



Information personnes intéressées

Mont-Soleil 30.06.2025

Mont-Soleil – début de recherches scientifiques novatrices

Pour l'agriculture de montagne et la production PV en hiver

A partir de juillet 2025 des travaux de recherche scientifiques seront menés à Mont-Soleil par la Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL de Zollikofen BE et le laboratoire photovoltaïque (PV) de Berthoud BE. Ces travaux de recherche avec des installations, sites et méthodes modernes de test sont d'une grande actualité et uniques au-delà des frontières nationales. Les quatre porteurs du projet 'Mont-Soleil – PV en cohabitation' veulent – face aux défis du réchauffement climatique et de la pénurie hivernale d'électricité – analyser et documenter scientifiquement ce nouveau modèle de cohabitation d'agriculture durable, de production de courant PV en hiver et de régénération écologique.

Propriétaire d'un vaste domaine de pâturages et de forêts situé à Mont-Soleil (à 1200 m), la Bourgeoise de Saint-Imier constate, en raison du réchauffement climatique, depuis longtemps des dégâts croissants causés à la végétation, en particulier aux épicéas. Dans le but de limiter ces dégâts et de revitaliser le domaine en collaboration avec les autres porteurs du projet, elle s'est entourée d'organisations agricoles et forestières régionales et d'institutions de recherche.

Le projet d'extension de la centrale solaire existante de Mont-Soleil qui est en attente de l'autorisation définitive, offre l'opportunité de démarrer dès juillet 2025 une coopération autour d'un modèle de cohabitation entre agriculture, énergie et revitalisation des pâturages et des forêts. Des tables-test PV, des sites-test de l'agriculture et des méthodes modernes (GPS, herbomètres, drones etc) serviront à analyser et documenter les effets du réchauffement climatique sur les pâturages et forêts du Mont-Soleil, à y faire face et à optimiser la production hivernale avec les modules PV les plus performants.

Les partenaires du projet:

- *Bourgeoise de Saint-Imier, Saint-Imier*
- *Société Mont-Soleil, Saint-Imier*
- *Société de Forces Électriques de La Goule SA, Saint-Imier*
- *Espace découverte Énergie, Saint-Imier*