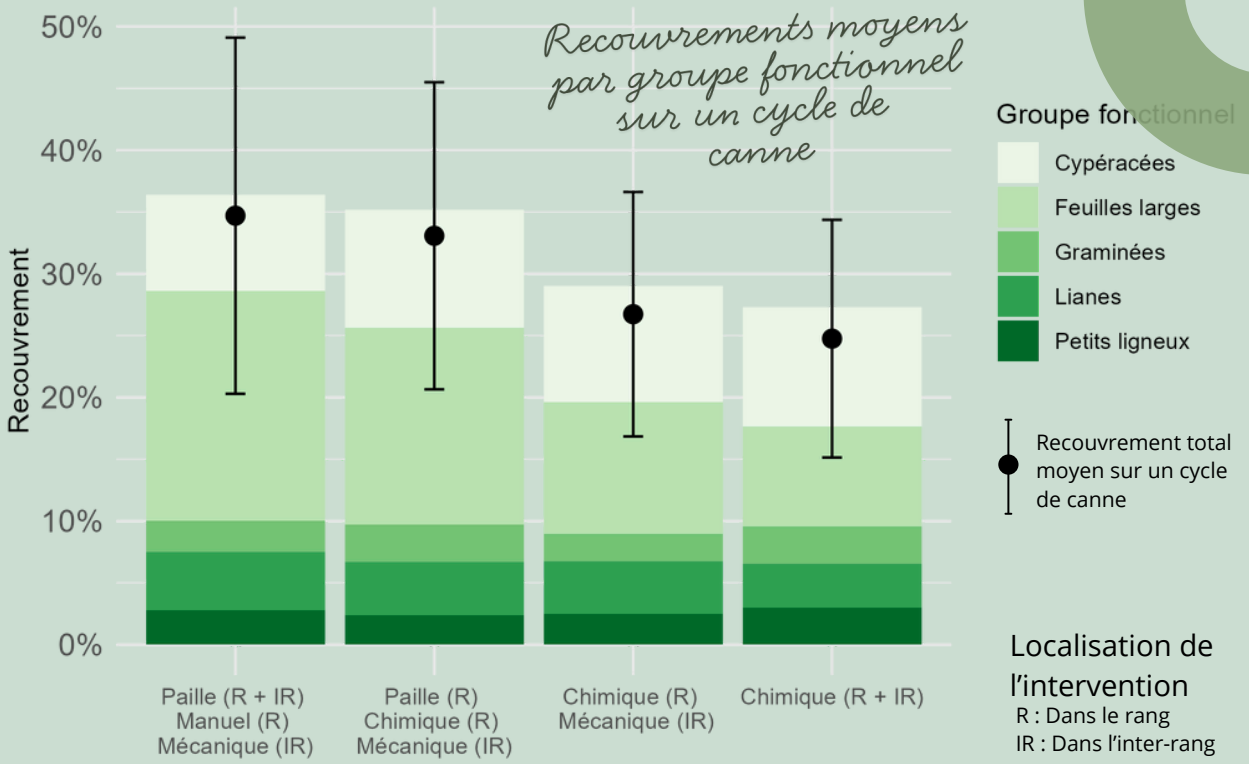
DÉSHERBAGE



L'objectif de cette étude est de comprendre comment les combinaisons de leviers de désherbage influencent les communautés adventices. Pour cela, on réalise des relevés de recouvrement par espèce. Ensuite, on regarde si la composition des communautés est en moyenne la même selon l'itinéraire technique de désherbage.

NOS RÉSULTATS À LA MARE

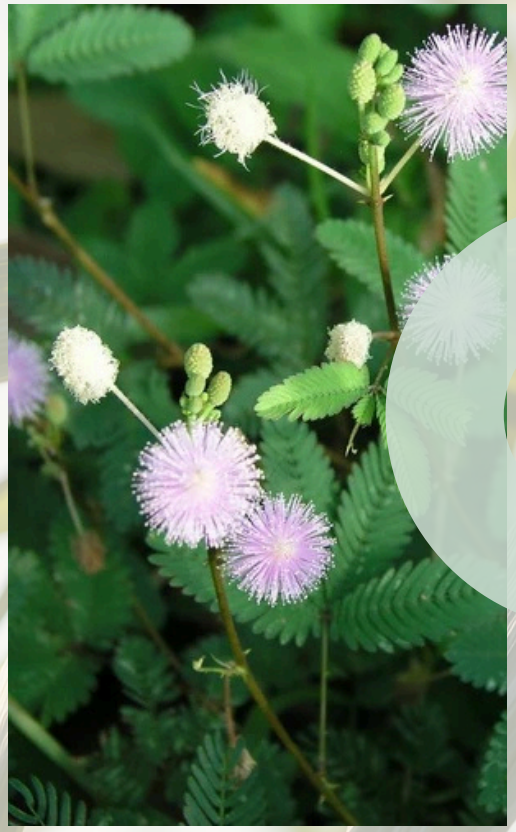
Les opérations de désherbage sont déclenchées quand une des parcelles atteint le seuil de 30% de recouvrement. En moyenne, on retrouve les même plantes, dans les même proportions quel que soit l'association de pratiques. En associant judicieusement les leviers de désherbage, on retrouvera en moyenne la même flore que sur une parcelle chimique. En revanche, un plus grand nombre d'interventions est nécessaire pour maintenir le recouvrement total au même niveau.

INFOS à RETENIR!

Le désherbage sélectionne la flore : le nombre d'espèces diminue si le désherbage est rigoureux

La combinaison de leviers de désherbage mécanique, manuel, chimique ne favorise pas une flore plutôt qu'une autre

Valoriser la ressource canne
ERcane



Flore adventice en canne à sucre.

Comment les itinéraires techniques influencent les adventices ?

C'est quoi une communauté ?

Une communauté adventice correspond à un ensemble d'adventices qui coexistent et interagissent dans un espace donné, comme une parcelle agricole.
Par exemple, toutes les adventices présentes dans un champ de canne à sucre forment une communauté. Ces plantes influencent mutuellement leur développement et celui de la canne à sucre.

C'est quoi la richesse spécifique ?

La richesse spécifique est tout simplement le nombre d'espèces d'adventices différentes que l'on compte sur une parcelle. Plus on trouve d'espèces différentes, plus la communauté est riche.

Comment comparer les communautés ?

- On peut calculer la richesse spécifique.
- On peut comparer les espèces qu'on retrouve.
- On peut comparer les proportions de chaque espèce.

PÔLE FERTILISATION

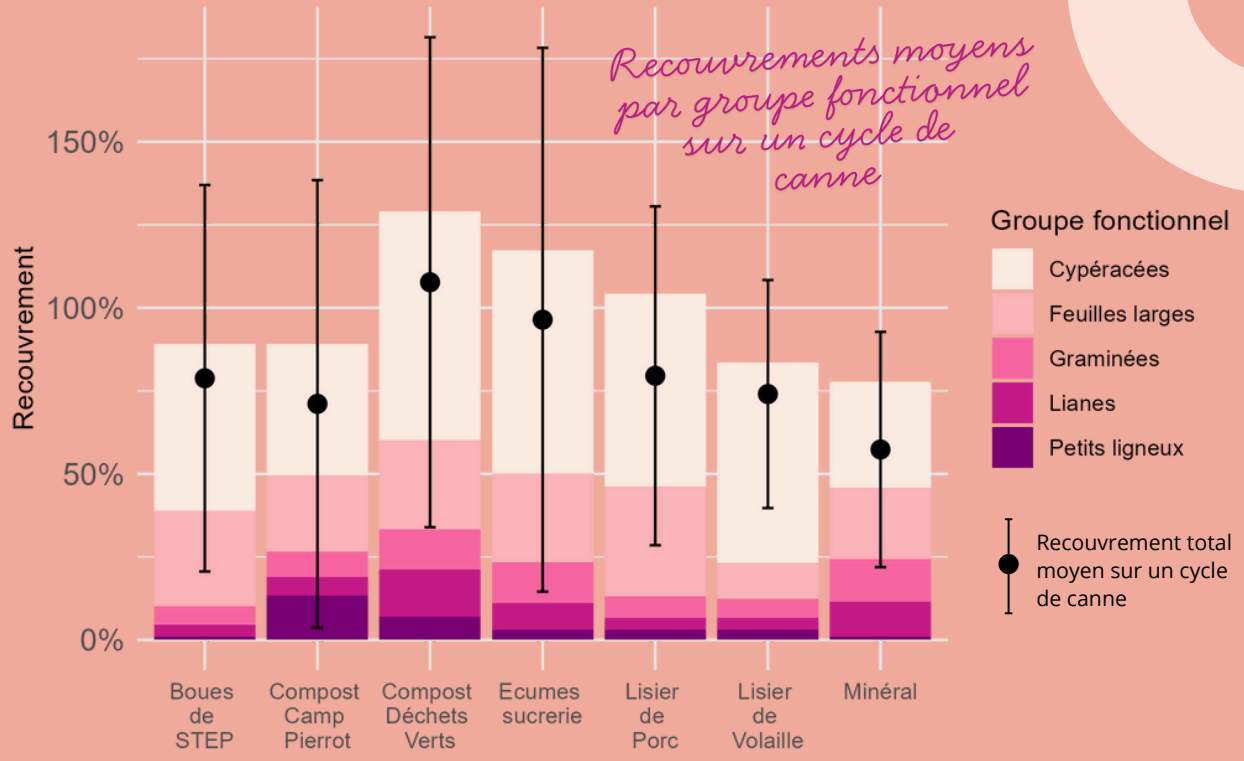
Amélie Février — amelie.fevrier@ercane.re

PÔLE DÉSHERBAGE

Julien Chetty — julien.chetty@ercane.re

www.ercane.re — 29 rue d'Emmerez de Charmoy, Saint-Denis

FERTILISATION



L'objectif de cette étude est de comprendre comment la fertilisation influence les communautés adventices. Pour cela, on réalise des relevés de recouvrement par espèce. Ensuite, on regarde si la composition des communautés est en moyenne la même selon la matière fertilisante.

NOS RÉSULTATS À LA MARE

Dans les conditions de désherbage préconisées par le Rita canne, la fertilisation n'a pas d'impact sur la composition des communautés adventices. En d'autres termes, on retrouve en moyenne les même plantes, dans les même proportions. Le recouvrement global n'est pas non plus modifié.

Les expérimentations menées dans le sud et l'est ont aboutit aux mêmes résultats.

INFOS À RETENIR!

La matière fertilisante utilisée ne modifie pas le type d'adventice que l'on retrouve sur la parcelle

Un désherbage adapté facilite la gestion des adventices : 1 pré-levée + 1 post-levée + 1 ou 2 interventions manuelles