

## Développement durable : Déjà 100 lampadaires photovoltaïques installés au CHU de Clermont-Ferrand

**En s'équipant d'une centaine de lampadaires solaires, le CHU de Clermont-Ferrand satisfait un objectif : allier écologie avec économies ! L'établissement de santé n'a pas hésité à parier sur l'énergie solaire en faisant l'acquisition, via l'Union des groupements d'achats publics (UGAP), d'une centaine de lampadaires solaires innovants, conçus par la société française Fonroche.**

Pour réduire la consommation énergétique du parc d'éclairage vétuste en place, le CHU a fait le choix d'investir dans des lampadaires 100% autonomes. L'UGAP a accompagné les équipes techniques du CHU dans cette alternative. Une phase de test concluante a été réalisée en 2019 avec l'installation de douze premiers lampadaires sur le parking de Gabriel-Montpied. Depuis l'été 2021, 90 nouveaux équipements ont été installés.

### **Une démarche durable et source d'économie**

**Ces lampadaires captent l'énergie solaire en journée et la restituent la nuit vers le bloc à LED. Grâce à ce système et un investissement de 310 000 euros, le CHU n'aura plus de factures d'éclairage extérieur à payer.**

L'installation des lampadaires ne prend que quelques heures, sans raccordement au réseau. Seule la mise en place d'un plot en béton suffit : pas de travaux de terrassement ou d'aménagement de canalisation. Cela permet de déplacer facilement les lampadaires en fonction des besoins. Cette installation permet également la mise en conformité en matière de réglementation (intensité lumineuse respectant la biodiversité).

**Avec déjà l'un de ses sites entièrement éclairé à l'énergie solaire, l'hôpital n'hésite pas à afficher son ambition : qu'à terme, l'ensemble des sites du CHU soit équipé avec ces lampadaires solaires.**

*« L'efficacité, la durabilité et la fiabilité des produits offrent une qualité d'éclairage continue, 365 jours par an, quelque que soit la météo. Depuis deux ans, nous n'avons eu aucune intervention de maintenance à réaliser sur les douze lampadaires. De quoi largement trancher avec nos anciens équipements. »,* indique Martial Voisset, ingénieur génie-électricité du CHU.

### **CONTACTS PRESSE**

**Tatiana BLANC, chargée de communication**

04 73 75 10 87 ou 06 33 21 02 09

**Alice PAPON-VIDAL, chargée de communication**

04 73 75 10 48 ou 06 84 44 19 96