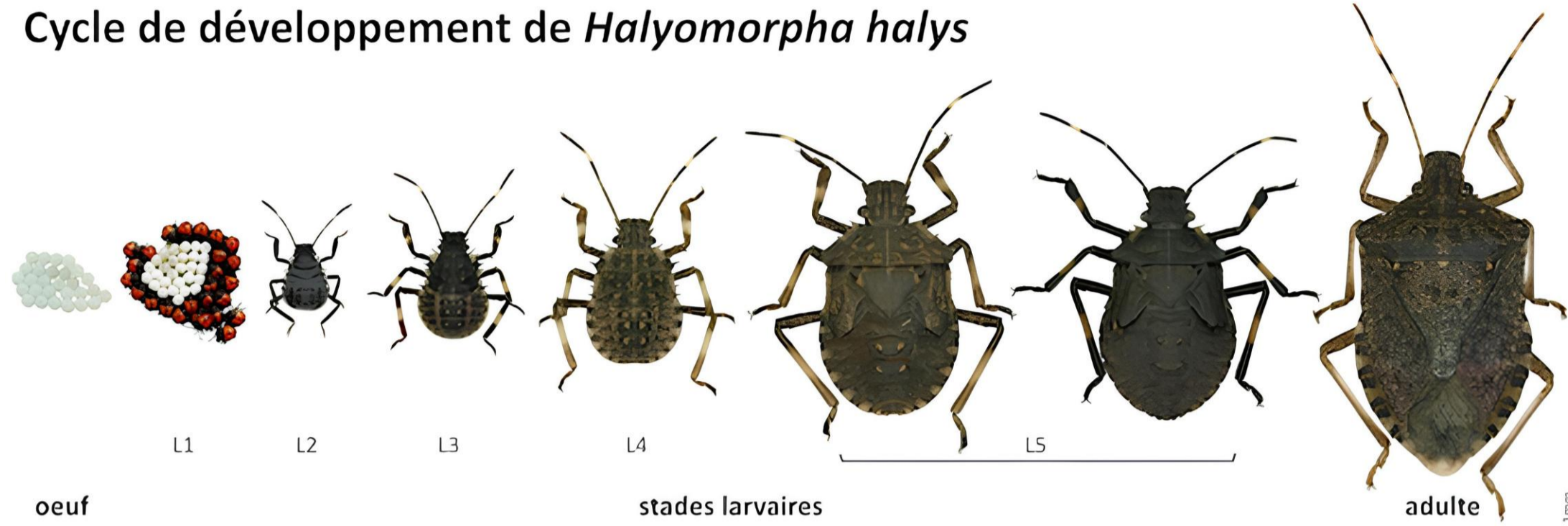


# PACTE

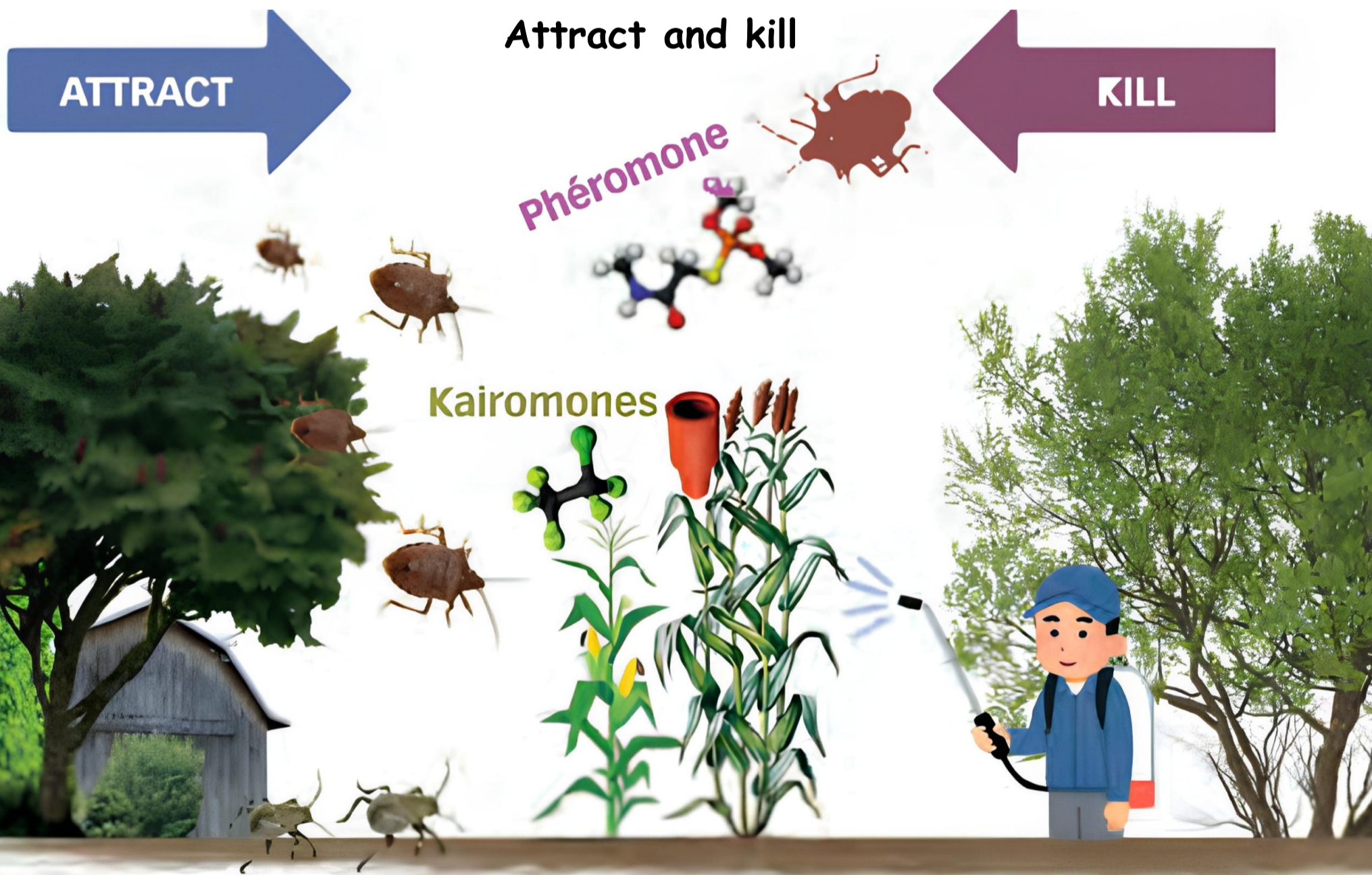
Un projet entre 11 filières agricoles visant à développer des stratégies innovantes de lutte contre les punaises *Pentatomidae* dont principalement la punaise diabolique (*Halyomorpha halys*)

## Cycle de développement de *Halyomorpha halys*



© INRAE Marguerite Chartois

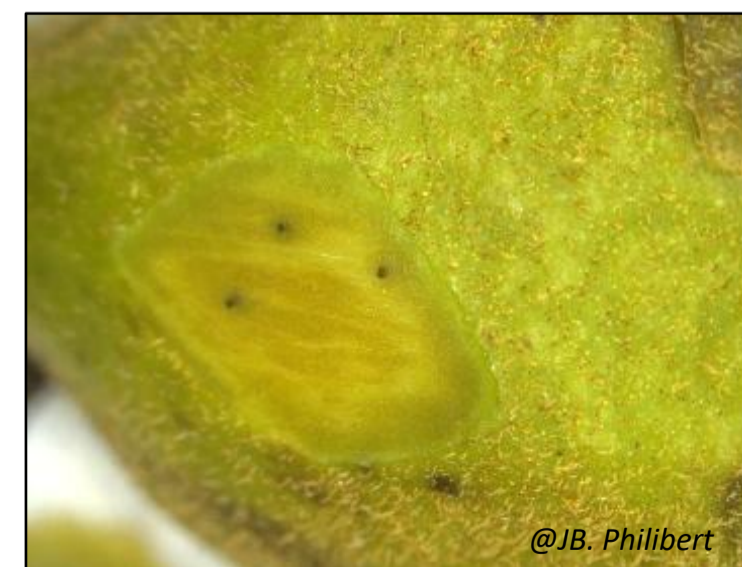
## Deux méthodes de lutte testées



Source : R. Hamidi

## 2025 : Connaissance des dégâts sur la noix

Nombre de punaises	Durée d'exposition	Stade phénologique
3 mâles	1 jours	Gf (BBCH 75)
3 mâles	3 jours	Gf (BBCH 75)
3 mâles	1 jours	Lignification (BBCH 80)
3 mâles	3 jours	Lignification (BBCH 80)
TNT	TNT	TNT



Porteur : **ANPN**