

Soucis à l'extérieur des abris

Objectifs sur 3 ans :

Macrolophus indigènes près des serres ?

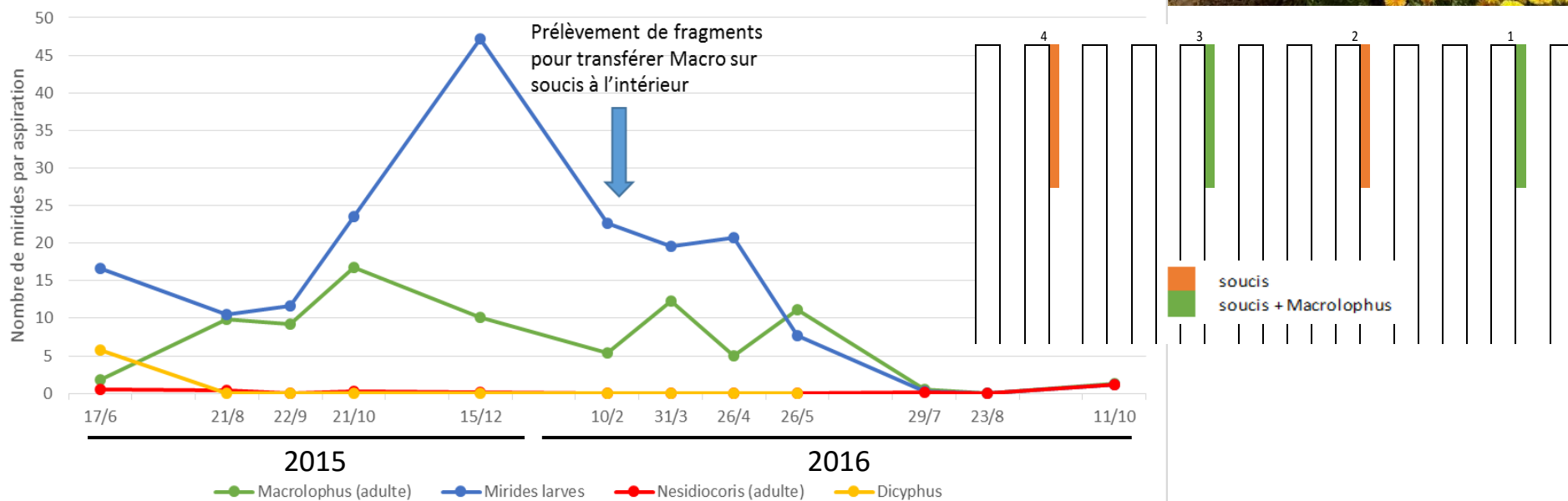
Augmentation de la population de mirides sur les soucis par des lâchers

Présence de *Nesidiocoris* sp. ?

Comportement et gestion des bandes fleuries



Evolution moyenne des populations de mirides des 4 bandes de soucis extérieures



- Forte présence de mirides naturelles notamment Macrolophus. Les lâchers ne se justifient pas.
- Très faible présence de *Nesidiocoris* malgré présence en serre de tomate HS à proximité.
- En 2016, arrêt de l'irrigation pendant l'été. Les soucis se dessèchent et se vident de mirides.
- Bonne reprise de la végétation en début d'automne.
- Entretien régulier nécessaire : arrosage et desherbage

Soucis à l'intérieur des abris

Objectifs sur 3 ans :

Installation de Macrolophus

Présence de *Nesidiocoris* sp. ?

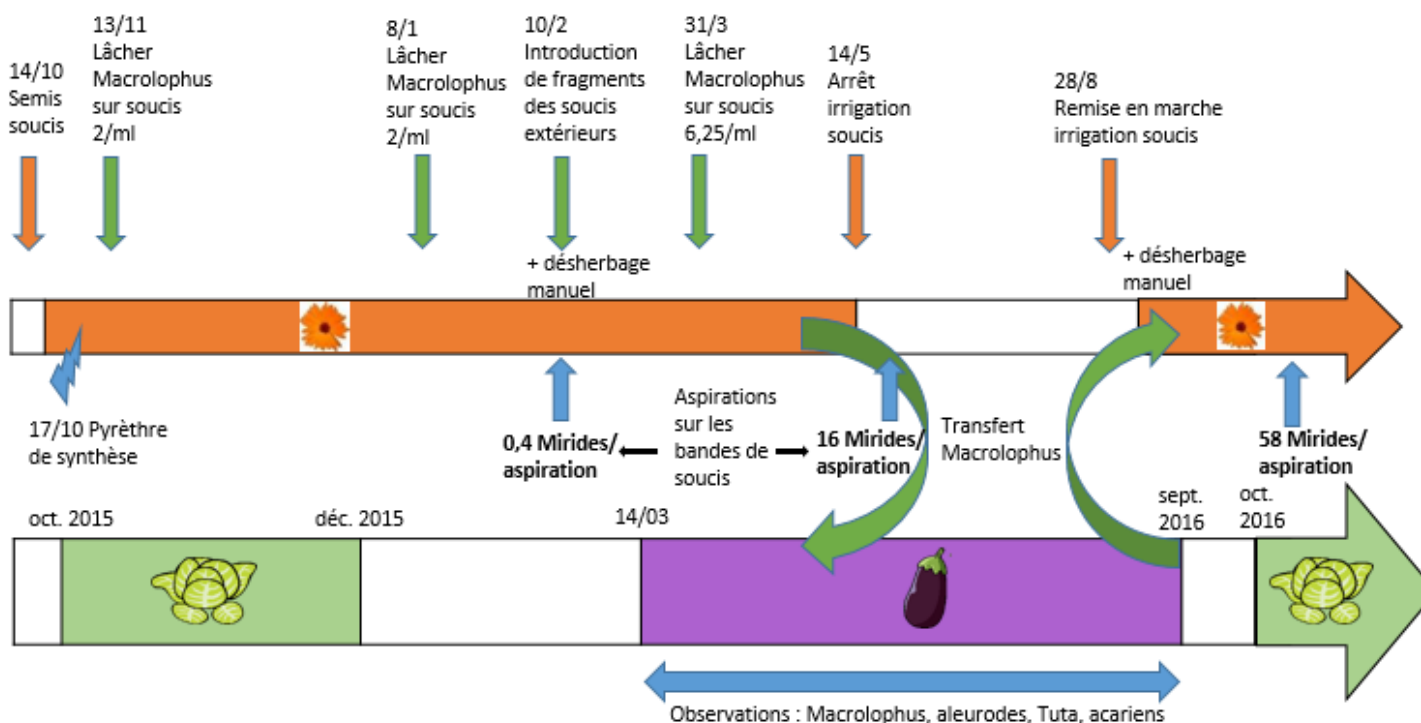
Comportement et gestion des bandes fleuries

Transfert de Macrolophus vers la culture

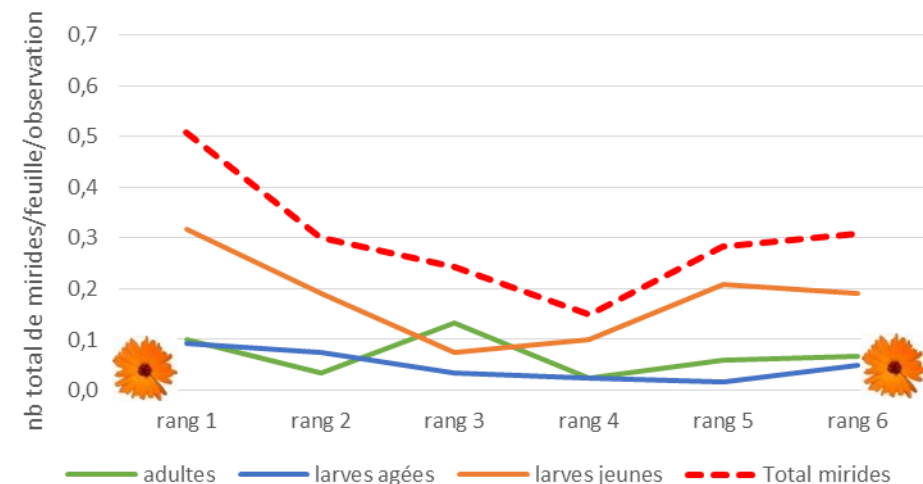
Compatibilité soucis et Macrolophus pendant la culture de salade

Soucis à l'intérieur des abris (suite)

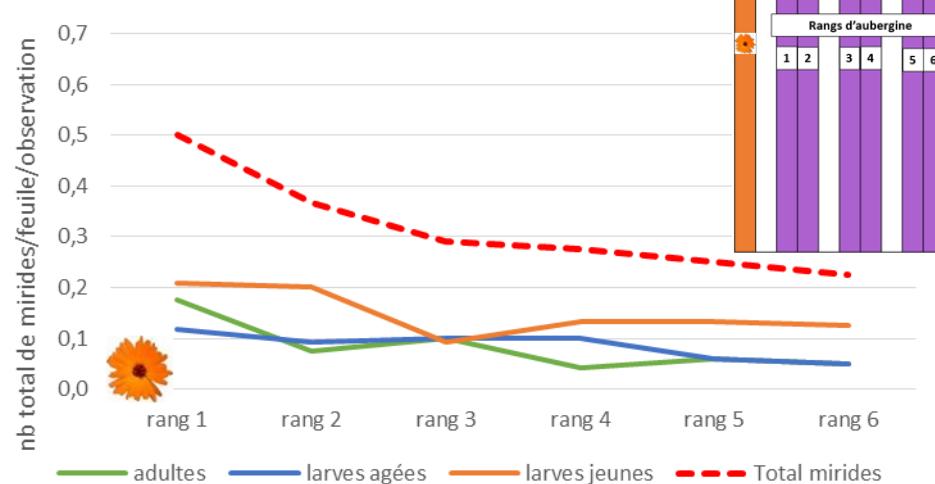
Déroulement de l'expérimentation en 2015/2016



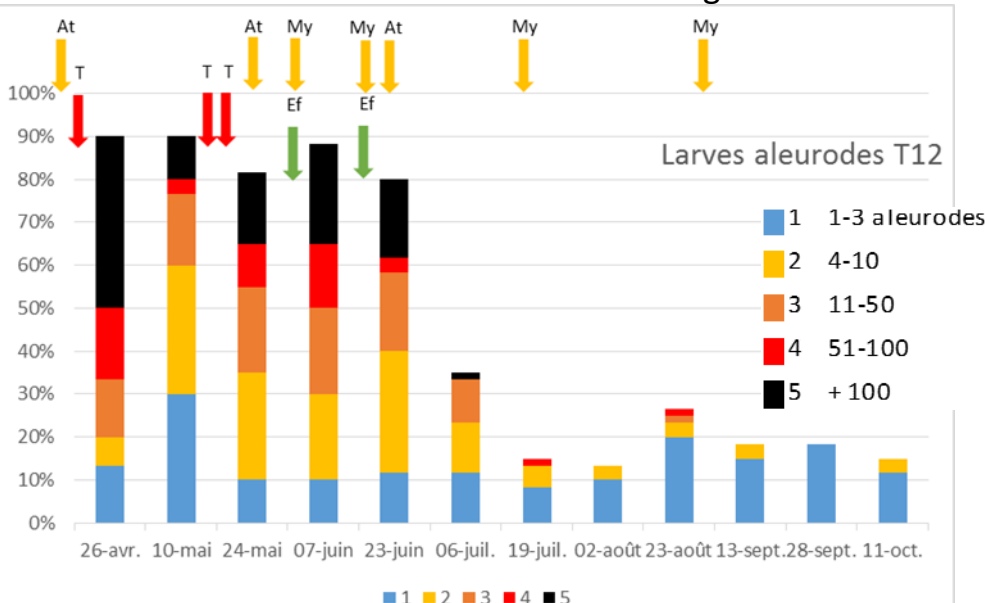
Cumul Mirides par feuille T5



Cumul mirides par feuille T12



Présence d'aleurodes sur aubergine



- ❖ Forte présence d'aleurodes dans la culture dès plantation
- ❖ Installation tardive de Macrolophus sur les soucis → multiplication des aleurodes sur les soucis
- ❖ Bonne efficacité de Mycotal

- Mise en place facile et peu coûteuse mais implantation des salades difficile à l'automne.
- Très bonne installation des Macrolophus au printemps.
- Nécessite d'appliquer sur salade et culture d'été uniquement des traitements compatibles avec Macrolophus (pb Lygus !).
- Un fauchage des soucis dès le printemps semble indispensable pour assurer un transfert complet des Macrolophus vers la culture.
- Une seule bande de soucis par tunnel paraît suffisante.