
Intervention sur les effets du changement climatique en région PACA

Réunion publique du 20 Septembre
2023 – Théâtre de Fos – Fos-sur-Mer

Sommaire

1 - Rappel des anciennes normes climatiques

2 – Comparaison avec les normes 1991/2020

3 – Les conséquences du RC dans notre région

4 - Agir ; Tous ensemble!

1 – Rappel des normes climatiques

Sur la station de Marignane dans les années 1981-2010

T moyenne de 15,4° sur l'année

515mm de précipitations

2857H d'ensoleillement

2 – Comparatif avec les nouvelles normes 1991/2020

Janvier : **+0,6°** à 7,7°

Avril : **+0,6°** à 14,4°

Juin : **+0,8°** à 22,6°

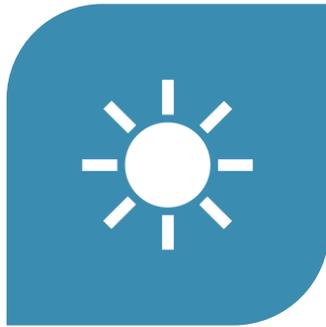
Août : **+0,6°** à 25°

Novembre : **+0,6°** à 11,7°

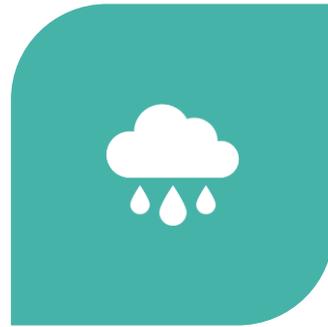
Total de **+0,5°** en seulement 10 ans!

Le mois de Juin se réchauffe + rapidement. Mais toutes les saisons sont concernées

Quelques stats...



+36H DE SOLEIL EN 10 ANS



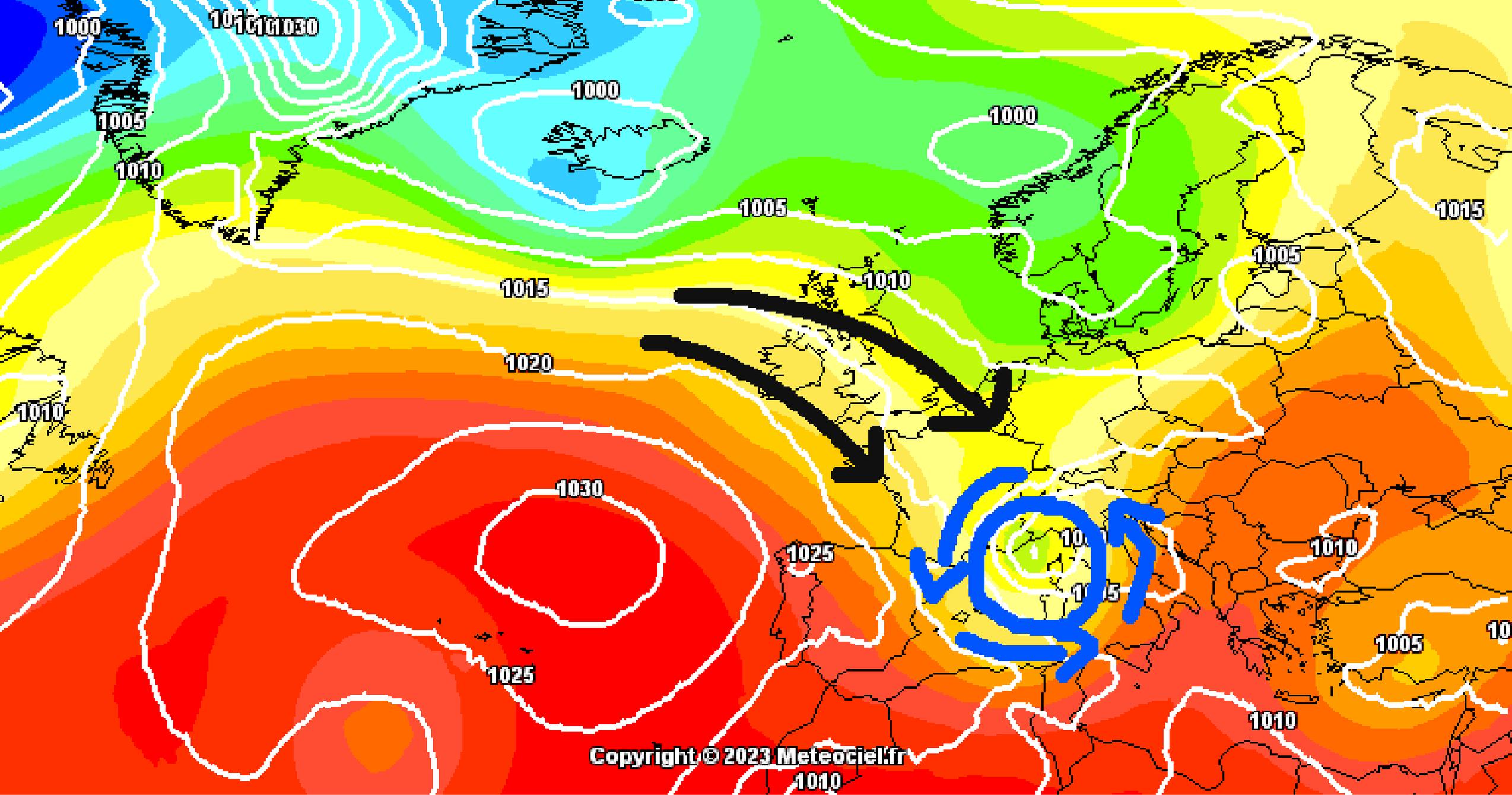
+4% DE PRÉCIPITATIONS
(NOTAMMENT SUR L'AUTOMNE
MAIS AVEC UNE RÉPARTITION DE
PLUS EN PLUS INÉGALE)



+15 JOURS DE VENTS FORTS
(>57,6KM/H) ENTRE 1990 ET 2020.
PASSANT DE 79 À 94 PAR AN.
(CONSTAT IDENTIQUE EN VDR)



Plus de
mistral, mais
pourquoi ?



Géop. Z500 & pression au sol

492 496 500 504 508 512 516 520 524 528 532 536 540 544 548 552 556 560 564 568 572 576 580 584 588 592 596 600 604 608 612





3 - Les conséquences sur notre région

Tempête Alex en 2020

- Plus de 500mm à Saint-Martin-d—Vésubie (Record départemental)
- Crues éclairs sur la Tinée, Roya et Vésubie
- Destruction massive



Exemple d'une crue éclair

- Crue du Toulourenc en Juillet 2013
- Contexte de lave torrentielle





Des conséquences inattendues

Des cigales en plein mois d'Octobre
du côté de Martigues !

Vidéo d'Octobre 2022

Et d'autres plus fréquentes

- Incendie sur l'A7 au Val de Sibourg suite à un PL en feu
- 27 Juillet 2023



Le cas de Septembre 2023

Mois de Septembre le plus chaud jamais relevé à ce jour! Bien parti pour terminer 1^{er} sur le podium.

- Marignane : +24,5° (Précédent record de 23,3° en 1949). Mais 7 années sur les 10 plus chaudes datant Post 2000....

- Istres : +24,8° (Précédent record de 22,8° en 2016) 6 années sur les 10 plus chaudes post 2000..

4 – Agir, tous ensemble!



4 – Transition écologique



Une bonne chose. Mais cela doit se faire progressivement et avec des aides majeurs de l'état.



On parle beaucoup des ZFE et de la fin des moteurs thermiques.. Mais cette transition est sans doute trop brutale.

4 - Bilan carbonne par pays et par habitants

FRANÇAIS : 4,7 TONNES

CHINOIS : 8 TONNES

AMÉRICAINS : 14,9 TONNES

ITALIENS : 5,5 TONNES

4 – Agir, tous ensemble!

- Chaque citoyen a sa part de responsabilité dans le changement du climat. De part sa manière de consommer, de voyager, de se déplacer.
 - La politique ne peut pas tout résoudre
 - Les industrielles ont aussi une grosse part des efforts à réaliser et c'est bien là, l'objet de cette réunion publique.
-

Merci de m'avoir
écouté!

