



## Au sommaire

N°17 - 03 juin 2020

<b>Jachère</b>	<b>1</b>
Règles d'entretien des jachères	1
<b>Maïs</b>	<b>1</b>
Pyrale	1
Lutte biologique	2
Lutte chimique	2
Binage et fertilisation	3
Lutte contre l'ambroisie	4

## Jachère

### Règles d'entretien des jachères

Les dates d'interdiction de broyage des jachères commencent le **1 juin et se terminent le 10 juillet inclus**.

Il n'est pas possible de récolter les jachères, par contre les bandes tampons et les bordures de champ n'ont pas de contrainte.



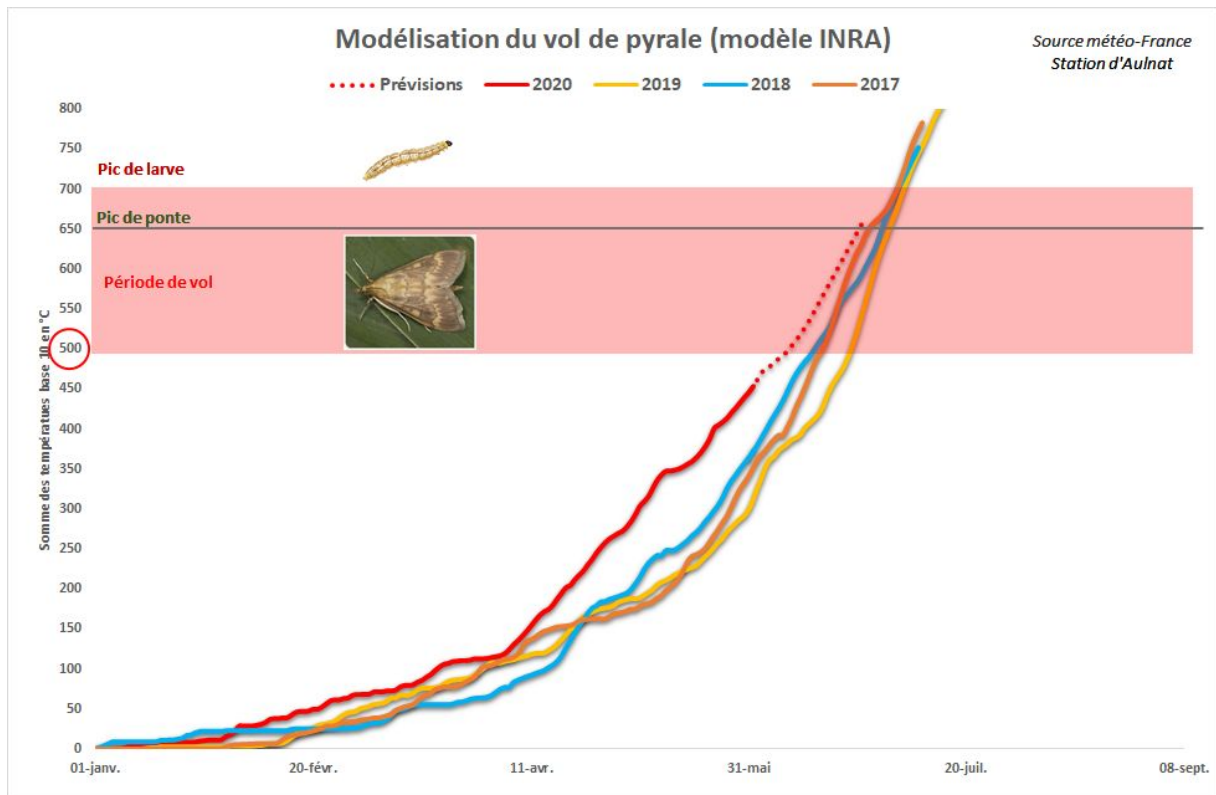
## Maïs

### Pyrale

La campagne 2020 est toujours la plus précoce jamais observée, **nous observons toujours une quelques jours d'avance par rapport à 2018, et**



**près de 20 jours par rapport à 2019 (voir BSV de la semaine), dans ce contexte la pose des trichogrammes est pour cette semaine.**



Graphique des sommes de températures base 10, modélisant la sortie des pyrales (source BSV Auvergne n°5 du 3 juin 2020).

### Lutte biologique

**La pose des trichogrammes est programmée cette semaine.**

Rappel des précautions à prendre, les cartons de trichogrammes ne doivent pas rester dans une voiture à la chaleur, l'idéal est de les répartir dans la journée dans vos parcelles.

Trichotop max est adapté à toutes les parcelles, il est notamment la solution idéale dans les parcelles difficiles : petites dimensions, présence d'obstacles comme le matériel d'irrigation, les haies, les pylônes.... L'application peut être réalisée soit manuellement (environ 4 à 5 ha à l'heure) soit par des drones (5ha en 10 minutes).

**L'application manuelle** est réalisée très facilement en accrochant les diffuseurs directement sur les pieds de maïs à intervalle régulier, 25 diffuseurs par ha pour traiter la première génération de pyrale. Sur des maïs non couvrant le sol, l'application sera obligatoirement manuelle. En vidéo, découvrez comment bien positionner le diffuseur :

<https://youtu.be/uRSyCdeNpOU>

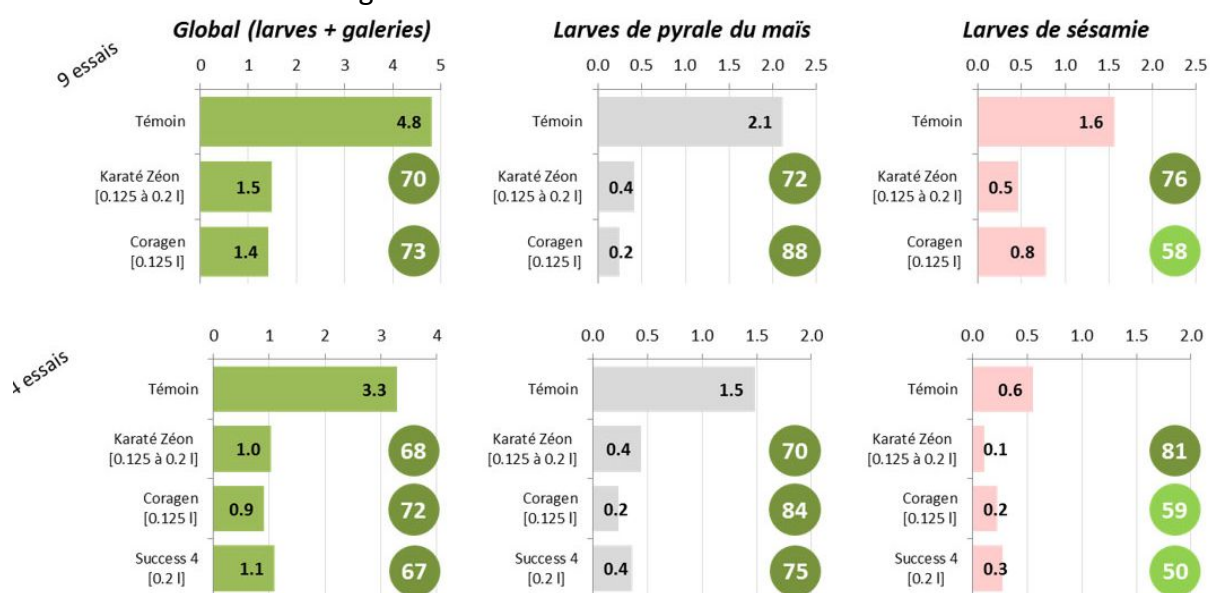


## Lutte chimique

En l'état actuel des prévisions de températures, les dates d'interventions en conventionnelles, passage à l'enjambeur ou automoteur de pulvérisation, sont estimées aux :

Secteurs	Date de traitement optimale (+- 3 jours)
Limagne centrale	17 juin
Limagne nord et sud (val d'allier)	22 juin
Limagne sud (côteaux)	27 juin

Les produits efficaces sont assez proche, avec un plus pour CORAGEN, comme le montre les essais Arvalis institut du végétal ci-dessous.



Produit	Matière active	Dose AMM	ZNT - DVP	Mention de danger
Coragen	Chlorantaniliprole	0,125 l/ha	5 m -	H410
Karate Zeon	Lambda-cyhalotrine	0,2 l/ha	50 m -	H302 - H332 - H317 - H410
Success 4 (AB)	Spinosad	0,2 l/ha	5 m-	H410

(AB) utilisable en agriculture biologique

En cas de traitement au stade limite passage tracteur, qui sera atteint dans les prochains jours, nous recommandons le CORAGEN, qui a une meilleure persistance d'action.

