



Interreg V Rhin Supérieur

(2014 - 2023)

Formulaire de demande de concours communautaire

Formulaire de demande de concours communautaire

Axe prioritaire-Priorité d'investissement-Objectif spécifique 2-1-1

Axe B - Croissance durable

PI 6 d) - Protéger et restaurer la biodiversité et les sols et favoriser des services liés aux écosystèmes, y compris au travers de Natura 2000, et des infrastructures vertes

OS 4 - Améliorer la protection des espèces végétales et animales sur le plan transfrontalier dans l'espace du Rhin supérieur

CRICETUS

Protection du hamster d'Europe et de la biodiversité des paysages agricoles du Rhin Supérieur

Version provisoire

INTERREG Rhin Supérieur

Tel:

Fax:

Email: info.interreg@grandest.fr

Sommaire

Informations préalables	1
I.1. Comment compléter et déposer le formulaire de demande de cofinancement	1
I.2. Qu'est-ce qu'une demande complète ?	2
Identification du projet	4
II.1. Informations permettant l'identification du projet	4
Partenariat du projet	5
III.1. Informations sur les partenaires du projet	5
III.2. Type d'implication des partenaires	7
III.3. Implication des partenaires dans d'autres projets européens	8
Conception et finalités du projet	10
IV.1. Contribution du projet à la stratégie du programme	10
<i>IV.1.1. Description de la problématique identifiée au regard de l'objectif spécifique sélectionné</i>	10
<i>IV.1.2. Objectifs du projet permettant de répondre à la problématique identifiée</i>	10
IV.2. Informations complémentaires relatives à l'impact du projet	12
<i>IV.2.1. Contribution aux indicateurs de résultat</i>	12
<i>IV.2.2. Impact sur les autres objectifs spécifiques</i>	12
<i>IV.2.3. Public ciblé</i>	13
<i>IV.2.4. Prise en compte de l'existant - Capitalisation</i>	13
<i>IV.2.5. Apport des partenaires situés hors zone de programmation</i>	14
IV.3. Contribution du projet aux principes transversaux du programme	15
<i>IV.3.1. Valeur ajoutée transfrontalière</i>	15
<i>IV.3.2. Caractère novateur</i>	15
<i>IV.3.3. Caractère structurant</i>	15
<i>IV.3.4. Pérennisation / Viabilité du projet à long terme</i>	16
<i>IV.3.5. Utilisation des TIC</i>	16
<i>IV.3.6. Contribution au développement durable du Rhin supérieur</i>	16
<i>IV.3.7. Contribution à l'égalité des chances et à la non-discrimination</i>	17
<i>IV.3.8. Contribution à l'égalité entre les hommes et les femmes</i>	17
IV.4. Stratégie de communication du projet	18
Mise en oeuvre opérationnelle du projet	21
V.1. Plan de travail	21
V.2. Calendrier de réalisation	38
V.3. Contribution du projet aux indicateurs du programme, par l'intermédiaire des livrables définis ...	43
Mise en oeuvre financière du projet	44
VI.1. Budget en dépenses	44
<i>VI.1.1. Saisie du budget par partenaire</i>	44
<i>VI.1.2. Synthèse : budget des partenaires français + allemands</i>	55
<i>VI.1.3. Synthèse : budget des partenaires suisses (le cas échéant)</i>	58
<i>VI.1.4. Synthèse : budget global du projet</i>	61
VI.2. Plan de financement	64

<i>VI.2.1. Plan de financement par partenaire - Synthèse</i>	64
<i>VI.2.2. Plan de financement par partenaire - Détails</i>	66
<i>VI.2.3. Plan de financement par cofinancier</i>	73
<i>VI.2.4. Plan de financement global du projet</i>	74
<i>VI.2.5. Taux de change (pour les projets avec participation suisse)</i>	74
Annexes	75
VII.1. Annexe sur les budgets des partenaires, sur les frais de personnel, annexe descriptive	75
Engagements	76
VIII.1. Déclaration du porteur de projet	76
VIII.2. Signature du porteur de projet	77

Informations préalables

I.1. Comment compléter et déposer le formulaire de demande de cofinancement

Ce formulaire permet de demander un cofinancement dans le cadre du programme européen de coopération transfrontalière INTERREG V Rhin Supérieur.

Pour remplir et déposer le formulaire de demande de cofinancement, il est nécessaire de procéder par étapes :

Etape n°1 : Vous complétez le formulaire de demande de cofinancement dans SYNERGIE-CTE en respectant les consignes contenues dans les bulles d'aide (cadre vert) des différentes pages

Etape n°2 : Vous chargez dans SYNERGIE-CTE (rubrique VII Annexes) les formulaires annexes à la demande, qui vous ont été fournis par votre instructeur et que vous avez complétés

Pour rappel, ces annexes sont les suivantes :

Annexe 1 : Annexe sur les budgets des partenaires - format MS-Excel (Détail des dépenses prévues dans les budgets des partenaires avec les modes de calcul des montants indiqués)

Annexe 2 : Annexe sur les frais de personnel – format MS-Excel (Détail des frais de personnel prévus dans le cadre du projet)

Annexe 3 : Annexe descriptive bilingue – format libre – 5 pages maximum par langue (Document facultatif qui vous permet d'apporter des compléments d'information sur le fond du projet - explications complémentaires, schémas, plans, cartes...- et qui permettra aux instances de mieux juger de l'intérêt de votre projet).

Etape n°3 : Vous vérifiez que votre formulaire est correctement rempli et prêt à être envoyé en cliquant sur « contrôler la cohérence des données du formulaire », et corrigez les éventuelles erreurs indiquées

Etape n°4 : Vous cliquez sur « Déposer le formulaire électronique »

Etape n°5 : Vous générez au format PDF les deux versions linguistiques de votre formulaire, en cliquant sur le petit symbole « PDF », une fois à partir de l'interface en français, une fois à partir de l'interface en allemand. Puis cherchez-les dans l'onglet « Restitutions » (onglet en haut de la page) et imprimez les deux versions linguistiques du document et les signez

Etape n°6 : Vous envoyez (ou déposez) l'ensemble des documents constituant la demande (formulaire dans les deux langues et annexes) au format papier (daté, signé et portant le cachet du porteur de projet) à l'adresse suivante :

Région Alsace – Champagne-Ardenne – Lorraine

Direction des Relations Européennes et Internationales

Secrétariat conjoint INTERREG

BP 91006

1 Place Adrien Zeller

F 67070 STRASBOURG CEDEX

A l'issue de cette procédure, pour que votre dossier soit complet, il est nécessaire de nous fournir d'autres documents, qui sont détaillés dans la partie suivante.

I.2. Qu'est-ce qu'une demande complète ?

Pour être considérée comme complète, une demande de concours communautaire doit comprendre les éléments suivants :

Le formulaire de demande de cofinancement et ses annexes

Saisi dans SYNERGIE-CTE, il est envoyé signé à l'adresse indiquée dans la partie précédente. Les informations figurant dans le formulaire serviront aux instances du programme pour déterminer l'intérêt du projet et son éligibilité.

Les attestations obligatoires

Ces 4 attestations vous sont envoyées par mail par votre instructeur. Chaque partenaire doit compléter et signer le(s) document(s) qui le concerne. Le porteur de projet centralise les documents et les envoie en format papier à l'adresse mentionnée dans la partie précédente.

Attestation 1 : Notification de cofinancement

Ce document doit être complété et signé par chaque partenaire cofinancier (y compris le porteur de projet) et le cas échéant par les partenaires de projet qui réalisent des dépenses sans apporter de financement propre.

Attestation 2 : Situation au regard de la TVA

Ce document doit être complété et signé par chaque partenaire français ou allemand réalisant des dépenses dans le cadre du projet (y compris le porteur de projet).

Attestation 3 : Mandat au porteur de projet Ce document doit être complété et signé par chaque partenaire réalisant des dépenses dans le cadre du projet. Ce document prouve que le partenaire a pris connaissance du formulaire de demande de cofinancement et en accepte le contenu.

Attestation 4 : Lettre d'engagement

Ce document doit être complété et signé par chaque partenaire associé, à savoir chaque partenaire n'effectuant pas de dépenses et n'apportant pas de cofinancement, mais étant impliqué dans la mise en œuvre du projet.

Les documents complémentaires

Ces documents sont à fournir pour chaque partenaire effectuant des dépenses.

S'il s'agit d'une association :

- Statuts de l'association avec copie de la publication au J.O. ou du récépissé de déclaration à la Préfecture ou de l'inscription au Tribunal d'Instance.

S'il s'agit d'un GIP :

- Convention constitutive avec copie de l'arrêté approuvant la convention publié au J.O. ou au Recueil des actes administratifs de la Préfecture.

S'il s'agit d'une association, d'un GIP ou d'une entreprise :

- Rapport d'activités de l'année écoulée.
- Comptes financiers approuvés et signés des deux derniers exercices comptables, le rapport du commissaire aux comptes (ou de l'expert-comptable) ou, s'agissant du dernier exercice clos, ces documents provisoires s'ils sont disponibles
- Mêmes documents comptables prévisionnels pour l'exercice en cours

Identification du projet

II.1. Informations permettant l'identification du projet

Identification

Acronyme	CRICETUS
N° de projet	OT6.8
N° SYNERGIE-CTE	7451
Titre du projet	Protection du hamster d'Europe et de la biodiversité des paysages agricoles du Rhin Supérieur
Porteur de projet	Département du Bas-Rhin (FRANCE)

Durée du projet

Date de début	Date de fin
2021-01-01	2023-06-30

Partenariat du projet

III.1. Informations sur les partenaires du projet

	Organisme du partenaire	Nom du partenaire	Type de partenaire	Forme juridique de partenaire	Pays	Région	NUTS 3
Porteur de projet	Département du Bas-Rhin	Département du Bas-Rhin	Pouvoir public local	Public	FRANCE	Alsace	Bas-Rhin
	Regierungspräsidium Karlsruhe	Regierungspräsidium Karlsruhe	Pouvoir public local	Public	ALLEMAGNE	Karlsruhe	Karlsruhe, Stadtkreis
	RLP AgroScience	RLP AgroScience	Groupes d'intérêt, ONG, associations	Public	ALLEMAGNE	Rheinhessen-Pfalz	Neustadt an der Weinstraße, Kreisfreie Stadt
	Landesamt für Umwelt Rheinland Pfalz	LFU Rheinland-Pfalz	Pouvoir public régional	Public	ALLEMAGNE	Rheinhessen-Pfalz	Mainz, Kreisfreie Stadt
	Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Grand Est	Direction Regionale De L Environnement De L Aménagement Et Du Logement	Pouvoir public régional	Public	FRANCE	Alsace	Bas-Rhin
	Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace	Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace	Institut d'enseignement supérieur et de recherche	Public	FRANCE	Alsace	Bas-Rhin
	Chambre d'Agriculture d'Alsace	Chambre d'Agriculture d'Alsace	Organisme de soutien aux entreprises	Public	FRANCE	Alsace	Bas-Rhin
	Groupe d'Etudes et de Protection des Mammifères d'Alsace	Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace	Groupes d'intérêt, ONG, associations	Public	FRANCE	Alsace	Bas-Rhin

	Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)	Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)	Groupes d'intérêt, ONG, associations	Public	ALLEMAGNE	Rheinhessen-Pfalz	Mainz, Kreisfreie Stadt
--	---	---	--------------------------------------	--------	-----------	-------------------	-------------------------

III.2. Type d'implication des partenaires

Nom du partenaire	Partenaire cofinanceur	Partenaire non-cofinanceur	Partenaire réalisant des dépenses	Partenaire ne réalisant pas de dépenses
Département du Bas-Rhin	X		X	
Regierungspräsidium Karlsruhe		X		X
RLP AgroScience		X	X	
LFU Rheinland-Pfalz		X		X
Direction Regionale De L Environnement De L Aménagement Et Du Logement	X		X	
Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace	X		X	
Chambre d'Agriculture d'Alsace	X		X	
Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace		X	X	
Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)	X		X	

III.3. Implication des partenaires dans d'autres projets européens

	Partenaires réalisant des dépenses	Implication dans un autre programme de coopération territoriale européenne (INTERREG, URBACT, ESPON ...)	Implication dans un Programme FEDER / FSE / FEADER français ou allemand (Alsace, Bade-Wurtemberg, Rhénanie-Palatinat)	Implication dans un Programme sectoriel (Horizon 2020, COSME, Erasmus +, LIFE, Europe Créative, MIE ...)	Implication dans un autre type de programme européen (CER, ...)	Nom des projets (le cas échéant) et commentaire
1	Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)	NON	OUI	OUI	NON	INTERREG Espèces animales en danger (2020 - 2023) LIFE Hangmore im Hochwald. EU LIFE Luchs - Wiederansiedlung von Luchsen im Pfläzerwald.
2	Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace	NON	OUI	OUI	NON	HRMS_infect
3	RLP AgroScience	OUI	NON	NON	NON	

4	Département du Bas-Rhin	OUI	NON	NON	NON	INTERREG : Espèces animales en danger (2020 - 2023) Senior Activ (2018 -2022). TRISAN (2019 - 2022) Interneuron (2019 - 2022) PROGRESS : Valorisation des déchets organiques par des personnes éloignées de l'emploi ERASMUS +All different but all the same: Being a New European citizen COSME Valorisation touristique de l'Eurovélo 5 " "FEDER Alsace (numérisation dossiers MDA + rénovation énergétique 2 collèges, lutte contre la pauvreté et inclusion) FEADER (réalisation de 3 pistes cyclables).
5	Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace					Projet INTERREG Rhin Supérieur 4.4 Ramsar Biodiversité (2019-2021)

Conception et finalités du projet

IV.1. Contribution du projet à la stratégie du programme

IV.1.1. Description de la problématique identifiée au regard de l'objectif spécifique sélectionné

	Objectifs spécifiques
Objectifs spécifiques	OS 4 - Améliorer la protection des espèces végétales et animales sur le plan transfrontalier dans l'espace du Rhin supérieur

Description de la problématique transfrontalière

Inféodé aux plaines céréalières, le Hamster commun était autrefois très présent sur le territoire du Rhin Supérieur qui constitue la limite ouest de son aire de répartition européenne.

En raison du piégeage et de la disparition progressive de son habitat (évolution des pratiques agricoles et pression foncière), le Hamster commun a vu ses effectifs drastiquement chuter à partir des années 1990 à l'échelle du Rhin Supérieur comme mondiale. Les partenaires de ce projet sont persuadés que les stratégies de préservation du hamster doivent donc être pensées à l'échelle du Rhin Supérieur, étant donné l'unité paysagère, agricole et climatique de la « bande rhénane » et le caractère transfrontalier de cette espèce.

Compte-tenu de son importance, le hamster fait partie des espèces protégées de la directive européenne « Habitat Faune et Flore ». Il fait ainsi l'objet de différentes réglementations et mesures de gestion / protection en Alsace et dans les Länder de Rhénanie Palatinat et du Bade-Wurtemberg. Mais d'importants efforts restent à faire pour atteindre et retrouver un bon état de conservation des populations. Ainsi, en Juillet 2020, le Hamster commun est passé du statut « d'espèce à préoccupation mineure » à celui « d'espèce en danger critique d'extinction » sur la liste rouge établie par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), prouvant l'ampleur des efforts à mobiliser.

Enfin, le hamster est une « espèce parapluie », c'est-à-dire que les actions de protection des hamsters bénéficient à la biodiversité de la plaine agricole dans son ensemble. Et préserver la biodiversité dans les milieux agricoles permet de garantir le maintien d'un grand nombre de services écosystémiques (régulation des risques naturels, création de microclimat, pollinisation, préservation de la ressource en eau ...).

IV.1.2. Objectifs du projet permettant de répondre à la problématique identifiée

Les enjeux de préservation du Hamster commun sont similaires de part et d'autre du Rhin en raison notamment des similitudes géographiques, agricoles et climatiques des différentes régions constituant le Rhin-supérieur.

Une coopération renforcée entre les différents acteurs en charge de la connaissance de l'espèce (naturalistes, chercheurs), de la gestion de son habitat (agriculteurs) ou de sa préservation (structures institutionnelles) en Alsace et dans les Länder de Rhénanie Palatinat et du Bade-Wurtemberg est nécessaire pour améliorer la conservation du hamster dans la vallée du Rhin.

Une coopération internationale permettra de répartir les efforts sur un socle d'acteurs plus large, disposant chacun de compétences propres, qui ne peuvent pas nécessairement être trouvées dans chaque pays.

Le projet Cricetus a plusieurs objectifs.

D'abord : partager, échanger et mutualiser les connaissances et les pratiques sur le territoire du Rhin supérieur en ce qui concerne l'écologie du Hamster commun, sa localisation, l'état de conservation des populations sauvages et les menaces pesant sur ces populations et les solutions pour sa protection et sa préservation.

Puis : expérimenter de nouveaux outils et méthodes pour identifier les territoires et les matrices paysagères favorables au hamsters, développer des outils pour suivre l'espèce dans son milieu naturel, affiner les connaissances sur son utilisation spatiale des cultures et mettre en oeuvre des pratiques agricoles adaptées et économiquement viables.

Ensuite : développer les populations de Hamster commun en optimisant et augmentant le nombre de centres d'élevage et de réintroduction, en améliorant la connaissance génétique des populations, en améliorant le succès des relâchers d'animaux d'élevage et leur survie dans le milieu naturel.

Enfin : favoriser l'acceptabilité sociale de la présence du Hamster commun dans les cultures et sur les territoires et sensibiliser à la fragilité de l'espèce.

IV.2. Informations complémentaires relatives à l'impact du projet

IV.2.1. Contribution aux indicateurs de résultat

Selon vous, votre projet contribue-t-il à un ou plusieurs des indicateurs de résultat du programme INTERREG V Rhin supérieur affichés ci-dessous ? Si oui, comment ?

	Selon vous, votre projet contribue-t-il à cet indicateur de résultat	Si oui, comment ?
Nombre d'initiatives transfrontalières en faveur de la protection des espèces animales et végétales	OUI	<p>Le projet permettra d'identifier des noyaux franco-allemand pour la protection du Hamster commun. Les actions visées sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'identification des secteurs les plus favorables au maintien de population ou à la réimplantation de nouvelles populations - l'identification et la mise en œuvre des pratiques culturelles favorables aux hamsters garantissant la viabilité économique des exploitations agricoles - la proposition de nouvelles modalités de relâcher - la création et le développement d'un réseau d'élevage de hamsters sur le territoire du Rhin supérieur. <p>Au delà des aspects quantitatifs, le projet vise aussi une plus-value qualitative, en capitalisant les expériences les plus efficaces menées sur les 3 territoires.</p> <p>En tant qu'espèce "parapluie", les actions en faveur de la protection du hamster concourent à la préservation de toute la biodiversité inféodée aux plaines agricoles</p>
Qualité globale des eaux souterraines de la nappe rhénane	NON	
Superficie globale cumulée des forêts et prairies permanentes	NON	

IV.2.2. Impact sur les autres objectifs spécifiques

	Objectif spécifique	Impact ?	Commentaire

1	OS 5 - Améliorer la qualité des services rendus par les écosystèmes dans l'espace du Rhin supérieur	Indirect	Le hamster vit dans les grandes cultures des plaines agricoles. Protéger le hamster revient à préserver tout un écosystème qui lui est associé (avifaune, amphibiens, faune du sol, messicoles,...) et favorise aussi la régulation des risques naturels, la création de microclimat, la pollinisation et la préservation de la ressource en eau. La création de milieu favorable au hamster créera aussi des milieux plus résilients face aux changements climatiques, également sources d'auxiliaire de cultures.
---	---	----------	--

IV.2.3. Public ciblé

Le public ciblé est celui intervenant directement ou par les conséquences de ses actions sur les populations de hamster:

- Monde agricole : observatoire des pratiques, résolution collective des problématiques technico-économiques, relâchers
- Chercheurs : partage, recherche et développement d'outils de suivi et de techniques de relâchers
- Naturalistes : partage des connaissances.
- Habitants : sensibilisation et animations
- Élus locaux et décideurs politiques: sensibilisation

IV.2.4. Prise en compte de l'existant - Capitalisation

	Réponse	Commentaire
Le contenu de votre projet est-il en lien avec celui d'un ou de plusieurs autre(s) projet(s) terminé(s) ou en cours de réalisation sur le plan national et/ou européen ? Si oui, veuillez préciser de quel(s) projet(s) il s'agit et quel en est l'articulation avec votre projet	OUI	Le projet s'appuie en France sur le Plan National d'Actions Hamster commun et le programme Life+ Alister et en Allemagne sur le programme "Feldhamster" du ministère fédéral et sur les mesures de gestion de la Rhénanie Palatinat et du Bade Wurtemberg. Il apporte surtout une plus-value grâce à la capitalisation et à la diffusion des expériences et de bonnes pratiques développés par chacun des partenaires et au changement d'échelle et la mise en perspective grâce à l'approche transfrontalière.
Avez-vous vérifié l'existence d'autres projets européens dont le contenu est en lien avec votre projet, (notamment à travers la base de données KEEP et la banque de projet INTERREG Rhin supérieur) ? Si oui, quels projets avez-vous identifiés ?	OUI	Aucun autre projet dont une partie du financement aurait été apporté par l'Europe ne concerne le hamster, hormis le projet Life Alister qui est aujourd'hui achevé.

Le contenu de votre projet intègre-t-il les résultats (productions, publications, méthodes, connaissances etc.) d'autres projets européens ? Si oui, comment ? Si non, pourquoi ?	OUI	Le projet intègre les résultats du programme Life Alister, conduit en Alsace entre 2013 et 2018. Ce programme portait sur : - la meilleure connaissance des besoins alimentaires - l'essai en plein champ de nouveaux itinéraires culturels - l'utilisation des milieux péri-urbain - la communication grand public. Le projet INTERREG vient prolonger ce travail, en capitalisant les résultats obtenus, et en ouvrant la réflexion sur les modalités d'implantation ou de renforcement de population de hamsters.
---	-----	---

De quelle manière rendrez-vous les résultats atteints visibles/disponibles/utilisables par d'autres?

Les rapports du projet seront sur la page internet dédiée au projet.

L'état d'avancement du projet sera présenté dans la presse, sur la page internet et les réseaux sociaux.

Les résultats du projet (modélisations des habitats, nouvelles méthodes d'inventaire et stratégies élaborées pour préserver les espaces) seront accessibles aux chercheurs et acteurs publics concernés par la préservation de cette espèce.

Tous ces documents seront en français et en allemand.

IV.2.5. Apport des partenaires situés hors zone de programmation

	Partenaire	Structure de rattachement (si le partenaire est un organisme « sous-structure »)	Situation géographique du partenaire	Commentaire
1	RLP AgroScience	RLP AgroScience	Neustadt a.d. Weinstrasse	Action 4 : Développement et mise en œuvre d'un modèle basé sur des géodonnées pour déterminer les paysages agricoles favorables au hamster en utilisant les données satellitaires actuelles. Action 5 : Essais de faisabilité pour l'utilisation d'images multispectrales et thermiques provenant de systèmes de caméras embarquées sur des drones.

IV.3. Contribution du projet aux principes transversaux du programme

IV.3.1. Valeur ajoutée transfrontalière

La vallée du Rhin supérieur est la limite ouest de l'aire de répartition des hamsters. C'est une zone vulnérable où les menaces pesant sur l'espèce sont similaires. Il est nécessaire d'y apporter des réponses transfrontalières pour avoir un meilleur état de conservation des hamsters.

Une mise en commun des études, pratiques et stratégies françaises et allemandes permettra de gagner en efficacité par un apprentissage mutuel des expériences. Il développera une stratégie cohérente de conservation pluridisciplinaire associant naturalistes, chercheurs, acteurs institutionnels et agriculteurs.

La coopération transfrontalière permettra d'étudier la faisabilité d'un nouveau centre de réintroduction élaboré sur l'expertise des autres centres et d'optimiser la diversité génétique des populations. Elle construira enfin une base de connaissance commune du hamster qui facilitera la gestion de ses habitats et apportera une vision prospective à plus grande échelle sur les stratégies de préservation

IV.3.2. Caractère novateur

Les structures travaillant sur la préservation du hamster ne s'étant pas rencontrées jusqu'à présent, le travail en transfrontalier sera une démarche pionnière.

Les échanges entre experts impliqués dans la préservation de cette espèce se fera par des échanges transversaux et décloisonnés entre naturalistes, chercheurs, agriculteurs, centre d'élevage et structures institutionnelles pour créer des synergies et s'adapter au contexte transdisciplinaire de la préservation du hamster.

Des innovations sont attendues sur les méthodes de suivi et de comptage, les stratégies d'approche et de modélisation pour définir des territoires cohérents et y construire des actions durables.

Enfin l'observatoire des pratiques agricoles avec un processus itératif dans la résolution technico-économique des difficultés rencontrées par les agriculteurs permettra d'approcher un système plus durable économiquement pour les agriculteurs qui pourra les motiver à adopter des itinéraires techniques plus adaptés

IV.3.3. Caractère structurant

Le projet vise la protection d'une espèce parapluie le Hamster commun. Ainsi, la protection de l'habitat du hamster permet aussi de protéger la biodiversité des plaines agricoles et remet de la biodiversité là où elle avait disparue. Les mesures mises en place vont avoir un effet structurant sur le paysage agricole du Rhin supérieur.

Le projet permettra d'identifier les secteurs les plus favorables au maintien de populations de hamsters, mais aussi au maintien d'une biodiversité plus accentuée que dans des espaces plus anthropisés ou conduit de manière plus intensive. Ces noyaux pourront servir de base pour une reconquête par la biodiversité des plaines agricoles, en lien avec la présence humaine.

L'efficacité des mesures de conservation dépend d'une meilleure compréhension par les populations et les donneurs d'ordre, le projet cricetus y contribuera : sans adhésion à cet enjeu, il ne peut y avoir de préservation de la biodiversité.

IV.3.4. Pérennisation / Viabilité du projet à long terme

Le projet INTERREG jettera les bases d'une communauté de travail plus large de protection du Hamster commun et de la biodiversité de plaine, en liant étroitement les acteurs français et allemands du Rhin supérieur. La dynamique ainsi créée pourra s'étendre à d'autres Länder ou pays concernés par la même problématique de diminution des populations de hamster. Les connaissances acquises dans le cadre du projet cricetus alimenteront les réflexions sur la conception des futures mesures agroenvironnementales de protection de cette espèce. L'implication de chercheurs, de structures publiques, du monde agricole permettra de concevoir des mesures adaptées à la préservation du hamster, tout en étant viables pour les agriculteurs. A long terme, cela pourrait contribuer à la conception d'un protocole à l'échelle de l'UE sur les pratiques de préservation de l'habitat du Hamster commun, qui pourrait être internalisée dans la conception d'un futur pilier II de la politique agricole commune.

IV.3.5. Utilisation des TIC

Dans le cadre de l'action 4, le développement d'algorithmes pour la recherche des habitats favorables au hamster commun selon un protocole similaire pour l'ensemble de la zone du Rhin Supérieur permettra, par l'informatique, d'améliorer le traitement des données cartographiques.

Dans le cadre de l'action 3, la communication mobilisera les réseaux sociaux (facebook, page internet des structures impliquées, instagram, média sociaux, ...).

Il est également prévu la réalisation d'une vidéo transfrontalière et bilingue sur le thème du hamster commun.

La coordination du projet passera également en partie par les TIC (la visioconférence a ainsi été testée lors du montage du projet et sera mobilisée autant que possible dans la mise en œuvre du projet).

IV.3.6. Contribution au développement durable du Rhin supérieur

	Réponse	Commentaire

Les objectifs de votre projet ont-ils, potentiellement, un impact positif sur le développement durable ? Si oui, lequel ? Si non, en quoi est-il assuré que les objectifs de votre projet n'auront pas d'impact négatif sur le développement durable ?	OUI	Le projet Cricetus s'inscrit pleinement dans le développement durable, dans la mesure où il intervient sur l'écologie (préservation d'espèces menacées de la plaine, étude et préservation des habitats, réintroduction d'individu d'une espèce protégée, concept d'espèce parapluie), du social (actions de sensibilisation à destination des habitants et acteurs du territoire, préservation d'un cadre de vie) et de l'économie (promotion d'une agriculture durable, recherche de solutions novatrices sur l'économie agricole, soutien aux associations, recherche et développement).
Votre projet est-il conçu de manière à favoriser, lors de sa mise en œuvre, la protection de l'environnement, l'utilisation économe des ressources et la protection du climat ? Si oui, comment cela se manifeste-t-il concrètement dans le cadre de la mise en œuvre de votre projet ?	OUI	Ce projet concourt directement à la préservation de l'environnement, plus particulièrement à la préservation d'une espèce menacée et en régression sur le Rhin supérieur. Les solutions dégagées pour préserver le hamster commun permettront, par ricochet, de contribuer à la préservation de la petite faune de la plaine rhénane et au maintien et/ou la restauration d'un matrice paysagère adaptée.
La mise en œuvre de votre projet a-t-elle potentiellement un impact négatif significatif sur l'environnement (notamment en ce qui concerne l'émission de polluants, l'état de la masse d'eau et l'utilisation des sols) ? Si oui, par quelles mesures spécifiques cet impact sera-t-il minimisé ?	NON	

IV.3.7. Contribution à l'égalité des chances et à la non-discrimination

	Réponse	Commentaire
Votre projet est-il conçu de manière à favoriser l'égalité des chances et éviter toute discrimination fondée sur le sexe, la race ou l'origine ethnique, la religion ou les convictions, le handicap, l'âge ou l'orientation sexuelle? Si oui, comment cela se manifeste-t-il dans le cadre de la mise en oeuvre de votre projet ?	OUI	Le projet sera mis en œuvre par des personnes sélectionnées exclusivement pour leurs compétences sans discrimination fondée sur le sexe, la race ou l'origine ethnique, la religion ou les convictions, le handicap, l'âge ou l'orientation sexuelle.

IV.3.8. Contribution à l'égalité entre les hommes et les femmes

	Réponse	Commentaire
Votre projet est-il conçu de manière à favoriser le principe d'égalité des hommes et des femmes en ce qui concerne, notamment, les rétributions, le traitement en matière de conciliation de la vie professionnelle et familiale, ainsi que l'accès aux et l'implication dans les différentes actions mise en oeuvre dans le cadre du projet? Si oui, comment cela se manifeste-t-il dans le cadre de la mise en oeuvre de votre projet ?	OUI	La politique d'égalité femmes-hommes est appliquée dans les structures de chaque partenaire du projet. Tous les postes, notamment les postes de direction et d'encadrement, sont accessibles sans discrimination. Le projet sera mis en œuvre par des femmes et des hommes partageant le même sens du service public et de la protection de la biodiversité.

IV.4. Stratégie de communication du projet

	Groupe cible	Objectifs	Description
1	Jeune public	Sensibiliser / Faire connaître : si l'on souhaite atteindre un public non-spécialiste et/ou qu'on ne connaît pas encore.	<p>La préservation sur le long terme du Hamster commun et la biodiversité de plaine passe par la sensibilisation de l'ensemble des habitants du territoire et notamment par le jeune public. Des sensibilisations scolaires seront donc prévues en France et en Allemagne, permettant de découvrir l'écologie de cette espèce, les menaces et les actions mise en œuvre pour enrayer le déclin du hamster et de la faune de plaine. Un lien sera fait avec l'agriculture et le paysage et les actions que chacun peut tenter à son niveau, et au sein de la famille, pour soutenir l'évolution des agriculteurs.</p> <p>Une mallette pédagogique sur le Hamster et, plus largement sur la biodiversité de la plaine, sera réalisée pour favoriser l'apprentissage par le jeu et le jeu de société sur le Hamster (créé par le life alister) pourra être mobilisé auprès des collégiens.</p> <p>Il est également envisagé qu'une partie de l'exposition itinérante et de la vidéo transfrontalière soit réalisée en lien avec les écoles et les collèges.</p>
2	Milieu agricole	<p>Sensibiliser / Faire connaître : si l'on souhaite atteindre un public non-spécialiste et/ou qu'on ne connaît pas encore.</p> <p>Apporter de la connaissance : lorsque l'on s'adresse à un public aguerri au sujet sur lequel on informe.</p> <p>Mettre en réseau : faire se rencontrer des acteurs d'un même domaine ou de domaines différents entre eux</p> <p>Créer du lien / Laisser un souvenir : Se constituer un réseau nouveau qui reviendra prendre des nouvelles du projet.</p> <p>Faire du public un acteur de mon projet : Si le projet génère un « produit » utilisable par les bénéficiaires finaux.</p>	<p>Les hamsters sont inféodés aux cultures et dépendent donc des pratiques agricoles. Le maintien et la pérennité de cette espèce nécessitent une implication et une valorisation des agriculteurs engagés dans le dispositif de préservation.</p> <p>L'enjeu et le caractère novateur de la sensibilisation sur ce public cible est de décliner une sensibilisation par la technicité agricole plutôt que par la sensibilisation écologique. Les actions développées dans ce cadre reposeront sur la question : " qu'est ce que je dois faire pour vivre avec le hamster" plutôt que "pourquoi je dois vivre avec". Elle se déclinera donc en échanges entre agriculteurs et en mobilisation de conférenciers et d'experts compétents dans les techniques culturelles favorables à la biodiversité de plaine.</p> <p>Il est également envisagé qu'une partie de l'exposition itinérante et de la vidéo transfrontalière soient réalisées en lien avec les agriculteurs.</p>

3	Autorités politiques	Sensibiliser / Faire connaitre : si l'on souhaite atteindre un public non-spécialiste et/ou qu'on ne connait pas encore. Faire du public un acteur de mon projet : Si le projet génère un « produit » utilisable par les bénéficiaires finaux.	La mise en oeuvre des mesures du projet cricetus implique une concertation et un échange entre les acteurs publics. L'implication des collectivités locales est indispensable afin qu'elles soutiennent activement la préservation de la biodiversité de la plaine auprès de leurs administrés et des agriculteurs. La communication envers les acteurs publics prendra la forme de rencontres entre les élus du Rhin Supérieur pour partager leur expérience et trouver ensemble des solutions pour l'intégration des hamsters dans leur paysage territorial. Ils seront également associés à l'organisation d'événements à destination du grand public.
4	Citoyennes et citoyens	Sensibiliser / Faire connaitre : si l'on souhaite atteindre un public non-spécialiste et/ou qu'on ne connait pas encore.	Il apparaît difficile, vu le caractère nocturne et souterrain des hamsters d'organiser des événements directement en lien avec l'approche de cette espèce dans le milieu naturel. De même, il est indispensable de sensibiliser le grand public à l'évolution de l'agriculture et de la matrice paysagère ainsi qu'au caractère transfrontalier indispensable au maintien et au développement des populations de hamster. Dans ce contexte, plusieurs formats d'événements seront déclinés pour répondre aux différentes sensibilités du public : vidéo transfrontalière sur le Hamster et la faune de plaine dans le Rhin supérieur, organisation de conférences bilingues, réalisation d'une exposition itinérante bilingue, intégration du Hamster dans des thématiques Grand public plus générales ("vos oreilles ont la parole", théâtre, ...).

5	Presse et médias	Sensibiliser / Faire connaître : si l'on souhaite atteindre un public non-spécialiste et/ou qu'on ne connaît pas encore.	<p>L'objectif de la communication via ce public cible est double : faire découvrir la faune de plaine et les actions conduites pour sa préservation (média grand public) et proposer des solutions techniques économiquement viables pour intégrer sa préservation dans les itinéraires culturels des agriculteurs (presse agricoles spécialisée).</p> <p>Des articles seront régulièrement proposés aux quotidiens régionaux et à la presse spécialisée (l'Est agricole et viticole), les réseaux sociaux seront largement mobilisés, de nombreux posts et des vidéos explicatives ou illustratives des actions seront proposés sur les plateformes facebook des différents partenaires afin de fidéliser les followers. Une attention particulière sera portée à valoriser l'aspect transfrontalier du hamster et à communiquer sur les actions entreprises de part et d'autre du Rhin pour partager avec le grand public, ce que font aussi "nos voisins".</p>
6	Acteurs de l'environnement	Mettre en réseau : faire se rencontrer des acteurs d'un même domaine ou de domaines différents entre eux	<p>De nombreux acteurs de l'environnement interviennent sur le territoire du Rhin supérieur pour l'étude et la préservation du hamster et de la biodiversité de plaine et la sensibilisation à leur préservation. Mais ces structures ne se connaissent pas.</p> <p>Leur mise en relation facilitera l'échange régulier des données naturalistes, le partage d'expériences voire le développement d'actions communes et leur mise en réseau. Des rencontres thématiques ou non entre les acteurs de l'environnement (associations, services de l'état, bureaux d'études...) seront organisées tout au long du projet cricetus afin qu'à l'issue du programme les structures se connaissent et aient acquis des réflexes de collaboration</p>

Autres groupes cibles

Mise en oeuvre opérationnelle du projet

V.1. Plan de travail

Type d'action	1 Montage du projet		
Action	1.1 Montage du projet	Début	2021-01-01
		Fin	2021-01-31
Description	Des rencontres préparatoires ont été organisées entre les partenaires français et allemands afin de préciser l'état de conservation des populations du Hamster commun et de présenter les actions entreprises de part et d'autre du Rhin. Ces premières rencontres ont permis de dégager les besoins des partenaires en matière d'étude et de préservation du Hamster commun et de la biodiversité de plaine ainsi que les potentiels de coopération. Les partenaires se sont accordés sur les actions à entreprendre et ont ensuite préparé conjointement la demande de concours communautaire.		
Livrables			
Partenaire responsable	Département du Bas-Rhin		
Partenaires participants	+ Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace + Chambre d'Agriculture d'Alsace + Direction Regionale De L Environnement De L Aménagement Et Du Logement + Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace + LFU Rheinland-Pfalz + RLP AgroScience + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Rhin supérieur		
Type d'action	2 Coordination du projet		
Action	2.1 Coordination technique et animation du partenariat	Début	2021-01-01
		Fin	2023-06-30

Description	<p>Un comité de pilotage regroupant tous les partenaires du projet se réunira une fois par an pour s'assurer de la bonne mise en œuvre du projet, faire le point sur l'avancée et coordonner la réalisation des actions.</p> <p>En parallèle, des groupes de travail seront mis en place sur chaque action par les porteurs d'actions. Il y aura au minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une réunion de lancement de l'action : partage de connaissances, plan de travail, coopération transfrontalière, - une réunion à mi parcours : état d'avancement - une réunion en fin d'action : partage des résultats et conclusions et retour auprès des acteurs. <p>Des experts pourront être associés à ces groupes de travail, en fonction des besoins.</p>		
Livrables			
Partenaire responsable	Département du Bas-Rhin		
Partenaires participants	+ Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace + Chambre d'Agriculture d'Alsace + Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace + LFU Rheinland-Pfalz + RLP AgroScience + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Rhin supérieur		
Action	2.2 Coordination administrative et financière et interface avec l'Autorité de gestion du programme INTERREG	Début	2021-01-01
		Fin	2023-06-30
Description	<p>Cette action regroupe :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la coordination de la signature de la convention INTERREG - l'élaboration des rapports intermédiaire et final - l'élaboration des demandes de versements individuelles <p>- la centralisation des demandes de versement et la consolidation des éléments techniques pour les livrables</p> <ul style="list-style-type: none"> - la soumission des demandes de versement - la participation aux rencontres de l'autorité de gestion. - l'information des partenaires sur les évolutions - le relais des questionnements sur la transmission des demandes de versements complètes 		
Livrables			
Partenaire responsable	Département du Bas-Rhin		
Partenaires participants	+ Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace + Chambre d'Agriculture d'Alsace + Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace + RLP AgroScience + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		

Localisation	Rhin supérieur		
Action	2.3 Séminaire d'échanges et de participation au projet	Début	2022-01-01
		Fin	2023-06-30
Description	<p>Deux séminaires réunissant les acteurs du Rhin supérieur œuvrant pour la préservation du hamster et de la biodiversité de plaine seront organisés pour initier la création d'un réseau d'acteurs.</p> <p>En 2021 le premier séminaire permettra un échange sur l'état actuel des connaissances en France et en Allemagne.</p> <p>Le séminaire de 2023 présentera les résultats des actions du projet Cricetus ainsi que les secteurs où des actions doivent être conduites/poursuivies. Chaque séminaire est prévu sur 3 jours pour permettre de travailler en groupe thématique (scientifiques, acteurs agricoles, sensibilisation, ...), de prévoir des temps d'échanges transversaux et une sortie sur un territoire cible (matrice paysagère, exploitation agricole, ...).</p>		
Livrables			
Partenaire responsable	Département du Bas-Rhin		
Partenaires participants	+ Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace + Chambre d'Agriculture d'Alsace + Direction Regionale De L Environnement De L Aménagement Et Du Logement + Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace + LFU Rheinland-Pfalz + RLP AgroScience + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Rhin supérieur		
Type d'action	3 Communication - Sensibilisation		
Action	3.1 Communication sur le projet interreg cricetus via internet et les réseaux sociaux	Début	2021-01-01
		Fin	2023-06-30
Description	<p>Le porteur de projet créera sur son site internet une page bilingue qui présentera le projet interreg cricetus et son actualité. Des mises à jour annuelles sont prévues sur 3 ans.</p> <p>Les autres partenaires créeront sur leur site internet un lien vers cette page.</p> <p>Aux étapes clés du projet, les partenaires communiqueront sur l'état d'avancement et les résultats des actions avec leurs moyens de communication internes qui seront repris sur la page internet dédiée au projet Interreg (intranet, newsletter, réseaux sociaux ...).</p>		
Livrables	+ 1 x 3.1.1-Page internet bilingue dédiée au projet		
Partenaire responsable	Département du Bas-Rhin		
Partenaires participants	+ Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace + Chambre d'Agriculture d'Alsace + Direction Regionale De L Environnement De L Aménagement Et Du Logement + Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace + RLP AgroScience + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		

Localisation	Rhin supérieur		
Action	3.2 Sensibilisation des scolaires à la dimension transfrontalière du hamster et de la biodiversité de plaine	Début	2021-01-01
		Fin	2023-06-30
Description	<p>Différentes actions pédagogiques à destination des écoles primaires et des collèges français et allemands seront organisées entre 2021 et 2023. Elles combineront des actions de sensibilisation dans les classes sur le hamster commun et la biodiversité de plaine avec l'élaboration d'une mallette pédagogique.</p> <p>Cette mallette sera composée de différents supports pédagogiques sur le hamster et la diversité de plaine (fiches espèce, livret pédagogique, vidéos, modèles en résine, traces, jeux, ...).</p> <p>Cette mallette sera créée en commun par les acteurs français et allemands de sensibilisation à la nature et insistera sur la dimension transfrontalière des espèces ciblées.</p>		
Livrables	+ 1 x 3.2.1-Mallette pédagogique transfrontalière et bilingue		
Partenaire responsable	Département du Bas-Rhin		
Partenaires participants	+ Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Rhin supérieur		
Action	3.3 Création de supports de sensibilisation grand public	Début	2021-06-01
		Fin	2023-04-30
Description	<p>Le Hamster commun étant une espèce nocturne, il apparaît difficile de le faire découvrir au public "sur place". Aussi des supports audio-visuels bilingues permettront de communiquer sur cette espèce, sur la biodiversité de plaine et les enjeux de leur préservation à l'échelle transfrontalière. Les supports seront réalisés au sein d'un groupe de travail réunissant les partenaires du projet. Ils seront constitués d'une exposition itinérante (15 panneaux réalisés en 3 exemplaires pour chaque région utilisables dans les écoles, les communes,...), d'un clip promotionnel (1mn) et d'une vidéo de sensibilisation (5 à 7 mn). Des conférences sur le hamster et/ou sur la biodiversité de la plaine seront proposées en Alsace et en Rhénanie Palatinat.</p>		
Livrables	+ 1 x 3.3.1-Exposition itinérante bilingue + 2 x 3.3.2-Vidéos bilingues		
Partenaire responsable	Département du Bas-Rhin		
Partenaires participants	+ Chambre d'Agriculture d'Alsace + Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Rhin supérieur		
Action	3.4 Communication via la presse générale et spécialisée	Début	2021-01-01
		Fin	2023-06-30

Description	Des communiqués de presse seront produits de part et d'autre de la frontière et permettront aux médias de s'approprier le projet et de sensibiliser les acteurs du territoire au Hamster commun et à la biodiversité de plaine. Cela permettra également d'associer les habitants en les informant des opérations de sensibilisation développées dans ce projet. Dans le cadre de la sensibilisation des agriculteurs et de l'aide à la gestion des itinéraires techniques, des articles seront régulièrement rédigés dans la presse spécialisée.		
Livrables	+ 10 x 3.4.1-Communiqués de presse		
Partenaire responsable	Département du Bas-Rhin		
Partenaires participants	+ Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace + Chambre d'Agriculture d'Alsace + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Rhin supérieur		
Action	3.5 Sensibilisation des élus et des institutionnels	Début	2021-01-01
		Fin	2023-06-30
Description	Des rencontres seront organisées entre les élus (maires, présidents de regroupements communaux,...) et les autorités (services des états, lander) du Rhin Supérieur pour partager leur expérience de l'intégration des hamsters et de la biodiversité de la plaine dans leur paysage territorial. Ces rencontres prendront la forme : - d'un déplacement par territoire frontalier impliqué, avec des visites des zones favorables au Hamster commun et d'exploitations agricoles engagées. - d'échanges avec les autorités et acteurs de chaque pays en fonction des thématiques spécifiques à chaque territoire afin de leur présenter les modalités de protection et les actions conduites sur le Hamster commun et la biodiversité de la plaine.		
Livrables	+ 100 x 3.5.1-Elus sensibilisés		
Partenaire responsable	Département du Bas-Rhin		
Partenaires participants	+ Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace + Chambre d'Agriculture d'Alsace + Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace + LFU Rheinland-Pfalz + RLP AgroScience + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Rhin supérieur		
Type d'action	4 Élaboration de nouvelles approches pour identifier et modéliser les habitats adaptés au Hamster et à la biodiversité de plaine		
Action	4.1 Développement d'un algorithme pour l'analyse des schémas de culture et des structures paysagères	Début	2021-01-01
		Fin	2023-06-01

Description	<p>Cette action permettra d'identifier des zones d'habitat potentiel du hamster basé sur les données géographiques.</p> <p>Elle débutera par une recherche bibliographique sur les données géographiques existantes.</p> <p>Puis, une base de données géographiques sera élaborée en collectant sur 3 zones pilotes les données nécessaires, dont des données satellitaires (ex missions du programme européen Copernicus).</p> <p>Enfin des indicateurs prenant en compte les paramètres définissant les zones d'habitat potentiel du hamster basées sur la structuration du paysage (couverture des terres, types de production agricole, structure du paysage...) seront construits lors de cette action.</p>		
Livrables	+ 1 x 4.1.1-Algorithmme		
Partenaire responsable	RLP AgroScience		
Partenaires participants	+ Direction Regionale De L Environnement De L Aménagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Rhin supérieur		
Action	4.2 Etude des structures paysagères par télédétection	Début	2021-01-01
		Fin	2023-06-01
Description	<p>L'algorithme mis au point dans l'action 4.1 sera testé et mis en œuvre dans le cadre de la présente action.</p> <p>L'algorithme sera utilisé sur différents secteurs du Rhin Supérieur afin d'identifier, en fonction des paramètres d'entrées prédéfinis (type de paysage, structuration de l'habitat, besoins alimentaires, présence d'autres espèces indicatrices,...), les secteurs géographiques les plus adaptés au Hamster commun et à la biodiversité de plaine.</p> <p>Ces différentes analyses aboutiront à des cartes de localisation des secteurs les plus favorables .</p>		
Livrables			
Partenaire responsable	RLP AgroScience		
Partenaires participants	+ Direction Regionale De L Environnement De L Aménagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Rhin supérieur		
Action	4.3 Détermination de secteurs favorables pour la mise en place d'actions de préservation	Début	2022-01-01
		Fin	2023-06-01

Description	Une fois les cartes réalisées par l'algorithme et les meilleurs secteurs identifiés, les partenaires se réuniront pour identifier zone par zone les forces et faiblesses, menaces et opportunités. Des secteurs pilotes seront définis (environ 250 ha sur l'oberrhein) où des plans de gestion et d'action seront établis pour orienter les futures actions à conduire (inventaires, identification de populations relictuelles, sensibilisation des agriculteurs,...). L'identification de ces secteurs orientera les mesures de protection/recréation de l'habitat favorable au hamster et à la biodiversité de plaine, ces secteurs pourront aussi accueillir des relâchers, créant un effet tache d'huile sur les secteurs limitrophes.		
Livrables	+ 1 x 4.3.1-Cartographie des secteurs favorables au hamster		
Partenaire responsable	RLP AgroScience		
Partenaires participants	+ Département du Bas-Rhin + Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Rhin supérieur		
Type d'action	5 Développement de nouvelles méthodes pour l'inventaire des populations de Hamster commun		
Action	5.1 Développement de nouvelles méthodes pour l'inventaire des populations de Hamster commun	Début	2021-03-01
		Fin	2023-06-30
Description	L'action vise à explorer de nouvelles méthodes d'inventaire des populations de Hamster commun, les méthodes actuelles, se révélant très chronophages et coûteuses en raison de l'intervention humaine. Elle s'organisera autour : - de la réalisation d'un état des lieux des méthodes existantes au niveau européen, - d'échanges entre chercheurs français et allemands sur les méthodes déjà testées, - de tests sur des méthodes d'inventaire innovantes (drone et chiens) sur des parcelles identifiées par l'algorithme de l'action 4, - de comparaisons avec les méthodes existantes (recherche avec des personnes, efficacité, coût ...) - d'échanges sur les résultats. Ces méthodes pourront être utilisées pour évaluer le succès des opérations de relâcher.		
Livrables			
Partenaire responsable	Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Partenaires participants	+ Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe		
Localisation	Alsace, zone de présence du hamster		
Type d'action	6 Développement de nouveaux instruments de suivi du Hamster commun		

Action	6.1 Développement de nouveaux outils de suivis	Début	2021-01-01
		Fin	2023-06-30
Description	<p>Cette action vise le développement d'outils pour suivre l'utilisation du milieu naturel par les hamsters. Ceci est primordial en complément d'une échelle macro et stationnaire (actions 4 et 5).</p> <p>Connaître l'utilisation d'un milieu naturel par un hamster, permettra d'affiner les mesures de gestion de l'habitat (action 7). Dans cette action seront réalisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> -des ateliers d'échanges sur les besoins spécifiques et solutions technologiques existantes -la présentation de la méthode de télémétrie stationnaire continue du BW -l'élaboration du cahier des charges de la Smart-Trap et du Tracking-Logger -la conception du prototype de Smart-Trap -la réalisation d'un macro-circuit du TrackLogger -des tests en conditions réelles sur des hamsters 		
Livrables	+ 1 x 6.1.1-Rapport technique sur les modalités de suivi des hamsters communs en milieu naturel bilingue		
Partenaire responsable	Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace		
Partenaires participants	+ Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Rhin supérieur		
Type d'action	7 Évaluation, évolution et proposition de pratiques agricoles		
Action	7.1 Création d'un observatoire des pratiques agricoles favorables au hamster et à la biodiversité de plaine	Début	2021-01-01
		Fin	2023-03-31
Description	<p>L'observatoire sera créé via la coopération entre les acteurs et structures agricoles du Rhin supérieur. L'observatoire sera constitué d'indicateurs technico-économiques, agronomiques et environnementaux nécessaires au suivi des itinéraires techniques des agriculteurs. Ces indicateurs seront élaborés en transfrontalier par les acteurs agricoles. Un échantillon d'agriculteurs, mettant en œuvre des actions en faveur de la préservation du hamster et de la biodiversité testera puis renseignera ces indicateurs. A partir de leur analyse, des rencontres seront organisées pour identifier les pistes techniques et les leviers mobilisables pour un habitat propice au Hamster commun. Des conférences avec des experts compléteront ce dispositif.</p>		
Livrables	+ 1 x 7.1.1-Protocole bilingue de l'observatoire		
Partenaire responsable	Chambre d'Agriculture d'Alsace		
Partenaires participants	+ Département du Bas-Rhin + Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		

Localisation	Zones favorables au hamster et à la biodiversité de plaine dans le Rhin supérieur		
Action	7.2 Réalisation de suivis agronomiques et environnementaux	Début	2021-01-01
		Fin	2022-12-31
Description	<p>Cette action permettra de cerner l'apport pour la biodiversité des mesures en faveur du hamster, et l'intérêt pour les agriculteurs de pratiques innovantes et plus résilientes (auxiliaire de culture, couvert hivernal, ...). Elle débutera par le choix des protocoles et indicateurs agronomiques et de biodiversité à suivre (biomasse, composition des couverts, valeur alimentaire suivant la date de fauche des couverts et luzernière, suivi des carabes, insectes et vers de terre). Des parcelles tests seront choisies pour le suivi de ces indicateurs. Puis des relevés de terrain seront réalisés 2 jours par semaine de mars à septembre. L'analyse des résultats sera partagée lors des groupes de travail de l'action 7 et sera communiquée aux exploitants.</p>		
Livrables			
Partenaire responsable	Chambre d'Agriculture d'Alsace		
Partenaires participants	+ Département du Bas-Rhin + Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Zones favorables au hamster et à la biodiversité de plaine en Alsace		
Action	7.3 Détermination d'outils et de mesures de protection de la biodiversité de plaine garants de l'efficience économique des exploitations agricoles	Début	2021-09-01
		Fin	2023-05-31
Description	<p>Sur les zones identifiées comme favorables au hamster et à la faune de plaine, les leviers à mobiliser et les outils à mettre en place pour maintenir et/ou améliorer la matrice paysagère seront recherchés avec le monde agricole. Pour se faire, des rencontres seront organisées avec les agriculteurs pour écouter leur proposition d'amélioration des techniques culturales, d'optimisation des itinéraires techniques,... Le but est de concilier pratique agricole et biodiversité et de favoriser l'acceptation de la mise en place de mesures de préservation de l'habitat du Hamster commun et de renforcement des populations. Ces propositions émanant des acteurs de terrain seront mises en œuvre dans les secteurs identifiés à l'action 4.</p>		
Livrables	+ 250 x 7.3.1-Superficies favorables aux hamsters et à la biodiversité de plaine équipées de plans de gestion		
Partenaire responsable	Chambre d'Agriculture d'Alsace		
Partenaires participants	+ Département du Bas-Rhin + Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe + Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Localisation	Zones favorables au hamster et à la biodiversité de plaine du Rhin supérieur		
Type d'action	8 Construction d'un réseau de centres de réintroduction entre l'Alsace, la Rhénanie-Palatinat et le Bade-Wurtemberg		

Action	8.1 Partage et comparaison des connaissances entre les centres existants en Alsace et dans le Bade-Wurtemberg	Début	2021-01-01
		Fin	2023-04-30
Description	Cette action débutera par la mise en commun des protocoles de fonctionnement des élevages ainsi que leur comparaison (y compris particularités réglementaires). Des journées d'échange entre élevage sur site permettront de partager les modalités de gestion des élevages (suivi génétique, alimentation, reproduction, modalités d'hibernation, imprégnation humaine) et de proposer des évolutions. Ces rencontres et l'analyse des documents déboucheront sur la conception d'un protocole de fonctionnement d'élevage (cahier des charges, évolution des modalités d'élevage en vue du succès des opérations de relâcher,...) diffusé et utilisable par tous les élevages. Ce travail servira pour toute évolution ou création d'élevage (action 8.3).		
Livrables	+ 1 x 8.1.1-Cahier des charges bilingue pour la gestion des élevages de Hamster commun		
Partenaire responsable	Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Partenaires participants	+ Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe + Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace		
Localisation	Élevages de Hamster commun à Heidelberg, Jungholtz, Strasbourg, Hunawihr		
Action	8.2 Etude de la diversité génétique du Hamster commun	Début	2021-01-01
		Fin	2023-04-30
Description	Les élevages de hamster ont été constitués à partir d'un stock d'animaux sauvages. Les élevages fonctionnant en vase clos, se pose la question de la diversité génétique au sein de ces derniers. A partir des livres généalogiques des élevages existants, un échantillon à analyser sera fait, et la diversité génétique des élevages sera étudiée. A partir de ces données, pour assurer une diversité génétique au sein des élevages, un protocole sera mis en place pour le transfert entre élevage et pour identifier les animaux constitutifs d'un nouvel élevage. De la même manière que pour les élevages, la diversité de populations sauvages isolées se pose. Des analyses seront également conduites pour assurer un brassage lors des opérations de renforcement		
Livrables	+ 1 x 8.2.1-Rapport bilingue d'analyse génétique et protocole bilingue pour échange génétique		
Partenaire responsable	Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Partenaires participants	+ Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe + Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace		
Localisation	Élevages de Hamster commun à Heidelberg, Jungholtz, Strasbourg, Hunawihr		
Action	8.3 Réalisation d'une étude de faisabilité pour la création d'un nouveau centre de réintroduction	Début	2021-01-01
		Fin	2023-03-31

Description	En Rhénanie-Palatinat, les dernières populations de hamsters se limitent à une zone de la Hesse Rhénane. Pour soutenir ces populations et recréer des noyaux, des relâchers de hamsters d'élevage sont nécessaires. Les 4 centres étant insuffisant pour alimenter les relâchers en RLP, celle-ci envisage la création d'un nouveau centre d'élevage sur son territoire. Cette action consiste donc à étudier, via des groupes de travail dédiés, la faisabilité technique, réglementaire et économique de l'implantation de cet élevage. Pour sa création, ce centre bénéficiera de l'expérience partagée des centres existants et fonctionnera en réseau avec les autres centres.		
Livrables	+ 1 x 8.3.1-Etude de faisabilité de la conception d'un élevage (bilingue)		
Partenaire responsable	Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Partenaires participants	+ Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe		
Localisation	Rhin supérieur		
Type d'action	9 Réintroduction de Hamster commun dans son milieu naturel, comparaison et évolution des méthodes et des protocoles de réintroduction		
Action	9.1 Opérations de réintroduction de Hamsters commun en Alsace	Début	2021-01-01
		Fin	2022-12-31
Description	Une étude bibliographique, sur les pratiques de réintroduction, leur efficacité et leur faiblesse et les résultats en terme de survie observée des hamsters sera réalisée et partagée entre les acteurs. Des terrains susceptibles d'accueillir des opérations de relâcher seront identifiés en Alsace (lien avec action 4). Des modalités de relâcher novatrices seront testées (outre l'aspect individus relâcher, les conditions du milieu sont importantes) et suivies en lien avec les opérations des actions 5 et 6. Des opérations de relâcher auront lieu avec des individus provenant de France et d'Allemagne dans des conditions environnementale similaires.		
Livrables			
Partenaire responsable	Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		
Partenaires participants	+ Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe		
Localisation	Bade Wurtemberg et Alsace		
Action	9.2 Amélioration des protocoles de réintroduction	Début	2022-01-01
		Fin	2023-04-30
Description	La mise en place d'un élevage pour la Rhénanie Palatinat selon les préconisations définies par l'action 8.3 permettra à ce land de réaliser des opérations de relâchers. Cette action vise donc à capitaliser les résultats obtenus dans l'action 9.1 en comparaison avec les méthodes de relâcher existantes, afin de proposer une méthode adaptée à chaque territoire (renforcement ou repeuplement, provenance des individus,...).		
Livrables	+ 1 x 9.2.1-Rapport bilingue sur les méthodes de relâcher		
Partenaire responsable	Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)		

Partenaires participants	+ Direction Regionale De L Environnement De L Aménagement Et Du Logement + Regierungspräsidium Karlsruhe
Localisation	Rhin supérieur

Liste des livrables du projet

Type d'action	Action	ID	Type de livrable	Unité	Nom du livrable	Description	Valeur cible
1 Montage du projet	1.1 Montage du projet						
2 Coordination du projet	2.1 Coordination technique et animation du partenariat						
2 Coordination du projet	2.2 Coordination administrative et financière et interface avec l'Autorité de gestion du programme INTERREG						
2 Coordination du projet	2.3 Séminaire d'échanges et de participation au projet						
3 Communication - Sensibilisation	3.1 Communication sur le projet interreg cricetus via internet et les réseaux sociaux	132410	Communication - Supports d'information différents conçus	Supports d'information conçus	3.1.1 Page internet bilingue dédiée au projet		1
3 Communication - Sensibilisation	3.2 Sensibilisation des scolaires à la dimension transfrontalière du hamster et de la biodiversité de plaine	132615	Communication - Supports d'information différents conçus	Supports d'information conçus	3.2.1 Mallette pédagogique transfrontalière et bilingue	La mallette se présente sous forme de "valise" dans laquelle sont rangés des fiches sur la biologie du hamster et la faune et la flore de plaine, de livrets pédagogiques, de vidéos, de modèles en résine des espèces, de jeux, de peluche des espèces.	1

3 Communication - Sensibilisation	3.3 Création de supports de sensibilisation grand public	132412	Communication - Supports d'information différents conçus	Supports d'information conçus	3.3.1 Exposition itinérante bilingue	15 panneaux sur : -projet interreg et son intérêt transfrontalier -écologie du hamster et de la faune et de la flore de plaine -menaces -actions entreprises. - 3 jeux en dibon (exposition intérieure) - 1 jeu pour des expositions en extérieur.	1
3 Communication - Sensibilisation	3.3 Création de supports de sensibilisation grand public	132776	Communication - Supports d'information différents conçus	Supports d'information conçus	3.3.2 Vidéos bilingues	Un clip promotionnel (1 mn) pour présenter le projet, ses enjeux et la coopération transfrontalière une vidéo (5 à 7 mn) à visée de sensibilisation (écologie des espèces, menaces, intérêt de la biodiversité de plaine, actions entreprises, interview).	2
3 Communication - Sensibilisation	3.4 Communication via la presse générale et spécialisée	132413	Communication - Articles parus dans la presse et les médias généralistes avec mention du programme, du FEDER et/ou de l'Union européenne	Articles	3.4.1 Communiqués de presse	Des communiqués de presse seront réalisés par les différents partenaires et soumis à la presse, que ce soit généraliste, ou spécialisée en fonction de l'avancée du projet et des résultats obtenus.	10

3 Communication - Sensibilisation	3.5 Sensibilisation des élus et des institutionnels	132616	Communication - Participants à un événement d'information généraliste	Participant	3.5.1 Elus sensibilisés	Des réunions seront organisées avec les élus permettront de présenter et d'expliquer la réglementation s'appliquant sur le hamster, ces réunions seront aussi des échanges sur les actions conduites pour la préservation et la connaissance du hamster	100
4 Élaboration de nouvelles approches pour identifier et modéliser les habitats adaptés au Hamster et à la biodiversité de plaine	4.1 Développement d'un algorithme pour l'analyse des schémas de culture et des structures paysagères	132424	OS 4 et 5 - Nouvelles stratégies et instruments pour la protection des espèces et l'amélioration de la qualité des services liés aux écosystèmes	Stratégies et instruments	4.1.1 Algorithme	L'algorithme analysera un ensemble de données, dont celles de la mission sentinelle (réseau de satellite de surveillance de l'environnement de l'UE dans le cadre du programme Copernicus). L'algorithme sera mis à disposition des partenaires du projet.	1
4 Élaboration de nouvelles approches pour identifier et modéliser les habitats adaptés au Hamster et à la biodiversité de plaine	4.2 Etude des structures paysagères par télédétection						
4 Élaboration de nouvelles approches pour identifier et modéliser les habitats adaptés au Hamster et à la biodiversité de plaine	4.3 Détermination de secteurs favorables pour la mise en place d'actions de préservation	133425	OS 4 et 5 - Nouvelles stratégies et instruments pour la protection des espèces et l'amélioration de la qualité des services liés aux écosystèmes	Stratégies et instruments	4.3.1 Cartographie des secteurs favorables au hamster	La stratégie développée permettra d'identifier les territoires où des actions en faveur du hamster doivent être entrepris en priorité (amélioration habitat, relâcher,...). Ces territoires seront régulièrement actualisés même après le projet Interreg.	1
5 Développement de nouvelles méthodes pour l'inventaire des populations de Hamster commun	5.1 Développement de nouvelles méthodes pour l'inventaire des populations de Hamster commun						

6 Développement de nouveaux instruments de suivi du Hamster commun	6.1 Développement de nouveaux outils de suivis	132416	OS 4 et 5 - Nouvelles stratégies et instruments pour la protection des espèces et l'amélioration de la qualité des services liés aux écosystèmes	Stratégies et instruments	6.1.1 Rapport technique sur les modalités de suivi des hamsters communs en milieu naturel bilingue	rapport présentant les outils de suivi développés par BW (avec étude biblio et comparaison), présentation des modalités de développement par le CNRS pour la smartcage et tracklogger (cahier des charges accessible aux partenaires du projet)	1
7 Évaluation, évolution et proposition de pratiques agricoles	7.1 Création d'un observatoire des pratiques agricoles favorables au hamster et à la biodiversité de plaine	132417	OS 4 et 5 - Nouvelles stratégies et instruments pour la protection des espèces et l'amélioration de la qualité des services liés aux écosystèmes	Stratégies et instruments	7.1.1 Protocole bilingue de l'observatoire	Modalités de réalisation de l'observatoire -contexte et objectifs -variables et indicateurs technico-économique testées les agriculteurs seront sélectionnés par un appel à candidature via CAA, SNU et RPK. Leur participation sera sans aide financière	1
7 Évaluation, évolution et proposition de pratiques agricoles	7.2 Réalisation de suivis agronomiques et environnementaux						
7 Évaluation, évolution et proposition de pratiques agricoles	7.3 Détermination d'outils et de mesures de protection de la biodiversité de plaine garants de l'efficacité économique des exploitations agricoles	132425	OS 4 et 5 - Superficie des habitats bénéficiant d'un soutien en vue d'atteindre un meilleur état de conservation	Hectares	7.3.1 Superficies favorables aux hamsters et à la biodiversité de plaine équipées de plans de gestion	secteurs favorables en France et en Allemagne qui feront l'objet d'amélioration de pratiques culturelles favorables au hamster et à la biodiversité, ces secteurs seront pérennisés à la suite du projet Interreg, 1	250

8 Construction d'un réseau de centres de réintroduction entre l'Alsace, la Rhénanie-Palatinat et le Bade-Wurtemberg	8.1 Partage et comparaison des connaissances entre les centres existants en Alsace et dans le Bade-Wurtemberg	132426	OS 4 et 5 - Nouvelles stratégies et instruments pour la protection des espèces et l'amélioration de la qualité des services liés aux écosystèmes	Stratégies et instruments	8.1.1 Cahier des charges bilingue pour la gestion des élevages de Hamster commun	Présentation des meilleures modalités à retenir pour l'élevage des animaux les plus aptes à survivre au relâcher. Echange entre les 4 seuls élevages de hamster dans le secteur du Rhin supérieur (Heidelberg, Hunawih, Strasbourg, Jungholtz)	1
8 Construction d'un réseau de centres de réintroduction entre l'Alsace, la Rhénanie-Palatinat et le Bade-Wurtemberg	8.2 Etude de la diversité génétique du Hamster commun	132427	OS 4 et 5 - Nouvelles stratégies et instruments pour la protection des espèces et l'amélioration de la qualité des services liés aux écosystèmes	Stratégies et instruments	8.2.1 Rapport bilingue d'analyse génétique et protocole bilingue pour échange génétique	Les populations sont relictuelles, la consanguinité joue sur la reproduction, l'hibernation,.... Une population pauvre génétiquement sera sensible aux perturbations et moins résiliente. Gérer la diversité permettra de maintenir un stock génétique.	1
8 Construction d'un réseau de centres de réintroduction entre l'Alsace, la Rhénanie-Palatinat et le Bade-Wurtemberg	8.3 Réalisation d'une étude de faisabilité pour la création d'un nouveau centre de réintroduction	132428	OS 4 et 5 - Nouvelles stratégies et instruments pour la protection des espèces et l'amélioration de la qualité des services liés aux écosystèmes	Stratégies et instruments	8.3.1 Etude de faisabilité de la conception d'un élevage (bilingue)	Comparaison des pratiques d'élevages, et réalisation d'un cahier des charges qui détaillera en fonction des objectifs (élevage de conservation, réintroduction,...) la conception d'un élevage et les modalités d'élevage à mettre en œuvre.	1
9 Réintroduction de Hamster commun dans son milieu naturel, comparaison et évolution des méthodes et des protocoles de réintroduction	9.1 Opérations de réintroduction de Hamsters commun en Alsace						

9 Réintroduction de Hamster commun dans son milieu naturel, comparaison et évolution des méthodes et des protocoles de réintroduction	9.2 Amélioration des protocoles de réintroduction	132429	OS 4 et 5 - Nouvelles stratégies et instruments pour la protection des espèces et l'amélioration de la qualité des services liés aux écosystèmes	Stratégies et instruments	9.2.1 Rapport bilingue sur les méthodes de relâcher	Le rapport identifiera, en fonction des connaissances scientifiques, les meilleures modalités pour une opération de relâcher: type de couvert, type de préparation de parcelles, date de relâcher, provenance des animaux,...	1
---	---	--------	--	---------------------------	---	---	---

V.2. Calendrier de réalisation

Groupe d'activités (WP)	Activité	2021				2022				2023			
1 Montage du projet		P											
	1.1 Montage du projet	A											
2 Coordination du projet		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
	2.1 Coordination technique et animation du partenariat	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	2.2 Coordination administrative et financière et interface avec l'Autorité de gestion du programme INTERREG	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	2.3 Séminaire d'échanges et de participation au projet					A	A	A	A	A	A		
3 Communication - Sensibilisation		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
	3.1 Communication sur le projet interreg cricetus via internet et les réseaux sociaux	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		

	3.2 Sensibilisation des scolaires à la dimension transfrontalière du hamster et de la biodiversité de plaine	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	3.3 Création de supports de sensibilisation grand public		A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	3.4 Communication via la presse générale et spécialisée	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	3.5 Sensibilisation des élus et des institutionnels	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
4	Élaboration de nouvelles approches pour identifier et modéliser les habitats adaptés au Hamster et à la biodiversité de plaine	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
	4.1 Développement d'un algorithme pour l'analyse des schémas de culture et des structures paysagères	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	4.2 Étude des structures paysagères par télédétection	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		

	4.3 Détermination de secteurs favorables pour la mise en place d'actions de préservation					A	A	A	A	A	A		
5 Développement de nouvelles méthodes pour l'inventaire des populations de Hamster commun		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
	5.1 Développement de nouvelles méthodes pour l'inventaire des populations de Hamster commun	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
6 Développement de nouveaux instruments de suivi du Hamster commun		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
	6.1 Développement de nouveaux outils de suivis	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
7 Évaluation, évolution et proposition de pratiques agricoles		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
	7.1 Création d'un observatoire des pratiques agricoles favorables au hamster et à la biodiversité de plaine	A	A	A	A	A	A	A	A	A			

	7.2 Réalisation de suivis agronomiques et environnementaux	A	A	A	A	A	A	A	A				
	7.3 Détermination d'outils et de mesures de protection de la biodiversité de plaine garants de l'efficience économique des exploitations agricoles			A	A	A	A	A	A	A	A		
8	Construction d'un réseau de centres de réintroduction entre l'Alsace, la Rhénanie-Palatinat et le Bade-Wurtemberg	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
	8.1 Partage et comparaison des connaissances entre les centres existants en Alsace et dans le Bade-Wurtemberg	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	8.2 Etude de la diversité génétique du Hamster commun	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	8.3 Réalisation d'une étude de faisabilité pour la création d'un nouveau centre de réintroduction	A	A	A	A	A	A	A	A	A			

9 Réintroduction de Hamster commun dans son milieu naturel, comparaison et évolution des méthodes et des protocoles de réintroduction		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P		
9.1 Opérations de réintroduction de Hamsters commun en Alsace	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
9.2 Amélioration des protocoles de réintroduction						A	A	A	A	A	A		

V.3. Contribution du projet aux indicateurs du programme, par l'intermédiaire des livrables définis dans le plan de travail

Liste des livrables du projet

Livrables		Valeur cible
Algorithme	Quantitatif	1 (Stratégies et instruments)
Cahier des charges bilingue pour la gestion des élevages de Hamster commun	Quantitatif	1 (Stratégies et instruments)
Cartographie des secteurs favorables au hamster	Quantitatif	1 (Stratégies et instruments)
Communiqués de presse	Quantitatif	10 (Articles)
Elus sensibilisés	Quantitatif	100 (Participant)
Etude de faisabilité de la conception d'un élevage (bilingue)	Quantitatif	1 (Stratégies et instruments)
Exposition itinérante bilingue	Quantitatif	1 (Supports d'information conçus)
Mallette pédagogique transfrontalière et bilingue	Quantitatif	1 (Supports d'information conçus)
Page internet bilingue dédiée au projet	Quantitatif	1 (Supports d'information conçus)
Protocole bilingue de l'observatoire	Quantitatif	1 (Stratégies et instruments)
Rapport bilingue d'analyse génétique et protocole bilingue pour échange génétique	Quantitatif	1 (Stratégies et instruments)
Rapport bilingue sur les méthodes de relâcher	Quantitatif	1 (Stratégies et instruments)
Rapport technique sur les modalités de suivi des hamsters communs en milieu naturel bilingue	Quantitatif	1 (Stratégies et instruments)
Superficies favorables aux hamsters et à la biodiversité de plaine équipées de plans de gestion	Quantitatif	250 (Hectares)
Vidéos bilingues	Quantitatif	2 (Supports d'information conçus)

Mise en œuvre financière du projet

VI.1. Budget en dépenses

VI.1.1. Saisie du budget par partenaire

Département du Bas-Rhin

	2021	2022	2023	Total
Frais de personnel				
Stagiaire	3 600,00 €	3 600,00 €	0,00 €	7 200,00 €
Cheffe de projet développement transfrontalier CD67	6 121,44 €	6 121,44 €	3 060,72 €	15 303,60 €
Ingénieur espaces naturels CD67	28 603,92 €	28 603,92 €	14 301,96 €	71 509,80 €
Chargée de communication CD67	6 983,71 €	6 983,71 €	3 491,86 €	17 459,28 €
Total Frais de personnel	45 309,07 €	45 309,07 €	20 854,54 €	111 472,68 €
Frais de bureau et frais administratifs				
Frais de bureau et frais administratifs - Taux forfaitaire 15%	6 796,36 €	6 796,36 €	3 128,18 €	16 720,90 €
Total Frais de bureau et frais administratifs	6 796,36 €	6 796,36 €	3 128,18 €	16 720,90 €
Frais de déplacement et d'hébergement				
Frais de déplacement	1 500,00 €	2 000,00 €	500,00 €	4 000,00 €
Frais de restauration	200,00 €	400,00 €	100,00 €	700,00 €
Total Frais de déplacement et d'hébergement	1 700,00 €	2 400,00 €	600,00 €	4 700,00 €
Frais liés au recours à des compétences et à des services externes				
Frais de traduction et d'interprétariat	5 750,00 €	5 750,00 €	5 750,00 €	17 250,00 €
Analyses génétiques	32 100,00 €	32 100,00 €	0,00 €	64 200,00 €
Test par drone	31 500,00 €	0,00 €	0,00 €	31 500,00 €
Opérations de relâcher	46 820,00 €	46 820,00 €	0,00 €	93 640,00 €
Conception / Réalisation d'une exposition itinérante	0,00 €	16 500,00 €	0,00 €	16 500,00 €
Malette pédagogique	0,00 €	22 500,00 €	0,00 €	22 500,00 €

Vidéo	1 000,00 €	3 000,00 €	0,00 €	4 000,00 €
Organisation des séminaires	9 850,00 €	0,00 €	9 850,00 €	19 700,00 €
Total Frais liés au recours à des compétences et à des services externes	127 020,00 €	126 670,00 €	15 600,00 €	269 290,00 €
Frais de préparation du projet				
Frais de préparation du projet - Montant forfaitaire (porteur de projet)	20 000,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €
Total Frais de préparation du projet	20 000,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €
Total	200 825,43 €	181 175,43 €	40 182,72 €	422 183,58 €
Financement éligible du partenaire (FEDER+Cofinancements nationaux FR-DE)				422 183,58 €

RLP AgroScience

	2021	2022	2023	Total
Frais de personnel				
Géographe / Géoscientifique	67 323,27 €	67 323,27 €	33 661,63 €	168 308,17 €
Total Frais de personnel	67 323,27 €	67 323,27 €	33 661,63 €	168 308,17 €
Frais de bureau et frais administratifs				
Frais de bureau et frais administratifs - Taux forfaitaire 15%	10 098,49 €	10 098,49 €	5 049,24 €	25 246,22 €
Total Frais de bureau et frais administratifs	10 098,49 €	10 098,49 €	5 049,24 €	25 246,22 €
Frais de déplacement et d'hébergement				
Frais de déplacement	1 500,01 €	1 500,00 €	1 500,00 €	4 500,01 €
Frais de restauration	150,00 €	120,00 €	120,00 €	390,00 €
Frais d'hébergement	800,00 €	800,00 €	800,00 €	2 400,00 €
Total Frais de déplacement et d'hébergement	2 450,01 €	2 420,00 €	2 420,00 €	7 290,01 €
Frais liés au recours à des compétences et à des services externes				
Achat de données	7 000,00 €	7 000,00 €	0,00 €	14 000,00 €
Total Frais liés au recours à des compétences et à des services externes	7 000,00 €	7 000,00 €	0,00 €	14 000,00 €
Total	86 871,77 €	86 841,76 €	41 130,87 €	214 844,40 €
Financement éligible du partenaire (FEDER+Cofinancements nationaux FR-DE)				214 844,40 €

Direction Regionale De L Environnement De L Aménagement Et Du Logement

	2021	2022	2023	Total
Frais de personnel				
Chargé de mission espèces protégées - référent mammifères DREAL	14 805,94 €	14 805,94 €	7 402,97 €	37 014,85 €
Total Frais de personnel	14 805,94 €	14 805,94 €	7 402,97 €	37 014,85 €
Frais de bureau et frais administratifs				
Frais de bureau et frais administratifs - Taux forfaitaire 15%	2 220,89 €	2 220,89 €	1 110,45 €	5 552,23 €
Total Frais de bureau et frais administratifs	2 220,89 €	2 220,89 €	1 110,45 €	5 552,23 €
Total	17 026,83 €	17 026,83 €	8 513,42 €	42 567,08 €
Financement éligible du partenaire (FEDER+Cofinancements nationaux FR-DE)				42 567,08 €

Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace

	2021	2022	2023	Total
Frais de personnel				
Chercheurs CNRS	28 107,79 €	28 107,79 €	14 053,89 €	70 269,47 €
Ingénieur de recherche CNRS	24 920,42 €	24 920,42 €	12 460,21 €	62 301,05 €
Ingénieur d'études CNRS	60 067,19 €	60 067,19 €	30 033,60 €	150 167,98 €
Ingénieur CNRS	63 000,00 €	42 000,00 €	0,00 €	105 000,00 €
Stagiaire	7 200,00 €	7 200,00 €	0,00 €	14 400,00 €
Total Frais de personnel	183 295,40 €	162 295,40 €	56 547,70 €	402 138,50 €
Frais de bureau et frais administratifs				
Frais de bureau et frais administratifs - Taux forfaitaire 15%	27 494,31 €	24 344,31 €	8 482,16 €	60 320,78 €
Total Frais de bureau et frais administratifs	27 494,31 €	24 344,31 €	8 482,16 €	60 320,78 €
Frais de déplacement et d'hébergement				
Frais de déplacement	3 500,00 €	4 500,00 €	1 600,00 €	9 600,00 €
Total Frais de déplacement et d'hébergement	3 500,00 €	4 500,00 €	1 600,00 €	9 600,00 €
Frais liés au recours à des compétences et à des services externes				
Frais de traduction et d'interprétariat	2 000,00 €	2 000,00 €	1 000,00 €	5 000,00 €
Fabrication de circuits imprimés	20 000,00 €	10 000,00 €	0,00 €	30 000,00 €
Total Frais liés au recours à des compétences et à des services externes	22 000,00 €	12 000,00 €	1 000,00 €	35 000,00 €
Frais d'équipement				
Matériel et logiciels informatiques	5 000,00 €	5 000,00 €	2 500,00 €	12 500,00 €
Matériel de laboratoire	24 000,00 €	4 000,00 €	0,00 €	28 000,00 €
Machines et instruments / déploiement des loggers	0,00 €	0,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €
Total Frais d'équipement	29 000,00 €	9 000,00 €	12 500,00 €	50 500,00 €
Total	265 289,71 €	212 139,71 €	80 129,86 €	557 559,28 €

Financement éligible du partenaire (FEDER+Cofinancements nationaux FR-DE)				557 559,28 €
--	--	--	--	---------------------

Chambre d'Agriculture d'Alsace

	2021	2022	2023	Total
Frais de personnel				
Stagiaire	3 440,00 €	3 440,00 €	0,00 €	6 880,00 €
Ingénieur Agronome CARA	83 248,00 €	84 912,96 €	42 456,48 €	210 617,44 €
Total Frais de personnel	86 688,00 €	88 352,96 €	42 456,48 €	217 497,44 €
Frais de bureau et frais administratifs				
Frais de bureau et frais administratifs - Taux forfaitaire 15%	13 003,20 €	13 252,94 €	6 368,47 €	32 624,61 €
Total Frais de bureau et frais administratifs	13 003,20 €	13 252,94 €	6 368,47 €	32 624,61 €
Frais de déplacement et d'hébergement				
Frais de déplacement	950,61 €	950,60 €	274,40 €	2 175,61 €
Frais de restauration	1 048,00 €	1 048,00 €	200,00 €	2 296,00 €
Total Frais de déplacement et d'hébergement	1 998,61 €	1 998,60 €	474,40 €	4 471,61 €
Frais liés au recours à des compétences et à des services externes				
Frais de traduction et d'interprétariat	0,00 €	2 400,00 €	2 400,00 €	4 800,00 €
Participation à des événements	0,00 €	2 500,00 €	0,00 €	2 500,00 €
Services liés à l'organisation et à la mise en oeuvre d'évènement	3 850,00 €	3 850,00 €	1 750,00 €	9 450,00 €
Frais de déplacement et d'hébergement des experts externes	0,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	4 000,00 €
Suivi biodiversité détermination des espèces et interprétation des résultats	0,00 €	9 500,00 €	9 500,00 €	19 000,00 €
Détermination des vers de terre + pesée par catégorie écologique	0,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	5 000,00 €
Analyse des végétaux	0,00 €	1 080,00 €	1 080,00 €	2 160,00 €
Analyse de la valeur fourragère (couverts d'interculture)	0,00 €	584,00 €	584,00 €	1 168,00 €
Analyse de la valeur fourragère (luzerne)	0,00 €	584,00 €	584,00 €	1 168,00 €
Total Frais liés au recours à des compétences et à des services externes	3 850,00 €	24 998,00 €	20 398,00 €	49 246,00 €

Frais d'équipement				
Equipement informatique et téléphonique	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €
Total Frais d'équipement	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €
Total	105 539,81 €	129 602,50 €	69 697,35 €	304 839,66 €
Financement éligible du partenaire (FEDER+Cofinancements nationaux FR-DE)				304 839,66 €

Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace

	2021	2022	2023	Total
Frais de personnel				
Technicien d'animation sensibilisation du grand public et des scolaires	0,00 €	12 500,00 €	0,00 €	12 500,00 €
Chargée de mission mamifères sauvage d'Alsace	3 522,00 €	3 522,00 €	1 761,00 €	8 805,00 €
Total Frais de personnel	3 522,00 €	16 022,00 €	1 761,00 €	21 305,00 €
Frais de bureau et frais administratifs				
Frais de bureau et frais administratifs - Taux forfaitaire 15%	528,30 €	2 403,30 €	264,15 €	3 195,75 €
Total Frais de bureau et frais administratifs	528,30 €	2 403,30 €	264,15 €	3 195,75 €
Frais de déplacement et d'hébergement				
Frais de déplacement	500,01 €	800,00 €	200,00 €	1 500,01 €
Frais de restauration	100,00 €	200,00 €	100,00 €	400,00 €
Total Frais de déplacement et d'hébergement	600,01 €	1 000,00 €	300,00 €	1 900,01 €
Frais d'équipement				
Tablette graphique	0,00 €	300,00 €	0,00 €	300,00 €
Logiciels graphiques (Indesign et Photoshop)	0,00 €	575,54 €	0,00 €	575,54 €
Total Frais d'équipement	0,00 €	875,54 €	0,00 €	875,54 €
Total	4 650,31 €	20 300,84 €	2 325,15 €	27 276,30 €
Financement éligible du partenaire (FEDER+Cofinancements nationaux FR-DE)				27 276,30 €

Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)

	2021	2022	2023	Total
Frais de personnel				
Coordinatrice programme Feldhamster RLP	141 565,20 €	144 396,60 €	73 642,26 €	359 604,06 €
Total Frais de personnel	141 565,20 €	144 396,60 €	73 642,26 €	359 604,06 €
Frais de bureau et frais administratifs				
Frais de bureau et frais administratifs - Taux forfaitaire 15%	21 234,78 €	21 659,49 €	11 046,34 €	53 940,61 €
Total Frais de bureau et frais administratifs	21 234,78 €	21 659,49 €	11 046,34 €	53 940,61 €
Frais de déplacement et d'hébergement				
Frais de déplacement	3 368,61 €	3 368,60 €	1 684,50 €	8 421,71 €
Frais de restauration	2 496,00 €	2 496,00 €	1 248,00 €	6 240,00 €
Frais d'hébergement	2 200,00 €	2 200,00 €	1 100,00 €	5 500,00 €
Total Frais de déplacement et d'hébergement	8 064,61 €	8 064,60 €	4 032,50 €	20 161,71 €
Frais liés au recours à des compétences et à des services externes				
Frais de traduction et d'interprétariat	1 000,00 €	1 000,00 €	500,00 €	2 500,00 €
Analyses génétiques	0,00 €	34 100,00 €	0,00 €	34 100,00 €
Opérations de relâcher	0,00 €	15 000,00 €	0,00 €	15 000,00 €
Malette pédagogique	0,00 €	6 000,00 €	0,00 €	6 000,00 €
Participation à des événements	100,00 €	100,00 €	0,00 €	200,00 €
Cartographie des terriers de hamster par maître-chiens	0,00 €	6 000,00 €	0,00 €	6 000,00 €
Cartographie des terriers de hamster par humain	0,00 €	1 050,00 €	0,00 €	1 050,00 €
Management d'élevage	12 500,00 €	12 500,00 €	0,00 €	25 000,00 €
Conférenciers	670,00 €	1 000,00 €	970,00 €	2 640,00 €
Mise en page et impression	8 000,00 €	10 170,00 €	500,00 €	18 670,00 €
Frais de logistique - exposition itinérante	0,00 €	7 000,00 €	7 000,00 €	14 000,00 €
Location de salle et restauration	1 020,00 €	1 020,00 €	510,00 €	2 550,00 €
Achat de publication scientifique	300,00 €	0,00 €	0,00 €	300,00 €

Total Frais liés au recours à des compétences et à des services externes	23 590,00 €	94 940,00 €	9 480,00 €	128 010,00 €
Frais d'équipement				
Matériel et logiciels informatiques	4 170,00 €	0,00 €	0,00 €	4 170,00 €
Equipement informatique et téléphonique	3 738,00 €	0,00 €	0,00 €	3 738,00 €
système de vidéoconférence	8 265,00 €	0,00 €	0,00 €	8 265,00 €
Appareil photo	900,00 €	0,00 €	0,00 €	900,00 €
Licence SIG	928,20 €	928,20 €	464,10 €	2 320,50 €
Accès aux bases de données scientifiques	250,00 €	250,00 €	125,00 €	625,00 €
Total Frais d'équipement	18 251,20 €	1 178,20 €	589,10 €	20 018,50 €
Total	212 705,79 €	270 238,89 €	98 790,20 €	581 734,88 €
Financement éligible du partenaire (FEDER+ Cofinancements nationaux FR-DE)				581 734,88 €

VI.1.2. Synthèse : budget des partenaires français + allemands

	2021	2022	2023	Total
Frais de personnel				
Frais de personnel - Taux forfaitaire 20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de personnel - Taux forfaitaire 10%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de personnel - Taux forfaitaire 7%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Technicien d'animation sensibilisation du grand public et des scolaires	0,00 €	12 500,00 €	0,00 €	12 500,00 €
Chargée de mission mammifères sauvage d'Alsace	3 522,00 €	3 522,00 €	1 761,00 €	8 805,00 €
Géographe / Géoscientifique	67 323,27 €	67 323,27 €	33 661,63 €	168 308,17 €
Chercheurs CNRS	28 107,79 €	28 107,79 €	14 053,89 €	70 269,47 €
Ingénieur de recherche CNRS	24 920,42 €	24 920,42 €	12 460,21 €	62 301,05 €
Ingénieur d'études CNRS	60 067,19 €	60 067,19 €	30 033,60 €	150 167,98 €
Ingénieur CNRS	63 000,00 €	42 000,00 €	0,00 €	105 000,00 €
Stagiaire	14 240,00 €	14 240,00 €	0,00 €	28 480,00 €
Chargé de mission espèces protégées - référent mammifères DREAL	14 805,94 €	14 805,94 €	7 402,97 €	37 014,85 €
Cheffe de projet développement transfrontalier CD67	6 121,44 €	6 121,44 €	3 060,72 €	15 303,60 €
Ingénieur espaces naturels CD67	28 603,92 €	28 603,92 €	14 301,96 €	71 509,80 €
Chargée de communication CD67	6 983,71 €	6 983,71 €	3 491,86 €	17 459,28 €
Ingénieur Agronome CARA	83 248,00 €	84 912,96 €	42 456,48 €	210 617,44 €
Coordinatrice programme Feldhamster RLP	141 565,20 €	144 396,60 €	73 642,26 €	359 604,06 €
Total Frais de personnel	542 508,88 €	538 505,24 €	236 326,58 €	1 317 340,70 €
Frais de bureau et frais administratifs				
Frais de bureau et frais administratifs - Taux forfaitaire 15%	81 376,33 €	80 775,78 €	35 448,99 €	197 601,10 €
Total Frais de bureau et frais administratifs	81 376,33 €	80 775,78 €	35 448,99 €	197 601,10 €
Frais de déplacement et d'hébergement				

Frais de déplacement, d'hébergement et de restauration	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de déplacement	11 319,24 €	13 119,20 €	5 758,90 €	30 197,34 €
Frais de restauration	3 994,00 €	4 264,00 €	1 768,00 €	10 026,00 €
Frais d'hébergement	3 000,00 €	3 000,00 €	1 900,00 €	7 900,00 €
Total Frais de déplacement et d'hébergement	18 313,24 €	20 383,20 €	9 426,90 €	48 123,34 €
Frais liés au recours à des compétences et à des services externes				
Achat de données	7 000,00 €	7 000,00 €	0,00 €	14 000,00 €
Frais de traduction et d'interprétariat	8 750,00 €	11 150,00 €	9 650,00 €	29 550,00 €
Fabrication de circuits imprimés	20 000,00 €	10 000,00 €	0,00 €	30 000,00 €
Analyses génétiques	32 100,00 €	66 200,00 €	0,00 €	98 300,00 €
Test par drone	31 500,00 €	0,00 €	0,00 €	31 500,00 €
Opérations de relâcher	46 820,00 €	61 820,00 €	0,00 €	108 640,00 €
Conception / Réalisation d'une exposition itinérante	0,00 €	16 500,00 €	0,00 €	16 500,00 €
Malette pédagogique	0,00 €	28 500,00 €	0,00 €	28 500,00 €
Vidéo	1 000,00 €	3 000,00 €	0,00 €	4 000,00 €
Organisation des séminaires	9 850,00 €	0,00 €	9 850,00 €	19 700,00 €
Participation à des événements	100,00 €	2 600,00 €	0,00 €	2 700,00 €
Services liés à l'organisation et à la mise en oeuvre d'évènement	3 850,00 €	3 850,00 €	1 750,00 €	9 450,00 €
Frais de déplacement et d'hébergement des experts externes	0,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	4 000,00 €
Suivi biodiversité détermination des espèces et interprétation des résultats	0,00 €	9 500,00 €	9 500,00 €	19 000,00 €
Détermination des vers de terre + pesée par catégorie écologique	0,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	5 000,00 €
Analyse des végétaux	0,00 €	1 080,00 €	1 080,00 €	2 160,00 €
Analyse de la valeur fourragère (couverts d'interculture)	0,00 €	584,00 €	584,00 €	1 168,00 €
Analyse de la valeur fourragère (luzerne)	0,00 €	584,00 €	584,00 €	1 168,00 €
Cartographie des terriers de hamster par maître-chiens	0,00 €	6 000,00 €	0,00 €	6 000,00 €
Cartographie des terriers de hamster par humain	0,00 €	1 050,00 €	0,00 €	1 050,00 €
Management d'élevage	12 500,00 €	12 500,00 €	0,00 €	25 000,00 €
Conférenciers	670,00 €	1 000,00 €	970,00 €	2 640,00 €

Mise en page et impression	8 000,00 €	10 170,00 €	500,00 €	18 670,00 €
Frais de logistique - exposition itinérante	0,00 €	7 000,00 €	7 000,00 €	14 000,00 €
Location de salle et restauration	1 020,00 €	1 020,00 €	510,00 €	2 550,00 €
Achat de publication scientifique	300,00 €	0,00 €	0,00 €	300,00 €
Total Frais liés au recours à des compétences et à des services externes	183 460,00 €	265 608,00 €	46 478,00 €	495 546,00 €
Frais d'équipement				
Tablette graphique	0,00 €	300,00 €	0,00 €	300,00 €
Logiciels graphiques (Indesign et Photoshop)	0,00 €	575,54 €	0,00 €	575,54 €
Matériel et logiciels informatiques	9 170,00 €	5 000,00 €	2 500,00 €	16 670,00 €
Matériel de laboratoire	24 000,00 €	4 000,00 €	0,00 €	28 000,00 €
Machines et instruments / déploiement des loggers	0,00 €	0,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €
Equipeement informatique et téléphonie	3 738,00 €	1 000,00 €	0,00 €	4 738,00 €
système de vidéoconférence	8 265,00 €	0,00 €	0,00 €	8 265,00 €
Appareil photo	900,00 €	0,00 €	0,00 €	900,00 €
Licence SIG	928,20 €	928,20 €	464,10 €	2 320,50 €
Accès aux bases de données scientifiques	250,00 €	250,00 €	125,00 €	625,00 €
Total Frais d'équipement	47 251,20 €	12 053,74 €	13 089,10 €	72 394,04 €
Frais d'infrastructure				
Total Frais d'infrastructure	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de préparation du projet				
Frais de préparation du projet - Montant forfaitaire (porteur de projet)	20 000,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €
Total Frais de préparation du projet	20 000,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €
Total	892 909,65 €	917 325,96 €	340 769,57 €	2 151 005,18 €

VI.1.3. Synthèse : budget des partenaires suisses (le cas échéant)

	2021	2022	2023	Total
Frais de personnel				
Frais de personnel - Taux forfaitaire 20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de personnel - Taux forfaitaire 10%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de personnel - Taux forfaitaire 7%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Technicien d'animation sensibilisation du grand public et des scolaires	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Chargée de mission mammifères sauvage d'Alsace	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Géographe / Géoscientifique	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Chercheurs CNRS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ingénieur de recherche CNRS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ingénieur d'études CNRS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ingénieur CNRS	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Stagiaire	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Chargé de mission espèces protégées - référent mammifères DREAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Cheffe de projet développement transfrontalier CD67	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ingénieur espaces naturels CD67	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Chargée de communication CD67	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ingénieur Agronome CARA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Coordinatrice programme Feldhamster RLP	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total Frais de personnel	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de bureau et frais administratifs				
Frais de bureau et frais administratifs - Taux forfaitaire 15%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total Frais de bureau et frais administratifs	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de déplacement et d'hébergement				

Frais de déplacement, d'hébergement et de restauration	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de déplacement	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de restauration	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais d'hébergement	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total Frais de déplacement et d'hébergement	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais liés au recours à des compétences et à des services externes				
Achat de données	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de traduction et d'interprétariat	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Fabrication de circuits imprimés	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Analyses génétiques	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Test par drone	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Opérations de relâcher	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Conception / Réalisation d'une exposition itinérante	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Malette pédagogique	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Vidéo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Organisation des séminaires	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Participation à des événements	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Services liés à l'organisation et à la mise en oeuvre d'évènement	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de déplacement et d'hébergement des experts externes	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Suivi biodiversité détermination des espèces et interprétation des résultats	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Détermination des vers de terre + pesée par catégorie écologique	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Analyse des végétaux	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Analyse de la valeur fouragère (couverts d'interculture)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Analyse de la valeur fouragère (luzerne)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Cartographie des terriers de hamster par maître-chiens	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Cartographie des terriers de hamster par humain	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Management d'élevage	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Conférenciers	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Mise en page et impression	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de logistique - exposition itinérante	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Location de salle et restauration	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Achat de publication scientifique	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total Frais liés au recours à des compétences et à des services externes	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais d'équipement				
Tablette graphique	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Logiciels graphiques (Indesign et Photoshop)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Matériel et logiciels informatiques	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Matériel de laboratoire	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Machines et instruments / déploiement des loggers	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Equipement informatique et téléphonie	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
système de vidéoconférence	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Appareil photo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Licence SIG	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Accès aux bases de données scientifiques	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total Frais d'équipement	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais d'infrastructure				
Total Frais d'infrastructure	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de préparation du projet				
Frais de préparation du projet - Montant forfaitaire (porteur de projet)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total Frais de préparation du projet	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

VI.1.4. Synthèse : budget global du projet

	2021	2022	2023	Total
Frais de personnel				
Frais de personnel - Taux forfaitaire 20%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de personnel - Taux forfaitaire 10%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de personnel - Taux forfaitaire 7%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Technicien d'animation sensibilisation du grand public et des scolaires	0,00 €	12 500,00 €	0,00 €	12 500,00 €
Chargée de mission mammifères sauvage d'Alsace	3 522,00 €	3 522,00 €	1 761,00 €	8 805,00 €
Géographe / Géoscientifique	67 323,27 €	67 323,27 €	33 661,63 €	168 308,17 €
Chercheurs CNRS	28 107,79 €	28 107,79 €	14 053,89 €	70 269,47 €
Ingénieur de recherche CNRS	24 920,42 €	24 920,42 €	12 460,21 €	62 301,05 €
Ingénieur d'études CNRS	60 067,19 €	60 067,19 €	30 033,60 €	150 167,98 €
Ingénieur CNRS	63 000,00 €	42 000,00 €	0,00 €	105 000,00 €
Stagiaire	14 240,00 €	14 240,00 €	0,00 €	28 480,00 €
Chargé de mission espèces protégées - référent mammifères DREAL	14 805,94 €	14 805,94 €	7 402,97 €	37 014,85 €
Cheffe de projet développement transfrontalier CD67	6 121,44 €	6 121,44 €	3 060,72 €	15 303,60 €
Ingénieur espaces naturels CD67	28 603,92 €	28 603,92 €	14 301,96 €	71 509,80 €
Chargée de communication CD67	6 983,71 €	6 983,71 €	3 491,86 €	17 459,28 €
Ingénieur Agronome CARA	83 248,00 €	84 912,96 €	42 456,48 €	210 617,44 €
Coordinatrice programme Feldhamster RLP	141 565,20 €	144 396,60 €	73 642,26 €	359 604,06 €
Total Frais de personnel	542 508,88 €	538 505,24 €	236 326,58 €	1 317 340,70 €
Frais de bureau et frais administratifs				
Frais de bureau et frais administratifs - Taux forfaitaire 15%	81 376,33 €	80 775,78 €	35 448,99 €	197 601,10 €
Total Frais de bureau et frais administratifs	81 376,33 €	80 775,78 €	35 448,99 €	197 601,10 €
Frais de déplacement et d'hébergement				

Frais de déplacement, d'hébergement et de restauration	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de déplacement	11 319,24 €	13 119,20 €	5 758,90 €	30 197,34 €
Frais de restauration	3 994,00 €	4 264,00 €	1 768,00 €	10 026,00 €
Frais d'hébergement	3 000,00 €	3 000,00 €	1 900,00 €	7 900,00 €
Total Frais de déplacement et d'hébergement	18 313,24 €	20 383,20 €	9 426,90 €	48 123,34 €
Frais liés au recours à des compétences et à des services externes				
Achat de données	7 000,00 €	7 000,00 €	0,00 €	14 000,00 €
Frais de traduction et d'interprétariat	8 750,00 €	11 150,00 €	9 650,00 €	29 550,00 €
Fabrication de circuits imprimés	20 000,00 €	10 000,00 €	0,00 €	30 000,00 €
Analyses génétiques	32 100,00 €	66 200,00 €	0,00 €	98 300,00 €
Test par drone	31 500,00 €	0,00 €	0,00 €	31 500,00 €
Opérations de relâcher	46 820,00 €	61 820,00 €	0,00 €	108 640,00 €
Conception / Réalisation d'une exposition itinérante	0,00 €	16 500,00 €	0,00 €	16 500,00 €
Malette pédagogique	0,00 €	28 500,00 €	0,00 €	28 500,00 €
Vidéo	1 000,00 €	3 000,00 €	0,00 €	4 000,00 €
Organisation des séminaires	9 850,00 €	0,00 €	9 850,00 €	19 700,00 €
Participation à des événements	100,00 €	2 600,00 €	0,00 €	2 700,00 €
Services liés à l'organisation et à la mise en oeuvre d'évènement	3 850,00 €	3 850,00 €	1 750,00 €	9 450,00 €
Frais de déplacement et d'hébergement des experts externes	0,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	4 000,00 €
Suivi biodiversité détermination des espèces et interprétation des résultats	0,00 €	9 500,00 €	9 500,00 €	19 000,00 €
Détermination des vers de terre + pesée par catégorie écologique	0,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	5 000,00 €
Analyse des végétaux	0,00 €	1 080,00 €	1 080,00 €	2 160,00 €
Analyse de la valeur fourragère (couverts d'interculture)	0,00 €	584,00 €	584,00 €	1 168,00 €
Analyse de la valeur fourragère (luzerne)	0,00 €	584,00 €	584,00 €	1 168,00 €
Cartographie des terriers de hamster par maître-chiens	0,00 €	6 000,00 €	0,00 €	6 000,00 €
Cartographie des terriers de hamster par humain	0,00 €	1 050,00 €	0,00 €	1 050,00 €
Management d'élevage	12 500,00 €	12 500,00 €	0,00 €	25 000,00 €
Conférenciers	670,00 €	1 000,00 €	970,00 €	2 640,00 €

Mise en page et impression	8 000,00 €	10 170,00 €	500,00 €	18 670,00 €
Frais de logistique - exposition itinérante	0,00 €	7 000,00 €	7 000,00 €	14 000,00 €
Location de salle et restauration	1 020,00 €	1 020,00 €	510,00 €	2 550,00 €
Achat de publication scientifique	300,00 €	0,00 €	0,00 €	300,00 €
Total Frais liés au recours à des compétences et à des services externes	183 460,00 €	265 608,00 €	46 478,00 €	495 546,00 €
Frais d'équipement				
Tablette graphique	0,00 €	300,00 €	0,00 €	300,00 €
Logiciels graphiques (Indesign et Photoshop)	0,00 €	575,54 €	0,00 €	575,54 €
Matériel et logiciels informatiques	9 170,00 €	5 000,00 €	2 500,00 €	16 670,00 €
Matériel de laboratoire	24 000,00 €	4 000,00 €	0,00 €	28 000,00 €
Machines et instruments / déploiement des loggers	0,00 €	0,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €
Equipeement informatique et téléphonie	3 738,00 €	1 000,00 €	0,00 €	4 738,00 €
système de vidéoconférence	8 265,00 €	0,00 €	0,00 €	8 265,00 €
Appareil photo	900,00 €	0,00 €	0,00 €	900,00 €
Licence SIG	928,20 €	928,20 €	464,10 €	2 320,50 €
Accès aux bases de données scientifiques	250,00 €	250,00 €	125,00 €	625,00 €
Total Frais d'équipement	47 251,20 €	12 053,74 €	13 089,10 €	72 394,04 €
Frais d'infrastructure				
Total Frais d'infrastructure	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Frais de préparation du projet				
Frais de préparation du projet - Montant forfaitaire (porteur de projet)	20 000,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €
Total Frais de préparation du projet	20 000,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €
Total	892 909,65 €	917 325,96 €	340 769,57 €	2 151 005,18 €

VI.2. Plan de financement

VI.2.1. Plan de financement par partenaire - Synthèse

FEDER

Nom du partenaire	FEDER	% FEDER	Détail cofinancement ou contrepartie			Total
			Cofinancement Public	Cofinancement Privé	Total cofinancement	
Département du Bas-Rhin	211 091,79 €	50.00 %	211 091,79 €	0,00 €	211 091,79 €	422 183,58 €
Sous total	211 091,79 €		211 091,79 €	0,00 €	211 091,79 €	422 183,58 €
RLP AgroScience	107 422,20 €	50.00 %	107 422,20 €	0,00 €	107 422,20 €	214 844,40 €
Sous total	107 422,20 €		107 422,20 €	0,00 €	107 422,20 €	214 844,40 €
Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement	21 283,54 €	50.00 %	21 283,54 €	0,00 €	21 283,54 €	42 567,08 €
Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace	278 779,64 €	50.00 %	278 779,64 €	0,00 €	278 779,64 €	557 559,28 €
Chambre d'Agriculture d'Alsace	152 419,83 €	50.00 %	152 419,83 €	0,00 €	152 419,83 €	304 839,66 €
Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace	13 638,15 €	50.00 %	13 638,15 €	0,00 €	13 638,15 €	27 276,30 €
Sous total	466 121,16 €		466 121,16 €	0,00 €	466 121,16 €	932 242,32 €
Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)	290 867,44 €	50.00 %	290 867,44 €	0,00 €	290 867,44 €	581 734,88 €
Sous total	290 867,44 €		290 867,44 €	0,00 €	290 867,44 €	581 734,88 €
Total	1 075 502,59 €	50.00	1 075 502,58 €	0,00 €	1 075 502,58 €	2 151 005,17 €

Total %	50.00 %	50.00 %	100.00 %	0.00 %	50.00 %	100 %
---------	---------	---------	----------	--------	---------	-------

VI.2.2. Plan de financement par partenaire - Détails

Département du Bas-Rhin

Source de financement	Nom du cofinancier	Montant	dont en argent	dont en nature	%
FEDER					
FEDER		211 091,79 €	211 091,79 €		50.00
Contreparties nationales au FEDER					
Cofinancement Public	Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement	94 670,00 €	94 670,00 €	0,00 €	22.42
	Département du Bas-Rhin	116 421,79 €	116 421,79 €	0,00 €	27.58
	Total Cofinancement Public	211 091,79 €	211 091,79 €	0,00 €	50.00
Cofinancement Privé					0.00
	Total Contreparties nationales au FEDER	211 091,79 €	211 091,79 €	0,00 €	50.00
	Total éligible	422 183,58 €	422 183,58 €	0,00 €	100.00 %
Autres Financements					
Financement suisse / inéligible (public)					0.00
Recettes inéligibles (produit de la vente de biens ou services)					0.00
Financement suisse / inéligible (privé)					0.00
	Total	0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.00 %

Source de financement	Nom du cofinanceur	Montant	dont en argent	dont en nature	%
Contreparties nationales au FEDER					
Cofinancement Public					0.00
Cofinancement Privé					0.00
Total Contreparties nationales au FEDER		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0.00
Total éligible		0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.00 %
Autres Financements					
Financement suisse / inéligible (public)					0.00
Recettes inéligibles (produit de la vente de biens ou services)					0.00
Financement suisse / inéligible (privé)					0.00
Total		0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.00 %

RLP AgroScience

Source de financement	Nom du cofinanceur	Montant	dont en argent	dont en nature	%
FEDER					
FEDER		107 422,20 €	107 422,20 €		50.00
Contreparties nationales au FEDER					
Cofinancement Public	Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)	107 422,20 €	107 422,20 €	0,00 €	50.00
Total Cofinancement Public		107 422,20 €	107 422,20 €	0,00 €	50.00
Cofinancement Privé					0.00

TotalContreparties nationales au FEDER		107 422,20 €	107 422,20 €	0,00 €	50.00
Total éligible		214 844,39 €	214 844,39 €	0,00 €	100.00 %
Autres Financements					
Financement suisse / inéligible (public)					0.00
Recettes inéligibles (produit de la vente de biens ou services)					0.00
Financement suisse / inéligible (privé)					0.00
Total		0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.00 %

LFU Rheinland-Pfalz

Source de financement	Nom du cofinancier	Montant	dont en argent	dont en nature	%
Contreparties nationales au FEDER					
Cofinancement Public					0.00
Cofinancement Privé					0.00
TotalContreparties nationales au FEDER		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0.00
Total éligible		0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.00 %
Autres Financements					
Financement suisse / inéligible (public)					0.00
Recettes inéligibles (produit de la vente de biens ou services)					0.00
Financement suisse / inéligible (privé)					0.00
Total		0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.00 %

Direction Regionale De L Environnement De L Aménagement Et Du Logement

Source de financement	Nom du cofinancier	Montant	dont en argent	dont en nature	%
FEDER					
FEDER		21 283,54 €	21 283,54 €		50.00
Contreparties nationales au FEDER					
Cofinancement Public	Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement	21 283,54 €	21 283,54 €	0,00 €	50.00
Total Cofinancement Public		21 283,54 €	21 283,54 €	0,00 €	50.00
Cofinancement Privé					0.00
Total Contreparties nationales au FEDER		21 283,54 €	21 283,54 €	0,00 €	50.00
Total éligible		42 567,08 €	42 567,08 €	0,00 €	100.00 %
Autres Financements					
Financement suisse / inéligible (public)					0.00
Recettes inéligibles (produit de la vente de biens ou services)					0.00
Financement suisse / inéligible (privé)					0.00
Total		0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.00 %

Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace

Source de financement	Nom du cofinancier	Montant	dont en argent	dont en nature	%
FEDER					
FEDER		278 779,64 €	278 779,64 €		50.00
Contreparties nationales au FEDER					

Cofinancement Public	Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace	178 779,64 €	178 779,64 €	0,00 €	32.06
	Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement	100 000,00 €	100 000,00 €	0,00 €	17.94
Total Cofinancement Public		278 779,64 €	278 779,64 €	0,00 €	50.00
Cofinancement Privé					0.00
TotalContreparties nationales au FEDER		278 779,64 €	278 779,64 €	0,00 €	50.00
Total éligible		557 559,28 €	557 559,28 €	0,00 €	100.00 %
Autres Financements					
Financement suisse / inéligible (public)					0.00
Recettes inéligibles (produit de la vente de biens ou services)					0.00
Financement suisse / inéligible (privé)					0.00
Total		0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.00 %

Chambre d'Agriculture d'Alsace

Source de financement	Nom du cofinancier	Montant	dont en argent	dont en nature	%
FEDER					
FEDER		152 419,83 €	152 419,83 €		50.00
Contreparties nationales au FEDER					
Cofinancement Public	Chambre d'Agriculture d'Alsace	60 967,93 €	60 967,93 €	0,00 €	20.00

	Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement	91 451,90 €	91 451,90 €	0,00 €	30.00
Total Cofinancement Public		152 419,83 €	152 419,83 €	0,00 €	50.00
Cofinancement Privé					0.00
TotalContreparties nationales au FEDER		152 419,83 €	152 419,83 €	0,00 €	50.00
Total éligible		304 839,66 €	304 839,66 €	0,00 €	100.00 %
Autres Financements					
Financement suisse / inéligible (public)					0.00
Recettes inéligibles (produit de la vente de biens ou services)					0.00
Financement suisse / inéligible (privé)					0.00
Total		0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.00 %

Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace

Source de financement	Nom du cofinancier	Montant	dont en argent	dont en nature	%
FEDER					
FEDER		13 638,15 €	13 638,15 €		50.00
Contreparties nationales au FEDER					
Cofinancement Public	Département du Bas-Rhin	13 638,15 €	13 638,15 €	0,00 €	50.00
Total Cofinancement Public		13 638,15 €	13 638,15 €	0,00 €	50.00
Cofinancement Privé					0.00
TotalContreparties nationales au FEDER		13 638,15 €	13 638,15 €	0,00 €	50.00

Total éligible		27 276,30 €	27 276,30 €	0,00 €	100.00 %
Autres Financements					
Financement suisse / inéligible (public)					0.00
Recettes inéligibles (produit de la vente de biens ou services)					0.00
Financement suisse / inéligible (privé)					0.00
Total		0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.00 %

Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)

Source de financement	Nom du cofinancier	Montant	dont en argent	dont en nature	%
FEDER					
FEDER		290 867,44 €	290 867,44 €		50.00
Contreparties nationales au FEDER					
Cofinancement Public	Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)	290 867,44 €	290 867,44 €	0,00 €	50.00
Total Cofinancement Public		290 867,44 €	290 867,44 €	0,00 €	50.00
Cofinancement Privé					0.00
Total Contreparties nationales au FEDER		290 867,44 €	290 867,44 €	0,00 €	50.00
Total éligible		581 734,88 €	581 734,88 €	0,00 €	100.00 %
Autres Financements					
Financement suisse / inéligible (public)					0.00
Recettes inéligibles (produit de la vente de biens ou services)					0.00

Financement suisse / inéligible (privé)					0.00
Total		0,00 €	0,00 €	0,00 €	100.00 %

VI.2.3. Plan de financement par cofinanceur

Cofinanceur	Public / Privé	Montant apporté
Département du Bas-Rhin	Public	130 059,94 €
RLP AgroScience	Public	0,00 €
Direction Regionale De L Environnement De L Amenagement Et Du Logement	Public	307 405,44 €
Centre National de la Recherche Scientifique - Délégation Alsace	Public	178 779,64 €
Chambre d'Agriculture d'Alsace	Public	60 967,93 €
Groupe d'études et de protection des mammifères d'Alsace	Public	0,00 €
Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz (SNU)	Public	398 289,64 €
FEDER		1 075 502,59 €
Recettes inéligibles		0,00 €
TOTAL Projet		2 151 005,18 €

VI.2.4. Plan de financement global du projet

FEDER				Autres Financements			Total projet
FEDER	Cofinancement public	Cofinancement privé	Total cofinancement	Financement suisse / inéligible (public)	Recettes inéligibles (produit de la vente de biens ou services)	Financement suisse / inéligible (privé)	
1 075 502,59 €	1 075 502,59 €	0,00 €	1 075 502,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 151 005,18 €

VI.2.5. Taux de change (pour les projets avec participation suisse)

Annexes

VII.1. Annexe sur les budgets des partenaires, sur les frais de personnel, annexe descriptive

Engagements

VIII.1. Déclaration du porteur de projet

Par la présente, le porteur de projet :

Question	OUI	NON
certifie avoir pris connaissance des critères de sélection et d'éligibilité du programme, et avoir lu le présent formulaire et ses annexes ;		X
certifie avoir pris connaissance des obligations du qui incombent au porteur de projet et prend l'engagement de les respecter ;		X
certifie avoir fait valider le contenu du formulaire et de ses annexes par tous les partenaires du projet concernés;		X
certifie avoir compris les obligations qui lui incombent en matière de communication et s'engage à les respecter;		X
certifie l'exactitude des renseignements saisis dans le formulaire de candidature et ses annexes et s'engage à fournir aux services compétents tous les renseignements supplémentaires jugés utiles pour instruire le projet et suivre sa réalisation;		X
déclare ne pas avoir obtenu ou demandé, pour les actions prévues dans le projet présenté, d'autres aides ou financements de l'Union européenne ;		X
s'engage à réaliser l'opération conformément aux modalités arrêtées par le Comité de suivi si celui-ci accorde le cofinancement demandé.		X

VIII.2. Signature du porteur de projet

Par la présente, le signataire, représentant légal du porteur de projet, certifie l'exactitude des renseignements donnés dans le formulaire

Signature du représentant légal du porteur de projet
Nom du signataire
Fonction du signataire
Date :

Cachet

--