

La précision de prévision comme levier de résultat.

Réduisez vos coûts de déséquilibre. Fermez chaque programme.



Le solaire opère désormais en exposition totale au marché : prix de capture, règlement du déséquilibre et équilibre du réseau dépendent tous de la qualité de votre prévision. Manquer le bloc, c'est accumuler les pénalités, et l'exposition s'aggrave dès que l'éolien, le stockage et les contrats liés à l'hydrogène entrent dans l'équation. NEXT apporte de la précision sur tous les horizons, transformant des prévisions plus justes en pénalités évitées et en meilleur programme d'appel. Logiciel seul, via votre SCADA existant, sans aucun matériel à installer sur site.

01 Mesuré en benchmark, pas affirmé

+46%

de gain de prévision à 5 minutes face au fournisseur en place, en benchmark indépendant



+33%

de gain de prévision à 15 minutes face au fournisseur en place, même benchmark

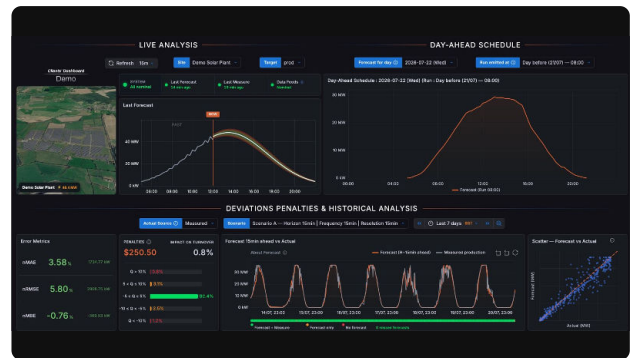
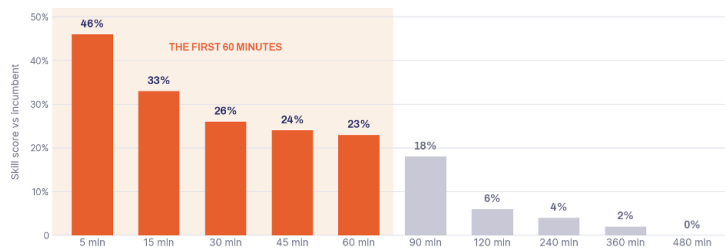


#1 / 7

premier sur sept fournisseurs, sur 30 centrales solaires, benchmark européen indépendant



02 Les 60 premières minutes, et le tableau de bord qui les valorise



À gauche : le gain de prévision face au fournisseur en place, par horizon. Le gain se concentre sur les 60 premières minutes, exactement là où l'écart est réglé et les pénalités facturées. À droite : le tableau de bord NEXT, prévision probabiliste en direct, programme du lendemain et panneau des pénalités d'écart.



« Ce qui nous a surpris, c'est l'horizon 15 minutes : alimenté par les données in situ de la centrale, NEXT tient une précision que les autres modèles testés n'atteignent tout simplement pas. Pour le pilotage d'un BESS, c'est exactement la fenêtre qui compte. »

Mathieu Debonnet, CEO, TSE

TSE a retenu NEXT après un benchmark concurrentiel mené durant l'hiver 2025.

03 Comment cela fonctionne

1. Connecter

Votre flux SCADA parvient à NEXT par envoi API (OAuth 2.0) ou SFTP. Sans matériel, sans visite de site, opérationnel en quelques jours.

2. Modéliser

Prévisions déterministes et probabilistes co-développées avec MINES Paris - PSL, qui tiennent sous nuage convectif et rampes rapides, là où les modèles par satellite seul perdent le plus.

3. Livrer

Tous les horizons de marché, intraday, lendemain et règlement des écarts, plus des rapports programmés sur le nMAE, l'exposition au déséquilibre et le prix de capture.

04 Ce que vous obtenez



Optimisation solaire et BESS

Appel, arbitrage et fermeté pilotés par la prévision. Alimente le système de gestion d'énergie du BESS pour prolonger la vie de la batterie par un cyclage plus fin.



Tous les horizons de marché

Intraday, lendemain et règlement des écarts, maintenus dans la bande.



Plus grande centrale

Fournisseur de prévision à Khavda, la plus grande centrale solaire au monde.



Déterministe et probabiliste

Prévisions ponctuelles et bandes de probabilité complètes, co-développées avec MINES Paris - PSL.



Au moins 15% de pénalités en moins

Réduction des pénalités de déséquilibre obtenue en alimentant le modèle avec les données in situ de la centrale, performance de référence CalibSun.



Personnalisable

Organisez panneaux, horizons et scénarios, et choisissez les indicateurs que suit votre desk.



Plateforme nativement AWS. Cybersécurité de niveau entreprise : OAuth2, accès par rôle, chiffrement, hébergement dans la région de votre choix.

Source : benchmark européen indépendant, sept fournisseurs sur 30 centrales solaires de grande taille, août 2026. Gain de prévision mesuré face aux prévisions livrées par le fournisseur en place, heures diurnes uniquement. Indépendant : aucune participation d'un OEM, d'un énergéticien ou d'une plateforme.