

> LE TOUR DU DÉPARTEMENT DES INITIATIVES ÉCO-RESPONSABLES



> 5

FORÊT PHOTOVOLTAÏQUE

Quarante-huit mille panneaux s'étendent, tels les reflets d'un lac sur le plateau de La Motte et jusqu'à Figanières. Cette ferme solaire de 23 hectares produit chaque année 20 gigawatts. Cela équivaut à la consommation en électricité de 10 000 habitants. Quant à l'entretien du parc privé, il est pastoral. L'énergie produite sera redistribuée localement, au plus proche des besoins, et contribuera à l'alimentation de l'Est-Var et des Alpes-Maritimes. Engie Green, qui porte ce projet depuis dix ans, exploite 355 MW (31 %) soit 39 parcs dans la région et 138 MW (45 %) à travers 18 installations varoises.

> 4

UN RÉSEAU VAROIS DE BORNES DE RECHARGE ÉLECTRIQUE

Le Syndicat Mixte de l'Énergie des Communes du Var (SymielecVar, comprenant 140 communes) est en train de déployer un réseau départemental de bornes recharge électriques sur le département, appelé Mou'Elec Var. Actuellement, 110 bornes ont été mises en place soit 7 682 charges et 104 385 KgCo² économisés. Parmi les top 3 des communes varoises les plus branchées pour l'année 2018, on trouve Salernes (10 277 kwh), Lorgues (5 382 kwh) et Brignoles (3 361 kwh). L'objectif est d'atteindre l'installation de 150 bornes normales, accélérées ou rapides, d'ici décembre 2020.

> 1

POLLUTION LUMINEUSE À PORQUEROLLES

L'île de Porquerolles fait l'objet d'une étude nommée « Qualité de la nuit : expérimentation sur un site pilote insulaire protégé en Méditerranée française » en 2017. Ce projet a été mené durant une année par l'Association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes en collaboration avec le Parc national de Port-Cros. Au total, l'étude aura mobilisé 35 sites de mesures et recensé plus de 200 000 mesures. A Porquerolles, 344 points lumineux, éclairage public et espace portuaire compris, ont été analysés. Différentes mesures sont envisagées : éviter la surpuissance de certains luminaires présents sur l'île, faire attention aux pertes de flux lumineux, veiller aux modulations de l'éclairage public et aux températures utilisées pour l'éclairage.

> 2

À LA CHASSE AUX WATTS !

La région Paca est une péninsule électrique, suspendue à un seul axe à 400 000 volts. Elle est donc confrontée à des risques de coupure massive en cas de pics de consommation. Pour éviter cela, le Réseau de transport électrique a mis en place un système d'alerte, EcoWatt (testé sur deux territoires français en Bretagne et Paca).

Sur le site monecowatt.fr entrez le nom de votre commune pour voir la consommation électrique en temps réel. EcoWatt vous propose ensuite des challenges ludiques pour « débusquer les MiniWatts » et découvrir tous les éco'gestes à accomplir pour réduire significativement votre conso électrique. Cela peut être : éviter de mettre en route les économiseurs d'écran avec des images ou des animations ou déconnecter le wifi et le bluetooth de votre smartphone. Et pour les enfants : faire la chasse aux pièces éclairées inutilement dans la maison, privilégier les jeux de sociétés de temps en temps.

> 3

DE L'ÉNERGIE GRÂCE AUX DÉCHETS

Les ordures ménagères de l'aire toulonnaise sont transportées vers l'Usine de Valorisation Énergétique de Toulon. Cette usine produit de la vapeur d'eau et de l'électricité à partir de la combustion de ces ordures. La vapeur d'eau produite est valorisée sous forme de chaleur, tandis que l'électricité est revendue au réseau ERDF. En 2017, environ 51 % du total des déchets des ménages ont été valorisés sous forme d'énergie grâce à l'usine. Sur les 285 000 tonnes de déchets collectés, 245 721 tonnes ont été valorisés. En énergie thermique, 35 958 MWh ont été produits, soit l'équivalent du chauffage de 5 200 logements sur l'aire toulonnaise. En énergie électrique, 128 934 MWh ont été produits.