

Groupe thématique

Gestion de la flore adventice

1

Composition du groupe

► Permanents :

co-animateurs : Anne Sophie KOUASSI/ Unilet et Ariel DOUDET CTIFL/PLRN

- Emmanuelle LAURENT (FNAMS)
- Sophie SILVAZI (DGAL)
- Stéphane CORDEAU (INRA Dijon)
- Fabrice LE BELLEC (CIRAD)
- Damien PENGUILLY (Caté)
- Stéphane PLAS (Invenio)
- Benjamin LEMAIRE (Iteipmai)
- Nathalie GORRETTA (IRSTEA) ***Nouveau membre***

- ***Appel à participation : Réseaux de développement, Chambres d'agriculture***

Activités du GT

- Fonctionnement sur le mode visioconférence : 1 réunion + 3 visios en 2019
- Priorité : mobiliser les connaissances du réseau et les capitaliser pour les mettre à la disposition du plus grand nombre, en utilisant, autant que faire se peut, les outils existants
- Enquête sur les projets en cours sur la gestion de la flore adventice et leur intérêt par rapport à nos trois axes d'investigation :
 - Améliorer la connaissance des adventices difficilement maîtrisées : 2 projets
 - Identifier/Tester les moyens de protection alternatifs : 21 projets
 - Reconception des itinéraires techniques et systèmes : 3 projets

Programme 2020

- Exploiter les connaissances du réseau sur les adventices problématiques en cultures légumières, aromatiques, portes graines potagères pour enrichir l'outil Infloweb
- Exploiter (sous réserve d'accord de leurs porteurs) les résultats des projets enquêtés sous forme de Règles De Décision pour améliorer la base de connaissances GECO
- Rédaction collective d'un recueil des connaissances sur la gestion de la flore adventice en Cultures Légumières ➔ Hors-série Info CTIFL ➔ fin 2020
- Appui du GIS par l'intermédiaire d'un CDD de 3 mois (démarrage décembre 2019)

Vous connaissez des initiatives intéressantes pour la gestion de flore adventices ?

Faites-en part au GT : ariel.doudet@ctifl.fr
anne.sophie.kouassi@unilet.fr

Merci de votre attention

Anne-Sophie KOUASSI (UNILET) anne.sophie.kouassi@unilet.fr

Ariel DOUDET (CTIFL/Pôle Légumes Région Nord) ariel.doudet@ctifl.fr

Connaissance des adventices

- Identifier les problématiques majeures
- Compléter Infloweb avec les cultures spécialisées
- Mesurer l'impact des adventices (notion de seuils)
- Allelopathie

Les moyens de gestion alternatifs

- Biocontrôle : définir les conditions d'utilisation des nouveaux produits
- Désherbage de précision:
 - Détection : analyse d'images en vue de distinguer la culture et les adventices
 - Les interventions : veille technologique (laser, électricité, etc.)
 - Précision des interventions : initier des travaux visant à améliorer la précision des interventions sur le rang des cultures semées
 - Vecteurs : accompagner les acteurs de la robotique à travers la mise en place de plate-formes de mise au point des vecteurs

Reconception et évaluation de systèmes

- Couverts végétaux : état de l'art et initiation de projets sur l'utilisation de couverts peu concurrents de la culture mais concurrents des adventices
- Itinéraires techniques adaptés :
 - Combinaison de méthodes alternatives
 - Règles de décision
 - Motif d'implantation des cultures => faciliter l'utilisation des techniques alternatives
- Variétés facilitant l'utilisation du désherbage mécanique, et/ou avec un pouvoir couvrant plus important