

Agriculture Oasienne

Conclusions de la session

Jean Albergel

Directeur de recherche émérite IRD, UMR LISAH, MONTPELLIER

Membre honoraire de l'Académie Africaine des Sciences (AAS)

Académie d'Agriculture de France, Paris le 6 décembre 2023

Baelhadj Hamdi-Aissa : "L'agrosystème oasien et ses services écosystémiques"

- ▶ Les oasis jouent un rôle vital pour la stabilité socio-économique des populations en zones arides.
- ▶ La pression anthropique accentue la dégradation des oasis.
- ▶ Focus sur les relations entre services écosystémiques de l'oasis et bien-être, le milieu physique (sol, eau, climat), le milieu vivant (diversité et productivité).
- ▶ Importance de l'agroécologie dans l'agrosystème oasien.

- ▶ Oasis = microclimat favorable par rapport aux régions arides environnantes.
- ▶ L'ombre des palmiers dattiers réduit l'évaporation de l'eau, aidant à conserver des conditions plus humides.
- ▶ L'eau souterraine est une source essentielle pour l'agriculture oasienne, mais sa surexploitation pose des problèmes.
- ▶ La salinisation du sol due à l'irrigation ou à la remontée d'une nappe phréatique salée est un défi majeur pour l'agriculture oasienne.
- ▶ Nécessité d'une gestion appropriée des ressources et adoption de pratiques agricoles durables.

Kabiri Lahcen sur "Les connaissances et pratiques traditionnelles des communautés locales oasiennes"

- ▶ Les oasis "Territoires de Vie" sont des écosystèmes précieux conservés traditionnellement par les communautés locales.
- ▶ Gouvernance locale et connaissances traditionnelles cruciales pour la conservation de la biodiversité dans les oasis, surtout face au changement climatique.

Senoussi Abdelhakim sur "L'œkoumène oasien en Algérie"

- ▶ Les oasis algériennes, malgré étant dans un milieu hostile, ont toujours été des centres d'échange, d'installation durable et de production agricole.
- ▶ L'oasis, en tant qu'œkoumène, est un système écologiquement fonctionnel avec une forte cohésion sociale et économique.
- ▶ L'avenir de l'oasis doit combiner une stratégie agricole, industrielle et touristique.
- ▶ Une vision moderne de l'oasis considérée comme une "smart-city" est essentielle pour valoriser les régions sahariennes.

Ces points forts ont mis en évidence l'importance de l'agriculture oasienne, les défis auxquels elle est confrontée, ainsi que les opportunités et solutions pour l'avenir. La recherche est fortement interrogée d'une part pour maintenir voire développer les oasis actuelles.

Les perspectives riches et complémentaires sur les agrosystèmes oasiens, apportés dans ces exposés mettent en lumière à la fois les avantages et les défis auxquels les Oasis sont confrontées.

La recherche contribue à éclairer la voie vers une gestion plus durable de ces écosystèmes uniques, tout en préservant la biodiversité, en assurant la sécurité alimentaire et en promouvant le développement endogène.

Les connaissances traditionnelles des communautés locales et la gouvernance locale sont des éléments clés de cette approche durable.

Avec tous nos remerciements

Jean.Albergel@ird.fr