

SÉRIE

Terre et Lac s'associe aux collectivités pour sortir une centrale solaire géante aux portes de Lyon

LE RHÔNE PASSE AU VERT (4/6). L'énergéticien lyonnais Terre et Lac va mettre en service une centrale solaire sur 17,5 hectares à Millery, l'une des plus vastes du département du Rhône. Au terme d'un long processus qui lui impose de ramener de la vie sur le site qui servait de carrière de granulats.



Terre et Lac inaugure une centrale solaire de 17,5 hectares à Millery, transformant une ancienne carrière en un site de production d'énergie renouvelable. (Terre et Lac)

Par **Stephane Frchet**

Publié le 18 août 2025 à 09:00 | Mis à jour le 18 août 2025 à 09:05

Un projet de centrale n'est jamais simple, y compris dans le solaire, une énergie sans odeur et presque invisible. [Sur une ancienne carrière de granulats à Millery](#), au sud de

Lyon (Rhône), c'est-à-dire un immense trou remblayé et nu, [Terre et Lac](#) a symboliquement posé en juin le premier panneau d'une nouvelle centrale photovoltaïque au sol, l'une des plus grandes du département.

Une petite victoire pour l'énergéticien lyonnais qui mobilise 13 millions d'euros pour ce projet qui implique les collectivités. En effet, 60 % du capital de la société ad hoc, la SAS Centrale solaire de Millery, reviennent à la commune, à deux syndicats des eaux et au fonds régional Oser ENR au sein duquel le Conseil régional Auvergne Rhône-Alpes est associé à la Caisse des dépôts et à 10 acteurs privés. [Terre et Lac](#), conserve 40 % des parts à travers sa filiale Corfu Solaire.

Energéticien et démiurge

« Ce modèle exceptionnel répond à une volonté du territoire de transformer une ancienne carrière qui n'avait aucune autre utilisation possible », résume Sébastien Fenet, cofondateur et directeur général de Terre et Lac, dont la société a remporté un appel à projets lancé en 2019. Les actionnaires, y compris publics, tireront bien sûr des dividendes de l'exploitation.

D'une puissance de 10,8 MWc, l'installation assurera l'équivalent de la consommation électrique de 2.800 foyers. « Ce qui correspond à la moitié de notre consommation totale, entreprises et bâtiments publics compris », souligne Françoise Gauquelin, maire de Millery, 4.300 habitants, et présidente de la communauté de communes de la Vallée du Garon, qui se félicite par ailleurs de l'adhésion de la population.

Pour autant, la volonté des collectivités n'a pas apporté plus de rapidité à ce dossier dont les prémisses datent de 2016. Après l'enquête publique menée fin 2022, le commissaire enquêteur avait émis un avis favorable, tout en posant une réserve sur le retour de la biodiversité, un critère totalement absent lors de l'exploitation de la carrière. Si bien qu'il a fallu deux permis de construire. Deux petites parcelles, sur cinq possibles, ont été exclues d'une couverture.

Entretien confié à des moutons

Au final, la centrale s'étendra tout de même sur 17,5 hectares. Des nichoirs, des hôtels à insectes et trois mares sont en cours d'aménagement pour ramener de la vie sur ce territoire aux confins de la métropole de Lyon. L'entretien du site devrait être confié à des moutons. Les premiers électrons de cette centrale publique privée devraient alimenter le

réseau en fin d'année. « [La construction aura pris six mois](#), les autorisations auront duré six ans », constate Sébastien Fenet.



Briefing du soir

Chaque soir, recevez gratuitement le brief de l'actu économique et politique du jour. Inscrivez-vous en un clic !

[Recevoir gratuitement la newsletter](#)

Terre et Lac est l'entreprise cofondée en 2009 par Pierre-Emmanuel Martin, l'homme qui se bat pour rapatrier en France la production de [cellules](#) photovoltaïques avec sa start-up industrielle [Carbon](#). Celle-ci porte un projet de gigafactory à [Fos-sur-Mer](#).

LIRE AUSSI :

- [Le solaire a été en juin la première source d'électricité en Europe](#)
- [Hangars agricoles, ombrières de parking : comment l'Etat rogne les aides au solaire](#)

Stéphane Frachet (Correspondant à Lyon)

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

[Climat](#)

[EDF](#)

[Énergies renouvelables](#)

[Rhône](#)