



**Observatoire Europe-Afrique 2030**

***Fiche n° 1***

**Entreprise : Lagazel**

<b>1. Secteur d'activité de l'entreprise.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Activité industrielle en Afrique.....</b>	<b>2</b>
<b>3. Gamme de produits .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Sources d'information.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Contacts .....</b>	<b>5</b>

Degré de précision des informations contenues dans la fiche

**Moyen**

Date de création de l'entreprise : 04/07/2015

Chiffre d'affaires (2019) : 287 191€

Siège social : Chamboeuf (42330)-France

Site internet : <https://www.lagazel.com>

## 1. Secteur d'activité de l'entreprise

L'entreprise Lagazel conçoit et fabrique des lampes et des kits solaires.

La volonté du management de l'entreprise est de positionner Lagazel comme un acteur incontournable de l'industrialisation en Afrique et de mettre ses ateliers et l'expérience acquise au service de partenaires qui souhaitent localiser tout ou partie de leur production en Afrique, et ce quel que soit le secteur : cuisson propre, mobilité, réfrigération...

L'entreprise projette d'atteindre d'ici 5 ans la création de cinq ateliers de fabrication.

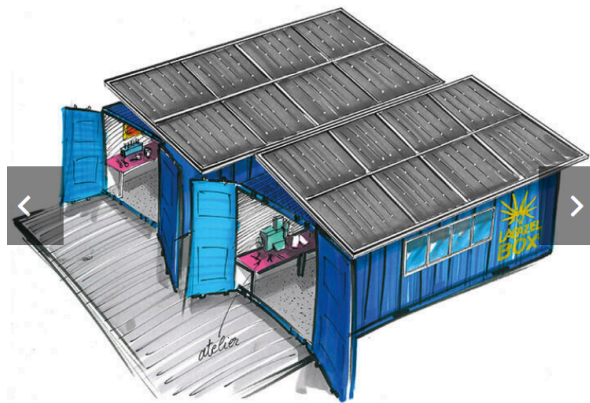
## 2. Activité industrielle en Afrique

L-BOX est un atelier de fabrication clés-en-main. Il permet dans un simple container de déployer des petites unités de production n'importe où en Afrique.

Grâce à l'utilisation de panneaux solaires en toiture, l'atelier peut fonctionner en toute autonomie y compris dans une zone non alimentée en électricité. L'atelier L-BOX s'inscrit dans un écosystème de partenaires locaux (organisations de la société civile, institutions locales, entreprises, investisseurs) pour proposer des solutions adaptées aux problématiques complexes comme l'émergence d'une filière de retraitement local des composants en fin de vie.

Les emplois créés sont des emplois locaux qualifiés tels que soudeur électronique, transformateur de métaux, assembleur, contrôleur qualité...





Le premier atelier de fabrication a ouvert ses portes en octobre 2016 au Burkina Faso. Il emploie une quinzaine de personnes et dispose d'une capacité de production de 100 000 à 150 000 lampes par an. Deux autres ateliers ont suivi, au Bénin et au Sénégal.

En 2016, Lagazel lançait son premier atelier de fabrication de lampes solaires au Burkina Faso, puis au Bénin en 2021. L'entreprise a désormais diffusé plus de 100 000 produits solaires dans une quinzaine de pays d'Afrique.

La société Lagazel a fait réaliser par L'IFSRA (Institute for Social Research in Africa) une étude d'impact socio-économique de l'activité de l'entreprise sur les zones d'implantation, auprès

des salariée(s) et revendeurs. Selon cette étude, 12 emplois ont été créés au Bénin et 12 au Burkina Faso. Les résultats détaillés de cette étude d'impact sont consultables sur le lien suivant :

<https://www.lagazel.com/wp-content/uploads/2022/03/Presentation-20220414-FR.pdf>

Lagazel a inauguré son 3e atelier de fabrication à Thiès (Sénégal), en partenariat avec le Centre de Formation, d'Application et d'Incubation aux Métiers des Énergies Renouvelables PROMESS et sous le parrainage de l'Agence Nationale pour la Promotion de l'Emploi des Jeunes. Sept techniciens et deux superviseurs ont été formés à la fabrication des produits Lagazel et le Centre PROMESS a été équipé d'une ligne de production qui permet de fabriquer 5 000 produits par mois. Durant la première année, une cinquantaine de stations de charge collective et plus de 2 000 lampes solaires ont été fabriquées.

### **Reconditionnement des batteries usagées**

Réduction des déchets issus de l'industrie solaire : L'atelier de restitution des résultats du projet Lagazel de reconditionnement des batteries s'est tenu le mercredi 2 août 2023 dans les locaux de l'Agence Nationale des Énergies Renouvelables et de l'Efficacité Energétique (ANEREE), au Burkina Faso. Actuellement, il n'existe aucune infrastructure adéquate pour gérer les déchets liés à l'industrie du solaire photovoltaïque. Lagazel BF avec le soutien de ses partenaires dont l'ANEREE, a réalisé un projet dont l'objectif est de réduire le volume de déchets par la mise en place d'une unité de diagnostic, réparation et conditionnement de produits et composants issus de l'industrie solaire (batteries cylindriques, panneaux photovoltaïques). A ce jour, cette unité est opérationnelle et dispose de [tous les outillages nécessaires](#) et les opérateurs sont formés pour l'ensemble des activités.

Lagazel France livre les équipements à l'atelier du Burkina Faso pour la réalisation des activités e-waste. Pour la phase d'application du projet #e-waste, afin de mettre en œuvre le protocole de désassemblage/réassemblage au sein du centre de tri et de reconditionnement, un démonstrateur est en cours d'installation au sein de l'atelier Lagazel au Burkina Faso. A cet effet, les équipements nécessaires (EPI, bancs de décharge, chargeurs, poste à souder, isolants, fer à souder, décapeur thermique,...) ont été déployés dans l'atelier de Dédougou au Burkina Faso, où l'équipe locale de Lagazel sera formée dans les prochaines semaines.

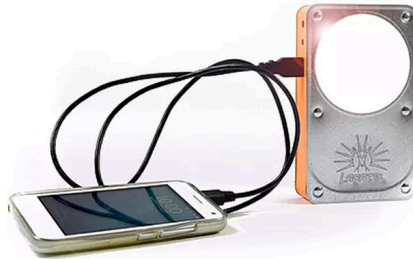
**[Point à préciser : Quelle part de valeur ajoutée locale représente l'activité des ateliers ? \(assemblage de pièces importées, fabrication locale de certaines pièces ?\)](#)**

## **3. Gamme de produits**

Lagazel fabrique toute une gamme de lampes solaires pour l'éclairage et la recharge de téléphones portables, des kits solaires pour l'électrification d'un ménage ou d'un petit commerce, des bornes solaires pour le balisage extérieur et des solutions de charge collective pour des projets communautaires. La dernière innovation, la station USB Boumba, permet la recharge simultanée de 16 téléphones ou tablettes grâce à l'énergie solaire.

### Lampes solaires portables

Exemple : La lampe solaire « KALO 1500 » (LK1500) est une lampe de poche en métal ultra-résistante, rechargeable au soleil. Elle dispose d'un port USB permettant de recharger un téléphone portable basique.



### Kits solaires autonomes

Exemple : La « SOBOX Power Plus » est un kit solaire autonome avec plusieurs points d'éclairage, 2 ports USB pour la recharge de téléphones et capable d'alimenter des appareils électriques efficaces (lampe Kalo, radio, ventilateur, télévision).



## 4. Sources d'information

<https://www.lagazel.com/fabrication-locale/>

<https://www.preo.org/lagazel-leading-local-manufacturer-of-high-quality-solar-lamps-kits-in-africa/>

Le Progrès – 24/11/2022

## 5. Contacts

Nom/Prénom	Fonction	Adresse mail	Téléphone
------------	----------	--------------	-----------

Mr Chabanne	DG		
Claire Lester	Directrice des opérations	<a href="mailto:clester@lagazel.com">clester@lagazel.com</a>	<b>Préciser</b>