

Canne à sucre

Martinique

N° 2 – 1er mai au 30 juin 2022

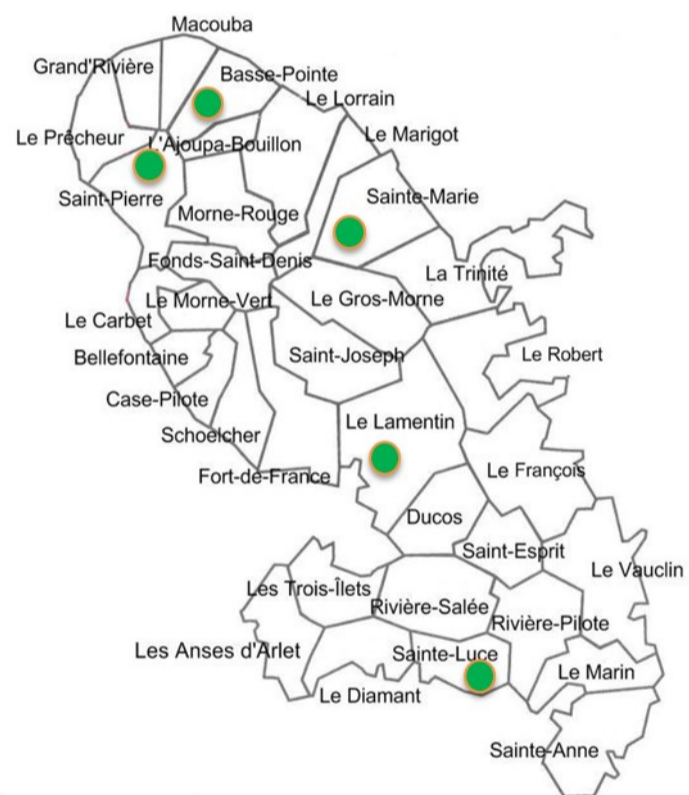


Réseau de surveillance : 5 parcelles (Lamentin, Sainte-Luce, Basse-Pointe, Sainte-Marie, Saint-Pierre).

Méthode :

- Suivi des principales espèces d'adventices et de leur développement,
- Observations visuelles des symptômes de maladies et des dégâts de ravageurs.

Fréquence : 2 observations par mois et par site tous les 15 jours.



Animateur inter-filière : Teddy OVARBURY (FREDON).

Animateur filière : Olivier GROLLEAU (CTCS).

Comité de relecture : Eric EUGENIE (SICA Canne Union), Olivier GROLLEAU (CTCS), Teddy OVARBURY (FREDON).

Crédit photo : Centre Technique de la Canne et du Sucre.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité (AFB), par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan ECOPHYTO.

Ce bulletin est basé sur des observations ponctuelles qui donnent une tendance de la situation sanitaire territoriale.

La Chambre d'Agriculture de la Martinique encourage les agriculteurs à réaliser leurs propres observations sur leurs parcelles.

Elle se dégage de toute responsabilité quant aux décisions prises.

Etat de la parcelle : Le champ a été récolté le 2 mai à 12 mois. On remarque les dégâts des récoltes précédentes : des ornières profondes mais sèches. L'accumulation des sécheresses, la concurrence des adventices et l'évapotranspiration importante de ces derniers mois ont eu pour conséquence une baisse des tonnages.

Interventions :

Date	Opération
Janvier	Entretien mécanique des bordures et des traces à l'aide d'une épareuse
Mars	Fauchage des traces et canaux accessibles autour de la parcelle
Mai	Récolte parcelle, entretien des canaux à l'épareuse, traitement de prélevé
Juin	Traitement localisé des taches d'adventices invasives



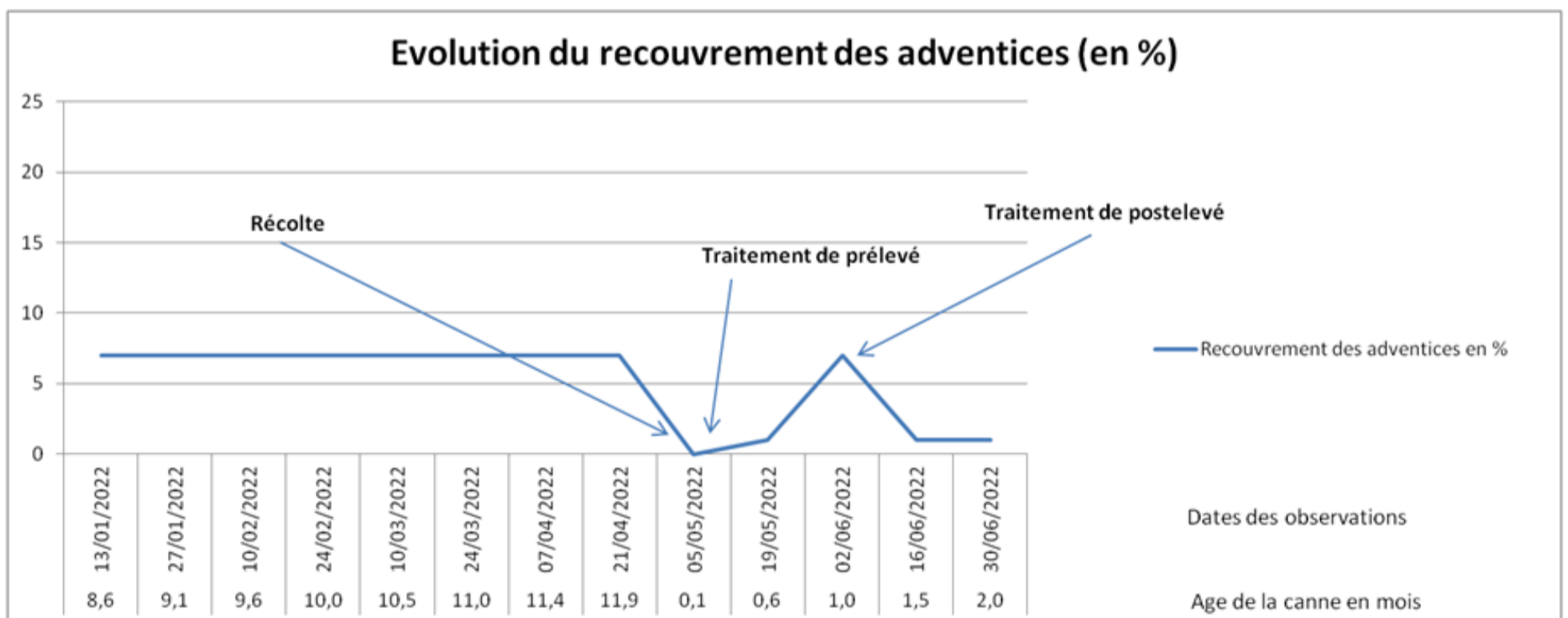
Champ récolté



Adventices : Sur cette parcelle, l'enherbement global est contenu à moins de 10 % grâce aux interventions précoces du producteur. Malgré cela, on constate le développement de foyers d'espèces invasives telles que *Paspalum fasciculatum* (canne d'eau), de *Panicum maximum* (herbe de Guinée) et de *Cynodon dactylon* (chiendent) en bordure.

Maladies : RAS.

Ravageurs : RAS.



Champ à 3 semaines après récolte



Champ à 2 mois

Etat de la parcelle : Cette parcelle a été récoltée le 19 mai à 9,2 mois. Malgré cet âge, nous estimons le rendement de celle-ci à moins de 10 tonnes/ha. Le départ des repousses est timide. La sécheresse a provoqué la perte de nombreuses souches de cette jeune plantation.

Interventions :

Date	Opération
21 janvier 2022	Extirpation manuelle adventices
19 mai 2022	Récolte



Adventices : Le recouvrement en mauvaises herbes a atteint 30 %. On retrouve : *Rootboellia cochinchinensis* (15 %), et *Panicum maximum* (7 %). Toutefois, on observe une grosse concentration d'herbe de guinée dans certaines zones de la parcelle et surtout dans le haut pouvant dépasser 50 % en termes de recouvrement. Certaines produisent déjà des graines.

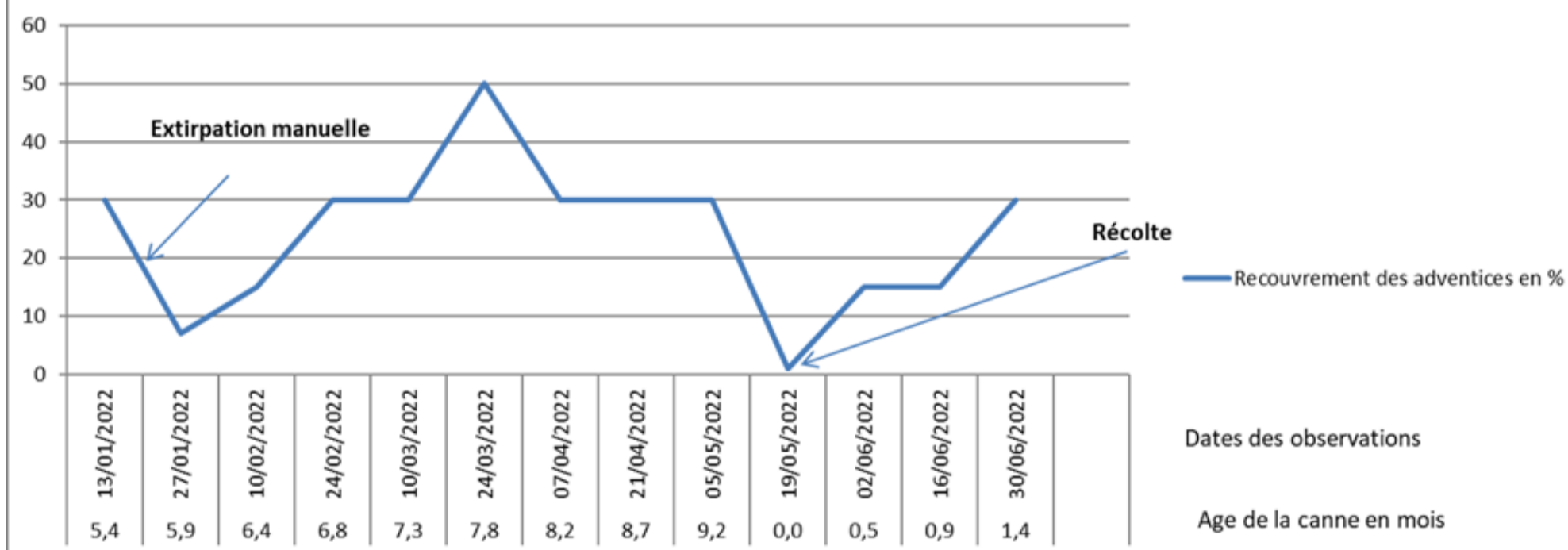
Maladies : RAS.

Ravageurs : RAS.



Souches brûlées à cause de la sécheresse

Evolution du recouvrement des adventices (en %)



Récolte de cannes de 9 mois mesurant moins d'un mètre



Refus d'herbes de Guinée

Etat de la parcelle : Ce champ devait être replanté à cause de son fort enherbement. Toutefois, à cause du manque de plants dû à la sécheresse, le producteur a décidé de le garder une année de plus. Une bonne moitié de la parcelle a été récoltée le 13 avril. Juste avant, les cannes étaient bien mures.

Interventions :

Date	Opération
Janvier	Gyrobroyage des traces et contours de la parcelle + zone envahie par herbe de Guinée
13 avril	Récolte
24 juin	Implantation de haie dans la parcelle



Adventices : Deux mois après la récolte, l'enherbement atteint 50 %. Les principales espèces restent *Pennisetum purpureum* et *Panicum maximum*.

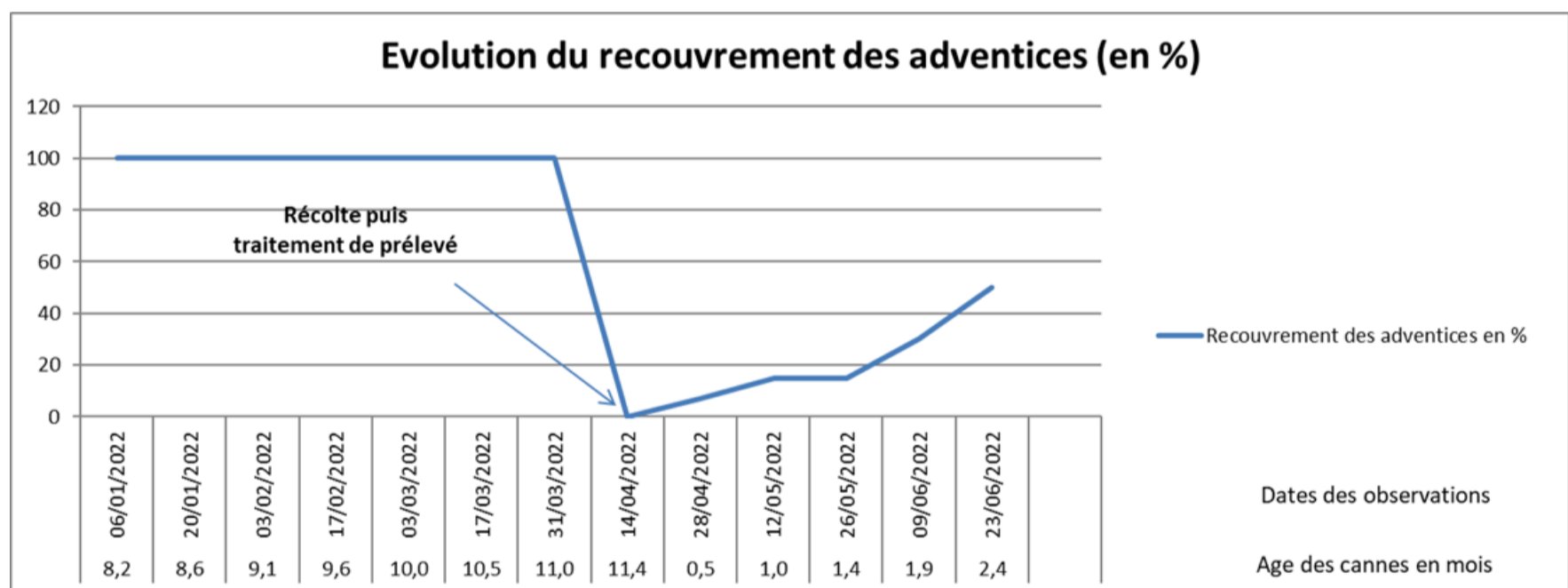
Maladies : RAS.

Ravageurs : Les attaques de rats sur les résidus de récolte tendent à confirmer la forte pression de ceux-ci dans la parcelle.

PROPHYLAXIE : Maintenir l'entretien régulier des bordures, des traces et la fauche régulière des zones à forte densité de *Pennisetum purpureum* et de *Panicum maximum*.



Champ à 1 mois



Attaques de rongeurs sur résidus de récolte



Touffes herbe éléphant



Touffes herbe de Guinée

Etat de la parcelle : Le champ est en pleine phase de maturation avec un jaunissement de la canopée. Le poids des cannes les fait verser un peu.

Date	Opération
17 janvier	Traitement à l'herbicide des bordures
29 avril	Récolte
Début mai	Entretien des canaux et prélevé
25 mai	Extirpation manuelle



Adventices : Un peu moins de 2 mois après la récolte, le recouvrement en adventices culmine à 15 %. Depuis le début de l'année, l'enherbement global de la parcelle ne dépasse pas 7 %. Les canaux de drainage sont envahis, mais inaccessibles pour permettre leur entretien à ce stade.

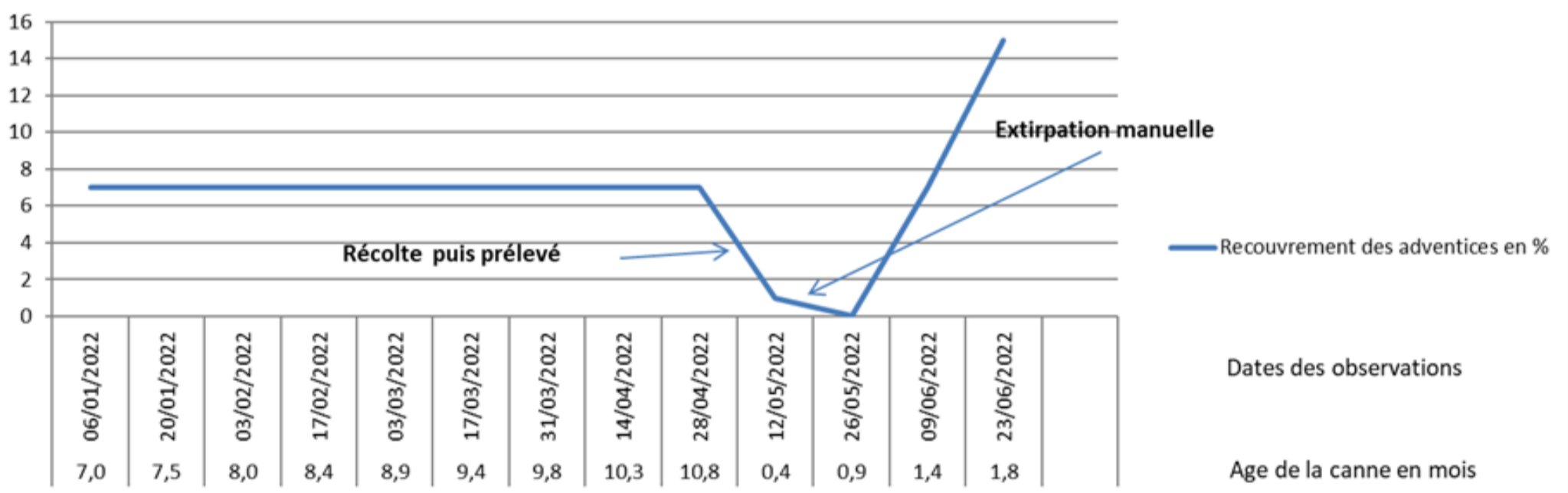
Maladies : Quelques taches de rouille brune sur les feuilles, mais sans gravité.

Ravageurs : RAS.



Champ âgé de 2 semaines

Evolution du recouvrement des adventices en %



Champ âgé de 1 mois



Champ âgé de 2 mois

Etat de la parcelle : Cette parcelle a été récoltée le 16 juin à un peu moins de 10 mois.

Interventions :

Date	Opération
05 janvier	Traitement de post levé antidycolédones
16 juin	Récolte
24 juin	Epannage de vinasse

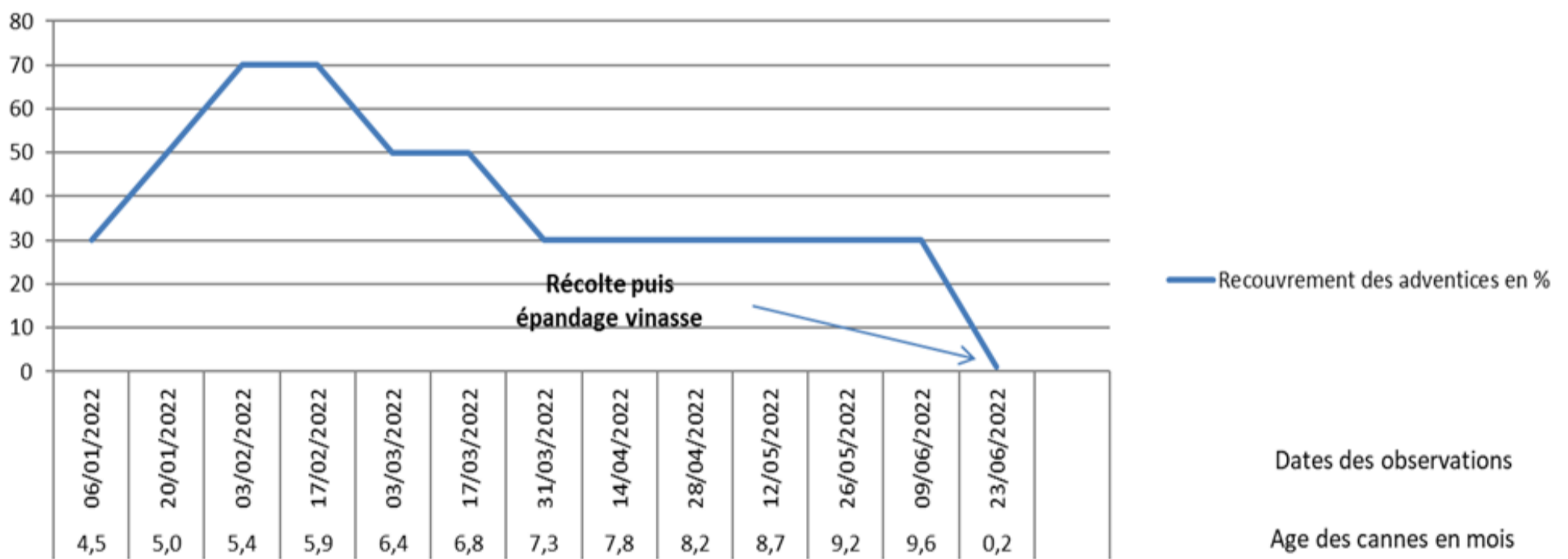


Adventices : Une semaine après la récolte, le recouvrement en adventices de la parcelle reste quasiment nul avec toutefois quelques refus d'herbe de Guinée (*Panicum maximum*).

Maladies : RAS.

Ravageurs : RAS.

Evolution du recouvrement des adventices (en %)



Epannage de vinasse à la tonne à lisier



Refus d'herbe de Guinée dans les rangs de cannes