



INRGREF

المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية، المياه والغابات
Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime

Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles

Réf. N° : 2261

19 2 OCT. 2026

عدد :

إلى السيد مدير شركة

طلب أثمان

الموضوع : إنجاز أشغال إعادة تهيئة عدد 3 ماجل و مصاطب ميكانيكية في اطار المشروع البحثي « NUSTALGIC » بالمعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية المياه والغابات

المصاحب : - الشروط المرجعية (Termes de Références)

- طلب أثمان

تحية طيبة وبعد،

يعتزم الفريق البحثي لمشروع "NUSTALGIC" بالمعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية المياه والغابات إنجاز أشغال إعادة تهيئة عدد 3 ماجل ومصاطب ميكانيكية بمنطقتي الوسلاتية والسيخة من ولاية القيروان، لذا أتشرف بأن أطلب منكم مدنا بعرضكم المالي الخاص طبقا للشروط المرجعية المصاحبة.

ترسل العروض في ظروف مختومة ومضمونة الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تقديمه مباشرة لمكتب الضبط بالمعهد، باسم السيد مدير عام المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية المياه والغابات، نهج الهادي الكراي 1004 المنزه الرابع - تونس، في أجل أقصاه يوم 22 أكتوبر 2026 ويحمل عبارة :

« لا يفتح »

استشارة عدد 2026/120 لإنجاز أشغال إعادة تهيئة في إطار المشروع البحثي

INRGREF/ projet PRIMA NUSTALGIC

هذا وإن ختم مكتب الضبط للمعهد هو المرجع الوحيد في اعتماد تاريخ الوصول

المديرة العامة

للمعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية المياه والغابات

المديرة العامة للمعهد الوطني
للبحوث في الهندسة الريفية،
المياه و الغابات

الإمضاء : سهام حباري





INRGREF

المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريشية، المياه والغابات
Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts

République Tunisienne
Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime
Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles

Réf. N° 12 OCT. 2026

عدد : 2261

Consultation N°120/2026

Consultation pour la sélection d'un prestataire pour la réalisation des travaux dans le cadre du projet PRIMA NUSTALGIC/INRGREF

1. CONTEXTE

Dans le cadre des activités de recherches du projet PRIMA NUSTALGIC «Neglected and Underutilized Species for waTer hArvesting and buiLdinG cLIimate Change resilience », l'INRGREF lance une consultation pour la selection d'un prestataire chargé de la réhabilitation de trois Majels et d'une cascade de banquettes mécaniques dans les régions d'Oueslatia et Sbikha (Gouvernorat de Kairouan).

2. Object de l'avis

L'objet du présent avis correspond à la sélection d'un prestataire chargé de la réalisation des travaux dans le cadre de la mise en œuvre des activités du projet PRIMA NUSTALGIC.

3. Mission

Le prestataire retenu sera chargé d'assurer la réalisation des travaux de réhabilitation prévus dans le cadre du projet, conformément aux spécifications techniques, aux exigences de qualité et aux délais fixés par l'INRGREF.

4. Visite sur place

Les soumissionnaires peuvent visiter les zones d'intervention à Oueslatia et Sbikha-Kairouan et ce selon un rendez-vous fixé préalablement par l'équipe du projet PRIMA NUSTALGIC.

5. Soumission

Les prestataires intéressés sont priés de soumettre leurs dossiers sous plis fermé au bureau d'ordre de l'INRGREF ou par rapide poste au plus tard le 22/10/2026. Le cachet du bureau d'ordre fait foi, les offres reçues après ce délai seront rejetées.

Adresse de soumissions :

Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF)

Rue Hédi Karray, El-MenzeH IV - B.P. n°10 - 2080 Ariana.

L'offre technique et l'offre financière doivent être placées dans une enveloppe fermée portant les mentions suivantes :

« Ne Pas Ouvrir »

**Consultation N°120/2026 INRGREF/ projet PRIMA NUSTALGIC
pour réhabilitation de trois Majels et des banquettes mécaniques**



INRGREF

المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية، المياه والغابات
Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime

Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles

6. Obligation et Durée d'exécution :

6.1. Duré d'exécution : Les travaux demandés doivent être exécutés dans un délai maximal d'un mois à partir de la date de réception du bon de commande.

Retard de livraison :

L'INRGREF se réserve le droit d'annuler la commande dans le cas de retard d'exécution.

6.2. Obligation du prestataire

Le prestataire devra notamment :

- Assurer la mise à disposition des engins et équipement nécessaires ;
- Respecter les dimensions et caractéristiques validées par l'INRGREF ;
- Eviter toute dégradation des plantations, pistes, ouvrages ou aménagements existants ;
- Prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité du chantier ;
- Remettre en état les zones éventuellement dégradées par les travaux
- Maintenir la propreté des zones d'intervention pendant et après l'exécution des travaux ;
- Respecter les instructions techniques données par les équipes techniques et les représentants de l'INRGREF

7. Mode de paiement :

Le paiement relatif à cette consultation sera effectué par virement bancaire ou postal au compte courant mentionné par écrit par le soumissionnaire sur présentation d'une facture au nom du Projet NUSTALGIC/INRGREF/ANPR, le procès-verbal de réception des travaux demandés et une copie originale du bon de commande. Il importe de souligner que le paiement sera effectué en hors taxes (le projet est exonéré de la TVA).

**Le coordinateur INRGREF du
projet VENUS**

Pr. Taoufik Hermassi



**La Directrice générale de
l'INRGREF**

Pr. Sihem Jebari

Directrice Générale de l'Institut
National de Recherches en Génie
Rural, Eaux et Forêts
Signature: Sihem Jebari



Annexe 1. Positions géographiques des zones d'intervention

1. Localisation des Majels de la délégation de Oueslatia

Les ouvrages de collecte des eaux visés (majels) sont situés dans la délégation d'Oueslatia (gouvernorat de Kairouan, centre de la Tunisie) :

- Site 1 : Situé aux coordonnées $35,718996^{\circ}$ N, $9,555587^{\circ}$ E, à environ 15,2 km au sud-sud-ouest du centre du village d'Oueslatia.
- Site 2 : Situé aux coordonnées $35,709855^{\circ}$ N, $9,543374^{\circ}$ E, à environ 16,5 km au sud-sud-ouest du centre du village d'Oueslatia (à 1,5 km au sud-ouest du site 1)



Figure : Localisation des Majels à réhabiliter dans la délégation de Oueslatia

2. Localisation des Majels de la délégation de Sbikha

La citerne de collecte des eaux de pluie (*majel*) visée par l'étude est située dans la délégation de Sbikha, au sein du gouvernorat de Kairouan. Le site se trouve aux coordonnées géographiques $35,837136^{\circ}$ N et $9,999071^{\circ}$ E. Par rapport aux agglomérations voisines, il est situé à environ 30,5 km à l'ouest-nord-ouest du centre du village de Sbikha (situé aux alentours de $35,9262^{\circ}$ N et $10,3328^{\circ}$ E).





INRGREF

المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية، المياه والغابات
Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime

Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles



Figure : Localisation du Majel à réhabiliter dans la délégation de Sbikha

3. Localisation des banquettes mécaniques de la délégation de Oueslatia

Les ouvrages de conservation des eaux et des sols visés, en particulier les terrasses en gradins, sont situés dans la délégation d'Oueslatia, au sein du gouvernorat de Kairouan, dans le centre de la Tunisie. Le site d'évaluation se trouve aux coordonnées géographiques $35,954992^{\circ}$ N et $9,609439^{\circ}$ E. Par rapport aux localités voisines, l'emplacement se situe à environ 11,6 km au nord-nord-est du centre du village d'Oueslatia (situé aux coordonnées $35,8519^{\circ}$ N et $9,5952^{\circ}$ E).



Figure : Localisation des banquettes mécaniques à réhabiliter dans la délégation d'Oueslatia



INRGREF

المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريحية، المياه والغابات
Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime

Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles

طلب أثمان أو بيان تقديري

INRGREF/Projet NUSTALGIC



المزود :

العنوان :

المعرف الجبائي :

البيان الجبائي مع احتساب الأداءات	الأداءات	البيان الجبائي بدون احتساب الأداءات	بيان الوحدة بدون احتساب الأداءات	الكمية Nombre des échantillons	بيان المواد أو الخدمات Travaux de Réhabilitation des Majels et des banquettes du Gouvernorat de Kairouan
Série 1 Réhabilitation des Majels situé à la délégation d'Ouslatia du Gouvernorat de Kairouan					
				02	Vidange, dégagement de toutes impuretés et nettoyage de majels enterrés et des bassins de décantation respectifs et toutes sujétions
				02	Réparation trappe d'entrée en tôle striée en acier galvanisé de dimension 90x90cm avec fermeture inviolable (avec une peinture à huile en trois couches dont une couche en anti-rouille) et avec toutes sujétions
				20 m ²	Enduit ordinaire intérieur et extérieur au mortier ciment CPA 42.5 et toutes sujétions
				30 m ³	Remblais stabilisé avec sable et chaux vive bien compacté et arrosé
				02	Réparation des fissures entre les majels enterrés et les bassins de décantation respectifs, remise en place à l'état initial et toutes sujétions
				150 m.l	Réhabilitation par engins mécaniques des bras de réception des eaux pluviales
Série 2 Réhabilitation des banquettes mécaniques situées à la délégation d'Ouslatia du Gouvernorat de Kairouan					
				300 m.l	Désherbage, curage aux engins mécaniques du canal de la banquette mécanique et reprofilage de la digue respective de la banquette à une hauteur indicative du talus de 1,00 à 1,50 m et avec toutes sujétions
				200 m.l	Délimitation des parcelles interbanquettes au moyen de briques remplies de béton (ancrage de 10 cm dans le sol et saillie de 5 cm en surface). Cet aménagement a pour but de canaliser les écoulements vers l'impluvium de la banquette et de prévenir les pertes d'eau et avec toutes sujétions
Série 3 Réhabilitation des Majels situé à la délégation de Sbikha du Gouvernorat de Kairouan					
				01	Vidange, dégagement de toutes impuretés et nettoyage de majel enterrée et toutes sujétions
				01	Réalisation et raccordement, au majel existant, d'un bassin de décantation en maçonnerie (dimension extérieurs : 1.7x1.5x1.5 m) avec enduit étanche et enduit ordinaire à l'intérieur et l'extérieur et toutes sujétions
				01	Fourniture, transport et pose de trappe d'entrée en tôle striée en acier galvanisé de dimension 90x90cm avec fermeture inviolable (avec une peinture à huile en trois couches dont une couche en anti-rouille) et avec toutes sujétions
				3 m ³	Réalisation d'une Chappe en béton de 10 cm d'épaisseur et de 300 kg de ciment CPA 42.5 avec treillis soudé pour le renforcement de la Chappe et toutes sujétions
				10 m.l	Raccordement en PVC de la conduite d'évacuation des eaux pluviales de toiture au majel existant et toutes sujétions



INRGREF

المعهد الوطني للبحوث في الهندسة الريفية، المياه والغابات
Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts

République Tunisienne

Ministère de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche Maritime

Institution de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur Agricoles

التمن الجعلي مع احتساب الأداامات	الأداامات	التمن الجعلي بدون احتساب الأداامات	تمن الوحدة بدون احتساب الأداامات	الكية Nombre des échantillons	بيان المواد أو الخدمات Travaux de Réhabilitation des Majels situés aux Délégations Oueslatia du Gouvernorat de Kairouan
				50 m.l	Réalisation par engins mécaniques des bras de réception des eaux pluviale et toutes sujétions
				01	Entretien ou réparation ou changement si nécessaire et installation de la pompe existante, réalisation d'une ligne d'aspiration de la citerne existante en PEHD et toutes sujétions
	المجموع HTVA				
	المجموع TVA				
	المجموع TTC				



أوقف هذا العرض بمبلغ : HTVA.....

أجل صلوحية الأثمان

الإمضاء والختم

..... في

NB :

- Mode de paiement selon un bon de commande en hors taxes.
- Le projet NUSTALGIC dispose d'une attestation d'exonération de la TVA.