

Kryos : un leurre sensoriel pour protection

Dans la famille "protection des cultures", si la clôture est un moyen largement utilisé, d'autres solutions existent. Un système, proposé par BestWarden et commercialisé par Racine, vient de faire son entrée dans la ronde.

Présentée comme efficace par le constructeur pour se protéger des dégâts d'oiseaux, de sangliers, de cervidés, de lapins, mais aussi de blaireaux et de ragondins, la balise Kryos, comme son nom l'indique, émet des sons et des ultrasons simulant la détresse d'un animal congénère associés à des détonations. La société aixoise a testé grandeur nature l'équipement dans des gollis du département voisin et, pour les vignes, si la Champagne s'est laissée séduire l'an dernier, des tests ont débuté il y a peu en Provence Verte. La nuisance sonore

du système a conduit à suspendre l'expérimentation qui pourrait être de nouveau mise en place lorsqu'une parcelle plus éloignée de l'urbanisation sera sélectionnée.

Un système autonome

En fait, expliquent Julien Sénéquier et Yves Morel de Racine, Kryos est outil idéal pour compléter ou renforcer une clôture électrique située sur une parcelle difficilement accessible, donc moins visitée par le vigneron pour contrôler le bon fonctionnement de la clôture électrique. La balise, entièrement autonome, fonctionne à l'énergie solaire, sans aucun raccordement électrique. Elle est associée à un capteur de mouvements que l'on peut régler dans une gamme de quatre animaux différents à éloigner. La programmation de la plage horaire se fait en fonction de la présence, tout comme l'on peut aussi programmer les jours de fonctionnement et en régler le volume puisque l'effarouchement se fait par une agression sonore. Le constructeur assure qu'aucune accoutumance n'est possible puisque la technologie associe en séquences aléatoires, des sons, des ultrasons pulsés, visuels et olfactifs. L'absence de maintenance s'ajoute à la discrétion des boîtiers qui les rend invisibles dans l'environnement. Quant à la zone de protection elle est donnée entre 3 à 15 ha selon le type d'émetteur. Les tests de Racine démontrent qu'en fonction de la topographie du site, la balise sera optimisée pour un réglage visant la protection de 3 à 6 ha. "En fait, l'idéal est de faire tourner la balise dans le périmètre du terrain pour



éviter que les animaux n'identifient un lieu précis à un danger et les incitent à se cantonner un peu plus loin", expliquent les technico-commerciaux. Fonctionnant aussi bien en mode nuit qu'en mode jour, Kryos peut être associé à d'autres accessoires en complément de gamme comme des émetteurs olfactifs, une liaison smartphone pour alerter de la présence des animaux, des détecteurs d'animaux.

Reste la question cruciale : celle du prix. A 1.390 € HT, le coût du système demeure important même si, en Champagne par exemple, le retour sur investissement est jugé assez rapide par les vigneron qui en disposent depuis maintenant plus d'une année. Dans le Var, cette technologie de pointe, également développée pour les collectivités pour éloigner les moineaux et autres volatiles, les ports ou encore les aéroports, peut s'envisager dans le cas de parcelles isolées, peu aisées d'accès.

Contact et renseignements auprès de Racine : 04 94 69 03 05.



L'AVIS NATURE



OFFRES SPECIALES CHASSE



Talkie Walkie
à partir de
59,90€ TTC



Aliment pour chien
28/14 20kg
dès 18,90€ TTC
palette de 36 sacs
Fabriqué en France



Gilet de protection
Canihunt
dès 189€ TTC



Tous nos points de vente sur :
www.racinesap.fr