



# TENDANCES SAISONNIERES AVRIL 2024 BULLETIN N°4

Mis à jour le : 30/03/2024 – 20h

## **Association Météo Centre**

8 RUE DE VILLERS – 36250 ST MAUR

Vos contacts :

M. Cayrouse Florentin / M. Surcin Jérémy

[florentin.cayrouse@live.fr](mailto:florentin.cayrouse@live.fr)

[daswetter24@yahoo.fr](mailto:daswetter24@yahoo.fr)

## Introduction

L'Association Météo Centre vous propose un aperçu des tendances météorologiques à venir des quatre prochains mois pour la France et le Centre – Val de Loire.



### Qu'est-ce que la tendance saisonnière ?

La tendance saisonnière est une **prévision météorologique probabiliste à long terme** (les 3 mois à venir) sur un **grand territoire** (au moins 1000 km sur 1000 km).

A contrario des prévisions classiques à une échéance de quelques jours, elles restent **approximatives**. En effet, il est impossible de prévoir la chronologie exacte des mois à venir ni de localiser où une vague de froid va se produire plusieurs mois à l'avance.

Néanmoins, ces prévisions saisonnières donnent **le scénario le plus probable sur le ou les mois à venir** : elles nous renseignent sur l'**anomalie globale des températures** (probabilité que le ou les 3 mois à venir soient plus chauds, plus froids ou proches de la normale) et des **précipitations** (probabilité que le ou les 3 mois à venir soient plus secs, plus humides ou proches de la normale) sur une **région donnée**.

Ces prévisions sont généralement réalisées à partir de **modèles** et des **observations des glaces, des océans, de l'atmosphère** et d'**indices météo** issus de différents pays. A ce jour, elles restent encore « **expérimentales** » malgré les progrès dans ce domaine au cours de ces dernières années. Les données présentées ici sont donc à prendre avec un **certain recul**.

### Comment sont élaborées nos tendances saisonnières ?

Les tendances présentées ci-après sont réalisées par Jérémy Surcin, climatologue et météorologue de formation. C'est également l'un de nos prévisionnistes, qui, à partir de **modèles DYNAMIQUES** (10 à 13 modèles différents) et d'**indices climatiques**, établit une prévision.

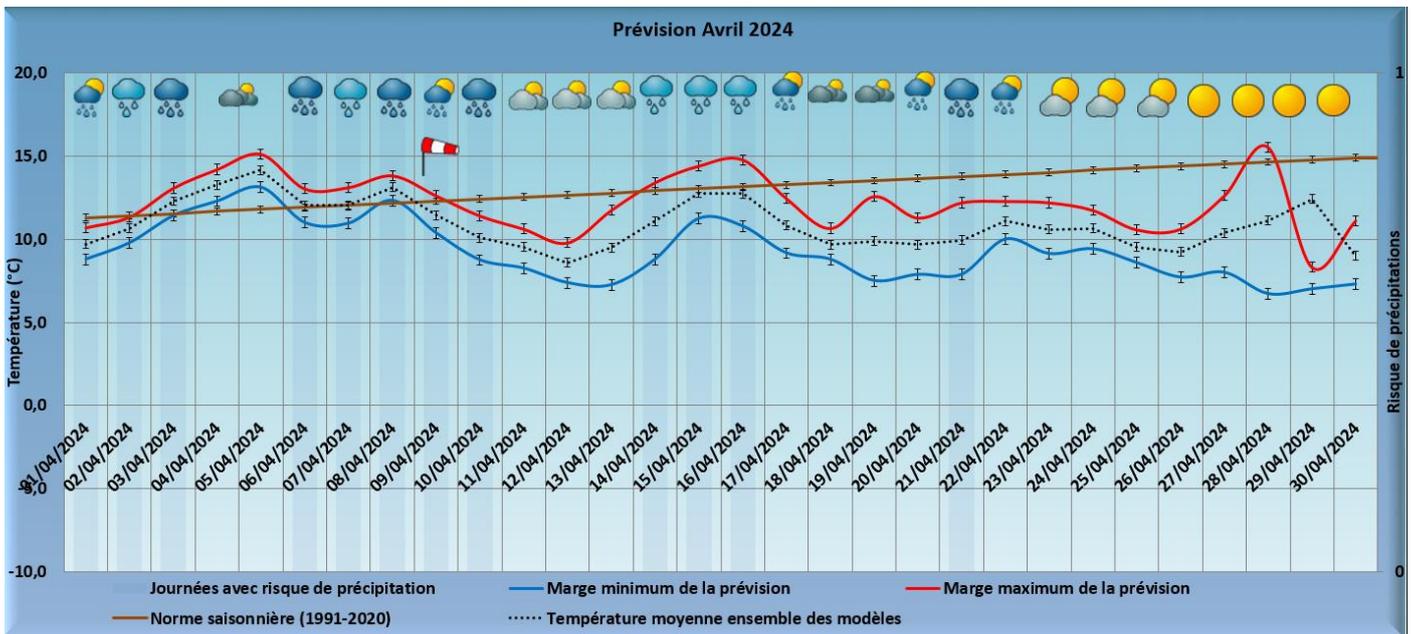
Les anomalies des températures et des précipitations sont calculées sur une moyenne d'une **période de référence de 30 ans [1991-2020]**.

Nous avons également un **modèle STATISTIQUE** basé sur de l'**intelligence artificielle (IA)** établissant des prévisions sur plusieurs mois. Il est encore **expérimental** mais depuis plusieurs années, les résultats ont été très satisfaisants.

Nous **assemblons ces deux types de modèle (dynamique et statistique)** et essayons de faire une **prévision la plus précise possible**.

## Tendance et incertitudes pour Avril 2024

- **Tendance** : Ce début avril s'annoncerait mitigé/changeant avec plusieurs passages perturbés. Une grande douceur (premier pic de chaleur de la saison ?) se profilerait vers les 5-6 avril avec des températures largement au-dessus des normes. Hormis quelques journées plus calmes, on garderait un temps plutôt perturbé jusqu'au 10 avril. Une amélioration temporaire se profilerait ensuite avec un temps variable, sec et doux puis plus frais sous un flux de Nord-Ouest. Un temps plus mitigé reviendrait vers la mi-avril. Sous un flux de Sud-Ouest, il ferait de nouveau plus doux. Le flux rebasculerait aux secteurs Ouest à Nord-Ouest par la suite. Un temps plus sec et ensoleillé s'installerait en dernière décennie d'avril. Les matinées seraient parfois fraîches mais les après-midi plus douces. On surveillerait le risque de gel matinal/nocturne avec une masse d'air possiblement plus frais. Certains scénarios s'orienteraient vers une douceur plus marquée en toute fin de mois : cela dépendrait de la position exacte de l'anticyclone.
- **Résumé** : Ce mois d'avril se montrerait mitigé, changeant et humide en première partie de mois avant une fin avril plus sèche et lumineuse. Les précipitations seraient excédentaires et les températures proches des normes. On surveillerait les matinées potentiellement plus fraîches en fin de mois.
- **Températures (anomalies par rapport à la normale) : -0,5°C à +0,5°C.**
- **Précipitations (anomalies) : Excédentaires.**
- **Ensoleillement (anomalies) : Déficitaire.**
- **Aperçu :**



# Tendances et incertitudes pour le trimestre Mai 2024 – Juin 2024 – Juillet 2024

## Tendance Mai 2024

- **Tendance / incertitudes** : Un « beau » mois de mai semblerait se confirmer. Les modèles n'entreverraient pas de situation véritablement perturbée (pour l'instant) avec le maintien de conditions anticycloniques durables sur la France. Sur le plan de la sécheresse agricole, cela ne serait pas une bonne nouvelle (déficit de précipitations probable dans cette configuration).
- **Températures (anomalies)** : **+0,5°C à +0,75°C.**
- **Précipitations (anomalies)** : **Déficitaires (-10%).**
- **Ensoleillement (anomalies)** : **Excédentaire.**

## Tendance Juin 2024

- **Tendance / incertitudes** : Ce premier mois de l'été météorologique s'annoncerait bien estival (chaud et plutôt sec, hors orages). La dernière tendance est moins sèche que la précédente publication, signifiant des orages possiblement plus présents (à préciser).
- **Températures (anomalies)** : **+1°C à +1,5°C.**
- **Précipitations (anomalies)** : **Déficitaires (-10%).**
- **Ensoleillement (anomalies)** : **Excédentaire.**

## Tendance Juillet 2024

- **Tendance / incertitudes** : Dans la continuité du mois de juin, ce mois de juillet serait prévu plus chaud et plus sec que la normale. Evidemment, il est encore trop tôt pour évoquer une éventuelle canicule même si la probabilité d'avoir des températures nettement au-dessus des normales de saison est importante à ce jour.
- **Températures (anomalies)** : **+0,75°C à +1,5°C.**
- **Précipitations (anomalies)** : **Déficitaires (-40%).**
- **Ensoleillement (anomalies)** : **Excédentaire.**

## Conclusion

Après un mois d'avril changeant avec un potentiel excédent pluviométrique, une tendance plus sèche se dessinerait les mois suivants. Si le déficit pluviométrique se confirmait, une sécheresse agricole commencerait à apparaître. Côté températures, hormis une potentielle période avec un risque de gel à surveiller fin avril/début mai (à largement confirmer...), c'est un temps globalement plus chaud que les normes qui semblerait s'affirmer dans les mois à venir. L'été 2024 pourrait être chaud et sec, selon les premières tendances.

Consultez régulièrement nos actualités sur nos réseaux sociaux (Facebook et Twitter) mais aussi notre site ([www.meteo-centre.fr](http://www.meteo-centre.fr)) pour tout éventuel changement de temps ou alertes météo.