

Ministère de la Culture.  
Direction nationale du projet  
Conservation de la biodiversité d'intérêt  
mondial et utilisation durable des services  
Eco systémiques dans les parcs culturels en  
Algérie .AwardID00061754- projetclD00078496

وزارة الثقافة  
المديرية الوطنية للمشروع.  
المحافظة على التنوع البيولوجي ذو الأهمية  
العالمية والاستعمال المستدام لخدمات الأنظمة البيئية  
بالحظائر الثقافية الجزائرية.

## AVIS A CONSULTATION NATIONALE N° 22/2015

### Evaluation de la biodiversité et des services écosystémiques

Dans le cadre de la mise en oeuvre des activités du projet Conservation de la biodiversité d'intérêt mondial et utilisation durable des services écosystémiques dans les parcs culturels en Algérie, la Direction Nationale du Projet (DNP) lance un avis à consultation pour recrutement d'experts dans les domaines de compétences ci-dessous désignés :

**1. Postes :** Evaluation de la biodiversité et des services écosystémiques

**2. Durée de la consultation:** 2,5 h/m écologue spécialiste faune ; (chef de mission);  
2,5 h/m anthropologue; 2 h/m archéologue.

### **3. Contexte :**

La présente consultation intervient pendant la phase d'opérationnalisation du projet Parcs Culturels Algériens (PPCA), qui constitue la deuxième phase du projet Tassili Ahaggar (documentation consultable à l'adresse:

[http://www.thegef.org/gef/project\\_detail?projID=3952](http://www.thegef.org/gef/project_detail?projID=3952)).

Pendant sa phase actuelle, le projet apportera son appui à l'élaboration de plans d'action pour la biodiversité en faveur de chacun des trois nouveaux Parcs Culturels (PCs) Algériens [PC de Tindouf, PC de Touat-Gourara-Tidikelt et PC de l'Atlas Saharien], se fondant sur l'expérience acquise lors du Plan d'Action pour la Biodiversité (2010 – 2017), développé dans la région du Tassili N'Ajjer - Ahaggar, au cours de la première phase du projet.

Le processus devra tenir compte de l'actuel élargissement de l'approche du projet aux services écosystémiques, y compris les services culturels, ainsi que le besoin de réorienter l'évaluation et le suivi de la biodiversité vers une démarche plus holistique centrée sur le patrimoine écoculturel.

Suivant le cadre conceptuel de l'Evaluation des écosystèmes pour le Millénaire, qui place le bien-être de l'Homme au centre du processus d'évaluation, et présuppose qu'une interaction dynamique existe entre les hommes et les écosystèmes, le travail en cours portera, par phases successives, à l'élaboration d'un Plan d'action pour la conservation et l'utilisation durable du patrimoine écoculturel des trois nouveaux PCs.

Les plans d'actions pour des trois PCs, se baseront sur une évaluation initiale des ressources de la biodiversité et des services écosystémiques, ainsi que sur

l'identification des menaces clés et de leurs causes profondes. La situation et les tendances actuelles en matière de services écosystémiques, ainsi que les impacts sur le bien-être des hommes, feront l'objet d'évaluations.

Les évaluations porteront également sur les facteurs directs de changement au niveau des écosystèmes et les pressions qu'ils font peser sur ces derniers : transformation de l'habitat, surexploitation, espèces invasives et pollution. Les effets seuils seront identifiés ainsi que la probabilité des changements non linéaires provoqués par la perte de la biodiversité et la dégradation des services écosystémiques. Enfin, les changements de la biodiversité et des services écosystémiques dus aux activités humaines et autres facteurs déterminants, seront aussi analysés en termes d'impacts potentiels sur les systèmes de subsistance durable existants dans les Parcs Culturels.

#### **4. Objectif de la consultation :**

L'objectif spécifique de cette consultation est d'améliorer la base d'information sur les liens entre biodiversité, services écosystémiques et bien-être humain afin d'informer le processus de planification au niveau du PC de Tindouf et soutenir la prise de décision sur les questions de conservation et de gestion du patrimoine écoculturel.

#### **5. Tâches et Responsabilités :**

*Sous la supervision de l'UGC et des UGLs, et avec le concours du personnel de l'Office du PC de Tindouf, les prestations suivantes seront fournies :*

##### ***Aspects méthodologiques :***

- Mener une analyse documentaire approfondie des données et des études existantes en matière de ressources écoculturelles dans la région du PC de Tindouf, y compris la littérature primaire et la « littérature grise » p.ex. les études qui n'ont pas été publiées par les universités et les études sectorielles.
- Définir clairement le cadre géographique, physique, biologique et humain de l'évaluation écosystémique et élaborer/ actualiser une cartographie de base pour la mise en oeuvre de la récolte de données et des analyses envisagées, identifiant les sous échelles associées avec les sites prioritaires pré-identifiés par l'analyse documentaire précédente.
- Sur la base du cadre conceptuel de l'Evaluation des écosystèmes pour le Millénaire (EM), développer des protocoles d'évaluation adaptés à l'analyse des services de prélèvement, de régulation ainsi que des services culturels dans la région du PC de Tindouf.

##### ***Biodiversité et services écosystémiques :***

- Compilation et description techniques du profil du PC de Tindouf en terme de ressources en biodiversité, avec le concours de cartes thématiques générées par les outils de support cartographique / SIG (voir en bas).
- Identification des principaux écosystèmes et corridors écologiques, analysant leurs caractéristiques, les principaux services de prélèvement et de régulation fournis et leurs liens avec le bien-être humain.

- Analyse initiale des services culturels, notamment en matière de connaissances écologiques traditionnelles et en particulier d'adaptation aux changements climatiques [p.ex. mobilité des troupeaux, gestion des pâturages. gestion de l'eau, plantes médicinales].
- Analyse des principaux effets de la dégradation des ressources en biodiversité notamment en terme de : (i) densité du couvert ligneux et son exploitation, (ii) statut des principales zones humides et leur dégradation, (iii) répartition et densité des espèces phares et fréquence du braconnage, (iv) etc.
- Identification des facteurs de changement prévisible agissant sur les services écosystémiques de la région du PC de Tindouf, considérant les principaux éléments socioculturels, économiques et écologiques, y compris une évaluation des impacts probables du changement climatique sur la dynamique des écosystèmes.
- Elaboration préliminaire de scénarios sur l'évolution possible des fonctions écosystémiques dans la zone du PC de Tindouf au cours du XXI<sup>e</sup> siècle, comme base pour envisager la construction de politiques plausibles pour la gestion future de la biodiversité, des services écosystémiques, et du bien être humain dans la région.

#### *Patrimoine archéologique :*

- Evaluation préliminaire du potentiel du PC de Tindouf, en identifiant une première série de zones susceptibles de comprendre du patrimoine archéologique, sur la base d'une analyse générale des principales variables environnementales et culturelles.
- Sur la base de l'évaluation préalable, dresser un portrait global des zones potentiellement riches en patrimoine archéologique et planifier un travail d'inventaire initial et de vérification pratique du potentiel des sites pré-identifiés.
- Explorations, inspections sur le terrain, visant à évaluer et vérifier l'existence, la nature, la consistance l'état de conservation et l'étendue des ressources archéologiques.
- Proposition de méthodologie d'inventaire, incluant les fiches de documentation et de relevés sur terrain pour les différentes catégories de patrimoine culturel (gisement préhistorique, station rupestre, monument funéraire, etc....)
- Elaboration d'un premier inventaire des ressources archéologiques du PC de Tindouf et recommandations quant à la stratégie d'intervention future pour approfondir ces inventaires ainsi que pour la conservation et la valorisation des ressources archéologiques identifiées.

#### *Support SIG/ cartographie :*

- Identification et appui à l'acquisition d'une série récente d'images satellitaires traitées et ortho rectifiées afin d'établir des données de référence récentes sur le PC de Tindouf avec un « focus » sur les sites d'intervention prioritaires identifiés pendant la consultation.
- Relevé de terrain pour la validation de la correction géométrique des images et la récolte de données géo-référencés pour positionner correctement les limites du PC ainsi que les principales couches thématiques (i) réseau hydrographique linéaire et ponctuel ; (ii) réseau routier et des pistes ; (iii)

agglomérations humaines ; (iv) limites administratives ; (vi) autres infrastructures ; etc.

- Elaboration d'une spatio-carte de base pour le PC de Tindouf, y compris une première spatialisation de la biodiversité (écosystèmes, habitats, espèces phares),
- des services écosystémiques (services de prélèvement, régulation, culturels), ainsi que des sites prioritaires ainsi identifiés.

#### **6. Produits attendus:**

- Note méthodologique à soumettre pendant la phase initiale de la consultation pour discussion et validation par la Direction Nationale du Projet (DNP).
- Rapport consolidé provisoire à remettre au plus tard 6 semaines après les travaux sur le terrain. Les éventuels commentaires écrits seront adressés à l'équipe dans un délai maximum de 3 semaines suivant la date de réception du rapport provisoire.
- Rapport consolidé définitif (max. 90 pages) intégrant les commentaires des différentes parties dans les 3 semaines après la transmission des commentaires par la DNP
- Rapport de synthèse (max. 15 pages) destiné aux décideurs faisant ressortir la problématique, les résultats obtenus, les conclusions et les recommandations de l'équipe. opérationnelles et pragmatiques.
- Meta-catalogue de données sur le PC de Tindouf, intégrant les informations provenant de l'analyse documentaire initiale, les données cartographiques/SIG et les données produits par les travaux sur le terrain.

#### **7. Critères de Sélection :**

##### *Ecologue spécialiste faune (chef de mission):*

- Titulaire d'un diplôme de niveau universitaire en écologie ou discipline connexe ; une expérience d'au moins 15 ans est requise.
- Expérience professionnelle d'au moins 10 ans dans les systèmes d'évaluation et de suivi de la biodiversité et des services écosystémiques.
- Excellentes capacités de communication et de travail en équipe.
- Capacité de rédaction selon les standards les plus élevés.
- Disponibilité à se déplacer à l'intérieur des parcs et à travailler sur le terrain souvent dans des conditions difficiles.

##### *Sociologue / anthropologue*

- Titulaire d'un diplôme de niveau universitaire en anthropologie ou discipline connexe ; 15 ans d'expérience professionnelle au minimum requis.
- Longue expérience dans l'analyse des systèmes socio territoriaux du Sud de l'Algérie.
- Excellentes capacités de communication et de travail en équipe.
- Capacité de rédaction selon les standards les plus élevés.
- Disponibilité à se déplacer à l'intérieur des parcs et à travailler sur le terrain au cours de périodes prolongées, souvent dans des conditions difficiles.

**Archéologue :**

- Titulaire d'un diplôme de niveau universitaire en archéologie spécialité préhistoire;
- Une expérience d'au moins 15 ans est requise.
- Expérience professionnelle d'au moins 10 ans dans l'étude et la gestion du patrimoine des parcs culturels.
- Excellentes capacités de communication et de travail en équipe ;
- Capacité de rédaction selon les standards les plus élevés.
- Disponibilité à se déplacer à l'intérieur des parcs et à travailler sur le terrain souvent dans des conditions difficiles.

**8. Dossier de candidature:**

- ✓ Une lettre de motivation ;
- ✓ Un Curriculum Vitae actualisé ;
- ✓ Une photocopie des diplômes et attestations de travail ;
- ✓ Une photocopie de la carte d'identité.

Les dossiers de candidatures sont déposés au plus tard le **09 août 2015, à 12 heures précises**, à l'adresse ci-après :

**Direction nationale du projet parcs culturels algériens, villa n° : 37 Lotissement SAIDOUN Mohamed Kouba Alger. E-mail : [parcsculturelsalgeriens@gmail.com](mailto:parcsculturelsalgeriens@gmail.com)**

Les candidats présélectionnés sur dossier seront invités pour un entretien avec un jury.

**NB :** Seuls les candidats retenus seront appelés.

**NB :** Les dossiers non sélectionnés ne seront pas retournés aux candidats.

**Le Directeur national du projet.**

المدير الوطني للمشروع  
صالح أمقران

