

Atelier de réflexion stratégique sur la restauration et le développement multifonctionnels des écosystèmes agro-sylvo-pastoraux du Centre et du Nord de la Tunisie face aux changements globaux

Note Conceptuelle

Date : 12 novembre 2026

Lieu : Hotel Sidi Dhrif, Sidi Bousaid

Organisateurs : INRAT (Laboratoire des Productions Animales et Fourragères) & ICARDA



1. Contexte et justification

En Tunisie, les écosystèmes pastoraux et sylvopastoraux du centre et du nord de la Tunisie, jouent un rôle important dans l'élevage extensif, la valorisation des parcours naturels, la production de biens et de services écosystémiques, et la protection des ressources forestières. Ces systèmes se rencontrent dans les zones forestières et préforestières du Nord et du Centre. Les animaux utilisent la végétation herbacée et arbustive située sous ou entre les arbres, tandis que les arbres peuvent fournir de l'ombre, du fourrage en plus d'autres produits, sous-produits et services écosystémiques. Un exemple important est l'utilisation pastorale des formations à chêne-liège, notamment dans le Nord-Ouest. D'autres formations forestières et arborées peuvent également avoir une fonction pastorale.

Les écosystèmes pastoraux tunisiens sont principalement fondés sur l'exploitation des parcours naturels, tandis que les espaces sylvopastoraux combinent arbres, végétation pastorale, et élevage. Ils sont essentiels pour les territoires ruraux, mais ils sont néanmoins confrontés à plusieurs



contraintes, notamment la surexploitation, la sécheresse, le changement climatique, la perte de biodiversité et la dégradation des sols, qui constituent tous des facteurs majeurs de dégradation de ces espaces. Le défrichement et le surpâturage contribuent à la dégradation, tant quantitative que qualitative, du couvert végétal, entraînant une diminution de la capacité productive de ces parcours et une accentuation des phénomènes d'érosion des sols. À ces contraintes s'ajoute l'augmentation significative de la fréquence et de l'intensité des incendies au cours des dernières années, qui peut entraîner une dégradation supplémentaire des ressources pastorales et des écosystèmes. L'ensemble de ces facteurs est susceptible d'affecter la productivité des élevages et, à long terme, de compromettre la durabilité et la résilience de ces systèmes. Par ailleurs, la diminution de la disponibilité des ressources fourragères pourrait renforcer la dépendance des éleveurs à l'égard des aliments achetés, entraînant ainsi une hausse des coûts de production.

Les écosystèmes pastoraux et sylvopastoraux du Centre et du Nord de la Tunisie, à l'interface entre les écosystèmes forestiers, les parcours, l'élevage et les communautés rurales, ont fait l'objet de quelques travaux scientifiques. Toutefois, plusieurs lacunes persistent et limitent encore la compréhension de leur fonctionnement, ainsi que la conception de stratégies de



gestion durables et adaptées aux changements en cours. Ces lacunes concernent principalement quatre dimensions complémentaires, parmi d'autres : (i) la restauration écologique des écosystèmes dégradés, (ii) la gestion adaptative et participative des pratiques et des charges pastorales, (iii) la neutralité de dégradation des terres et le renforcement de la résilience des systèmes face au changement climatique, et (iv) l'amélioration de la gouvernance socio-économique et institutionnelle des ressources pastorales et forestières.

Organisé en partenariat avec l'ICARDA, le présent atelier constituera un espace d'échange d'expériences et de bonnes pratiques en matière de restauration des écosystèmes pastoraux et sylvopastoraux du Centre et du Nord, ainsi qu'un lieu de réflexion et de planification stratégique des priorités de la recherche et du développement dans ce domaine, en vue d'inverser la tendance à la dégradation des espaces pastoraux et sylvopastoraux.

2. Objectifs de l'atelier

Objectif général

Cet atelier favorisera l'élaboration de stratégies adaptatives pour la restauration et la gestion durable des systèmes sylvopastoraux tunisiens, en recherchant une approche intégrée permettant de concilier résilience face aux changements climatiques, conservation de la biodiversité, amélioration de la productivité pastorale et renforcement des moyens d'existence des communautés rurales.

À travers le partage des connaissances, l'analyse des expériences et l'identification d'actions prioritaires, l'atelier contribuera ainsi à promouvoir des solutions durables et adaptées aux contextes locaux, susceptibles de renforcer la résilience des écosystèmes et des populations qui en dépendent.

Objectifs spécifiques

- Capitaliser l'expérience tunisienne en matière de restauration et de gestion des parcours au Centre et Nord du pays (succès et échecs).
- Partager les succès, les innovations technologiques et les approches communautaires en matière d'aménagement pastoral.
- Identifier les contraintes juridiques, institutionnelles et foncières liées à la gestion des parcours.
- Identifier les lacunes de recherche scientifique en matière de restauration et gouvernance des systèmes pastoraux et sylvopastoraux du Centre et Nord du pays.
- Identifier des approches de recherche et développement intégrées et interdisciplinaires en matière de restauration et de gestion des systèmes pastoraux et sylvopastoraux, combinant écologie, élevage, climat, économie et gouvernance.



3. Résultats attendus

- Un diagnostic partagé des défis majeurs liés aux systèmes pastoraux et sylvopastoraux du Centre et Nord de la Tunisie, établi.
- Les leçons tirées et les bonnes pratiques (techniques de CES, mise en repos, Resemis, plantation d'arbustes fourragers, espèces locales prometteuses, pâturage contrôlé, ...) documentées et validées.
- Des recommandations claires pour l'amélioration du cadre réglementaire et foncier pastoral et sylvopastoral, formulées.
- Un plan d'action concerté pour un engagement collectif futur entre les différents intervenants, chercheurs, développeurs et Organisations internationales, afin de soutenir les efforts nationaux en matière de conservation et de restauration de ces espaces.

4. Programme et déroulement de l'atelier

L'atelier se déroulera sur une demi-journée et alternera entre plusieurs formats d'animation pour garantir une forte inclusivité. Le programme se résume comme suit :

		Facilitateurs
08 :30-09 :00	Enregistrement	
09 :00-09 :15	Session d'ouverture – DG INRAT – Présidente de l'IRESA Ouverture officielle – Ministre de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la Pêche	
09 :15-10 :30	Communications scientifiques et techniques : Présentations magistrales pour poser les bases théoriques et une synthèse des expériences : ▪ Bilan des travaux de recherche sur l'utilisation des ressources pastorales et forestières en alimentation animale (Hichem Ben Salem, INRAT) ▪ Analyse comparative de l'importance pastorale et écologique des parcours des régions septentrionales et méridionales de la Tunisie (Abderrazak Tlili, INRAT) ▪ Les systèmes sylvopastoraux en Tunisie : développement et gestion durable (Khalifa Jellali, DGF) ▪ Aperçu sur les interventions de l'OEP dans l'aménagement et la gestion des parcours au Centre et Nord de la Tunisie (OEP) ▪ Une perspective pour un programme national d'amélioration et de restauration des parcours du nord et du centre (Aymen Frija, ICARDA)	
10 :30-11 :00	Pause-café	
11 :00-11 :30	▪ Gestion durable intégrée des systèmes sylvopastoraux dans le Centre et le Nord de la Tunisie : stratégies d'intervention, gouvernance territoriale et suivi-évaluation (Azaiez Ouled Belgacem, ICARDA) ▪ Leçons apprises, histoires de succès et principales recommandations (Ali Nefzaoui, ¹PR)	
11 :30-12 :30	Panels de discussion : Retour d'expériences du terrain par les représentants des services techniques et ONG (statistiques, programme, leçons tirées et principales recommandations) : DGF, OEP, ODESYPANO, OTD, GDAs	

12 :30-13 :30	Déjeuner	
13 :30-15 :00	Travaux de groupes : ▪ Gouvernance, cadre législatif et organisation institutionnelle – programmes en cours, contraintes et opportunités. ▪ Techniques de restauration et de gestion des systèmes agro-sylvo-pastoraux : quelles lacunes ? ▪ Approche intégrée de l'aménagement et gestion des parcours du centre et du sud – rôles et complémentarité de ces parcours avec les autres composantes du territoire.	
15 :00-16 :00	▪ Synthèse des travaux de groupes et validation des recommandations	
16 :00	Clôture	

¹ Personne-ressource