

* Introduction

La culture de l'olivier remonte à des milliers d'années et est imprégnée de traditions et d'un savoir faire ancestraux, cependant pour maximiser les rendements, et obtenir des olives et une huile de bonne qualité tout en préservant l'environnement, il est essentiel de bien maîtriser les pratiques et les techniques culturelles spécifiques à cette culture.

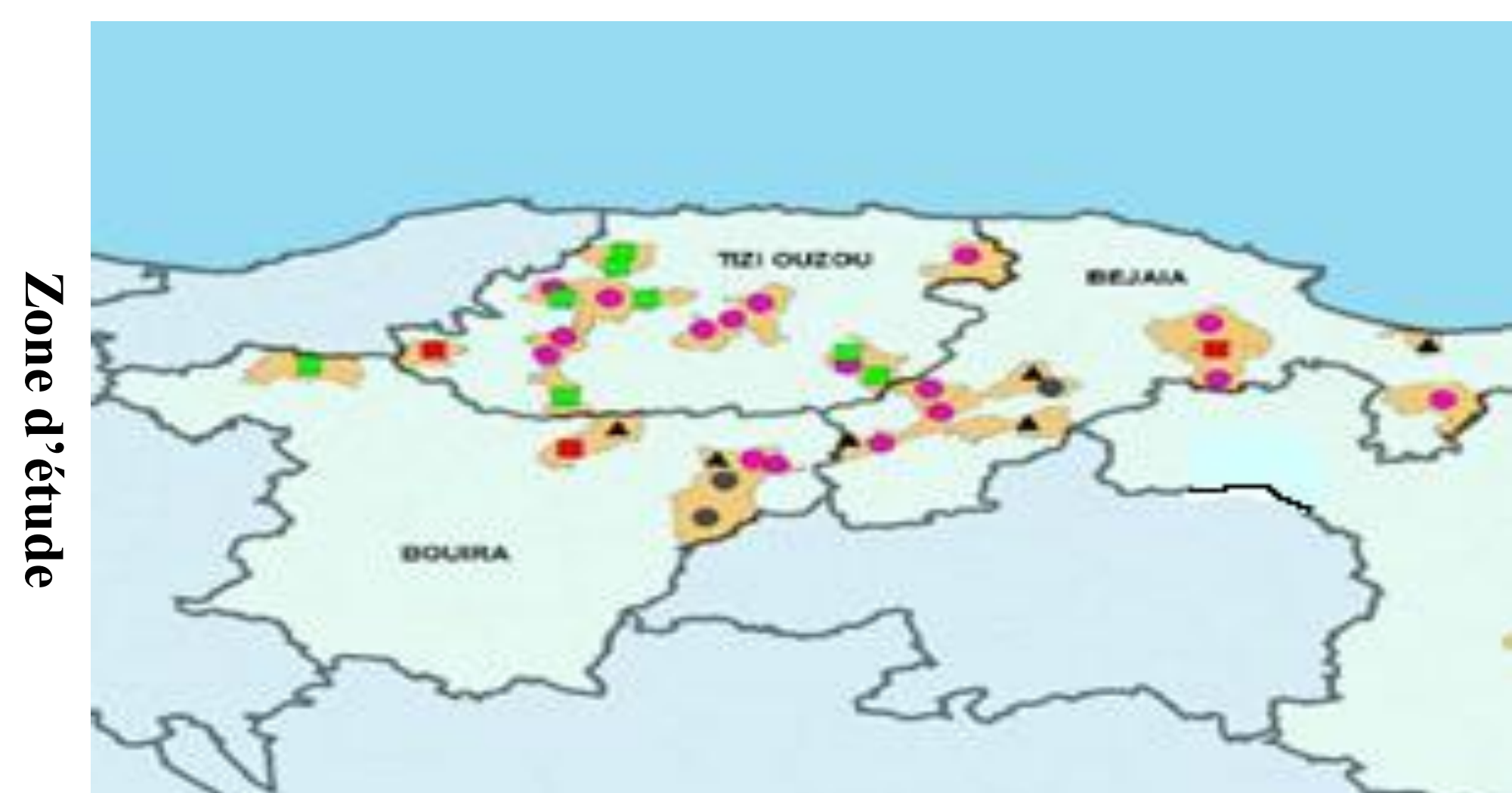
Dans ce poster, il est question d'explorer les pratiques et la conduite culturaux au niveau des vergers oléicoles dans le but de prodiguer des conseils avisés et des recommandations appropriées pour un rendement optimum et une qualité d'huile reconnue.

* Méthodologie

L'approche méthodologique repose sur l'analyse des données issues des enquêtes, réalisées auprès d'exploitations oléicoles afin de recueillir un certain nombre d'informations de nature structurelle, technique, économique et sociale.

Le travail a porté sur une cinquantaine d'exploitations oléicoles réparties à travers trois wilayas du pays (voir carte suivante) où la filière oléicole représente une activité importante. Les exploitations sont représentatives des différents systèmes de culture existants.

La classification des exploitations oléicoles a été faite selon les critères du COI où l'oliveraie internationale a été classée en sept types de culture, selon la densité, l'orographie et la présence ou non d'irrigation (voir tableau en dessous) :



Zone d'étude

La classification des exploitations oléicoles selon le COI

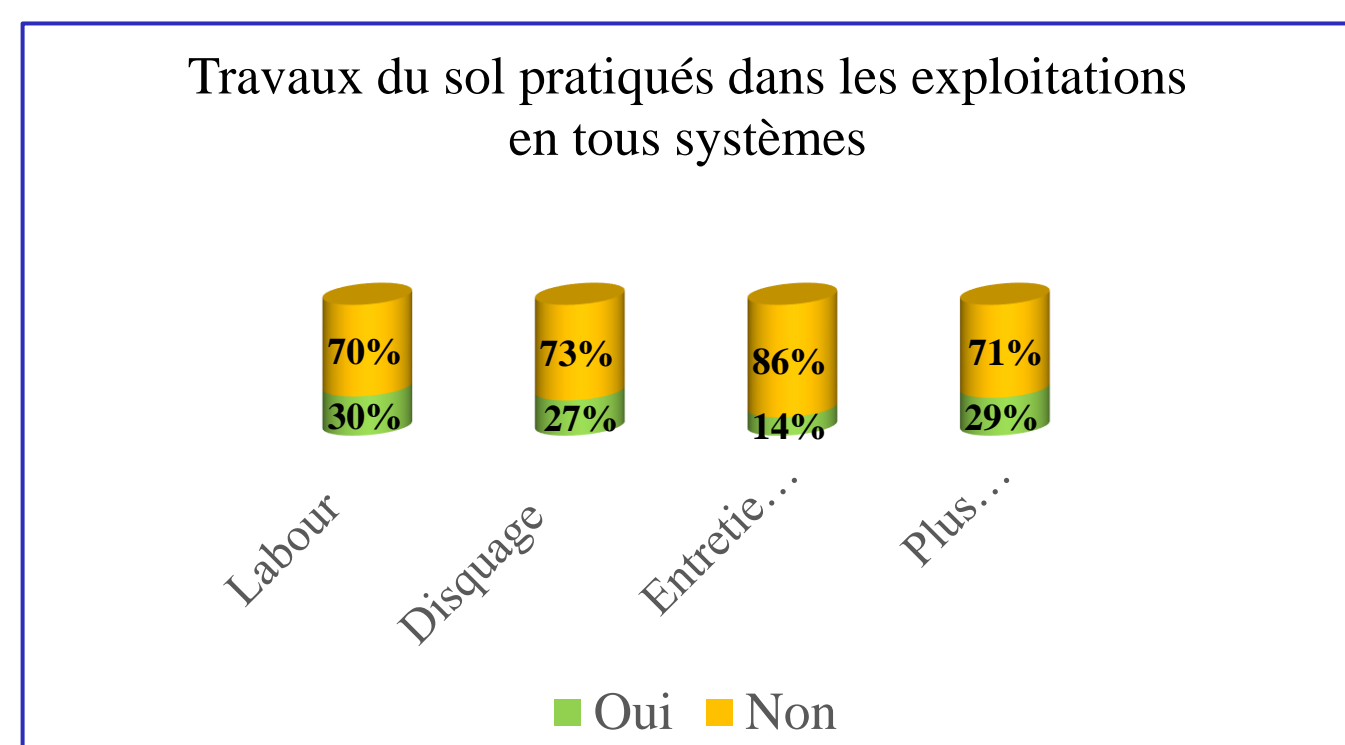
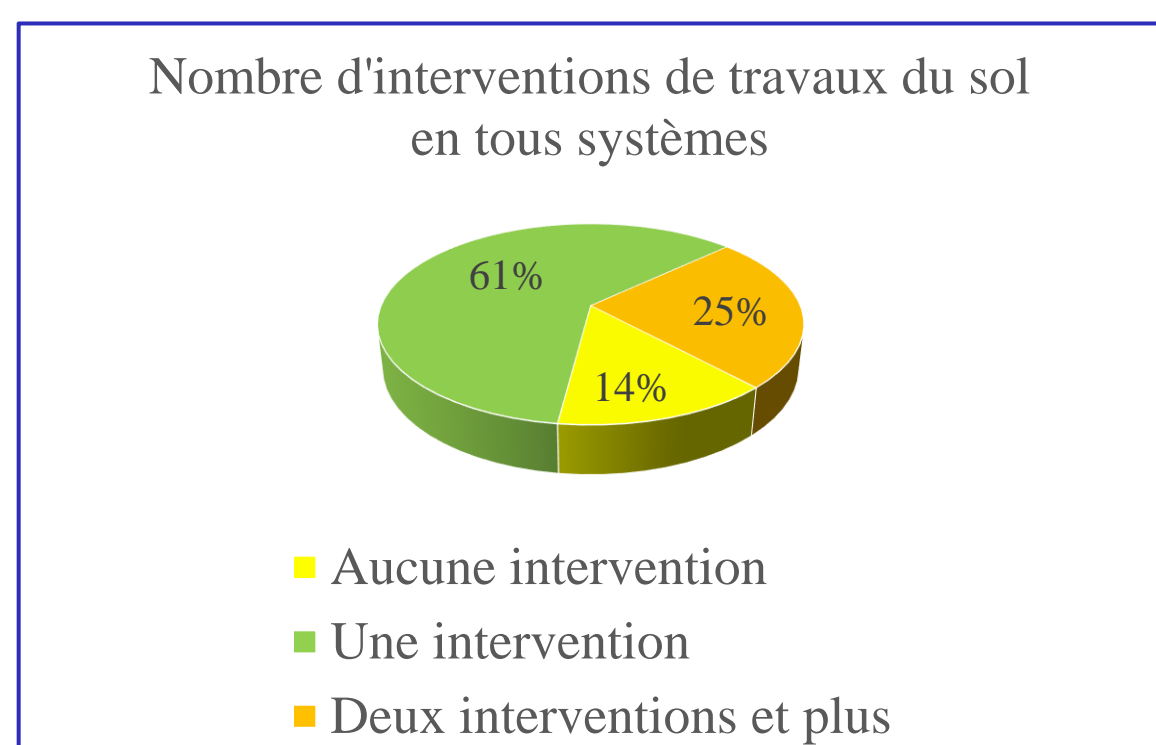
Système	Caractéristique selon le COI	Densité des systèmes selon le COI
S1	Système extensif en forte pente > à 20% et en régime pluvial	< 180 oliviers/ha
S2	Système extensif en forte pente > à 20% et en régime irrigué	
S3	Système extensif en pente modérée < à 20% et en régime pluvial	
S4	Système extensif en pente modérée < à 20% et en régime irrigué	
S5	Système intensif en régime pluvial	180 - 800 oliviers/ha
S6	Système intensif en régime irrigué	
S7	Système super intensif en régime irrigué	
		> 800 oliviers/ha

* Résultats

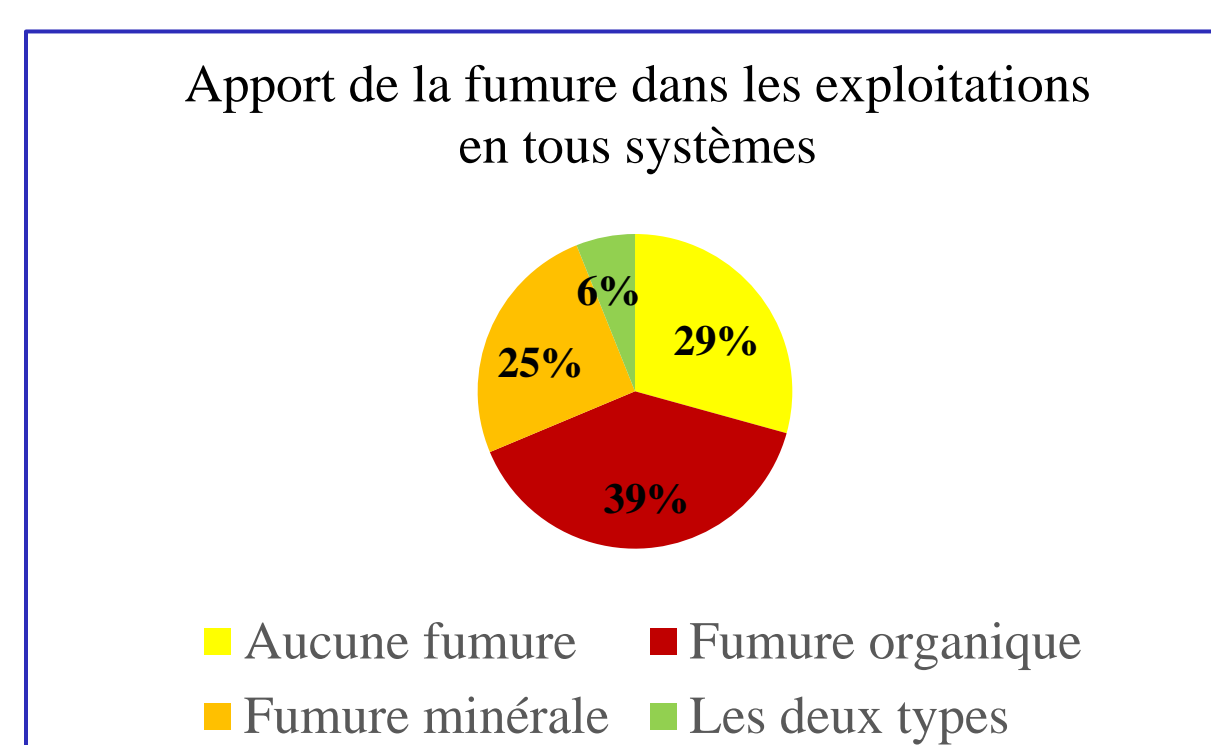
→ Systèmes rencontrés et nombre d'exploitation retenu

Système	caractéristique	Nombre d'exploitation
S1	En sec avec une pente prononcé > à 20 %, moins de 180 olivier /ha	14
S3	En sec avec une pente modérée < à 20 % , moins de 180 arbre/ ha	25
S4	En irrigué pente modérée < à 20 %, moins de 180 arbre/ ha	6
S5	En sec avec 180 à 800 arbre/ha	6

→ Travail du sol



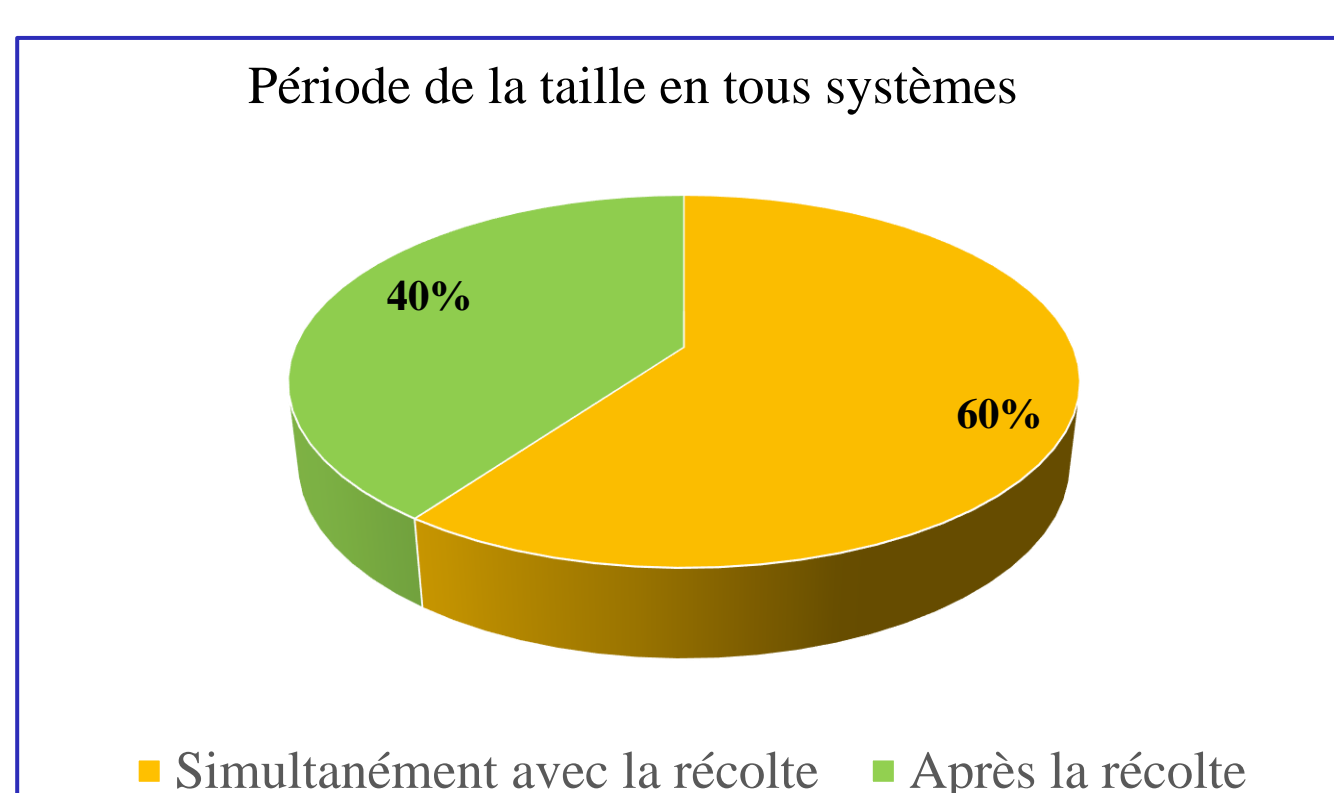
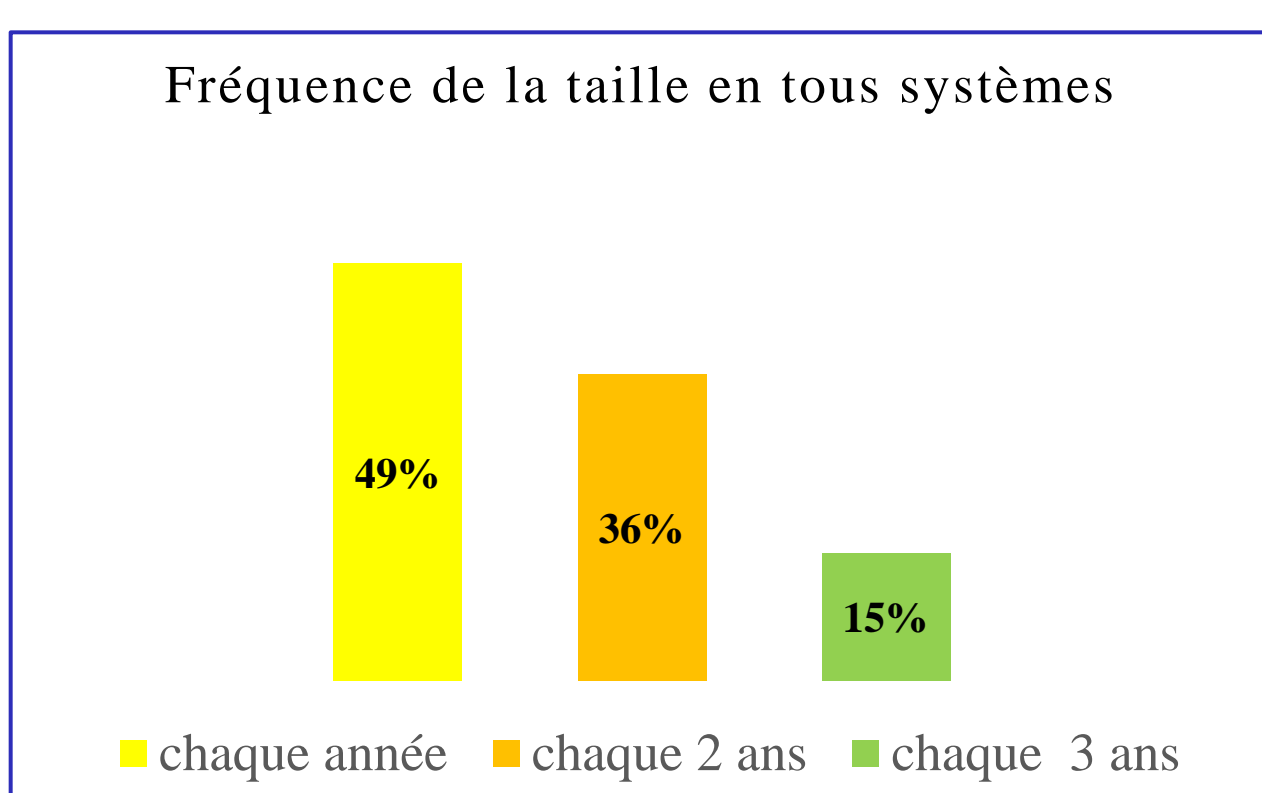
→ Fertilisation



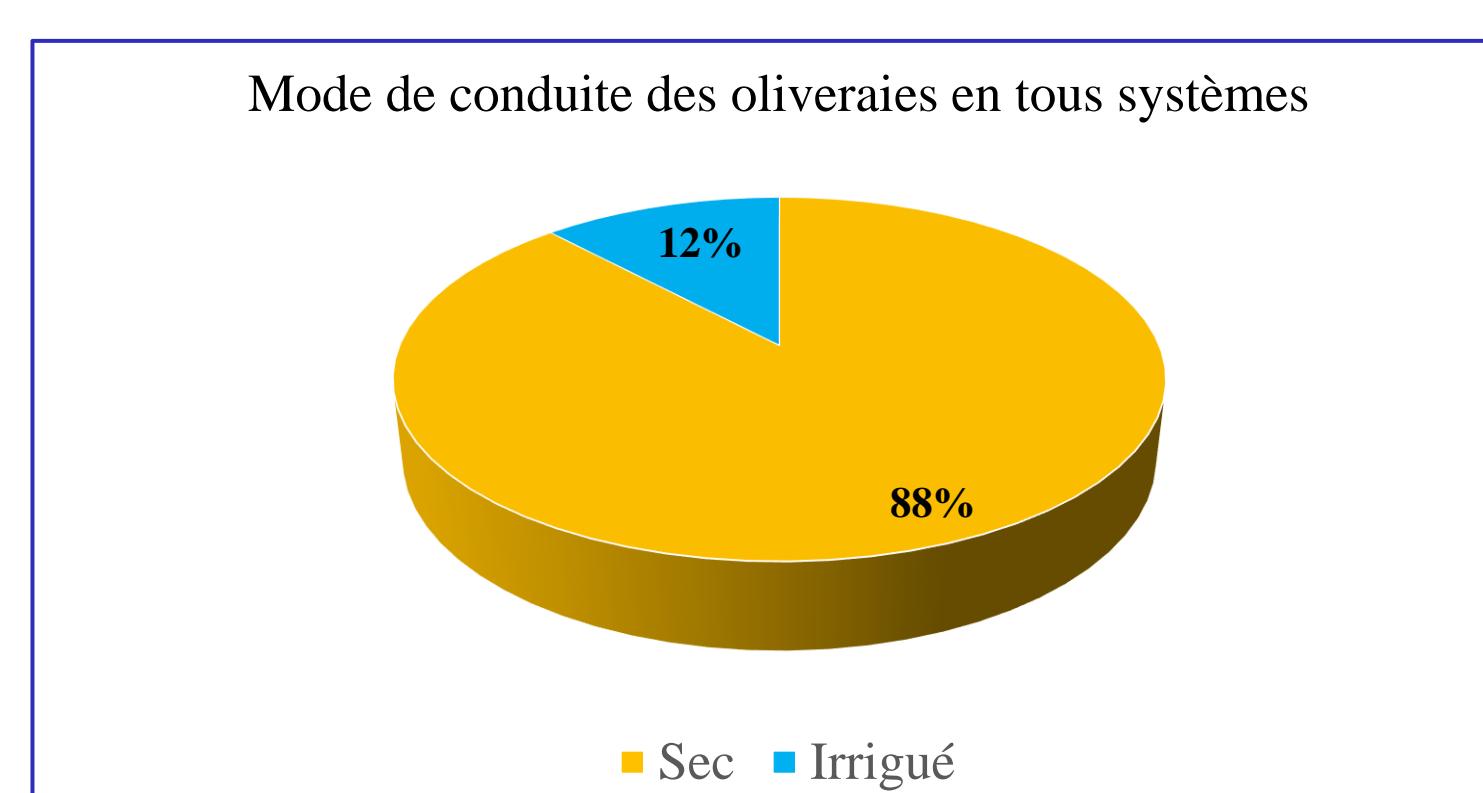
→ Traitements phytosanitaires

Une seule exploitation procède à un traitement phytosanitaire insecticide

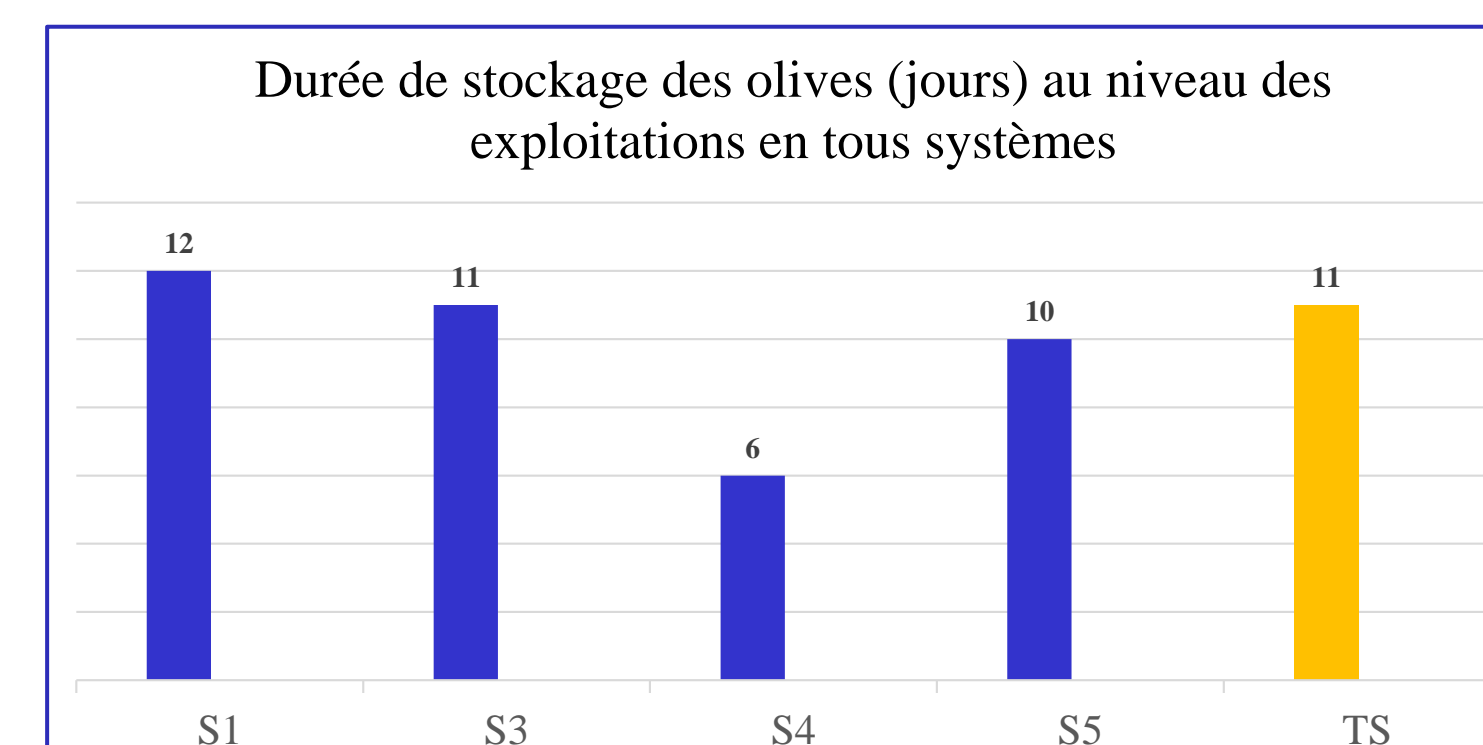
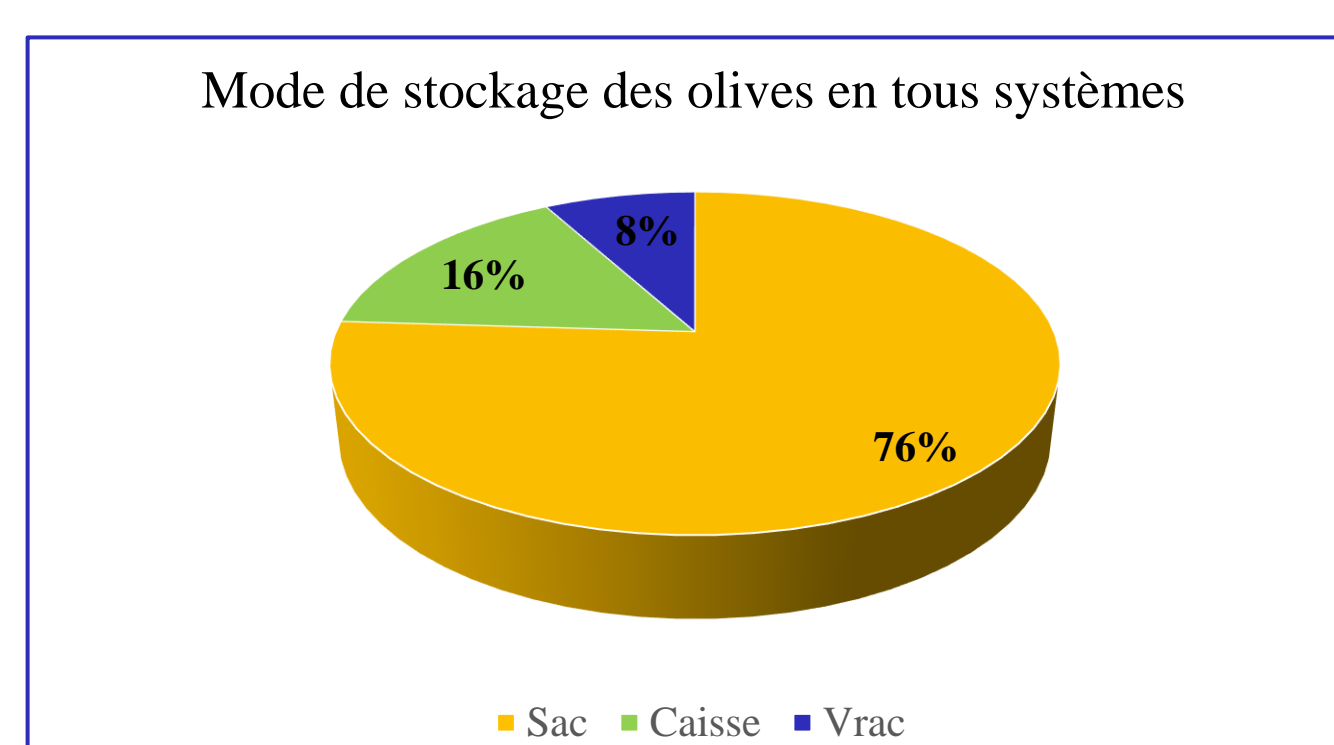
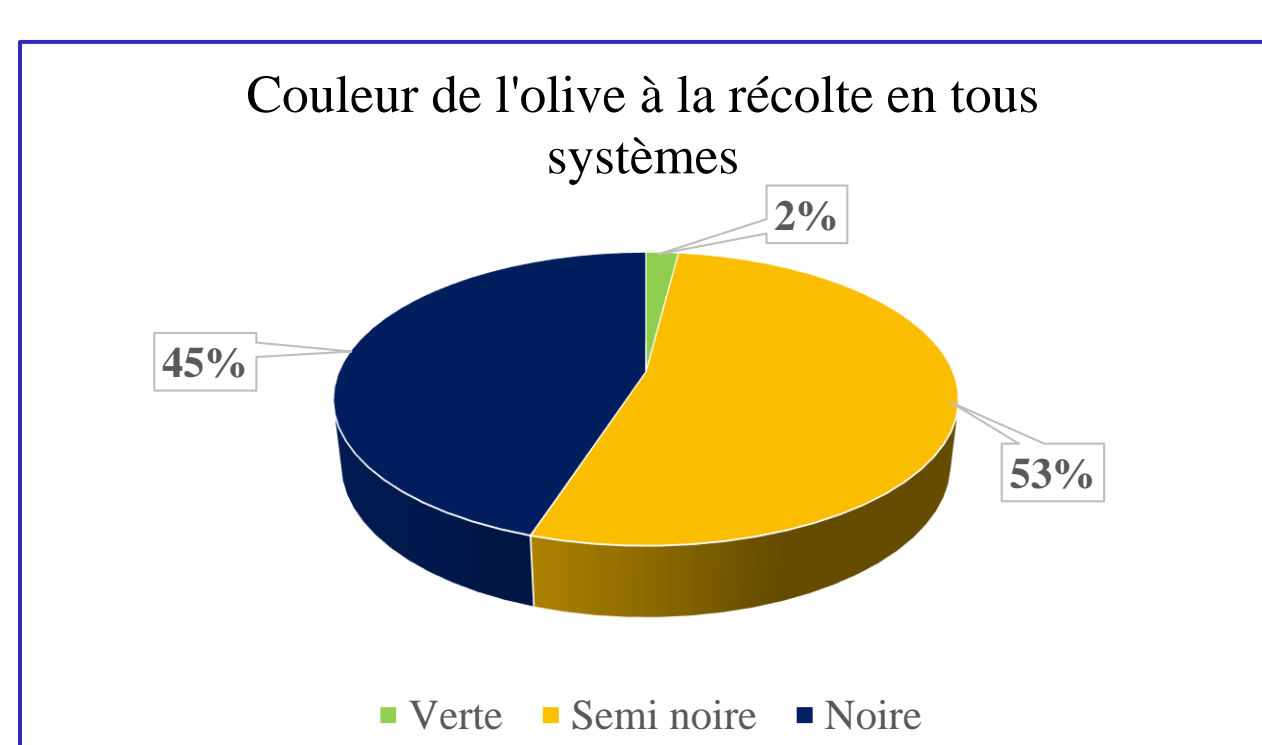
→ Taille de l'olivier



→ Irrigation



→ Récolte



* Conclusion

L'expertise technique de la conduite culturale au niveau de l'exploitation oléicole a montré que certaines pratiques appropriées restent faiblement réalisées et peu ou mal pratiquées telles que le travail du sol, la fertilisation minérale et la taille. De plus des pistes d'amélioration de la qualité de l'huile d'olive sont envisageables à travers la date de la récolte, la durée et le mode de stockage . Prodiger des conseils en fonction de ces facteurs permet d'optimiser les résultats et obtenir des rendements élevés et des qualités d'huiles reconnues.