



PROJETS

**« Améliorer la documentation et la reconnaissance des APAC du Massif du Siroua et accroître leur résilience climatique à travers la promotion de la gestion intégrée de l'eau et des ressources connexes pour une transition agro-écologique réussie » et
« Gestion intégrée des ressources en eau dans le Massif du Siroua (Maroc) »**

Termes de Consultation

Titre de la consultation	Délimitation et cartographie des Aires et territoires du Patrimoine Autochtone et Communautaire-APAC du massif du Siroua (CT Siroua, Assaïsse et Zagmouzen) pour la mise en évidence des valeurs de la biodiversité, les pratiques de conservation et les capacités de sécurité et de résilience spécifiques pour chaque APAC
Lieu de la consultation	Les trois collectivités territoriales de Zagmouzen, Assaïsse, et Siroua ; Centre de Taliouine, province de Taroudant.
Période de la consultation	Deux mois et demi
Personnes référentes	M. Mohamed BAYEJJA Chef de pôle Agriculture Durable et Environnement - ADE mohamed.bayejja@migdev.org
Adresse	Maison du Développement 83500 Taliouine centre, Province de Taroudant, Sous Massa, MAROC Tél : (+ 212) 528 53 41 48 Fax : (+212) 6 28 53 45 14 http://www.migdev.org

Migrations & Développement :

M&D – Migrations & Développement est une association franco-marocaine de droit français, créée en 1986 par des migrants pour mener des actions de développement dans les villages de leur région d'origine, l'Atlas et l'Anti-Atlas marocains, frappée par une sécheresse sévère depuis le milieu des années 1970. L'association a structuré une méthode d'intervention entre Marseille (siège social), Agadir, Taliouine, et Tiznit, lieux d'implantation de ses équipes opérationnelles. M&D se positionne comme acteur « catalyseur » afin de stimuler les



dynamiques des acteurs du territoire et contribuer au changement par l'innovation (transition agroécologique, formes nouvelles et facilitatrices de la participation, etc.).

Pour plus d'informations, consultez le site web : <http://www.migdev.org>

Problématique générale :

Le projet « Améliorer la documentation et la reconnaissance des APAC du Massif du Siroua et accroître leur résilience climatique à travers la promotion de la gestion intégrée de l'eau et des ressources connexes pour une transition agroécologique réussie » a démarré en septembre 2021 pour une durée de 2 ans. Le projet intervient sur le territoire de trois collectivités territoriales mitoyennes, localisées dans le massif semi-aride de Siroua : la Collectivités Territoriale (CT) d'Assaïsse (Province de Taroudannt, Région Souss-Massa), la CT de Zagmouzen (Province de Taroudannt, Région Souss-Massa) et la CT de Siroua (Province de Ouarzazate, Région Drâa-Tafilalet).

Leurs populations partagent un territoire de montagne commun et par conséquent des ressources naturelles communes, sur lesquelles reposent la majorité des activités vivrières et économiques. Le projet revêt un caractère innovant afin d'apporter des solutions durables aux contraintes quotidiennes des APAC¹ qui composent le territoire : manque de ressources monétaires, exode rural massif – notamment des jeunes – et fortes pressions sur les Ressources Naturelles (RN) – eau, pâturages, sols. L'équilibre sur lequel se fondait la vie économique des 3 CT du massif du Siroua se modifie face à des changements globaux : croissance démographique et effets du changement climatique (sécheresse, érosion...). Ce milieu fragile avait fait l'objet d'une gestion coordonnée entre CT et CA (tribus, douars) dans un contexte où le système foncier est en mutation rapide (privatisation de fait), bien que soumis aux pratiques communautaires. L'abandon des pratiques traditionnelles, les ruptures d'alternance du pâturage entre alpages et bas plateaux, la gestion d'une eau devenue plus rare, poussent à une gouvernance foncière renouvelée, d'autant que l'administration ne prend pas en compte les savoirs et modes de gestion des ressources naturelles traditionnels, voire les dévalue. L'innovation proposée par le projet se fonde ainsi sur :

- Les valeurs de biodiversité spécifique et écosystémique de la zone ;
- Les pratiques de conservation associées dans les 8 APAC du Siroua ;

¹ APAC (*Aires et territoires du Patrimoine Autochtone et Communautaire*) : Selon l'Union internationale pour la conservation de la nature (UCIN), les APAC sont « des écosystèmes naturels et/ou modifiés porteurs de valeurs significatives de biodiversité, de bénéfices écologiques et de valeurs culturelles, volontairement conservés par les communautés locales, tant sédentaires que nomades, par l'intermédiaire du droit coutumier ou tout autre moyen efficace ».



- La démarcation (limites de l'APAC), zonage, géo-balisage, cartographie des 8 APAC du Siroua ;
- L'établissement d'une base de données géo spatialisée des APAC, afin de les enregistrer dans le registre national et international des APAC.

Contexte de la mission :

La présente consultation s'inscrit dans le cadre du premier objectif spécifique du projet, en l'occurrence, « **Consolider les processus et les capacités de gouvernance inclusive et de gestion participative des APAC du Siroua initiés dans le cadre du précédent projet ²** ». Elle vise la documentation des valeurs de biodiversité spécifique et écosystémique, les pratiques de conservation dans le massif Siroua, et la démarcation (limites de l'APAC), zonage, géo-balisage, cartographie des APAC du Siroua afin de les inscrire dans la base de données du registre national et international des APAC. Ce travail sera fait en impliquant les espaces de concertation³ dans les trois collectivités.

La mission sera réalisée par un consultant ou une équipe de consultants apportant son expertise en matière de la biodiversité/Ecosystème naturels et d'utilisation des systèmes d'information géographique.

Objectifs de la mission :

L'objectif de la présente consultation dans un premier temps est de cartographier les APAC des trois CT (Siroua, Assaïsse et Zagmouzen) à savoir leurs délimitation, zonage et le géo-balisage. A l'issue de ce premier travail, qui consiste à préparer une base de données SIG en bonne et due forme, et dans un second temps l'élaboration des rapports sur les valeurs de biodiversité et écosystémique, les pratiques de conservation et les capacités de sécurité et résilience évaluées dans un contexte de post pandémie COVID 19 spécifique à chaque APAC.

Ce travail aidera l'équipe projet de M&D pour le renseignement de la base de données du registre national et international des APAC, et permettra d'affiner la connaissance du territoire

² ARACTAE : Articuler les Communautés Agraires et les Communes rurales, actrices d'une gouvernance foncière innovante pour une Transition Agro – Ecologique dans le massif du Siroua, plus d'information : [LC](#)

³ L'espace de concertation est un espace inclusif, d'écoute active et de reconnaissance mutuelle. Il regroupe l'ensemble des catégories sociales constitutives de la Communauté Agraire, notamment des femmes et des jeunes, jusque-là exclu.es des instances décisionnaires et pourtant moteurs de changement. Mais également agriculteur. rices et éleveurs, entre lesquels, une interrelation est indispensable pour garantir une approche coordonnée et durable de la gestion et du développement d'un territoire. L'Espace de Concertation est constitué d'un comité de pilotage et de 3 comités thématiques : élevage, agriculture et gestion des ressources naturelles.



et d'établir un état précis pour faciliter l'évaluation des effets et impacts du projet. Le rôle du consultant sera de recueillir des données sur les ressources et les conditions naturelles des trois communes et de la zone dans sa globalité, afin de définir l'exposition potentielle et la sensibilité des territoires, cela permettra de déterminer les capacités adaptatives du territoire aux changements climatiques.

En effet, cette consultation sera pour (i) support aux discussions APAC/CT, notamment pour la caractérisation des valeurs de la biodiversité des APAC (ii) elle permettra l'élaboration des cartes thématiques des communautés APAC, et (iii) elle sera la situation de base pour une évaluation finale des impacts du projet sur la diversité biologique et les pratiques de conservation dans la zone d'intervention.

Méthodologie :

Le (a) prestataire devra proposer une méthodologie rigoureuse pour répondre aux objectifs précités tout en intégrant au moins les éléments suivants :

- La Consultation de la documentation existante sur l'état des ressources à différentes échelles au niveau des CT d'Assaïse, Zg mouzen et Siroua et les travaux de recherche antérieurs afin de constituer une base de données des informations disponibles ;
- Une proposition pour le volet SIG et cartographique de la consultation ;
- Une partie de cadrage conceptuel sur les valeurs de biodiversité / écosystémique et les capacités de sécurité et résilience ;
- Prise en compte de la dynamique du projet liée aux APAC.
- Mission de terrain pour la collecte des données (Ressources en eau de surface et souterraines, sol, couvert végétal, activité socio-économique, risque d'érosion)
- Production des livrables, rapport, cartes thématiques, zonage, géo balisage et les indicateurs correspondant.

Livrables :

Les produits attendus de la mission sont :

- **Livrable 1** : une synthèse de la mission/ consultation, le document ne doit pas dépasser 4 pages ;
- **Livrable 2** : Des cartes thématiques de chaque APAC avec une base de données SIG et feuilles Excel avec les sources des différentes données et renseignements utilisées ;



- **Livrable 3** : Un rapport de la situation actuelle des valeurs de la biodiversité et éco systémique pour chaque APAC, et des scénarios d'adaptation au changement climatique (les pistes d'actions à mettre en place, ...)
- **Livrable 4** : Rapport des rencontres de restitution auprès des acteurs locaux de chaque Commune.

Durée de la consultation :

La durée de l'étude est de deux mois et demi après la signature du contrat de prestation.

Qualifications :

Le (a) prestataire (bureau d'études ou groupe de consultants) disposant des profils suivants :

- Formation de bac + 5 en Environnement, gestion de la biodiversité, les changements climatiques, Géographie aux toutes autres disciplines similaires ;
- Des compétences dans les SIG et l'analyse multicritères sont nécessaire ;
- Expérience, prouvée par des références, dans la réalisation d'études similaires ;
- Maîtrise des outils du SIG, notamment QGIS ;
- Maîtrise de l'arabe et du français, l'Amazigh est un atout.

Dossier de soumission :

Les dossiers de candidature seront adressés par courrier électronique à la personne référente mentionnée dans les présents TdR. Le dossier devra comporter :

Offre technique :

- Note méthodologique détaillée ;
- Plans et planning de la mission ;
- CV des membres de l'équipe affectée à ladite consultation ;

Offre financière détaillée faite en précisant pour chaque activité le montant correspondant et l'offre financière globale en TTC.

N.B. le dossier de soumission doit préciser le statut du soumissionnaire (bureau d'étude, consultant individuel, auto-entrepreneur, ...).

Le suivi de la prestation :

Le consultant (ou l'équipe de consultant) sera suivi à chaque étape par l'association Migrations & Développement.



Obligations des consultants :

Les Droits et Obligations du consultant (ou l'équipe de consultant) retenu.e feront l'objet d'un contrat avec l'association Migrations & Développement.

En cas d'une équipe, le.a prestataire retenu.e, n'a pas le droit de changer l'équipe dont les CV sont fournis avec le dossier.

Soumission :

Les documents pour la soumission sont à envoyer avant le 22 avril 2022 (minuit) à l'adresse suivante : mohamed.bayejja@migdev.org