodiversité) tout en mettant en valeur les écosystèmes et les services écologiques rendus par les habitats naturels pour ces diverses activités socio-économiques. La protection des sols sera également abordée lors des compléments d'études de sols menés par le CNRS via des analyses pédologiques.

C'est donc cette interaction entre chercheurs, gestionnaires d'espaces naturels, acteurs socio-économiques et élus au sein des LBCO qui apporteront des solutions partagées en faveur des règlements communautaires de conservation de la biodiversité.

FLORALAB - EFA294/19

Promouvoir la protection, la mise en valeur, l'utilisation durable des ressources locales