

## Communiqué de presse

Reims, le 3 octobre 2024

# Agrivoltaïsme : Agrosolutions se dote d'Optisoleo, le premier logiciel de modélisation agronomique dédié aux projets agrivoltaïques

*Agrosolutions, cabinet d'expertise-conseil majeur en agroenvironnement et agriénergies, s'équipe du premier outil dédié à l'évaluation et l'optimisation des bénéfices agronomiques des installations agrivoltaïques. Ce logiciel est édité par Agrisoleo, leader des services numériques de la filière.*

## Agrosolutions, un acteur incontournable sur l'agrivoltaïsme avec plus de 250 projets accompagnés sur l'ensemble du territoire national

Depuis 2019 et grâce à leur expertise agricole, les équipes ont accompagné plus de 250 projets agrivoltaïques auprès de plus de 50 acteurs de l'énergie, sur tout type de productions agricoles et sur l'ensemble du territoire national. De la formation des porteurs de projets, à la conception des projets et jusqu'à leur suivi, Agrosolutions offre un accompagnement 360° à ses clients sur les agriénergies.

Afin d'enrichir son panel de prestations et d'améliorer l'évaluation des services apportés par l'agrivoltaïsme (notamment en réponse à la loi APER), Agrosolutions dote ses équipes de l'outil Optisoleo. Avec ce nouvel outil, les équipes pourront réaliser des simulations d'impact microclimatique et d'évaluation des rendements agricoles et électriques afin d'évaluer la faisabilité agronomique et d'optimiser la synergie des productions agricoles et électriques.

### Alizée Loiseau, Responsable Agrivoltaïsme d'Agrosolutions

« En tant que collectif d'ingénieurs engagés, nous souhaitons accompagner le développement de projets agrivoltaïques de haute qualité et offrir à nos clients les meilleures solutions techniques, en nous appuyant notamment sur les grandes innovations AgriTech comme celle d'Agrisoleo. Nous sommes convaincus que le numérique contribuera, comme il le fait dans les autres secteurs, à l'évolution durable et vertueuse de l'agriculture. »

## Optisoleo : premier logiciel fondé sur la modélisation du microclimat sous les panneaux et l'analyse agronomique pour optimiser et auditer les installations agrivoltaïques

Le logiciel Optisoleo utilise la modélisation microclimatique et agronomique afin de :

- simuler et évaluer le micro-climat induit par les ombrières agrivoltaïques pour tout type de structures (fixes, trackers, trackers piloté),
- simuler les impacts agronomiques pour tout type de cultures,
- simuler les rendements de productible électrique, en fonction du pilotage des panneaux.

Il permet ainsi d'établir un diagnostic justifié en matière d'utilité agricole, et d'optimiser la synergie installation/culture. La fiabilité reconnue de ses modélisations l'habilite à produire également une évaluation fiable et indépendante de la qualité du projet, nécessaire au dépôt du dossier de demande permis de construire.

### **Stéphane Héraud, Fondateur d'Agrisoleo**

« Nous sommes fiers de proposer le premier logiciel SaaS au service de la filière agrivoltaïque. Optisoleo a vu le jour après plus de 4 années de recherche et développement menés par notre équipe pluridisciplinaire. Il représente un nouvel outil de travail fiable : nos modélisations ont été auditées par l'INRAE ainsi que d'autres acteurs clés de la recherche en agrivoltaïsme. Ce travail de longue haleine prend son tout sens lorsqu'il est mis au service de la filière, et nous nous réjouissons qu'Agrosolutions, une structure dont l'impact sur la filière est aussi important, l'adopte. »

#### Agrosolutions en chiffres

51 collaborateurs

5 bureaux en France

Plus de 250 projets d'agrivoltaïsme évalués et accompagnés

1 outil de mesure de la transition bas carbone des exploitations agricoles : Carbon Extract

7 territoires accompagnés dans leur Projet Alimentaire territorial

**Pour plus d'informations rendez-vous sur notre site internet → [www.agrosolutions.com](http://www.agrosolutions.com)**

#### ***A propos d'Agrosolutions***

Agrosolutions est la filiale expertise conseil du groupe Bioline, pôle agriculture d'InVivo. Avec ses 51 ingénieurs agronomes engagés, Agrosolutions conçoit et développe des solutions innovantes à l'interface entre les agricultures, les filières et les territoires et contribue à édifier un monde durable. Visitez [www.agrosolutions.com](http://www.agrosolutions.com) ou suivez-nous sur [LinkedIn](#) ou notre compte Twitter [@agrosolutions](#)

#### ***A propos d'Agrisoleo***

Agrisoleo est une entreprise française experte en agrivoltaïsme qui édite les premiers logiciels-outils à destination des acteurs de la filière (bureaux d'études, porteurs de projets, exploitants agricoles). Experte en modélisation et data science, elle a développé un logiciel de simulation essentiel aux études en phase avant-projet, Optisoleo, et, un logiciel de pilotage optimisé et automatique des installations en phase opérationnelle, Pilotsoleo. Visitez <https://agrisoleo.fr/>

#### **Contact presse :**

Yéléna Dembet – Responsable communication

T : 06 21 88 63 24 [ydembet@agrosolutions.com](mailto:ydembet@agrosolutions.com)