

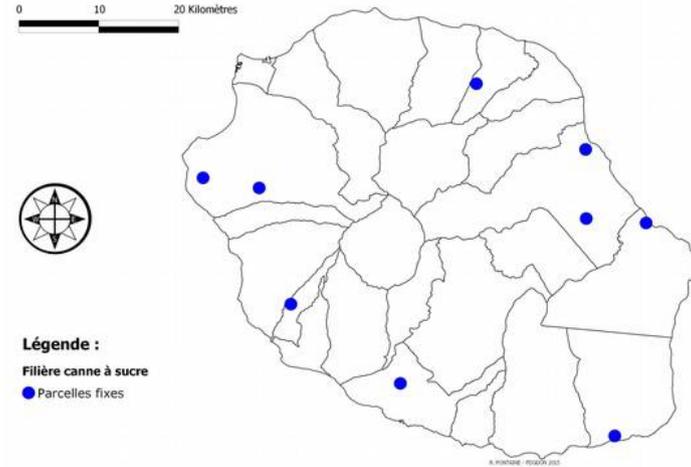


Bilan sanitaire de la filière Canne à sucre en 2017

- Comité Régional d'Épidémiologie -
Jeudi 25 janvier 2018

Situation du réseau

- **9 parcelles fixes** (intégrées dans le réseau DEPHY) :



- Réseau d'**observation ponctuelle** des Conseillers Canne de la chambre : **13 conseillers x 30 contrats de progrès = 390 agriculteurs ciblés en suivis**
Chambre



Autres conseillers :



+



+



- Dans le cadre des enquêtes CTICS – Chambre d'Agriculture, environ 60 parcelles sont observées **deux fois par an** (juin et octobre) pour les observations de :

-Borer ponctué, Rats, Cochenilles

120 agriculteurs au total

Bilan sanitaire 2017

RAVAGEURS et ADVENTICES

	Niveau d'attaque en 2017	Gravité / 2016
Borer rose (<i>Sesamia calamistis</i>)	1,5	
Borer ponctué (<i>Chilo sacchariphagus</i>)	2,5	
Noctuelle (<i>Mythimna pseudoloreyi</i>)	1	
Thrips (<i>Fulmekiola serrata</i>)	2	
Cochenilles (<i>Aulacaspis tegalensis</i>)	2	
Rats (<i>Rattus</i> sp.)	1,5	
Adventices (lianes, fataques, tabac bœuf, etc.)	1,5	

Méthode alternative partielle de lutte contre la mauvaise herbe (sur 70% de la surface)



*Comment diminuer l'utilisation des herbicides
tout en maintenant son niveau de production ?
Voire en l'augmentant !*

Objectifs de la méthode

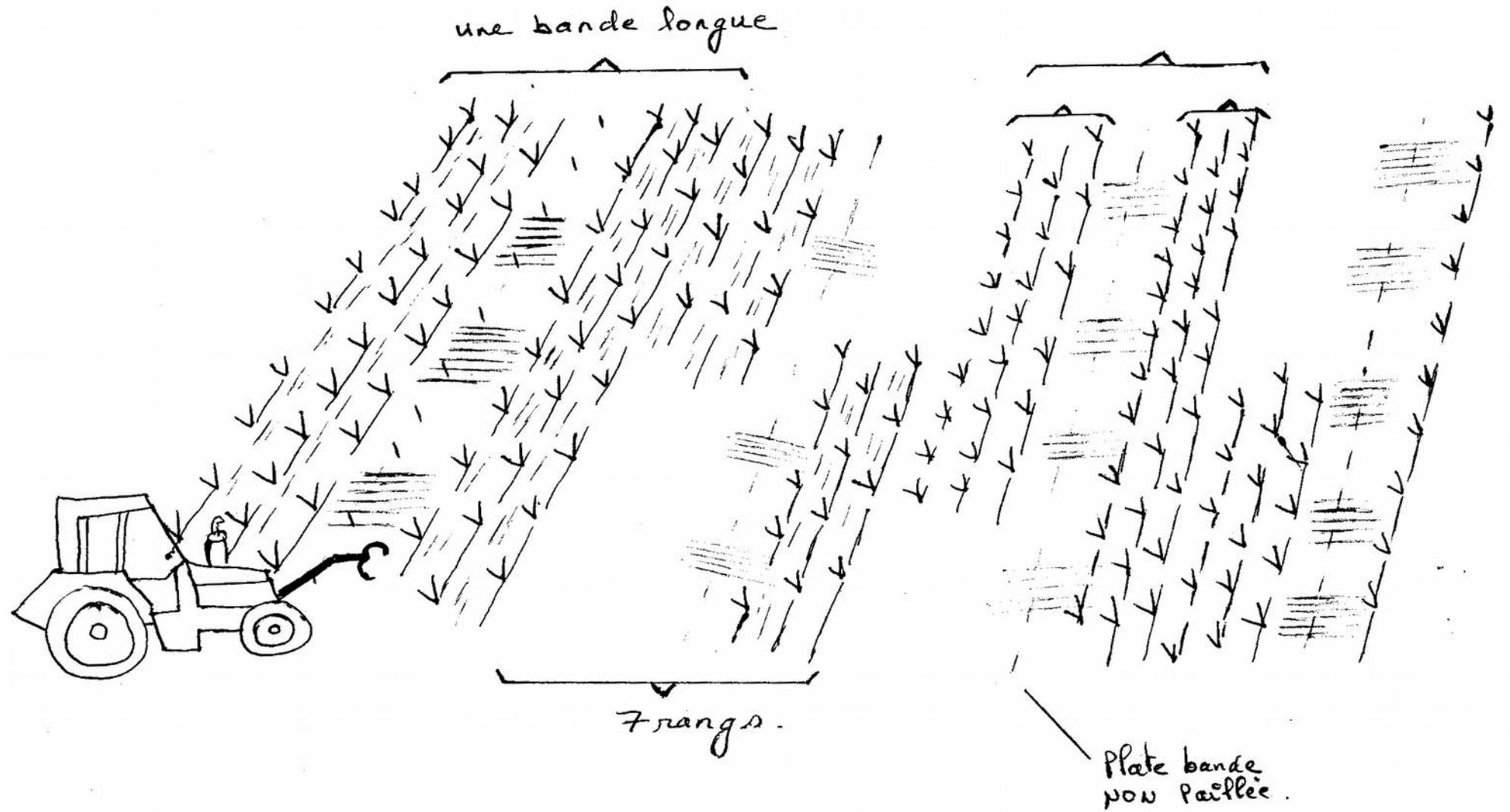
- **Améliorer les conditions de travail de l'agriculteur.**
- **Lutter contre la mauvaise herbe en se servant des pailles.**
- **Réduire l'utilisation des herbicides.**
- **Améliorer l'utilisation et l'efficacité des herbicides.**

Principe de la méthode



- **Couper les cannes d'une manière organisée et concentrer les résidus de culture en un lieu**

Présentation de la méthode



Conditions pour réussir



- **Aucune mauvaises herbes**
- **Entre 80 t/ha et 130 t/ha**
- **Pré-levée strict**

LES RESULTATS OBTENUS

Comparaison avec l'ancienne méthode

Consommations produits herbicides

Avant méthode



Camix: 14,65 L
Sencoral : 3,40Kg
Chardol : 7,81 L

Basta : 8,40 L

Coût total : 617,40 €



Réduction de 51 %

+ Gain de temps

90 pulvés/ha → 23 pulvés/ha

Méthode



Camix : 8,96 L
Sencoral : 1,05 Kg
Prowl 400 : 1,26 L

Basta : 3,36 L

Coût total : 306,01 €

Agriculteur : exploitation de 4,20 ha

LES RESULTATS OBTENUS

Comparaison avec l'ancienne méthode *Gains en temps de travail !*



	Sans la méthode présentée	Avec la méthode présentée
Coût total en M d'O/ha	250,00 €	66,00 €
Temps passé/ha	5 jours !	6 heures !

LES RESULTATS OBTENUS

Comparaison avec l'ancienne méthode
Diminution produits phyto et baisse du coût !

	Sans la méthode	Avec la méthode (en 2 passages pour Camix et Sencoral)
Camix	3,49 L	2,24
Sencoral	0,810 kg	0,250
Prowl 400	0	0,3 L
Chardol	1,86 L	0
Basta	2 L	0,8
IFTH	3,16	1,15
1er passage	106,00 €	28,78 €
2e passage	0	28,78 €
Rattrapage	41,00 €	15,30 €
Total	147,00 €	72,86 €

Conclusion

- **Conditions de travail de l'agriculteur améliorées : réduction du temps et de la pénibilité du travail et exposition moindre aux produits**
- **Un « Capital confiance » augmenté dans l'encadrement technique et dans la filière canne**
- **Une méthode rationnelle ouvrant à de nouvelles perspectives**
- **Réduction des coûts de production**
- **Maintien voire augmentation de la production**
- **Avantages environnementaux**



Merci de votre attention

