



Le: 20/03/2025

## APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT Consultant(e)s/Expert(e)s

**Intitulé de la mission:** mise à niveau de la parcelle connectée de démonstration du pôle digital de l'agriculture, de la forêt et observatoire de la sécheresse.

### Périmètre d'intervention du consultant

Pour répondre aux objectifs et aux besoins spécifiques exprimés par le Pôle Digital, le périmètre de l'intervention du consultant s'articulera autour des Prestations suivantes :

- mise à niveau de la parcelle connectée de démonstration du pôle digital de l'agriculture, de la forêt et observatoire de la sécheresse.

Les prestations à mener et les livrables associés à chaque prestation sont détaillés dans l'annexe ci-après.

Les consultants intéressés sont tenus de fournir, sous la forme d'un curriculum vitae, des informations attestant qu'ils possèdent les qualifications requises et l'expérience nécessaire en la matière pour dispenser ces services. Les consultants seront sélectionnés selon le processus de sélection des consultants du Pôle Digital.

**Durée de la mission :** 2 mois, Amendable selon le besoin du Pôle Digital.

Pour postuler, veuillez préparer votre candidature en respectant les exigences mentionnées et cette dernière devra être, envoyée à l'attention de Madame la Directrice du Pôle Digital de l'Agriculture par lettre recommandée avec accusé de réception à l'adresse suivante : Pôle Digital de l'Agriculture, IAV Hassan II, Madinat Al Irfane, BP 6202 Rabat - Maroc. Ou remise contre récépissé au Bureau d'Ordre (BO) du Pôle Digital.

Les offres doivent parvenir au plus tard le 04/04/2025 à 16h30.





## Annexe : Consistance des prestations – Livrables y afférents et planning d'exécution

**Objet:** mise à niveau de la parcelle connectée de démonstration du pôle digital de l'agriculture, de la forêt et observatoire de la sécheresse.

### Date d'exécution

Livrable	Hommes/jour	Date d'exécution
1. Raccordement de la parcelle une source d'eau pour l'irrigation	6	13/05/2025
2. Installation d'un système d'irrigation automatisé de la parcelle (irrigation séparée entre agrume et olivier).	7	20/06/2025
3. Plateforme web pour l'accès aux données mesurées par les capteurs installés dans la parcelle et par les capteurs de la station météo.	15	30/06/2025
4. Application web basée sur l'IA et l'IoT pour aider dans la prise de décision.	15	30/06/2025
5. Développer une solution web adaptée pour l'affichage des données sur l'écran d'affichage mural du Pôle Digital.	15	30/06/2025
6. Assurer l'entretien de la parcelle pendant 3 ans après la mise à niveau de la parcelle	7	Juin 2026 Juin 2027 Juin 2028
7. Assurer l'abonnement pour l'accès aux données de la parcelle pendant 3 ans a après sa mise à niveau	4	Juin 2026 Juin 2027 Juin 2028

