

► Saint-Florent-le-Vieil. Tromper le papillon, une alternative aux pesticides

Nichées sur les hauteurs de La Boutouchère, les Vignes de l'Alma sont la propriété de Roland et Marie-Pauline Chevalier. Les 10 ha de vignes produisent quatre cépages d'Appellation d'origine protégée et bénéficient d'un certificat environnemental de 2^e niveau. Dans cette exploitation on pratique la « confusion sexuelle. »

Le vignoble de l'Alma est le seul sur la commune de Saint-Florent-le-Vieil. Au fil des années, Roland Chevalier s'est investi dans la préservation de l'environnement. Ce vigneron indépendant combat les papillons grâce à la confusion sexuelle. La confusion sexuelle est en fait une technique de lutte contre les parasites, notamment les insectes, en perturbant leur système hormonal de reproduction. Elle s'effectue en utilisant des phéromones synthétiques, reproduisant le parfum hormonal des papillons femelles ; on sature ainsi un secteur en phéromones femelles, où il sera plus difficile pour les mâles de trouver les femelles (cochylis et eudémis : les vers de la grappe) pour s'accoupler.

Un vignoble sans insecticide

Tout a commencé en 1999 quand le viticulteur s'est mis à travailler avec Terra-Vitis. « Je n'utilise plus d'insecticide dans mes vignes depuis 2004. Début avril je répartis 500 capsules à l'hectare, à raison d'une à chaque bout de rang, puis un rang sur trois tout les sept ceps, j'en accroche aussi dans les haies voisines. Au moment de la taille



Roland Chevalier présente une capsule de phéromones anti-papillons.

nous ramassons les anciennes qui sont recyclées, » indique le vigneron. « Tromper les papillons avec la confusion sexuelle, c'est une alternative naturelle et efficace aux insecticides. » Afin de lutter contre les cicadelles (insectes suceurs) un échange s'est aussi fait avec la Mission bocage des Mauges, pour planter 400 m de haies bocagères autour du vignoble et ainsi créer des refuges en hiver pour ses prédateurs. Le vignoble s'engage ainsi dans une démarche de développement durable.

**A noter : pique-nique découverte
les 30 et 31 juillet contact :
02 41 72 71 09.**