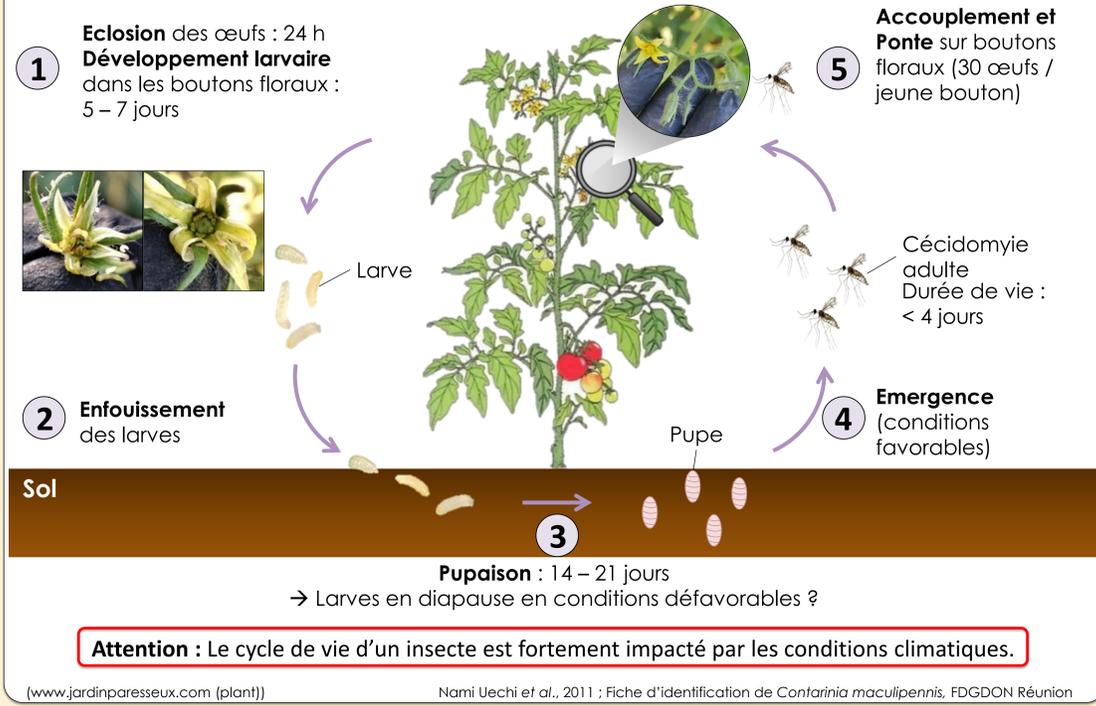


LA CECIDOMYIE ET SON CYCLE DE VIE

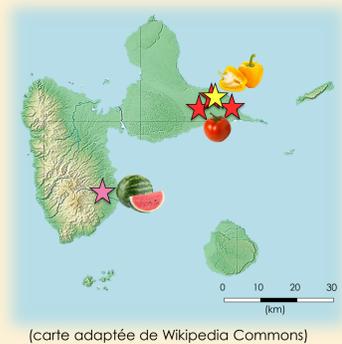
LE CYCLE DE VIE DE *CONTARINIA MACULIPENNIS*



▪ Diptères nématocères :

- Adultes** : moucherons délicats (0,5 à 3 mm) aux antennes longues, nervation des ailes réduite
- Larves** : asticots (0,5 à 5 mm), apode, Trois à cinq stades larvaires (souvent trois) : L1 (premier stade larvaire) incolore; L3 blanches, jaunes ou oranges (Pierre (ephytia INRAE), 2013)
- **47 espèces** identifiées de **cécidomyies (à galles et des fleurs) en Guadeloupe** (Etienne et Gagné, 2017)
→ **dont 33 espèces** sont **phytophages**
- *Contarinia lycopersici* et *C. maculipennis* parmi les ravageurs potentiels de la tomate (cécidomyies des fleurs).
- Ravageur du piment/ poivron sur le territoire : *Clinodiplosis capsici* (cécidomyie à galles).

DIAGNOSTIC ET DEGATS OBSERVES



Plusieurs diagnostics réalisés en 2024 : **3x tomate** (Saint François, Le Moule) , **1x pastèque** (Capesterre-Belle-Eau), **1x poivron** (Le Moule)

Dégâts caractéristiques sur la culture :

- ✓ Parties végétatives pouvant être en bonne santé (plante verte et poussante);
- ✓ Boutons floraux présents, mais absence de fruits
- ✓ **En cas de forte infestation : Boutons tombent avant l'ouverture**

➔ **Baisse de rendement possible de > 90 % !**

Problématique qui semble s'accroître depuis quelques d'années :
Lien avec le **changement climatique** ou le **retrait d'une substance active** ?

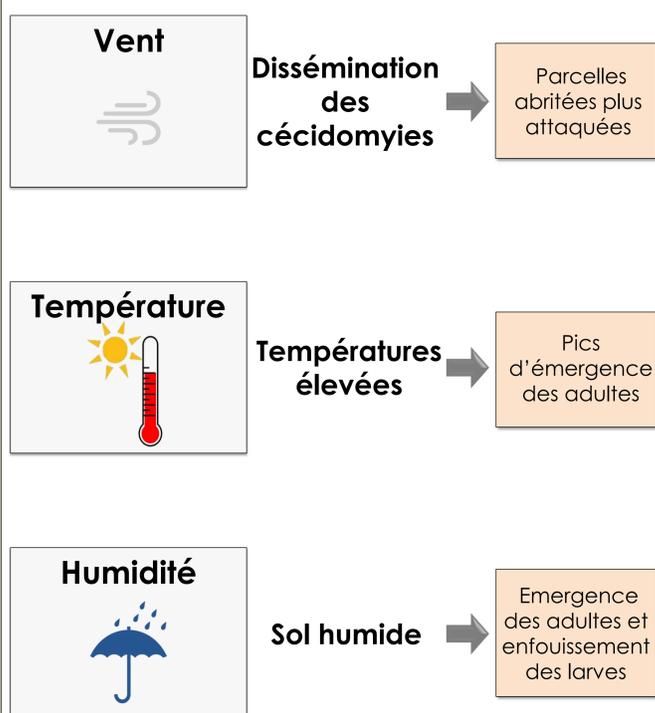
LE DIAGNOSTIC

- Culture en début de floraison : souvent sans dégâts visibles**
- Présence d'asticots dans les boutons floraux**
- Installation de « cuvettes jaunes »* pendant 3 à 5 jours afin de capturer les adultes**

* Eau savonneuse dans un récipient jaune

FACTEURS POUVANT IMPACTER LE CYCLE DU RAVAGEUR

CONDITIONS CLIMATIQUES



MOYENS DE LUTTE POTENTIELS

