

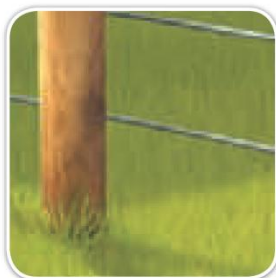


Choisir un électrificateur de clôture

Nous avons simplifié le choix de l'électrificateur en fonction de son domaine d'application en développant le schéma de sélection ci-dessous.

Ce schéma vous permet de choisir de manière sûre et rapide l'électrificateur approprié grâce à quelques données comme le périmètre à clôturer, le type d'animal concerné et la densité de la végétation. Vous trouverez également sur internet une variante facile à utiliser sous la forme du calculateur de clôtures PATURA.

La végétation



pas de végétation –
aucun contact entre la
végétation et le fil de
clôture



végétation faible –
la végétation touche le
fil de clôture de temps à
autre



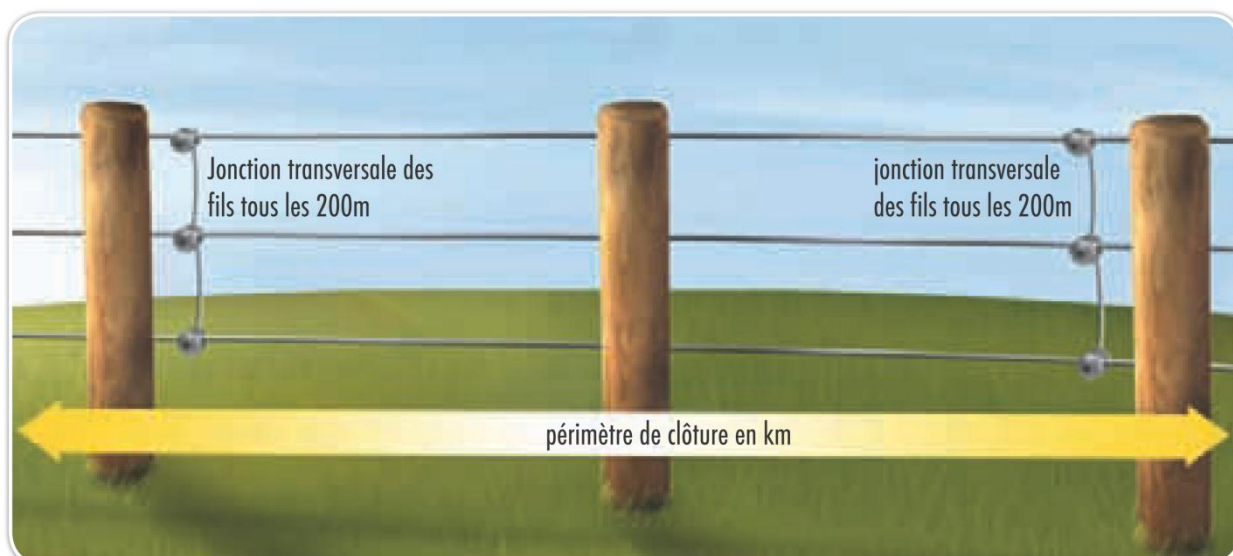
végétation normale –
la végétation pousse
régulièrement le long du
fil de clôture



végétation abondante –
le fil de clôture passe
dans toute sa longueur au
travers de la végétation

La densité de la végétation le long de la clôture est déterminante pour le choix de l'électrificateur. Dans l'essentiel, les hautes énergies d'impulsion des électrificateurs PATURA permettent d'anéantir une végétation importante le long de la clôture tout en y maintenant une forte tension. On fera la différence entre les situations ci-dessus

Le périmètre de clôture



On entend toujours par périmètre de clôture la longueur simple de la clôture

Après la végétation, c'est le périmètre de clôture qui joue le rôle essentiel dans le choix de l'électrificateur. Ce faisant, on entend par périmètre de clôture la longueur simple de la clôture installée et non la longueur totale des fils qui la constituent.

Les clôtures à plusieurs fils sont plus avantageuses que celles à un seul fil quand on utilise des électrificateurs modernes. À périmètre égal, les clôtures à plusieurs fils transportent mieux le courant que celles à un fil, à condition que les fils soient reliés entre eux à intervalles réguliers.

Le type d'animal



Animaux faciles à contenir



Animaux difficiles à contenir



Il y a bien des raisons de privilégier l'utilisation d'un électrificateur sur secteur si vous pouvez vous connecter sur le réseau : le prix d'achat de l'appareil est relativement modéré, la consommation en énergie est extrêmement réduite et l'utilisation est plus pratique. Si vous n'avez pas accès à une prise de courant, un appareil sur batterie 12 volts sera la meilleure alternative. Les frais de consommation restent dans le domaine du raisonnable, mais les efforts d'entretien nécessaires pour recharger la batterie sont importants. Pour réduire ces efforts, du moins pendant la période du printemps à l'automne, l'utilisation d'un panneau solaire est vivement conseillée. L'utilisation de piles sèches 9 volts non rechargeables reste l'alternative la plus coûteuse pour alimenter un électrificateur. Bien entendu, il faut souligner le confort d'utilisation de ces appareils et leur maniabilité. Leur faible puissance demeure toutefois un inconvénient.



La source d'énergie

Vous pouvez recourir à différentes sources d'énergie pour alimenter les électrificateurs.

- Le courant alternatif 230 volts des prises de courant
- Le courant continu 12 volts d'une batterie
- Le courant continu 12 volts d'un panneau solaire et d'une batterie
- Le courant continu 9 volts des piles non-rechargeables

Suivre nos conseils concernant les longueurs maximales dans les tableaux des différents électrificateurs.