

Lire sur navigateur
Newsletter n°14 |
\$timestamp-j.n.Y\$



L'ACTUALITÉ WATTWAY : PREMIÈRE MONDIALE, RETOURS TERRAINS ET NOUVEAUX PROJETS

Bienvenue dans ce **nouveau numéro** de la newsletter Wattway !

Nous avons le plaisir de partager avec vous nos avancées majeures : le tout **premier revêtement photovoltaïque circulable sur un port au monde**, un **retour d'expérience un an après la pose de nos dalles** sur site client, et la présentation de **nos nouveaux projets innovants**.

Découvrez également **nos actualités en matière d'innovation**, **nos passages dans les médias**, **les événements à venir** et bien plus encore ! Bonne lecture !



ÉVÉNEMENT : OUVERTURE D'UNE CENTRALE SOLAIRE WATTWAY SUR UN PORT DE LA MÉTROPOLE D'AIX-MARSEILLE-PROVENCE



Une première mondiale : lancement de la première centrale photovoltaïque circulable sur un appontement maritime au Port du Frioul

Transformer un simple quai en source d'énergie renouvelable : c'est le pari réussi de Wattway, désormais concrétisé au Port du Frioul.



La Direction des Ports de Plaisance de la **Métropole d'Aix-Marseille-Provence** a installé la **première centrale photovoltaïque circulable sur un appontement maritime** au large de la Métropole, sur l'**archipel du Frioul**. Composée de **48 modules photovoltaïques de 237 Wc chacun**, l'installation atteint une puissance totale de près de **12 kW** pour une surface d'environ **80 m²**. Elle permettra de produire jusqu'à **12 MWh d'électricité verte par an**, directement consommés sur site pour **alimenter la capitainerie, les bornes de quai et les équipements portuaires**.

Les îles du Frioul font partie intégrante du **Parc national des Calanques** et de la zone **Natura 2000**, et bénéficient d'un statut de protection environnementale fort qui contraint l'installation de photovoltaïque traditionnel. La Métropole a choisi Wattway pour sa solution d'autoconsommation locale qui permet une bonne intégration paysagère en toute discrétion, sans emprise foncière supplémentaire.

👉 Je découvre le projet en vidéo



PRODUCTION : RETOUR D'EXPIÉRIENCE SUR UNE CENTRALE DE 2023



Nos dalles en actions : retour sur la performance de la centrale de Saint-Quentin-en-Yvelines (IDF,78)

Mise en service en octobre 2023, cette **centrale photovoltaïque de 6 kWc** est installée sur le parvis d'une entreprise privée à Saint-Quentin-en-Yvelines. Située à proximité du parking des collaborateurs, elle est quotidiennement traversée par une moyenne de 400 véhicules légers par jour.

Quelques chiffres clés en 2024

- **Puissance nominale de la centrale photovoltaïque** : 6kWc
- **Énergie produite corrigée du taux de disponibilité** : 4473,818 kWh vs énergie estimée corrigée de l'irradiation : 4345,489 kWh
- **EPI** : 1,032
- **Énergie surfacique annuelle** : 121,436 kWh/m2/an

Un peu de contexte...

- La production de ce site était estimée à **4,3 MWh/an en 2024**.
- **Le taux de disponibilité** : suite à l'approvisionnement défectueux d'un fournisseur, la centrale a nécessité un arrêt temporaire du site durant les travaux de maintenance en

mars 2024.

- Une production réelle **supérieure aux prévisions** de production : le site est installé sur un enrobé en pente orienté sud, ce qui n'a pas été pris en compte dans la simulation PVsyst et peut améliorer légèrement les indicateurs de performance (EPI).



RÉALISATIONS : FOCUS SUR QUELQUES NOUVEAUX PROJETS



Japon-Mars : Wattway à l'Exposition universelle Osaka 2025

À l'occasion de l'Exposition universelle 2025, notre partenaire Toa Road, avec Kotobuki, a installé **des bancs connectés rafraîchissants alimentés par Wattway Pack**. Les dalles fournissent l'énergie pour maintenir certaines parties de l'assise à une température agréable. Une belle vitrine internationale pour notre solution.

[Je découvre notre partenaire](#)

France-Mai : Natran (ex GRT Gaz) passe au solaire discret et sécurisé

Natran a sélectionné Wattway pour **sécuriser et alimenter en énergies renouvelables ses sites isolés**, en remplaçant les panneaux sur mâts par notre revêtement solaire intégré à la voirie. À Frossay (44), **3 modules Wattway** alimentent **capteurs et alarmes** de manière discrète, autonome et inviolable.

[En savoir plus](#)





France-Octobre : HAROPA PORT mise sur une centrale Wattway en autoconsommation

Début octobre, une centrale photovoltaïque Wattway est installée sur le parking du centre **HAROPA PORT** de Bonneuil-sur-Marne (94) dont la production annuelle d'énergie renouvelable est estimée à **20 Mwh, utilisée en autoconsommation bâtimentaire**. Wattway a piloté l'ensemble du projet : conception, fourniture et installation du système photovoltaïque.

[Voir la réalisation en vidéo](#)



L'ÉCLAIRAGE DE... RÉMY TRARIEUX, COMMERCIAL WATTWAY SPÉCIALISÉ SUR LES ZONES PORTUAIRES



« Sur les ports, chaque mètre carré de surface compte... Wattway les valorise sans rien dénaturer. »

Rémy TRARIEUX nous éclaire sur l'intérêt **stratégique des ports de plaisance** pour Wattway et sur les projets en cours dans le sud de la France.

1. Peux-tu nous expliquer pourquoi les ports représentent un secteur stratégique pour Wattway et en quoi notre solution répond à leurs enjeux spécifiques ?

Les ports de plaisance ont du foncier inutilisé et bien exposé, difficile à équiper avec des solutions classiques. **Wattway s'intègre sans gêner la vue ni nécessiter de structures en hauteur**. Il répond aux besoins croissants d'autoconsommation électrique dans ces zones engagées pour l'environnement.

2. Tu es en contact quotidien avec les acteurs portuaires : quels sont leurs retours sur la solution Wattway et quels types de projets sont en cours ou à venir ?

Ils apprécient l'**intégration discrète de Wattway et la simplicité du déploiement**, sans permis de construire. Les projets sont bien perçus par les parties prenantes locales. Nous travaillons sur l'ensemble de l'**arc Méditerranéen** et particulièrement sur les **Pyrénées-Orientales, l'Hérault et les Bouches-du-Rhône**.

3. Qu'est-ce qui différencie les projets portuaires des autres types d'installations pour Wattway ?

Les ports ont des exigences fortes en matière d'environnement et sont très surveillés sur ce sujet. Wattway s'inscrit pleinement dans cette dynamique : **notre mission est d'accélérer la transition énergétique, en apportant une solution adaptée aux spécificités du milieu portuaire**. Chaque projet devient un symbole d'engagement pour le territoire.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Nos dalles sont autonettoyantes

Installées directement sur **des voies circulées**, les dalles Wattway bénéficient **d'un nettoyage naturel grâce au passage régulier des usagers**.

Contrairement aux installations photovoltaïques classiques qui nécessitent des nettoyages fréquents pour maintenir leur rendement, **nos dalles n'ont pas besoin d'entretien récurrent**.



[Je découvre la fiche commerciale Wattway Plus](#)



WATTWAY DANS LES MÉDIAS



Wattway référencé dans l'annuaire des éco-entreprises

Wattway fait son entrée dans **l'annuaire des éco-entreprises**, une reconnaissance de notre engagement pour la transition écologique.

[Je découvre notre page](#)



Wattway cité en exemple à Intersolar Europe 2025

Lors d'une présentation sur **la double utilisation des surfaces avec le photovoltaïque**, notre solution Wattway a été mise en avant.

[Je souhaite en savoir plus](#)



Koman Groupe & Wattway : un nouveau partenariat

Koman, spécialiste des projets d'aménagement et d'infrastructures dans les territoires ultramarins, **s'associe à Wattway pour de nouvelles solutions**.

[Je découvre le partenariat](#)



DANS NOS AGENDAS

Retrouvez-nous sur les prochains salons en France :

- EnerGaïa – Montpellier 10–11 décembre 2025



POUR ALLER PLUS LOIN



Notre nouveau site Wattway est en ligne pour mieux vous informer

Découvrez notre site entièrement repensé : contenu enrichi, navigation simplifiée et design renouvelé.

[Je découvre le nouveau site web](#)



 contact@wattwaybycolas.com

 [@wattwaybycolas](https://twitter.com/wattwaybycolas)

www.wattwaybycolas.com

[Subscribe / Unsubscribe](#)

[S'abonner / Se désabonner](#)