



← Une alternative au plastique : paillage de BRF sur Petits Fruits

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les producteurs de petits fruits auvergnats cherchent à s'adapter et atténuer le changement climatique pour améliorer la résilience de leurs systèmes de production

Un GIEE Emergence regroupe pour un an un noyau d'une dizaine de producteurs de petits fruits auvergnats afin de réfléchir à des moyens de s'adapter, d'atténuer et de lutter contre le changement climatique et ses conséquences, tout en produisant des petits fruits bio de qualité, et en quantité suffisante pour l'équilibre économique de leurs fermes.

Le groupe est parti d'un constat : les hivers sont de plus en plus chauds, ce qui implique une sortie de végétation des plantes de plus en plus précoce. Elles se retrouvent ainsi potentiellement exposées à des gelées tardives qui réduisent fortement les récoltes une année sur 2, et cela depuis 4 ans. En parallèle, les printemps et les étés chauds sont associés à des canicules qui brûlent les fruits, des sécheresses qui nécessitent de repenser complètement

l'organisation de la ferme, des ravageurs émergents qui viennent fragiliser les structures...

Plutôt que de chercher des solutions chacun de leur côté, ils se sont regroupés pour créer un collectif de travail visant à permettre l'adaptation de leurs fermes et de leurs pratiques, dans l'optique d'en améliorer la résilience et les performances (agronomiques, écologiques, sociales et économiques), tout en luttant contre ce réchauffement. En effet,

ils refusent que les pratiques mises en œuvre pour s'adapter au changement climatique aient, par ailleurs, des conséquences sur celui-ci : le plastique et le pétrole ne sont donc pas la solution. Leurs fermes doivent rester à taille humaine, résilientes et peu impactantes.

Les producteurs du groupe, qui ont déjà échangé lors d'une réunion le 11 mars 2021, ont défini ensemble des thèmes à développer :

→ **Gestion de l'eau** : améliorer la connaissance des besoins par type de fruits (quelle quantité, à quelle période) pour optimiser l'utilisation de la ressource et ne pas la gaspiller, avoir une réflexion sur le stockage de l'eau et son écoulement, piloter l'irrigation et effectuer un travail du sol agronomiquement performant et économe en eau.

→ **Ombrage des cultures** : limiter les pertes de fruits (aussi bien en termes de qualité que de quantité) en période de fortes chaleurs via l'utilisation de voiles d'ombrages, l'association avec des cultures pouvant être palissées (houblons), de l'agroforesterie.

→ **Biodiversité** : augmenter la résilience des agro-éco-systèmes et connaître les impacts aussi bien positifs (développement des auxiliaires, mise en place de réseau mycorhizien performant) que négatifs (recrudescence de ravageurs secondaires, apparition de maladies).

Les pistes à explorer sont nombreuses et les formations qui seront organisées par la FRAB Aura durant cet automne-hiver 2021 seront un moyen efficace de réfléchir à des solutions innovantes afin de répondre à ces objectifs, pouvant aller jusqu'à la reconception des systèmes de production dans leur globalité.