



PRODUISEZ VOTRE ÉNERGIE SANS DÉNATURER VOS PAYSAGES !

CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE CIRCULABLE ET INTÉGRÉE

Wattway PLUS est une **solution photovoltaïque** clé en main, qui permet de produire de l'énergie renouvelable à un prix compétitif en **mutualisant le foncier des infrastructures de transport**.

Intégré sur vos pistes cyclables, Wattway PLUS est un moyen de développer massivement son **potentiel d'autoconsommation** en **consommant sa propre production**. Cette électricité injectée dans vos bâtiments (Mairie, école, bibliothèque, centre aqualudique...) alimente vos appareils électriques du quotidien.



Pays-Bas, Centrales photovoltaïques circulables de 280 kWc, sur pistes cyclables, production estimée de 160 kWh/an.

En adressant un **nouveau support** tel que vos pistes cyclables, vous étendez votre production photovoltaïque en **optimisant votre foncier, sans artificialisation supplémentaire**. Wattway PLUS est une solution qui préserve visuellement vos paysages, en répondant à **l'accroissement des besoins énergétiques** et à **la maîtrise des factures de vos administrés**.

LES AVANTAGES DE LA SOLUTION



Optimisation de la ressource foncière



Une solution pour une intégration architecturale et paysagère en toute discrétion



Permet de ne pas artificialiser de nouvelles surfaces



Système anti-glissant



Une solution quand vos espaces en toiture sont contraints ou saturés



Permet de diminuer l'impact carbone de vos activités

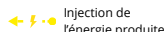
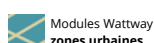
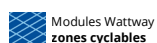


Sans prise au vent



Sans réverbération

ZONES D'IMPLANTATIONS WATTWAY PLUS



Pistes cyclables, cheminements piétonniers, trottoirs..., sont autant de zones d'implantation disponibles pour installer Wattway PLUS.

POTENTIEL DE PRODUCTION D'UNE INSTALLATION SUR PISTE CYCLABLE

	PISTE CYCLABLE ATHÈNES	PISTE CYCLABLE SÉVILLE	PISTE CYCLABLE MONTPELLIER
ITINÉRAIRE (km)	15	5	2
ÉQUIVALENT PRODUCTION WATTWAY (MWh/an)	8 025	2 777	965
ÉQUIVALENT À LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE EN NOMBRE DE LOGEMENT *	803	278	97

*Hypothèse : La consommation électrique moyenne pour un foyer de 4 personnes avec une maison de 100 m² est de 10 000 kWh annuels.
(Source : ENGIE)



IEC 61215
IEC 61730

