

## LE FLADRY ET LE TURBO-FLADRY

Le fladry est un fil sur lequel des bandes de rubalise sont fixées tous les trente centimètres. Ces bandes d'une longueur de 50 centimètres sont espacées entre elles de 30 centimètres. Le fil est installé sur des piquets, à environ 50 centimètres du sol et peut être électrifié. Si le fil est électrique, le dispositif est appelé « Turbo-fladry ».

### Turbo-fladry



### AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS DE CE SYSTÈME DE PROTECTION :

- + Rapide et facile à mettre en place.
- + Moyen d'urgence avec une efficacité avérée dans plusieurs pays. En France, ce dispositif a été testé par l'ASPA Vosges (plus d'infos : [www.aspa-vosges.com](http://www.aspa-vosges.com)).
- + Peut être placé en complément d'une autre protection.
  - Demande un entretien régulier du terrain (fauchage de l'herbe) pour assurer l'efficacité de la protection d'urgence.

## CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE :

- Avant la pose du système et pour assurer une bonne efficacité du système de protection, effectuer un débroussaillage indispensable.
- Placer le dispositif à 1 mètre d'une clôture existante. Pour une meilleure efficacité, il est recommandé de placer le fladry ou le turbo

### Matériel et coût : exemple pour une parcelle de 1000 mètres linéaires

(estimation via [www.alliance-élevage.com](http://www.alliance-élevage.com)) :

- 2 bobines de fil de 500m à 64,81 € l'unité : 129,62 €
- + 20 rubans indéchirables de 100m à 3,27 € l'unité : 65,40 €
- + 5 seaux de 50 isolateurs isobloc à 12 € : 60 € (tous les 4m)
- + 250 piquets en fibre de verre à 2,17 € l'unité : 542,50 €
- + Poste SECUR STAR de 2,5 Joules (panneau solaire + batterie) : 495,10 €
- + 3 prises de terre (galvanisées 1000 mm de long) à 10,18 € : 30,54 €

**TOTAL TTC : 1323, 16€ \***

OU **797,52 €** en fladry

Soit max 1,5€/ml en turbo-fladry et max 1€/ml en fladry.

Afin de minimiser le coût et sachant qu'il s'agit d'une mesure de protection d'urgence, il est possible de remplacer les piquets en fibre de verre par des piquets en bois (hêtre) ce qui amène le coût du turbo fladry à moins d'un euro le mètre linéaire.

La réalisation de turbo-fladry par Meuse Nature Environnement lors d'un chantier bénévole a coûté 0,25 € /ml (sans l'électrificateur).

\* Estimation au 10/2015

## Pour aller plus loin :

- [www.aspa-vosges.com](http://www.aspa-vosges.com)
- [www.or.conservationregistry.org](http://www.or.conservationregistry.org)
- [www.alliance-élevage.com](http://www.alliance-élevage.com)
- [www.mesmateriaux.com](http://www.mesmateriaux.com)
- [www.gallagher.eu](http://www.gallagher.eu)

Version 1  
08.01.2016