

Des forêts domestiques en transition : repenser la résilience et la gouvernance d'une interface socio-écologique en changement

Responsable du projet : Julien Blanco

CONTEXTE

Tandis que les questions forestières et agricoles sont généralement traitées de manière indépendante, de nombreuses relations – écologiques et socio-économiques – entre socio-écosystèmes forestiers et socio-écosystèmes agricoles mettent en défaut cette approche sectorielle. Par exemple, les agriculteur·ices utilisent et gèrent de nombreuses forêts du monde en complémentarité de leurs activités agricoles. Ces forêts, qualifiées de **forêts domestiques**, se caractérisent par une diversité biologique originale associée à une diversité d'usages, de modalités de gestion et d'acteurs aux intérêts variés. Dans le contexte actuel de changement climatique et d'incertitudes croissantes, les forêts domestiques constituent à la fois une source d'inspiration pour imaginer les forêts de demain, mais aussi un motif de préoccupation quant à leur **biodiversité**, leur **résilience** et leur **gouvernance**.

OBJECTIFS

Déployer une recherche participative en vue d'une gouvernance durable et équitable des forêts domestiques

Focale sur **trois espèces à l'interface entre forêt et agriculture** : le cormier (Sud de la France) ; l'oléastre (Maroc) ; les chawaris (Guyane).

- **OBJECTIF 1** – Coproduire des connaissances pour tendre vers une **gouvernance durable et équitable** des forêts domestiques grâce à un consortium transdisciplinaire d'acteurs de la recherche et de la société civile.
- **OBJECTIF 2** – Améliorer les connaissances sur les **interactions génétiques** entre populations sauvages et populations domestiquées et sur leurs conséquences en matière de **diversité fonctionnelle** et de **résilience** vis-à-vis des aléas environnementaux pour les trois espèces ciblées.
- **OBJECTIF 3** – Examiner, dans une perspective contemporaine et historique, la **diversité des représentations, savoirs et usages** des forêts domestiques et les antagonismes et synergies associés à cette pluralité.



ORGANISATION

DoForChange repose sur un collectif représentant différentes **disciplines académiques** (écologie, génétique, socio-économie, ethnoécologie, sciences de gestion) et **acteurs de la société civile** française et marocaine. Notre ambition est de faire grandir le collectif initial en intégrant de nouveaux acteurs au fil du projet !

	Axe 1 Gouvernance durable et équitable Coord : J. Blanco, C. Alexandre, gestionnaire de projet	Axe 2 Dynamiques de la diversité biologique Coord : K. Barkaoui, N. Tysklind	Axe 3 Savoirs, pratiques et usages Coord : S. Carrière, G. Odonne
	• Etablir une gouvernance de projet adaptative et équitable • Analyser la gouvernance des forêts domestiques pour les trois cas d'étude • Coconstruire des innovations pour davantage d'équité et de durabilité	• Analyser la structure de la diversité génétique des trois espèces cibles • Examiner la diversité des traits fonctionnels (résistance à la sécheresse, fruits et graines) • Participer à la conservation <i>in situ</i> et/ou <i>ex situ</i> des trois espèces	• Comprendre les relations actuelles et passées entre les sociétés rurales et les trois espèces cibles • Identifier les facteurs d'évolution de ces relations • Caractériser les propriétés des bois pertinentes selon les usages clés identifiés
Cormier Coord : M. Laurans	Des acteurs forestiers et agricoles aux intérêts convergents ?	Des adaptations locales à la sécheresse ?	Un regain d'intérêt de la part des acteurs forestiers et agricoles ?
Oléastre Coord : J. Blanco	Des antagonismes forts entre développement agricole et conservation des forêts ?	Une diversité génétique menacée par les variétés sélectionnées ?	Des usages historiques en déclin au profit des variétés domestiquées ?
Chawaris Coord : N. Tysklind	Une gouvernance locale non reconnue à sécuriser ?	Une structure génétique et démographique influencée par les sociétés rurales ?	Des usages et savoirs précolombiens qui se maintiennent ?
Analyses transversales, montée en généralité, réflexion théorique et conceptuelle			

RÉSULTATS ATTENDUS

- Une **analyse socio-écologique** des interactions entre dynamiques agricoles et dynamiques forestières
- Des suggestions d'**innovations techniques et socio-organisationnelles** pour la gouvernance durable et équitable des forêts domestiques
- Des enseignements sur les enjeux de gouvernance des recherches participatives et d'**équité dans les partenariats multi-acteurs**
- Une meilleure caractérisation et **conservation de la diversité génétique** des espèces cibles
- Une réflexion sur la pertinence analytique du concept de **forêt domestique** et sur sa **portée transformatrice** pour les forêts de demain

