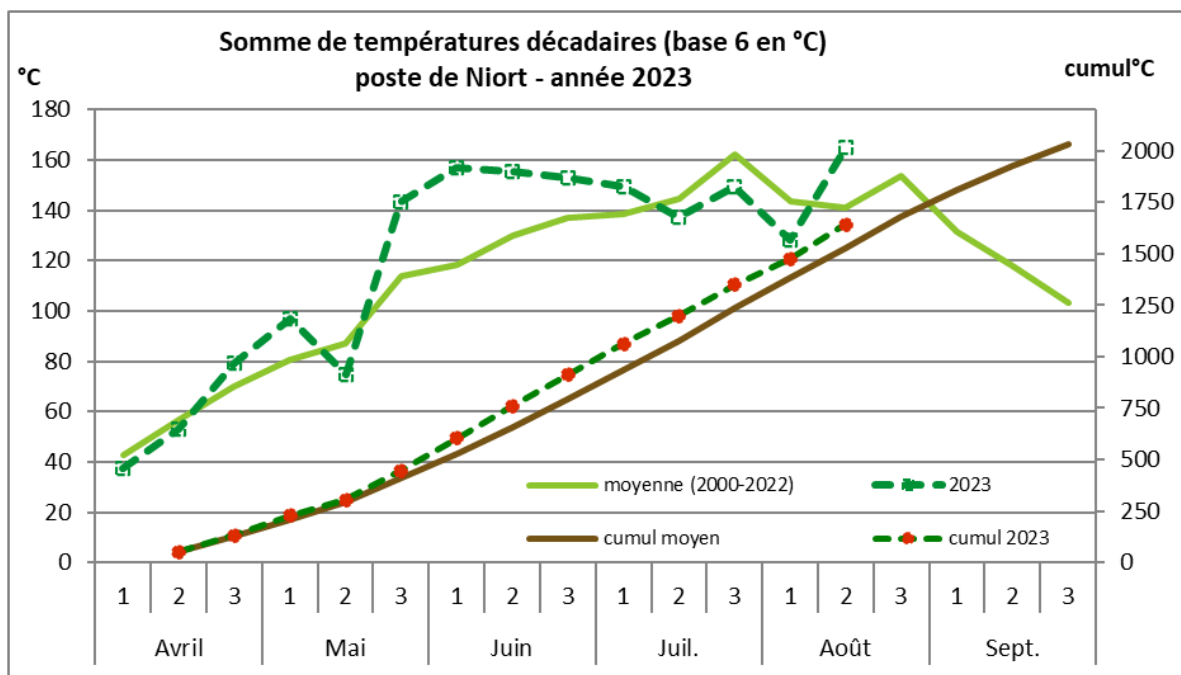




Si vous constatez du vandalisme sur votre système d'irrigation, portez plainte à la gendarmerie. Appelez le 17 en essayant de fournir le plus d'éléments possibles (photo, numéro de plaque, etc) mais n'intervenez pas !

Conseil irrigation & Point météo (Source : [Météo-France](#))



Au 20 aout : +117.4°C depuis le 10 avril par rapport à la moyenne 2000-2022
Soit environ 10.1 jours d'avance

Nombre de jours mensuel avec des températures supérieures à 30°C

Année	Juin	Juillet	Août	Total
2012	2	3	10	15
2013	0	13	2	15
2014	1	4	0	5
2015	5	6	8	19
2016	2	3	12	17
2017	7	8	8	23
2018	3	12	10	25
2019	7	12	6	25
2020	3	8	9	20
2021	5	5	3	13
2022	7	13	15	35
Moyenne 2012-2022	3,8	7,9	7,5	19,3
2023	6	3	11	20

Maïs grain :

La majorité des parcelles de maïs a atteint ou va atteindre semaine prochaine le stade d'arrêt d'irrigation.

Le dernier tour d'eau est donc en cours.

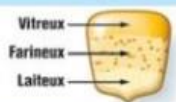

Estimation de la date d'arrêt final d'irrigation (poste de Niort)

Prévisions calculées avec les températures de l'année 2023 jusqu'au 24 aout, puis du 24 aout au 7 septembre avec les prévisions de Météo France et ensuite avec la moyenne 2000-2022.

Variétés	Pour une date de floraison du				
	1 juillet	5 juillet	10 juillet	15 juillet	20 juillet
Précoces (600°C)	12/8	16/8	20/8	25/8	30/8
½ précoces/ ½ tardives (700°C)	18/8	22/8	27/8	1/9	6/9
Tardives (740 °C)	21/8	24/8	30/8	4/9	/

Observer les grains pour arrêter l'irrigation

Lecture face externe du grain (face opposée au germe). Estimation moyenne des grains situés au centre de l'épi.

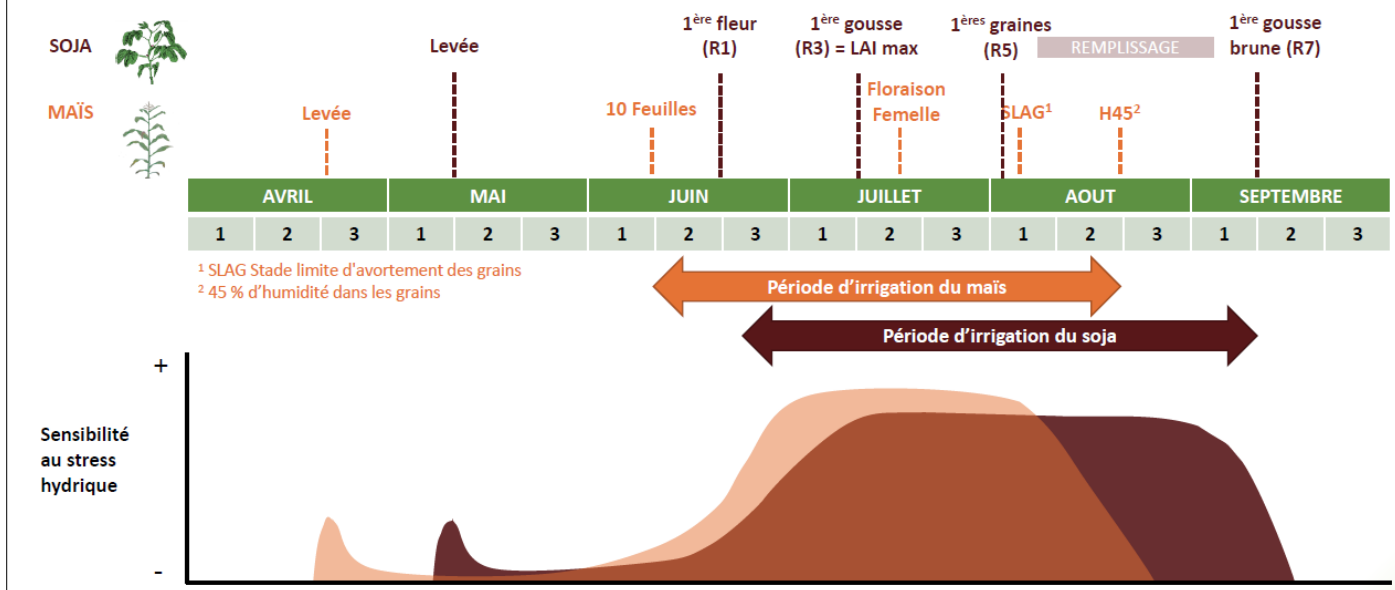
	Déclenchement de la dernière irrigation	Arrêt final de l'irrigation
% humidité du grain	50	45
		
% MS plante entière	30 - 32	35
Nombre de feuilles vertes	8 à 12	7 à 11
Besoins en sommes de températures (base 6) depuis la floraison femelle	Précoces	650
	½ précoces – ½ tardifs	625
	Tardifs et très tardifs	650
Nombre de jours pour perdre 1 point d'humidité	1.4	1.7

Soja :

Maintenir une bonne alimentation en eau jusqu'à l'apparition des 1ères gousses virant au brun (R7) (approximativement 3 semaines avant récolte) afin d'avoir un bon remplissage des graines les plus hautes.

Les parcelles les plus précoces ont atteint ce stade cette semaine et les autres y arriveront d'ici 15 jours.

Le soja ne s'irrigue pas comme le maïs



Source : Terres Inovia



R7 première gousse mûre (couleur de maturité = marron-beige), la graine s'arrondit dans la gousse.

Réseau tensiométrique

(Source : [Challenge Agriculture](#))

- Le réseau de mesures de la tensiométrie apporte une information sur l'état hydrique du sol. Les valeurs sont mesurées en **centibars** (cb). Lorsque la valeur est proche de **0**, le sol est **saturé** en eau. Plus la valeur **monte**, plus la réserve en eau du sol **s'épuise**.
- Il faut attendre que la courbe tensiométrique atteigne le **seuil** symbolisé par une courbe de même couleur en pointillés pour déclencher l'irrigation.

_____ sondes placées à **25-30 cm**

_____ sondes placées à **35-45 cm**

Maïs

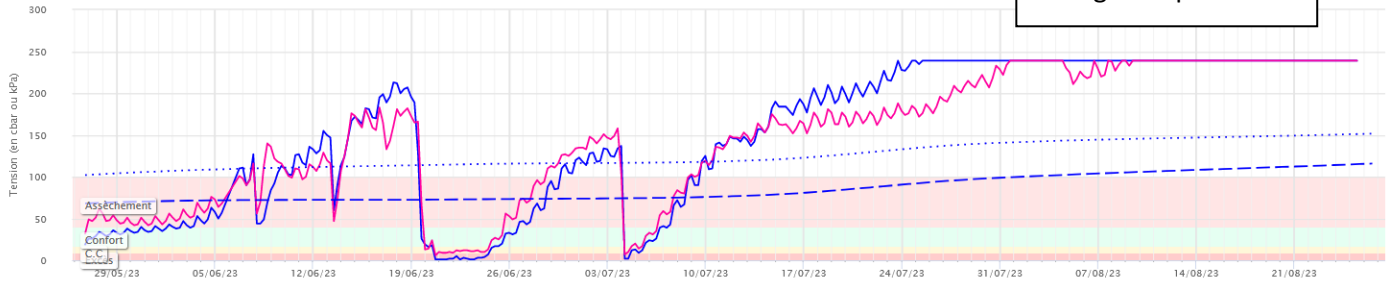
Monitor : 1229 - CA79_1 — Parcelle : **MAIS ESSAI DK CHAURAY 1**
Type de sol : (Argilo-calcaire Profond) — Type de culture : Maïs (Essai) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



**Essai : arrêt
d'irrigation précoce**

Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

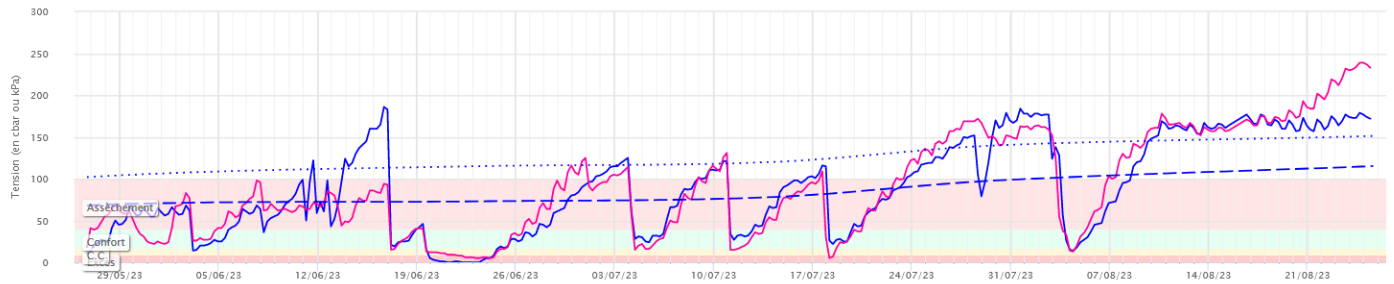


Monitor : 1230 - CA79_2 — Parcelle : **MAIS ESSAI DK CHAURAY 2**
Type de sol : (Argilo-calcaire Profond) — Type de culture : Maïs (Essai) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

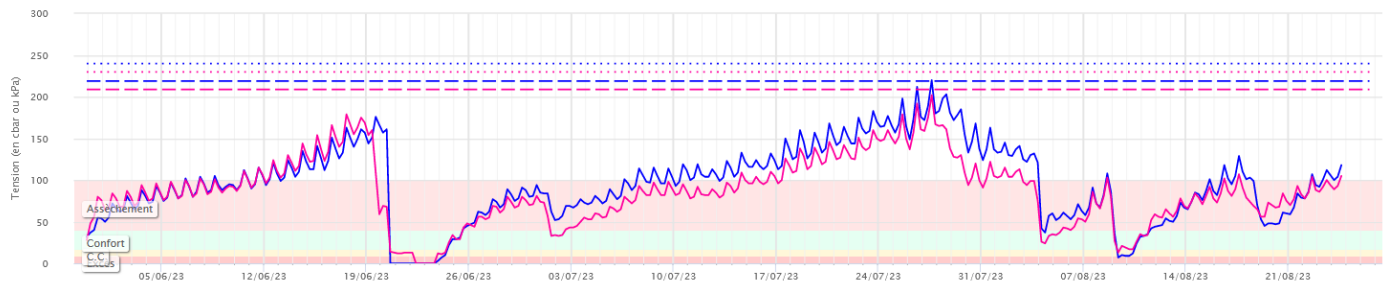


Monitor : 1127 - CA79_14 — Parcelle : **MAIS SAINT MAXIRE GROIE SUPERFICIELLES**
Type de sol : (Groies Superficielles) — Type de culture : Maïs (Grain) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

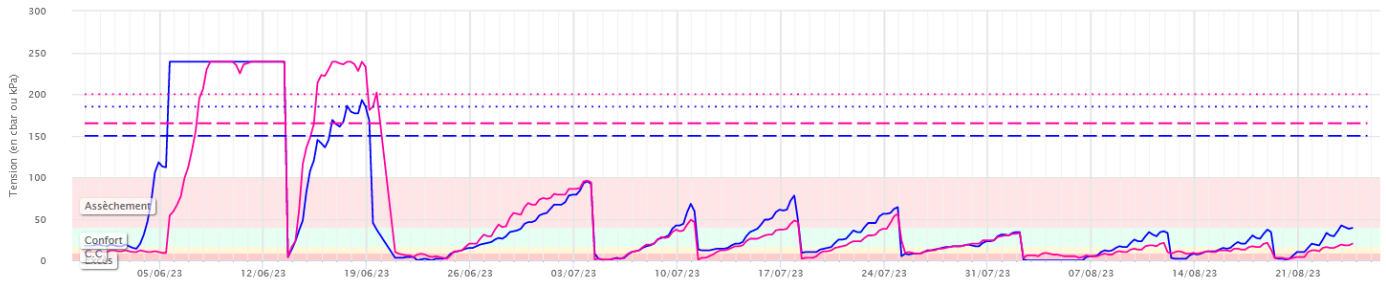


Monitor : 1232 - CA79_4 — Parcelle : **MAIS ECHIRE GROIE TRES PROFONDE**
Type de sol : (Argilo-calcaire Profond) — Type de culture : Maïs (Grain) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

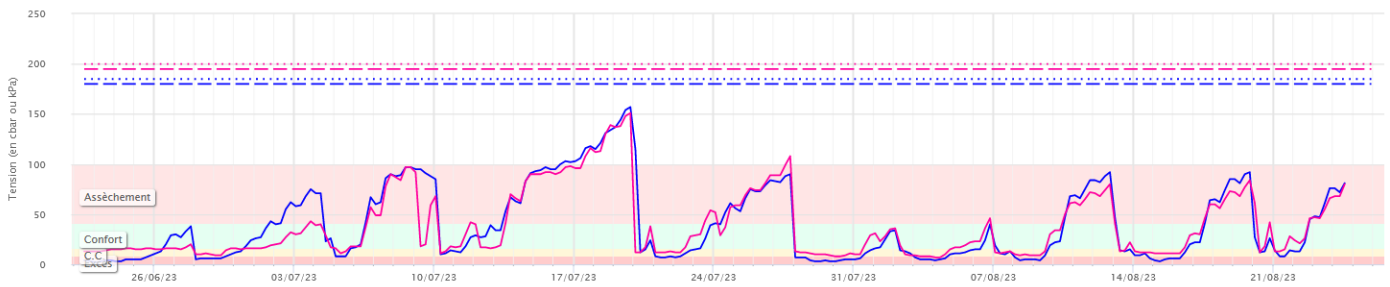


Monitor : 1236 - CA79_8 — Parcelle : **MAIS MAUZE GROIES TRES SUPERFICIELLES**
Type de sol : (Groies Superficielles) — Type de culture : Maïs (Ensilage) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Soja

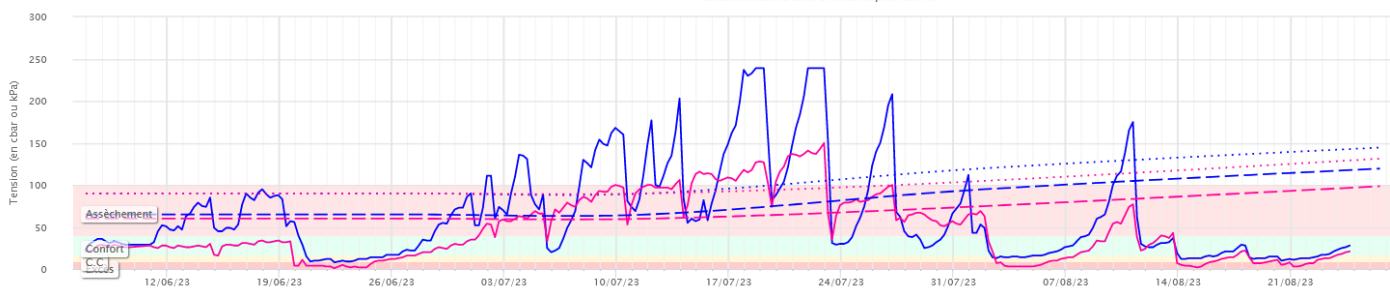


Monitor : 1238 - CA79_10 — Parcelle : **SOJA NIORT GROIE SUPERFICIELLE**
Type de sol : (Groies Superficielles) — Type de culture : Soja — Irrigation : Aspersion (Pivot)



Graphe des médianes (en cb)

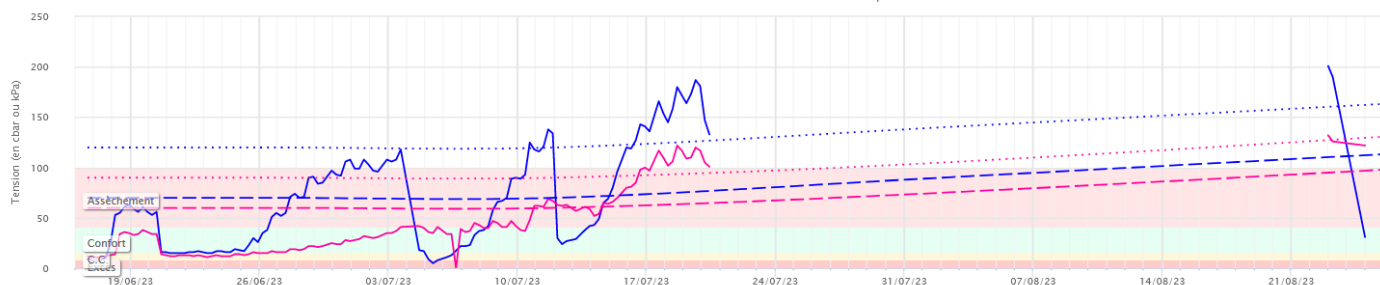
Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer





Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Prévisions météo

(Source : [Weather Measures](#))

	📅	🌡️	☁️	🌀	💧	🌊	☀️
ven. 25 août 2023	21°C / 16°C / 23°C	0mm	13km/h →	67%	4.2mm	55%	211 W/m ² 1820 J/cm ²
sam. 26 août 2023	19°C / 16°C / 23°C	0.1mm	8km/h ↗	68%	3.7mm	62%	215 W/m ² 1854 J/cm ²
dim. 27 août 2023	19°C / 15°C / 23°C	0mm	10km/h ↘	60%	4.5mm	32%	240 W/m ² 2074 J/cm ²
lun. 28 août 2023	20°C / 15°C / 25°C	0mm	10km/h ↘	57%	4.8mm	38%	245 W/m ² 2116 J/cm ²
mar. 29 août 2023	16°C / 10°C / 23°C	0mm	9km/h →	69%	3.8mm	48%	197 W/m ² 1701 J/cm ²
mer. 30 août 2023	17°C / 13°C / 22°C	0.3mm	10km/h →	70%	3.4mm	72%	173 W/m ² 1497 J/cm ²
jeu. 31 août 2023	19°C / 16°C / 25°C	0mm	9km/h ↗	60%	4.5mm	73%	246 W/m ² 2127 J/cm ²
ven. 1 sept. 2023	20°C / 16°C / 25°C	5.1mm	9km/h ↗	75%	3.5mm	87%	180 W/m ² 1555 J/cm ²
sam. 2 sept. 2023	17°C / 14°C / 20°C	16.5mm	15km/h ↗	80%	2.9mm	95%	190 W/m ² 1640 J/cm ²
dim. 3 sept. 2023	17°C / 13°C / 23°C	1.2mm	9km/h →	68%	3.5mm	50%	196 W/m ² 1690 J/cm ²

- Les températures minimales oscilleront entre **10 et 16°C**.
- Les températures maximales oscilleront entre **23 et 25°C**.
- Des précipitations sont prévues le 1^{er} et 3 septembre.
- Vent **faible** d'une 10aine de km/h
- L'ETP sera en forte baisse à 3.8 mm de moyenne

N'oubliez pas, nous sommes présents sur les réseaux sociaux :



Pour toute question relative à l'**IRRIG INFO**, voici nos moyens de contact :

Mail : irriginfo@cmds.chambagri.fr | **Tel :** [05.49.77.15.15](tel:05.49.77.15.15)

Chambre Interdépartementale d'Agriculture Charente-Maritime Deux-Sèvres, 2 Avenue de Fétilly, CS 85074, 17074 LA ROCHELLE CEDEX 9

Rédacteur : Alexis GROSEILLER, Conseiller Agro-Environnement

Partenaires Techniques : Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle Aquitaine, Arvalis Institut du Végétal, Wheeler-Measures

[CIA 17-79](#) | [Se désabonner](#)

Nos financeurs

Financé
par


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**
*Liberté
Équité
Proximité*



*Établissement public du ministère
chargé du développement durable*