

COMPTE-RENDU

|  |  |
| --- | --- |
| Réunion technique  | eRcane le 14/04/2021 |
| **« Réunion technique sur essais phénologie des adventices du Cirad »** |
| **Rédacteur :** Alizé MANSUY, Animatrice Rita Canne & Resp Serv Techniques Culturales d’eRcane |
| **Ordre du jour**Bilan des essais en 2021Programmation sur les prochaines annéesImplication eRcane sur essais | **Participants**Aude Ripoche (UR Aïda, Cirad)Pascal Marnotte (UR Aïda, Cirad)Jean-Jo Esther (Technicien expérimentation BPE, eRcane)Julien Chetty (Responsable essais Ecophyto, eRcane)Marion Schwartz (UR Aïda, Cirad)Alizé Mansuy (responsable Service Techniques Culturales, Animatrice Rita Canne, eRcaneLaurent Barau (Directeur adjoint et responsable division agronomique, eRcane)Bernard Siegmund (Directeur, eRcane) |

**Essais phénologie Cirad, poursuite suite au départ de Pascal Marnotte :**

**Etang Salé** : 1 essai avec travail du sol, relevés mensuels adventices au cours de l’année. Avec suivi spécifique sur une centaine d’individus (suivi tous les 3 jours). Sur 4 et 5 mois (le reste du temps ne sert à rien). 24 parcelles x 20 m². 2 parcelles travaillées par mois. Sans fin définie. Depuis 2019 mais 2 ans sur autre parcelle sous heliosec 2017-2019.

*Problématiques* : envahissement chiendent fil de fer et racines de ligneux non travaillées avec le motoculteur (max 5-6 cm de profondeur). Retravailler le sol en profondeur et remettre toute la parcelle à 0.

Implication d’eRcane : gestion totale : relevé mensuel, suivi journalier et travail du sol

Dispositif maintenu tel quel pour 2 prochaines années avec remise à 0 de la parcelle et apport de matières organiques

**1 autre site à Bassin plat**, même protocole avec nuance : travail du sol au bout de 4-5 mois (optimisation des parcelles). X2 : irrigué et non irrigué.

Maintien de l’essai par le Cirad. Pas d’implication d’eRcane

**P22** **La Mare** : arrêt du suivi en 2020

Notations et travail du sol par le Cirad.

A remettre en place par le Cirad en 2021 ? Pas d’implication d’eRcane

**Bilan** : 4 ans ES, 1 an La Mare et 3 ans Bassin plat

3 autres essais menés par Marion :

* Biomasse adventices
* Analyse de la production de semences
* Essai épaillage

**Implication eRcane :**

Maintien essai ES tel quel (appui notation et travail du sol par eRcane)

Nouvel essai Vue Belle ~ 500 m² 🡪 appui Stéphane Baillif tous les deux mois avec motoculteur de l’ES.

Nouvel essai Menciol (appui travail du sol tous les 2 mois d’eRcane) + investissement motoculteur (Cirad ?) – Peut être à partir de 2022 ?

Mettre en place de manière **mensuelle des réunions techniques d’informations** (en salle ou visite de parcelles) sur les essais phénologie, et autres essais du Cirad (biomasse, semences, épaillage)

* Marion, Jean-Jo, Julien, Aude, Alizé et ??

Réfléchir à ouvrir ces réunions plus formelles avec mathias sur les PDS