

Inventaire et caractérisation des variétés arboricoles fruitières locales d'Olivier de la région de Souk-Ahras

CHAIB Sara¹, GHARBI Meriem¹, BAALOU DJ AFFEF¹, ALI TATAR Braham², BADOUNA Baha Eddine², MECHENTEL Elhadi²

1. Laboratoire biologie eau et environnement, université 08 mai 1945- Guelma- Algérie.
2. université Mohammed Cherif Messaadia- Souk-Ahras- Algérie.

mllesarahchaib@gmail.com

Résumé

La wilaya de Souk-Ahras recèle une richesse dans l'agrobiodiversité fruitière. Cette étude nous a permis d'inventorier les différentes variétés locales d'olivier existantes dans la wilaya. Les résultats montrent que les variétés dominantes d'olivier sont Chemlal et Sigoise, avec 61% de total des vergers qui comportent seulement la variété Chemlal, 28% de total des vergers qui comportent les deux variétés cultivées ensemble, 6% pour les variétés Abani, Azeradj et Aguenau et 5% pour la variété Limli.

Le questionnaire élaboré nous a permis de caractériser le biotope des variétés locales (caractéristiques variétales) et d'inventorier les variétés locales d'Olivier. L'identification des variétés recensées chez les arboriculteurs est faite à l'aide d'un catalogue tiré du site de l'ITAFV dans lequel nous retrouvons certaines caractéristiques morphologiques et agronomiques des variétés, cela nous a permis de vérifier les informations fournis par les agriculteurs sur les variétés cultivées dans leurs vergers.

dont la variété la plus dominante est celle de Chemlal avec un taux de 61% du total des vergers, cette variété qui est la plus appréciée par les oléiculteurs à cause de sa bonne production d'huile qui se caractérise par une très bonne qualité, ensuite les deux variétés Sigoise et Chemlal associées dans le même verger présente 28%. Ainsi, nous avons constaté que les oléiculteurs ont une nette préférence pour le génotype local ; d'autres variétés locales qui existent sont : Abani, Azeradj, Aguenau avec 6% et Limli avec 5%; mais pas aussi souvent que la Sigoise et Chemlal ; ces variétés sont à doubles fins utilisées comme olive de table et pour la production d'huile. Pour l'état de conservation du génotype local, le mode de multiplication le plus répandu est le greffage, consiste à utiliser l'oléastre (l'olivier sauvage) comme porte greffe qui alimente l'autre variété qui est utilisée comme greffon.

Cette espèce est omniprésente; présentant une remarquable rusticité et une plasticité lui permettant de produire dans des conditions difficiles (adaptation à une large gamme de sol et insuffisance d'irrigation) cela est expliqué par l'adaptation de cette espèce à différentes conditions agro-écologiques dans la région, surtout dans la zone sud qui est connue par sa sécheresses au notamment en été, elle continue à se développer et donne de bonne rentabilité.

Introduction/Objectifs

L'olivier, *Olea europea* L. est l'une des plus anciennes cultures de la Méditerranée où on distingue plus de 1200 variétés en collection (KHADARI, 2005. *In.*, ALAOUI, 2017). A cet fin notre travail a été réalisé dans le but d'inventorier et caractériser les variétés locales d'Olivier existantes afin de conserver et protéger ces variétés autochtones et typiques de la région de Souk Ahras qui possède un potentiel génétique élevé.

Résultats et discussion

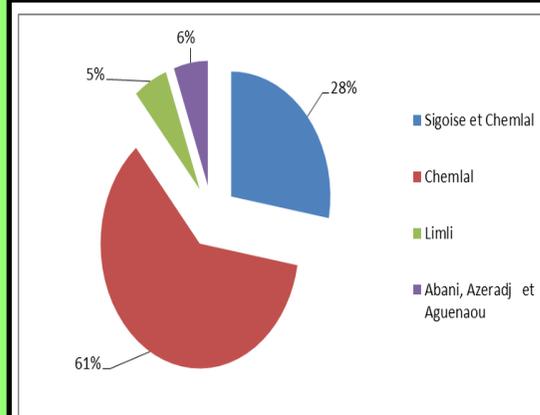


Figure.01: Représentation des variétés locales d'Olivier existantes dans la wilaya de Souk-Ahras.

L'olivier occupe une place très importante dans la wilaya en termes de superficie, production et même dans le statut économique (DSA, 2019). Les variétés d'olivier les plus dominantes dans la wilaya sont : Sigoise et Chemlal qui présente environ 89% des variétés existantes dans la wilaya ;

Matériels et méthodes

Matériels :

- Questionnaire,
- GPS,
- Guide d'identification des variétés (ITAFV, 2019).

Méthode :

Notre travail est faite auprès de 16 arboriculteurs distribué dans les 03 différentes zones de la wilaya (Zone : Nord, Médiane et Sud). Le travail d'inventaire des variétés d'Olivier s'est basé dans une première phase sur la recherche documentaire sur l'histoire de la wilaya, des informations ont été recueillies auprès des divers services de la directions des services agricoles (DSA) ainsi que dans les archives de la conservation des forêts, ces informations concernent les différents verger d'Olivier existants dans la wilaya; lors de la deuxième phase nous avons élaborés un questionnaire pour comprendre l'état des variétés locales d'Olivier.

Références

- D.S.A, 2019. Rapport sur la situation du secteur agricole de la wilaya de Souk-Ahras campagne agricole 2017/2018 ; direction des services agricoles de la wilaya de Souk-Ahras.
- ITAFV, 2019. Institut Technique de l'Arboriculture Fruitière et de la Vigne ; <https://www.itafv.dz/brochure.php> consulté le 29/03/2019.
- Khadari, 2005. Domestication et flux de gènes chez une espèce méditerranéenne, ligneuse et pérenne, l'Olivier, *olea europea* L. thèse université Abdelmalk Essaadi, Faculté des Sciences. Tétouan, 529p.
- Alaoui H, 2017. Etude de la diversité morphologique de quelques variétés d'Olivier. Projet fin d'étude université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Faculté des sciences et techniques de Fes.