

Que faire si votre installation photovoltaïque se déconnecte régulièrement du réseau ?

Résumé : Synergrid vient de publier une nouvelle recommandation visant à aider les producteurs photovoltaïques confrontés à des problèmes de déconnexion automatique de leur installation

Dans certaines circonstances, il peut arriver qu'une petite installation (≤ 10 kVA) de production photovoltaïque se déconnecte automatiquement du réseau. Ces déconnexions automatiques se produisent lorsque la tension ou la fréquence aux bornes de l'onduleur atteignent des valeurs trop basses ou trop élevées.

Si ce phénomène se produit régulièrement, il est probablement lié à une tension trop élevée au niveau de l'onduleur. Plusieurs raisons peuvent en être la cause, telles que :

- une répartition non optimale de la production entre les différentes phases ;
- des paramètres de déconnexion de l'onduleur plus stricts que les valeurs autorisées ;
- des pertes trop élevées dans le câble entre l'onduleur et le compteur ;
- des pertes trop élevées dans le câble de raccordement ;
- ...

Afin d'aider les producteurs photovoltaïques et leurs installateurs à prévenir ou à résoudre ce type de problème, SYNERGRID vient de publier une recommandation spécifique, accessible à l'adresse suivante :

[Que faire si mon installation photovoltaïque se déconnecte régulièrement du réseau ?](#)