



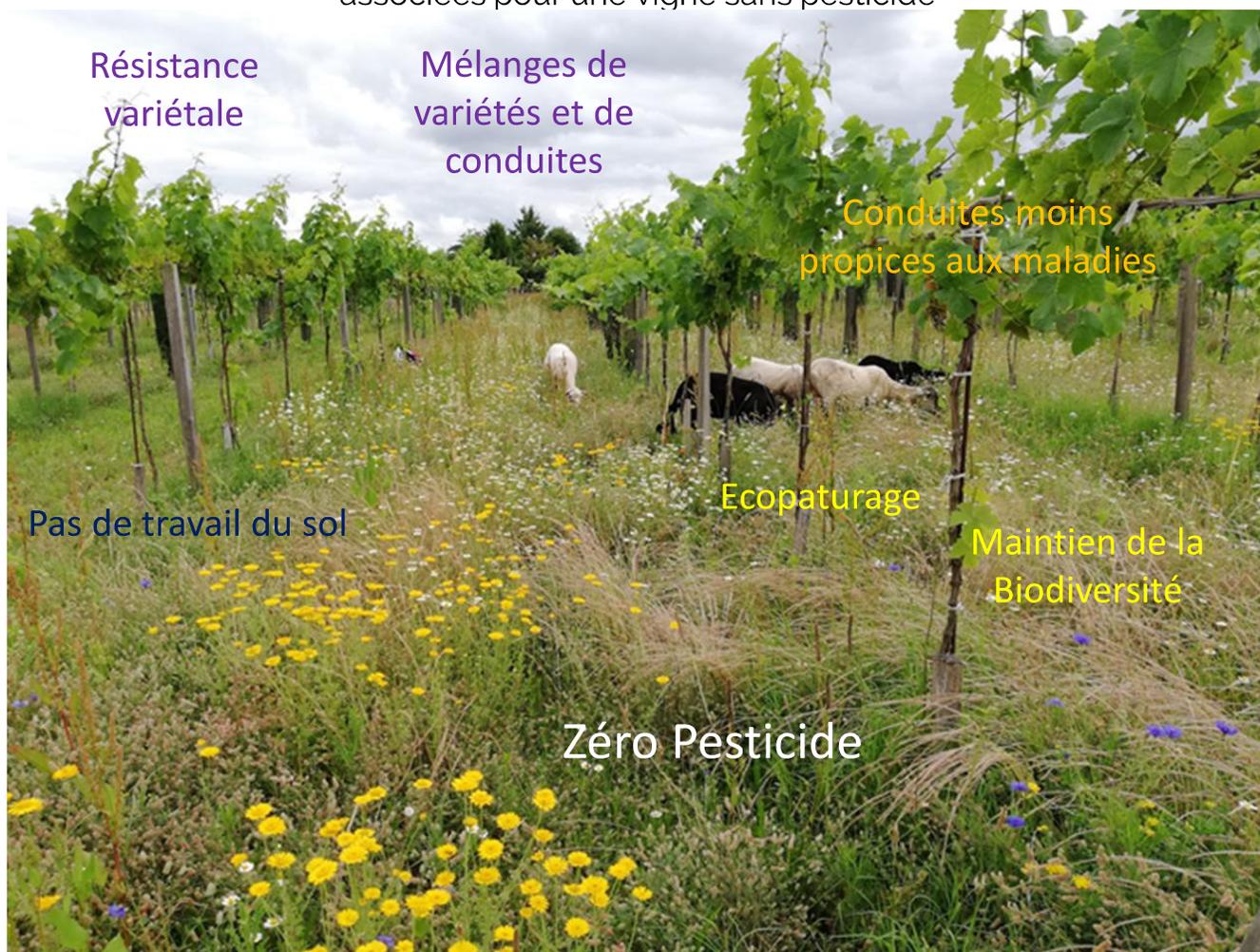
ANTARES

Un Agrosystème Vigne Innovant
combinant
différents leviers de
l'agroécologie :
vers du zéro pesticide

Biorésilience

UMR Santé et Agroécologie du
Vignoble
Calonnec Agnès

La réduction des intrants est un enjeu majeur pour la viticulture.
ANTARES est un dispositif expérimental où différentes combinaisons culturales sont
associées pour une vigne sans pesticide



Résistance variétale et conduites culturales contrôlent les maladies les plus utilisatrices de fongicides (mildiou – oïdium). Le sol n'est pas labouré et l'enherbement géré par écopaturage pour favoriser la biodiversité fonctionnelle (auxiliaires, vers de terre, mycorhization) et ainsi renforcer croissance et immunité de la plante. Des mesures de maladies, phénotypage et défense de la vigne (transcriptomique haut débit), de biodiversité (insectes, microbiologie du sol, floristique) et des caractérisations œnologiques permettent d'évaluer la performance environnementale, sociologique et économique du système.

