

VIVEMENT LUNDI ! PRÉSENTE

QUI A PEUR DE L'ÉNERGIE SOLAIRE ?



LES VOLEURS DE FEU

UN FILM DE BRIGITTE CHEVET

LES VOLEURS DE FEU

Qui a peur de l'énergie solaire ?

Un film de Brigitte Chevet
1 x 52' / 2016

La première fois que Brigitte Chevet a vu des panneaux solaires de près, c'était dans un champ en Bretagne. Mais au lieu de suivre la course du soleil afin de produire de l'électricité, ils étaient à l'arrêt. Drôles de géants unijambistes, plantés là, inutiles et pathétiques. Cette image est le déclencheur du film, qui relate l'histoire d'un gâchis français.

Partout dans le monde, l'énergie solaire se développe de manière spectaculaire. Sauf en France où la filière photovoltaïque a perdu la moitié de ses emplois depuis 2011. Que s'est-il passé alors que, dans les années 70, la recherche photovoltaïque française était l'une des plus performantes au monde ? Qui a peur du développement de l'énergie solaire en France ? *Les Voleurs de feu* questionne le modèle énergétique hexagonal : nucléaire contre renouvelable ; système centralisé contre producteurs autonomes ; monopole d'Etat contre ouverture à l'autoconsommation.

Les Voleurs de feu est une enquête à hauteur d'homme, à la rencontre des acteurs du solaire, dans différentes régions de France, pour filmer ceux que l'on ne voit jamais. A des années-lumière des "experts" invités sur les plateaux des grands médias, le film adopte un point de vue décentralisé, à l'image de ces "praticiens" du photovoltaïque qui sont filmés sur le terrain : entrepreneurs, installateurs ou fabricants de panneaux, chercheurs, auto-consommateurs. Le film compose un portrait d'une filière atypique, à la fois artisanale et industrielle. Les témoins du film permettent de sortir cette filière du cliché d'utopie irréaliste, dans laquelle on cantonne en général l'énergie solaire.

Les Voleurs de feu est aussi l'occasion de (re)découvrir que le dessinateur Jean-Marc Reiser fut un promoteur enthousiaste (et visionnaire !) de l'énergie photovoltaïque...

> En savoir plus sur Brigitte Chevet : <http://brigittechevet.fr>

Une coproduction Vivement Lundi ! / France Télévisions
avec la participation de TVR, Tébéo, Tébésud, France 3 Bretagne, Public-Sénat
avec le soutien du Centre du Cinéma et de l'image animée et de la Région Bretagne

contact@vivement-lundi.com / 02 99 65 00 74

Une chronologie du solaire en France

1959 : pose des premiers panneaux solaires sur le toit d'un hôtel-restaurant de Perpignan, par Jean-Pierre Madern.

1970 : mise en service du four solaire d'Odeillo, par l'ingénieur Félix Trombe.

1974 : première fabrication industrielle de panneaux solaires en France par la Softe (Jean-Pierre Madern). Annonce par Pierre Messmer du plan nucléaire français.

Années 70-80 : Reiser milite pour les énergies solaires, dessins, expositions.

1980 : création du COMES, Commissariat à l'Energie Solaire en France, le premier au monde. Création du premier salon dédié au solaire, le SETSO à Marseille.

1981 : la loi sur l'énergie, initiée par le gouvernement de Mauroy, relance le nucléaire civil, avec 54 réacteurs au total.

1983-1986 : expérimentation de la centrale solaire Thémis, dans les Pyrénées-Orientales, à proximité du four solaire d'Odeillo. L'expérimentation sera abandonnée après 3 ans, faute de rentabilité par rapport au nucléaire (le réchauffement climatique et l'envol des prix du pétrole pousseront le laboratoire du Promès – CNRS – à reprendre ses recherches sur place en 2007, 20 ans après).

2005 : ouverture de l'INES, Institut National des Etudes sur le Solaire, en Savoie.

Juillet 2006 : 10 ans après l'Allemagne, l'Etat français annonce un tarif de rachat de l'électricité solaire à 0,60€ / kWh, ce qui est très favorable par rapport au prix très bas de l'électricité française.

Année 2009

Les tarifs sont annoncés comme stables jusqu'à l'horizon 2012 par le ministre Jean-Louis Borloo. Les dossiers de projets en attente de raccordement s'empilent à ERDF.

En **juin**, Nicolas Sarkozy visite l'usine Photowatt, et annonce un projet ambitieux pour le solaire français.

En **octobre**, premières rumeurs sur une baisse des tarifs de rachat ; la file d'attente des projets explose.

Année 2010

En **janvier**, première baisse des tarifs d'achat (0,50€ / kWh), sans pour autant de mécanisme de révision automatique des prix.

En **juin**, la file d'attente atteint 4000 MWc, dont la moitié appartenant à EDF-EN.

En **septembre**, nouvelle baisse du tarif de rachat (0,44€ / kWh)

10 décembre : annonce du moratoire. Gel pour trois mois de tous les raccordements. Le gouvernement, pour faire passer la pilule du moratoire, stigmatise le solaire comme étant une énergie de spéculation, sans avenir. Les médias racontent les arnaques du solaire. Flou sur les tarifs à long terme. Les particuliers se détournent massivement de l'énergie solaire.

9 mars 2011 : fin du moratoire. Le nouveau tarif de rachat est fixé à 0,30€ / kWh. Les projets sont limités à 100 kWc.

2015 : la filière photovoltaïque française a perdu 12 000 à 15 000 emplois sur 25 000, quand l'Allemagne en compte 130 000.

Brigitte Chevet

Réalisatrice

Née en 1963, Brigitte Chevet est diplômée du Centre de Formation des Journalistes en 1986. Elle travaille comme journaliste et présentatrice pour la chaîne locale TV8 Mont Blanc à Annecy de 1992 à 1994 avant de se consacrer en indépendante à la réalisation de reportages et de documentaires.

Ces dernières années, elle a notamment réalisé deux enquêtes scientifiques de 52' à thématiques sanitaire et environnementale : **Mourir d'amiante** en 2007 et **Brennilis, la centrale qui ne voulait pas s'éteindre** en 2008 (*Prix de l'enquête scientifique au SCOOP d'Angers*).