



Direction générale de l'aménagement  
Direction de la nature

## **Avenant n°1 à la « Convention de recherche et développement partagée relative à Biodiver'Cité, plan d'actions pour un territoire engagé pour la nature » du 26 octobre 2021**

Entre

**Bordeaux Métropole**, dont le siège est situé Esplanade Charles de Gaulle, 33 045 Bordeaux, représentée par son Président, Monsieur Alain Anziani, dûment habilité à la signature du présent avenant par délibération n°..... du conseil métropolitain du ....., ci-après dénommée « Bordeaux Métropole »,

ET **L'université de Bordeaux**, établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, dont le siège social est situé 35 place Pey-Berland - 33000 Bordeaux, représentée par son Président, Monsieur Manuel TUNON de LARA, ci-après désignée l'« UBx »,

ET **Le Centre national de la recherche scientifique**, établissement public à caractère scientifique et technologique, dont le siège social est situé 3 rue Michel-Ange — 75794 Paris CEDEX 16, représenté par son Président-directeur général, Monsieur Antoine PETIT, lequel a délégué sa signature pour la présente convention au Délégué régional Aquitaine, Monsieur Younis HERMES, ci-après désigné le « CNRS »,

ET **L'Institut polytechnique de Bordeaux**, établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, dont le siège social est situé 1 avenue du Docteur Albert Schweitzer 33400 Talence CEDEX, représenté par son Directeur général, Monsieur Marc PHALIPPOU, ci-après désigné « Bordeaux TNP »,

ET **L'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement**, établissement public à caractère scientifique et technologique, dont le siège social est situé 147 rue de l'Université - 75338 Paris CEDEX 7, représenté ici par son Président, Monsieur Philippe MAUGUIN, lequel a délégué sa signature pour la présente convention au Président du Centre de recherche de Nouvelle Aquitaine Bordeaux, Domaine de la Grande Ferrade - 71 avenue Edouard BOURLAUX - 33883 Villenave d'Omon CEDEX, Monsieur Olivier LAVIALLE, ci-après désigné l'« INRAE »

ET **Bordeaux Sciences Agro**, établissement public d'enseignement supérieur et de recherche agronomique, dont le siège social est situé 1 cours du général de Gaulle - CS 40201 - 33175 Gradignan CEDEX, représenté par sa Directrice, Madame Sabine BRUN-RAGEUL, ci-après désigné « BSA »,

ET **La société i-Sea**, société par actions simplifiées, enregistrée au registre des commerces et des sociétés de Bordeaux sous le n° SIRET 804 000 602 00016, dont le siège est situé 25 rue Marcel Issartier - 33700 Mérignac, représentée par sa Présidente, Mmc Aurélie DEHOUCK, ayant tous pouvoirs à cet effet, ci-après désignée « i-Sea »,

L'UBx, Bordeaux INP, l'INRAE, BSA et i-Sea sont ci-après désignés ensemble les « Partenaires ».

## Préambule

Dans le cadre de sa Stratégie Biodiver'Cité, Bordeaux Métropole poursuit ses actions de connaissance et de préservation de la biodiversité de son territoire. Engagée depuis 2017, cette stratégie s'appuie sur des partenaires spécialistes de ces enjeux.

Pour la mise en œuvre de son plan d'actions voté en janvier 2021, Bordeaux Métropole a ainsi signé une convention de recherche et développement partagées le 26 octobre 2021 avec un consortium scientifique composé de :

- l'Université de Bordeaux (qui représente notamment l'unité mixte de recherche « Institut de mathématiques de Bordeaux » (IMB)),
- le Centre National de Recherche Scientifique (CNRS),
- l'Institut Polytechnique de Bordeaux (INP), de l'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE) (qui héberge notamment l'unité de recherche «  cosyst mes Aquatiques et Changements Globaux » (EABX) et conjointement avec l'Université de Bordeaux l'unité mixte de recherche « Biogeco »),
- Bordeaux Sciences Agro (BSA)
- et de la Société I-Sea.

Ainsi, cette convention (d'un montant total de 2 083 773 à HT, comprenant un financement de Bordeaux Métropole à hauteur de 1 122 803 à HT répartis entre les différents partenaires sur les 60 mois de sa durée), permet de mettre en œuvre des actions autour notamment du suivi de la faune terrestre, du suivi des habitats naturels et des pressions qui pèsent sur eux, de la cartographie des zones humides ou encore de la restauration des trames verte et bleue.

Afin de poursuivre la mise en œuvre de certaines actions programm es et renforcer ce partenariat, un avenant à la convention de recherche et développement est proposé à hauteur de 110 000 à HT répartis entre l'Université de Bordeaux, Bordeaux Sciences Agro, et l'INRAE.

## Article 1

A l'article 7 de la convention est ajouté l'article suivant :

### **7.5 Financements complémentaires**

L'avenant n 1 prévoit des financements complémentaires aux éléments contenus dans les articles 7.1, 7.2 et 7.3 :

*Tableau résumé des budgets complémentaires afférents aux activités de recherche de la convention de recherche et développement partagée associée au plan d'action Biodiver'Cité proposés à l'avenant*

	<b>Budget prévisionnel (HT)</b>	<b>Autofinancement (HT)</b>	<b>Financement Bordeaux Métropole (HT)</b>
BSA	6 163 �	1 163 � (18,9%)	5 000 �
Biogeco (Ubx)	64 337 �	19 337 � (30%)	45 000 �
IMB (CNRS-UBx)	71 458 �	21 458 � (30%)	50 000 �
EABX (INRAE)	28 123 �	18 123 � (64,5%)	10 000 �
Total avenant	170 081 �		<b>110 000 �</b>

Le montant total initial du projet de recherche était de 2 083 773 € HT.

Le montant total du projet de recherche, modifié par l'avenant, est donc de 2 193 773 € HT.

Le montant total du financement Bordeaux Métropole proposé à l'avenant (110 000 € HT) représente 9,8 % du montant total du financement fixé dans la convention initiale (1 122 803 € HT).

Le montant total modifié du financement Bordeaux Métropole sur la globalité du projet est donc de 1 232 803 € HT, soit 56,2% (contre 53,9% initialement).

Les financements complémentaires proposés à l'avenant pour chacun des partenaires précités s'ajoutent aux financements prévus à la convention initiale :

- Le financement complémentaire de 5 000 € attribué à Bordeaux Sciences Agro sera versé en complément du montant initial sur l'année 2024.
- Le financement complémentaire de 10 000 € attribué à l'INRAE pour l'EABX sera versé en complément du montant initial sur l'année 2024.
- Le financement complémentaire de 45 000 € attribué à l'Université de Bordeaux pour Biogeco sera versé, en complément du montant initial, sur l'année 2024.
- Le financement complémentaire de 50 000 € attribué à l'Université de Bordeaux pour l'IMB sera versé, en complément du montant initial, sur l'année 2024.

## **Article 2**

Le reste de la convention est inchangé.

Fait en 7 exemplaires à Bordeaux, le

Pour Bordeaux Métropole

Le Président

Alain Anziani

Pour l'IJBx

Le Président

Pour Bordeaux INP

Le Directeur général

Pour l'INRAE

Le Président du centre

Nouvelle-Aquitaine-Bordeaux

Pour BSA

La Directrice

Pour I-Sea

La Présidente