

Termes de référence

Préparation d'un atelier technique et rédaction d'une note de synthèse sur le thème des indicateurs de suivi des relations "santé-environnement" en Méditerranée.

1 Contexte et objectif

1.1 Le Plan Bleu, Centre d'Activité Régional du PAM/PNUE

Depuis bientôt 50 ans, le Plan Bleu, Centre d'Activités Régionales du Plan d'Action pour la Méditerranée (PAM), du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) et Association française de loi 1901 est mandaté par les vingt et un pays Parties à la Convention de Barcelone et l'Union européenne pour :

- Assurer une fonction d'observatoire de l'environnement et du développement durable en Méditerranée,
- Conduire des analyses thématiques, systémiques et prospectives pour éclairer les acteurs et décideurs de la région sur les risques environnementaux et les enjeux du développement durable.
- Accompagner les pays méditerranéens pour assurer une transition écologique durable

Dans le cadre de sa fonction d'observatoire et de prospective, le Plan Bleu a reçu le mandat dans son programme de travail pour l'exercice biennal 2024-2025, de travailler à l'identification et/ou au développement d'indicateurs de suivi des liens entre état de l'environnement et santé (des Hommes et des écosystèmes).

Cette demande s'inscrit dans le mandat premier du Plan Bleu donné par les Parties Contractantes à la Convention de Barcelone, qui est d'observer l'environnement et le développement en Méditerranée par le suivi la mise en œuvre de la [Stratégie Méditerranéenne de Développement Durable](#) (SMDD) via un [tableau de bord de la durabilité](#) pour soutenir les décideurs régionaux (au sens du bassin Méditerranéen).

Le Plan Bleu souhaiterait élargir la couverture thématique du tableau de bord de la SMDD aux questions du lien entre "environnement-santé" en se rapprochant le plus possible des indicateurs des ODD de façon à ne pas alourdir l'exercice de rapportage des Parties Contractantes.

1.2 Les relations entre environnement et santé dans un contexte de changement global

Les relations entre environnement et santé dans un contexte de changement global sont de plus en plus questionnées. Depuis la pandémie COVID-19, le besoin pour les pays de suivre et caractériser ces relations s'est accentué et des volontés et dynamiques internationales visibles à la fois dans les sphères scientifiques et politiques se sont manifestées.

C'est le cas en particulier de l'approche "One Health" mise en avant de manière coordonnée par chercheur.se.s et décideur.se.s (cf One planet summit....). Il s'agit d'avoir une compréhension transversale des problématiques de santé humaine, animale, végétale et environnementale - et de favoriser des réponses en mesure d'améliorer de façon systémique la santé globale.

Dans ce contexte, le Plan Bleu, l'Université Côte d'Azur et l'IRD (notamment la Communauté de Savoirs (COSAV) Littoral), se proposent d'organiser un atelier international, transdisciplinaires pour initier une discussion de portée régionale (à l'échelle du bassin Méditerranéen) portant sur les dimensions les plus significatives des interfaces environnement-santé en Méditerranée, l'objectif intermédiaire étant la conception d'une matrice régionale et *in fine* la caractérisation et la mise en place d'indicateurs de suivi des évolutions, des cibles et des valeurs seuils, facilitant la prise de décision et l'action.

La nécessité de développer une approche croisée réunissant santé humaine, santé animale, santé végétale et santé des écosystèmes est par ailleurs réaffirmée dans [le contrat d'objectifs, de moyens et de performances 2020-2025 de l'IRD](#). Déjà fortement investi dans cette approche One health, l'IRD apporte et renforce sa contribution à l'échelle internationale, au travers [l'initiative PREZODE](#) dont elle est l'une des trois organisations pilotes.

Les ateliers de co-construction régionaux de cette initiative qui se sont déroulés au cours de l'année 2021 ont permis d'identifier les besoins, contraintes et solutions possibles et d'avancer ainsi vers l'élaboration de stratégies et d'agendas régionaux ¹.

2 Description des tâches

L'organisation d'un atelier technique de réflexion conjoint Plan Bleu- IRD-Université Côte d'Azur sur les liens environnement-santé en Méditerranée s'ancre dans ce contexte et contribue à ce que le Programme pour l'environnement de l'ONU (PNUE) rende plus opérationnelle l'approche *One Health* aux côtés de l'Organisation des Nations Unies pour l'agriculture et l'alimentation (FAO), l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), et l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE).

Il s'agit aussi d'enrichir le tableau de bord de suivi de la SMDD avec de nouveaux indicateurs de suivi des interactions environnement-santé et de leurs impacts dans la région méditerranéenne.

L'atelier sera technique et scientifique et discutera principalement les éléments d'une matrice régionale (échelle du bassin Méditerranéen) et *in fine* l'identification ou la caractérisation d'indicateurs de suivi des évolutions des relations "santé-environnement", des cibles et des valeurs seuils, facilitant la prise de décision et l'action.

Il s'agira de considérer le caractère multisectoriel du thème comme les dangers liés de la perte de qualité nutritive des aliments, aux risques de zoonoses et à d'autres menaces de santé publique de type effet "cocktail" des pollutions, des changements globaux (climatiques et environnementaux).

¹ Cf atelier PREZODE Afrique du Nord/ Méditerranée/ Moyen-Orient du 1^{er} juillet 2021 : https://prezode.org/content/download/3634/35251/version/1/file/PREZODE_WORKSHOP_1_NORTH%20AFRICA%20MEDITERRANNEAN%20MIDDLE%20EAST.pdf

L'objet de la prestation décrite dans les présents termes de référence concerne :

- **Formuler une définition claire et partagée des relations entre état de santé des écosystèmes et des populations humaines** (discutée avec le CoSav littoral, Plan Bleu et Uni.CA)
- **Réaliser un état des lieux des activités et des attentes du CoSav "littoral et Océan"; du Plan Bleu et de l'Université Côte d'Azur sur le thème Santé-Environnement**
- **Identifier les grands thèmes / axes de recherche prioritaires (non hiérarchisés) par pays** : Sols et terres ; Littoral et Mer ; Biodiversité ; Systèmes alimentaires; Géorressources; Changement climatique; etc.... sur la base des travaux du Plan Bleu, de l'Université Nice Côte d'Azur, de l'IRD et de la bibliographie.
- **Rédiger une note de synthèse, incluant la matrice, qui sera discutée lors de l'atelier.** Cette matrice pourrait croiser :
 - thèmes d'intérêt majeurs
 - définitions des cibles / valeurs seuils / fourchette de valeurs possibles
 - indication de la capacité des pays à renseigner des indicateurs sur quelques axes (1 : sources, dynamiques et effets des pollutions et contaminants , 2 : santé et nutrition , 3 : One health: PREZODE, zoonoses et maladies vectorielles) en fonction des données disponibles
 - Cartographie des institutions / identification des fournisseurs de données et références documentaires
- Première **identification des fournisseurs de données** (les instituts de statistiques par pays disposant de données et informations) et références documentaires.
- **Contribuer à l'élaboration de l'agenda de l'atelier**
- **Participer à l'atelier** en présentant la matrice
- **Co-rédiger une synthèse des travaux sous la forme d'un "4 pages" du Plan Bleu** (notes thématiques courtes, synthétiques et illustrées) montrant les possibilités d'identification et de développement d'indicateurs de suivi des liens entre état de l'environnement et santé (des Hommes et des écosystèmes). Le plan détaillé sera co élaboré avec le consultant et les partenaires de l'atelier (Plan Bleu, Université Côte d'Azur et Plan Bleu).

Quelques références déjà identifiées par le Plan Bleu seront fournies au consultant.

3. Livrables et calendrier

Tâches	Echéances
Début du contrat	Mardi 1er avril 2025
Première version de la note de concept pour l'atelier	Vendredi 16 mai 2025
Version finale de la note de concept pour l'atelier	Lundi 16 juin 2025
Tenue de l'atelier	Octobre 2025 (date exacte à confirmer ultérieurement)
Première version de la note de synthèse en format "4-pages" du Plan Bleu	Lundi 3 Novembre 2025
Version finale de la note de synthèse en format "4-pages" du Plan Bleu	Vendredi 28 novembre 2025

Un calendrier plus détaillé sera fixé lors de la réunion de démarrage.

Le consultant devra tenir à jour un suivi des jours travaillés et en référer chaque mois.

La durée de l'atelier sera d'1 journée. Les frais occasionnés par la participation à l'atelier seront couverts par le Plan Bleu. **Lieu** : Université Côte d'Azur (Nice).

4. Période de travail et durée estimée

Les travaux commenceront le mardi 1er avril 2025 et seront finalisés le vendredi 28 novembre 2025.

20 jours de travail sont estimés pour la réalisation de ces activités sur la période.

5. Rémunération

Le montant maximum pour cette offre de consultation s'élève à 5.000 EUR TTC.

La meilleure offre technique et financière sera retenue.

CONDITIONS CONTRACTUELLES ET FINANCIÈRES

L'acceptation des offres retenues impliquera l'acceptation des conditions et des calendriers détaillés dans les présents termes de référence.

L'offre financière doit être présentée incluant la TVA.

Une facture dûment émise sera requise pour le paiement lors de la présentation des documents finaux. Le délai de paiement pour la facture sera le suivant : virement bancaire 30 jours après la date de facturation (les détails du compte bancaire doivent être détaillés).

La législation fiscale en vigueur à la date d'acceptation de l'offre sera appliquée.

6. Organisation du travail

Le consultant travaillera sous la coordination de l'adjoint au directeur du Plan Bleu.

7. Sélection du Consultant

QUALIFICATIONS REQUISES

Profil du consultant :

- Diplôme d'études supérieures en sciences de l'environnement, de la santé ou développement durable (Master; Docteur ou Ingénieur)
- Expériences dans le domaine des sciences de l'environnement
- Une expérience de travail comparable est un plus
- Langues : bonne maîtrise du français et de l'anglais indispensable, à l'oral et à l'écrit.
- Rigueur, capacités de lecture, d'analyse et de synthèse indispensable.
- Divers : capacités d'adaptation et intérêt pour les problématiques environnementales et de développement durable.

La sélection des candidats se fera sur la base d'une lettre d'intérêt et d'un CV accompagnés d'une offre financière faisant référence aux présents termes de référence et indiquant le numéro de SIRET du consultant. L'évaluation se fera sur le principe du mieux-disant, 75% de la note étant basée sur des critères techniques et 25% sur des critères financiers.

Cette consultation peut être réalisée par un consultant individuel, un bureau d'études ou une association de consultants (joint-venture).

Les candidats sont encouragés à envoyer des références de travaux antérieurs réalisés sur des sujets similaires et à envoyer des documents pertinents par courrier électronique à l'adresse indiquée ci-dessous si ceux-ci ne peuvent pas être facilement trouvés en ligne.

La sélection finale du candidat peut nécessiter un entretien. Dans ce cas, les candidats pourront participer à un entretien en face à face à Marseille (France) ou via Skype.

8. Comment Candidater

Adressez votre CV et manifestation d'intérêt (offres technique et financière) à Mr Antoine Lafitte (alafitte@planbleu.org) avant **le vendredi 21 mars 2025**.