

Quotidien régional – Pages régionales (page 7)  
Tirage : 865 743 exemplaires (toutes éditions)

## Un siège social autonome en énergie

Le nouveau bâtiment nantais d'Abalone produira davantage d'énergie qu'il n'en consommera. Visite sur inscription, samedi.

### Autonomie en énergie

Un bâtiment autonome, qui crée lui-même toute son énergie. Presque un rêve. François-Xavier Moutel, PDG de l'agence d'intérim Abalone, s'est lancé dans l'aventure à Saint-Herblain, près de Nantes. « **Nous sommes arrivés à une sorte de boîte Thermos qui va gérer son énergie toute seule.** »

Par des procédés astucieux, comme la pile à combustible pour, à terme, ne plus être relié au réseau électrique national. Mais aussi grâce à six éoliennes qui produiront plus de 50 % des besoins du bâtiment, des panneaux solaires thermiques pour chauffer l'eau et le bâtiment, des doubles parois pour jouer sur la circulation de l'air, un puits canadien pour une ventilation naturelle...

Tout va se mettre en place en douceur lors des prochains mois. « **L'ensemble doit produire 66,3 kWh par mètre carré et en consommer 48. Les 18,3 kWh restants seront revendus.** »

### Cinq millions d'euros à financer

Le gérant d'Abalone ne pensait pas



Samedi, le grand public pourra venir découvrir ce bâtiment. Inscriptions sur [www.abalone-energie.com](http://www.abalone-energie.com)

arriver si vite à l'autonomie énergétique de ce bâtiment. Quand il a pensé à récupérer de l'hydrogène avec de l'éolien pour, ensuite, avec la pile à combustible, produire de l'électricité, il ne savait pas que la facture bondirait d'un million d'euros ! Il a quand même foncé.

« **Être autonome en énergie, c'est aussi dire non à tous ceux qui détiennent les rênes du pétrole et du gaz. C'est une liberté de penser !** » Les banquiers seront longs à se décider. En pleine crise, ce seront la BNP et la Banque Populaire Atlantique qui financeront 80 % de la facture totale, d'environ cinq millions d'euros.

Élisabeth BUREAU.