



**FONROCHE**  
éclairage

**Dossier de presse 2018**

---

---

# SOMMAIRE

<b>1.</b>	<b>Fonroche et l'éclairage autonome</b>	<b><i>p.1</i></b>
<b>2.</b>	<b>Faits et Chronologie</b>	<b><i>p.5</i></b>
<b>3.</b>	<b>Un industriel français leader</b>	<b><i>p.6</i></b>
<b>4.</b>	<b>Les Références</b>	<b><i>p.7</i></b>
<b>5.</b>	<b>Les avantages</b>	<b><i>p.8</i></b>
<b>6.</b>	<b>Revue de Presse</b>	<b><i>p.9</i></b>
<b>7.</b>	<b>Le Groupe Fonroche</b>	<b><i>p.10</i></b>
<b>8.</b>	<b>Contacts presse</b>	<b><i>p.11</i></b>

## Fonroche et l'éclairage autonome



### Contexte

De plus en plus d'entreprises et collectivités intègrent dans leur stratégie de développement, des solutions privilégiant l'efficacité énergétique. L'accroissement des prix de l'énergie, ainsi que l'orientation des politiques énergétiques n'ont fait que renforcer cette tendance.

Pour les hypermarchés et enseignes de grandes distribution l'éclairage est au cœur de leurs préoccupations par l'impact important qu'il a sur leur budget et sur l'environnement.

### Experts en énergie solaire

**Fonroche Eclairage** est une entreprise française experte en énergie solaire depuis plus de 10 ans, et principal acteur industriel européen de l'éclairage solaire. Fondé en 2008 par Yann Maus, le Groupe Fonroche comprend 3 activités principales : le biogaz, la géothermie profonde et l'éclairage autonome.

L'entreprise conçoit, produit et assemble ses lampadaires sur son site de production localisé dans le Sud-Ouest de la France (Roquefort – Lot-et-Garonne) et propose une solution technologique innovante, réelle alternative à l'éclairage raccordé au réseau, avec une maîtrise globale de chaque projet (conception, études solaires et photométriques, fabrication, installation et maintenance).

**« Démocratiser l'usage des lampadaires solaires »**

Avec plus de 100 M€ de fonds propres, une technologie de rupture ultra compétitive, et aujourd'hui un leadership mondial sur le marché de l'éclairage public solaire, Fonroche Eclairage se définit comme un opérateur de nouvelle génération, qui vise à **démocratiser l'usage des lampadaires solaires**.



## Un produit intelligent et économique

La gamme de candélabres solaires Fonroche Eclairage est composée de **produits français, à forte autonomie et forte puissance**, répondants aux normes d'éclairage public : une solution sans équivalent sur le marché. **Les lampadaires sont garantis 5 ans**, avec une durée de vie de 10 ans sans maintenance, là où la durée de vie moyenne des lampadaires solaires était jusque là de 2 ans seulement.



## Faits & Chronologie :

**2010** : Afin de répondre à un appel d'offre international, Les équipes R&D de Fonroche développe un lampadaire solaire totalement autonome, bénéficiant de l'expertise du Groupe en matière de gestion de l'énergie.

**2011** : Sortie du premier prototype de candélabre solaire Fonroche.

**2012** : Premières commandes et installations en France. Développement de la gamme complète de candélabres solaires **intelligents** (SMARTLIGHT).

**2013** : Premières commandes et installations à **l'Export**.

**2014** : Les candélabres solaires Smartlight de Fonroche s'imposent progressivement comme la **référence française** de l'éclairage autonome. Après les caraïbes et les États-Unis, Fonroche exporte au Pakistan, aux Emirats et en Guinée Conakry.

**2015** : Fonroche fête son **2000<sup>ème</sup>** lampadaire installé et lance sa propre technologie de stockage et de gestion de l'énergie solaire le **POWER 365**. Les lampadaires solaires Fonroche sont choisis pour éclairer la centrale NOOR, plus grande centrale solaire de Monde à Ouarzazate au Maroc.

**2016** : Fonroche continue son ascension avec plus de 250 villes françaises équipées en lampadaires solaires Fonroche, ce qui en fait le **lampadaire préféré des communes** !



*Les lampadaires solaires à Ouarzazate au MAROC.*

**2017** : Fonroche remporte le Marché de l'UGAP, la centrale d'achat public pour la fourniture de lampadaires solaires.

## Une technologie unique, le Power 365

Fonroche a développé sa propre batterie intelligente spécialement conçue pour l'éclairage solaire : Le Power 365. Première technologie au Monde à garantir 365 nuits d'éclairage par an. Cette technologie de pointe équipe la gamme de lampadaires solaires autonomes afin de garantir une durée de vie minimale de 10 ans. Composée d'une batterie intelligente en alliage de Nickel, la technologie Power 365 de Fonroche est entièrement fabriquée dans notre usine du Sud-Ouest de la France.

**Smartlight - Power 365**  
Gamme complète de lampadaires solaires

**POWER 365**  
TECHNOLOGIE d'éclairage solaire à l'échelle industrielle



**Mat de 4 à 8 m**  
**Puissance Bloc Led**  
**de 30 à 60 W**  
**En simple ou**  
**double têtes**

## Fonroche un leader industriel français

Le siège social et l'activité industrielle du Groupe Fonroche sont regroupés à Roquefort près d'Agen (Lot-et-Garonne) sur un site de 18500 m<sup>2</sup> à la pointe de la technologie dédié à la production de modules photovoltaïques et de solution d'éclairage solaire.

Il dispose :

- d'un département Recherche et développement composé d'une dizaine d'ingénieurs spécialistes
- d'une usine de fabrication de panneaux solaires
- d'une unité spécialisée depuis la conception à la fabrication des batteries intelligentes
- d'un centre logistique
- d'usine certifiée ISO 9001 et 14 0001



L'ensemble du site est composé de bâtiments à énergie positive grâce à l'utilisation de technologies innovantes :

- Des installations photovoltaïques d'une puissance de 2,4 MWc : toitures des bâtiments, ombrières de parking et trackers solaires.
- Eclairage LED basse consommation,
- Lampadaires solaires autonomes
- Récupération de chaleur produite par les installations solaires pour le chauffage des bâtiments.

## La qualité Made in France

Les lampadaires Fonroche de la gamme SMARTLIGHT sont fabriqués en France et respectent un cahier des charges strict et contrôlé afin de garantir la qualité des produits :



**Batterie** en alliage de nickel entièrement conçue et fabriquée par Fonroche.

**Panneau photovoltaïque** fabriqué par Fonroche.

Equipée de la technologie POWER 365, système intelligent de gestion de l'énergie.

**Lanterne LED** à haut rendement

**Mât** en acier thermolaqué ou en bois lamellé-collé de fabrication française.



## De nombreuses références



## Ils font déjà confiance à Fonroche





Aéroport de KOWEIT CITY



Port Gentil au Gabon

## Beaucoup d'avantages pour les entreprises

- **Autonome** : 100% solaire, pas de raccordement réseau. Pas de tranchée.
- **Economique** : facilité d'installation, en moins de 2h. Aucun coût de fonctionnement. Plus de facture d'électricité.
- **Performant** : technologie de rupture à forte autonomie et forte puissance. Conçu par des experts en énergie solaire.
- **Programmable** : carte de gestion intelligente. Ajustement du flux lumineux en fonction de l'état de charge de la batterie.
- **Sécurisé** : résiste aux conditions climatiques les plus extrêmes (résistance aux vents EN40). Système sécurisé contre le vandalisme.
- **Durable** : Fabriqué en France - Garantie 5 ans – 1<sup>ère</sup> maintenance à 10 ans, durée de vie de 30 ans.

---

# Contacts Presse

**Hélène BIGEY** – Responsable Communication

[h.bigey@fonroche.fr](mailto:h.bigey@fonroche.fr)

Tel : 05.40.40.90.15

## **FONROCHE Environnement Urbain**

Siège à Agen

ZAC des Champs de Lescaze

47310 ROQUEFORT

Tél. : 05.53.77.97.41

Fax : 05.53.77.21.51

## **Le Groupe FONROCHE sur la toile**

**Web :** [fonroche-eclairagesolaire.fr](http://fonroche-eclairagesolaire.fr)

