

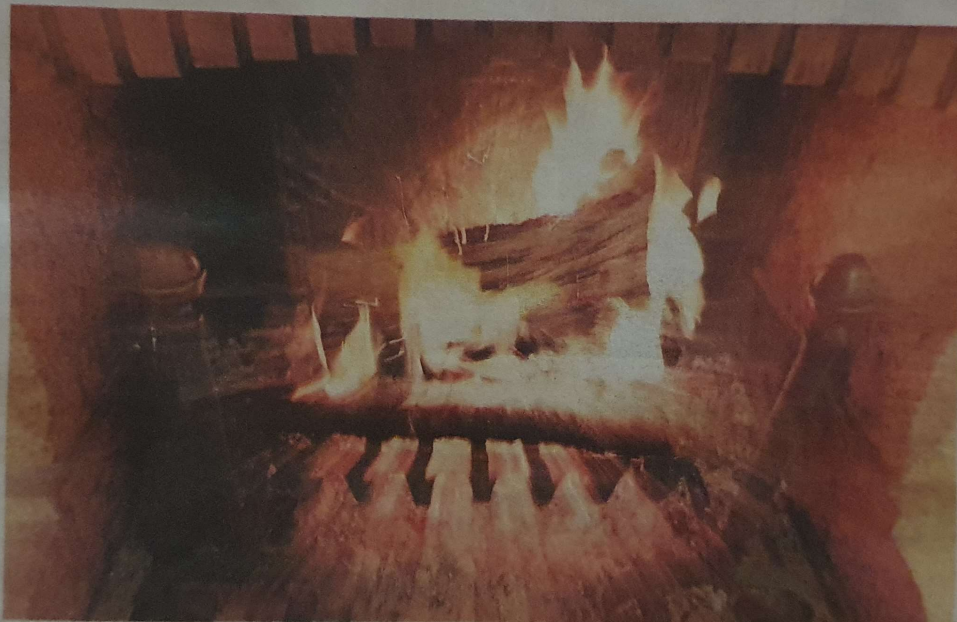
Le bois-énergie est-il une solution d'avenir ?

Le débat sur l'énergie tourne souvent autour de l'électricité, alors que la chaleur est l'enjeu n°1 ! Le bois, première énergie renouvelable pour se chauffer, doit encore se développer. Est-il aussi vertueux qu'on le dit ?

Stéphane Signoret

Utiliser du bois permet de lutter contre le changement climatique VRAI

La biomasse des forêts, des haies, des bosquets peut être utilisée pour produire de l'énergie : en brûlant, le carbone émis correspond à ce qui avait été stocké lors de la croissance des matières végétales. Cependant, la filière bois n'est pas neutre pour le changement climatique. Grâce à la croissance de la forêt française, à l'utilisation du bois à la place d'autres matériaux de construction, et à l'usage du bois-énergie à la place des ressources fossiles, l'émission de 9,1 millions de tonnes de CO2 est évitée chaque année. Tout bon pour



Les cheminées à foyer ouvert émettent beaucoup plus de poussières et de particules que les poêles fermés. Archives François Destoe

la planète.

Brûler du bois émet des particules fines VRAI ET FAUX

La question de la pollution de l'air par la combustion du bois est importante. Dans un foyer ouvert utilisé par un particulier (ah, la bonne vieille cheminée), les émissions de poussières et de particules sont très

élevées et présentent des risques pour la santé. Mais si on brûle du bois suffisamment sec dans des appareils récents en foyer fermé avec le label Flamme Verte (*), le niveau d'émission sera très faible, avec en plus un meilleur rendement énergétique. Les grosses chaudières collectives ou industrielles respectent aussi les réglementations qui

sont drastiques.

Le bois reste une énergie peu chère VRAI

Le prix du bois a assez peu changé depuis 10 ans. Et il reste très compétitif. Pour les particuliers, il est autour de 3 à 6 centimes d'euros TTC par kWh quand le gaz naturel est juste sous les 7 centimes d'euros et

que l'électricité dépasse les 18 centimes. Des aides publiques permettent aussi de s'équiper plus facilement. Pour les chaufferies collectives, la concurrence du gaz est plus forte et freine les projets de bois-énergie. Une juste revalorisation de la taxe carbone permettrait de faciliter l'usage de la biomasse. L'économie y serait d'autant plus gagnante que la filière crée 1,2 emploi pour chaque millier de tonnes de bois valorisé, de la gestion de la forêt au recyclage des déchets.

La Bretagne n'a pas assez de bois FAUX

Les superficies forestières bretonnes sont celles qui augmentent le plus, selon l'inventaire forestier de l'IGN. Entre 1985 et 2016, leur taux de croissance a été de 1 à 2 % par an dans les Côtes-d'Armor, l'Ille-et-Vilaine et le Morbihan, et de plus de 2 % dans le Finistère. Certes, la région n'est pas la plus boisée de France, avec un peu moins de 400 000 hectares. Mais, selon les professionnels du bois-énergie, il y a assez de ressources pour les utiliser localement dans des petites et moyennes chaufferies et développer des réseaux de chaleur dans les villes, comme récemment à Guingamp-Paimpol.

* Plus d'infos sur le site flammeverte.org