

Retrouvez tous les numéros du bulletin [AGROSAONE](#) et consultez également le [BSV Grandes Cultures](#)

La Chambre d'agriculture de Haute-Saône est agréée par le Ministère chargé de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le n°IFO1762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.



Les conseils contenus dans ce bulletin sont basés sur les observations des parcelles de référence du BSV. Ils sont à adapter en fonction de votre propre situation.

Si non spécifié, il faut considérer une absence d'alternatives à l'application de produits phytosanitaires. Toutes les méthodes de lutte alternatives à la chimie sont consultables sur les guides cultures des chambres d'agriculture de Bourgogne Franche-Comté.



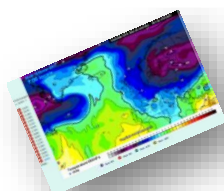
## METEO

Il n'est quasiment rien tombé cette semaine. De la pluie serait la bienvenue pour mercredi.

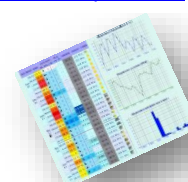
[Prévisions saisonnières](#)



[Modèles](#)



[Pluie et températures](#) Gray



## 2020 – pluviométrie et températures



2020	70									
POSTE	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		VENISEY		FROTEY LES VESOUL		VILLERSEXEL	
Mois	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)
Janvier	4,6	22,6	4,4	36,0	4,3	31,0	4,8	20,6	4,0	31,8
Février	7,6	69,8	7,5	102,4	7,3	83,0	7,5	72,2	7,3	99,8
Mars	7,9	52,4	7,5	84,2	7,4	64,0	7,8	57,4	7,2	85,4
Avril	13,8	39,5	13,0	33,8	12,7	24,5	14,5	20,2	12,7	19,0
Mai	15,0	76,9	14,4	132,7	14,1	99,0	14,9	121,1	14,0	107,8
Juin	18,0	82,4	17,6	91,8	17,5	82,5	17,7	108,8	17,3	146,6
Juillet	20,2	2,0	19,7	4,2	19,4	11,1	20,2	5,4	19,0	13,0
Août										
Septembre										
Octobre										
Novembre										
Décembre										
<b>Total</b>	<b>12,5</b>	<b>345,6</b>	<b>12,0</b>	<b>485,1</b>	<b>11,8</b>	<b>395,1</b>	<b>12,5</b>	<b>405,7</b>	<b>11,6</b>	<b>503,4</b>



# MAIS

## Stade et état des cultures

Environ 60% des parcelles fleurissent.

*Dans les zones séchantes, le maïs souffre du manque d'eau*

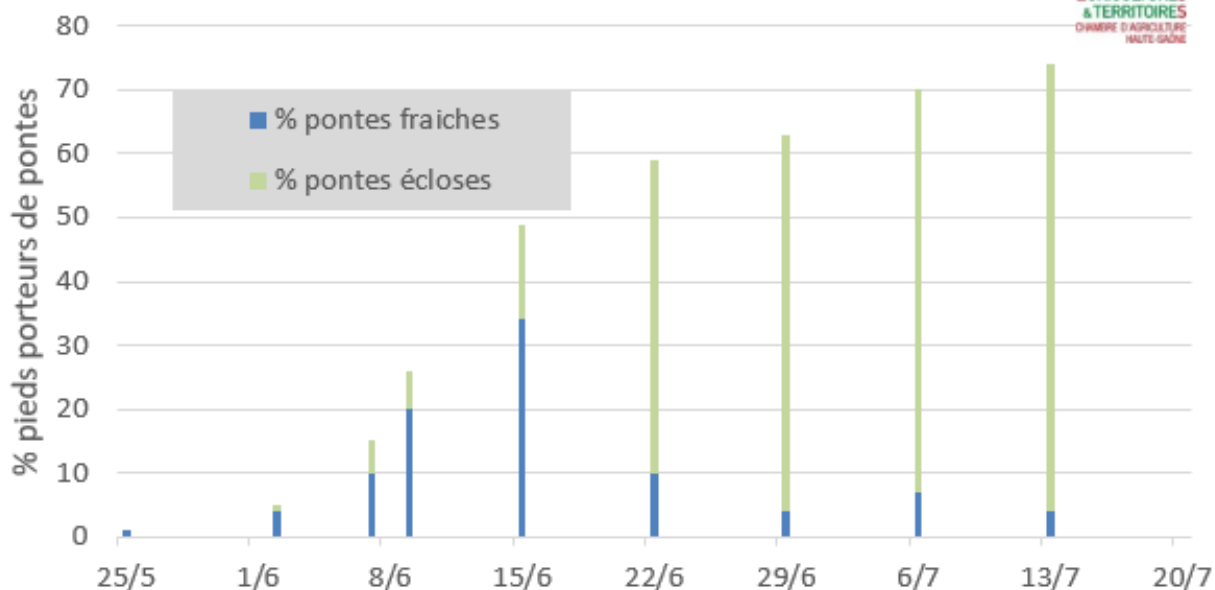


## Pyrale

### Sur le terrain

Quelques rares pontes fraîches ont été déposées cette semaine. Cela fait quasiment 2 mois que des pontes fraîches sont observées !

### % pieds porteurs de pontes



## Pucerons et auxiliaires

Les colonies de *Rhopalosiphum padi* se font plus rares, le pourcentage de pieds porteurs a tendance à diminuer dès que le panicule sort. En effet, il est plus facile pour les auxiliaires d'atteindre les pucerons.

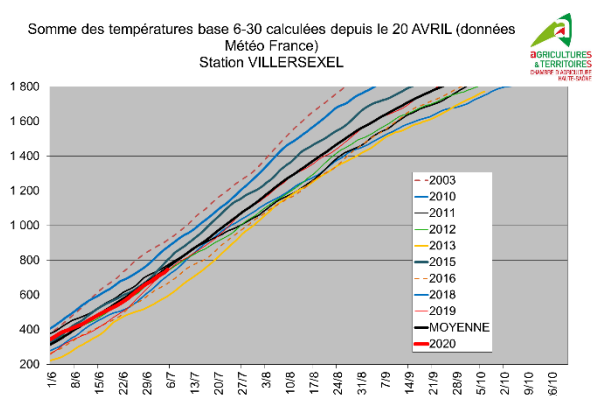
**Aucun risque actuellement.**

## Dates de récolte

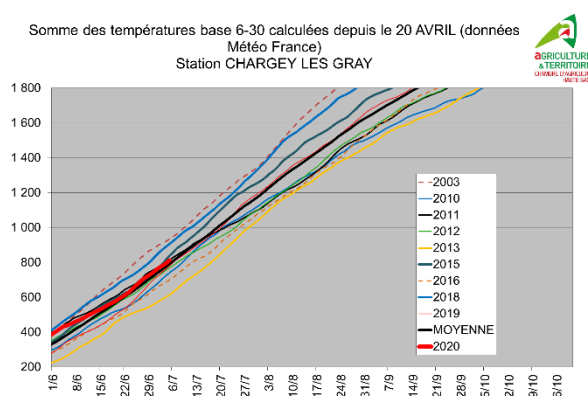
### Prévisions des dates de récolte du maïs ensilage

La croissance du maïs est basée sur des sommes de températures au-dessus de 6°C. Si on les cumule depuis le 20 avril (date du semis du maïs), l'année 2020 se situe juste dans la moyenne des 15 dernières années.

Poste météo de Villersexel



Poste météo de Chargey les Gray



### Calcul des dates de récolte à partir du semis :

D'après le tableau Arvalis, il faut environ 1550°C base 6-30 pour ensiler un maïs d'indice 350 et 1800°C base 6-30 pour le récolter en grain.

Donc cette année 2020, pour un semis du 20 avril à Villersexel et Chargey les Gray, les dates de récolte seront approximativement entre le 26 et le 30/08 en ensilage (32% MS) et entre le 15 et le 24/09 pour du grain (32% H2O).



Récolte  
grain

Précocité	Groupes de précocité CTPS	Séries ARVALIS	Du semis à floraison femelle	Du Semis à 32% H2O	Indice FAO	Du semis à 32% de MS (ensilage)
<b>Sommes T° (base 6-30)</b>						
<b>Somme de température &lt; aux S10</b>				<b>&lt; 1600</b>		
Très précoces	A	S 10	790 / 835	< 1700	140 / 230	1350
Précoces	B	S 11	825 / 870	1620 / 1680	210 / 290	1400
1/2 Précoces cornées dentée	C1	S 12	850 / 930	1680 / 1740	260 / 330	1450
1/2 Précoces dentées	C2	S 13	920 / 975	1740 / 1810	310 / 400	1550
1/2 Tardif	D	S 14	975 / 1020	1810 / 1880	400 / 480	1615
Tardif	E1	S 15	1020 / 1060	1880 / 1955	470 / 570	1670
Tardif à Très Tardif	E1 et E2	S 15 - S 16	1060 / 1090	1955 / 2030	560 / 620	



## TOURNESOL

### Stade et état des cultures

La floraison est en cours ou se termine sur les premiers semis.

*Dans les zones séchantes, le tournesol souffre du manque d'eau*



## SOJA

### Stade et état des cultures

Les sojas poussent. La floraison est en cours.





## COLZA – Conseils pour les prochains semis

Voir Agrosaône N°23 du 7 juillet 2020



## Implantation de LUZERNE

Voir Agrosaône N°23 du 7 juillet 2020



## Couverts

Voir Agrosaône N°10 du 7 avril 2020

### COUVERTS VEGETAUX

Couvrez-moi ! Guide tout frais, tout neuf de 2020 –  
Nicolas Courtois AgriGenève ([cliquez](#))



## ECHANGE PAILLES - FUMIERS

Voir Agrosaône N°23 du 7 juillet 2020



## DATURA

Voir Agrosaône N°23 du 7 juillet 2020



## ARMOISE VULGAIRE

*Armoise vulgaire* (non poilue). Les armoises sont quasiment indestructibles avec la chimie (les molécules efficaces sur cultures sont très peu nombreuses et, en interculture, les armoises ne sont pas assez développées (pas assez de surface foliaire après les récoltes) pour que les molécules soient efficaces.

Arrachez-les manuellement tant que c'est encore possible et avant qu'elles n'envahissent la parcelle !



*L'armoise vulgaire est reconnaissable à ses feuilles blanchâtres sur la face inférieure*

*L'ambrosie à feuille d'armoise est verte.*



Armoise vulgaire - *Artemisia vulgaris* L., plante vivace à arracher à la bêche. Le pivot est énorme et cette plante est indestructible chimiquement dans toutes les cultures...



*Il n'y a que l'arrachage manuel qui permet de contenir cette plante*



*Armoise vulgaire - Artemisia vulgaris L., dans un soja*



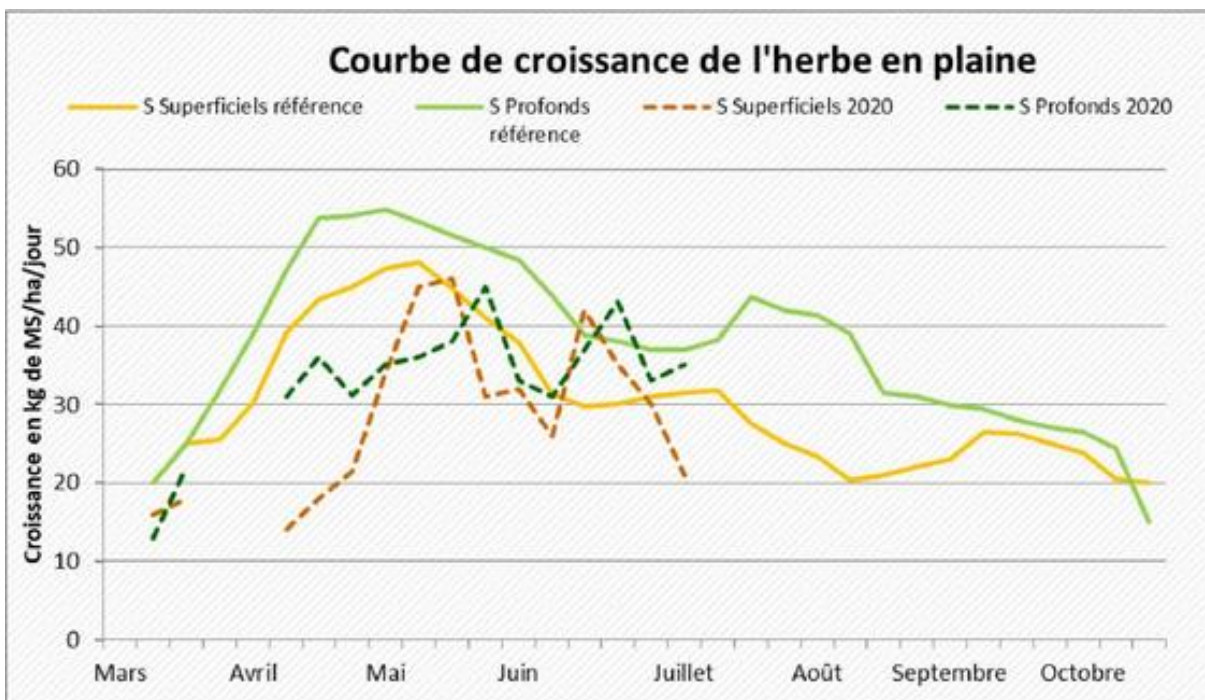
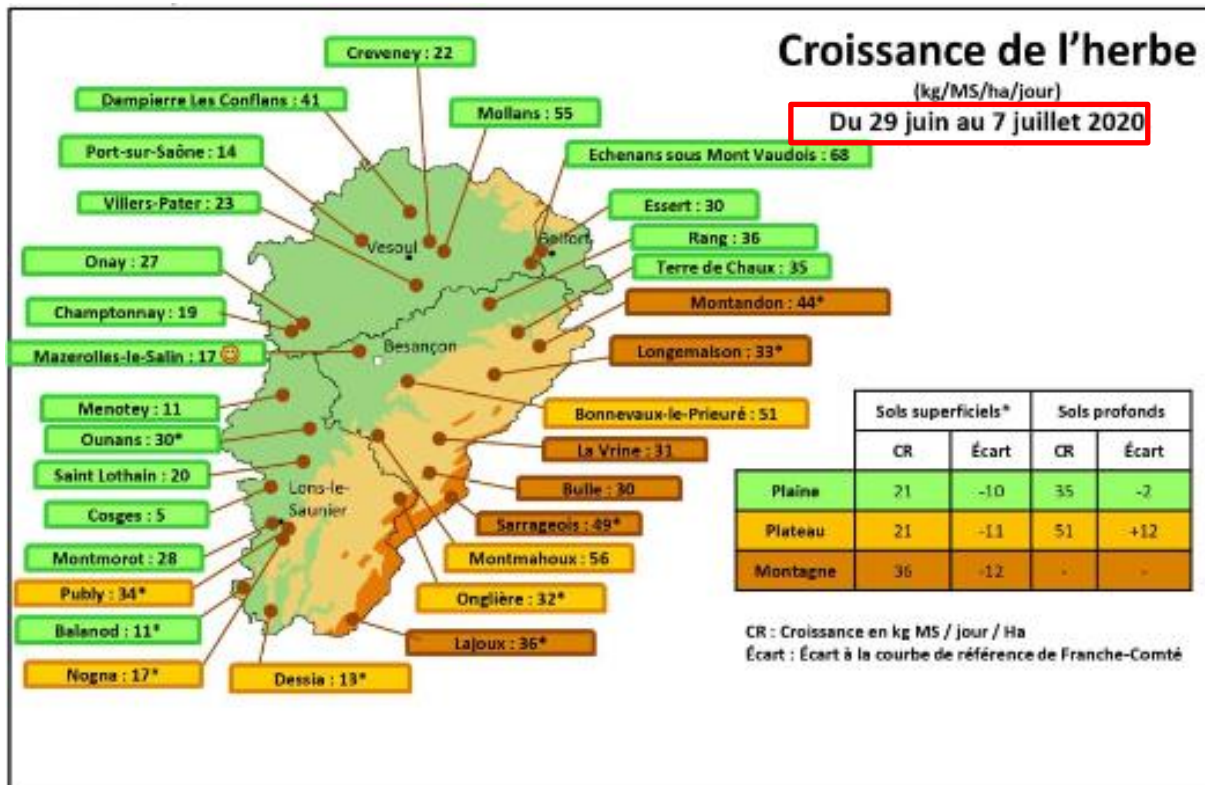
*Enorme armoise dans un colza*



*Jeunes armoises, ici sous un couvert de seigle. A ce stade elles peuvent être détruites chimiquement*







Ces croissances sont calculées en plaine en Franche-Comté.

Contacts : Margaux Reboul Salze – Chambre d'Agriculture de Haute-Saône : 03.84.77.14.34 – [margaux.reboul-salze@haute-saone.chambagri.fr](mailto:margaux.reboul-salze@haute-saone.chambagri.fr)

Bulletin rédigé et édité par la Chambre d'agriculture de Haute-Saône  
17 quai Yves Barbier - BP 20189  
70004 VESOUL  
Tél.: 03 84 77 14 40

Site internet :



Les conseils contenus dans ce bulletin sont basés sur les observations des parcelles de référence du BSV. Ils sont à adapter en fonction de votre propre situation.

Se référer à l'étiquette du produit avant utilisation.

Pour connaître les matières actives des produits cités, se référer au site <https://ephy.anses.fr/> et aux guides cultures papier des Chambres d'Agriculture de Bourgogne Franche Comté.

**Un référentiel produits phytosanitaires actualisé en permanence est disponible sur MesP@rcelles pour les abonnés. Pour chaque produit, vous trouverez toutes les informations sur les matières actives, les mélanges, les usages, la réglementation, les phrases de risque...**



La Chambre d'agriculture de Haute-Saône est agréée par le Ministère chargé de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le n°IFO1762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

