

Cleome rutidosperma, une plante de service à conserver sur sa parcelle

Contacts : Pauline Georges (pauline.georges@educagri.fr ; +33 786188057) Juliette Soulezelle (juliette.soulezelle@educagri.fr ; +262 639294065)

FICHE TECHNIQUE

La *Cleome rutidosperma* - critères de reconnaissance



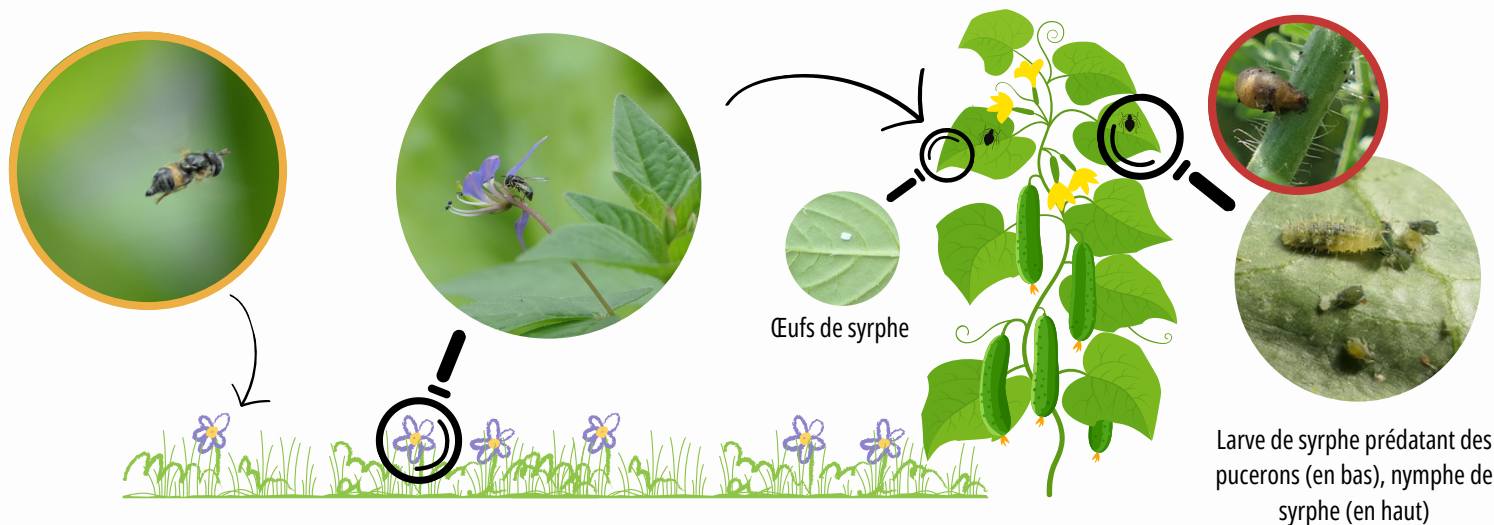
La *Cleome rutidosperma* se rencontre très régulièrement sur les parcelles agricoles, notamment maraîchères. Il s'agit d'une plante à cycle court, originaire d'Afrique Tropicale, qui colonise très facilement les milieux cultivés.

Cleome rutidosperma est une plante plutôt couchée presque rampante, rarement dressée. La tige, bien verte parfois mauve, présente 5 angles bien marqués. Elle est finement pubescente. Les feuilles sont alternes, composées à 3 folioles, la foliole terminale plus grande que les latérales. Les fleurs sont solitaires, de couleur mauve, et portées par un pédicelle de 12 à 30 cm de long. Le fruit est une capsule cylindrique linéaire, qui s'ouvre à maturité uniquement dans la partie supérieure et libère 50 à 100 graines ronds et bruns.



Une plante d'intérêt pour la gestion du puceron

Dans le cadre des relevés effectués au sein du projet RITA SAMBA (2022-2023), **un nombre important et une grande diversité de syrphes adultes ont été observés butinant les fleurs de cette Cleome**. Les syrphes sont d'excellents **auxiliaires de culture** : les larves de certains d'entre eux sont de **grandes consommatrices de pucerons**. En étant une source nourricière de choix, la présence de *Cleome rutidosperma* non loin de cultures soumises à la pression des pucerons pourrait permettre d'augmenter le nombre de larves de syrphes par plant et donc d'**améliorer la régulation naturelle des pucerons**.



Attraction des syrphes adultes (source de nourriture privilégiée)

Augmentation du nombre de ponte et de larve de syrphes = meilleure régulation des pucerons