



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN AND WATERS



Octobre 2024

Version 1

Guide du candidat : Exemples de candidature

**Assistance technique pour aider les
communautés d'acteurs en vue de la
réalisation
des objectifs de la Mission de l'UE :
« Régénérer notre océan et nos eaux »**

Cycle 2

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS			
Date	Version	Description	Page
30 octobre 2024	1	Version initiale	

Table des matières

Introduction	1
Communauté portuaire : exemple de candidature.....	2
Section 1 : Informations sur le projet.....	2
Section 2 : Alignement sur les objectifs de la Mission Océan et Eaux ainsi que sur ses effets et ses synergies avec d'autres initiatives stratégiques.....	7
Section 3 : Faisabilité du projet	8
Section 4 : Besoins en matière d'assistance technique	11
Communauté de pêcheurs : exemple de candidature	14
Section 1 : Informations sur le projet.....	14
Section 2 : Alignement sur les objectifs de la Mission Océan et Eaux, ainsi que sur ses effets et ses synergies avec d'autres initiatives stratégiques.....	18
Section 3 : Faisabilité du projet	21
Section 4 : Besoins en matière d'assistance technique	23
Communauté insulaire : exemple de candidature	25
Section 1 : Informations sur le projet.....	25
Section 2 : Alignement sur les objectifs de la Mission Océan et Eaux, ainsi que sur ses effets et ses synergies avec d'autres initiatives stratégiques.....	29
Section 3 : Faisabilité du projet	31
Section 4 : Besoins en matière d'assistance technique	34

Introduction

L'objectif de ce document est de guider les candidats intéressés par l'appel à manifestation d'intérêt « Assistance technique pour aider les communautés d'acteurs à réaliser les objectifs de la mission de l'UE : « Régénérer notre océan et nos eaux ». Il suit la structure du formulaire de candidature et présente trois exemples fictifs — un par communauté d'acteurs (communautés de pêcheurs, portuaires et insulaires) — qui illustrent comment répondre efficacement aux questions du formulaire. Le formulaire de candidature est accessible à l'adresse :

https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Cycle2_TechnicalAssistance_Communities_MissionOcean

Les exemples présentés dans ce document sont fournis à titre illustratif seulement. Purement fictifs, ils visent à aider les candidats à comprendre la procédure de candidature. Ces derniers ne sont pas tenus d'utiliser ces exemples ou d'étayer leur candidature à l'aide de ceux-ci. Ils sont encouragés à présenter du contenu original et pertinent qui illustre les besoins et les approches spécifiques de leur projet. Ces exemples ne doivent donc pas être considérés comme des modèles à suivre obligatoirement ou des directives à respecter pour la procédure de demande.

Communauté portuaire : exemple de candidature

Nom du projet : « Restauration éco-marine du Port d’Echo par le biais de solutions fondées sur la nature »

Section 1 : Informations sur le projet

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
Décrivez votre projet : son contexte, son emplacement géographique, les problèmes qu’il cherche à résoudre, ses objectifs, les résultats escomptés, le secteur d’incidence des services à mettre en place, ainsi que les bénéficiaires visés. Mettez en évidence le calendrier du projet et expliquez son potentiel d’extensibilité ou de répliquabilité.	Veillez présenter et décrire brièvement votre projet (min. 250 caractères)	Ce projet vise à restaurer des habitats côtiers et marins dégradés dans le Port d’Echo en créant des zones localisées de restauration écologique. Celles-ci mettront en œuvre des solutions fondées sur la nature, telles que le rétablissement des herbiers marins, la construction de récifs artificiels et le réensauvagement côtier afin de favoriser la biodiversité, d’améliorer la qualité de l’eau et de stabiliser le littoral. En se concentrant sur la restauration des habitats dans le port, le projet cherche à réduire l’incidence des activités portuaires sur l’environnement tout en contribuant aux efforts plus larges de restauration des écosystèmes océaniques et aquatiques de l’UE. Il servira de modèle pour l’intégration des efforts de conservation dans des ports industriels très fréquentés.
	Veillez présenter et décrire brièvement le contexte général (min. 200 caractères)	Le Port d’Echo est l’un des ports les plus actifs et les plus importants de la Méditerranée : le trafic maritime y est intense et les activités industrielles nombreuses. Des décennies de développement des infrastructures ont profondément dégradé les écosystèmes côtiers et marins aux alentours du port. La pollution liée aux opérations industrielles et de transport maritime, associée à l’artificialisation côtière, est à l’origine d’une dégradation des habitats et d’une diminution de la biodiversité. La restauration de ces écosystèmes est essentielle pour améliorer la qualité de l’eau, soutenir la vie marine et atténuer les effets des changements climatiques par la séquestration de carbone.

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement l'emplacement géographique</p>	<p>Le projet sera mis en œuvre dans le Port d’Echo et aux alentours ; l’accent sera mis sur les zones du littoral et les fonds marins dégradés par les activités industrielles. Les zones cibles spécifiques incluront les abords des quais, les voies de navigation et les côtes artificialisées.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement les problèmes auxquels le projet entend remédier/les opportunités qu’il cherche à exploiter (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>Le projet entend résoudre le problème de la dégradation des habitats marins provoquée par les activités industrielles et les modifications de la ligne côtière dans le Port d’Echo. Le dragage et la pollution ont réduit de manière significative la superficie des prairies marines, essentielles pour la biodiversité marine, la filtration de l’eau et la séquestration de carbone. Les zones côtières ont été massivement artificialisées, ce qui a entraîné l’érosion et la destruction d’habitats naturels. Le projet y voit une opportunité de mettre en œuvre dans la zone portuaire des solutions fondées sur la nature afin de restaurer la biodiversité, de renforcer les services écosystémiques et d’améliorer la performance environnementale globale du port.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement les objectifs (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>Le projet a pour objectif de mettre en place des zones localisées de restauration écologique à l’intérieur du port afin de rétablir des habitats critiques tout en veillant à perturber le moins possible les opérations portuaires. À l’intérieur de ces zones, le projet s’attachera principalement à améliorer la qualité de l’eau et la stabilité sédimentaire, posant ainsi les bases d’une restauration écologique à plus grande échelle. Le projet vise également à restaurer 10 hectares de prairies marines afin de promouvoir la biodiversité en mer, d’améliorer la qualité de l’eau et d’augmenter la séquestration de carbone. En outre, le projet réensauvagera 5 km de zones côtières artificialisées en réintroduisant des espèces végétales indigènes, ce qui contribuera à stabiliser les sédiments, à réduire l’érosion et à soutenir la résilience des écosystèmes. L’objectif général est de créer un modèle reproductible</p>

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<p>pour la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature en milieu portuaire industriel et de démontrer ainsi la faisabilité de concilier activités économiques et restauration de l'environnement.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement les bénéficiaires visés</p>	<p>La vie marine et les écosystèmes marins dans la zone portuaire, grâce à la restauration d'habitats et à l'amélioration de la biodiversité.</p> <p>Les autorités portuaires et le personnel opérationnel, qui bénéficieront de la meilleure réputation environnementale du port et d'une diminution des risques écologiques.</p> <p>Les communautés locales des environs d'Echo, qui profiteront d'un environnement côtier plus propre et d'éventuelles retombées positives pour le tourisme, grâce à un environnement naturel plus agréable.</p> <p>Les entreprises industrielles et de transport, grâce à l'alignement de pratiques environnementales améliorées sur les réglementations de l'UE.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement les résultats escomptés (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>Les résultats escomptés sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • D'ici 2027, la restauration de 10 hectares de prairies marines pour offrir un habitat essentiel aux espèces marines et améliorer la qualité de l'eau par la filtration naturelle. • D'ici 2027, le réensauvagement de 5 km de zones côtières, ce qui réduira l'érosion et renforcera la résilience des zones côtières aux changements climatiques.

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<ul style="list-style-type: none"> • D’ici 2030, la réduction du ruissellement des nutriments, ce qui contribuera à des eaux plus propres et à des écosystèmes en meilleure santé. • L’augmentation de la biodiversité et de la séquestration de carbone dans les zones de restauration, ce qui soutiendra les objectifs environnementaux et climatiques aux niveaux local et européen.
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement le secteur d’incidence des services mis en place (<i>min. 100 caractères</i>)</p>	<p>Le projet aura un impact majeur sur la biodiversité marine, la qualité de l’eau, la lutte contre l’érosion côtière et la séquestration de carbone dans le Port d’Echo et les écosystèmes environnants.</p>
	<p>Quelle est la date de début prévue de votre projet ?</p>	<p>Mars 2025</p>
	<p>Quelle est la date de fin prévue de votre projet ?</p>	<p>Décembre 2030</p>
	<p>Veillez décrire comment le projet pourrait être mis à l’échelle et/ou reproduit dans d’autres contextes ? (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>Les zones de restauration écologique et les solutions fondées sur la nature mises en place par le projet offrent un modèle évolutif qui peut être adapté à d’autres ports ou zones côtières industrielles de la Méditerranée. En démontrant comment des solutions fondées sur la nature et des opérations portuaires générant un important trafic peuvent coexister, le projet fournit un cadre reproductible permettant à d’autres ports de diminuer leur empreinte écologique tout en continuant leurs activités économiques. La promotion de ce modèle peut se faire par le biais de réseaux régionaux et européens de conservation de la nature afin d’encourager le lancement de projets similaires dans d’autres ports confrontés à des défis de dégradation de l’environnement. Les enseignements acquis à Echo peuvent être transposés à des ports de plus petite ou de plus grande taille, et contribuer ainsi aux objectifs plus larges de l’UE dans le domaine de l’environnement et de la conservation.</p>

Section 2 : Alignement sur les objectifs de la Mission Océan et Eaux ainsi que sur ses effets et ses synergies avec d'autres initiatives stratégiques

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>Décrivez en détail la manière dont votre projet concorde avec les objectifs et cibles de la Mission Océan et Eaux, ainsi qu'avec ses effets escomptés et ses synergies avec d'autres initiatives stratégiques.</p>	<p>Veillez expliquer pourquoi les objectifs et les cibles sélectionnés sont pertinents rapport à votre projet et comment celui-ci contribuera à les atteindre (<i>min. 200 caractère par objectif sélectionné</i>)</p>	<p>Objectif 1 : Ce projet s'aligne sur le premier objectif de la mission car il se concentre sur la réhabilitation d'habitats dégradés dans le Port d'Echo en mettant en œuvre des solutions fondées sur la nature. Au lieu de créer des AMP à grande échelle, le projet mettra en place dans le port des zones de restauration écologique localisées. Des activités telles que le rétablissement des herbiers marins, la construction de récifs artificiels et le réensauvagement côtier y seront mises en œuvre. Ces zones feront office de zones de protection partielle ; elles minimiseront l'impact des activités humaines tout en soutenant le rétablissement de la biodiversité. Cette approche s'aligne sur l'objectif européen de restauration des habitats dégradés des fonds marins, en particulier dans les régions côtières très industrialisées, comme celle d'Echo.</p> <p>Objectif 2 : Le projet contribue à la réduction de la pollution en améliorant la filtration de l'eau grâce à la restauration des herbiers marins et des mesures de lutte contre la pollution dans des zones de restauration écologique. Ces systèmes de filtration fondés sur la nature captureront les polluants des ruissellements, ce qui améliorera la qualité de l'eau. En répondant au problème de l'impact direct des activités portuaires (sur l'environnement), le projet réduira le ruissellement des nutriments et la pollution chimique dans les zones marines environnantes. Alors qu'une AMP strictement contrôlée peut ne pas être faisable dans une zone de trafic intense comme Echo, la mise en place de zones de restauration peut contribuer de manière significative aux objectifs de réduction de la pollution de la mission, en particulier la perte de nutriments et les déchets marins.</p>

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
	<p>Veillez expliquer quand votre projet est censé produire des effets spécifiques conformément aux objectifs et cibles de la Mission Océan et Eaux, en précisant les résultats escomptés quantifiables et leur chronologie. <i>(min. 200 caractères)</i></p>	<p>Les effets de ce projet sont envisagés de manière réaliste, avec une amélioration progressive et mesurable de la restauration écologique ; les résultats escomptés énumérés dans la section précédente précisent les étapes et les calendriers prévus pour leur réalisation. D'ici 2030, ces interventions devraient se traduire par une amélioration de 20 % des indicateurs de biodiversité locale et une réduction de 30 % du ruissellement des nutriments dans les eaux environnantes. Ces zones de restauration séquestreront aussi le carbone, ce qui contribuera aux objectifs de neutralité carbone de l'UE.</p>
	<p>Comment votre projet agit-t-il en synergie (mise à l'échelle/reproductibilité) avec d'autres initiatives stratégiques existantes aux niveaux européen, national et local ?</p>	<p>Synergies avec des initiatives stratégiques existantes : Ce projet soutient la stratégie de l'UE en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030 qui appelle les États membres à protéger 30 % des mers européennes tout en reconnaissant que l'établissement d'aires marines entièrement protégées dans des zones hautement industrialisées représente un défi. Il créera plutôt des zones tampons de promotion de la biodiversité, compatibles avec la poursuite des opérations portuaires. Le projet s'aligne également sur les objectifs de la directive-cadre « stratégie pour le milieu marin » (DCSMM) en améliorant l'état écologique des environnements marins par le biais d'efforts de restauration de l'habitat et de réduction de la pollution. Au niveau du pays, il contribue à la stratégie nationale en faveur de la biodiversité qui priorise la protection du milieu marin et la gestion durable de ses ressources, en particulier dans les zones d'activités humaines intensives.</p>

Section 3 : Faisabilité du projet

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>Présentez les aspects financiers de votre projet, comme le budget prévu et les sources de financement (y compris l'auto-investissement [enveloppe financière ou allocation de jours-personnes]). Identifiez les besoins de votre projet, ainsi que les trois principaux défis/obstacles entravant sa mise en œuvre et la manière dont vous prévoyez d'y remédier.</p>	<p>Quel est votre budget escompté/souhaité ? Veuillez fournir, dans la mesure du possible, des informations sur la ventilation par poste de coût.</p> <p>Disposez-vous de financements garantis ou potentiels pour votre action ? Si c'est le cas, veuillez préciser les sources et le montant (y compris les programmes de financement, l'auto-investissement, l'enveloppe financière ou l'allocation de jours-personnes, etc.).</p>	<p>Le budget total du projet est estimé à 4,5 millions d'euros, répartis comme suit entre les domaines clés suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Restauration des herbiers marins (10 hectares) : 1,5 million d'euros • Réensauvagement côtier et lutte contre l'érosion (5 km) : 1,2 million d'euros • Atténuation de la pollution et systèmes de surveillance : 800 000 € • Création de zones de restauration écologique : 600 000 € • Gestion de projet, études et conformité : 400 000 € <p>Ce budget couvrira le coût des infrastructures, de la main-d'œuvre, du matériel et des évaluations environnementales, ainsi que le suivi/la surveillance et l'entretien tout au long du cycle de vie du projet.</p> <p>Actuellement, 50 % du budget du projet est garanti et des discussions sont en cours avec plusieurs sources de financement potentielles pour couvrir les 50 % restants :</p> <p>Financements garantis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autorité du Port d'Echo : Un engagement financier à hauteur d'un million d'euros (auto-investissement) de l'autorité portuaire est garanti, y compris l'allocation de jours-personnes au sein des équipes environnementales du port et le soutien à l'infrastructure. • Secteur privé et ONG : Plusieurs ONG environnementales et entreprises actives dans le secteur des technologies non polluantes ont manifesté leur intérêt à co-financer le projet. Un montant de 100 000 € a été garanti par ces partenaires, sous la forme de subventions et de dons. • Université d'Echo : Engagement de l'équipe de recherche et de la faculté à fournir un soutien en non financier sous la forme de jours-personnes, afin de contribuer à l'expertise technique pour la surveillance environnementale et les stratégies de restauration. <p>Sources de financement potentielles (en cours de discussion) :</p>

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<ul style="list-style-type: none"> • Une demande de financement à hauteur de 2,5 millions d’euros au titre du Programme LIFE est prévue pour soutenir les efforts de restauration écologique. • Gouvernement national : Des discussions sont en cours avec le ministère national de l’environnement en vue de l’obtention d’un soutien supplémentaire à hauteur de 500 000 € par le biais de fonds nationaux pour la restauration des zones marines et côtières.
	<p>Veillez préciser quels sont les trois principaux défis/obstacles entravant la mise en œuvre prévue de votre projet. Sélectionnez les éléments suivants par ordre de priorité.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Défis techniques • Disponibilité de la main-d’œuvre qualifiée • Défis financiers • Obstacles réglementaires • Planification du projet <p><i>(Sélectionnez dans le menu déroulant)</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obstacles réglementaires 2. Défis techniques 3. Défis financiers
	<p>Veillez présenter les défis/obstacles liés à votre projet (<i>min. 250 caractères</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obstacles réglementaires : L’établissement de zones de restauration écologique dans un port de cette taille et de cette importance économique exige de naviguer dans des cadres réglementaires complexes. Les objectifs économiques et les objectifs de protection de l’environnement peuvent être incompatibles. Une évaluation des incidences environnementales sera réalisée pour aligner le projet sur les cadres juridiques. Une collaboration précoce avec les autorités portuaires et les parties prenantes garantira le respect des réglementations par le projet et la continuité des activités portuaires. Un consultant juridique dédié est nécessaire pour naviguer dans cette complexité réglementaire. 2. Défis techniques : La mise en œuvre d’une restauration de l’habitat à grande échelle, dans un

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<p>port industriel très fréquenté, nécessite une planification attentive pour éviter que les activités portuaires et de transport soient perturbées. Le défi technique consiste à s'assurer que les efforts de restauration (par ex. la plantation d'herbiers marins) portent leurs fruits dans un environnement très pollué caractérisé par une activité humaine intense. Le projet collaborera avec des biologistes marins et des experts techniques spécialisés dans la restauration des habitats afin de développer des méthodes de restauration compatibles avec des ports industriels.</p> <p>3. Défis financiers : Même si la moitié du financement est déjà garanti et que le projet dispose de sources de financement potentielles, il reste un déficit de financement garanti à combler. Le rejet de demandes de financement européen ou national ou un retard dans leur acceptation pourrait mettre en danger le respect du calendrier du projet. Le projet doit adopter une stratégie de mise en œuvre par phase, afin de pouvoir commencer à travailler avec les fonds déjà garantis tout en continuant à rechercher et à planifier des financements supplémentaires.</p>

Section 4 : Besoins en matière d'assistance technique

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>Identifiez dans le menu déroulant et classez par ordre d'importance trois types d'assistance technique dont vous avez besoin, et expliquez comment cette assistance permettra de remédier aux problèmes liés à votre projet. Précisez</p>	<p>Quel type d'assistance technique spécifique répond le mieux aux besoins de votre projet ? Les différents types d'assistance technique sont énumérés dans la section « Services à fournir » de l'appel à manifestation d'intérêt. Veuillez classer les options disponibles par ordre de priorité.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglementaire 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réglementaire 2. Technique 3. Économique/Financier

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>aussi la valeur ajoutée et l'utilité d'une assistance technique pour votre projet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Technique • Économique/Financier • Opérationnel • Commercial • Environnemental <p><i>(Sélectionnez dans le menu déroulant)</i></p> <p>Veuillez décrire en détail l'assistance technique demandée (les besoins de votre projet identifiés dans la question précédente) et la manière dont elle répondra et remédiera aux problèmes liés à votre projet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réglementaire : Vu les importants obstacles réglementaires identifiés, en particulier la difficulté à opérer dans un port industriel très fréquenté et à concilier les efforts de conservation et de respect des exigences légales, l'assistance réglementaire bénéficie de la priorité absolue. Le projet a besoin d'une assistance pour naviguer dans la complexité des cadres réglementaires nationaux et européens qui régissent la protection de l'environnement dans des zones opérationnelles telles que les ports. En outre, la clarté juridique est requise quant à la façon de mettre en place des zones de restauration écologique sans perturber les activités économiques du port. En obtenant cette expertise, le projet atténuera les risques associés à d'éventuels conflits juridiques et réglementaires, ce qui est essentiel pour une mise en œuvre réussie et respectueuse du calendrier. 2. Technique : Les défis techniques sont importants vu la difficulté à mettre en œuvre des solutions fondées sur la nature, telles que la restauration des herbiers marins, dans un environnement industriel. La contribution d'experts est nécessaire pour garantir le succès de ces interventions, en particulier compte tenu des niveaux élevés de pollution et du trafic maritime incessant dans la zone portuaire. Ce soutien technique améliorera la faisabilité du projet en fournissant des méthodes scientifiques éprouvées permettant de limiter le risque d'échec des efforts de restauration de l'habitat.

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<p>3. Économique/ Financier : Le projet est confronté à des défis financiers potentiels en raison de financements garantis insuffisants, en particulier en cas de retard dans l'accès aux fonds issus de programmes européens tels que Horizon Europe et du Programme LIFE. Un soutien est nécessaire pour affiner la stratégie financière du projet et identifier des possibilités de financement supplémentaires, ainsi que pour optimiser les analyses coût-avantages pour les parties prenantes.</p>

Communauté de pêcheurs : exemple de candidature

Nom du projet : « Zones de pêche circulaires et neutres en carbone à Delta »

Section 1 : Informations sur le projet

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>Décrivez votre projet : son contexte, son emplacement géographique, les problèmes qu'il cherche à résoudre, ses objectifs, les résultats escomptés, le secteur d'incidence des services à mettre en place, ainsi que les bénéficiaires visés. Mettez en évidence le calendrier du projet et expliquez son potentiel d'extensibilité ou de répliquabilité.</p>	<p>Veillez présenter et décrire brièvement votre projet (<i>min. 250 caractères</i>)</p>	<p>Ce projet aidera la communauté de pêcheurs de Delta dans sa transition vers une économie bleue circulaire et neutre en carbone. Le projet testera à l'échelle pilote la remotorisation électrique-hybride sur 10 à 15 navires de pêche afin de diminuer de 15 à 20 % les émissions de carbone d'ici 2028 par rapport aux émissions actuelles des navires à moteur diesel. Parallèlement, deux unités modulaires de traitement des déchets de poisson seront installées dans des usines locales afin de transformer les déchets de poisson en précieux sous-produits, tels que la farine de poisson et les engrais organiques. Un petit système d'aquaculture multitrophique sera en outre testé à l'échelle pilote en vue de la réutilisation des déchets de poisson, dans une optique d'amélioration de l'efficacité des ressources. Ces initiatives pilotes serviront de preuve de concept, l'objectif étant d'intégrer à une plus grande échelle les éléments réussis dans un plus grand nombre de navires et dans des applications plus générales de réutilisation des déchets durant des phases futures.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement le contexte général (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>Delta est un haut lieu de la pêche, mais le secteur local de la pêche est confronté à la pression croissante de la hausse des coûts du carburant, à de nouvelles réglementations en matière d'émissions de carbone et à des pratiques inefficaces de traitement des déchets. La transition vers des technologies de pêche à faible émission de carbone et l'adoption de pratiques d'économie circulaire sont essentielles pour pérenniser le secteur de la pêche communautaire.</p>

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement l'emplacement géographique</p>	<p>Le projet sera mis en œuvre dans la communauté de pêche de Delta, le long de la côte de la mer Baltique.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement les problèmes auxquels le projet entend remédier/les opportunités qu'il cherche à exploiter (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>La plupart des navires de pêche locaux sont équipés de moteurs diesel, ce qui contribue de manière significative aux émissions de carbone. De plus, une grande partie des déchets de la transformation de poisson sont éliminés ou sous-utilisés. Le projet entend réduire l'empreinte carbone des activités de pêche tout en introduisant des pratiques circulaires de transformation des déchets. Ces efforts permettront à la fois de réduire les émissions et de valoriser des ressources jusqu'ici éliminées. Le système d'aquaculture multitrophique représente une opportunité supplémentaire de réduction des déchets et d'amélioration de l'efficacité des ressources dans le secteur de l'aquaculture.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement les objectifs (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>Objectifs du projet :</p> <p>D'ici 2028, tester à l'échelle pilote la remotorisation électrique-hybride sur 10 à 15 navires de pêche.</p> <p>D'ici 2027, installer deux unités modulaires de transformation des déchets de poisson.</p> <p>D'ici 2026, tester à l'échelle pilote un système d'aquaculture multitrophique de 0,5 hectare.</p> <p>D'ici mi-2026, assurer la formation et le renforcement des capacités des pêcheurs et des transformateurs.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement les bénéficiaires visés</p>	<p>Les pêcheurs de Delta, grâce à des coûts de carburant moins élevés, une réduction des émissions et de nouvelles sources de revenus issus de la transformation de déchets en sous-produits.</p> <p>Les entreprises de transformation du poisson qui capitaliseront sur la réutilisation des déchets de poisson, avec à la clé une diminution des coûts d'élimination et la génération de nouvelles sources de revenus.</p> <p>Les écosystèmes marins locaux, qui bénéficieront d'une diminution de la pollution et des émissions de carbone, ce qui améliorera la santé des populations de poissons et la biodiversité.</p>

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		L'économie locale, qui profitera de pratiques durables créatrices de nouveaux emplois et de nouvelles sources de revenus tout en s'alignant sur les réglementations européennes en matière de durabilité.
	Veuillez présenter et décrire brièvement les résultats escomptés (<i>min. 200 caractères</i>)	D'ici 2028, le projet devrait réduire de 15 à 20 % les émissions de carbone des 10 à 15 navires de pêche remotorisés. D'ici 2027, le projet permettra également de réutiliser au moins 50 % des déchets de poisson, qui seront transformés en farine de poisson et en engrais organiques. D'ici 2026, le succès de l'initiative pilote d'aquaculture multitrophique démontrera la faisabilité de l'intégration des déchets de poisson dans les systèmes d'aquaculture. Enfin, le projet débouchera sur un renforcement des capacités locales grâce à des programmes de formation. La communauté sera ainsi équipée pour adopter et mettre à l'échelle ces pratiques durables, ce qui renforcera durablement la résilience environnementale et économique.
	Veuillez présenter et décrire brièvement le secteur d'incidence des services à mettre en place (<i>min. 100 caractères</i>)	Le projet aura une incidence sur la communauté des pêcheurs de Delta et contribuera à la réduction des émissions de carbone, à l'amélioration de l'efficacité des ressources et à la transition plus générale vers une économie bleue durable. Ce projet vise également à réduire les incidences environnementales en mer Baltique en encourageant les pratiques circulaires au bénéfice de l'économie locale comme des écosystèmes marins.
	Quelle est la date de début prévue de votre projet ?	Janvier 2025
	Quelle est la date de fin prévue de votre projet ?	Décembre 2028
	Veuillez décrire comment le projet pourrait être mis à l'échelle et/ou reproduit dans d'autres contextes. (<i>min. 200 caractères</i>)	La faisabilité et l'impact de la remotorisation électrique-hybride, des unités modulaires de transformation des déchets de poisson et du système pilote d'aquaculture multitrophique seront évalués. Sur la base des résultats, ces solutions peuvent être étendues à un plus grand

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		nombre de navires, d'usines et de communautés de la côte de la mer Baltique.

Section 2 : Alignement sur les objectifs de la Mission Océan et Eaux, ainsi que sur ses effets et ses synergies avec d'autres initiatives stratégiques

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>Décrivez en détail la manière dont votre projet concorde avec les objectifs et cibles de la Mission Océan et Eaux, ainsi qu'avec ses effets escomptés et ses synergies avec d'autres initiatives stratégiques.</p>	<p>Veillez expliquer pourquoi les objectifs et les cibles sélectionnés sont pertinents par rapport à votre projet et comment celui-ci contribuera à les atteindre (<i>min. 200 caractères par objectif sélectionné</i>)</p>	<p>Objectif 3 : Ce projet s'aligne clairement sur l'Objectif 3 car il se concentre sur la réduction des émissions de carbone, la réutilisation des déchets de la transformation de poisson et l'innovation dans l'aquaculture. Il met l'accent à la fois sur la durabilité environnementale et sur la résilience économique. Il pose en outre les bases nécessaires à la mise à l'échelle et à la répliquabilité de son expérience et a ainsi le potentiel de transformer le secteur de la pêche artisanale le long de la côte de la mer Baltique et au-delà de cette région.</p>
	<p>Veillez expliquer quand votre projet est censé produire des effets spécifiques conformément aux objectifs et cibles de la Mission Océan et Eaux, en précisant les résultats escomptés quantifiables et leur chronologie. (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>D'ici la mi-2026 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les programmes de formation seront achevés et les pêcheurs et les transformateurs locaux posséderont ainsi les compétences nécessaires pour adopter les technologies électriques-hybrides et les pratiques de transformation des déchets. Il s'agit là d'une étape essentielle pour garantir l'adoption durable des technologies et des pratiques du projet. • Le système d'aquaculture multitrophique sera opérationnel, ce qui permettra à l'équipe de tester l'efficacité de l'utilisation des déchets de poisson dans les pratiques d'aquaculture durable. Les premières données sur l'efficacité de la réutilisation des déchets seront disponibles. <p>D'ici 2027 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Au moins 50 % des déchets issus de la transformation du poisson seront réutilisés dans les unités modulaires, ce qui réduira les effets de l'élimination

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<p>des déchets tout en créant de nouvelles sources de revenus pour les transformateurs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remotorisation électrique-hybride : Les 10 à 15 navires seront équipés d'un moteur électrique-hybride et les émissions de carbone diminueront de 15 à 20 %. Cela servira de base à l'extension de la flotte électrique-hybride durant des phases futures. <p>D'ici à 2028 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Évaluation et mise à l'échelle : Les résultats de l'expérimentation à l'échelle pilote de la remotorisation des navires, de la transformation des déchets de poisson et du système d'aquaculture seront évalués, l'accent étant mis sur l'intégration des éléments les plus réussis dans d'autres navires et usines de transformation. Cette phase contribuera à déterminer comment étendre les réalisations du projet à l'échelon régional ou dans la région de la mer Baltique.
	<p>Comment votre projet agit-il en synergie (mise à l'échelle/répliquabilité) avec d'autres initiatives stratégiques existantes aux niveaux européen, national et local ?</p>	<p>Le projet crée des synergies avec les politiques européennes, nationales et locales suivantes :</p> <p>Pacte vert pour l'Europe : La réduction des émissions grâce à la remotorisation des navires et l'utilisation circulaire des déchets contribuent directement aux objectifs d'économie circulaire et de neutralité carbone de l'UE décrits dans le pacte vert pour l'Europe.</p> <p>Politique commune de la pêche (PCP) : En encourageant les pratiques de pêche durables et en réduisant les incidences environnementales, le projet s'aligne sur l'objectif de conservation des ressources marines de la PCP tout en favorisant la pêche durable.</p> <p>Transformer l'économie bleue de l'Union européenne pour assurer un avenir durable : En conciliant durabilité environnementale, économique et sociale grâce à des efforts de réduction des émissions de carbone, d'efficacité des ressources et de protection de la biodiversité. Ce projet, qui se présente comme une</p>

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<p>initiative pilote susceptible d'être mise à l'échelle, soutient la résilience face aux changements climatiques et fournit un modèle répliquable pour d'autres communautés côtières ; il s'aligne donc sur la vision de l'UE d'une économie bleue transformative.</p> <p>Fonds européen pour les affaires maritimes, la pêche et l'aquaculture (FEAMP) : Ce projet s'inscrit dans les objectifs du FEAMP de soutien à l'innovation et à la durabilité dans le secteur de la pêche. L'accent mis sur des initiatives pilotes de remotorisation électrique-hybride d'aquaculture s'aligne sur la mission du FEAMP de financer les solutions à faible émission de carbone et efficaces en ressources.</p> <p>Plan national en matière d'énergie et de climat (PNEC) Le projet soutient le PNEC en contribuant à la réduction des émissions dans le secteur du transport (navires de pêche), un domaine thématique clé de la stratégie nationale pour le climat.</p>

Section 3 : Faisabilité du projet

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>Présentez les aspects financiers de votre projet, comme le budget prévu et les sources de financement (y compris l'auto-investissement [enveloppe financière ou allocation de jours-personnes]). Identifiez les besoins de votre projet, ainsi que les trois principaux défis/obstacles entravant sa mise en œuvre et la manière dont vous prévoyez d'y remédier.</p>	<p>Quel est votre budget escompté/souhaité ? Veuillez fournir, dans la mesure du possible, des informations sur la ventilation par poste de coût.</p>	<p>Budget total estimé : 2 millions d'euros, répartis comme suit :</p> <p>Initiative pilote de flotte électrique-hybride (remotorisation de 10 à 15 navires) : 1 million d'euros Le coût de la remotorisation électrique-hybride d'un navire est généralement compris entre 50 000 et 100 000 €, en fonction de sa taille et de la complexité de l'implémentation.</p> <p>Unités modulaires de transformation des déchets de poisson (2 unités) : 500 000 €. Le coût des deux unités est estimé à environ 500 000 €. Des systèmes modulaires comme ceux-ci coûtent habituellement entre 200 000 et 250 000 € par module, en fonction du degré d'automatisation et de la capacité de transformation.</p> <p>Système pilote d'aquaculture multitrophique (0,5 hectare) : 300 000 €. Le coût du système, qui couvre 0,5 hectare, est budgétisé à 300 000 €. Il comprend la configuration de l'infrastructure, le repeuplement (par ex. algues marines, bivalves) et les systèmes de surveillance.</p> <p>Gestion de projet, suivi et évaluation : 200 000 €</p>
	<p>Disposez-vous de financements garantis ou potentiels pour votre action ? Si c'est le cas, veuillez préciser les sources et le montant (y compris les programmes de financement, l'auto-investissement, l'enveloppe financière ou l'allocation de jours-personnes, etc.).</p>	<p>Oui, le financement du projet est entièrement garanti par les sources suivantes :</p> <p>FEAMP (Fonds européen pour les affaires maritimes, la pêche et l'aquaculture) : 1,2 million d'euros pour financer la remotorisation des navires et les unités modulaires de transformation des déchets de poisson.</p> <p>Programme LIFE : 800 000 € pour financer le système pilote d'aquaculture et la promotion des pratiques d'économie circulaire.</p> <p>La Communauté des pêcheurs de Delta a alloué un montant de 300 000 € (auto-investissement) incluant l'allocation de jours-personnes et le financement de l'infrastructure pour la remotorisation électrique-hybride et l'installation de systèmes de traitement des déchets.</p> <p>Bien que le projet soit entièrement financé, nous cherchons à trouver des fonds pour financer les éléments</p>

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
	<p>Veillez préciser quels sont les trois principaux défis/obstacles entravant la mise en œuvre prévue de votre projet. Sélectionnez les éléments suivants par ordre de priorité.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Défis techniques • Disponibilité de la main-d'œuvre qualifiée • Défis financiers • Obstacles réglementaires • Planification du projet 	<p>essentiels à sa mise à l'échelle et à sa capacité opérationnelle, plutôt que ses composantes de base.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obstacles réglementaires 2. Disponibilité de la main-d'œuvre qualifiée 3. Non applicable (communication et mobilisation)
	<p>Veillez présenter les défis/obstacles liés à votre projet (<i>minimum 250 caractères</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réglementaire : La difficulté à naviguer dans les réglementations maritimes, environnementales et en matière d'aquaculture, au niveau national et européen pourrait retarder la délivrance des permis nécessaires pour la remotorisation électrique-hybride des navires et les systèmes d'aquaculture. Les exigences réglementaires relatives à la réduction des émissions de carbone, à la gestion des déchets et aux pratiques d'aquaculture peuvent entraîner des difficultés imprévues pendant la phase de mise en œuvre. 2. Disponibilité de la main-d'œuvre qualifiée : Le projet n'inclut pas un programme de formation et de renforcement des capacités détaillé de la main-d'oeuvre locale travaillant sur des navires électriques-hybrides et dans des unités de transformation des déchets de poisson et des systèmes d'aquaculture multitrophique. Les pêcheurs et les transformateurs locaux peuvent ne pas posséder les compétences spécialisées nécessaires pour gérer ces technologies, ce qui risque d'être une source de retards et d'inefficacité des opérations. 3. Communication en vue de l'extensibilité : Le potentiel d'extensibilité et de répliquabilité du projet dépend de

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<p>l'efficacité avec laquelle les résultats sont communiqués aux parties prenantes, aux décideurs politiques et aux investisseurs. En l'absence de stratégie de communication clairement définie, les succès du projet peuvent ne pas atteindre un large public et dès lors limiter le potentiel de mise à l'échelle.</p>

Section 4 : Besoins en matière d'assistance technique

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>Identifiez dans le menu déroulant et classez par ordre d'importance trois types d'assistance technique dont vous avez besoin, et expliquez comment cette assistance permettra de remédier aux problèmes liés à votre projet. Précisez aussi la valeur ajoutée et l'utilité d'une assistance technique pour votre projet.</p>	<p>Quel type d'assistance technique spécifique répond le mieux aux besoins de votre projet ? Les différents types d'assistance technique sont énumérés dans la section « Services à fournir », de l'appel à manifestation d'intérêt. Veuillez classer les options disponibles par ordre de priorité.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglementaire • Technique • Économique/Financier • Opérationnel • Commercial • Environnemental <p>Veuillez décrire en détail l'assistance technique demandée (les besoins de votre projet identifiés dans la question précédente) et la manière dont elle</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réglementaire 2. Opérationnel 3. Communication et activités d'information <ol style="list-style-type: none"> 1. Réglementaire : Naviguer dans la complexité des exigences réglementaires en matière de remotorisation de navires, de transformation des déchets et d'activités d'aquaculture est essentiel à

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
	<p>répondra et remédiera aux problèmes liés à votre projet.</p>	<p>la bonne mise en œuvre du projet. Le projet peut être confronté à des retards si les permis nécessaires ne sont pas obtenus ou s'il ne respecte pas les normes nationales et européennes. Les experts réglementaires fourniront à cet égard un soutien essentiel en accompagnant la procédure d'obtention des permis pour la remotorisation des navires et l'exploitation de systèmes d'aquaculture basés sur l'utilisation de déchets. Ils s'assureront que le projet respecte les directives de l'UE ainsi que la réglementation maritime et environnementale nationale.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1384 571 2033 1093">2. Opérationnel : L'introduction de nouvelles technologies, telles que celles utilisées pour la remotorisation électrique-hybride des navires et les unités modulaires de transformation des déchets de poisson, s'accompagne de défis opérationnels majeurs, en particulier pour la main-d'oeuvre locale, qui manque d'expérience avec ces systèmes. Pour garantir une intégration et une exploitation fluides, le projet bénéficiera du soutien d'experts qui l'aideront à améliorer les programmes de formation de base en mettant l'accent sur le développement des compétences pratiques et le dépannage du système, de façon à préparer la main-d'œuvre à la gestion opérationnelle sur le long terme. Ce soutien sera essentiel pour renforcer les capacités locales, tant en ce qui concerne l'utilisation que la maintenance des nouvelles technologies. <li data-bbox="1384 1098 2033 1433">3. Communication et activités d'information : Une communication efficace des résultats du projet est essentielle pour maximiser ses chances de succès à long terme et son potentiel de reproductibilité. En l'absence d'une stratégie d'information claire et structurée, l'impact du projet risque d'être limité car les parties prenantes clés, telles que les décideurs politiques, les investisseurs et les communautés côtières, ne seront pas en mesure d'apprécier pleinement ses réalisations ou d'envisager de lancer des initiatives similaires. Les experts en

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<p>communication joueront un rôle essentiel en créant un <i>storytelling</i> clair et attrayant qui traduit les résultats techniques du projet — comme la réduction des émissions de carbone et la réutilisation des déchets — en récits captivants et accessibles, adaptés aux différents publics. En plus du <i>storytelling</i>, ces spécialistes concevront une stratégie de diffusion globale. Il s’agira de créer des campagnes numériques d’information - avec l’utilisation des médias sociaux, des webinaires et des notes d’orientation - et d’organiser des ateliers et des conférences pour assurer la visibilité des résultats du projet.</p>

Communauté insulaire : exemple de candidature

Nom du projet : « Intégration de l’aquaponie circulaire et de l’énergie renouvelable au service de la sécurité alimentaire et des ressources en eau sur l’île de Selva »

Section 1 : Informations sur le projet

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>Décrivez votre projet : son contexte, son emplacement géographique, les problèmes qu’il cherche à résoudre, ses objectifs, les résultats escomptés, le secteur d’incidence des services à mettre</p>	<p>Veuillez présenter et décrire brièvement votre projet (<i>min. 250 caractères</i>)</p>	<p>Ce projet mis en œuvre sur l’île de Selva associe un système d’aquaponie circulaire et la production d’énergie solaire pour relever les défis de la sécurité alimentaire, de la conservation de l’eau et de la résilience énergétique. Ce système intègre production halieutique et maraîchère dans un circuit fermé qui minimise le</p>

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>en place, ainsi que les bénéficiaires visés. Mettez en évidence le calendrier du projet et expliquez son potentiel d'extensibilité ou de répliquabilité.</p>		<p>gaspillage des ressources tout en utilisant l'énergie renouvelable pour assurer la neutralité carbone des opérations. Conçu comme un modèle susceptible d'être reproduit sur d'autres îles, le projet soutient les objectifs européens d'une économie bleue durable et de résilience dans des zones dont les ressources sont limitées.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement le contexte général (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>L'île est fortement tributaire des importations alimentaires et énergétiques, ce qui la rend vulnérable aux ruptures d'approvisionnement et augmente son empreinte environnementale. Ses ressources d'eau douce sont par ailleurs limitées. Le projet introduit un système d'aquaponie fonctionnant à l'énergie solaire pour renforcer la résilience locale, réduire la dépendance à l'égard des importations et préserver les ressources en eau grâce à des activités efficaces en circuit fermé.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement l'emplacement géographique</p>	<p>Le projet sera mis en œuvre sur un site de 0,25 hectare mis à sa disposition par la communauté de Selva sur la côte méridionale de l'île; le site sera doté d'une unité d'aquaponie de 500 m² et d'un réseau de 250 m² de panneaux solaires permettant de tester à l'échelle pilote un système de production alimentaire et énergétique efficace en ressources.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire succinctement les problèmes auxquels le projet entend remédier/les opportunités qu'il cherche à exploiter (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>La dépendance à l'égard des importations alimentaires et les ressources en eau limitées constituent des défis en matière de durabilité pour l'île de Selva. Le projet fournit une solution locale d'énergie renouvelable pour soutenir la sécurité alimentaire, réduire d'environ 70 % l'utilisation d'eau douce et diminuer les émissions de carbone, permettant ainsi de renforcer la résilience de manière innovante sur l'île. En intégrant une composante de formation communautaire, le projet renforcera les capacités locales en vue d'une gestion durable du système et de son extension.</p>
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement les objectifs (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Une unité d'aquaponie de 500 m² assurera une production halieutique et maraîchère durable, ce qui

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<p>diminuera la dépendance de Selva à l'égard des importations.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un réseau de 250 m² de panneaux solaires fournira de l'énergie hors réseau pour alimenter le système d'aquaponie. • Ce système en circuit fermé réduira de manière significative l'utilisation d'eau douce et démontrera ainsi la faisabilité d'une approche économe en eau pour l'agriculture. • La formation de 50 membres de la communauté permettra de les doter des compétences nécessaires pour gérer de manière autonome le système d'aquaponie et l'installation solaire, ce qui pérennisera les résultats du projet.
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement les bénéficiaires visés</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les habitants de Selva, grâce à un approvisionnement stable en produits alimentaires locaux et une moindre dépendance à l'égard des importations. • La main-d'œuvre locale, qui développera des compétences dans le domaine de l'aquaponie durable et de l'énergie renouvelable. • L'environnement insulaire, grâce à une réduction des émissions et une utilisation efficace de l'eau.
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement les résultats escomptés (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • D'ici décembre 2025 : Installation d'un réseau de 250 m² de panneaux solaires produisant environ 40-50 kW d'énergie renouvelable pour alimenter le système d'aquaponie. • D'ici mars 2026 : Un système d'aquaponie pleinement opérationnel, produisant jusqu'à 500 kg de poissons et une tonne de légumes par an. • D'ici décembre 2026 : Une réduction démontrée de la consommation d'eau douce d'environ 70 % par rapport aux méthodes traditionnelles. • D'ici décembre 2027 : Achèvement de la formation de 50 membres de la communauté, ce qui garantira la viabilité opérationnelle et la capacité locale de reproductibilité.

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
	<p>Veillez présenter et décrire brièvement le secteur d'incidence des services mis en place (<i>min. 100 caractères</i>)</p>	<p>Le projet soutiendra la transition de Selva vers une production alimentaire et énergétique durable, ce qui aura une incidence directe sur la sécurité alimentaire, l'efficacité des ressources et l'environnement au niveau local.</p>
	<p>Quelle est la date de début prévue de votre projet ?</p>	<p>Mars 2025</p>
	<p>Quelle est la date de fin prévue de votre projet ?</p>	<p>Décembre 2027</p>
	<p>Veillez décrire comment le projet pourrait être mis à l'échelle et/ou reproduit dans d'autres contextes. (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>Le modèle d'aquaponie alimentée par l'énergie renouvelable, qui est susceptible d'être reproduit, offre une solution viable pour d'autres communautés insulaires confrontées à des défis similaires. Le succès du projet de Selva peut servir de modèle pour renforcer la sécurité alimentaire et en eau dans différentes régions et promouvoir ainsi des économies insulaires durables.</p>

Section 2 : Alignement sur les objectifs de la Mission Océan et Eaux, ainsi que sur ses effets et ses synergies avec d'autres initiatives stratégiques

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>Décrivez en détail la manière dont votre projet concorde avec les objectifs et cibles de la Mission Océan et Eaux, ainsi qu'avec ses effets escomptés et ses synergies avec d'autres initiatives stratégiques.</p>	<p>Veillez expliquer pourquoi les objectifs et les cibles sélectionnés sont pertinents par rapport à votre projet et comment celui-ci contribuera à les atteindre (<i>min. 200 caractères par objectif sélectionné</i>)</p>	<p>Objectif 1 : Ce projet contribue à la conservation des écosystèmes en mettant en œuvre un système d'aquaponie en circuit fermé qui minimise l'utilisation d'eau douce et prévient le déversement de nutriments dans les eaux environnantes. Grâce à un recyclage efficace de l'eau, le projet soulage la pression sur les ressources d'eau douce de Selva ; il s'aligne ainsi sur les objectifs européens de protection des écosystèmes marins et d'eau douce. Il soutient également la biodiversité locale en proposant une méthode de production alimentaire avec un impact contrôlé et faible sur les ressources.</p> <p>Objectif 3 : En intégrant un système d'aquaponie alimenté par l'énergie solaire, ce projet favorise une économie bleue neutre en carbone sur l'île de Selva. Le système recycle efficacement les nutriments et l'eau, réduisant ainsi le gaspillage des ressources en eau et promouvant les principes de l'économie circulaire. Ce projet démontre la faisabilité d'un modèle durable de production alimentaire sur des îles aux ressources limitées qui remédie aux problèmes de sécurité alimentaire, de pénurie des ressources en eau et de dépendance à l'égard des importations, tout en diminuant l'empreinte carbone de l'île.</p>
	<p>Veillez expliquer quand votre projet est censé produire des effets spécifiques conformément aux objectifs et cibles de la Mission Océan et Eaux, en précisant les résultats escomptés quantifiables et leur chronologie. (<i>min. 200 caractères</i>)</p>	<p>Le calendrier détaillé des réalisations du projet est présenté à la Section 1 (résultats escomptés). Arrivé à son terme, le projet aura installé un réseau de 250 m² de panneaux solaires produisant entre 40 et 50 kW d'énergie pour assurer une production alimentaire neutre en carbone. Un système d'aquaponie entièrement opérationnel de 500 m² permettra la production durable d'environ 500 kg de poissons et d'une tonne de légumes par an, avec une utilisation minimale des ressources en</p>

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
	<p>Comment votre projet agit-t-il en synergie (mise à l'échelle/extension) avec d'autres initiatives stratégiques existantes aux niveaux européen, national et local ?</p>	<p>eau. Les objectifs de conservation de l'eau seront atteints grâce à une réduction d'environ 70 % de la consommation d'eau douce par rapport aux méthodes traditionnelles d'aquaponie.</p> <p>Le projet agit en synergie avec les initiatives stratégiques suivantes :</p> <p>Pacte vert pour l'Europe : Le projet s'aligne sur les objectifs du Pacte vert en intégrant énergie renouvelable, conservation de l'eau et efficacité des ressources.</p> <p>Politique agricole commune (PAC) : Ce projet met l'accent sur les économies d'eau et la production alimentaire circulaire et s'aligne ainsi sur les objectifs de la PAC de promotion des pratiques agricoles durables. Le modèle d'aquaponie en circuit fermé illustre un mode de production alimentaire efficace et respectueux de l'environnement, dont l'approche peut être reproduite pour soutenir l'agriculture durable en milieu insulaire.</p> <p>Plan national en matière d'énergie et de climat (PNEC) : En produisant de l'énergie renouvelable et en réduisant les émissions de carbone, le projet soutient les objectifs du PNEC en matière d'utilisation des énergies renouvelables et de réduction des gaz à effet de serre. Il fournit une solution localisée aux besoins énergétiques et alimentaires de l'île de Selva et fait ainsi progresser les objectifs climatiques et de durabilité.</p>

Section 3 : Faisabilité du projet

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>Présentez les aspects financiers de votre projet, comme le budget prévu et les sources de financement (y compris l'auto-investissement [enveloppe financière ou allocation de jours-personnes]). Identifiez les besoins de votre projet, ainsi que les trois principaux défis/obstacles entravant sa mise en œuvre et la manière dont vous prévoyez d'y remédier.</p>	<p>Quel est votre budget escompté/prévu ? Veuillez fournir, dans la mesure du possible, des informations sur la ventilation par poste de coût.</p> <p>Disposez-vous de financements garantis ou potentiels pour votre action ? Si c'est le cas, veuillez préciser les sources et le montant (y compris les programmes de financement, l'auto-investissement,</p>	<p>Le budget total estimé de ce projet est de 900 000 €, répartis comme suit :</p> <p>Installation du système d'aquaponie (350 000 €) : Construction d'une unité d'aquaponie de 500 m², avec viviers, substrats de culture, filtration de l'eau et système de recyclage des nutriments. Équipement/Matériel pour la gestion des cycles de nutriments et la surveillance de la qualité de l'eau.</p> <p>Installation d'un réseau de panneaux solaires (200 000 €) : Installation d'un réseau de 250 m² de panneaux solaires avec onduleurs, stockage par batterie et raccordement au système d'aquaponie.</p> <p>Formation et renforcement des capacités au niveau de la communauté (150 000 €) : Financement d'ateliers, de matériel et de séances de formation pour doter 50 membres de la communauté des compétences essentielles dans le domaine de la gestion de l'aquaponie, du dépannage et du fonctionnement d'un système d'énergie solaire.</p> <p>Gestion de projet, aide à la conception, suivi et évaluation (150 000 €) : Surveillance des activités du projet, conseils techniques en conception, suivi des incidences environnementales et établissement de rapports d'avancement.</p> <p>Communication et activités d'information (50 000 €) : Développement de contenu digital, événements locaux d'information et matériel d'information pour promouvoir le projet et soutenir son potentiel de reproductibilité.</p> <p>Un financement partiel, couvrant environ 50 % du budget total, est d'ores et déjà garanti. Les sources de financements garantis sont les suivantes :</p>

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
	<p>l'enveloppe financière ou l'allocation de jours-personnes, etc.).</p>	<p>Subvention nationale pour la durabilité (Fonds de développement régional du pays) 250 000 € pour l'infrastructure d'énergie renouvelable et le système d'aquaculture durable.</p> <p>Auto-investissement de la communauté de Selva : Contribution non financière à hauteur de 100 000 € correspondant à la mise à disposition du site pour les installations solaires et d'aquaponie.</p> <p>Co-financement du secteur privé : 100 000 € promis par des partenaires du secteur des énergies renouvelables destinés à financer les coûts de l'installation solaire et de l'expertise en la matière.</p> <p>Total des fonds garantis : 450 000 €. L'équipe de projet recherche activement des fonds supplémentaires au titre des programmes d'économie bleue de l'UE et auprès de partenaires du secteur privé pour couvrir les 450 000 € restants nécessaires pour la formation, le conseil en conception et la gestion de projet.</p>
	<p>Veillez préciser quels sont les trois principaux défis/obstacles entravant la mise en œuvre prévue de votre projet. Sélectionnez les éléments suivants par ordre de priorité.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Défis techniques • Disponibilité de la main-d'œuvre qualifiée • Défis financiers • Obstacles réglementaires • Planification du projet 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planification du projet 2. Disponibilité de la main-d'œuvre qualifiée 3. Défis financiers
	<p>Veillez présenter les défis/obstacles liés à votre projet (<i>minimum 250 caractères</i>)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planification du projet : L'intégration d'un système d'aquaponie et d'une installation d'énergie solaire exige une expertise professionnelle en conception pour optimiser la configuration spatiale, le cycle des nutriments et le flux d'énergie. Des consultants en conception pourraient aider le projet à ce stade initial afin de garantir la mise en place d'un système répondant parfaitement aux conditions

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<p>environnementales de l’île de Selva et maximiser l’efficacité du fonctionnement. Ce soutien à la conception permettra d’éviter les problèmes habituels de mise en œuvre et facilitera le déploiement du projet.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Disponibilité de la main-d’œuvre qualifiée : L’expérience de la main d’œuvre locale de Selva dans le domaine de l’aquaponie et des technologies solaires est limitée, ce qui risque de poser des défis au niveau opérationnel. Pour y remédier, le projet inclut un volet de formation ciblée ; toutefois, un soutien supplémentaire assuré par des consultants permettra de développer durablement les capacités de la communauté et de garantir une gestion durable. 3. Défis financiers : Comme 50 % seulement du budget de projet est garanti, des fonds supplémentaires sont nécessaires pour assurer une mise en œuvre complète.

Section 4 : Besoins en matière d'assistance technique

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
<p>Identifiez dans le menu déroulant et classez par ordre d'importance trois types d'assistance technique dont vous avez besoin, et expliquez comment cette assistance permettra de remédier aux problèmes liés à votre projet. Précisez aussi la valeur ajoutée et l'utilité d'une assistance technique pour votre projet.</p>	<p>Quel type d'assistance technique spécifique répond le mieux aux besoins de votre projet ? Les différents types d'assistance technique sont énumérés dans la section « Services à fournir » de l'appel à manifestation d'intérêt. Veuillez classer les options disponibles par ordre de priorité.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réglementaire • Technique • Économique/Financier • Opérationnel • Commercial • Environnemental <p>Veuillez décrire en détail l'assistance technique demandée (les besoins de votre projet identifiés dans la question précédente) et la manière dont elle répondra et remédiera aux problèmes liés à votre projet.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technique 2. Opérationnel 3. Économique/Financier <ol style="list-style-type: none"> 1. Technique : L'assistance à la conception du projet est la priorité absolue en raison de la complexité de l'intégration des systèmes d'aquaponie et d'énergie solaire sur l'île de Selva. Des consultants spécialisés créeront des plans détaillés afin de garantir une configuration, un recyclage des nutriments et un flux d'énergie efficaces et tenant compte des spécificités de l'environnement local. Cette planification professionnelle maximisera l'utilisation des ressources et l'efficacité opérationnelle tout en minimisant les besoins futurs de maintenance, posant ainsi les bases solides d'une mise en œuvre et d'une répliquabilité dans d'autres contextes insulaires. 2. Opérationnel : À côté de la formation de base, des conseils pratiques aideront les membres de la communauté à acquérir les compétences nécessaires à l'exploitation du système et son dépannage. En se concentrant sur la gestion durable et sur le long terme, ce soutien permettra de développer les capacités locales nécessaires au bon fonctionnement des systèmes, de façon à ce que les membres de la communauté puissent résoudre de manière autonome

Directives générales	Sous-section du formulaire de candidature	Exemples
		<p>les éventuels problèmes. La résilience et la confiance en soi seront ainsi encouragées.</p> <p>3. Économique/Financier : Il permettra de trouver les fonds pour financer les 50 % restants du budget et mener ainsi le projet à bien. Les conseillers financiers élaboreront une stratégie en vue d'identifier d'autres sources de financement, telles que des programmes européens et des partenariats privés, tout en optimisant le budget et en gérant la trésorerie. Cette assistance assurera la stabilité financière tout au long de la mise en œuvre, ce qui facilitera la réalisation des objectifs du projet et améliorera le potentiel de mise à l'échelle future sur l'île de Selva et dans des communautés similaires.</p>

Luxembourg : Office des publications de l'Union européenne, 2021

© Union européenne, 2021

La réutilisation est autorisée à condition que la source soit mentionnée et que le message ou le sens original du document ne soit pas faussé.

La Commission européenne ne peut être tenue responsable d'aucune conséquence découlant d'une telle réutilisation. La politique de réutilisation des documents de la Commission européenne est mise en œuvre par la décision 2011/833/UE de la Commission du 12 décembre 2011 relative à la réutilisation des documents de la Commission (JO L 330 du 14.12.2011, p. 39).

Toutes les images © Union européenne, sauf mention contraire. Source d'images : © Richard Carey, #209819526, 2021. Source : Stock.Adobe.com. Icônes © Flaticon – tous droits réservés.

PDF ISBN 978-92-76-41167-3 DOI : 10.2777/500470 KI-01-21-194-EN-N



Publications Office
of the European Union