

Biocontrôle, du curatif au préventif

LES PRODUITS



Les substances naturelles
Elles sont issues d'organismes vivants (animal, végétal ou microbien) ou minérales.



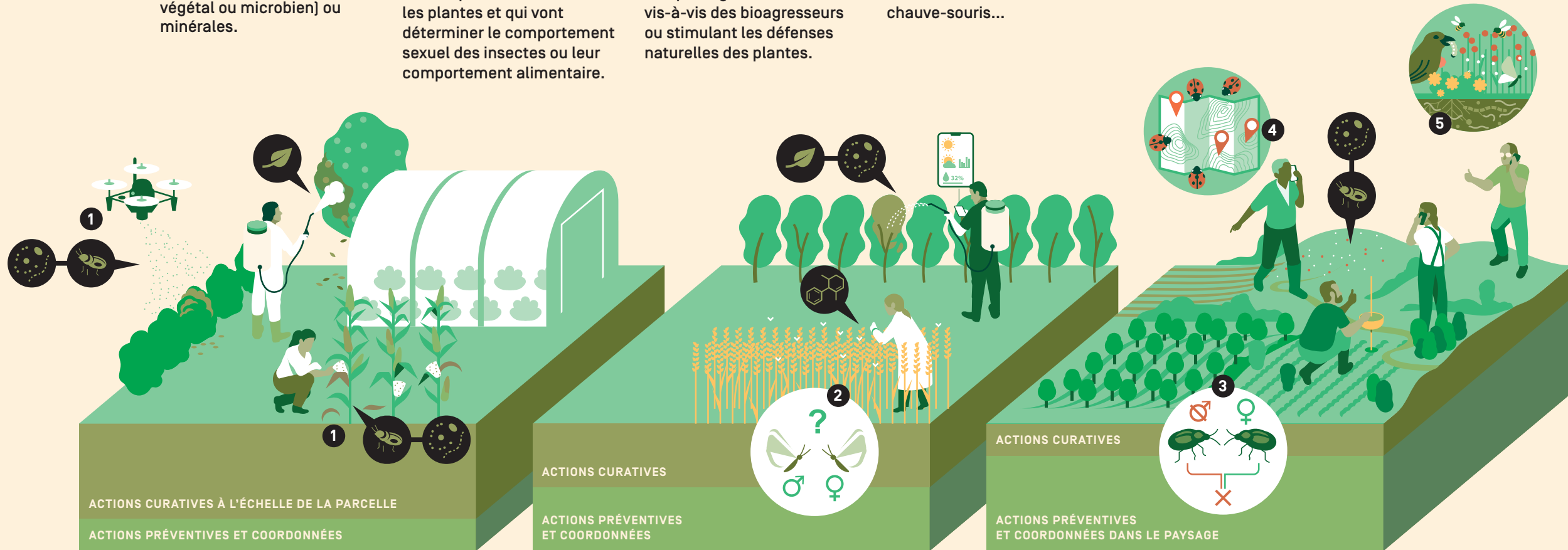
Les médiateurs chimiques
Odeurs naturellement émises par les insectes ou les plantes et qui vont déterminer le comportement sexuel des insectes ou leur comportement alimentaire.



Les microorganismes
Champignons et bactéries non pathogènes, actifs vis-à-vis des bioagresseurs ou stimulant les défenses naturelles des plantes.



Les macroorganismes
Auxiliaires de type insectes, acariens, ou encore oiseau, chauve-souris...



LES ACTIONS SUR LES POPULATIONS D'INSECTES

1

Lâchers
Introduction d'un auxiliaire pour contrôler un bioagresseur.

2

Confusion sexuelle
Empêche la reconnaissance entre mâles et femelles des bioagresseurs et donc leur reproduction.

3

Lutte autocide
Utilisation du bioagresseur contre lui-même, par exemple en lâchant des mâles stériles qui vont empêcher sa reproduction.

4

Lutte biologique par acclimatation
Introduction et acclimatation d'un auxiliaire spécifique d'un bioagresseur non originaire de la région.

5

Lutte biologique par conservation
Aménagement des cultures et éléments naturels du paysage pour maximiser les régulations naturelles.