

# CLÔTURES VIRTUELLES

## Objectif

Une clôture virtuelle dédiée au gardiennage des bovins.

Niveau de maturité : ●●○ A l'état d'expérimentation



Crédit photo : Nofence

## Description

La technologie proposée par la start-up norvégienne Nofence a pour ambition de permettre un gain de temps et d'organisation pour l'éleveur qui pratique notamment le pâturage tournant dynamique. Elle propose un système de clôture virtuelle adaptée pour les bovins et qui permet à l'éleveur en quelques clics, depuis son smartphone, de configurer l'aire de pâturage des animaux et de ne plus utiliser de nombreuses barrières physiques. La solution ne nécessite qu'une seule clôture permanente installée en périphérie de la parcelle. Les clôtures internes sont virtuelles et les animaux sont équipés de colliers munis de GPS ainsi que de panneaux solaires assurant la charge de leur batterie. Une application web permet de définir la zone dans laquelle on veut maintenir le lot d'animaux. Quand l'un des animaux s'approche de la limite virtuelle, un signal sonore avec une intensité croissante est émis. Quand il franchit la limite, un signal électrique lui est transmis via le collier. Sur l'application, on peut suivre les déplacements de chaque animal et l'historique des alertes sonores et électriques.

## Pour en savoir plus

[Nofence - La première clôture virtuelle au monde pour le bétail](#)

[Pâturage : bienvenue dans l'ère des clôtures virtuelles - Pleinchamp](#)

[Les clôtures virtuelles, une innovation au service du pâturage - CHAMBRE D'AGRICULTURE DE REGION ILE-DE-FRANCE \(chambre-agriculture.fr\)](#)

[Essai en cours Digifirme sur la clôture virtuelle Nofence en bovin viande \(web-agri.fr\)](#)

[Innovation | « Nous testons les clôtures virtuelles pour faire du pâturage tournant » | Portail Réussir \(reussir.fr\)](#)

[Test de la clôture virtuelle - YouTube](#)

*Avertissement : L'association LIT OUESTEREL ne conseille pas, ne possède pas de parts, ne reçoit pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cette fiche. Elle ne garantit pas l'efficacité de la solution présentée et ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable d'un éventuel mésusage. Les informations contenues dans cette fiche sont une synthèse des informations disponibles sur le site d'un constructeur et dans la presse spécialisée, que vous retrouvez dans la partie « pour en savoir plus », ci-dessus. Vous pouvez aussi vous référer aux sites d'autres constructeurs ou bien vous rapprocher de votre conseiller agricole.*