

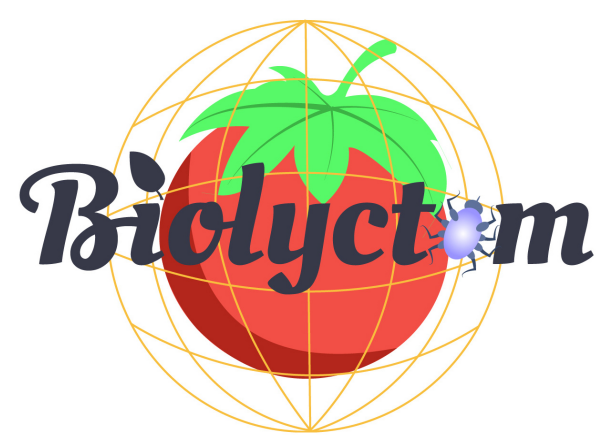
BIOLYCTOM

Solutions biologiques pour contrôler l'acariose bronzée de la tomate

Marie-Stéphane Tixier , Institut Agro Montpellier, UMR CBGP

Cibles & systèmes de culture

Tomate serre
**Miser sur la biodiversité
endémique**



Utilisateurs finaux

Producteurs & conseillers
Firmes de biocontrôle
Pépiniéristes

Résultats initiaux – Projet ACAROSOL

Un prédateur efficace en laboratoire

Présent sur *Phlomis fruticosa* et *Mentha suaveolens*



Avec le prédateur



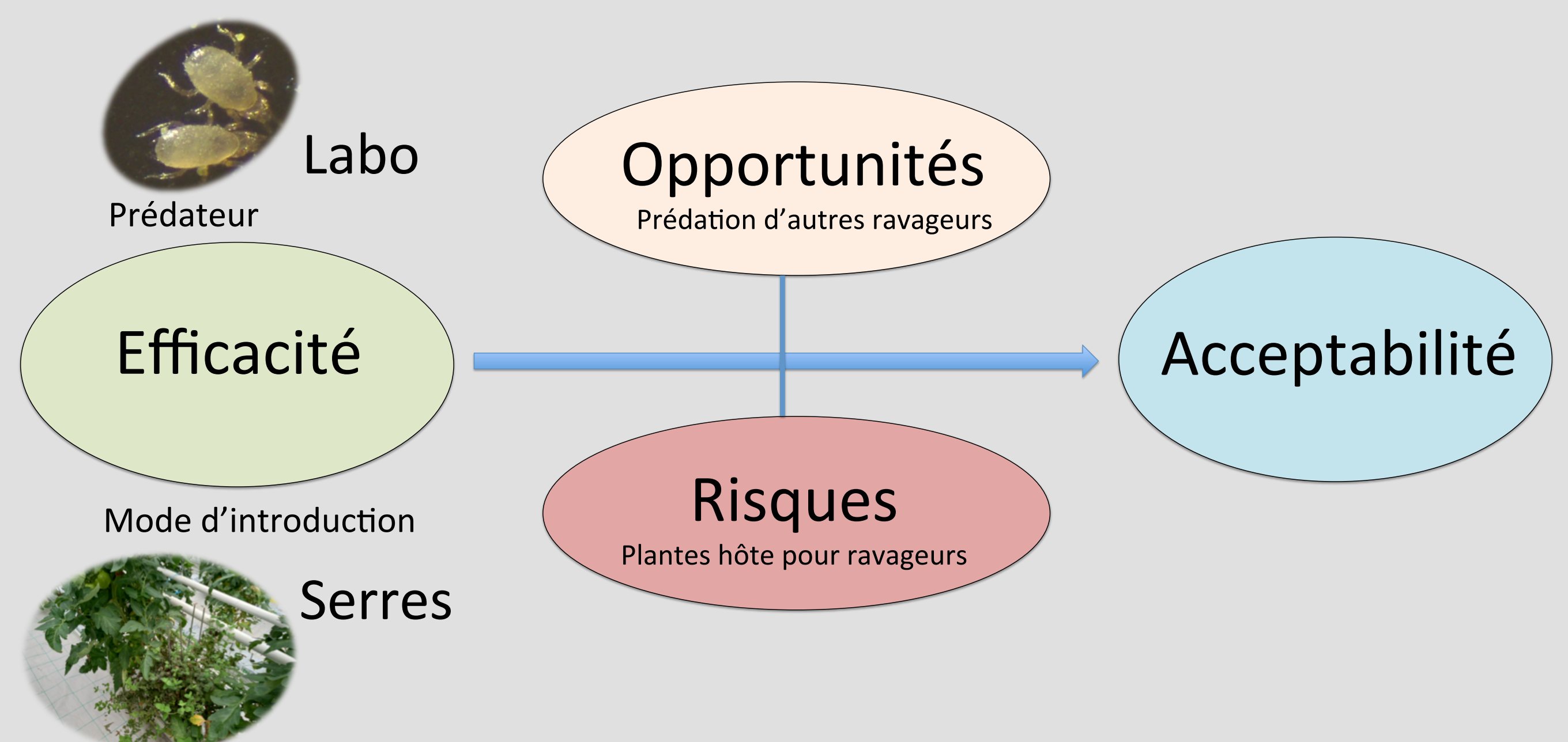
Témoin

Travaux du projet

Verrous à lever

- ✓ Solution biologique contre l'acariose bronzée
- ✓ Quelles modalités d'apport du prédateur via des plantes relais? Branches ou pots? Quels avantages? Quels risques?
- ✓ Quelle acceptabilité de la solution biologique?

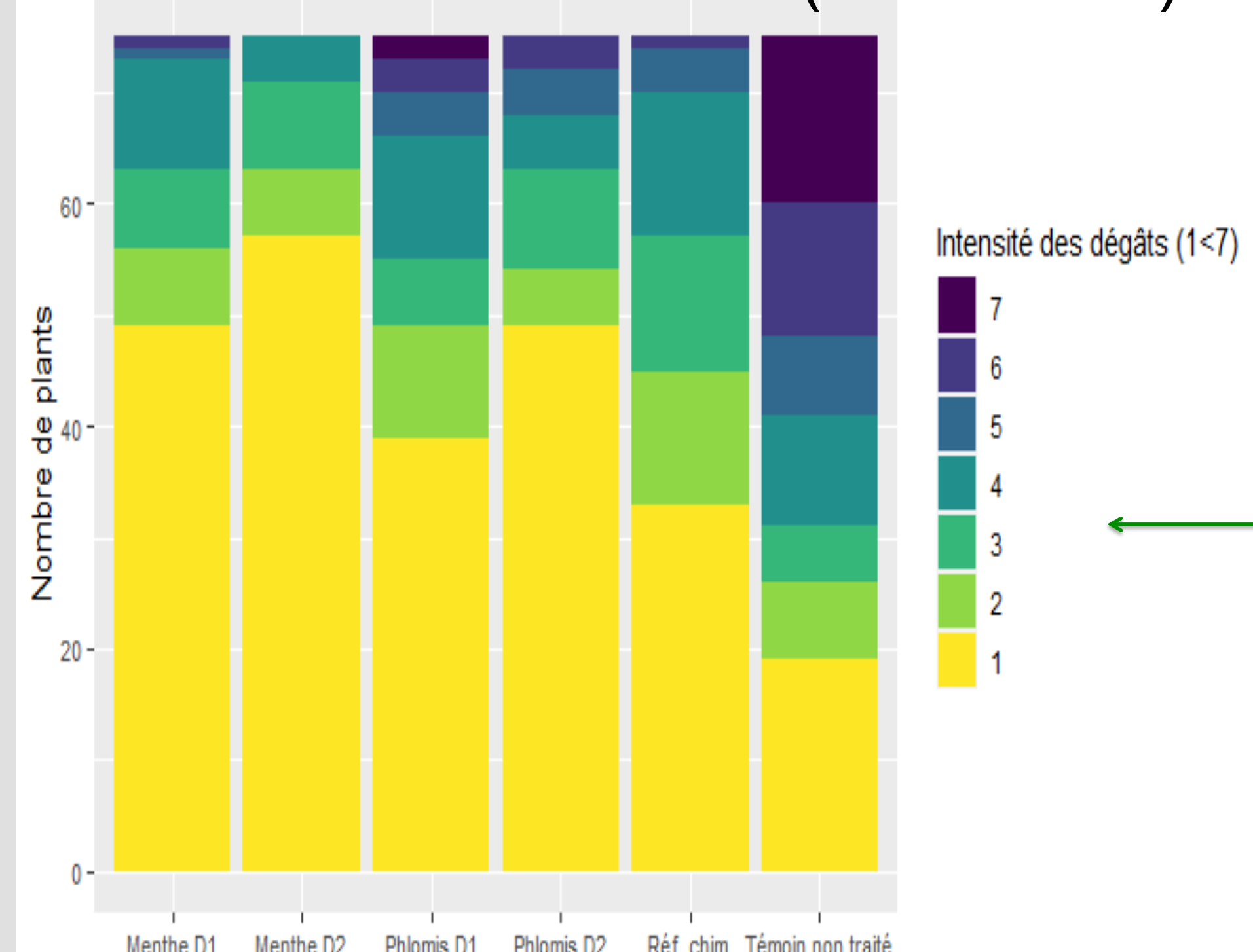
Transfert - Laboratoire vers monde socio-économique



Essais en environnement réel – conditions semi-controlées au CTIFL et à l'INRAE Alenya

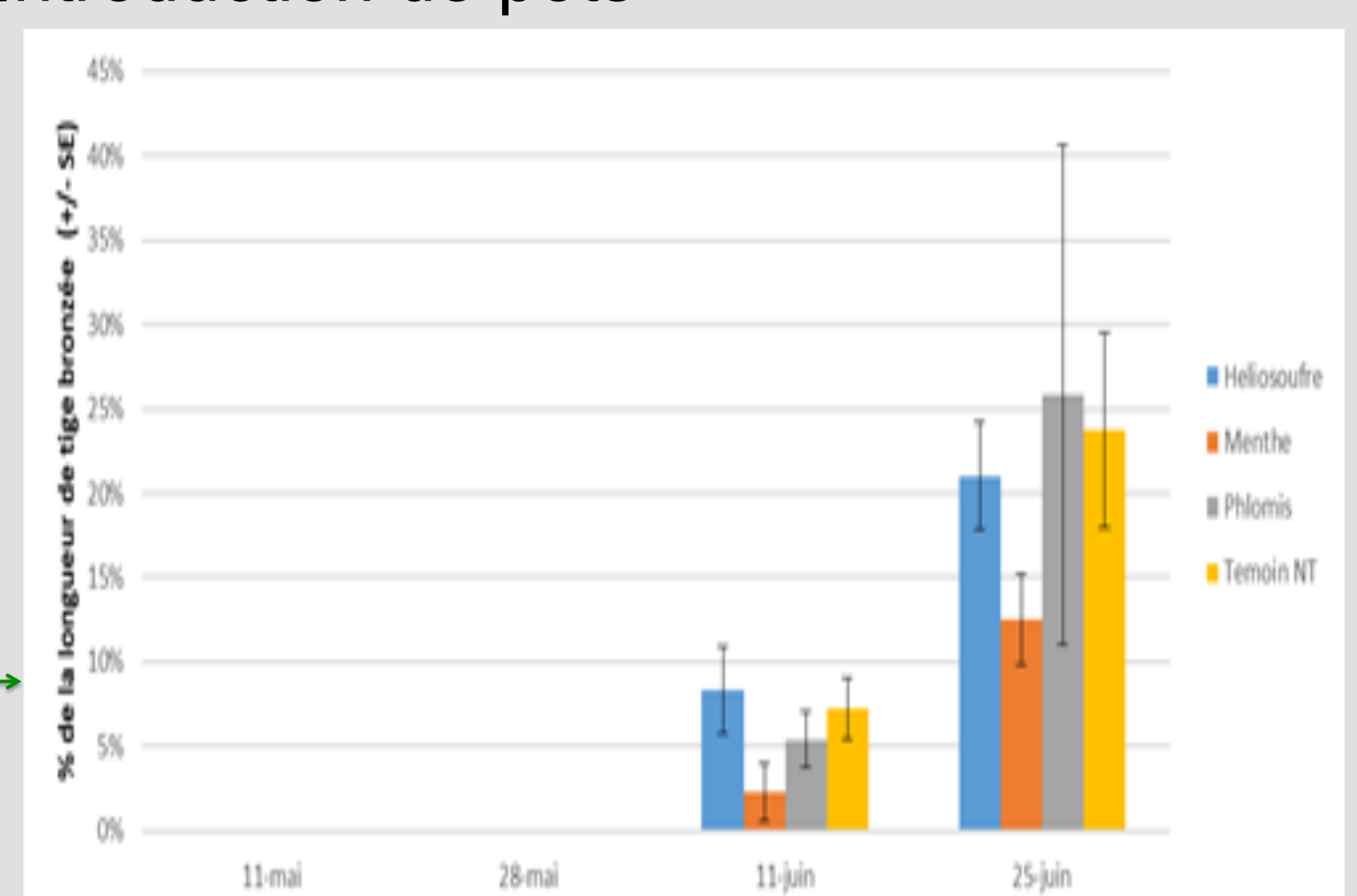
Résultats des essais de lachers du prédateur

Introduction de branches (2 densités)



Des dégâts moindres via les
lachers de branches de
menthe et avec les pots de
menthe

Introduction de pots



TRL initial

Branches 4
Plantes relai 3

Valorisation

Publications & congrès scientifiques
Diffusion auprès des professionnels
Former et impliquer les futurs acteurs (étude de cas)

<http://www1.montpellier.inra.fr/CBGP/biolycetom/>

TRL final

Branches 6
Plantes relai 5