

TABLE RONDE 4

Gestion intégrée eau-agriculture-écosystèmes : approche Nexus

Date et heure : 9 mai à 18h30-20h00

Lieu : Hôtel Atlas, Salle Alig

Contexte :

La raréfaction des ressources en eau, exacerbée par les effets du changement climatique, constitue l'un des principaux défis pour la durabilité des systèmes productifs et des écosystèmes dans l'arganeraie. Dans ce contexte, l'approche WEF E Nexus (Water-Energy-Food-Ecosystems) s'impose comme un cadre analytique et opérationnel permettant de dépasser les approches sectorielles classiques.

Cette approche vise à optimiser les synergies entre les usages de l'eau, de l'énergie et de la production agricole, tout en préservant les fonctions écologiques des territoires. Les travaux de recherche et les initiatives en cours contribuent à développer des solutions intégrées adaptées aux spécificités hydrologiques et climatiques de l'arganeraie.

Par ailleurs, les enjeux liés à la mobilisation des ressources (eaux souterraines, dessalement, réutilisation des eaux usées), à l'efficacité des systèmes d'irrigation et à l'intégration des énergies renouvelables nécessitent une coordination renforcée entre acteurs.

Cette table ronde permettra de discuter des modalités concrètes d'opérationnalisation du Nexus dans l'arganeraie, en mettant en évidence les solutions techniques, institutionnelles et économiques.

Objectifs :

- Promouvoir l'approche WEF E Nexus dans les politiques territoriales
- Identifier des solutions intégrées eau-agriculture-énergie
- Améliorer la résilience des systèmes productifs

Intervenants :

- Mohammed Sabir – Professeur, École Nationale Forestière d'Ingénieurs (ENFI), spécialiste en conservation des sols et de l'eau
- Hsaissoune Mohamed - Université Ibn Zohr, spécialiste en hydrogéologie
- Afker Aziz - Agence Nationale pour le Développement des Zones Oasiennes et de l'Arganier (ANDZOA)
- Zaldo Aubanell Quim – CTFC, Représentant du projet RES-MAB, Programme PRIMA ;

Modérateur :

- Hammou Laamrani - ESCWA, Economic and Social Commission for Western Asia

Rapporteur :

- M'daghri Alaoui Meriem - INRA