



ATELIER INTERNATIONAL

LA RÉSILIENCE DES OLIVIERS FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Lisbonne/Évora (Portugal), 27-30 septembre 2022

Avec environ 11,5 millions d'hectares de terres cultivées dans le monde, l'olivier est présent dans plus de 50 pays, principalement dans la région méditerranéenne.

Environ 3,2 millions de tonnes d'huile d'olive et 2,8 millions de tonnes d'olives de table sont produites chaque année, mais la production fluctue énormément d'une année à l'autre. Cette situation est due principalement aux conditions météorologiques défavorables, en particulier aux sécheresses et aux températures élevées pendant la floraison. Les tempêtes, la grêle et les vents violents, mais également les incendies de forêt, qui se sont intensifiés ces dernières années, accentuent cette fluctuation et menacent la production.

Malheureusement, ces phénomènes peuvent tous être attribués au changement climatique. En effet, dans certaines zones traditionnelles de culture de l'olivier, notamment en Afrique du Nord, l'olivier devient une culture marginale et on observe un déplacement des zones oléicoles vers le nord en raison du changement climatique.

Un autre problème auquel l'oléiculture est confrontée est l'apparition de nouvelles maladies et de nouveaux parasites. En plus des dégâts causés par les agresseurs biotiques classiques, tels que la verticilliose et la mouche de l'olive, la *Xylella fastidiosa* détruit de vastes étendues de terres oléicoles.

Et comme si cela ne suffisait pas, l'érosion génétique est également un danger pour le secteur : aujourd'hui, seules 5 % des variétés d'oliviers sont exploitées commercialement.

Tous ces problèmes menacent la durabilité de l'olivier, en particulier dans les zones de culture traditionnelle où les systèmes de production sont extensifs.

L'érosion des sols et la rareté de l'eau, ainsi que l'intensification des pratiques agricoles, affectent également la durabilité des systèmes agroforestiers en général, et des systèmes oléicoles en particulier.



Les autorités publiques, la société civile et le Conseil oléicole international (COI) sont de plus en plus préoccupés par la durabilité des systèmes agricoles actuels.

Pourtant, l'olivier est bien connu pour sa résilience, sa capacité d'auto-préservation et d'adaptation à des conditions très changeantes. Cette aptitude est fondamentale pour faire face à la nature imprévisible du changement climatique. Des études sur cette flexibilité et ces techniques de survie sont en cours et pourraient fournir des informations précieuses sur la durabilité de la culture de l'olivier.

L'étude des ressources génétiques de l'olivier pourrait aussi permettre de renforcer cette résilience. Toutefois, ce domaine d'étude reste largement inexploité en raison de l'insuffisance des activités de pré-sélection.

Les acteurs du secteur cherchent à identifier des moyens de garantir le développement durable des écosystèmes, de protéger les ressources limitées en réduisant les intrants et la consommation d'eau, d'améliorer l'équilibre des sols au moyen de couvertures végétales, de trouver des variétés mieux adaptées aux différentes manifestations du changement climatique et d'atténuer les effets du réchauffement de la planète.

Le développement durable des systèmes de production d'huile d'olive et d'olives de table en fonction des facteurs environnementaux, économiques et sociaux qui interviennent dans un environnement en constante évolution exige que ces systèmes soient renforcés, ce qui constitue un autre défi auquel le secteur est confronté. La demande croissante de grandes quantités de produits oléicoles de qualité et bons pour la santé rend de plus en plus difficile la préservation du savoir-faire et des traditions locales.

La concurrence féroce des produits alternatifs, qui ne sont peut-être pas aussi bons pour la santé mais qui sont moins chers à produire, pourrait menacer la rentabilité du secteur oléicole et donc sa continuité, en particulier dans les zones marginales.

C'est pourquoi la durabilité, basée sur la capacité d'adaptation et la résilience, est si importante pour garantir la production oléicole et préserver ses structures, en particulier dans le contexte actuel.



L'objectif de l'atelier consacré à la résilience des systèmes de production oléicole est de proposer une réflexion sur différents aspects liés à la durabilité de la chaîne de valeur de l'huile d'olive et des olives de table, et de proposer une nouvelle conception de la durabilité.

Ces dernières années, d'importants consortiums d'universités et d'instituts de recherche, ainsi que des entités privées, ont mené des projets de recherche et de recherche-développement aux niveaux national, régional et international, visant tous à renforcer la résilience de l'oléiculture et donc sa durabilité. Ces projets bénéficient d'un financement important de la part de divers donateurs, et certains d'entre eux du soutien institutionnel du COI.

Différents aspects sont couverts par ces initiatives, notamment :

- La préservation des ressources génétiques de l'olivier et la recherche de variétés capables de tolérer différents stress biotiques et abiotiques ;
- L'oléiculture durable et la préservation de la biodiversité dans les oliveraies ;
- L'oléiculture face aux changements climatiques : froid, sécheresse, etc. ;
- L'évaluation du bilan carbone ;
- L'utilisation rationnelle de l'eau ;
- L'économie des petites et moyennes exploitations oléicoles ;
- La sensibilisation aux sous-produits de l'olivier.

L'objectif de cet atelier est de réunir les coordinateurs de projets liés à la durabilité et à la résilience des systèmes de production oléicole et notamment de :

- Mieux connaître les progrès, les méthodologies et les résultats des différents projets ;
- Permettre aux parties prenantes d'échanger et de partager leurs expériences ;
- Créer de nouveaux consortiums, avec le soutien du COI, en vue d'élaborer de nouveaux projets de recherche et de définir des stratégies de recherche et développement ;
- Concevoir des projets horizontaux ; et
- Coordonner et assurer le suivi de la résilience et de la durabilité des oliviers.