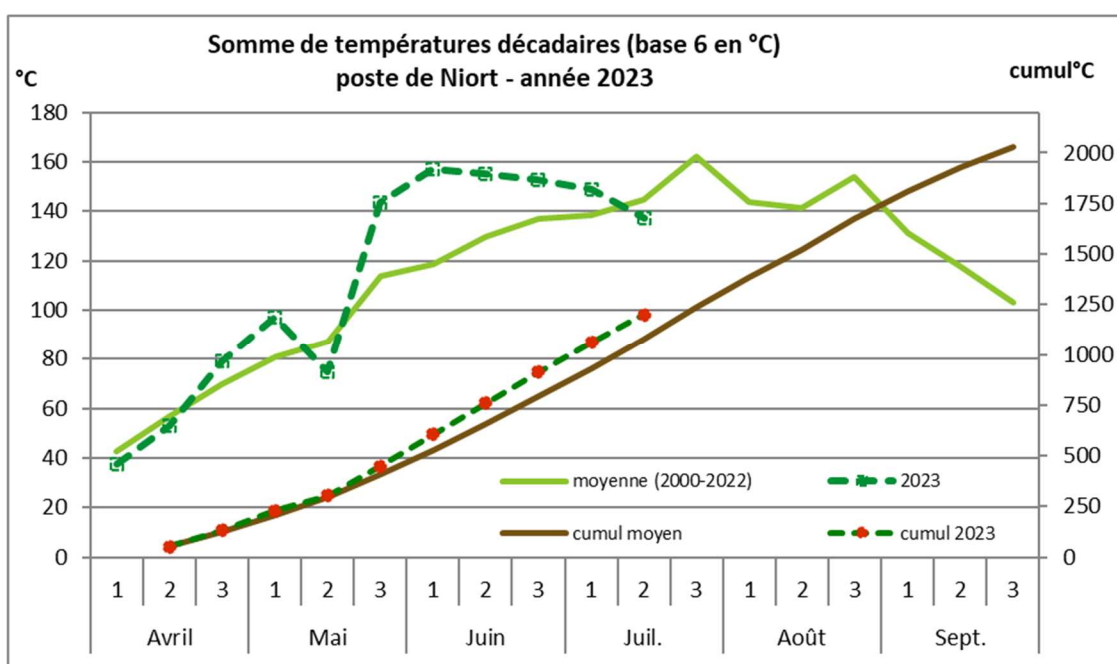


Si vous constatez du vandalisme sur votre système d'irrigation, portez plainte à la gendarmerie. Appelez le 17 en essayant de fournir le plus d'éléments possibles (photo, numéro de plaque, etc) mais n'intervenez pas !

Conseil irrigation & Point météo

(Sources : [Météo-France](#))



Source : Météo-France

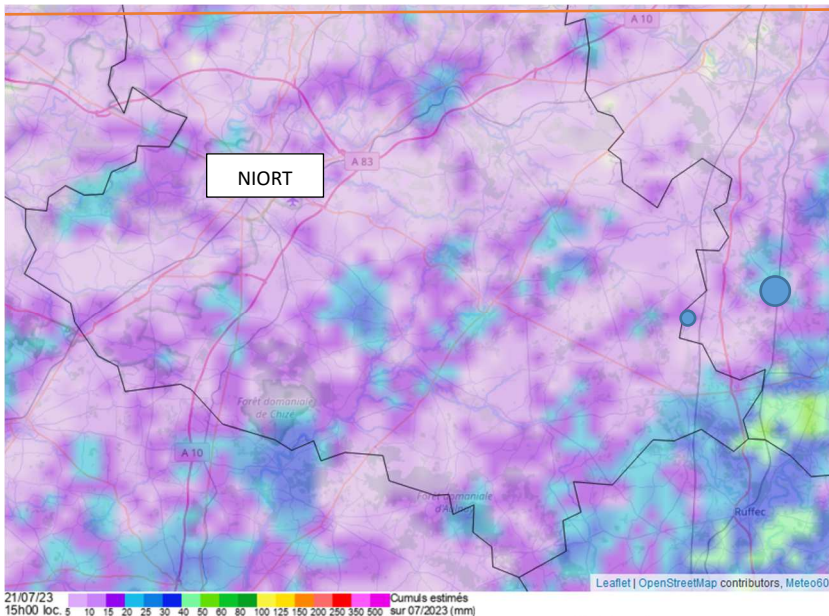
Au 20 juillet : +122°C depuis le 10 avril par rapport à la moyenne 1986-2022

Soit environ 10 jours d'avance et 3 de moins qu'au 10 juillet

9 jours supérieur à 30°C

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

Année	Juin	Juillet	Août	Total
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 2022-2023	5	10	8,6	23,6
2023	6	3		9



Les précipitations du mois de juillet sont comprises entre 5 et 30mm sur le sud 79

Maïs :

La date floraison femelle permet d’obtenir à partir de la somme des températures, les stades importants dans la conduite de l’irrigation. **Pensez à noter précisément la date de floraison femelle.**

- ➔ La date du **stade limite d’avortement des grains (SLAG)** qui est atteinte 250°C après la floraison femelle.
- ➔ La **fin du remplissage du grain** qui est atteinte 450°C après la floraison femelle.
- ➔ La date du stade "**humidité du grain 50 %**" ou **32% de matière de sèche MS** (stade ensilage) qui est atteinte 550 à 700°C (selon la précocité) après la floraison femelle et qui correspond au **dernier tour d’eau**.

Prévisions calculées avec les températures de l’année 2023 jusqu’au 21 juillet, puis du 22 au 3 août avec les prévisions de Météo France et après le 3 août avec la moyenne 2000-2022.

Date de floraison	Somme températures depuis la floraison Jusqu’au 21 juillet	Prévision du SLAG Floraison +250°C	Prévision fin de remplissage du grain Floraison +450°C
1 juillet	301	17 juillet	31 juillet
5 juillet	245	21 juillet	4 août
10 juillet	167	27 juillet	10 août
15 juillet	96	1 ^{er} août	15 août

Au vue des stades, des courbes tensiométriques et des prévisions météo, continuer le tour d’eau.

Soja : 1eres graines formées -> continuer le tour d’eau.

Tournesol : Stade fin floraison -> dernier tour d’eau en cours.

Betterave : Stade maturité des grains : dernier tour d’eau en cours les 1^{er} parcelles andainées sont prévues pour fin semaine prochaine.

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**

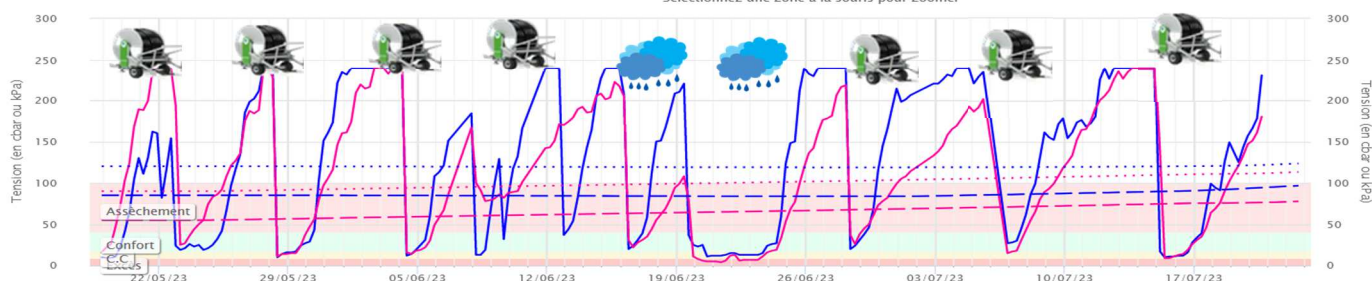
Betterave porte graine

Monitor : **1447 - CA79_15** — Parcelle : **BET SAINT SATURNIN DU BOIS**
Type de sol : (Gravier Superficiel) — Type de culture : Betterave (Sucriere) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

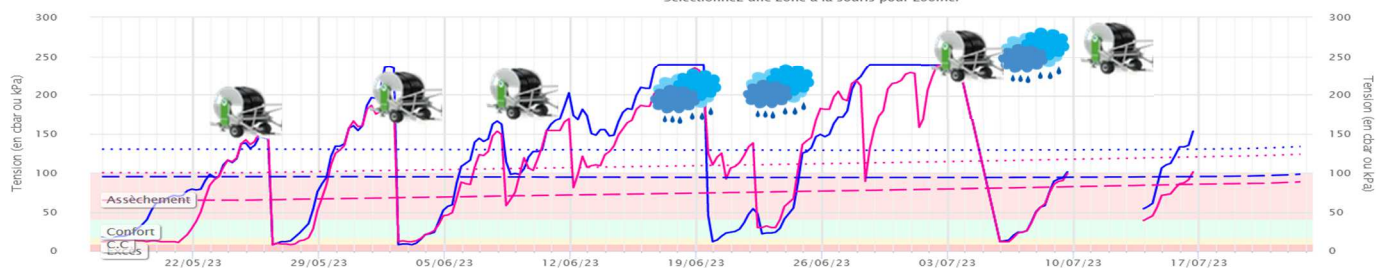


Monitor : **1126 - CA79_13** — Parcelle : **BET MARIGNY**
Type de sol : (Argilo-calcaire Profond) — Type de culture : Betterave (Sucriere) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

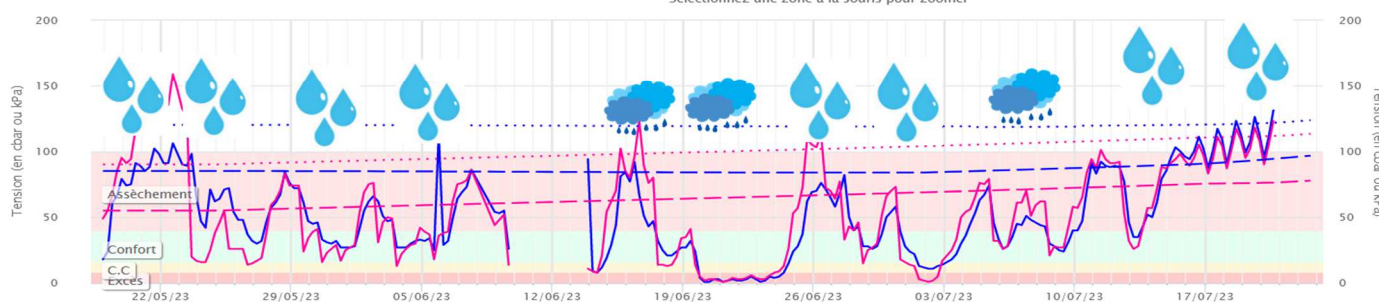


Monitor : **1231 - CA79_3** — Parcelle : **BET SAINT SATURNIN DU BOIS GAG**
Type de sol : (Groies Superficielles) — Type de culture : Betterave (Sucriere) — Irrigation : Goutte-à-goutte



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



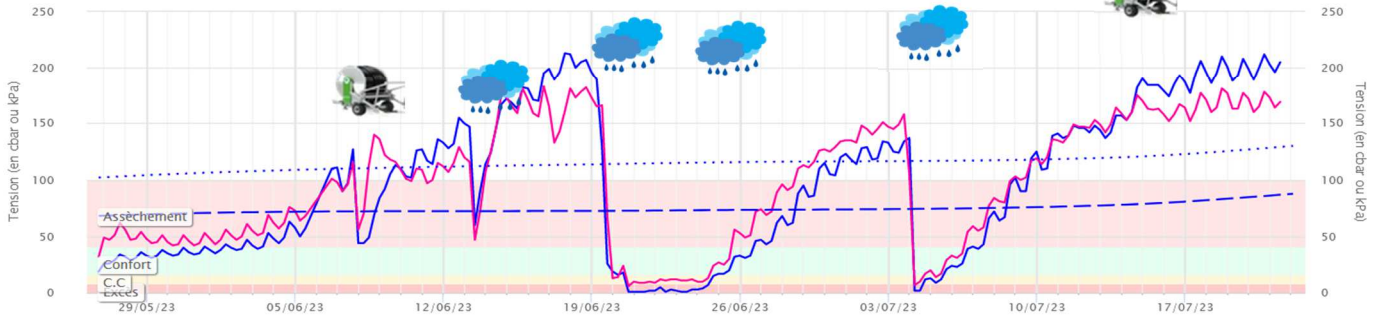
Maïs

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



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

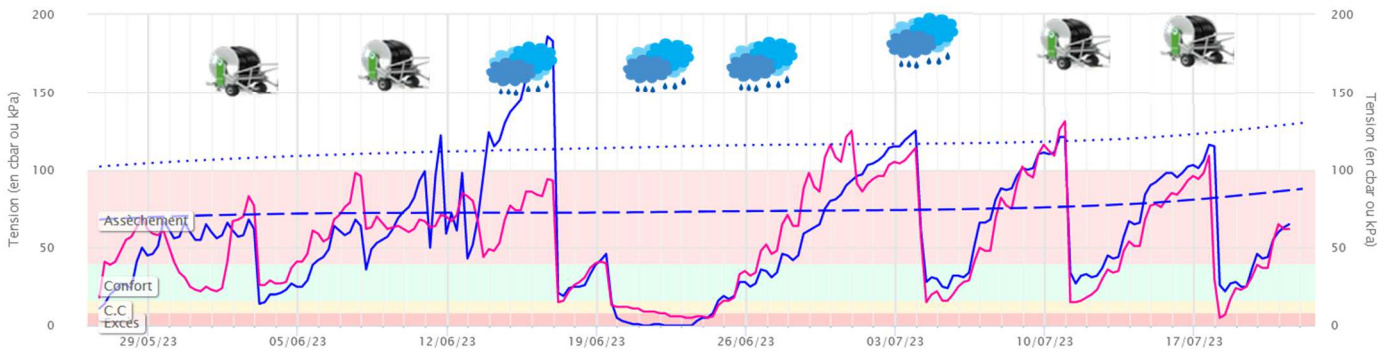


Monitor : **1230 - CA79_2** — Parcelle : **MAIS ESSAI DK CHAURAY 2**
Type de sol : (Argilo-calcaire Profond) — Type de culture : Maïs (Essai) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

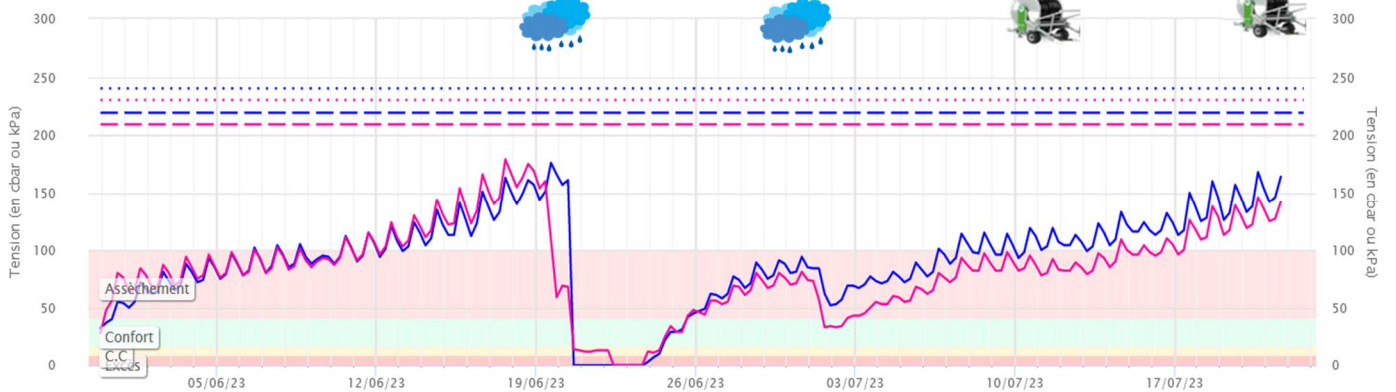


Monitor : **1127 - CA79_14** — Parcelle : **MAIS SAINT MAXIRE GROIE SUPERFICIELLES**
Type de sol : (Groies Superficielles) — Type de culture : Maïs (Grain) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

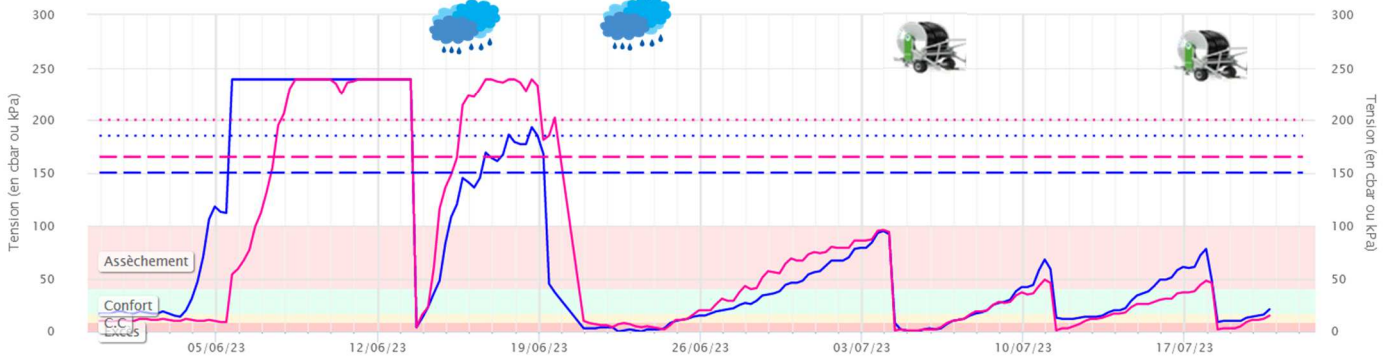


Monitor : 1232 - CA79_4 — Parcelle : **MAIS ECHIRE GROIE TRES PROFONDE**
Type de sol : (Argilo-calcaire Profond) — Type de culture : Maïs (Grain) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

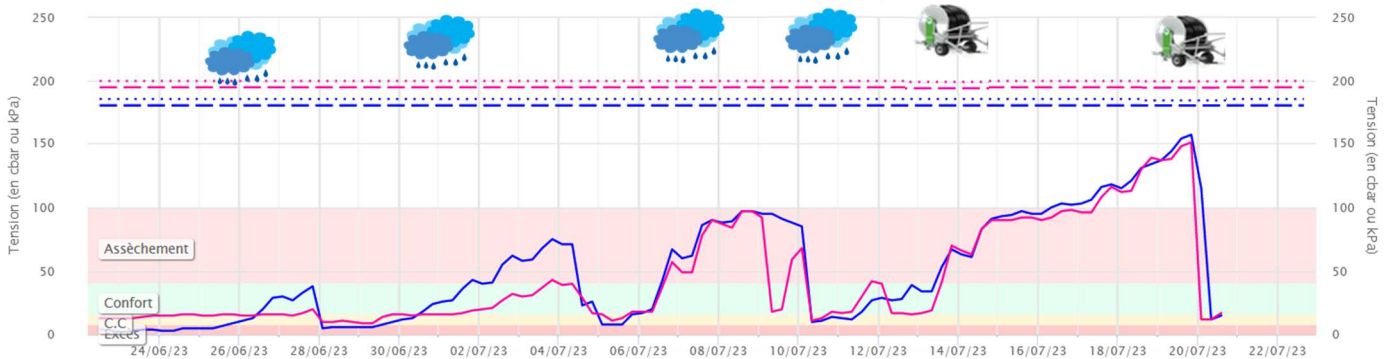


Monitor : 1236 - CA79_8 — Parcelle : **MAIS MAUZE GROIES TRES SUPERFICIELLES**
Type de sol : (Groies Superficielles) — Type de culture : Maïs (Ensillage) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Soja

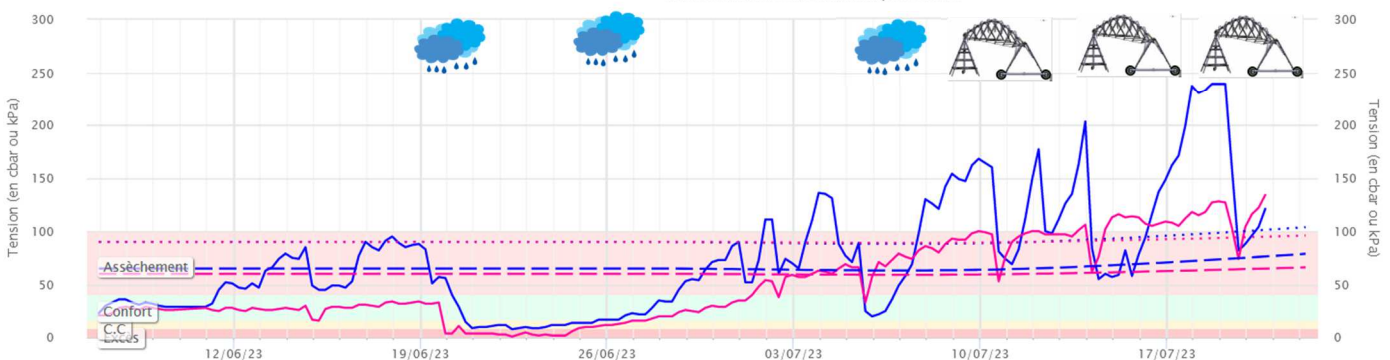


Monitor : 1238 - CA79_10 — Parcelle : **SOJA NIORT GROIE SUPERFICIELLE**
Type de sol : (Groies Superficielles) — Type de culture : Soja — Irrigation : Aspersion (Pivot)



Graphe des médianes (en cb)

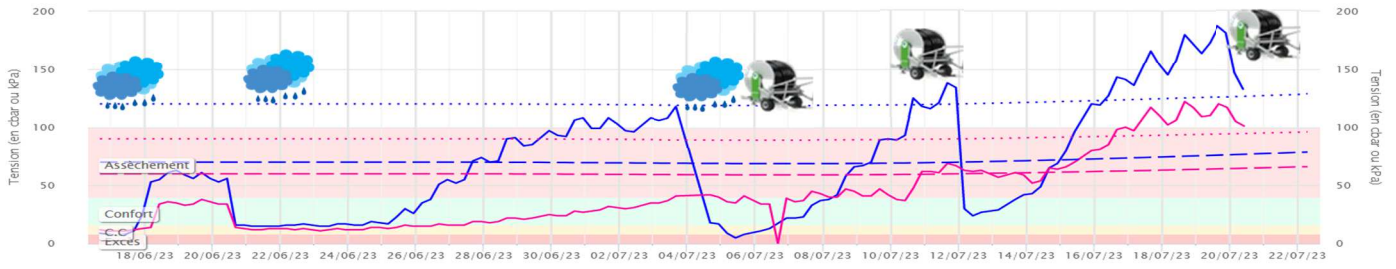
Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer





Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Prévisions météo

(Sources : [Weather Measures](#))

ven. 21 juil. 2023	19°C / 14°C / 24°C	0mm	11km/h →	63%	5.3mm	27 %	307 W/m ² 2656 J/cm ²
sam. 22 juil. 2023	19°C / 11°C / 25°C	0mm	10km/h →	66%	5.2mm	41 %	314 W/m ² 2712 J/cm ²
dim. 23 juil. 2023	21°C / 18°C / 24°C	1mm	12km/h ↗	68%	3.7mm	88 %	143 W/m ² 1231 J/cm ²
lun. 24 juil. 2023	19°C / 17°C / 23°C	1.3mm	14km/h →	71%	4.4mm	48 %	210 W/m ² 1815 J/cm ²
mar. 25 juil. 2023	19°C / 13°C / 25°C	0.2mm	13km/h →	64%	6mm	56 %	322 W/m ² 2785 J/cm ²
mer. 26 juil. 2023	18°C / 12°C / 24°C	0mm	12km/h →	67%	5.3mm	59 %	312 W/m ² 2694 J/cm ²
jeu. 27 juil. 2023	21°C / 17°C / 26°C	0.6mm	14km/h ↗	75%	4.3mm	62 %	203 W/m ² 1751 J/cm ²
ven. 28 juil. 2023	21°C / 17°C / 25°C	3.9mm	14km/h ↗	78%	4mm	88 %	230 W/m ² 1984 J/cm ²
sam. 29 juil. 2023	19°C / 12°C / 24°C	0mm	13km/h →	66%	5.2mm	47 %	288 W/m ² 2490 J/cm ²
dim. 30 juil. 2023	19°C / 12°C / 27°C	0mm	6km/h ↗	60%	5.4mm	56 %	314 W/m ² 2710 J/cm ²

-Les températures oscilleront entre 11 et 27°C.

-De faibles précipitations sont prévues pour la fin de semaine prochaine.

- Vent faible à modéré d'ouest.

-L'ETP sera en baisse (4.9mm de moyenne).

Découvrez la bande annonce de la plateforme Culture Champs maïs à Niort organisé par l'équipe DEKALB Ouest-Poitou le 5 septembre à François 79.



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



Nos financeurs

Financé par
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE
*Libérer
l'agriculture
française*



*Établissement public du ministère
chargé du développement durable*

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

Mail : irriginfo@cmds.chambagri.fr | **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](#)