

DEPHY EXPE : HORTIPOT 2 (2018-2023)

Mise au point d'itinéraires culturaux innovants pour réduire l'utilisation de produits phytosanitaires en production de plantes en pot



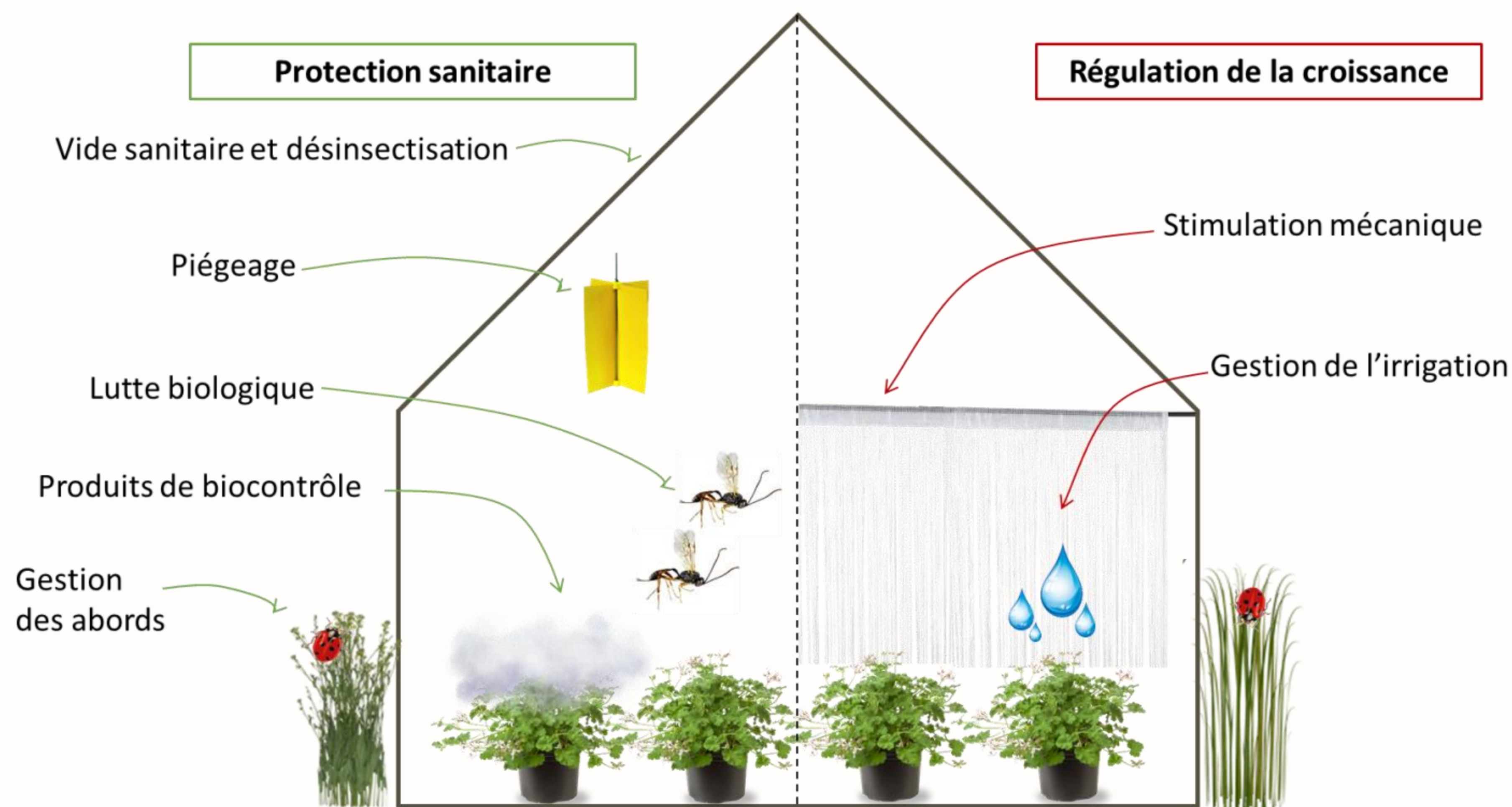
Objectif « ZERO PHYTO »

Toutes les **méthodes alternatives** à notre disposition sont autant de leviers pour lutter contre les ravageurs, les agents pathogènes et les adventices. Le but est de gérer tout le **système de culture** en adoptant la ou les bonnes **combinaisons de leviers** afin d'obtenir des **productions économiquement viables**.

Dispositifs



Filets anti papillons



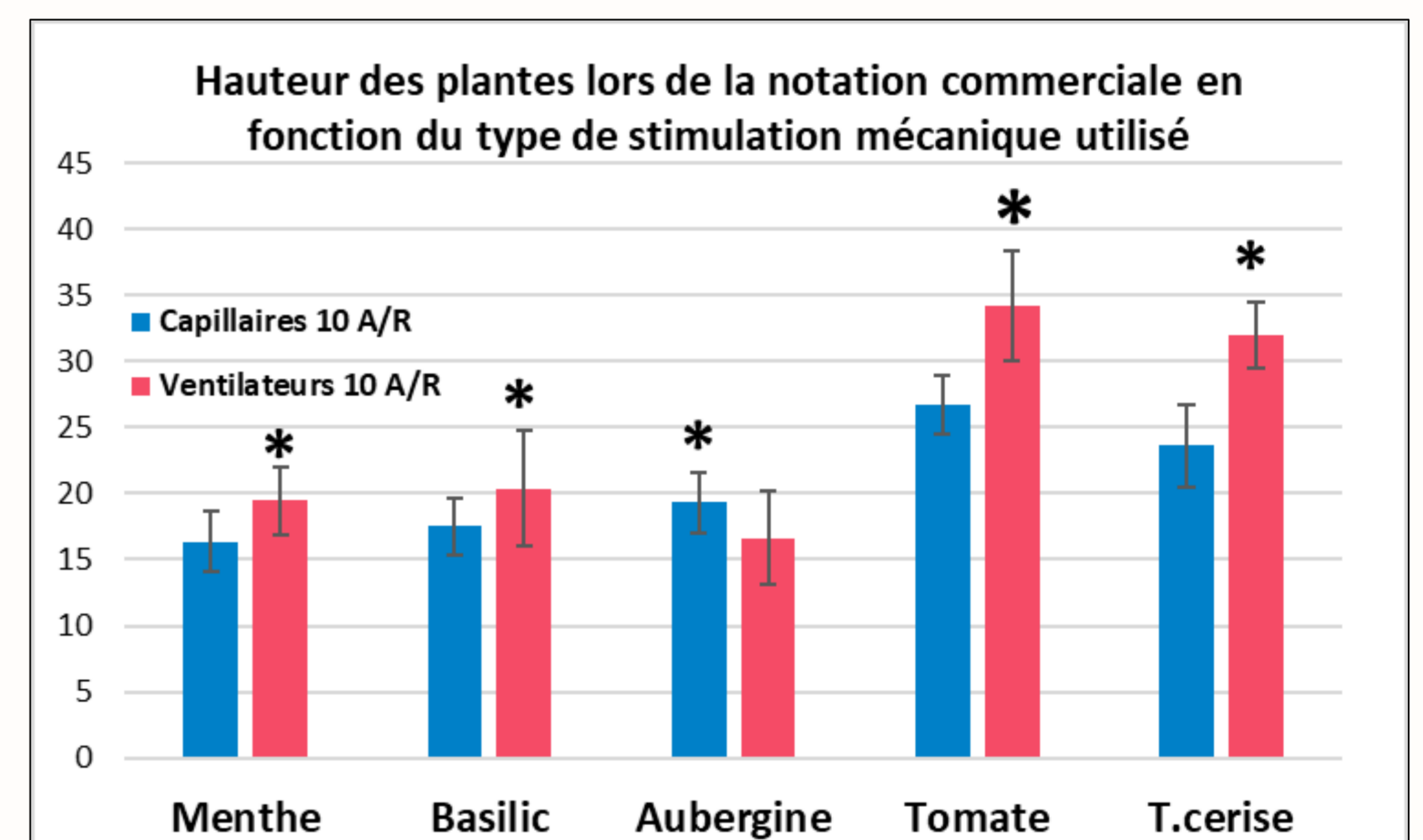
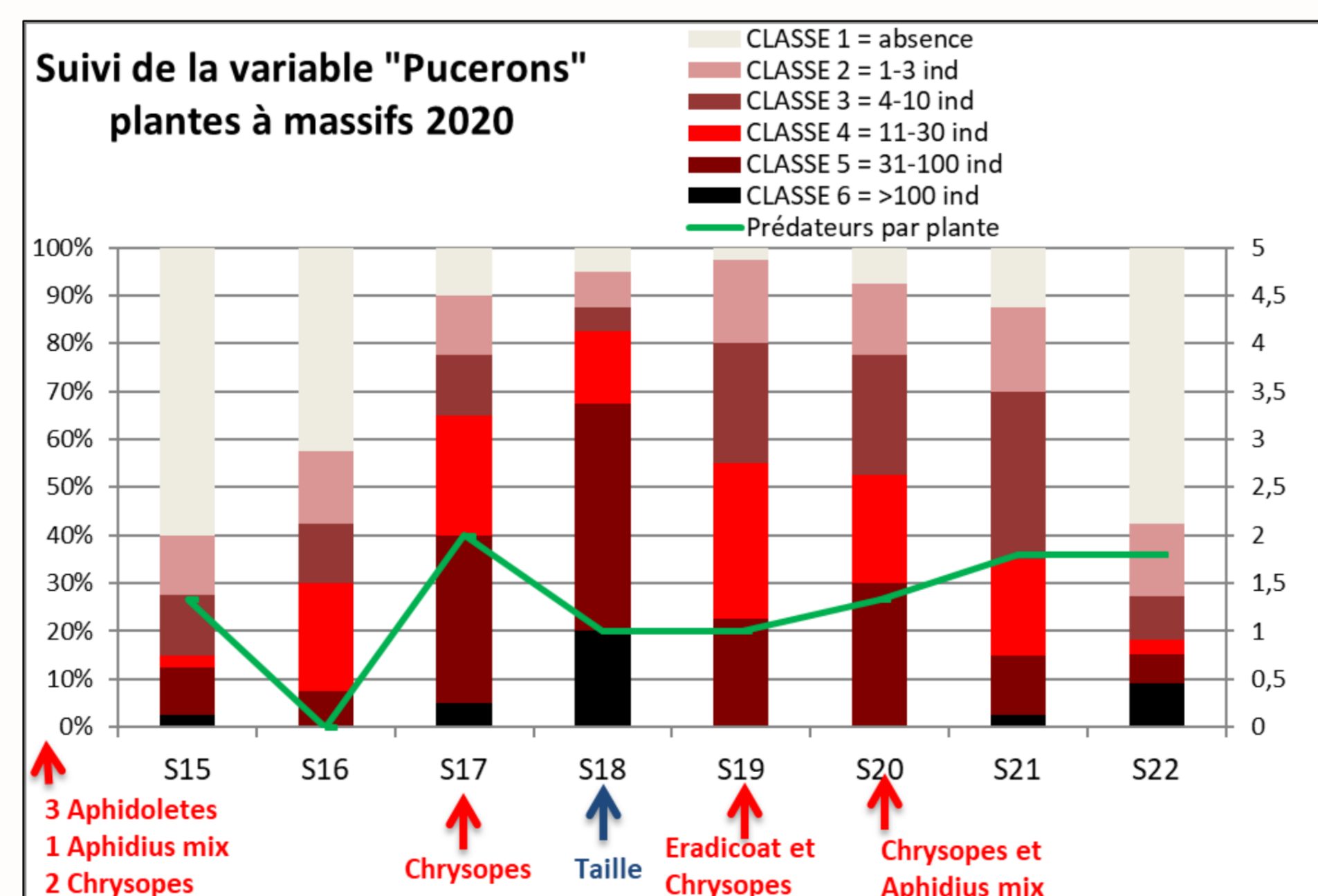
Biodiversité sur les abords



Biodiversité au sein des cultures plantes à pollen

Résultats

	10 aller-retour	
	Aromatiques et potagères sous capillaires	Aromatiques et potagères sous ventilateur
Coût de production d'une plante vendable	1,43 €	1,58 €
Marge pour 1 000 m ²	11 769,00 €	7 702,00 €



CONCLUSION ET PERSPECTIVES

En condition tunnel non chauffé, la principale problématique reste le **puceron**. Ces ravageurs sont élevés et protégés par les fourmis qui rendent les lâchers d'auxiliaires très peu efficaces. Les **produits de biocontrôle** étant des produits de contacts, ils nécessitent une **bonne maîtrise de la pulvérisation** afin de toucher la cible même au cœur de la plante. De plus, ces produits requièrent parfois des **conditions d'application particulières** qu'il convient de respecter pour une **bonne efficacité**.