

# Toute l'information agricole mondiale en toute neutralité

En partenariat avec

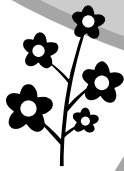


## n°97

Le 09 juillet 2023

## Crop Info Cultures

VOTRE NEWSLETTER BIMENSUELLE



Visio-Crop ne peut être tenu responsable des interprétations et analyses issus des modèles agronomiques développés par Visio-Crop ou selon certains documents de source publique. Toute reproduction est interdite.



# Actualités Blé



Variation  
hebdomadaire



**Russie** : Les récoltes commencent dans le Sud du pays où les conditions ont été bonnes depuis le printemps. Les rendements devraient être bien mais s'effondrer au fur et à mesure que la récolte progresse vers le Nord. Pour les **blés de printemps** sur la Sibérie, les cultures souffrent du temps sec depuis les semis. La production du pays est attendue autour de 83 – 86 Mt, mais pourrait baisser si les conditions ne s'améliorent pas en Sibérie. (Voir page 6)

**Ukraine** : La récolte commence dans le Sud du pays avec les premiers chiffres qui indiquent de bon rendement.

**Kazakhstan** : Le niveau d'humidité des sols est favorable, les cultures présentent un bon potentiel. Pour le moment, la production est estimée autour de 13.5 – 14.0 Mt.

**Canada** : **Blé de printemps** : les conditions météo sont favorables seulement sur le **Manitoba** ailleurs le manque de pluie se fait sentir.

**USA** : **Blé d'hiver** : Sur la zone de culture du HRW, les moissons sont toujours en cours et sont avancées à 50 %. Les **Blés de printemps** sont en cours d'épiaison et présentent pour le moment pas de problèmes particuliers.

**Europe de l'Ouest** : Le temps de ces derniers jours a engendré une perte de potentiels de rendement. Nous baissons la production de blé.

Beaucoup de pluie sur la Hongrie, l'Italie, la Croatie et la Slovénie ont entraîné des pertes de productions sur les blés à cause des maladies et de la dégradation de cultures.

En **Europe de l'Est**, la Pologne et la Lituanie voient encore leurs niveaux de production à la baisse.

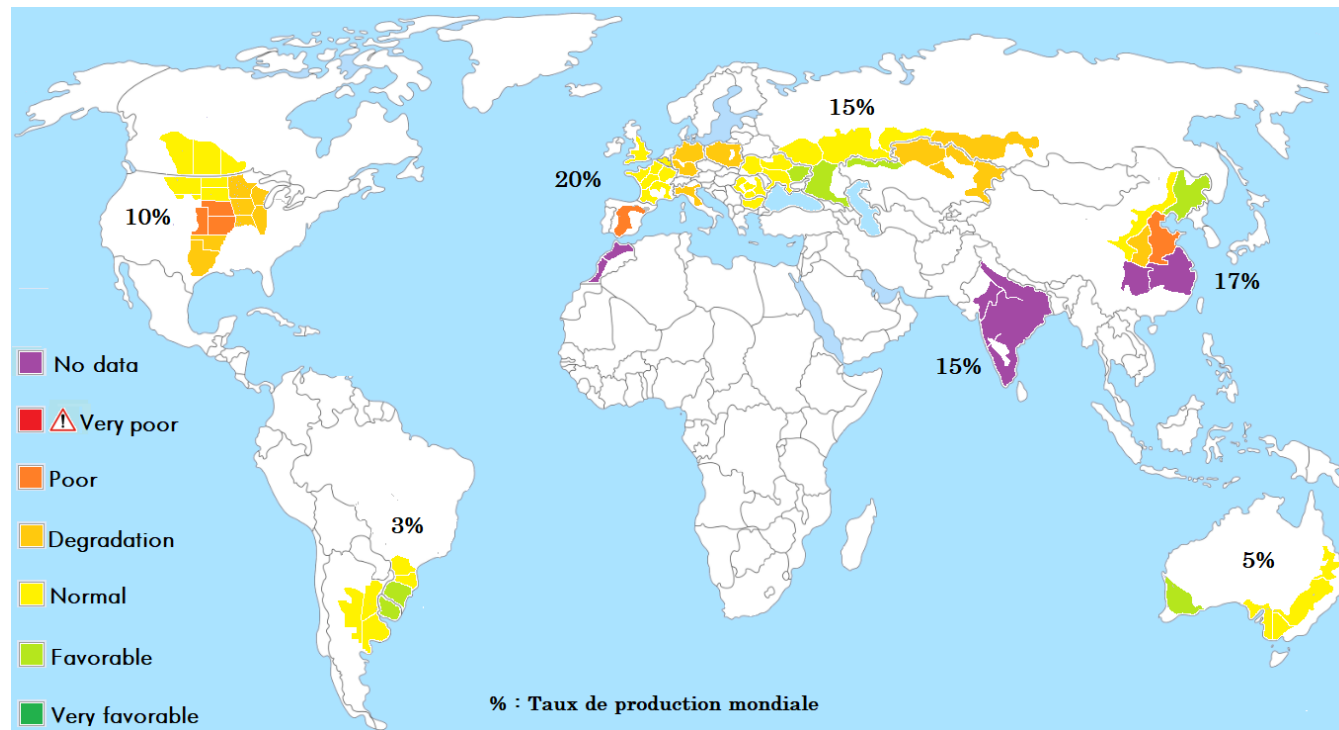
Plus au Sud en Roumanie, les récoltes des blés vont se terminer avec les premiers rendements plutôt dans la moyenne. Le niveau de production devrait être entre 9.9 – 10.3 Mt.

**Argentine** : A ce jour, 75 à 80 % des semis sont réalisés sur les 6,0 Mha. Le Centre du pays subit une sécheresse qui pourrait induire une baisse des surfaces.

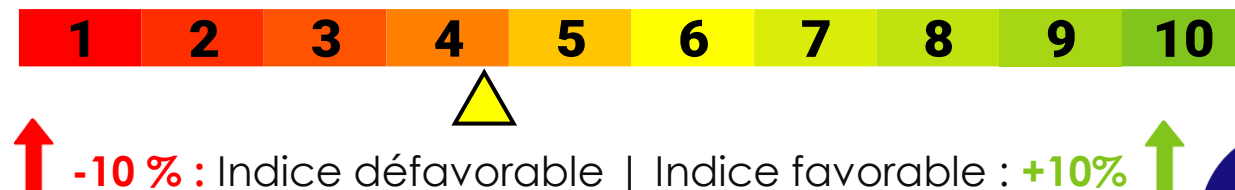
**Australie** : Les pluies de ces derniers jours sont favorables sauf sur la Nouvelle Galles du Sud où elles manquent. L'état des cultures est correcte dans l'ensemble. Les blés sont au stade tallage.

**Brésil** : Sur le **Rio Grande do Sol**, les semis sont toujours en cours et ralentit à cause de la météo humide. Sur le **Paraná**, le début du cycle cultural est favorable pour le moment, voir un peu trop humide au risque de favoriser les maladies.

## Etat des principales zones de production



## Etat global des cultures





**USA** : Les dernières estimations de surfaces viennent de sortir en hausse de 6 % par rapport à l'année dernière. Il s'agit de la plus grande superficie plantée depuis 1944.

Les pluies ont fait leurs retours ces derniers jours, mais l'état de sécheresse persiste sur près de 70 % du Corn Belt. Le manque de pluie, à ce stade, devrait engendrer une formation d'épis plus petit.

Avec cette sécheresse, les producteurs de lait devraient ensiler plus de maïs que la normale, et donc il pourrait y avoir un transfert de maïs grain vers du maïs ensilage.

Les prévisions météo à 10 jours indiquent un retour des pluies plutôt timide alors qu'il faudrait des pluies importantes pour sauver les cultures. Côté températures, elles ne devraient pas être au-dessus du seuil de 30-32 °, alors que les maïs sont en phase de début floraison.

**Brésil** : Les moissons commencent avec 20 % de récoltés sur les 16,9 Mha. Dans le **Mato Grosso** la récolte avance à un rythme soutenu grâce au temps sec. Actuellement 50 % des récoltes sont réalisées sur cette région.

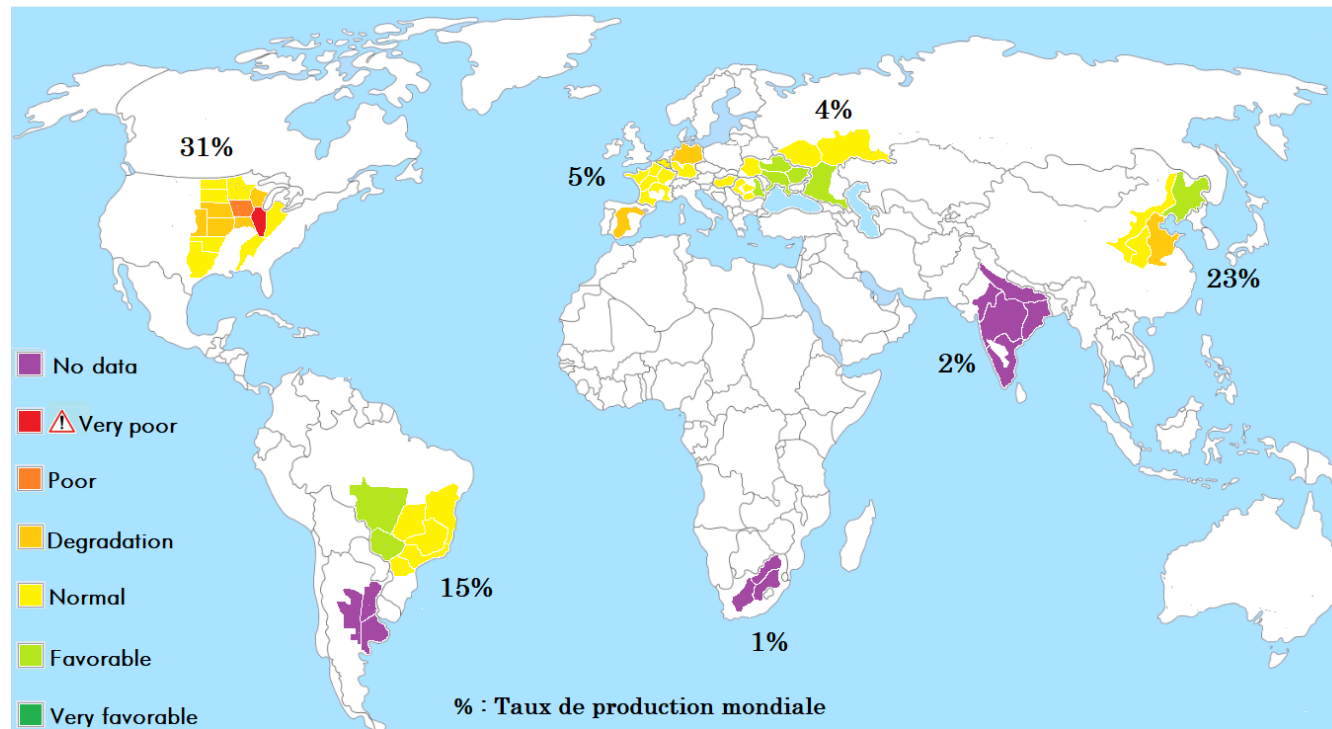
**Argentine** : La récolte suit son cours avec 50 % des surfaces de récoltés. La production totale du pays est attendue à 33 - 36 Mt, contre 49.5 l'année précédente.

**Ukraine** : Les conditions météo sont favorables pour le maïs et permettent à ce jour d'espérer une production de 24-25 Mt. Les cultures abordent la floraison sans risque particulier de températures élevées.

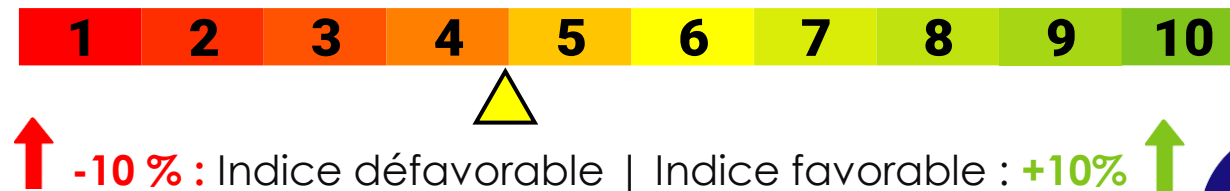
**France** : Les maïs arrivent à la floraison au Sud de la Loire et les prévisions météo n'annoncent pas températures au-dessus de 30-32 ° C, ce qui devrait être favorable pour la fécondation. Néanmoins, le déficit hydrique est marqué sur la moitié Ouest de la France.

**Chine** : Les températures sur le Nord du pays sont toujours caniculaires aggravant l'assèchement des sols. Les maïs arrivent à floraison sur le Shandong (Nord) où le 35-38°C pourrait engendrer des dégâts de fécondation.

## Etat des principales zones de production



## Etat global des cultures





# Actualités Soja



Variation hebdomadaire



**Amérique du nord** : Le retour des pluies est insuffisant et plus de 60 % des surfaces de soja sont considérées être en zone de manque. Malgré tout, l'état des cultures s'améliore sur l'ensemble du Corn Belt avec 50 – 55 % des surfaces en bon état, mais tout reste fragile et évoluera aux grés de la pluie qui tombera.

Les sojas abordent la floraison sur l'ensemble du pays et sont en avance sur la normale.

Voici le % des cultures en bon état pour les 5 principales régions productives :

	25 juin	2 juillet
- Illinois :	26 %	30%
- Iowa :	48 %	53%
- Minnesota	56 %	64%
- Indiana	51 %	53%
- Nebraska	38 %	43%

En **Argentine**, la récolte est officiellement terminée, avec une production 2023 à 21 Millions de tonnes, soit une baisse de 52 % par rapport à la campagne précédente qui était de 43.4 Millions de Tonnes.

Au **Brésil**, la saison est terminée, la période sans soja débute à une date fixe selon les Etats :

- Etat du Nord: 10- 15 juin
- Etat du Sud : 10-15 juillet

Les agriculteurs doivent éliminer tout soja vivant dans leurs parcelles et abords de stockage.

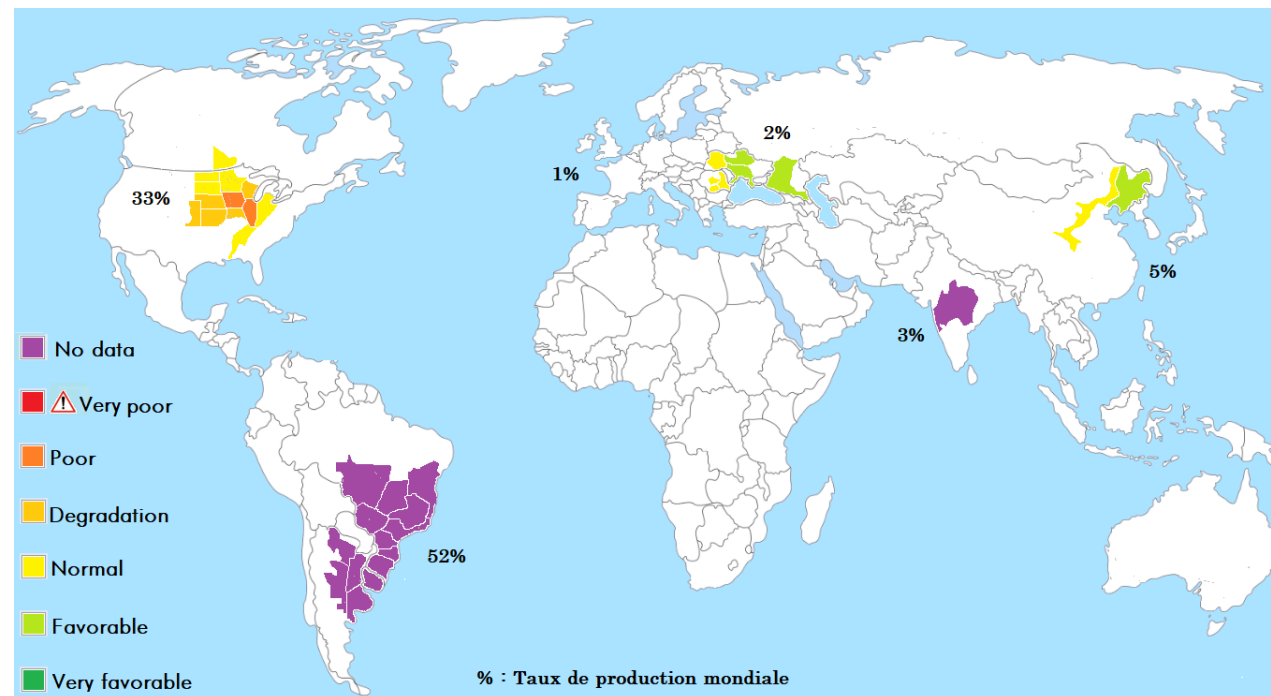
**L'objectif est de réduire le risque de survie de spore de la rouille asiatique du soja d'une saison de croissance à l'autre.**

Cette maladie introduite au Brésil en 2001 est la plus grave maladie du soja sous ces latitudes et peut endommager plus de 80 % du potentiel de production d'une parcelle.

Le contrôle de cette maladie se fait grâce à des fongicides, mais coute au pays plus de 2 Milliard d'Euros par an.

Les contrôleurs surveillent avec attention cette règle et le non-respect par les producteurs peut entrainer de lourdes amendes.

## Etat des principales zones de production



## Etat global des cultures



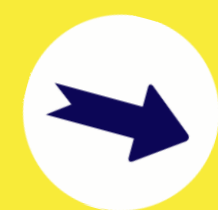
↑ -10% : Indice défavorable | Indice favorable : +10% ↑



# Actualités Colza



Variation hebdomadaire



**Canada** : Le temps sec s'installe sur une grande partie du Canada, accélérant le rythme de croissance des cultures.

Sur le **Manitoba**, les cultures les plus en avance abordent la floraison, les derniers semis sont au stade 8 feuilles. Le déficit hydrique commence à inquiéter alors que les dernières pluies remontent au 15 juin.

Le **Saskatchewan** est la région la plus sèche, avec des températures particulièrement élevées. Les cultures sont en avance et souffrent du sec. Il est possible que l'on révisé le rendement en baisse.

Sur **l'Alberta**, les conditions sont toujours très sèches et pourraient voir une baisse de production sur cette zone sans retour de la pluie rapide.

**Europe de l'Est** : En **Roumanie-Bulgarie**, la récolte se termine, avec des rendements plutôt en dessous des attentes.

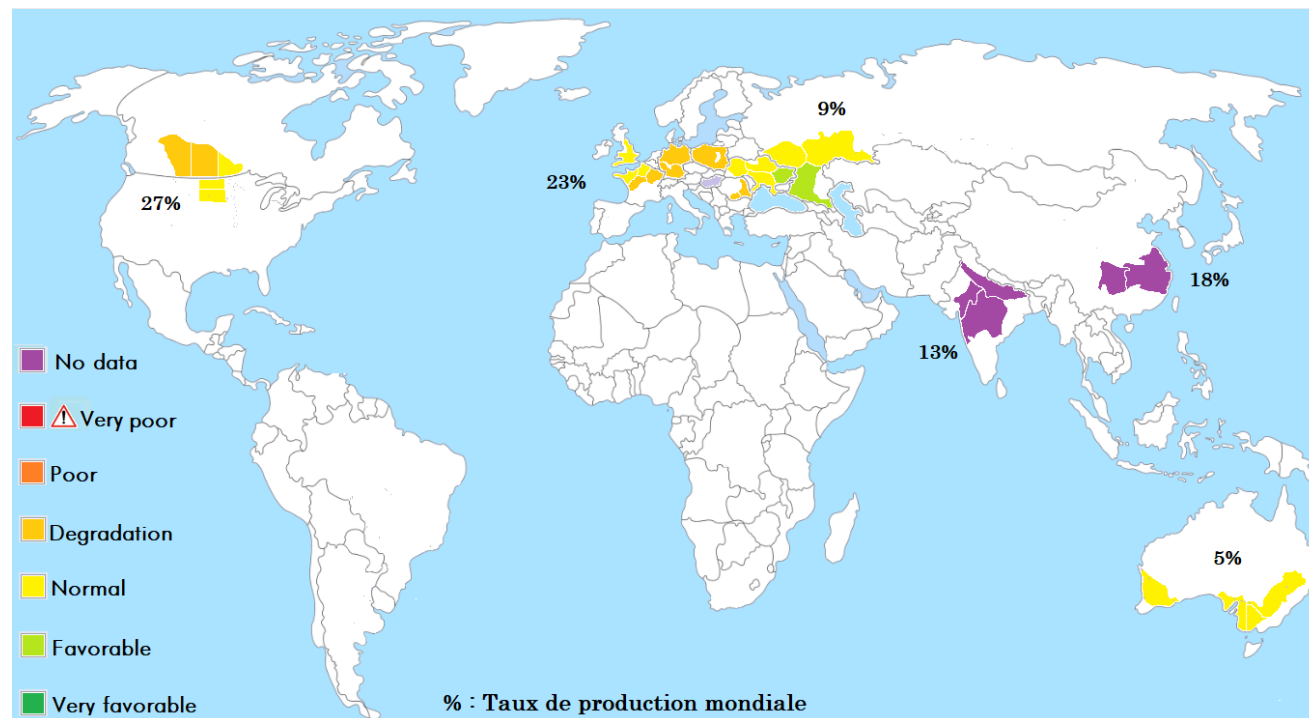
**Europe de l'Ouest** : En **France** les récoltes commencent sur le Centre avec beaucoup de déception. Nous baissions le niveau de production autour de 4.2 - 4.6 MT contre 4.5 Mt en 2022. Les taux d'huile sont attendus à la baisse.

En **Allemagne**, les conditions météo n'ont pas été favorables pendant la floraison et le remplissage. Production attendue en baisse entre 4.0 et 4.1 Mt.

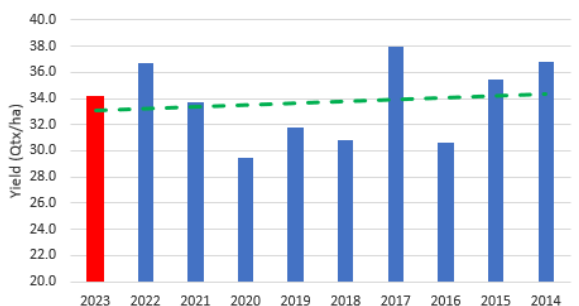
**Australie** : Les surfaces sont en baisse, mais les conditions météo sont toujours favorables. La production est attendue à 4.6 – 5.0 Mt contre 8.3 Mt en 2023.

**Brésil** : Cette nouvelle culture s'installe dans ce pays, principalement dans la région du Rio Grande do Sul, avec une surface de 68 000 ha. Le niveau de rendement est attendu autour de 16-18 Qtx/ha.

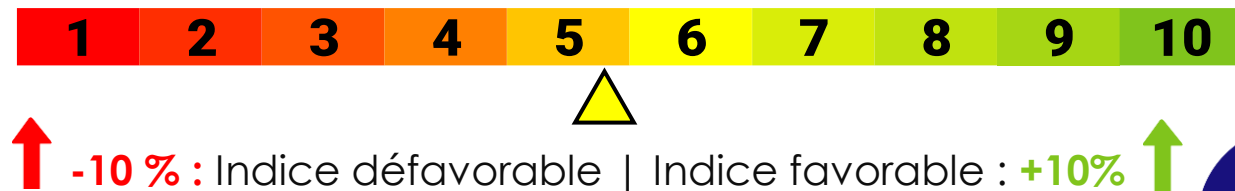
## Etat des principales zones de production



Rendement Colza France



## Etat global des cultures





# Cultures de printemps



## Orge Hiver / Printemps

En France, la récolte des orges d'hiver se terminent.

Les rendements semblent bons dans l'ensemble comme on pouvait s'y attendre.

Pour les orges de printemps, c'est une autre histoire, car les rendements sont très hétérogènes en réponse aux différents types de sol.

Les calibrages ne répondent pas aux normes sur les régions qui ont le plus souffert comme le Poitou, Bourgogne et grand Est.



## Tournesol

En Ukraine, les cultures vont aborder la floraison, avec 6 à 8 jours de retard sur le stade normal.

Ces 2 dernières semaines beaucoup de pluie (de 40 à 70 mm) est tombée sur toute la zone production, ce qui a permis de remonter les réserves hydriques, mais d'augmenter le risque maladie comme le Phomopsis et le sclérotinia.

Pour le moment, et avec une météo proche des normales, notre modèle indique un potentiel au-dessus des normales



## Betterave

En France, les betteraves couvrent le sol sur la majorité du territoire, avec près de 20 jours de retard, sur le Nord de la France.

Cette durée sera en moins sur la phase de formation de la racine.

Les conséquences seront certainement un rendement moindre de l'ordre de 8 à 15 %, selon la météo à venir.

Le retour des pluies se fait attendre alors que les betteraves entrent en phase de stress hydrique.

Les premiers symptômes de jaunisse arrivent, ce qui pourrait remettre en cause le potentiel, mais il est encore tôt pour anticiper.

Pour le moment nos prévisions de rendement (national) sont en dessous des normales.



## Blé dur

En France, les moissons sont en cours les rendements seraient en dessous des normales sur le Sud (pourtour Méditerranéen) et dans la moyenne sur le Centre et le Poitou.

Sur le Canada, les conditions sont sèches, surtout sur le Saskatchewan et l'Alberta.

Les blés sont en phase de floraison, phase sensible au risque de fusariose, mais la météo annonce 2 semaines de soleil ce qui devrait être défavorable pour la progression de cette maladie tant redoutée au Canada.



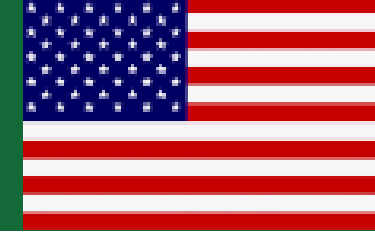


# Tour du monde

## Maïs



# USA



### Suivi Agro-météo

#### Production

2022

**349 Mt**

2023

À ce jour

**375-380 Mt**

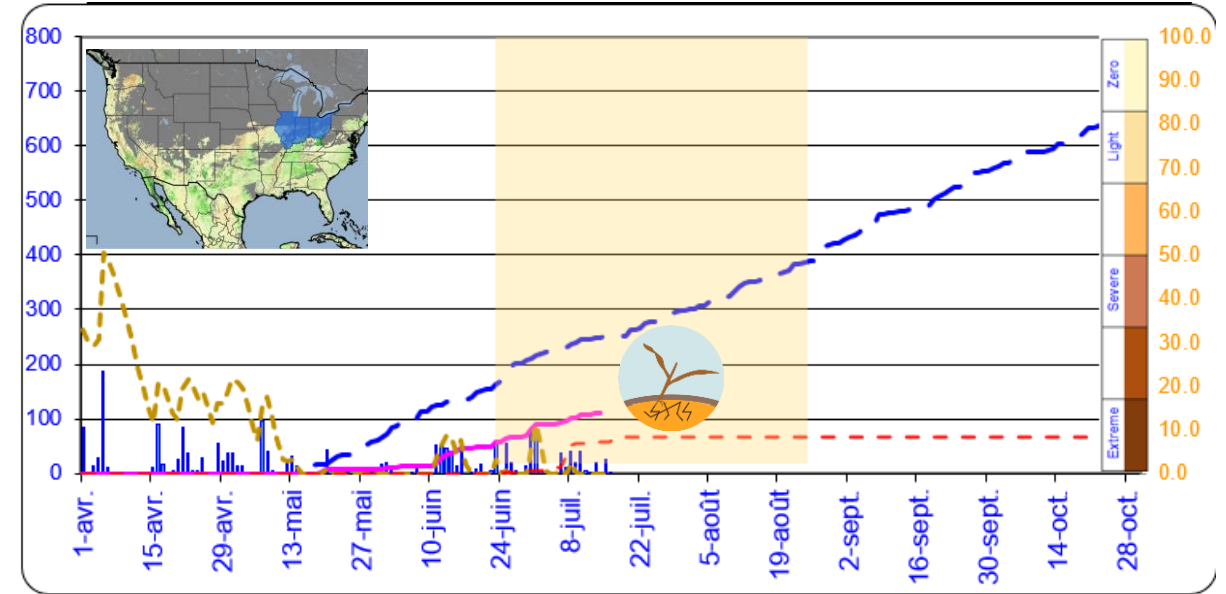
Sur le graphique ci-contre est représenté le cumul de pluie depuis le 15 mai et on peut voir qu'à ce jour le déficit accumulé se monte à plus de 120 mm.

Depuis le 15 juin, il a plu près de 50 mm sur cette zone, et cela pourrait nous laisser croire à une amélioration de la situation, mais il faut savoir qu'au cours de la même période, l'évapotranspiration s'est élevée à 100 mm, soit un déficit supplémentaire de 50 mm.

Les premiers maïs commencent à fleurir et devraient atteindre le pic de floraison autour du 15-18 juillet. Il semble que pour cette période, les prévisions météo à 2 semaines annoncent des températures supérieures à 32-34°C à partir du 20 juillet, qui pourraient encore pénaliser un peu plus le potentiel.

A ce jour, notre modèle laisse entrevoir une production 2023 en hausse, grâce à une augmentation des surfaces, mais au-dessous de l'année dernière autour de 375-380 Mt.

### Pluie cumulée Corn Belt (NE) Zone de culture Maïs



#### Légende

Sensibilité stress Hydrique

- Pluie normale
- Pluie 2023
- Humidité de sol
- Excès T°

#### Etat des cultures

- Très bon
- Bon
- Neutre
- Mauvais
- Très mauvais
- Grand dommage

#### Risques physiologiques

- Dommage dû au froid
- Dommage dû au chaud
- Déficit d'eau
- Humidité excessive



# Surveillance de la semaine

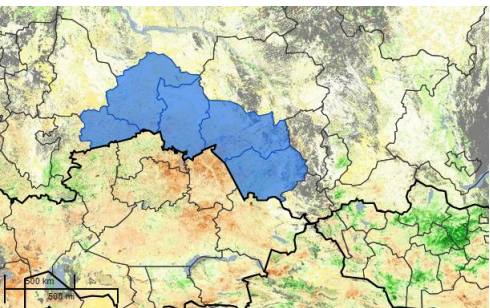
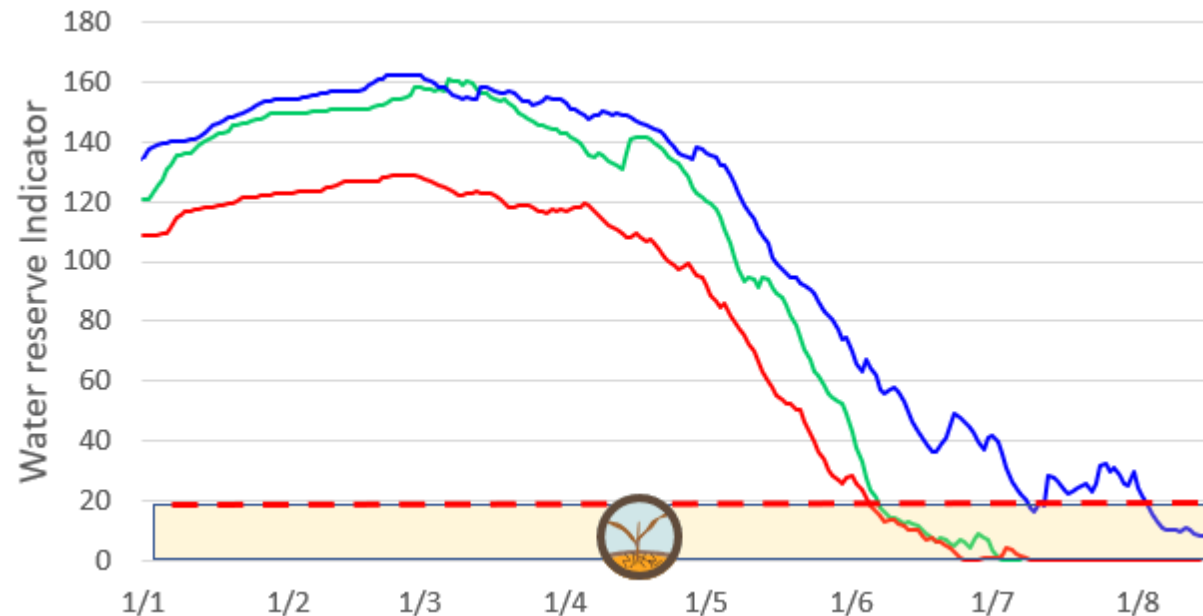


## Blé

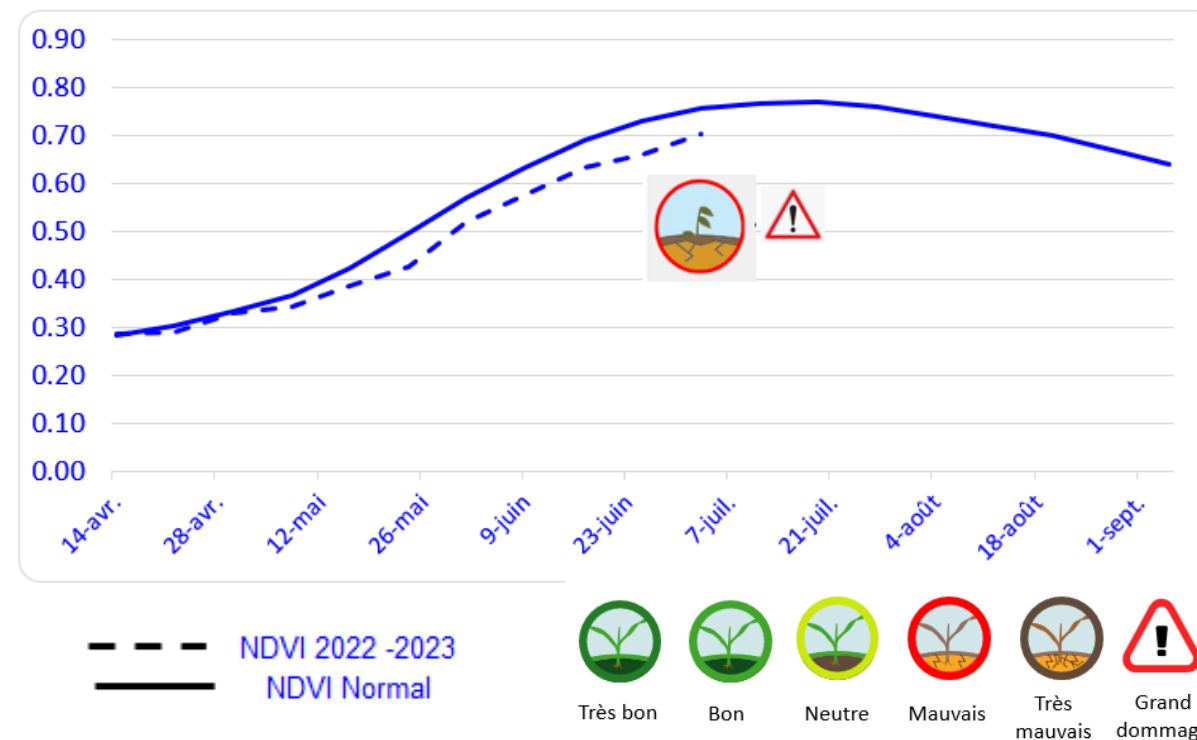


## Russie (Sibérie)

### Réserves Hydriques : Sibérie



### Suivi de l'évolution des NDVI : Sibérie



--- NDVI 2022 -2023  
 — NDVI Normal



Nous vous proposons cette semaine, un suivi plus en détail sur le blé en Sibérie. Depuis les semis, qui ont eu lieu dans le sec vers la mi-mai, peu de pluie est tombé. Le démarrage des cultures a été compliqué et les réserves hydriques sont très vite descendues pour arriver sur un niveau d'alerte au 1<sup>er</sup> juin comme les années 2015 et 2016. En ce qui concerne les images satellite, les NDVI indiquent que les valeurs sont historiquement faibles, proche de l'année 2012. A cette date, nous approchons de l'épiaison et cela signifie que les densités d'épis sont très faibles et que le manque d'eau se fait sentir.

A la vue de ces 2 points et à ce jour, on peut penser que les rendements soient en baisse sur cette région de 5 à 10 %. La production des blés de printemps représente 20 % de la production total du pays.

Cette rubrique met en lumière une zone ciblée par rapport à l'actualité. Elle aborde une problématique (dans une région) liée à la météo et sa mise en lien avec les conséquences sur les cultures.

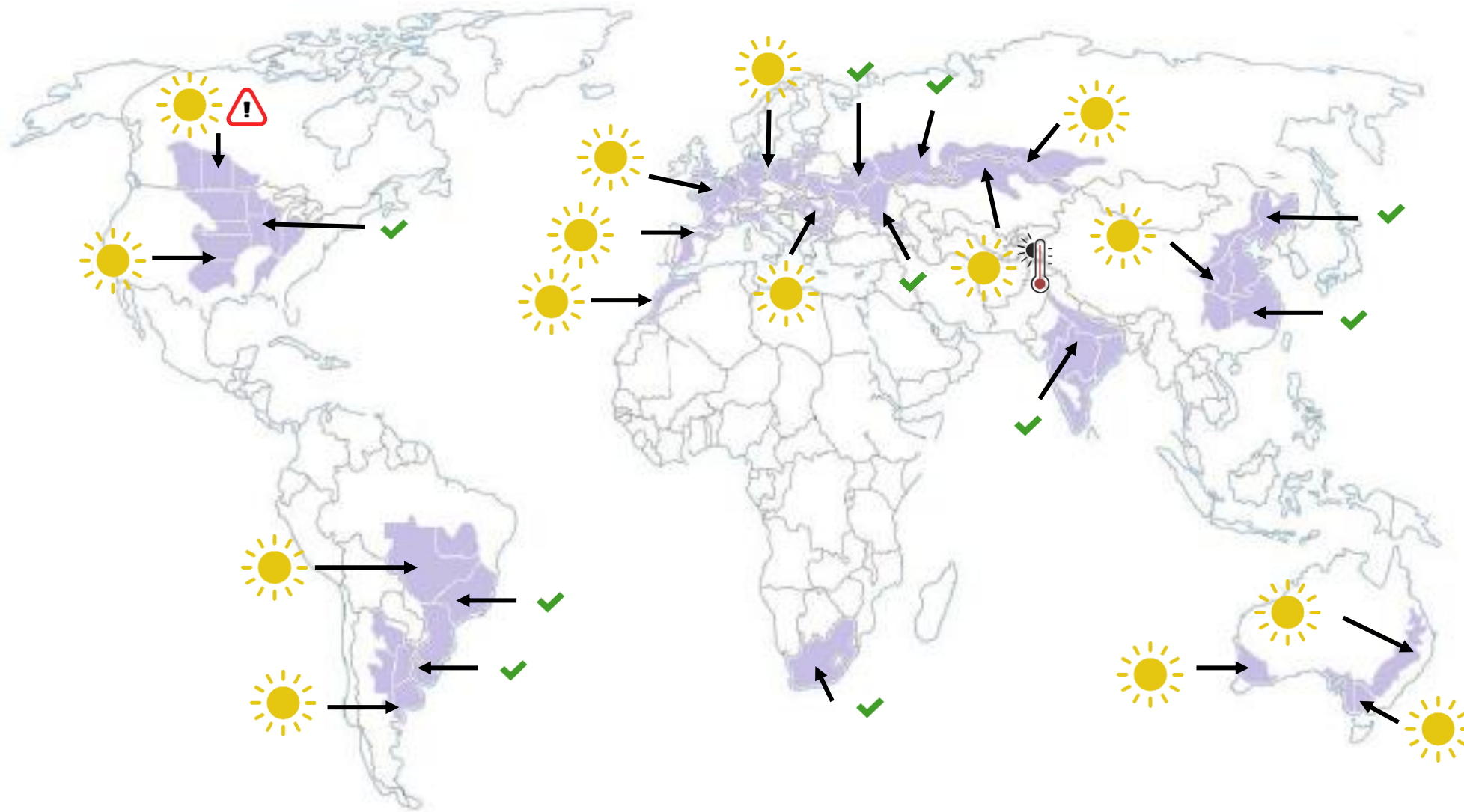




# Tendance

## Météo à 15 jours

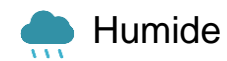
Cette carte indique les grandes tendances météo pour les 2 semaines à venir sur les principales zones de productions toutes cultures confondues.



### Nébulosité

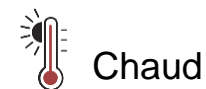


Sec



Humide

### Température



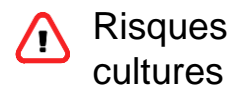
Chaud



Froid



Pas d'anomalies



Risques cultures



# Indice de l'état des cultures dans le monde

L'indice allant de 90 à 105 reflète l'état des cultures, au cours du cycle végétatif (en terre). Il est calculé grâce à nos modèles de prévisions de rendement, à la météo et à la compilation des données NDVI des zones de production.



## Blé



Maxi  
2007-2022



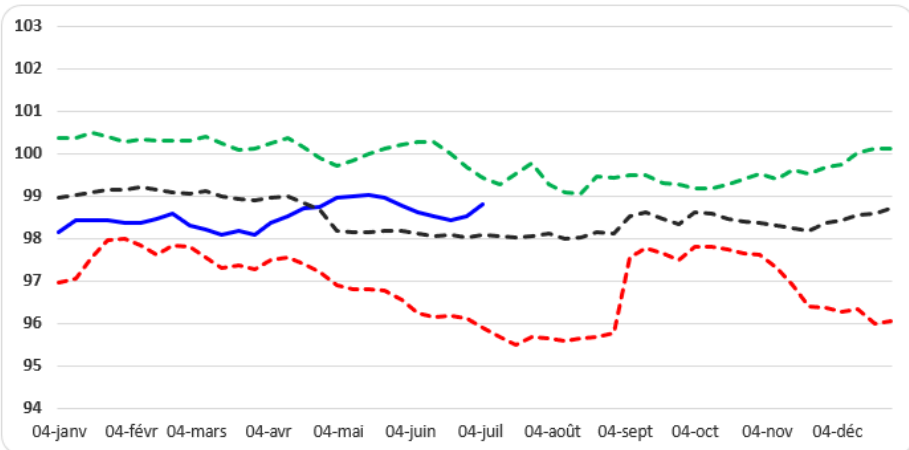
Moyenne  
2007-2022



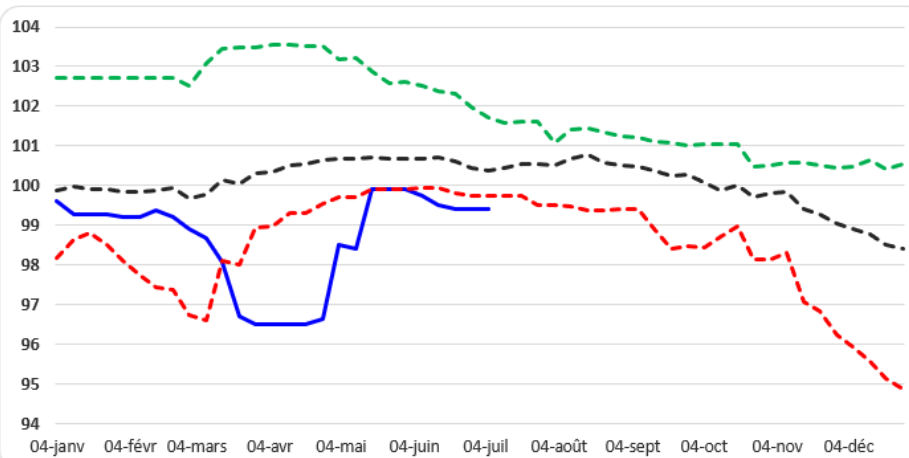
Mini  
2007-2022



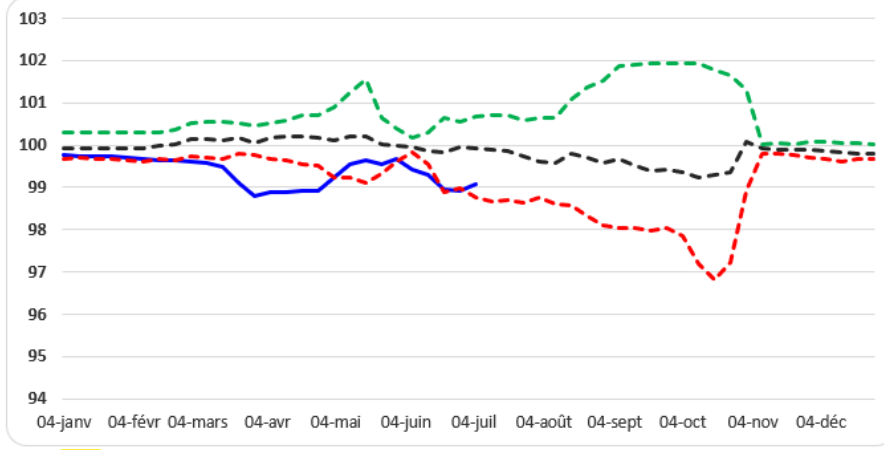
2023



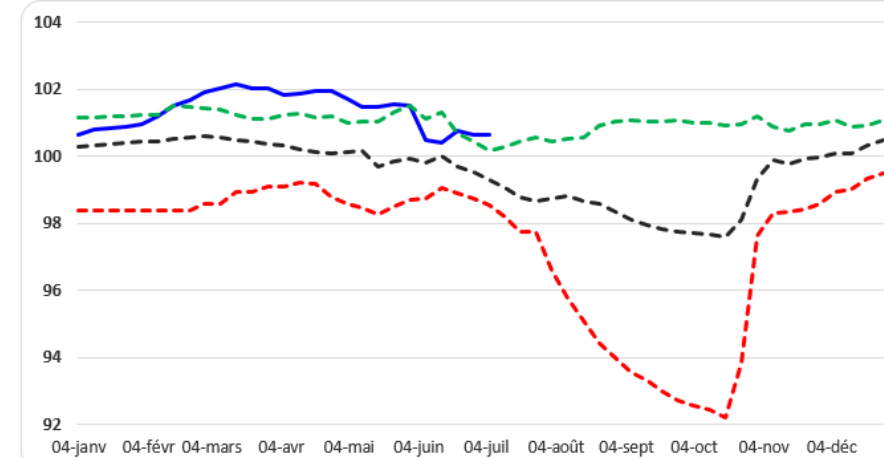
## Soja



## Maïs



## Colza





# Production mondiale



## Blé

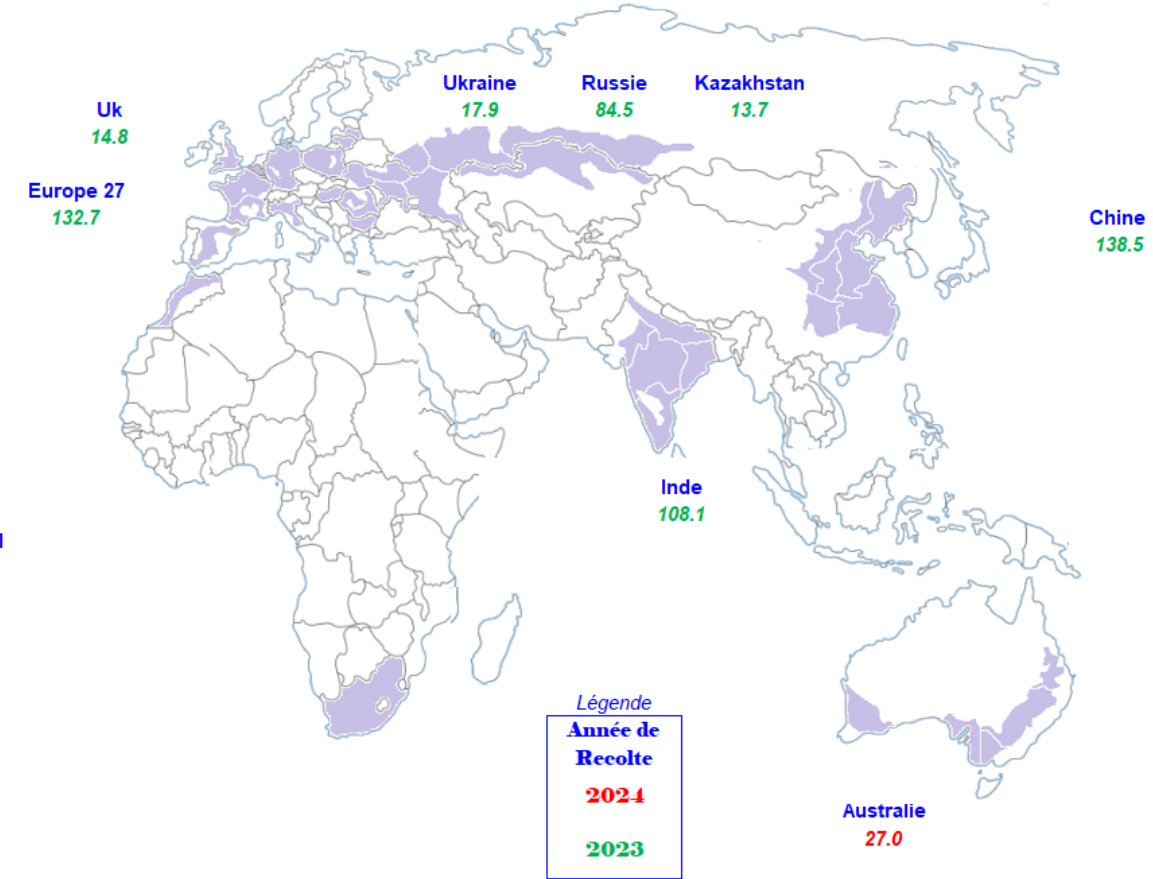
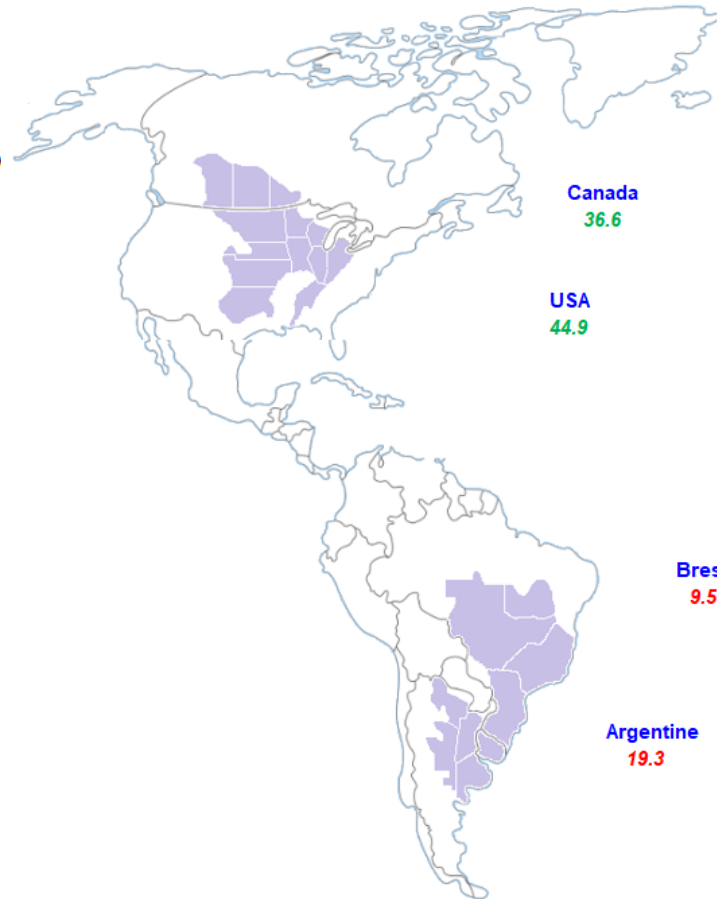
# Récolte 2023-2024



		Production Mil T / Année récolte					
H Sud		2019	2020	2021	2022	2023	2024
H Nord		2018	2019	2020	2021	2022	2023
Hémisphère Nord	Europe 27	123.1	138.8	126.9	138.2	134.3	132.7
	Angleterre	13.55	15.6	9.7	14.0	15.5	14.8
	Russie	71.7	73.6	85.3	75.2	92.0	84.5
	USA	51.3	52.6	49.7	44.8	44.9	44.9
	Canada	32.2	32.4	35.2	22.4	33.8	36.6
	Ukraine	25.1	29.2	25.5	33.0	21.0	17.9
	Kazakhstan	13.9	11.5	14.2	11.8	16.4	13.7
	Chine	131.4	133.6	134.3	136.9	137.7	138.5
Hémisphère Sud	Inde	99.9	103.6	107.6	109.6	104.0	108.1
	Australie	17.6	14.5	33.3	36.2	39.0	27.0
	Argentine	19.5	19.8	17.6	22.1	12.5	19.3
	Brésil	4.3	5.4	6.2	7.7	10.6	9.5
	Autre pays	128.0	129.0	127.8	128.3	129.2	138.5

Production	731.5	759.6	773.3	780.2	788.4	786.0
Consommation	733.1	741.2	774.1	785.3	783.0	780.0
Stock Fin	282.7	298.2	284.9	271.4	267.2	270.4
Mois Stock	4.6	4.8	4.4	4.1	4.1	4.2

Source Données récolte 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22 et 2022/23 USDA



Sur cette carte ressort les niveaux de productions du blé pour les principaux pays producteurs pour la récolte sur pied en cours. Un tableau permet d'avoir l'historique de production des années antérieures de chaque pays. Les surfaces prises en compte pour le calcul de production seront remises à jour au fil du temps.

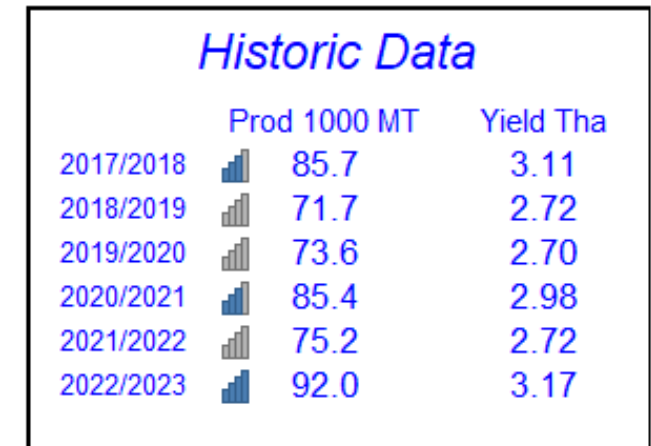
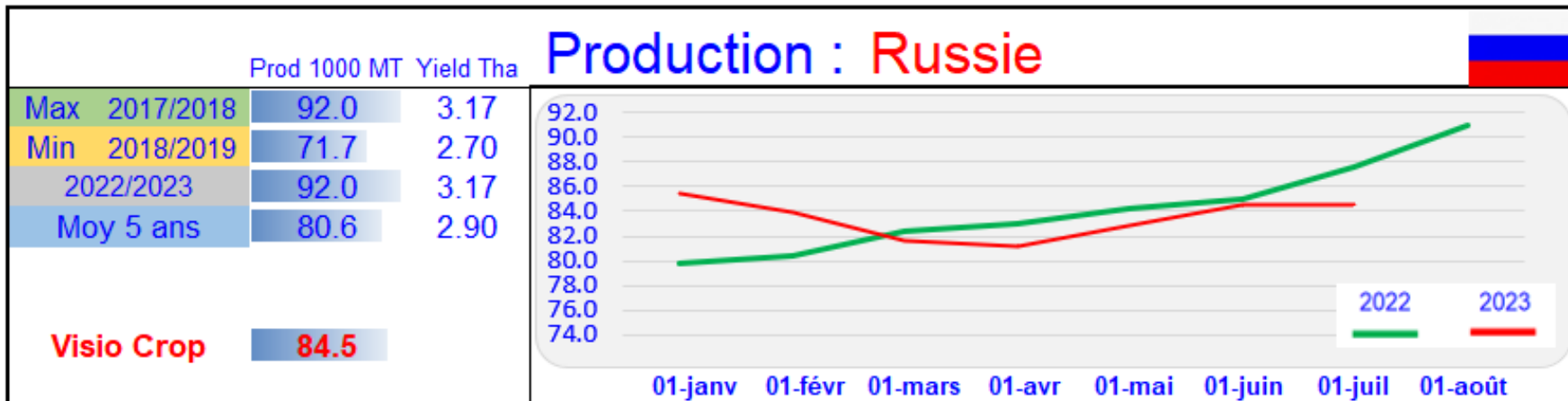
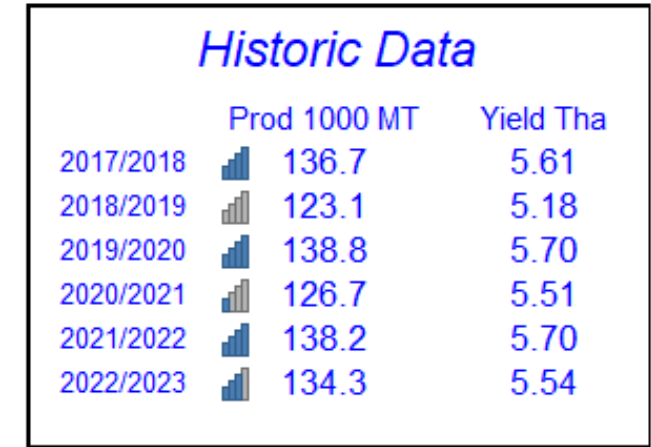
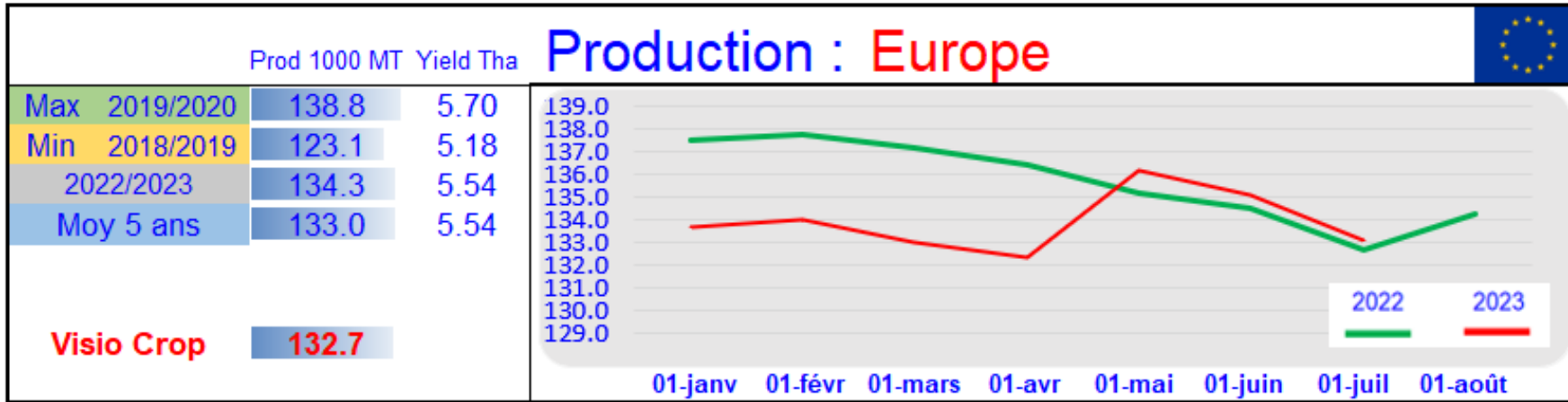


# Evolution de la production



## Blé

# Récolte 2023-2024 Hémisphère nord



Ce tableau indique l'évolution de la production de blé calculée par les modèles Visio-Crop au fil du temps pour plusieurs pays / continents. Il indique également l'historique de la production ainsi que les rendements depuis les 5 dernières années.

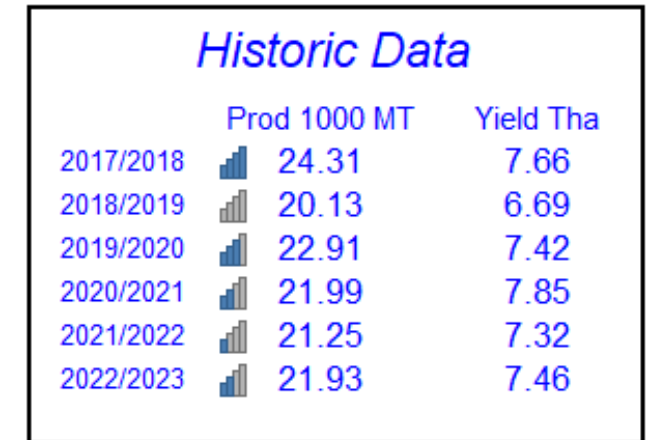
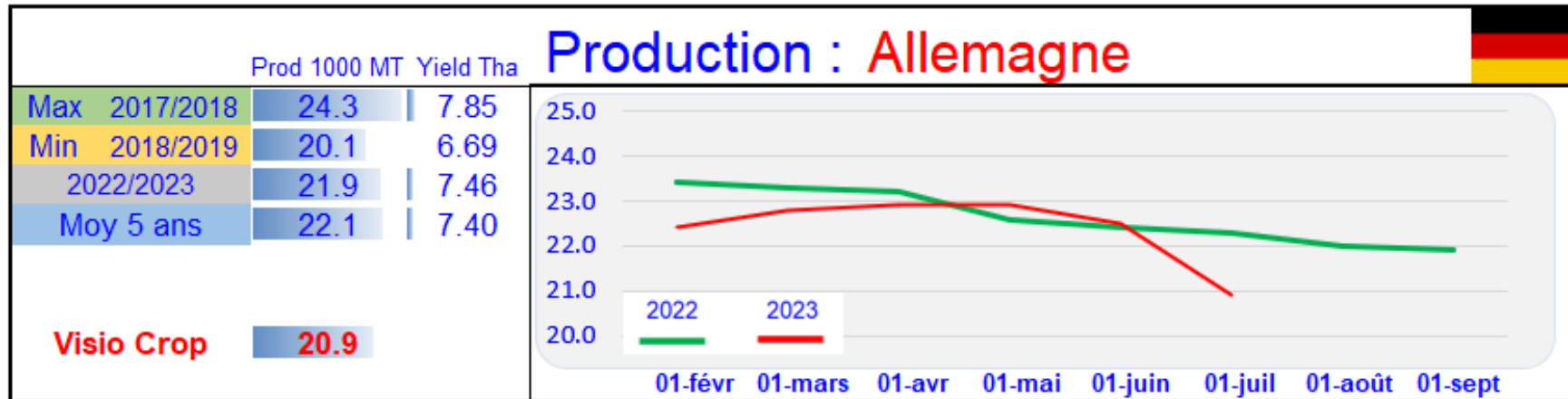
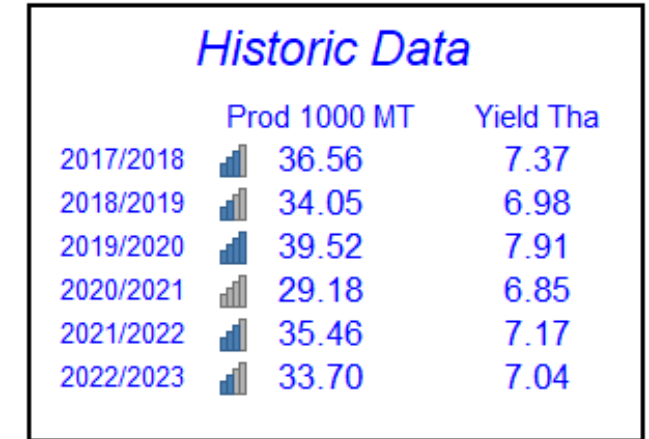
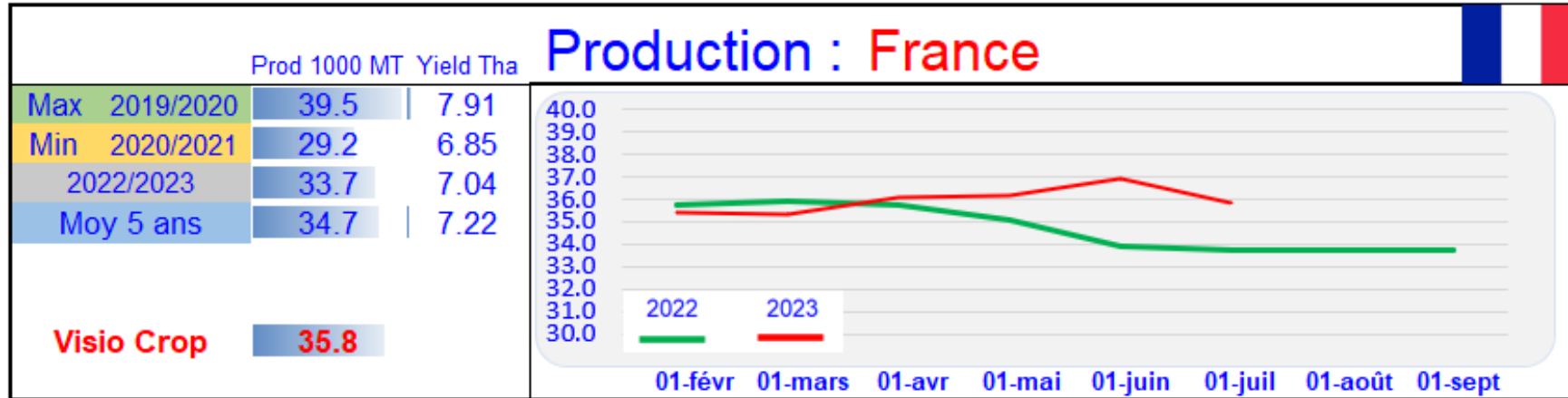


# Evolution de la production



Blé

# Récolte 2023-2024 Hémisphère nord



Ce tableau indique l'évolution de la production de blé calculée par les modèles Visio-Crop au fil du temps pour plusieurs pays / continents. Il indique également l'historique de la production ainsi que les rendements depuis les 5 dernières années.