



Piolenc : la centrale photovoltaïque s'ouvre aux investisseurs citoyens

Avec ce projet inédit en France de centrale flottante, la commune produira plus d'énergie qu'elle n'en consomme



Le premier prototype a été présenté au public mercredi soir sur le plan d'eau Li Piboulo, face au site nucléaire de Marcoule. /PHOTO B.S.

Il a évité de partir à la baïlle mais ses chaussures n'y ont pas échappé. Sautant comme un cabri sur la passerelle, Louis Driey est allé inspecter le prototype mercredi soir. Le maire de Piolenc ne pouvait pas y couper. Bientôt dix ans que la commune pousse ce projet et voilà qu'on touche au but. Mercredi soir, aux côtés des hommes d'"Akuo energy", le porteur du projet, l'édile assistait avec attention à la présentation publique du dispositif qui occupera bientôt toute la partie sud du plan d'eau Li Piboulo.

Cette technologie de centrale flottante, encore inédite en France, présente l'avantage de

ne pas occuper d'espaces au sol, notamment des espaces naturels ou des terres agricoles, et de ne détériorer aucun milieu préexistant, la gravière étant artificielle et encore en exploitation.

Un placement vert à faible risque

En s'ajoutant aux éoliennes installées à proximité il y a deux ans, bientôt, cette centrale photovoltaïque fera de Piolenc un modèle. On la citera en exemple comme étant l'une des rares à produire davantage d'électricité que ce que ses habitants consomment.

Mais ce projet comporte une

autre grande nouveauté que les responsables d'"Akuo energy" étaient venus présenter au public: "Notre idée est de se passer des banques pour financer des projets de développement durable et de permettre aux gens de donner du sens à leur épargne, de devenir des citoyens acteurs de la transition énergétique".

L'entreprise propose ainsi d'apporter des fonds soit sous forme de prêt, soit directement en investissement dans le capital. Ce qui fait de vous un actionnaire du projet.

Il ne s'agit pas d'une simple participation. Pour la centrale de Piolenc, cette possibilité est offerte via une plateforme de fi-



nancement participatif "agrée par la Banque de France" pour un montant total de 900 000 € (l'investissement total se monte à 16 millions d'euros). La levée devrait commencer entre mars et mai 2018, c'est-à-dire au moment où débiteront les travaux.

Le risque est présenté comme limité en raison de la nature même du projet dont la rentabilité se fonde sur un tarif de rachat de l'électricité (65€ du mégawatt) produite déjà négocié avec EDF pour les vingt prochaines années.

Par ailleurs, autour de ce plan d'eau qui abrite déjà des activités nautiques et de loisirs, des activités d'extraction et de transformation, des éoliennes et un port multimodal, ils espèrent aider deux ou trois jeunes agriculteurs à installer des projets d'exploitation responsable sur une vingtaine d'hectares. **R.C.**

LE PROJET

- Lancé il y a dix ans déjà, ce projet est désormais en passe de voir le jour d'ici la fin de l'année prochaine.
- La particularité de cette centrale solaire est qu'elle sera la seule en France à être fixée sur un plan d'eau.
- En tout, ce sont près de **50 000 panneaux** photovoltaïques qui vont être installés entre avril et **décembre 2018** sur des caissons, sur le côté sud de la gravière Li Piboulo.
- Si les panneaux à haut rendement sont coréens, les flotteurs sont de **technologie française**.
- L'ensemble se composera de **quatre îlots**, ancrés sur la terre ferme et reliés à des postes électriques surélevés en cas d'inondation.
- La puissance théorique est de **17 mégawatts** et la production annuelle attendue équivaut selon le porteur du projet à l'équivalent de la consommation de **5 000 foyers**.
- L'investissement se monte à **16M€**.