



Khalid SOROUR

Address: Marrakech, Maroc

Tél : +212 626 196 453

Courriel : khalid.sorour@usmba.ac.ma

Portfolio : <https://linktr.ee/khalid.sorour>

Gestion de la biodiversité | SIG & Analyse de données environnementales | Études d'impact (EIE) | Agriculture durable

PROFIL PROFESSIONNEL

Étudiant en Master 2 Gestion et Conservation de la Biodiversité, spécialisé en SIG, et analyse environnementale. Compétences opérationnelles en cartographie, analyse spatiale, structuration de bases de données géospatiales sous ArcGIS et suivi d'indicateurs environnementaux. Expérience appliquée en diagnostic de biodiversité, qualité des eaux, agriculture durable et écophysiologie végétale. Souhaite contribuer à des projets de gestion des ressources naturelles, d'agriculture durable, de conservation de la biodiversité et de transition écologique.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

SIG & Géospatial : ArcGIS (maîtrise opérationnelle), analyse spatiale, modélisation géospatiale

Analyse de données : Excel, SPSS, analyse statistique, traitement de données terrain

Environnement & Sciences : Écologie, évaluation de la qualité environnementale

AgriTech & Agriculture : Agriculture durable, adaptation des cultures, innovation agricole

Permis de conduire : Permis B

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant (Stage) — Diagnostic Biodiversité & Conformité Agroécologique | LEAF

Août 2026 (1 mois et demi)

Atlas Fruits Company – Chichaoua, Marrakech, Maroc

- **Diagnostic biodiversité** : contribution au diagnostic des vergers selon la démarche agroécologique des référentiels LEAF Marque et GLOBALG.A.P.
- **Cartographie SIG** : réalisation de six cartes et analyse spatiale des habitats semi-naturels, zones improductives et infrastructures.
- **Inventaire et données** : suivi de neuf groupes biologiques et structuration des observations dans des bases de données Excel.
- **Suivi agroécologique (Sand To Green)** : inventaire et caractérisation du carré d'essai dans le cadre du suivi d'une expérimentation visant la transition écologique des vergers.

Stagiaire – Cartographie Environnementale & Analyse SIG (Qualité des Eaux)

Juillet 2026 (1 mois)

Ministère de la Transition Énergétique et du Développement Durable — Direction Régionale de l'Environnement — Marrakech-Safi, Maroc

- **SIG & Spatialisation** : Géolocalisation et cartographie spatio-temporelle des stations de surveillance de la qualité des eaux de baignade (littoral Safi & Essaouira).
- **Bases de données** : Restructuration des bases géospatiales et automatisation du suivi temporel (2023–2024) via des scripts SQL sous ArcGIS Enterprise.
- **Évaluation environnementale** : Analyse spatiale des indicateurs écosystémiques côtiers et production de livrables cartographiques décisionnels.

Stagiaire de recherche (PFE) – Biotechnologie Végétale & Écophysiologie

Avril 2025 – Juin 2025

Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) — Marrakech, Maroc

- **Analyse statistique** : Traitement statistique sous SPSS/Excel (ANOVA, test de Tukey, ACP expliquant 89,2 % de la variance).
- **Stress hydrique** : Évaluation de la tolérance au déficit hydrique (30 % à 100 % ETC) sur 4 variétés de pois chiche.
- **Phénotypage** : Suivi de la fluorescence, chlorophylle (CCM), biomasse racinaire et nodulation
- **Résultat** : Identification de la variété *Taounate* comme la plus résiliente au stress hydrique sévère.

ENGAGEMENT ASSOCIATIF & BÉNÉVOLAT

Membre – Association Marocaine de l'Agriculture de Précision (AMAP), Maroc

Juin 2026 — Présent

- **Engagement associatif** : Cellule des Étudiants et R&D

Membre co-organisateur — Club BIODIV, FST de Fès

Octobre 2025 — Présent

- **Événements scientifiques** : Organisation d'activités scientifiques et environnementales, dont la Journée Conférence de la Terre.
- **Sensibilisation** : Animation d'ateliers pédagogiques sur la biodiversité auprès d'étudiants et d'élèves.

Trésorier — Association Réussite et Communication | Marrakech, Maroc

Avril 2024 — Présent

- **Gestion financière et administrative (CA : +100k MAD)** : Suivi des recettes, budgets et pièces justificatives ; archivage et numérisation des documents.
- **Planification** : Suivi des activités associatives et du transport scolaire.

FORMATION ACADÉMIQUE

- **Master M2 — Gestion et Conservation de la Biodiversité (GCB) [En cours]**

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah — Fès, Maroc | 2026 – Prévus 2027

- **Licence en Biotechnologie Végétale** — Faculté des Sciences et Techniques de Marrakech (FSTG) — Université Cadi Ayyad (UCA) | 2025
- **DEUST — Biologie, Géologie et Chimie** | FSTG (UCA) | 2024

PROJETS, LANGUES & INTÉRÊTS

- **Projet SMART SIG App (2026 — Présent)** : Fondateur & développeur d'une solution de cartographie éducative dédiée à l'analyse spatiale de la biodiversité.
- **Langues** : Arabe (langue maternelle), Français (courant professionnel), Anglais (niveau intermédiaire).
- **Centres d'intérêt** : Recherche scientifique, engagement associatif et leadership.