

## POMPAGE D'EAU DE DRÔLES DE BÉLIERS...

FLORENT LAFONT REMET EN ROUTE CES MACHINES HYDRAULIQUES QUI UTILISENT L'ÉNERGIE DE L'EAU.

Une quarantaine de petites têtes rouges et vertes exposées dans son jardin ou alignées dans son hangar : c'est la collection d'anciens béliers hydrauliques de Florent Lafont. Cet agriculteur de Dordogne se passionne pour la machine inventée par Montgolfier en 1796 - d'où sa forme de montgolfière. Il n'hésite d'ailleurs pas à donner des conseils d'installation et d'entretien aux personnes qui souhaitent en acheter un neuf ou qui en ont retrouvé un sur leur exploitation. Il participe pour cela à des démonstrations dans des comices agricoles, des fêtes à l'ancienne, mais vous pouvez aussi l'appeler (1), il se fera un plaisir de vous donner des tuyaux.

Le bélier se place en dessous d'une réserve d'eau. Pour le faire fonctionner, il faut un mètre de chute pour dix mètres de remontée dans une conduite. La seule



PHOTOS : R. SAINT-PIERRE

énergie utilisée est celle de l'eau : 80 % sert au mécanisme puis repart dans la nature et on en récupère 20 %. Dans sa ferme, Florent Lafont en a relié un à une mare qui remonte de l'eau dans son étable pour abreuver les vaches : une réelle économie. La taille du bélier doit être adaptée au débit de la source. En France, l'entreprise Walton est le dernier fabricant (2).

**Raphaëlle Saint-Pierre**

(1) Florent Lafont : Montaleau, 24270 Saint-Cyr-les-Champagnes, tél. : 06 22 91 30 23.  
(2) [www.walton.fr](http://www.walton.fr)



Florent Lafont a réparti dans son jardin des béliers en action ou uniquement décoratifs. Sa collection d'anciens modèles investit également son hangar.