

this  
**Webinar** is powered by  
PVcase

19 juin 2025

11:00 am – 12:00 pm | CEST, Paris, Berlin



**Marie Beyer**

Rédactrice  
pv magazine



**Gwénaëlle Deboutte**

Rédactrice en chef  
pv magazine

pv magazine  
**webinars**

## Agrivoltaïsme : concevoir des centrales performantes et adaptées aux réalités du terrain



**Ignacio Granda Lutz**

Responsable des Ventes Techniques  
PVcase



**Florent Prouteau**

Responsable Bureau d'études  
Groupe Solges Energy

# Bienvenue à tous !



**Vous avez des questions ?** ? 🙋

Envoyez-les via l'onglet Q&R. 👉 Nous nous efforcerons de répondre à autant de questions que possible aujourd'hui ! Vous pouvez également nous faire part de tout problème technique à cet endroit.

**Nous enregistrons ce webinaire aujourd'hui.** 🎥

Nous vous indiquerons par courriel où le trouver et le jeu de diapositives, afin que vous puissiez le revoir à votre convenance. 👁️💡

# PVcase et l'agrivoltaïsme: cultiver un avenir meilleur



Ignacio Granda Lutz  
Responsable Commercial Technique



Florent Prouteau  
Responsable de bureau d'études

# Agenda

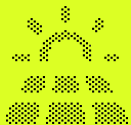
1. Présentation de **PVcase** & **Groupe Solges**;
2. PVcase pour réussir dans l'agrivoltaïsme;
3. Cas pratique: Projet agri PV ovins;
4. Fonctionnalités principales demandées pour l'Agri PV auprès des utilisateurs;
5. Q&R



## À propos de PVcase

PVcase est l'entreprise leader dans le domaine des logiciels, révolutionnant le développement de projets solaires à l'échelle des services publics et commerciaux grâce à l'automatisation complète de l'ensemble de la chaîne de valeur. Notre suite logicielle de bout en bout fournit des outils d'automatisation pour la sélection de sites, la conception photovoltaïque et l'évaluation du rendement — offrant une alternative fluide aux méthodes manuelles traditionnelles et permettant d'obtenir des résultats optimaux en beaucoup moins de temps.

Que vous utilisiez un seul produit ou l'ensemble de la suite, PVcase accélère les délais des projets et réduit les coûts à chaque étape du développement solaire, soutenant l'élan mondial en faveur de l'énergie durable. Plus de 1 500 clients dans plus de 75 pays nous font confiance, y compris des leaders de l'industrie comme AES, ib Vogt, RWE, Voltalia et Iberdrola. Nous soutenons le développement de plus de 4 TW de projets chaque année. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [pvcase.com](https://pvcase.com).



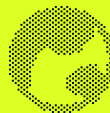
**4TW+**

Pr  
projets conçus par  
trimestre



**1500+**

clients



**75+**

pays



**20+**

Localizations de nos  
équipes







## QUI SOMMES-NOUS ?

### Un acteur indépendant de la production d'énergie décarbonée



#### DES FONDATEURS SPÉCIALISÉS

Les fondateurs du Groupe SOLGÈS sont entrepreneurs depuis plus de 15 ans dans le secteur des énergies renouvelables, dans la dépollution de sites industriels, ainsi que les entreprises DEEP TECH.



#### UNE APPROCHE MÉTIER GLOBALE

Promotion, développement, conception, construction et exploitation de centrales de production d'énergies hybrides innovantes pilotables raccordées au réseau ou en autoconsommation.



#### UNE DIVERSITÉ DE SAVOIRS-FAIRES

Nous concevons des infrastructures :

- Photovoltaïques sur des grandes surfaces au sol en ombrières de parking, en intégration des bâtiments
- De production d'hydrogène par électrolyse
- Hybrides avec du stockage d'énergie et du pilotage intelligent



#### DES PARTENARIATS STRATÉGIQUES

Notre réseau de partenaires, composé des meilleurs spécialistes du marché dans les domaines de l'innovation et de l'efficacité énergétique, mais aussi de la structuration juridique et financière, nous permet d'apporter des **solutions innovantes aux besoins affichés de transition énergétique des territoires.**

### Une équipe d'experts pluridisciplinaire



#### PHOTOVOLTAÏQUE

- Prospection foncière
- Développement de projets
- Ingénierie
- Contrat PPA / AO
- EPC
- Exploitation / maintenance
- Valorisation de l'énergie



#### DÉPOLLUTION

- Etude du site
- Caractérisation des pollutions et évaluation des risques
- Maîtrise de l'ensemble des techniques de traitement
- Surveillance des sites post-dépollution



#### INNOVATION

- Recherche et développement de solutions innovantes
- Partenariats avec des Instituts Public / Privé
- Membres de pôles de compétitivités



## GROUPE SOLGES ENERGY : UN OPÉRATEUR ENGAGÉ

### INDÉPENDANCE

avec 100 % du capital détenus par les associés fondateurs

### INNOVATION

au cœur de la stratégie

### APPROCHE GLOBALE

pour mieux répondre et anticiper les besoins du marché



#### OPÉRATEUR DE PRODUCTION D'ÉNERGIE MULTI-ACTIFS

- Production d'énergie photovoltaïque
- Production d'hydrogène décarboné
- Flexibilité par batterie électrostatique
- Flexibilité par électrolyseurs



#### UNE EXPERTISE PLURIDISCIPLINAIRE

- Promotion, développement, financement, construction, exploitation
- Reprise et remédiation de friches industrielles
- Stratégie Deep Tech - Innovation technologique, partenariats scientifiques



#### ○ OBJECTIF DE PV EN CONSTRUCTION OU EN OPERATION :

- 2030 : **1GW**
- 2027 : **250MW**

#### ○ UN PORTEFEUILLE D'ACTIFS EN FORTE CROISSANCE :

- |   |   |
|---|---|
| • <b>53 MW</b> de PV RTB ou en développement avancé | • <b>2 MWh</b> de stockage en cours de développement  |
| • <b>410 MW</b> de PV en cours de développement     | • <b>800 MW</b> de PV en cours de négociation         |
| • <b>35 MW</b> de H2 en cours de développement      | • <b>150 MW</b> de projets en cours à l'International |





- Les solutions technologiques
- Des projets éligibles AO CRE
- Sites et sols pollués – friches industrielles
- Les projets hors AO CRE
- Les projets en cohabitation avec l'agriculture
- Centrales hybrides pilotables avec stockage stationnaire
- Production d'hydrogène vert à partir d'électricité renouvelable
- Le stockage stationnaire- service aux industriels
- Le stockage stationnaire- service aux gestionnaires réseaux







## **PVcase pour réussir dans l'agrivoltaïsme**

- Pouvoir définir des restrictions pour s'adapter aux contraintes locales;
- Optimisation de la hauteur et l'espacement des panneaux pour les machines agricoles
- Orientation et inclinaison (90 ou 0 degrés) adaptées aux conditions agricoles;
- Analyse des ombrages affectant le productible;
- Réduire le temps et les coûts de conception;
- Équipe de support dédiée pour vous guider tout au long du processus.







## Cas pratique: Projet agri PV ovins

1. Création des tables : définition des contraintes d'espacement, avec tables monopieux;
2. **"Effective area coverage";**
3. Objets d'ombrage;
4. Export via fichier .pvc;
5. Conception électrique partielle;



# Fonctionnalités principales demandées pour l'Agri PV auprès des utilisateurs en France;



# Fonctionnalités principales demandées pour l'Agri PV auprès des utilisateurs en France;

1. Calcul du taux de couverture par rapport au décret agricole en France;

## Fonctionnalités principales demandées pour l'Agri PV auprès des utilisateurs en France;

1. **Calcul du taux de couverture par rapport au décret agricole en France;**
2. Meilleure visualisation de projets agri PV (ej: Structures avec portiques, canopées, coupes plus visuelles etc.);



## Fonctionnalités principales demandées pour l'Agri PV auprès des utilisateurs en France



1. **Calcul du taux de couverture par rapport au décret agricole en France;**
2. Meilleure visualisation de projets agri PV (ej: Structures avec portiques, canopées, coupes plus visuelles etc.);
3. Calcul des surfaces impactées par les pieux;







Q&R

Thank you. Let's  
keep in touch.



**Ignacio Granda Lutz**  
Responsable Commercial Technique

■ EMAIL [ignacio.g@pvcase.com](mailto:ignacio.g@pvcase.com)

■ LINKEDIN [/ignacio-granda-lutz](#)



**Florent Prouteau**  
Responsable de bureau d'études

■ EMAIL [fprouteau@groupe-solges.com](mailto:fprouteau@groupe-solges.com)

■ LINKEDIN [/florent-prouteau](#)

19 juin 2025

11:00 am – 12:00 pm | CEST, Paris, Berlin

# Agrivoltaïsme : concevoir des centrales performantes et adaptées aux réalités du terrain

## Questions et réponses



**Marie Beyer**

Rédactrice  
pV magazine



**Gwénaëlle Deboutte**

Rédactrice en chef  
pV magazine



**Ignacio Granda Lutz**

Responsable des Ventes Techniques  
PVcase



**Florent Prouteau**

Responsable Bureau d'études  
Groupe Solges Energy

# Les dernières nouvelles | imprimées et en ligne

Most-  
read  
online!

10% de  
réduction  
votre abonnement  
avec  
**Webinars10**



## Plus de mille opérations d'autoconsommation collective actives en France

by Francois Puthod



## Enercoop affine la flexibilité côté consommateur avec deux nouvelles offres

by Marie Beyer



# A venir ensuite...

**Wednesday, 25 June 2025**

10:00 am - 11:00 am CEST, Berlin, Paris, Madrid

**Thursday, 26 June 2025**

9:00 am – 10:00 am CEST, Berlin, Paris, Madrid

**Beaucoup d'autres à venir !**

**Mainstreaming  
vertical PV and  
agrivoltaics**

*Webinaire en anglais*

**Storage case study:  
Bulgarian C&I  
project sets new  
deployment  
benchmark**

*Webinaire en anglais*

Pour accéder aux documents,  
enregistrements et inscriptions,  
ainsi que consulter notre  
calendrier des événements,  
visitez:

[www.pv-magazine.com/webinars](http://www.pv-magazine.com/webinars)

L'inscription, les  
téléchargements et les  
enregistrements sont  
également disponibles  
sur ce site.





**Marie Beyer**  
Rédactrice  
pv magazine



**Gwénaëlle Deboutte**  
Rédactrice en chef  
pv magazine

**Merci de nous  
avoir rejoints  
aujourd'hui !**