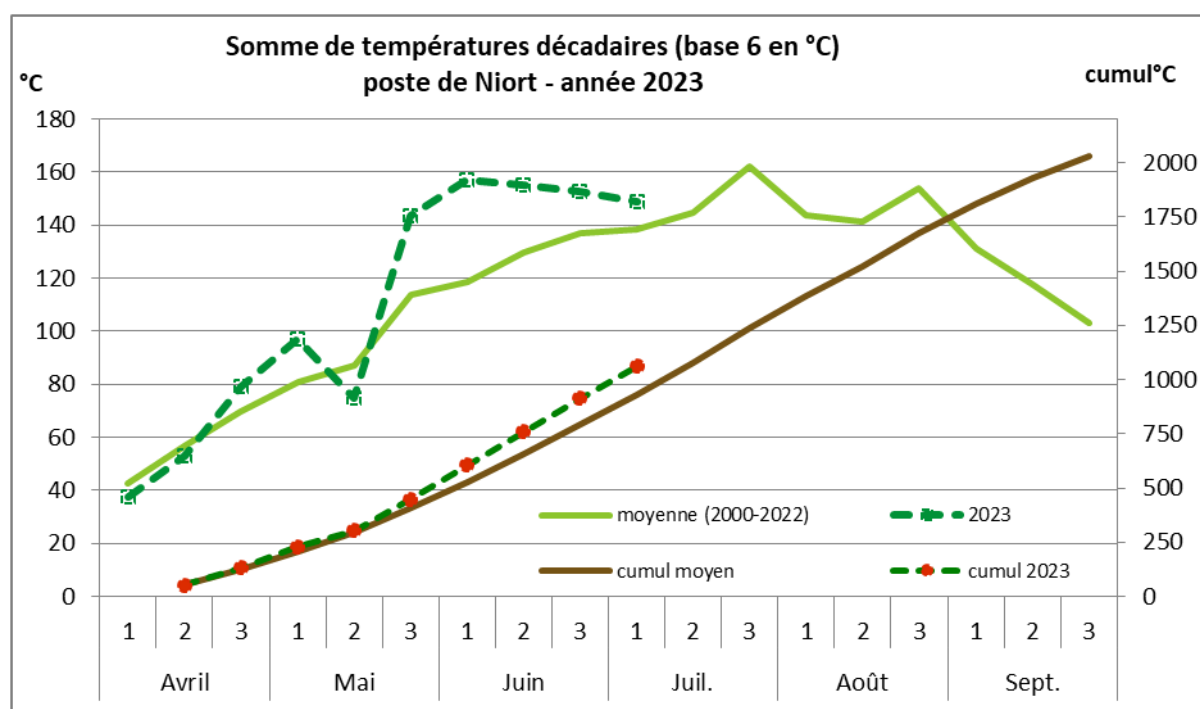




Si vous constatez du vandalisme sur votre système d'irrigation, portez plainte à la gendarmerie. Appelez le 17 en essayant de fournir le plus d'éléments possibles (photo, numéro de plaque, etc) mais n'intervenez pas !

Conseil irrigation & Point météo



Source : Météo-France

Au 10 juin : +129.5°C depuis le 10 avril par rapport à la moyenne 1986-2022

Soit environ 13 jours d'avance

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**.

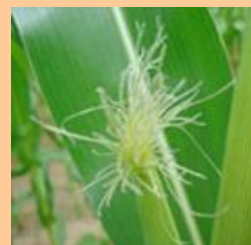
Prévisions calculées avec les températures de l'année 2023 jusqu'au 13 juillet, puis du 14 au 25 juillet avec les prévisions de Météo France et après le 25 juillet avec la moyenne 2000-2020.

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

Date de floraison	Somme températures depuis la floraison Jusqu'au 13 juillet	Prévision du SLAG Floraison +250°C	Prévision fin de remplissage du grain Floraison +450°C
1 juillet	277	17 juillet	31 juillet
5 juillet	189	21 juillet	4 août
10 juillet	133	26 juillet	9 août
15 juillet	55	31 juillet	14 août

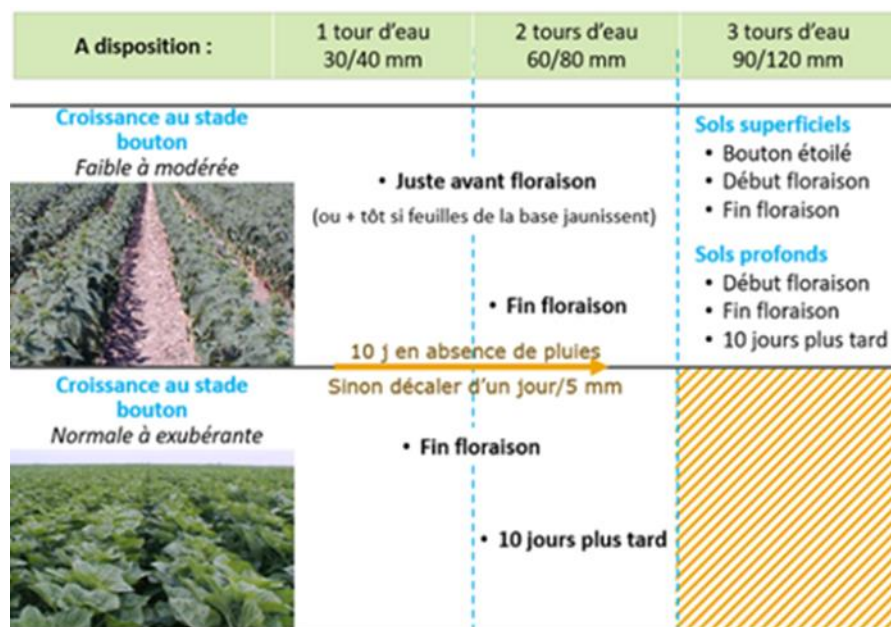
RAPPEL : Floraison femelle

Afin de pouvoir déterminer plus facilement, le moment venu, la date de fin d'irrigation, **pensez à noter précisément la date de floraison femelle** (celle-ci est atteinte sur une parcelle quand environ 50 % des plantes ont des soies visibles).



Soja : 1eres gousses formées -> continuer le tour d'eau.

Tournesol : Stade floraison voire fin floraison pour les plus précoces -> prévoir une irrigation fin floraison pour les parcelles ayant reçu moins de 30mm depuis 15 jours- 3 semaines.



Les règles de décisions d'une stratégie d'irrigation à l'optimum. (©Terres Inovia)

Source : Terres Inovia

Betterave : Stade remplissage/maturité des grains, broyage des mâles : les besoins restent élevés -> continuer le tour d'eau.

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**

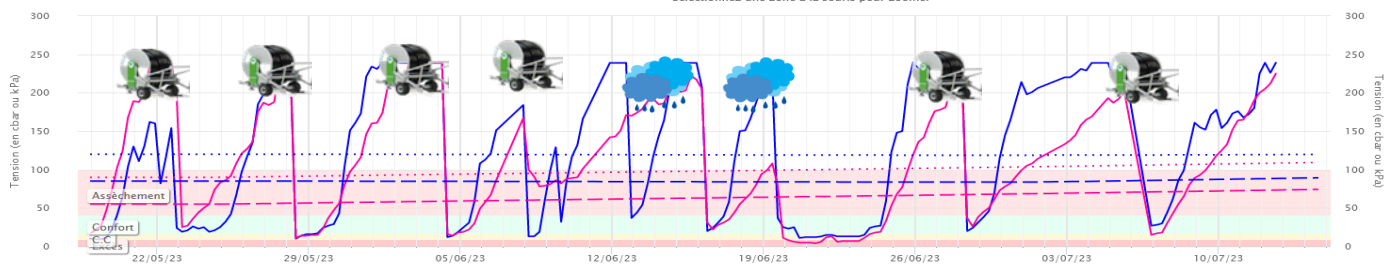
Betterave porte graine

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



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

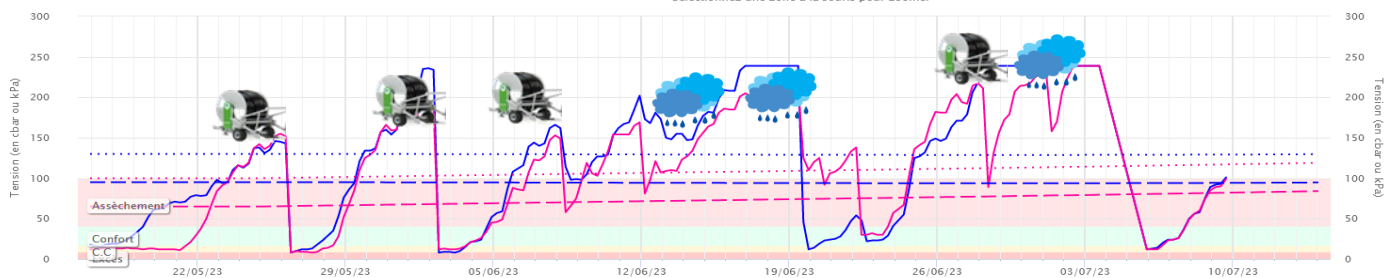


Monitor : 1126 - CA79_13 — Parcelle : **BET MARGNY**
Type de sol : (Argilo-calcaire Profond) — Type de culture : Betterave (Sucrière) — Irrigation : Asperion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

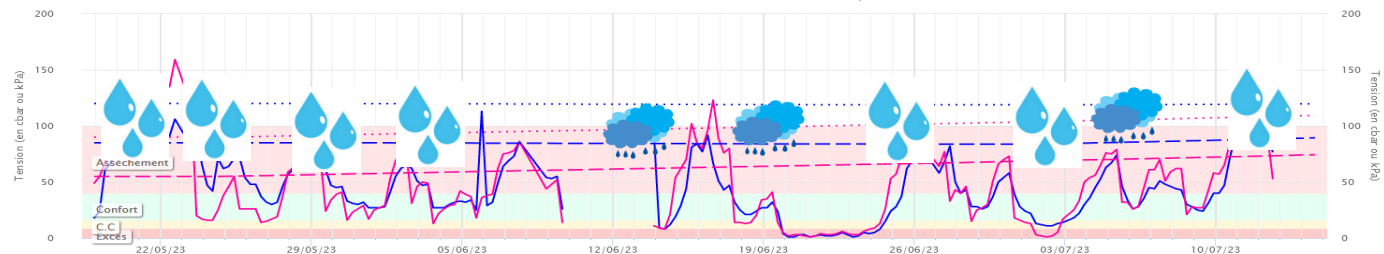


Monitor : 1231 - CA79_3 — Parcelle : **BET SAINT SATURNIN DU BOIS GAG**
Type de sol : (Groies Superficielles) — Type de culture : Betterave (Sucrière) — Irrigation : Goutte-à-goutte



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



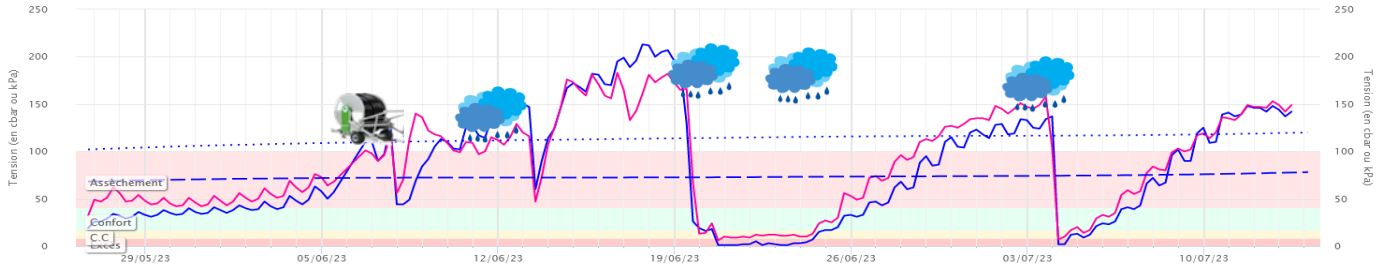
Maïs

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

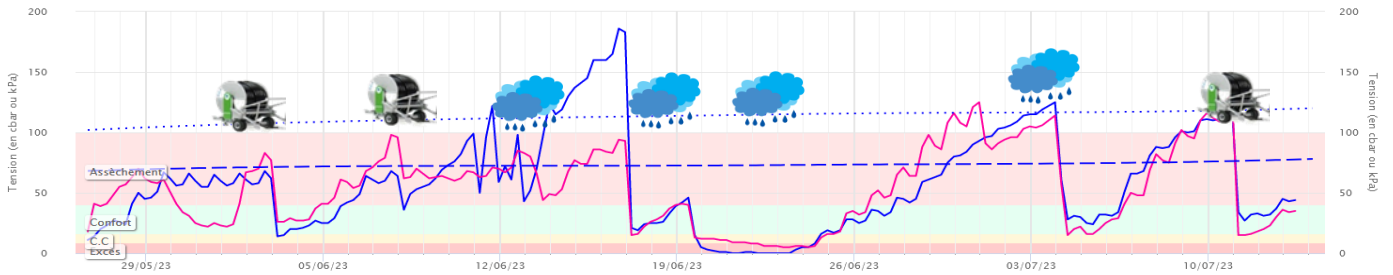


Monitor : **1230 - CA79_2** — Parcelle : **MAIS ESSAI DK CHAURAY 2**
Type de sol : (Argilo-calcaire Profond) — Type de culture : Maïs (Essai) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

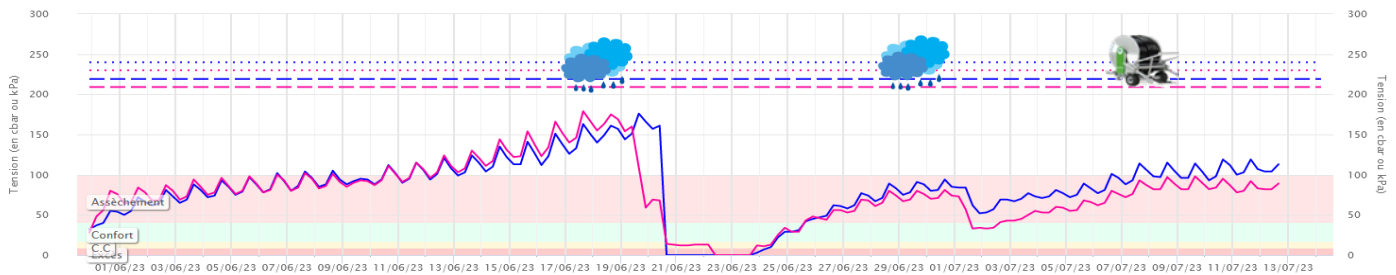


Monitor : **1127 - CA79_14** — Parcelle : **MAIS SAINT MAXIRE GROIE SUPERFICIELLES**
Type de sol : (Groies Superficielles) — Type de culture : Maïs (Grain) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

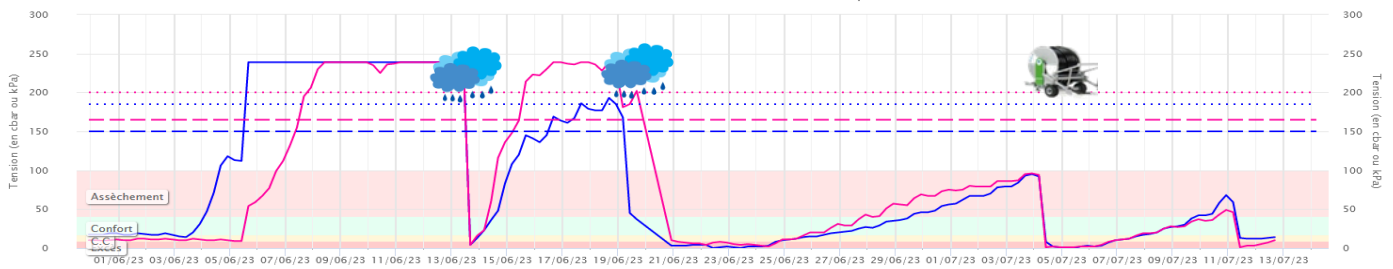


Monitor : **1232 - CA79_4** — Parcelle : **MAIS ECHIRE GROIE TRÈS PROFONDE**
Type de sol : (Argilo-calcaire Profond) — Type de culture : Maïs (Grain) — Irrigation : Aspersion (Enrouleur)



Graphe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

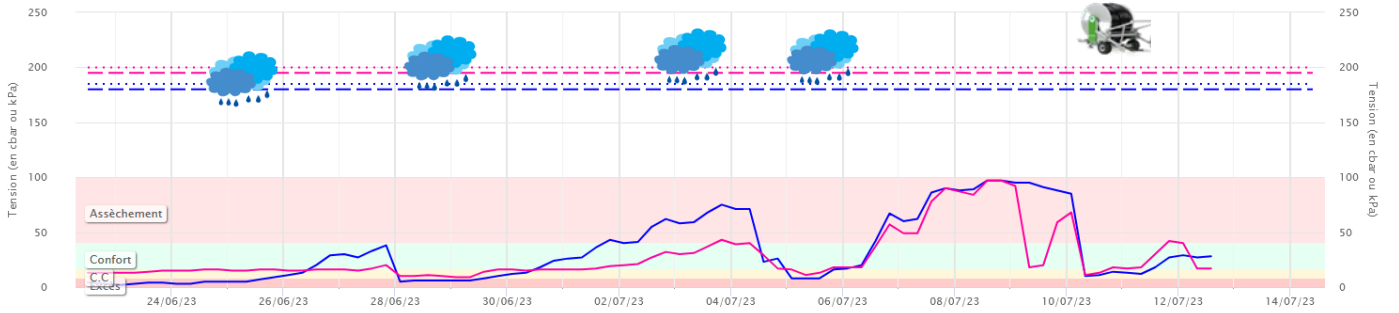


Monitor : **1236 - CA79_8** — Parcelle : **MAIS MAUZE GROIES TRES SUPERFICIELLES**
 Type de sol : (Groies Superficielles) — Type de culture : Maïs (Ensilage) — Irrigation : Aspersión (Enrouleur)



Grappe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Soja

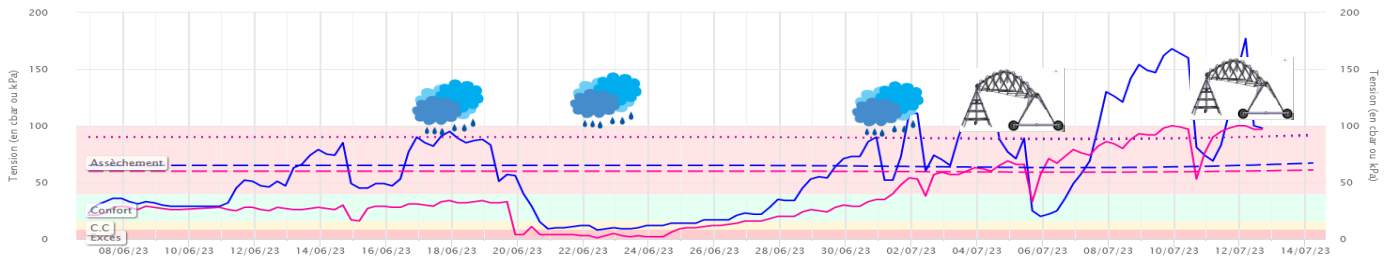


Monitor : **1238 - CA79_10** — Parcelle : **SOJA NIORT GROIE SUPERFICIELLE**
 Type de sol : (Groies Superficielles) — Type de culture : Soja — Irrigation : Aspersión (Pivot)



Grappe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer

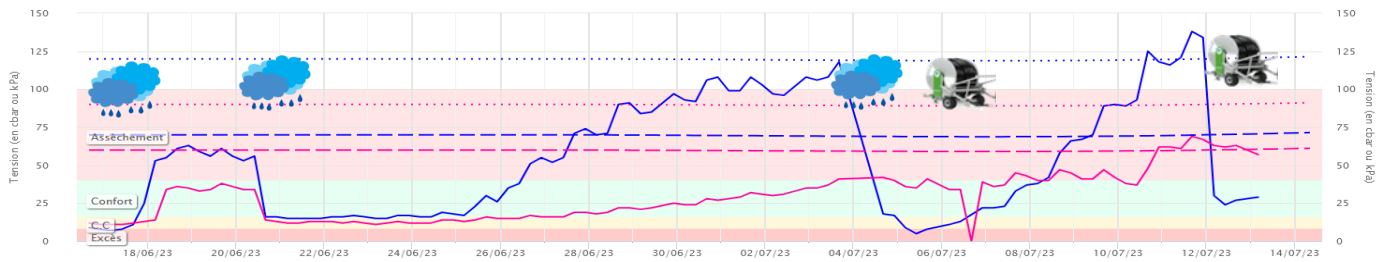


Monitor : **1119 - CA79_12_2** — Parcelle : **SOJA MAUZE SOL PROFOND**
 Type de sol : (Sol Profond) — Type de culture : Soja — Irrigation : Aspersión (Enrouleur)



Grappe des médianes (en cb)

Sélectionnez une zone à la souris pour zoomer



Prévisions météo

(Sources : [Weather Measures](#))

								
jeu. 13 juil. 2023	19°C / 11°C 25°C	0mm	6km/h ↗	66%	4.7mm	62 %	283 W/m ² 2448 J/cm ²	
ven. 14 juil. 2023	23°C / 13°C 33°C	0mm	12km/h ↑	57%	7.8mm	42 %	323 W/m ² 2793 J/cm ²	
sam. 15 juil. 2023	21°C / 19°C 24°C	1mm	15km/h ↗	67%	4.1mm	61 %	133 W/m ² 1152 J/cm ²	
dim. 16 juil. 2023	21°C / 17°C 24°C	0.2mm	11km/h ↗	60%	4.9mm	44 %	231 W/m ² 1994 J/cm ²	
lun. 17 juil. 2023	19°C / 14°C 25°C	0mm	8km/h ↘	61%	5.5mm	60 %	324 W/m ² 2798 J/cm ²	
mar. 18 juil. 2023	22°C / 14°C 30°C	0mm	8km/h ↑	46%	6.5mm	30 %	333 W/m ² 2880 J/cm ²	
mer. 19 juil. 2023	24°C / 17°C 32°C	0mm	10km/h ↙	39%	7.6mm	13 %	335 W/m ² 2898 J/cm ²	
jeu. 20 juil. 2023	23°C / 18°C 30°C	0mm	8km/h ↙	48%	6.1mm	78 %	285 W/m ² 2463 J/cm ²	
ven. 21 juil. 2023	23°C / 17°C 30°C	0mm	10km/h ↑	48%	6.4mm	76 %	284 W/m ² 2455 J/cm ²	
sam. 22 juil. 2023	19°C / 13°C 25°C	0mm	10km/h →	57%	5.7mm	61 %	289 W/m ² 2495 J/cm ²	

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



Nos financeurs

Financé par

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité



Établissement public, du ministère chargé du développement durable

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

Rédacteur : Alexis GROSEILLER, Conseiller Agro-Environnement

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

[CIA 17-79](#) | [Se désabonner](#)