Production végétale & environnement

Notre mission

- Soutenir et encadrer la production végétale.
- Maintenir un outil de production moderne et performant, d'un point de vue technique et économique.
- Assurer le lien entre la recherche et la pratique.
- Préserver et gérer les ressources naturelles.

Le domaine Production végétale et environnement (PVE) assure un lien entre la recherche et la pratique agricole. Par nos offres en formations et nos conseils, nous garantissons aux agriculteurs et aux acteurs des métiers verts, des techniques de pointes issues de la recherche, ainsi qu'une optimisation entre la production, les ressources naturelles et les aspects financiers de l'exploitation.

Défis: Transmettre les compétences techniques nécessaires à une production végétale de qualité tout en préservant notre environnement.

Nos réalisations

Essais variétaux

Objectifs : Etudier les aptitudes variétales dans les conditions de l'Arc jurassien pour l'orge, le blé et le colza afin de comparer les différentes variétés sur le plan technique et économique.

Impact : Acquisition de données de références fiables à valoriser lors des conseils.

Visites de cultures

Objectifs : Communiquer aux agriculteurs les conseils de saison et échanger sur les différentes expériences et nouvelles connaissances.

Impact : Amélioration des pratiques culturales et des résultats économiques.

Plans de fumure et dossiers PER

Objectifs : Réaliser une gestion saine et équilibrée des éléments nutritifs sur une exploitation et répondre aux préstations écologiques requises (PER).

Impact : Le conseil individuel permet aux conseillers de garder un contact avec un grand nombre d'agriculteurs et de leur fournir des données concrètes et personnalisées.

Suivi de chantier A16

Objectifs : Assurer le suivi pédologique de chantier de l'autoroute A16, ainsi que d'autres chantiers, afin de garantir la protection des sols selon la législation en vigueur.

Impact : Le suivi pédologique de chantiers permet d'assurer une protection des terres agricoles et le maintien de leur fertilité à long terme.

Projets paysages

Objectifs : Valoriser le patrimoine paysager et soutenir financièrement son entretien.

Impact : Des actions concrètes sont mises en oeuvre pour la conservation et la diversification du paysage agricole au travers de différentes mesures spécifiques à la région.

Aménagement des pâturages

Objectifs : Mise en place de plans de gestion intégrée (PGI) pour assurer une gestion durable des pâturages boisés et satisfaire les attentes de tous les utilisateurs.

Impact : Les PGI permettent de concilier production agricole, sylviculture, biodiversité, paysage et tourisme.

SolAirEau

Objectifs : Promouvoir les bonnes pratiques agricoles permettant d'assurer la préservation des ressources naturelles indispensables à l'agriculture.

Impact : Les agriculteurs sont soutenus financièrement pour appliquer des techniques qui protègent le sol, l'air et l'eau.

Réseaux écologiques

Objectifs : Mettre en valeur des surfaces de promotion de la biodiversité afin promouvoir la biodiversité.

Impact : Des espèces animales (ou végétales) cibles sont favorisées par certaines mesures soutenues par les réseaux écologiques.

Station phytosanitaire

Objectifs : Surveiller les organismes nuisibles, notamment les maladies et ravageurs des grandes cultures, ainsi que les organismes de quarantaine (p.ex. feu bactérien).

Impact : Informer et conseiller les professionnels ainsi que la population en ce qui concerne la protection des plantes.

Station arboricole

Objectifs : Conserver et développer la filière en conseillant les exploitants.

Impact : Création de Verger+, un programme qui vise à conserver et développer les vergers en assurant des débouchés intéressant grâce aux fruits et produits issus des vergers.

En 2024

Les agriculteurs se sont adaptés aux nouvelles techniques culturales préservant les ressources naturelles tout en maintenant la production. Les changements climatiques ainsi que la promotion de la biodiversité ont suscité une prise de conscience paysanne. Le domaine PVE accompagne les exploitations dans ces changements en transmettant les techniques innovantes indispensables au maintien d'un outil de production performant et économiquement viable.