

Boissinot Laura
laura.boissinot@cddm.fr
Comité Départemental de Développement Maraîcher, France
Conférence Internationale Angers 2023[Atelier n°1]

Transition et durabilité des systèmes de productions végétales chez les maraîchers nantais

Activité majeure du bassin Nantais, le maraîchage connaît de profonds changements depuis quelques années du fait de questions sanitaires et environnementales touchant aux cultures et à leurs rendements. Les Maraîchers Nantais développent au travers de différents projets des solutions et mettent en place des collectifs de réflexion afin de mieux gérer leurs ressources que sont l'eau et le sol. Le Comité Départemental de Développement Maraîcher (service technique des Maraîchers Nantais), accompagne les producteurs dans leurs démarches de changement de pratiques en plus d'assurer le conseil technique auprès des producteurs. Dans le cadre du projet CLIMATVEG, plusieurs actions sont menées au sein du CDDM dans une optique de durabilité des systèmes. Ce projet de recherche multidisciplinaire vise à comprendre et quantifier, à l'échelle de l'exploitation et du territoire, les enjeux des futures modifications du climat pour les filières végétales en régions Bretagne et Pays de la Loire. Une des actions du projet concerne la résilience du sol dans différents contextes pédoclimatiques et l'impact de la combinaison de leviers agroécologiques sur les cultures. Plusieurs systèmes sont testés au CDDM et chez les producteurs, notamment des systèmes en rupture où les modalités de fertilisation et de travail du sol doivent permettre de stabiliser la matière organique du sol, d'améliorer la vie du sol et *in fine* d'obtenir des sols mieux structurés, mieux nourris et avec une circulation de l'eau optimisée. Dans la lignée de ce projet, plusieurs producteurs regroupés au sein du GIEE REMISOL (REconception en Maraîchage nantais de la gestion des SOLs) se réunissent, mettent en œuvre et échangent sur ces nouvelles de pratiques. Une autre action du projet CLIMATVEG vise à évaluer la multifonctionnalité et la performance environnementale des plans d'eau d'irrigation. Trois bassins de récupération d'eau de pluie des grands abris plastique ont été installés au CDDM, où sont suivi l'évaporation et la qualité de ces eaux et l'évolution de la biodiversité sur le bassin végétalisé. Les résultats d'essai devront permettre d'établir des recommandations quant à la gestion des réserves d'irrigation.

Principaux mots-clés

- Agriculture
- Biodiversité
- Durabilité
- Résilience

Mots clés secondaires :

- Agroécologie
- Initiatives/Projets