



## Vrai ou faux ? Les éoliennes\* coûtent cher et ne sont pas écolos

### ELLES RÉPONDENT

**Victoire Cheminée**, de la Commission de régulation de l'énergie, et **Barbara Nicoloso**, directrice de l'association Virage Énergie.

### POURQUOI ON EN PARLE

**Énergie** - « Il faut vite arrêter les éoliennes, c'est une catastrophe écologique, c'est une catastrophe financière [...] », a affirmé le journaliste Jean-Pierre Pernaut dans l'émission *C à vous*, mi-septembre.

**Prix.** « Ce n'est pas aussi simple que cela. En France, au début, l'énergie éolienne et les autres énergies renouvelables coûtaient beaucoup plus cher que le nucléaire, le gaz... Aujourd'hui, le pays dépense encore 1 milliard d'euros par an pour soutenir l'éolien. Mais, dans quelques années, cela ne sera plus nécessaire, car les énergies renouvelables coûtent de moins en moins cher. En ce moment, l'éolien et le solaire font déjà partie des énergies les moins chères. »

**CO<sub>2</sub>.** « Sur la question écologique, il y a plusieurs choses à savoir. À l'inverse du gaz ou du charbon, par exemple, les éoliennes produisent de l'électricité sans rejeter de CO<sub>2</sub>. Mais leur construction (comme celle des autres machines servant à produire de l'électricité) nécessite l'utilisation de



matières premières. Et, pour l'instant, nous ne savons pas encore recycler toutes les parties d'une éolienne. Mais ce sera bientôt le cas.»

**Vent.** « De plus, les éoliennes ne produisent pas d'électricité en permanence, car il n'y a pas toujours assez de vent. On leur reproche aussi de causer la mort de certains oiseaux. Limiter les effets

négatifs des éoliennes sur les oiseaux est donc l'un des défis que les fabricants doivent relever. Les éoliennes offshore (en mer) fixées au fond de l'eau, elles, ont un impact (un effet) sur le sol marin au moment de leur installation. Mais, selon certains scientifiques, des animaux viennent ensuite vivre dessus (au fond de la mer). Il y a donc du positif et du négatif. »

D. V.

### Qu'est-ce que la transition énergétique ?

Le fait d'utiliser de plus en plus d'énergies non polluantes.

#### \*Éolienne/Énergie éolienne (ou « éolien »)

Machine produisant de l'électricité grâce au vent/Énergie produite grâce au vent.

#### Financier

Ici, lié à l'argent.

#### Énergie renouvelable

Énergie naturelle ne s'épuisant jamais.

#### CO<sub>2</sub>

Dioxyde de carbone. L'un des gaz responsables du réchauffement climatique.

#### Matière première

Matière transformée pour fabriquer quelque chose.