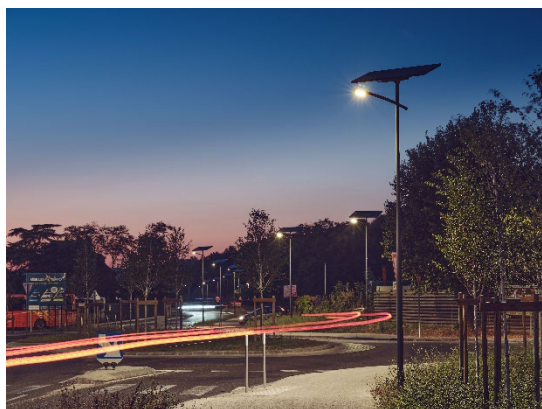


Transition énergétique des villes et collectivités : Fonroche Lighting amorce la révolution de l'éclairage public solaire

Alors que les collectivités font face à de nombreux enjeux et problématiques liés aux économies d'énergie et à la décarbonation, Fonroche Lighting transforme le secteur de l'éclairage public en proposant des solutions solaires innovantes, durables et économiques, tout en répondant aux défis environnementaux et en améliorant la qualité de vie des communautés. L'éclairagiste équipe déjà plus de 3 000 collectivités sur le territoire français et réalise actuellement ce qui représente le plus important parc de lampadaires solaires autonomes d'Europe sur l'Agglomération d'Agen.



En plein boum de la transition énergétique, les collectivités voient la réglementation évoluer très rapidement en matière de gestion de l'énergie et de décarbonation des usages. De nouvelles règles entrent progressivement en vigueur amenant les élus à repenser les installations de leurs communes. Entre autres, une loi visant à instaurer le remplacement systématique des lampadaires de type « boules » prendra effet au 1^{er} janvier 2025. Afin d'accompagner les collectivités dans leurs démarches, Fonroche Lighting déploie tout son savoir-faire et des technologies de pointe permettant à la ville de demain de garantir, 365 nuits par an, un éclairage performant et respectueux de l'environnement à ses habitants tout en réduisant sa facture énergétique.

Une entreprise française à la pointe de l'innovation

Cela fait **13 ans** que Fonroche Lighting se distingue dans le secteur de l'éclairage public solaire. Basée à Agen (47), l'entreprise est rapidement devenue le leader mondial de cette technologie prometteuse qui contribue largement aux efforts de décarbonation des collectivités. Le champion de l'éclairage public solaire dispose **d'une véritable manufacture équipée de deux laboratoires et d'une « Tour de contrôle »** en phase avec les besoins de la ville intelligente de demain.

Baptisé la Street, le siège de Fonroche Lighting intègre :

- 🌍 Un **plateau R&D** pouvant accueillir jusqu'à 50 ingénieurs spécialisés dans le hardware, software, la connectivité, la batterie ou encore l'intelligence artificielle,
- 🌍 Un **centre de tests de batteries**, comprenant un parc d'enceintes climatiques avec la **plus grande capacité de tests au monde** dédiée à l'éclairage solaire et permettant de **reproduire les climats du monde entier**,
- 🌍 Un **espace industriel de 4 000 m²** avec une **capacité de production de plus de 300 000 kits d'éclairage par an**,
- 🌍 Un **simulateur à taille réelle** permettant des mises en situation des solutions d'éclairage, pour chaque application (routes, voies vertes, parkings, etc).
- 🌍 Une **« Tour de contrôle »** dédiée à la supervision et au monitoring de ses parcs de lampadaires installés dans plus de 50 pays et recevant jusqu'à **5 millions de messages par jour**,
- 🌍 Un **centre de formation**, certifié QUALIOP1, spécialement dédié à l'éclairage public solaire.

Un centre d'essais dédié à la performance

La **Power Room** de Fonroche Lighting, un centre de test **unique au monde**, joue un rôle crucial dans le développement des solutions d'éclairage public solaire. Cette **installation de 500m²** est dédiée à la validation des technologies proposées par le champion de l'éclairage autonome. Avec ses **12 enceintes climatiques capables de simuler tous les climats du globe et ses 40 000 heures de tests annuelles**, la Power Room assure la robustesse et l'efficacité des équipements développés par Fonroche Lighting. En complément, la **Lightroom**, un espace de **300m²**, permet aux visiteurs de **découvrir ces innovations en action**, tout en offrant des **démonstrations interactives et des formations** sur les technologies solaires de Fonroche Lighting.

Le plus grand parc de lampadaires publics solaires d'Europe pour l'Agglomération d'Agen



Débutée en 2020, l'installation de lampadaires solaires autonomes sur l'Agglomération d'Agen vise à remplacer 7000 lampadaires traditionnels vétustes et énergivores, par **6000 équipements Fonroche Lighting**. Cette démarche s'inscrit dans un vaste plan d'investissement de plus de 15 millions d'euros de travaux pour renouveler la moitié du parc d'éclairage public communautaire sur

le mandat 2020-2026.

L'agglomération dispose aujourd'hui du **plus grand parc de lampadaires solaires dédiés à l'éclairage public d'Europe**. Plus qu'une vitrine pour Fonroche Lighting, ce projet démontre bien la performance des solutions proposées par l'éclairagiste agenais.



« Faire le pari du solaire n'a pas été une mince affaire pour l'Agglomération d'Agen, nous avons pris le temps de mener des études et de bien nous familiariser avec la technologie. Fonroche a su, dès les phases d'études, nous accompagner afin de dresser le diagnostic de nos besoins afin de nous proposer une solution au plus près de nos attentes. Aujourd'hui, la facture d'électricité de l'Agglomération a déjà été divisée par deux, et ce n'est qu'un début. Pour nous, il s'agit donc d'un pari réussi ! » **Jean-Marc Gilly, Maire d'Estillac et Vice-Président de la Communauté d'Agglomération d'Agen, en charge du projet de renouvellement de l'éclairage public.**

« Je suis fier du chemin parcouru par notre entreprise qui a su s'imposer dans le monde de l'éclairage public grâce à ses solutions innovantes. L'engagement sans faille de nos équipes, la confiance de nos partenaires élus et notre volonté commune d'aller vers des villes intelligentes, connectées et durables, nous guident chaque jour un peu plus vers une gestion de l'énergie plus respectueuse de l'environnement. L'éclairage solaire public est un maillon déterminant de la transition énergétique et nous continuerons d'œuvrer afin que le solaire devienne un standard dans ce domaine. » **Laurent Lubrano, Directeur Général de Fonroche Lighting.**



A propos de Fonroche Lighting

Fonroche Lighting est devenu en quelques années le leader mondial de l'éclairage public solaire. Située dans le Sud-Ouest de la France, l'entreprise conçoit, développe, fabrique et installe des lampadaires solaires autonomes permettant d'éclairer tous types d'infrastructures, du plus petit projet - abribus, route, parking, voie verte, lotissement – au plus grands ouvrages – autoroutes, ronds-points, jusqu'aux villes et pays. Avec près de 200 salariés, Fonroche Lighting exporte sa technologie innovante à l'international, avec des filiales situées en Afrique, en Amérique Latine, en Europe et aux Etats-Unis. Fonroche Lighting connaît une forte croissance et prévoit d'atteindre un chiffre d'affaires de 100 M€ d'ici la fin de l'année 2024 (80 M€ en 2023).

Contact Presse – Groupe FONROCHE Lighting :

Agence AUVRAY & BORACAY- 223, bd Pereire - 75017 Paris

Vanessa WALTER – v.walter@auvray-boracay.com - 06 60 05 56 65