

# Projets emblématiques / Flagship Projects

## OBJET DE L'APPEL

Pour relever les grands défis planétaires du 21<sup>ème</sup> siècle liés à l'océan, une nouvelle étape de structuration des efforts interdisciplinaires engagés par le LabexMer est nécessaire. L'école universitaire de recherche ISblue, "Interdisciplinary graduate school for the blue planet" a pour objectif d'être une "graduate school" de niveau international, qui implique les forces de recherche dans un dispositif de formation ambitieux, pour former la prochaine génération de professionnels, placée au front des sciences marine et de l'innovation. Le programme de recherche d'ISblue se concentre [sur 5 thèmes](#) : la régulation du climat par l'océan, les interactions entre la Terre et l'océan, la durabilité des systèmes côtiers, l'océan vivant et les services écosystémiques, et les systèmes d'observation à long terme. Il s'agit de repousser les frontières de la connaissance par des projets de recherche interdisciplinaires, l'accueil de post-doc internationaux et de professeurs invités. Le programme de formation proposé par ISblue est résolument interdisciplinaire (du droit à l'ingénierie), étroitement lié à la recherche, et fortement attractif pour les meilleurs étudiants internationaux.

L'appel "Flagship projects" vise à accompagner l'ambition et à augmenter la visibilité de la recherche menée au sein des unités ISblue. Cet AAP a pour objectif de construire des projets de recherche emblématiques qui par leur contenu et leurs résultats scientifiques et techniques illustreront ce qu'est ISblue. Ces projets devront renforcer l'attractivité internationale d'ISblue et fédérer les équipes qui les porteront.

## PROJETS ATTENDUS

On attend, en réponse à cet AAP, des projets de recherche concernant un ou plusieurs thèmes. Les "Flagship projects" seront des projets scientifiques innovants. Ils devront être emblématiques d'ISblue et permettre des collaborations nouvelles entre unités de recherche d'ISblue. On montrera donc comment le projet pourra répondre aux ambitions de l'EUR : collaboration internationale porteuse de visibilité pour les équipes, renforcement des interactions recherche/formation, et potentiel de déboucher sur de nouveaux projets plus ambitieux. Les projets faisant intervenir des interactions avec le monde socio-économique seront évalués très favorablement.

Le projet devra inclure à minima un sujet de thèse et pourra mettre également en avant si possible des synergies avec d'autres AAP ISblue, en particulier celui concernant les professeurs invités. En effet, cet AAP a vocation à fournir des leviers pour renforcer la visibilité internationale d'ISblue et ils doivent être utilisés pour favoriser le ressourcement des équipes de l'EUR.

ISblue souhaite soutenir des projets pour lesquels le soutien d'ISblue est significatif et constitue un réel levier. Les projets devront indiquer clairement pour quelles questions scientifiques et de quelle manière le soutien ISblue sera utilisé.

# Projets emblématiques / Flagship Projects

## MONTANT ET MODALITES DU SOUTIEN

Cat appel sera doté d'un budget d'environ 1.2M€ (le montant sera précisé par le conseil de gouvernance le 6 novembre). On attend des projets sollicitant au moins 150k€ et pouvant atteindre 400k€ de financement ISblue, un contrat doctoral étant inclus. Les financements des projets seront accordés pour trois à quatre ans.

Il est possible de demander des demi-financements de contrat doctoraux, mais à condition que le demi financement complémentaire soit apporté par un partenaire extérieur aux membres d'ISblue (pas de co-financement d'établissement, hors ressources contractuelles déjà obtenues), et que le co-financement soit déjà acquis (les thèses devant démarrer fin 2020 au plus tard).

Hors contrat doctoral, le budget peut être utilisé pour du fonctionnement (y compris gratification de masters), des missions, le recrutement de post-docs, d'ingénieurs, techniciens ou de doctorant supplémentaire, et pour de l'investissement.

## QUI PEUT CANDIDATER ?

Tout membre de la communauté ISblue (tout personnel permanent des unités de recherche ISblue). Le projet devra associer des chercheurs de plusieurs unités de recherche ISblue.

## EVALUATION DES DOSSIERS

Les projets seront évalués en deux phases par un jury composé de membre de la communauté ISblue à l'exclusion des porteurs de projet. Lors de la seconde phase, des évaluateurs extérieurs seront nommés pour chaque dossier.

Le jury sera composé comme suit: deux représentants de la direction ISblue, 5 représentants des thèmes de recherche, un représentant du collège formation et un représentant du collège socio-économique.

A l'issue d'une première phase de sélection, il sera demandé de fournir un dossier plus complet en vue de l'évaluation extérieure qui sera suivie d'une seconde session du Jury.

Les critères suivants seront considérés (voir annexe):

- Excellence scientifique
- Le caractère innovant du projet.
- L'ouverture du projet à la communauté mondiale des sciences et technologie marine
- L'importance des retombées potentielles du projet, sa capacité à initier une dynamique de projets plus ambitieux, son impact sur les formations.

Par ailleurs sera prise en compte la qualité du montage budgétaire.

# Projets emblématiques / Flagship Projects

## CALENDRIER

Le retour des dossiers de phase 1 est attendu le 2 décembre

Fermeture du serveur en ligne le : **2 décembre à minuit.**

Le jury Phase 1 se réunira le 16 ou le 17 Décembre

Les résultats de la phase 1 seront communiqués le 18 décembre 2019

Le retour des dossiers Phase 2 sera attendu le 27 Février 2020

Le jury phase 2 se réunira pendant la semaine du 6 ou 10 avril 2020

Les résultats seront annoncés vers le 15 avril 2020.

## MODALITES DE SOUMISSION

### Dossier de candidature

Le **formulaire de candidature** (à renseigner en anglais) est disponible sur le site web indiqué ci-dessous.

<https://www.labexmer.eu/fr/appel-a-projets/Emblematique/>

### Retour des propositions

Les propositions devront être soumises en ligne via le site internet:

<https://www.labexmer.eu/fr/appel-a-projets/Emblematique/>

Pour tout complément d'information : [contact.isblue@univ-brest.fr](mailto:contact.isblue@univ-brest.fr)

# Projets emblématiques / Flagship Projects

## Annexe: critères d'évaluation des projets

### CRITERE 1 : Qualité scientifique du projet

La qualité scientifique du projet sera évaluée sur la base :

- de la clarté de l'exposé des objectifs scientifiques du projet et de l'état de l'art international du sujet, appuyé sur des références bibliographiques
- De la pertinence de la démarche scientifique qui sera adoptée.

### CRITERE 2 : Caractère innovant du projet

Le caractère innovant du projet sera évalué sur la base :

- de l'originalité du projet : beaucoup d'équipe travaillent elle sur le sujet ? Est-ce un sujet aux frontières de disciplines existantes ?
- Du caractère innovant des outils (outils prototypes vs « sur étagère ») et des méthodes qui seront utilisés
- La réalité et l'intensité de la demande socio-économique non adressée aujourd'hui et à laquelle le projet souhaite répondre
- de la nouveauté de la collaboration inter-unités de recherche ISblue que permettra le projet

### CRITERE 3 : Ouverture du projet à la communauté scientifique et technologique internationale

L'ouverture du projet à la communauté internationale, et son potentiel de visibilité pour le site, seront évalués sur la base :

- Du mode de partenariat avec des équipes étrangères (professeur invité, échange d'étudiants, thèse en co-tutelle ....), de l'intensité des échanges, de la nouveauté des partenariats internationaux.
- De l'interaction avec des organisations scientifiques internationales et du poids de ces organisations (GIEC, IPBES, EOOS ....)
- De la participation du projet à des événements internationaux

### CRITERE 4 : Retombées potentielles du projet

L'importance des retombées potentielles du projet sera évaluée sur la base de :

- des nouveaux projets qui seront construits à partir des résultats obtenus, et pourront générer une dynamique de recherche ambitieuse (projets ANR, Européens, Belmont Forum, nouveau partenariats industriels ou avec des ONG, etc)
- des actions d'enseignement ISblue qui utiliseront des résultats du projet et de la qualité et du rayonnement des nouvelles actions de formation qui découleront du projet

## **Projets emblématiques / Flagship Projects**

- de la description des interactions qui seront créées par le projet avec la société civile ou le monde socio-économique
- de la description des actions de valorisation économique qui résultera du projet.

D'une manière moins importante, l'évaluation des projets prendra en compte la qualité du montage budgétaire du projet.

### **CRITERE 5 : Qualité du montage budgétaire**

La qualité du montage budgétaire sera évaluée sur la base de :

- L'adéquation de la demande budgétaire aux objectifs scientifiques et aux méthodes
- La présentation claire de la contribution ISblue en regard des co-financements acquis ou recherchés

### **Echelle de notation pour chaque critère**

4 : Exceptionnel

3 : Excellent

2 : Faible.

1 : Insuffisant