

EnerGaïa dévoile les 12 nominés des Trophées de l'innovation et donne rendez-vous les 10 et 11 décembre 2025

Montpellier, le 20 octobre 2025. A deux mois de sa 19^e édition, le Forum EnerGaïa a révélé les 12 nominés des Trophées de l'innovation lors d'une conférence de presse marquée par une table ronde sur le thème : « Transition énergétique : entre adhésion locale et tensions électorales ». Organisé par la SPL Occitanie Events et soutenu par la Région Occitanie, EnerGaïa s'impose comme le rendez-vous incontournable des énergies renouvelables et de la transition énergétique.

Des ambitions renouvelées pour 2025

Porté par une progression remarquable de +32 % en 2024, le **Forum EnerGaïa confirme son rôle de carrefour business majeur des énergies renouvelables**. L'édition 2025 prendra une nouvelle dimension avec deux halls supplémentaires, 550 exposants, 24 000 participants attendus et un programme de 150 tables rondes, conférences et pitches exposants au cœur des grands enjeux de la transition énergétique.

Le programme des tables rondes est disponible sur energaia.fr.

Trophées de l'innovation : 12 nominés

Reconduits après le succès de 2024, les Trophées de l'innovation distinguent 12 solutions présentées par les exposants. Quatre prix seront décernés : Prix International, Prix Déployabilité, Prix Ecosystème, Prix Circularité. Cette sélection sera exposée dans la Galerie de l'innovation (Hall B3) pour permettre aux visiteurs de découvrir les innovations qui participent aux projets EnR de demain.



Le 11 décembre, dès 9h30, les 12 exposants nommés pitcheront devant le jury et le public pour défendre leurs projets dans cette compétition.

Les lauréats seront dévoilés à la fin de cette matinée. La Région Occitanie Pyrénées / Méditerranée remettra également un Prix spécial Coup de Cœur à l'un des projets nominés.

Catégorie Prix International

Potentiel de développement international et exportabilité

- **HELIOREC – W300A** : un système flottant solaire innovant en forme de diamant pour zones côtières. Intégrant des mécanismes brevetés de verrouillage hydraulique et d'absorption des chocs, il résiste à des vagues jusqu'à 4m et vents jusqu'à 200 km/h. Adapté à 70% des littoraux mondiaux, il intègre 70% de plastique recyclé avec un CAPEX compétitif équivalent au solaire en toiture.
- **QANNT - BeWe®** : grâce à l'intelligence artificielle, ce système unique réinvente la cohabitation entre éolien et biodiversité. Il détecte et identifie en temps réel les oiseaux autour des éoliennes, jusqu'à 1 000 m. Il anticipe les risques de collision et déclenche des mesures préventives, conciliant production d'énergie renouvelable et protection des espèces protégées.
- **SMA FRANCE – Sunny Central Storage UP-S** : grâce à l'utilisation novatrice de semi-conducteurs SiC Mosfet, le Sunny Central Storage 4600 UP-S représente une avancée

significative dans le domaine des onduleurs à batterie de fortes puissances. L'onduleur réduit considérablement les contraintes thermiques tout en maintenant une capacité opérationnelle totale, notamment pour les applications liées à la stabilité du réseau ou à l'arbitrage.

Catégorie Prix Déployabilité

Facilité et rapidité de mise en œuvre des solutions innovantes.

- **CELSIUS ENERGY** : décarbone le chauffage et la climatisation des bâtiments grâce à sa technologie brevetée de sondes géothermiques inclinées, qui divise l'emprise au sol par 100 et rend la géoénergie accessible même en milieu urbain dense. Le projet Banque Populaire Auvergne Rhône Alpes à Corenc illustre cette innovation, couvrant près de 90 % des besoins du bâtiment en chaud et en froid.
- **GSE INTEGRATION** : GSE Ground System Evolution réinvente le solaire au sol avec une structure sans béton, démontable, modulable, rapide à poser. Avec une inclinaison ajustable, une orientation Est-Ouest dense et un configurateur digital, il optimise les coûts, la logistique et la production. Une solution simple, durable et conçue pour accélérer les projets PV, de l'agriculture aux centrales multi-MW.
- **SOPRASOLAR – Soprasolar Flex** : une solution photovoltaïque souple, légère et intégrée à l'étanchéité des toitures terrasses. Elle permet une installation sans renfort de charpente ni écran thermique, idéale pour les bâtiments existants. Elle allie performance énergétique, simplicité de pose et durabilité, le tout 100% made in France.

Catégorie Prix Ecosystème

Collaboration avec des acteurs locaux et approche innovante.

- **SERENYSUN ENERGIES – Notre Energie Vitrolles – Communauté énergie modèle concessif (13)** : une ambitieuse communauté d'énergie renouvelable développée selon un modèle concessif, en partenariat avec la Ville de Vitrolles. L'opération permet de développer un véritable service public de gestion de l'énergie photovoltaïque produite localement, assurant aux producteurs et aux consommateurs (publics et privés) de se retrouver dans un espace de partage efficient de cette énergie, tout en limitant l'engagement financier de la Ville.
- **SNEF – Autoconsommation pour les ports de plaisance** : service innovant de production, distribution et fourniture d'électricité pour les ports de plaisance, basé sur un réseau d'autoconsommation collective entre plaisanciers et infrastructures portuaires. En coopération avec des acteurs industriels, académiques et territoriaux, SNEF vise l'autonomie énergétique locale et la décarbonation de la plaisance.
- **VALOREM – Parc éolien citoyen d'Andilly-les-Marais – PEAM (17)** : initié par la municipalité, PEAM a été développé par la COOPEC, société citoyenne locale, VALOREM, acteur français et indépendant dans les énergies renouvelables et TERRA ENERGIES, le fonds d'investissement de la région Nouvelle-Aquitaine. Une installation inédite en Charente-Maritime qui s'inscrit dans une démarche politique, économique et sociale de réappropriation de l'énergie par les citoyens.

Catégorie Prix Circularité

Économies de ressources, recyclage et réemploi.

- **AX GROUP – AX Solar Robot Spider** : le premier robot de nettoyage de panneaux solaires 100% autonome, installé à demeure sur les grandes toitures et ombrières solaires. Le nettoyage se déclenche grâce à ses capteurs d'encrassements et de pluie qui permettent de nettoyer uniquement lorsque la perte de production justifie un nettoyage.
- **NOVOTEGRA – Green Roof** : un système de fixation photovoltaïque pour toiture végétalisée qui combine biotope, rétention d'eau et climatiseur, adapté aux enjeux de développement durable de demain.
- **VOLTEC SOLAR – Tarka Diamant** : un module photovoltaïque verre/backsheet renforcé contre la grêle. Premier monoverre 3,2 mm sans antimoine enregistré RG5, il prouve que la résistance maximale s'obtient sans surconsommation de matière. Le module et le verre sont conçus et industrialisés en France. Il facilite le recyclage et sécurise des chaînes d'approvisionnement locales.

Détails des projets nominés en pages 16/17 du dossier joint et sur le [site Energaia.fr](https://www.energaia.fr)

Transition énergétique : adhésion locale et tensions électorales

Au cœur de l'édition 2025, la question de l'acceptabilité des projets EnR s'impose comme un enjeu politique majeur, à la veille des municipales de 2026. Lors de la table ronde, experts et élus ont échangé sur les conditions d'une transition juste et concertée, avec :

- **Pascal Lebrun**, Membre de la Commission Transition Écologique de l'AMRF, Vice-président du Syndicat Départemental d'Énergies du Rhône, maire d'Alix (Rhône)
- **Nathalie Durand**, Déléguée régionale Île-de-France de la CNDP
- **Nicolas Richard**, Conseiller au CESE, expert conseil en stratégie écologique au sein du Cabinet Fario Conseils
- **Fabrice Hamelin**, Professeur des universités en sociologie à l'Institut d'Études Politiques de l'UPEC, expert de la sociologie de l'action publique

Faire adhérer les territoires

Selon le Réseau Action Climat, trois quarts des Français sont favorables au développement du renouvelable et 79% jugent nécessaire que l'État soutienne les communes sur les projets de transition. Si ces résultats soulignent la prise de conscience à l'œuvre au sein de l'opinion publique et viennent nuancer les messages largement relayés autour des nuisances supposées des projets EnR, faire adhérer les citoyens au développement de nouvelles infrastructures requiert information, participation et partage de la valeur. « *L'énergie est un bien fondamental, ce n'est pas juste un bien marchand sur lequel on devrait chercher le profit maximal. Nous devons construire une transition juste, équilibrée entre zones urbaines et rurales.* » souligne Nicolas Richard, Conseiller au CESE.

Vers un meilleur partage de la valeur

Les intervenants ont rappelé que les territoires ruraux sont souvent ceux qui accueillent le plus grand nombre d'installations de production d'énergies renouvelables. Ils doivent pouvoir bénéficier de retombées économiques et sociales concrètes. « *Avec 88% du territoire en zone rurale, c'est bien sûr là que les énergies renouvelables vont se massifier, et c'est là que nous avons le plus d'enjeux d'acceptabilité à travailler pour assurer un vrai partage de la valeur. Si les habitants n'en perçoivent pas les bénéfices, il n'y aura pas d'adhésion. Il faut ramener services*

publics et investissement dans ces territoires » insiste Pascal Lebrun, Membre de la Commission Transition Écologique de l'AMRF.

L'intelligence collective, moteur de la transition

« L'intelligence collective est un accélérateur de transition. On ne peut pas faire sans la concertation, sous peine que la mise en place des projets soit perçue comme un acte autoritaire et génère des conflits. Le droit à l'information et à la participation du public est inscrit dans la constitution. » rappelle Nathalie Durand, Déléguée régionale Île-de-France à la CNDP.

De nombreux outils peuvent être mis en place pour échanger sur l'opportunité offerte par un projet, son impact environnemental, sa faisabilité économique et sociale : réunions publiques, ateliers participatifs, visites de sites, lettres d'information et enquêtes publiques. La clé des démarches participatives réside dans la définition d'un cadre clair pour permettre au débat d'avoir lieu de manière constructive entre toutes les parties-prenantes du territoire. Et ce en donnant des garanties de transparence et d'impartialité.

« Quand on pense acceptabilité sociale, on envisage souvent cela du côté de la perception du grand public. Nous devons rester vigilants à ne pas limiter la notion d'acceptabilité au seul grand public. Cette question concerne aussi les élus, les entreprises, les riverains. Leur implication est essentielle pour transformer les politiques publiques en projets concrets. » ajoute Fabrice Hamelin, Professeur des universités en sociologie à l'Institut d'Études Politiques de l'UPEC, expert de la sociologie de l'action publique

Les élus, leviers essentiels de la transition territoriale

Véritables maillons stratégiques entre l'État, les citoyens et les opérateurs, les élus locaux jouent un rôle clé dans la planification et la concertation. Mais pour cela, ils doivent disposer de temps, de compétences et de soutien technique adaptés à la complexité croissante des projets. *« A cinq mois des municipales, j'invite les candidats à faire de la transition un vrai sujet de campagne. Le temps de la campagne et des débats peut s'avérer être un temps de concertation très utile pour développer des projets concrets. »* conclut Pascal Lebrun.

Retrouvez par [ici](#) toutes les ressources : CP/DP EnerGaïa et exposants, visuels du salon et des nominés aux Trophées de l'innovation

Forum EnerGaïa 2025 - Informations pratiques :

- Mercredi 10 et jeudi 11 décembre 2025
- Parc des Expositions de Montpellier
- Entrée gratuite, sur inscription - salon réservé aux professionnels
- Site internet : www.energaia.fr
- Réseaux sociaux : [LinkedIn](#) et [X](#)

[Rendez-vous ici](#) pour demander votre accréditation

À propos du Forum EnerGaïa

Organisé par la SPL Occitanie Events, certifiée ISO 20121 par l'AFNOR, et porté par la Région Occitanie, le Forum EnerGaïa s'inscrit dans **une démarche éco-responsable affirmée**. Depuis



19 ans, il accompagne les professionnels des énergies renouvelables en réunissant chaque année l'ensemble des parties prenantes de la filière – entreprises, collectivités, décideurs, industriels, chercheurs et acteurs de l'innovation.