



Île de La Réunion

Canne à sucre

Avril 2024

**Directeur de publication :** Frédéric Vienne, Président de la Chambre d'agriculture de La Réunion  
24, rue de la source – B 134 - 97463 St-Denis Cedex - Tél : 0262 94 25 94 - Fax : 0262 21 06 17

**Animateur filière et rédacteur :** Joseph ANTOIR

**Animateur interfilière :** Romuald FONTAINE

**Comité de rédaction :** Chambre d'agriculture, Direction de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt, Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles, Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail – Laboratoire de la Santé des Végétaux.

**Crédits photos (sauf mention contraire) :** Joseph Antoir, Chambre d'Agriculture

**Membres associés au réseau d'épidémiosurveillance :** Anafruit, Armefflor, Association des Vergers de l'Ouest, Cirad, CTICS, EPLEFPA de St-Paul, eRcane, GAB Réunion, SCA Coop Ananas, SCA Fruits de La Réunion, SCA Terre Bourbon, SCA Vivéa, SICA TR, TEREOS.

## À retenir

**Météorologie :** en avril, la pluviométrie est globalement inférieure aux moyennes décennales de l'ordre de 5 % en moins sur toute l'île.

**Borer ponctué (*Chilo sacchariphagus*) :** attention, même si aucune parcelle du réseau n'est atteinte, les attaques peuvent être élevées sur les parcelles hors réseau.

**Cochenilles roses farineuses (*Saccharicoccus sacchari*) :** le risque reste moyen sur certaines parcelles du réseau comme le mois dernier.

**Thrips (*Fulmekiola serrata*) :** le risque est fort sur certaines parcelles du réseau comme le mois dernier.

**Adventices :** la pression des adventices est contrôlée grâce aux interventions en avril. Procéder également sans attendre à des arrachages manuels des graminées et des lianes invasives.



# Météorologie

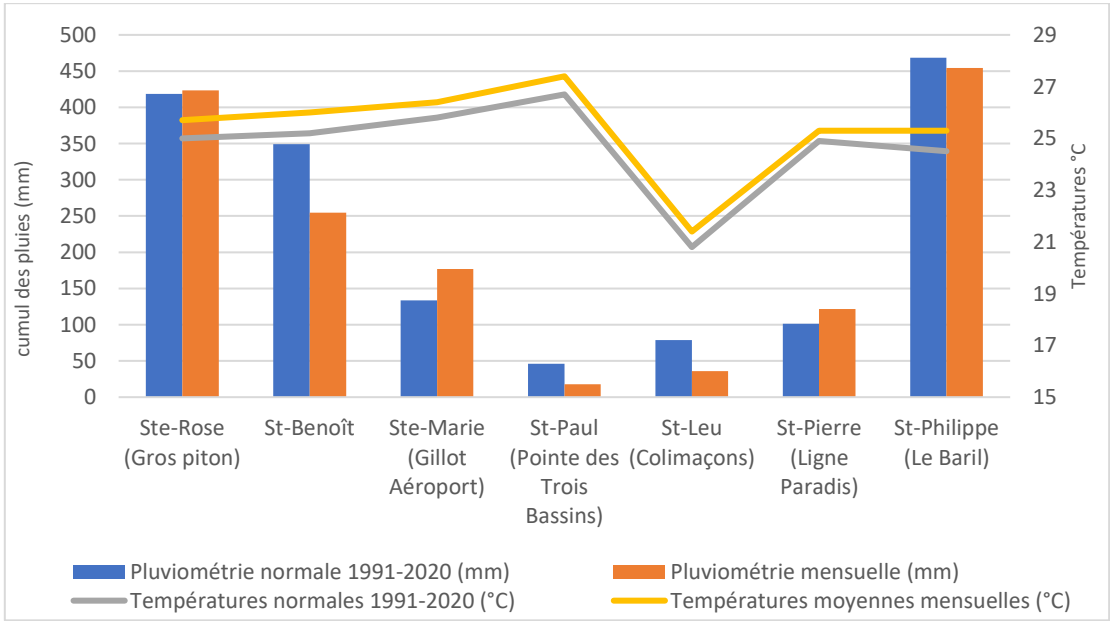
Relevés du mois d'avril 2024 comparés aux moyennes normales (1991-2020) du mois d'avril  
(Données météo France)

	EST		NORD	OUEST		SUD	
Poste	Ste-Rose (Gros piton)	St-Benoît	Ste-Marie (Gillot Aéroport)	Pointe des Trois Bassins	St-Leu (Colimaçons)	St-Pierre (Ligne Paradis)	St-Philippe (Le Baril)
Pluviométrie normale 1991- 2020 (mm)	418,4	349,4	133,4	45,9	78,6	101,2	468,3
Pluviométrie mensuelle (mm)	423,4	254,6	176,9	18	35,8	121,5	454,5
Températures normales 1991-2020 (°C)	25	25,2	25,8	26,7	20,8	24,9	24,5
Températures moyennes mensuelles (°C)	25,7	26	26,4	27,4	21,4	25,3	25,3

Les températures du mois d'avril 2024 ont été plus chaudes que les moyennes normales 1991-2020 dans l'ensemble de l'Île. Le mois d'avril 2024 est plus frais de - 0,18 °C en moyenne qu'avril 2023 sur les stations suivies.

Les pluviométries sur l'ensemble de l'Île ont été inférieures de - 44 mm (- 5 %) par rapport aux moyennes normales 1991-2020. Elles ont été inférieures aux moyennes normales dans l'Ouest (- 57 %) et l'Est (- 12 %) mais supérieures dans le Nord (+ 33 %) et quasiment égale dans le Sud (+ 1 %). En moyenne, ce mois d'avril 2024 est plus pluvieux qu'avril 2023 avec + 245 mm relevé (+ 42 %) sur les stations suivies.

Relevés d'avril 2024, comparés aux moyennes normales (1991-2020) du mois d'avril.





# Phénologie

Suivi du stade végétatif de la canne sur des parcelles au mois d'avril 2024.

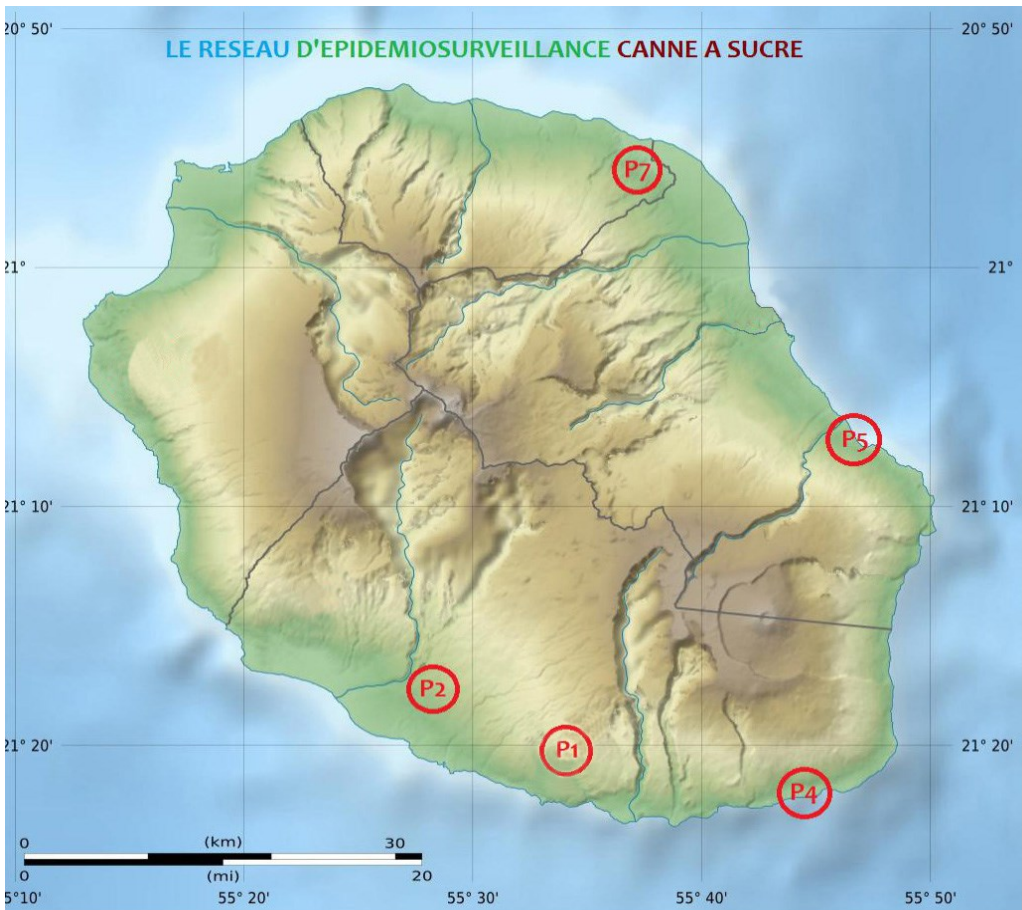
Parcelle	Commune	Lieu-dit	Altitude (m)	Variété	Date de récolte	Stade
P1	Petite-Île	Le Chemin Jessy	450	R585	Mi-août 2023	Début de Maturité
P2	Saint-Pierre	Ravine des Cabris	194	R575	Mi-août 2023	Début de Maturité
P4	Saint-Philippe	Le Baril	49	R570	Début août 2023	Début de Maturité
P5	Sainte-Rose	Bonne Espérance	65	R570	Mi-août 2023	Début de Maturité
P7	Sainte-Suzanne	Bassin Bœuf	550	R585	Fin août 2023	Début de Maturité

## État phytosanitaire des cultures

- Canne à sucre

Répartition des parcelles de canne en 2024.

Dans le cadre du réseau d'épidémiosurveillance, des observations sont réalisées tous les mois sur 5 parcelles réparties sur l'ensemble de l'Île. Cette surveillance biologique concerne les bioagresseurs, dont les adventices. Les périodes d'observation sont adaptées en fonction de la région et du type de ravageurs et d'adventices. Celles-ci se font, soit par comptage, soit par notation de présence ou d'absence.





## État phytosanitaire des parcelles de canne face aux bioagresseurs au mois d'avril 2024.

Bioagresseurs	Situation des parcelles	Seuil de risque	Évaluation des risques
Borer rose ( <i>Sesamia calamistis</i> )	P1, P2, P4, P5 et P7 : 0 %	20 % de « cœurs morts »	<b>Risque nul</b> : la période à risque est passée pour les parcelles au stade de croissance.
Borer ponctué ( <i>Chilo sacchariphagus</i> )	P1, P2, P4, P5 et P7 : 0 %	> 50 % de tiges attaquées	<b>Risque élevé</b> : attention, le stade phénologique des plants est propice aux attaques de borer ponctué.
Noctuelle défoliatrice ( <i>Leucania pseudoloreyi</i> )	P1, P2, P4, P5 et P7 : 0 %	> 50 % de feuilles attaquées	<b>Risque nul</b> : la période à risque est passée pour les parcelles au stade de croissance.
Cochenilles ( <i>Saccharicoccus sacchari</i> , <i>Aulacaspis tegalensis</i> , <i>Dysmicoccus boninsis</i> )	P1 : 10 % <b>P2, P4, P5 et P7 : 40 %</b>	> 50 % des tiges attaquées	<b>Risque moyen</b> : les stades phénologiques de maturité sont propices à la présence de cochenilles. Le léger déficit pluviométrique favorise leurs impacts en avril.
Rat ( <i>Rattus</i> sp.)	P1, P2, P4, P5 et P7 : aucun dégât	Difficile à déterminer	<b>Risque faible</b> : les cannes peuvent commencer à être attaquées, notamment des variétés de cannes riches en sucre telles que la R579 de début de campagne. <b>Attention aux cannes de début de campagne cassées et couchées à cause des vents violents de janvier du cyclone BELAL, facilement accessibles pour les rongeurs.</b>
Thrips ( <i>Fulmekiola serrata</i> )	P7 : 10 % <b>P1, P2, P4 et P5 : 50 %</b>	Difficile à déterminer > 50 % de tiges attaquées	<b>Risque élevé</b> : les thrips prolifèrent dans le cœur des feuilles enroulées. Le déficit pluviométrique d'avril favorise leurs impacts.

**Risque nul** : pas de pression des bioagresseurs

**Risque moyen** : présence de bioagresseurs avec possible impact sur culture

**Risque faible** : possibilité de présence, mais pas d'impact sur culture

**Risque élevé** : bioagresseurs présents avec impact certain sur culture

### Gestion alternative des bio-agresseurs



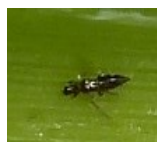
Le borer rose n'est plus présent sur les parcelles du réseau.



Les borers ponctués ne sont pas présents sur les parcelles du réseau. Une méthode alternative à base d'*Erianthus* existe contre ce foreur ([Voir fiche phytosanitaire](#)). Celle-ci va agir en tant que plante piège à insectes, il faut la planter en patch autour de la parcelle.



Les noctuelles n'attaquent plus les cannes à sucre au stade de croissance et maturité.



Les thrips sont toujours présents sur les parcelles P1, P2, P3, P4 à un niveau élevé de risques. Sur la P7, ils apparaissent ce mois-ci. **Ils peuvent empêcher la feuille de se dérouler correctement si les attaques sont importantes.**



Symbole des méthodes de lutte biologique respectueuse de l'environnement, la santé l'eau et le sol.





Apparition des cochenilles sur la P1. Leur impact reste élevé, 40 %, mais stable sur le reste des parcelles. Elles sont localisées au niveau des nœuds, **il faut retirer les pailles sur les tiges pour pouvoir les observer.**



La cochenille *Saccharicoccus sacchari*



La cochenille *Aulacaspis tegalensis*



La cochenille *Aclerda takahashii*



Présence

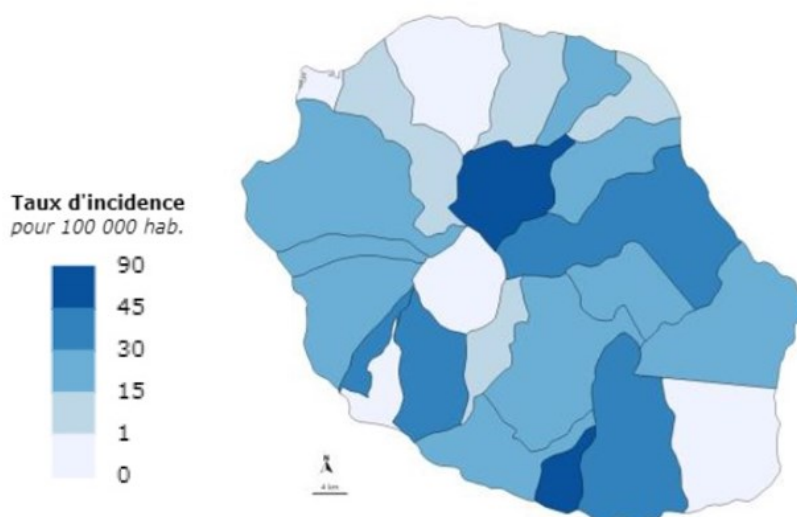


Les rats n'ont plus d'attrance pour les cannes qui ne sont pas chargées en sucre. Mais attention, le risque est moyen pour les parcelles de début de campagne dont les cannes ont versé avec les forts vents de janvier et qui sont alors accessibles aux rats. De plus, les intempéries de début 2024 ont délogé les rats qui sont très actifs et causent de gros dégâts sur toutes les filières.

Attention les rats peuvent véhiculer une grave maladie, **la leptospirose**, qui peut être potentiellement mortelle pour l'homme.

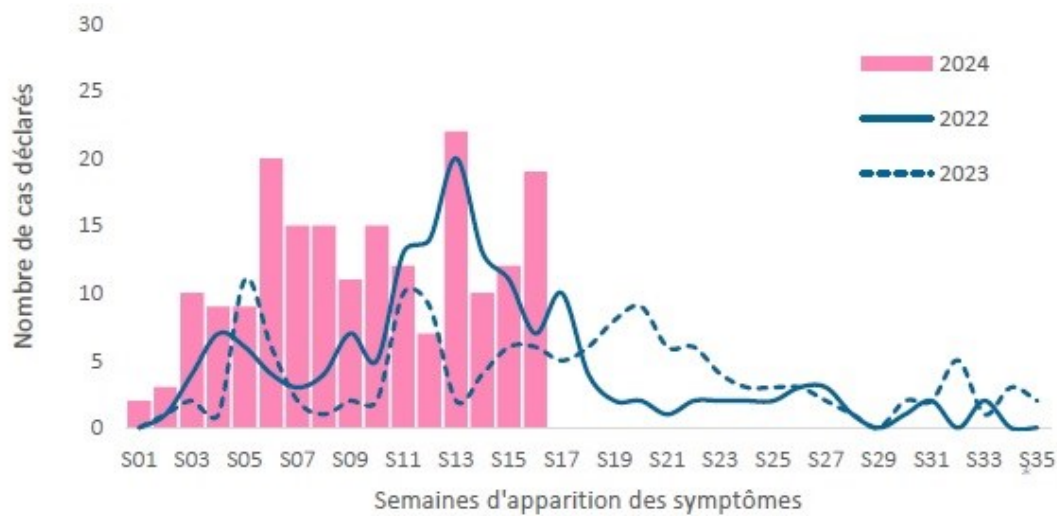
### Point épidémiologique régional de l'ARS, bulletin du 25 avril 2024 des cas de leptospirose (Source ARS ICI)

Taux d'incidence (100 000 habitants) des cas de leptospirose par communes, La Réunion, 2024





Depuis le 1er janvier 2024, 191 cas de Leptospirose autochtones confirmés à La Réunion, attention aux communes de Salazie et de Petite-Île. (Crédit ARS)



*En cas d'apparition brutale d'une forte fièvre, maux de tête, courbatures, douleurs articulaires, etc. Consultez sans attendre un médecin en précisant votre activité agricole. Une prise de sang est obligatoire pour la recherche de la Leptospirose.*




**ARS La Réunion**  
 Plateforme de Veille et d'Urgences Sanitaires  
 2 bis av. Georges Brassens - CS 61002  
 97743 Saint-Denis cedex 09  
 0262 93 94 15 - 0262 93 94 56 (fax)





**Pour le SAMU (15), composez le 0692 267 653 / 624 / 680 / 694 ou 0692 87 76 01**

Pression des bioagresseurs sur canne à sucre en 2024

	mai 2023	juin	juillet	août	sept.	oct.	nov.	déc.	janv. 2024	févr.	mars	avril
Borer rose ( <i>Sesamia calamistis</i> )												
Borer ponctué ( <i>Chilo sacchariphagus</i> )												
Noctuelle ( <i>Leucania pseudoloreyi</i> )												
Cochenilles ( <i>Aulacaspis, Saccharicoccus</i> )												
Rongeurs ( <i>Rattus</i> sp.)												
Thrips ( <i>Fulmekiola serrata</i> )												

**Légende :** en blanc : pas d'observation ; en vert : absence ; en jaune : attaque faible ; en orange : attaque moyenne ; en rouge : attaque forte.



## Enherbement des parcelles de canne au mois d'avril 2024.

	P1	P2	P4	P5	P7
Enherbement (%)	5	10	15	5	25
Mois après coupe	9	9	9	9	8
Dernière intervention	Avril	Avril	Avril	Avril	Janvier
Type d'intervention	Manuel	Epaillage	Epaillage	Epaillage	Chimique
Seuil d'intervention	30 %				
Évaluation des risques	Faible	Faible	Moyen	Faible	Moyen

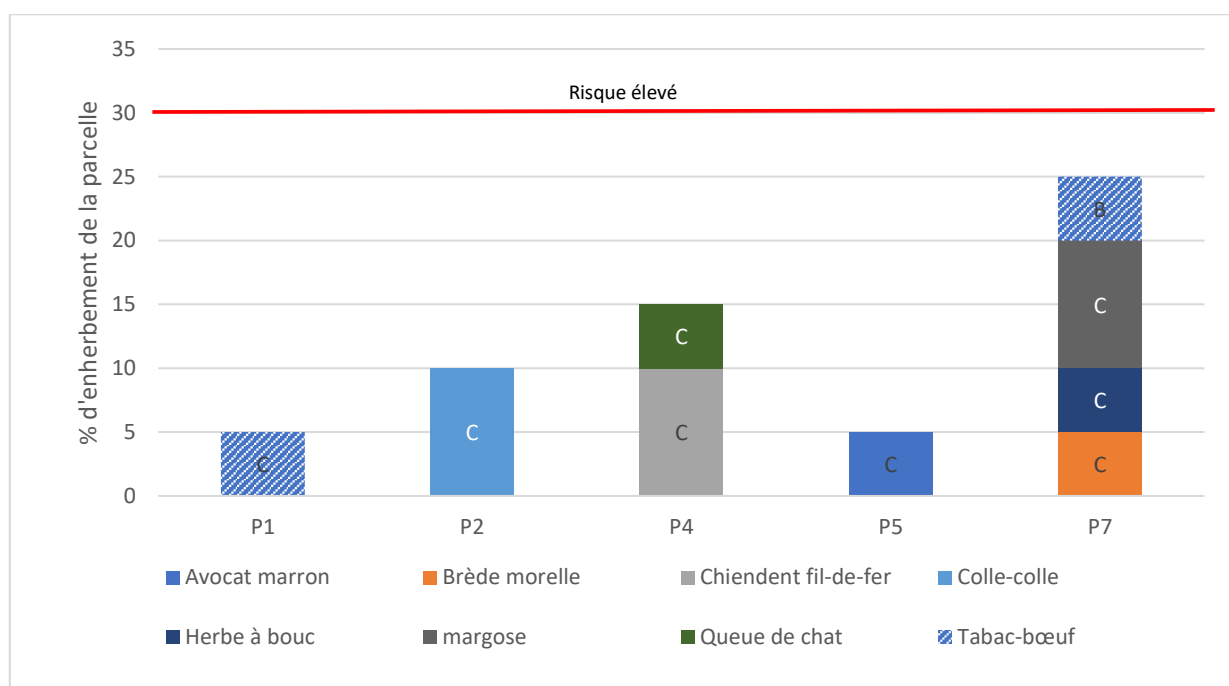
**Risque nul** : parcelle propre/recouvrement total des cannes

**Risque faible** : 0 à 15 %, enherbement à surveiller, risque possible

**Risque moyen** : 15 à 30 %, intervention à programmer, possibilité d'impact sur la canne

**Risque élevé** : > à 30 %, intervention à effectuer, impact certain sur la canne

## Flore d'adventices présente au mois d'avril 2024



**Rappel : l'échelle phénologique des adventices utilisées est celle du guide méthodologique de suivi de la flore adventice RMT Florad de 2012. Cinq niveaux de stades phénologiques allant de A (plantule) à E (grenaion).**

Pour ce mois d'avril, la pression d'enherbement a encore globalement baissé et reste en dessous du seuil de risque de 30 % de recouvrement sur la P1, P2, P4 et P5. Cela s'explique par les interventions en prélevées ou localisées à doses réduites de fin janvier et février et aussi par l'épaillage ou l'arrachage manuel. Pour la P7, le taux d'enherbement a augmenté mais reste inférieur au seuil de nuisibilité. Cette augmentation s'explique par des pluies toujours conséquentes et le manque d'intervention précoce de lutte.

Sur la majorité des parcelles les adventices sont au **stade de plantes adultes (C) présentant une concurrence plus sérieuse pour la canne à sucre.**

A surveiller les lianes, les herbes ligneuses (telles que tabac bœuf ou avocat marron) ou graminées (telles que les fataques).

Attention, **ne laissez pas les adventices arriver au stade phénologique D (floraison) ou pire E (grenaion), et agissez le plus tôt possible pour éliminer le stockage éventuel de graines sur la parcelle !**





**Remarque importante** : une intervention manuelle ou mécanique est nécessaire sur les parcelles ayant un taux d'enherbement supérieur ou égal à 30 % ou sur celles présentant des graminées (Fataque), lianes ou herbes vivaces à des stades avancés (C ou D). **Il est aussi primordial d'agir avant d'arriver aux stade D (floraison) ou E (grenaison) car cela augmente le stock semencier dans le sol ce qui aggrave le risque sur les campagnes suivantes** ou une gêne à la récolte. De plus, il faut veiller à bien identifier les espèces présentes et notamment cibler les plus problématiques pour adapter le moyen de lutte.

Retrouver la fiche gestion des adventices [ICI](#).

### Pression des adventices sur canne à sucre en 2024

	mai 2023	juin	Juillet	août	sept.	oct.	nov.	Déc.	janv. 2024	fév.	mars	avril
Adventices (Lianes, fataques, tabac bœuf, etc.)												

**Légende** : en blanc : pas d'observation ; en vert : absence ; en jaune : attaque faible ; en orange : attaque moyenne ; en rouge : attaque forte.

## Portraits de z'herb



### Avocat marron *Litsea glutinosa*



Avocat marron, *Litsea glutinosa*

**Reproduction** : *Litsea glutinosa* est une plante ligneuse pérenne. Elle se multiplie par graines, transportées par les oiseaux frugivores. Par ailleurs, la plante peut produire des drageons à la base, formant ainsi des bosquets.

**Nuisibilité** : espèce commune dans les friches et les jachères. Adventice assez fréquente surtout sur la côte humide de l'Île mais jamais abondante dans les champs de canne à sucre. En milieu naturel dégradé, c'est une espèce devenant envahissante. Elle est recensée dans 35 % des champs de canne à sucre, dans toutes les zones de l'Île.



### Tabac boeuf *Clidemia hirta*



Tabac boeuf, *Clidemia hirta*

**Reproduction** : *Clidemia hirta* est une plante buissonnante qui se multiplie par graines, disséminées par les oiseaux. Une plante mature peut produire plus de 500 baies bleu-noir par an, chacune contenant plus de 100 graines (soit 50000 graines/pied/an). Les graines forment une très grande banque de graines où elles restent viables jusqu'à 4 ans.

**Nuisibilité** : *C. hirta* est présente dans 10 % des relevés avec un recouvrement moyen de 7 à 15 % de la surface. Elle est présente dans 10 % des relevés en culture de canne à sucre et 20 % en ananas, elle ne présente pas de problème particulier lorsque l'enherbement est bien géré. A l'inverse, on peut observer ponctuellement des parcelles où son recouvrement atteint 30 à 50 %, du fait d'une mauvaise gestion de l'enherbement, due à un manque de produits herbicides efficaces et une grande difficulté à lutter manuellement.



## Réseau DEPHY ferme

### réseauferme

Rappels sur les différentes méthodes alternatives qui marchent et qui ont fait leurs preuves chez les agriculteurs du réseau DEPHY Ferme canne à sucre. Elles sont mises en place depuis 2011 à La Réunion pour baisser les produits phytosanitaires. Pour ce mois d'avril, il est opportun de réaliser les méthodes ci-après :



Epaillage des feuilles de canne

#### Epaillage

Cette méthode consiste à arracher les feuilles sèches adhérentes aux tiges des cannes à sucre 3 à 4 mois avant la récolte.

Avantage : le paillage laissé au sol limite le développement des adventices ; diminue l'érosion et constitue un mulch fertilisant ; révèle les ravageurs pour les auxiliaires ; l'eau atteint plus facilement les racines ; effet positif sur la richesse de la canne à la récolte.

Contraintes : un coût supplémentaire en temps et en main d'œuvre sera nécessaire et certaines lianes peuvent repartir avec la lumière. Fatigue physique.



Arrachage manuel ciblé à prévoir dans les parcelles

#### Arrache manuel ou Sarclage

Cette méthode consiste à arracher manuellement les adventices qui pose le plus problème dans les rangs et inter-rangs de canne. En avril, elle se fait souvent en complément de l'épaillage, sinon c'est une méthode à part entière.

Avantage : l'arrachage manuel détruit les adventices en mettant les racines à nues. Cette méthode ne nécessite pas de travail mécanique lourd du sol. Les herbes peuvent être toutes ciblées et sélectionnées par potentiel de nuisibilité (sélection des lianes, des grandes graminées et des plantes ligneuses difficiles).

Contraintes : un coût supplémentaire en temps et en main d'œuvre sera nécessaire. Fatigue physique.



Fauche mécanique avec du petit matériel

#### Fauche mécanique (petit matériel)

Cette méthode consiste à passer dans les inters-rang et de faucher mécaniquement les adventices avec du petit matériel telles que tondeuses, débrousailluses ou tondobroyeuse sur motoculteur.

Avantage : peut être passé tardivement quand la canne à sucre a déjà fermé (stade de croissance et maturité). Cette méthode ne nécessite pas de travail mécanique lourd du sol. Rapidité par rapport à de l'arrachage manuel et moins de fatigue physique. Peut être pratiqué en présence de paille au sol.

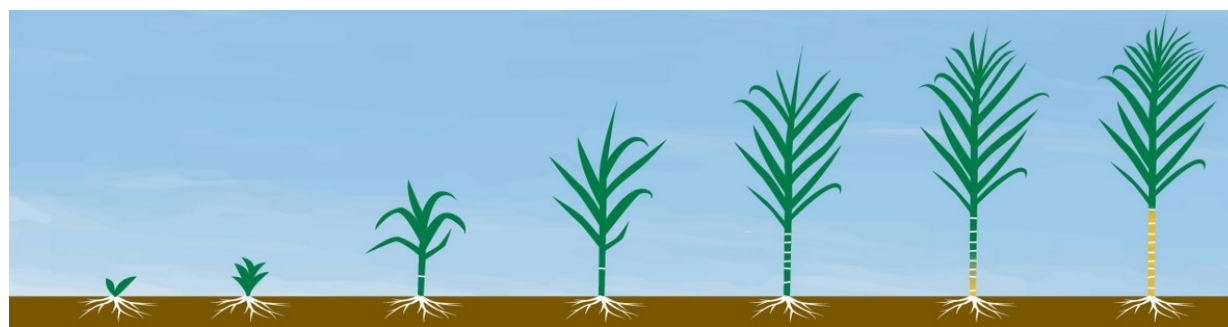
Contraintes : les adventices sur le rang ne sont pas éliminées, seuls les adventices de l'inter-rang sont fauchées. La fauche des graminées ne les détruit pas (système racinaire non détruit). Un coût supplémentaire en temps, en main d'œuvre et en gasoil sera nécessaire. Ne peut pas être pratiqué si la canne à sucre a versé. Ne peut pas être pratiqué s'il y a présence de pierres.





## FOCUS

Bilan des principaux ravageurs du mois d'avril pour la canne à sucre en croissance :



(Image Brandtbrasil.com)

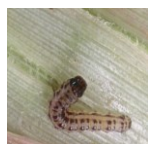
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							P7	P1, P2, P4, P5			

(Tableau présentant le stade phénologique des parcelles en nombre de mois après récolte)

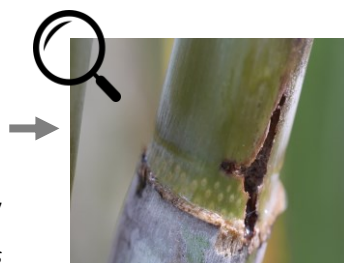
Pour les cannes de fin de campagne, au 5<sup>ème</sup> mois après la récolte, il n'y a plus de présence des chenilles défoliatrices, borers roses et des pucerons jaunes. Cependant la **compétition entre les adventices et la canne à sucre est encore marquée.**

Au 8<sup>ème</sup> et 9<sup>ème</sup> mois après la récolte, en début de maturité, il continue à se développer les thrips, les cochenilles et les borers ponctués. Les rats peuvent commencer à réapparaître en faible population. Les noctuelles, les pucerons et les borers rose ne trouvent plus d'intérêt ou d'appétence dans les tiges et les feuilles moins tendres.

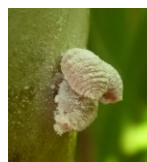
Apparition sur les cannes à sucre au stade croissance (4 à 12 mois après récolte)



Borer ponctué, *Chilo sacchariphagus*



Symptômes du borer ponctué, *Chilo sacchariphagus*



Cochenille farineuse, *Saccharicoccus sacchari*



Symptômes de la cochenille farineuse, *Saccharicoccus sacchari*



Thrips, *Fulmekiola serrata*



Symptômes du thrips, *Fulmekiola serrata* (FDGDON)



Rat, *Rattus rattus*



Dégâts du rat, cannes rongées



**Prévision :** vigilance au retour **des cochenilles, des borers ponctués et des adventices** qui peuvent refaire leur apparition pendant la croissance de la canne.



## Le borer ponctué

Signalé pour la première fois en 1855, ce papillon pond des ooplaques sur les feuilles de canne à sucre. Les chenilles après une courte phase de nutrition sur les feuilles vont forer pour pénétrer dans les entrenœuds encore tendres des jeunes cannes et causer ainsi des dégâts qui peuvent ralentir la croissance, raccourcir les entrenœuds et dans de rares cas causer un avortement du bourgeon terminal et une mort de la tige.

Extrait de la [fiche phytosanitaire, borer ponctué](#)

Les actions de lutte envisageable vous sont récapitulées sur la figure ci-dessous :



Toutes nos fiches phytosanitaires sont disponibles sur  
<http://www.bsv-reunion.fr/?cat=21>



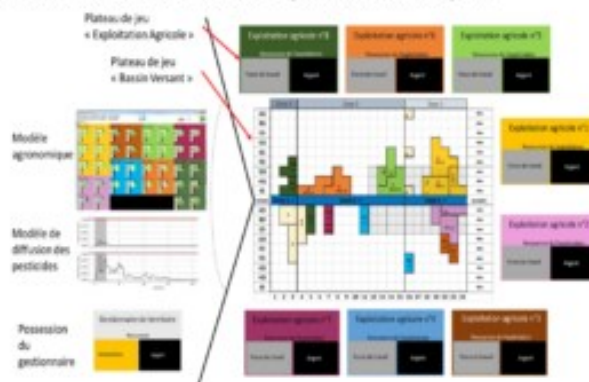


**Testée à deux reprises** avec les classes de **1ère STAV et BTS DARC/TC** au premier trimestre 2021-2022 lors de séances de 2 à 4 heures, l'utilisation du jeu WATPASS Game en partenariat avec des **chercheurs du CIRAD** a permis à des apprenants de comprendre de manière ludique et complète **les liens entre caractéristiques du milieu, pratiques agronomiques et pollution** de la ressource en **eau par les herbicides**.

Il utilise un **modèle informatique** comportant deux modules (agronomique et transfert de polluants) ainsi qu'une représentation du bassin versant (**poster**) incluant les principaux **systèmes de culture** présents sur le territoire concerné et leur caractéristiques (ressources financière, main d'œuvre...).



Représentation du bassin versant et des exploitations dans le jeu :



Le type de sol, la distance à la rivière, la zone climatique et la saison sont les principaux **facteurs** concernant le **transfert des polluants** (spatialisation).



La dimension innovation par **l'action collective** (entraides, label de qualité...) a pu être abordée également de manière plus ou moins approfondie en fonction du temps disponible. Il apparaît ainsi qu'une **session de 4 heures est le minimum** pour pouvoir aborder tous les aspects du jeu, l'**optimum** étant probablement entre **6 et 8 heures**.

Au final, le **jeu** réalisé au départ à destination des **professionnels** (agriculteurs et gestionnaire de l'eau et du territoire) est tout à fait utilisable **dans l'enseignement agricole**, avec différents objectifs pédagogiques :

- **compréhension des liens** entre caractéristiques du milieu-pratique agronomiques-transferts de polluants (séances de 2 à 4h),
- + **intégration des actions collectives** à l'échelle du territoire (4 à 6 heures).
- + **ateliers d'échanges** pour la proposition d'actions innovantes à l'échelle collective (6 à 8 heures).

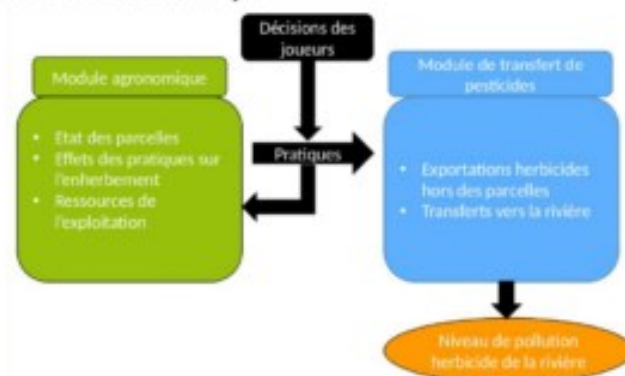
Seul un **acteur est manquant** et fera peut-être l'objet d'une intégration ultérieure : le **consommateur**, concerné aussi bien par l'aspect **valorisation** de la production agricole (coût de l'alimentation) que par l'impact sur la **santé** des pratique agricoles (qualité de l'eau).

En conclusion, **ce jeu ludique et sérieux** constitue un **véritable outil pédagogique** qui aborde la **problématique de la maîtrise de l'enherbement** de façon très exhaustive, **depuis le champ jusqu'à l'action collective coordonnée à l'échelle du territoire**.

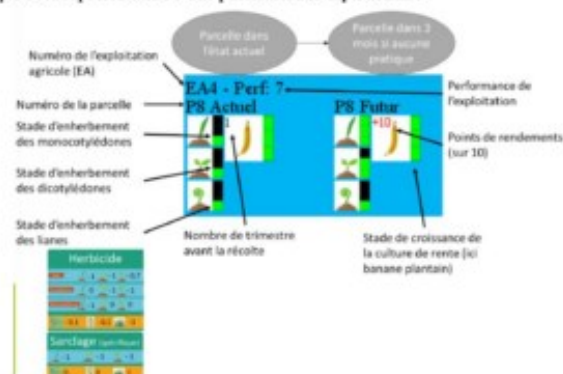
**Rédacteur de la fiche** : Aurélien VELLE, enseignant en zootechnie, référent EPA2 à FormaTerra,  
[aurelien.velle@formaterra.re](mailto:aurelien.velle@formaterra.re)  
**EPLEFPA FORMA'TERRA, La Réunion**  
**Tél** : 0262 45 92 92  
**Site web** : <https://formaterra.re/>

**Création et utilisation du jeu** : M. Charles MOTTES, CIRAD-UPR Hortsys, [charles.mottes@cirad.fr](mailto:charles.mottes@cirad.fr),  
**CIRAD, Ligne Paradis, La Réunion**  
**Tél** : 0262 49 26 34

Présentation du modèle informatique :



Exemple de la représentation d'une parcelle d'une exploitation :







Les nouvelles Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) pour le programme 2023/2027 sont disponibles et à souscrire lors de la nouvelle déclaration Telepac de 2024 du 1<sup>er</sup> avril au 15 mai.



Les Mesures Agro Environnementales et Climatiques (MAEC) permettent aux agriculteurs de bénéficier d'une aide financière afin de les **encourager notamment à réduire leur utilisation des pesticides**.



Cette intervention vise les exploitations spécialisées dans la culture de la canne à sucre dans les territoires d'Outre-Mer. L'objectif est d'inciter les exploitants à mettre en œuvre des pratiques agricoles (ex : limitation de l'utilisation d'herbicides, mise en œuvre de techniques alternatives de gestion de l'enherbement de l'inter-rang) pour les limiter notamment les impacts sur les ressources en eau. Elles contribuent également à préserver la biodiversité et à lutter contre les espèces exotiques et contre l'érosion des sols.

Pour en bénéficier, il faut répondre à certains critères listés ci-après :

### ▲ Critères d'éligibilité administratives

- Personne physique ou morale exerçant une activité agricole
- Numéro SIRET
- Autorisation d'exploiter (zone A) ou autorisation ONF (zone N)
- Déclaration des surfaces lors de la campagne TELEPAC (1<sup>er</sup> avril – 15 mai)



En canne à sucre, la principale problématique étant l'enherbement des parcelles, ces 2 mesures incitatives visent à la réduction de l'IFTH (Indice de fréquence de Traitement Herbicide), avec chacune un montant d'aide en fonction de l'objectif : **441€/ha** pour un IFT de 1 à 2 maximum, et **845€/ha** pour un IFT de 1 maximum. Pour rappel, l'IFT moyen régional se situe aux alentours de 3,1 (**Enquête pratiques culturales 2017** : Agreste - La Réunion - Études - 2020 N° 109) et que la moyenne des IFTH des **fermes du réseau DEPHY**, animé par la chambre d'Agriculture, est de **1,88** en 2023.

Enfin, l'ensemble des obligations du cahier des charges doit être respecté sur toutes les parcelles engagées et sur toute la durée du contrat (5 ans). Toutes les méthodes alternatives aux PPP (épilage, plantes de service, outils de désherbage mécanique...) peuvent être mobilisées pour atteindre ces IFT.



## 70.16 MAEC – Canne CAA1 / CAA2

Surfaces éligibles	Canne à sucre, cultures entrant en rotation avec la canne	
Obligation du cahier des charges	Cahier d'enregistrement des pratiques	
	Cultiver la canne à sucre au moins 4 années sur 5	
	Collecte EVPP et PPNU au moins 2 fois au cours de l'engagement	
	Avoir un IFT de 2 maximum par parcelle et par an	
		Avoir un IFT de 1 maximum par parcelle et par an
Montant de l'aide (€/ha)	441 €	845 €



**Mesure localisée**  
**Engagement 5 ans**  
**Pas de diagnostic requis**



### Pour plus de renseignements :

- les cahiers des charges sur <https://daaf.reunion.agriculture.gouv.fr/aides-maec-et-bio-2023-pac-23-27-a3207.html>

Auprès des conseillers de la Chambre d'Agriculture et des Pôles Canne

- animateur MAEC Chambre d'agriculture : Mickaël LACKERMANCE 0262 96 20 50 ou 0692 64 81 33

Auprès des agents de la DAAF :

- au 0262 33 36 53 ou au 0262 33 36 54 pour joindre les instructeurs pour toutes questions sur les dossiers déposés sur télépac.
- Laëticia THIBAudeau (0262 33 36 34) ou Christophe CASTANIER (02 62 33 36 55), pour des précisions sur ce dispositif d'aides et les demandes de présentation des mesures.

Contact animateur du réseau d'épidémiosurveillance canne à sucre :

Joseph ANTOIR, Chambre d'agriculture de La Réunion

Tél : 0262 37 48 22 / 0692 70 04 98 ; e-mail : [joseph.antoir@reunion.chambagri.fr](mailto:joseph.antoir@reunion.chambagri.fr)

FDGDON Réunion

Romuald FONTAINE, Tél : 0692 28 86 02 ; e-mail : [romuald.fontaine@fdgdon974.fr](mailto:romuald.fontaine@fdgdon974.fr)

**Bulletin consultable sur [www.bsv-reunion.fr](http://www.bsv-reunion.fr)**

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office français de la Biodiversité.