

En partenariat avec



# Crop Info Cultures

N°84

**Toute l'information agricole mondiale en toute neutralité**

Les Informations ci-dessus ne sont qu'une analyse et/ou interprétation issues des modèles agronomiques développés par Visio-Crop ou selon certains documents de source publique. Visio-Crop ne peut être tenue responsable de leurs interprétations. Toute reproduction est interdite.



# Actualités : Blé

Variation hebdomadaire



**Russie :** Les blés sont actuellement recouverts de neige sur une grande partie Nord de la Russie, mais le retour de la douceur fait fondre cette protection. Sur le Sud, les températures, autour de 4-6°C au-dessus des normales, permettent le tallage, mais le manque de pluie se fait sentir sur le Sud-Caucase.

**Ukraine :** La douceur fait fondre la neige sur l'ensemble du pays.

**USA :** Les précipitations généralisées ont amélioré les conditions sur la zone de culture du HRW sur le Centre, mais sur le Nord, les sols sont très secs malgré la présence de la neige (30-40 cm). Les blés ne sont pas dans leur meilleur état et les images satellites indiquent un développement en retard sur le Kansas. Une vague de froid importante a touché une grande partie du pays (Voir détail et conséquence en page 5).

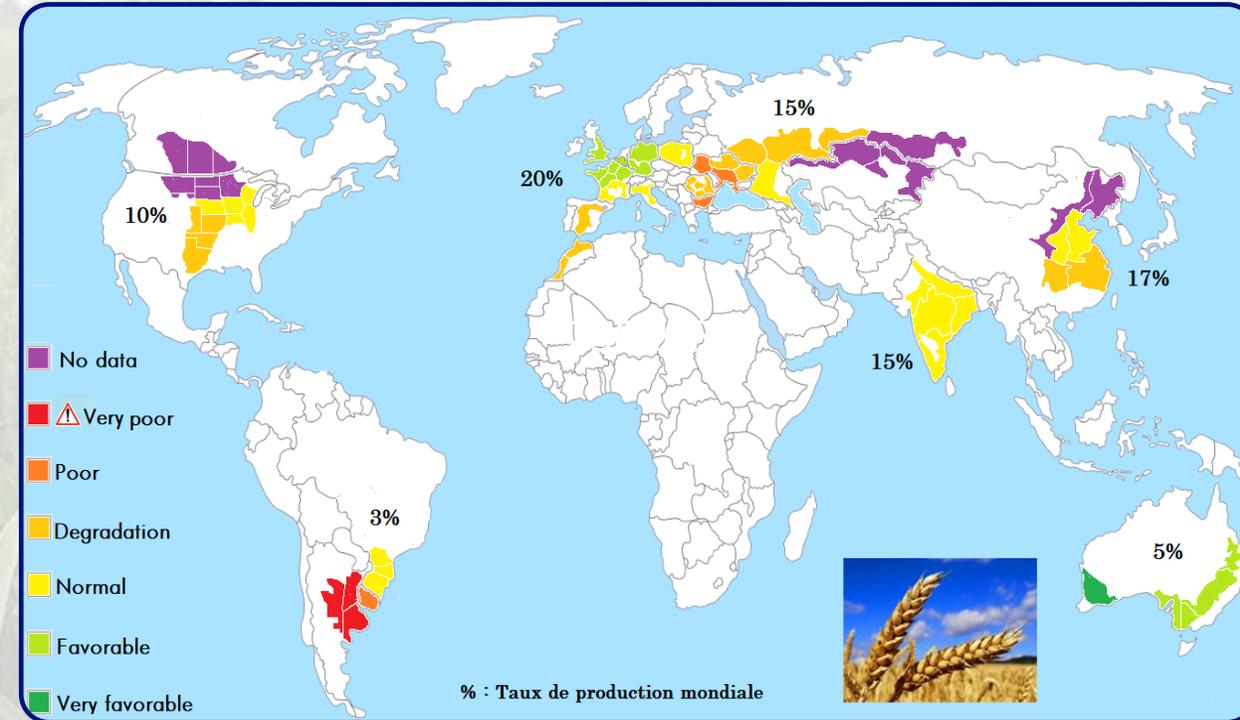
**Europe :** Les conditions de cultures sont bonnes. Le froid, de ces derniers jours, n'est pas venu mettre en risque les blés. Sur les 3 principaux producteurs que sont la France, l'Allemagne et l'Angleterre, les images satellites montrent des cultures très bien développées. La douceur, à venir, va favoriser la croissance.

**Argentine :** La récolte avance avec 65 % de réalisée. Celle-ci est terminée au Nord du pays et devrait se terminer la semaine prochaine sur le Centre. Les prévisions de production sont encore en baisse avec une estimation entre 11.5 et 12.3 Mt initialement prévu à 16.5 Mt en début de campagne.

**Australie :** Les moissons sont avancées à 60 %. Les rendements sont très bons comme attendus. Le production prévu à 36.7 Mt pourrait bien être remontée au regard des premiers résultats.

**Brésil :** Les récoltes sont sur la fin sur le Rio Grande do Sul avec une production qui devrait atteindre 4.9 Mt, en hausse de 45 % par rapport à l'année dernière.

**Inde :** Les blés sont en cours d'épiaison sur le Sud du pays, et les conditions météo sont bonnes.



La carte met en évidence les principales zones de production de la culture présenté avec un code couleur indiquant l'état de la culture. Le curseur de en dessous de la carte donne une note reflétant l'état global des cultures.



# Actualités : Maïs

Variation hebdomadaire



**Brésil** : Il y a 3 récoltes de maïs au Brésil. La première se concentre sur le Rio Grande do Sul, Paraná, Minas Gérai et Bahia. Les semis sont terminés et la récolte débutera à partir de la mi-janvier. La production avoisine 25-28 Mt, et les rendements moyens prévus pour 2023 autour de 6.15 T/ha.

La seconde récolte concerne le Mato-Grosso, Gohias, Parana et le Rio Grande do Sul. Les semis commenceront fin janvier et ont lieu habituellement derrière la récolte de soja, et seront récoltés en juillet-Aout. C'est la principale production du pays avec 90-98 Mt et les rendements moyens prévus pour 2023 sont autour de 5.60 T/ha.

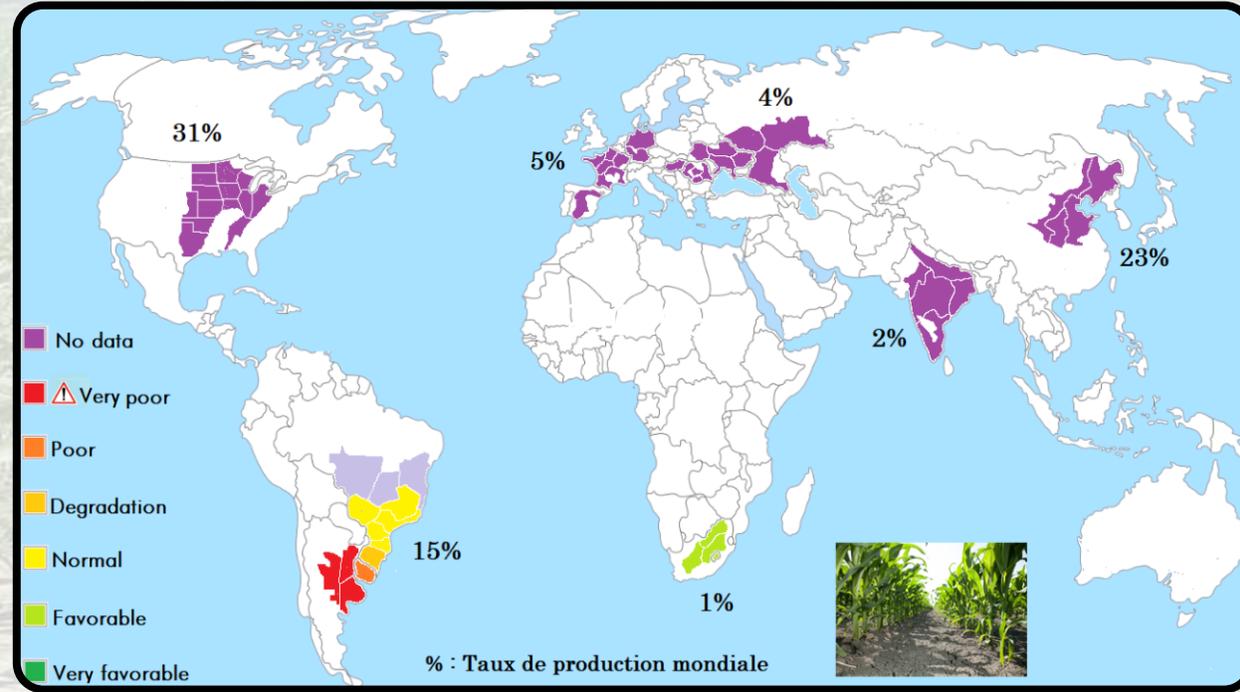
Pour le moment, les cumuls de pluies sont en dessous des normales (**Rio Grande do Sul**) et les semis s'en trouvent retardés. Cette situation laisse penser à une baisse de potentiel pour la première récolte qui entre en phase de remplissage de grains.

Les conditions météo, pour les 2 semaines à venir, indiquent des conditions très humides sur le Centre du pays (Mato Grosso, Gohias et Minas Gerai) avec plus de 150 mm, mais plus au Sud sur le Parana et Rio Grande do Sul, le temps sec devrait pénaliser les potentiels des maïs.

**Argentine** : Les semis prennent toujours du retard à cause du temps sec. Il est probable que toutes les surfaces ne soient pas emblavées. Les températures élevées arrivent à un moment où les premiers semis abordent la floraison.

**Ukraine** : Au 15 décembre, 18.4 Mha ont été récoltés soit 70 % de la surface totale. La fin des récoltes prend du retard, il y aura donc une incidence sur la production.

**Afrique du Sud** : La météo est actuellement favorable pour l'ensemble de la zone de culture, avec des semis en cours sur la zone Ouest du pays et des maïs qui abordent la floraison sur l'Est. Pour cette récolte, l'Afrique du Sud devrait produire entre 15.0 et 15.5 Mt de maïs contre 16,5 l'année dernière.



La carte met en évidence les principales zones de production de la culture présenté avec un code couleur indiquant l'état de la culture. Le curseur de en dessous de la carte donne une note reflétant l'état global des cultures.



# Actualités : Soja

Variation hebdomadaire



**Brésil :** Les surfaces ensemencées sont en hausse et devraient se situer autour de 43.4 Mha. La production record est prévue à 150-153 Mt, mais le temps sec actuel pourrait bien faire fondre ce chiffre comme l'année dernière, où à cette époque une récolte record était également attendue.

Sur le **Goíás**, le temps est toujours trop sec, on peut dès maintenant dire que les rendements 2023 ne seront pas à la hauteur de 2022. Les récoltes devraient être précoces, vers la mi-janvier pour les premières parcelles.

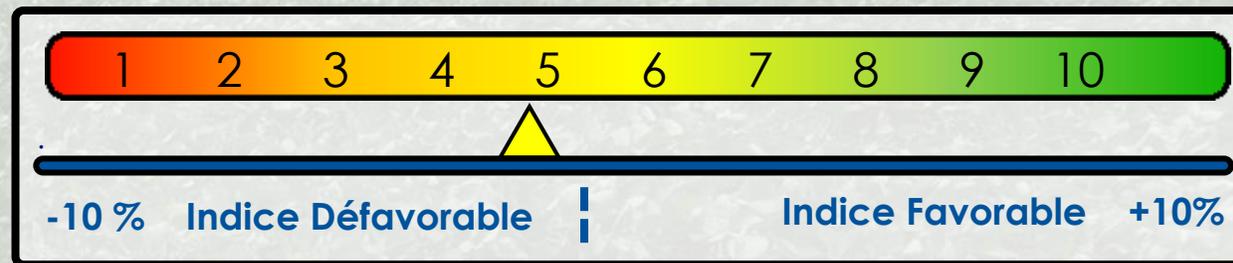
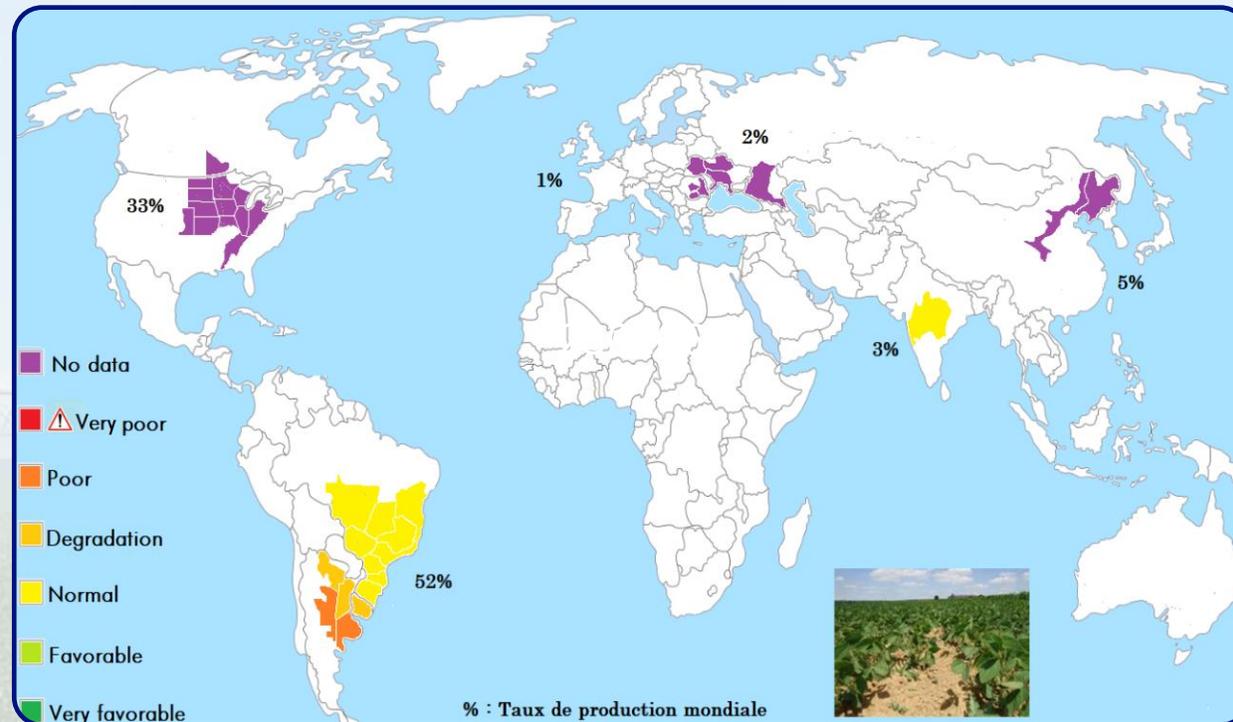
Sur le **Paraná**, la rouille asiatique, maladie très grave pour le soja, est très présente sur l'Ouest, le développement des cultures est très irrégulier. Malgré tout, la production devrait être proche de 20-21 Mt contre 12 Mt en 2021 (année historiquement sèche).

Sur le **Rio Grande do Sul**, les semis sont toujours en cours avec un taux de 85 %. Le temps et les sols secs sur cette région commencent à être inquiétants. La baisse du potentiel de rendement est déjà envisagée.

Sur le **Mato-Grosso do Sul**, les semis sont terminés. Les cumuls de pluies depuis le début du mois de décembre sont en dessous des normales et pourraient bien engendrer une baisse des potentiels.

Sur le **Mato-Grosso**, les semis de septembre abordent la floraison. Les conditions météo sont bonnes pour le moment. La récolte sur cette région est attendue à plus de 42 Mt.

**Argentine :** Les semis sont toujours en cours, avec 45 % de réalisation sur les 16.5 Mha de prévu. Ce niveau, qui est très en retard sur les normales, est due à une sécheresse qui dure depuis plusieurs mois. (voir focus page 6).

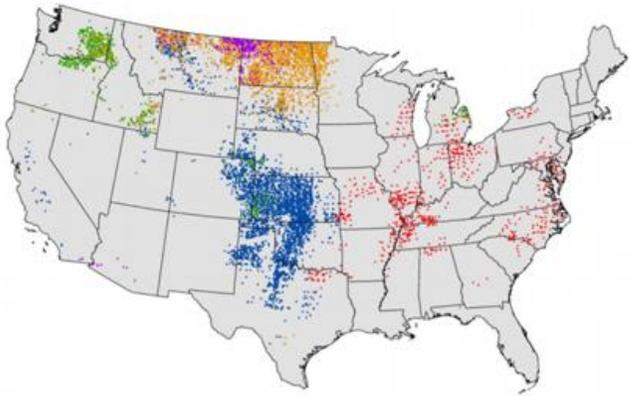


La carte met en évidence les principales zones de production de la culture présentée avec un code couleur indiquant l'état de la culture. Le curseur de en dessous de la carte donne une note reflétant l'état global des cultures.



# Surveillance de la semaine : USA

## Analyse du risque Winterkill



White Durum HRS SRW HRW

Zones de cultures des différents types de blés

La semaine dernière, une vague de froid en provenance du Canada est venue s'abattre sur les USA. Les températures sont descendues en dessous de  $-20 / -25$  °C sur une grande partie du pays où est cultivé **du blé tendre d'hiver que l'on nomme le HRW et SRW.**

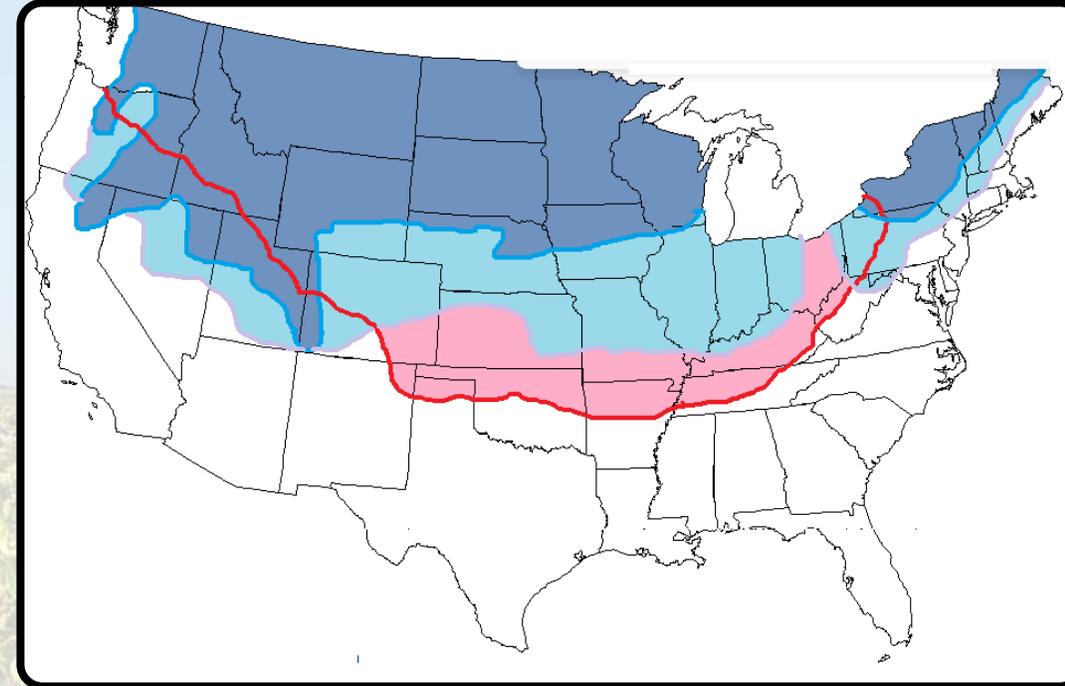
La seule protection thermique pour les céréales est la couverture neigeuse. **Une épaisseur de neige de 10 cm permet de maintenir une température à  $-8$ °C au niveau des cultures, pour une températures extérieure à  $-20 / -22$  °C.**

D'après les images satellites, la couverture neigeuse n'était pas suffisante sur les principaux Etats producteurs comme le Texas, l'Oklahoma et le Kansas, qui couvrent à eux 3, plus de 50 % de la production de blé des USA.

Sur la carte ci-contre, est dessinée :

- **En gris**, la zone avec plus de 40 cm de neige sans aucun risque
- **En bleu clair**, la zone avec 10 à 20 cm de neige qui devrait épargner
- **Au nord de la ligne rouge**, des températures inférieures à  $-20/-22$  °C ont été relevées depuis 1 semaine, températures à partir desquelles, le risque de dégâts est possible.
- **La zone en rose** représente la zone à risque qui cumule le manque de neige et des températures inférieures  $-20/-22$  °C. **Le blé HRW et dans une moindre mesure le SRW pourraient donc être impacté.**

## Carte de couverture neigeuse au 23 - 25 décembre



Neige 40 cm et +

Neige 10 et +

Isotherme  $-16^{\circ} / -18^{\circ}$  C

Zone de risque



# Tableau de bord : Soja - Zone production : Argentine

### Chart legend

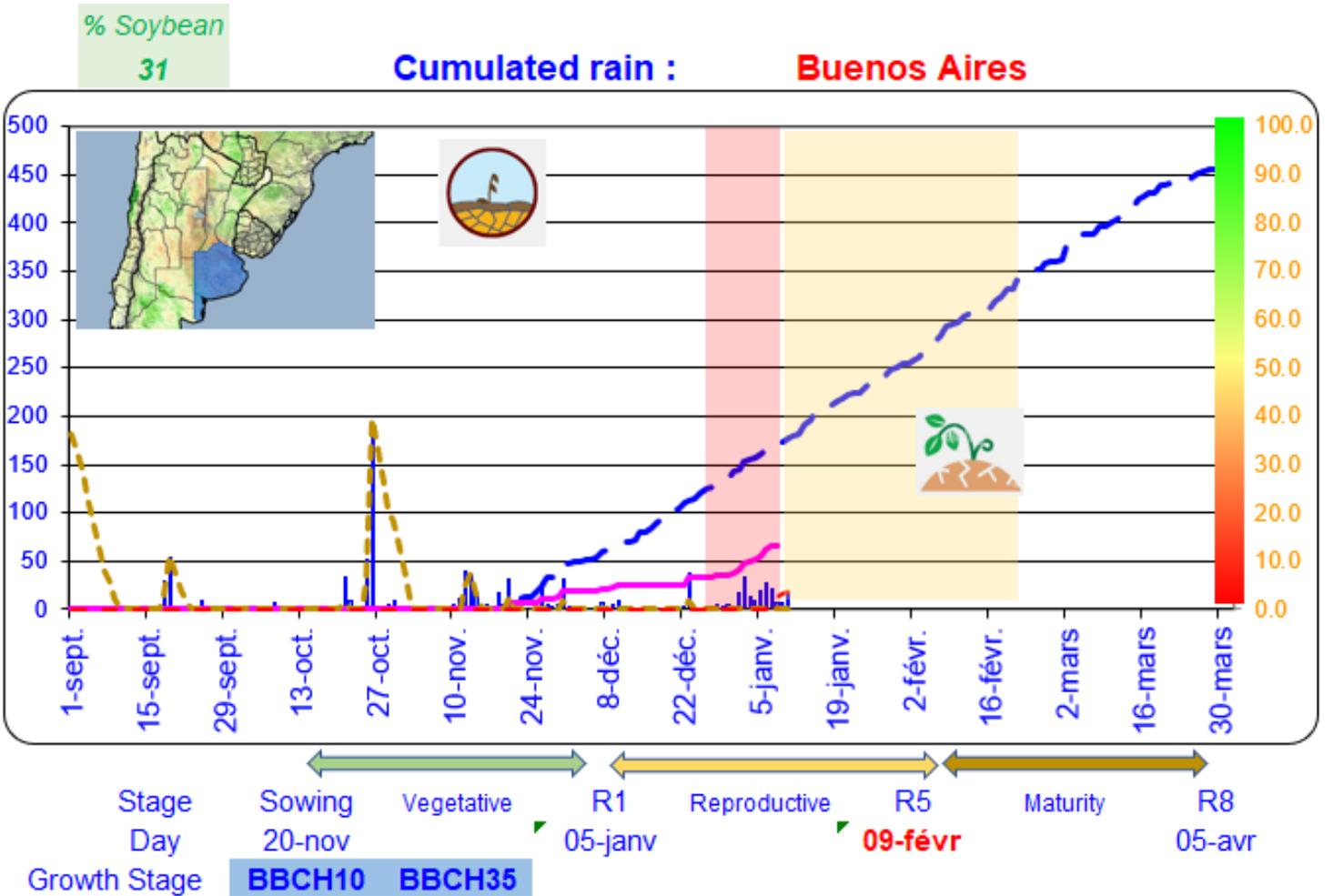
- █ Sowing
- █ Sensitivity
- █ Water stress
- Begin End
- Forecast 10 days
- Normal Rain
- Rain 2022
- Soil moisture
- Thermal excess
- Begin day
- 20-sept

### Crop Condition

Very good 	Good 	Neutral 
Bad 	Very bad 	Great damage 

### Physiological risk

Température	Cold damage	Hot damage
Rain	Water deficit	Excessive Humidity



**Argentine (Buenos-Aires) :**

Sur le graphique, on peut voir que les cumuls de pluie (Courbe rose) depuis les semis est très inférieur à la pluviométrie normale (Courbe bleu pointillé).

Le déficit de pluie est proche de 50 % alors que les sojas vont entrer en floraison début janvier et donc en phase très sensible au stress hydrique.

Coté températures, elles sont pour le moment proches des normales sur cette zone. Pour les 2 semaines à venir, du temps sec et des températures caniculaires sont attendus.

Ce qui devrait remettre en cause le potentiel des cultures.



# Tendance météo à 15 jours

## Nébulosité

Sec



Humide



## Température

Chaud



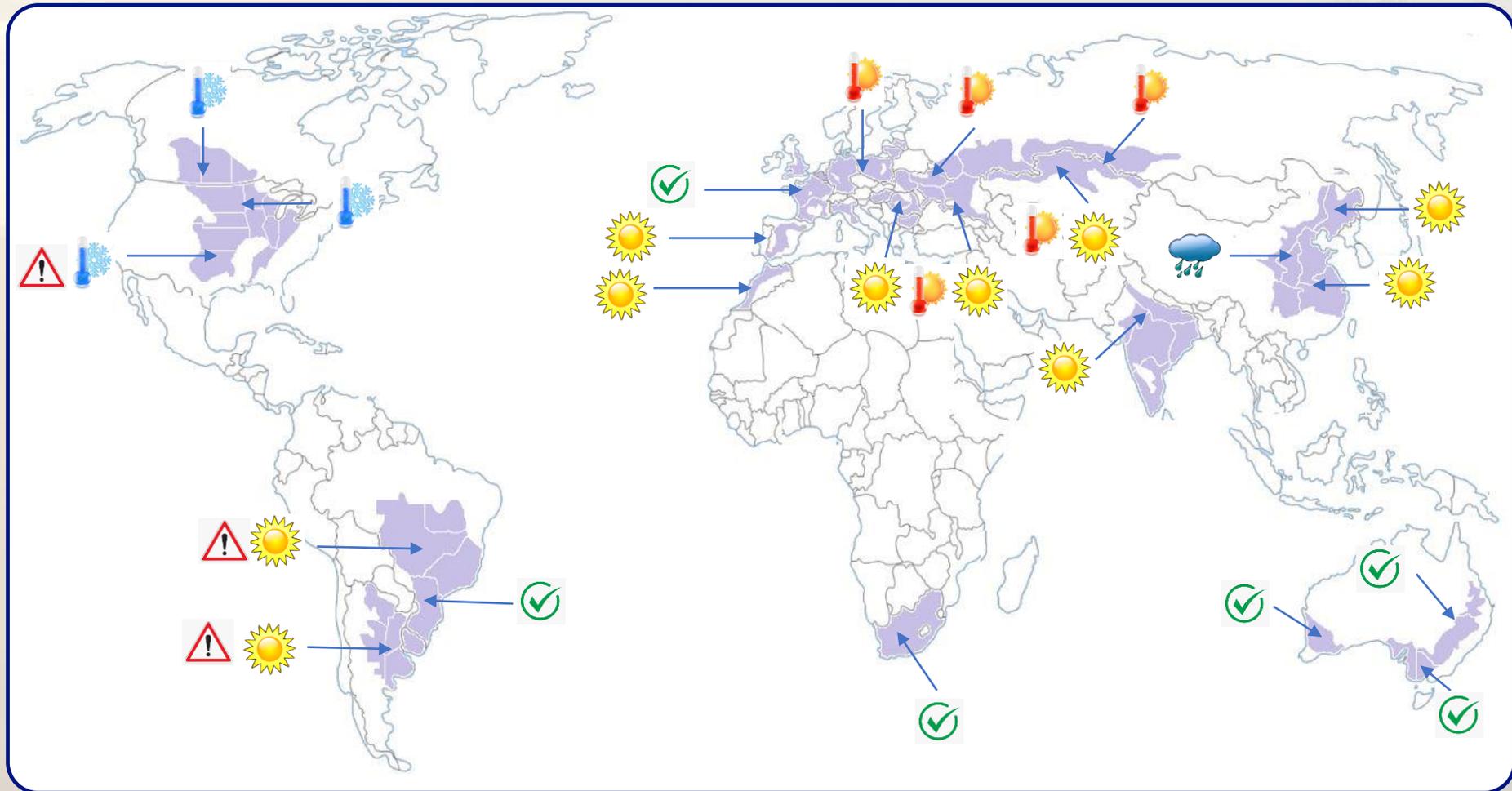
Froid



Pas d'anomalies

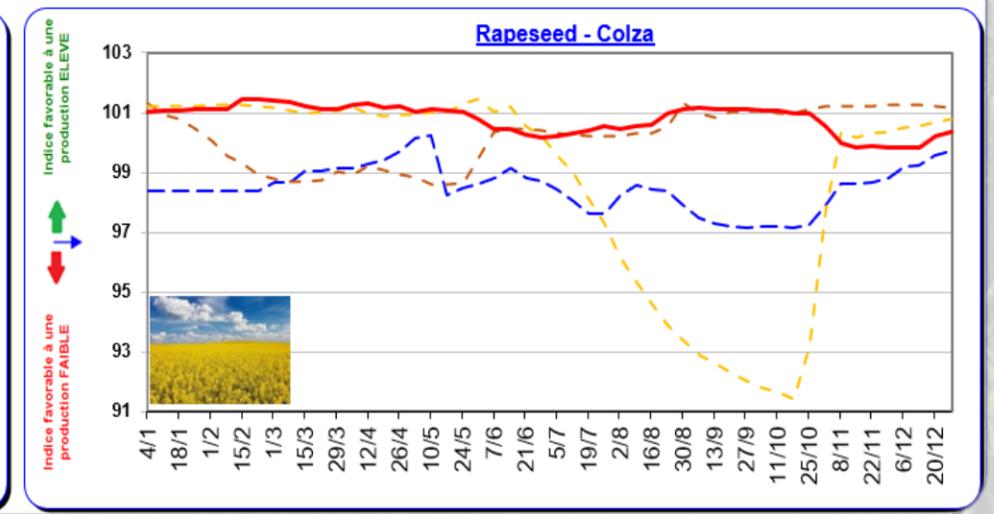
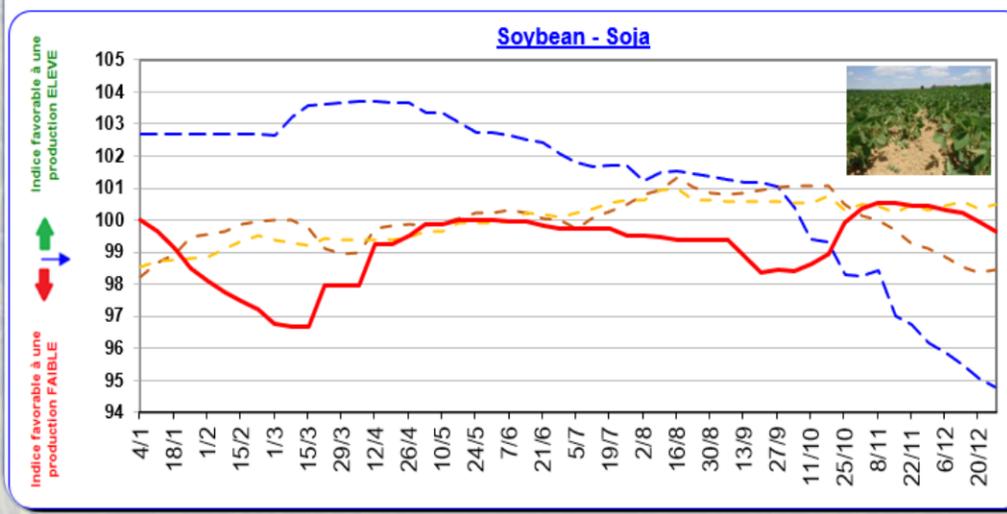
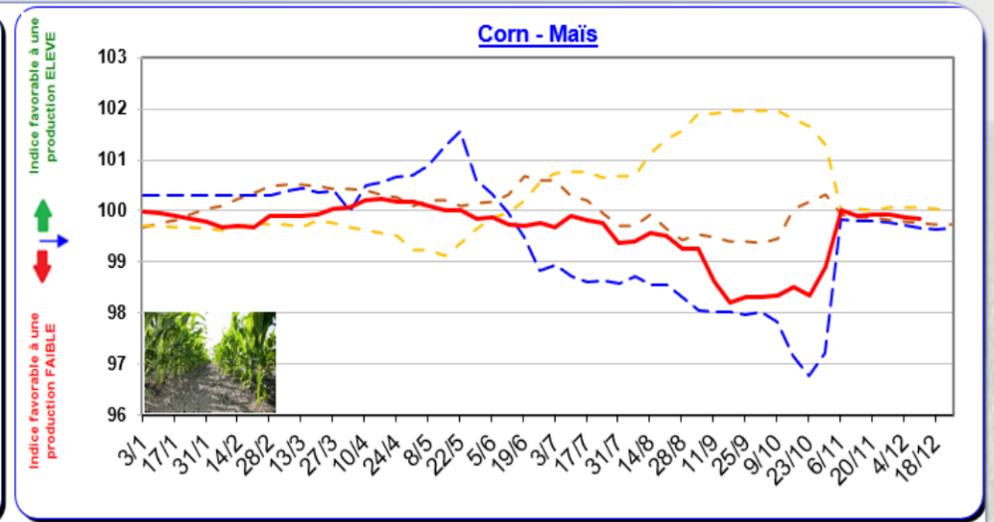
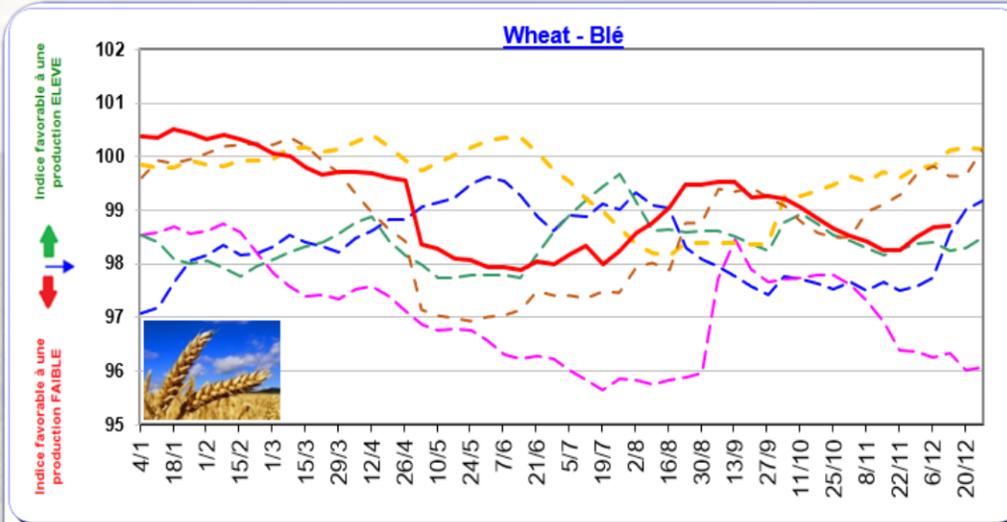


Risques cultures





# Indice de l'état des cultures dans le monde



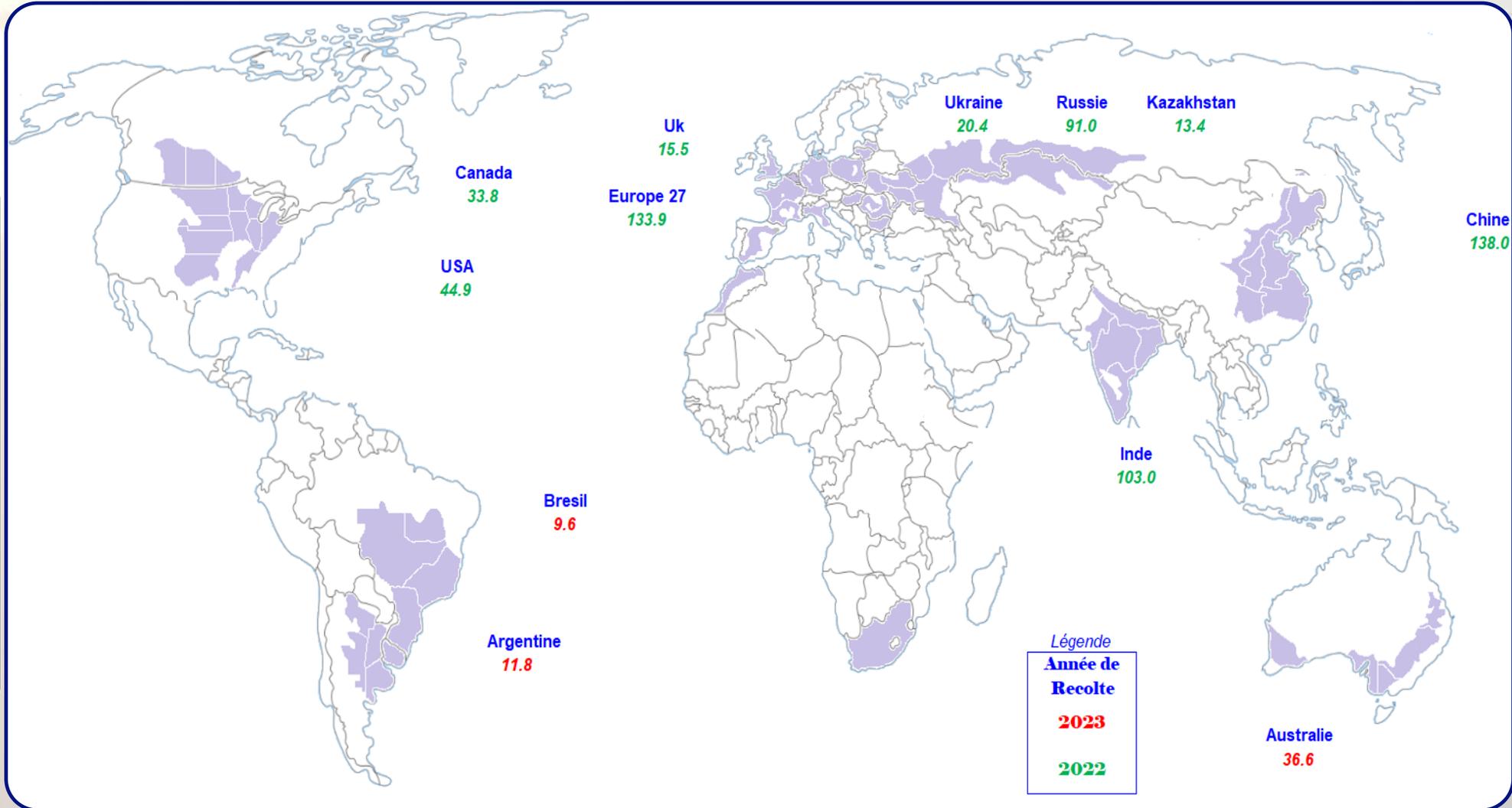
Ces graphiques représentent l'état des cultures dans le monde selon un indice allant de 90 à 110. Quand le niveau de la courbe est au dessus de 100, cela exprime un état très favorable, au contraire quand l'indice est inférieur à 100, cela exprime un mauvais état des cultures. L'indice reflète, pour partie, le niveau de production 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.



# Production Mondiale de Blé 2022/2023

		Production Mil T / Année récolte					
		2019	2020	2021	2022	2023	
H Sud		2018	2019	2020	2021	2022	
Hémisphère Nord	Europe 27	123.1	138.8	126.9	138.4	133.9	
	Angleterre	13.55	15.6	9.7	14.0	15.5	
	Russie	71.7	73.6	85.3	75.5	91.0	
	USA	51.3	52.6	49.7	46.2	44.9	
	Canada	32.2	32.4	35.2	23.0	33.8	
	Ukraine	25.1	29.2	25.5	33.0	20.4	
	Kazakhstan	13.9	11.5	14.2	12.5	13.4	
	Chine	131.4	133.6	134.3	136.9	138.0	
	Inde	99.9	103.6	107.6	109.5	103.0	
Hémisphère Sud	Australie	17.6	14.5	33.3	36.0	36.6	
	Argentine	19.5	19.8	17.6	22.5	11.8	
	Brésil	4.3	5.4	6.2	7.7	9.6	
	Autre pays	128.0	132.8	130.3	124.3	129.2	
		Production	731.5	763.4	775.8	779.5	781.0
	Consommation	733.1	741.2	774.1	785.3	783.0	
	Stock Fin	280.7	295.5	287.9	275.8	266.8	
	Mois Stock	4.6	4.8	4.5	4.2	4.1	

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



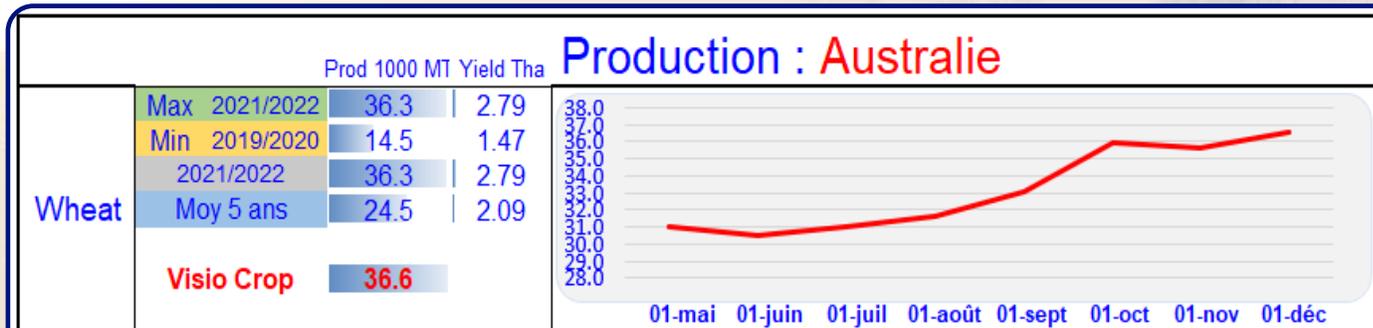
Sur cette carte ressort les niveaux de productions du Blé pour les principaux pays producteurs pour la récolte sur pied en cours. Un tableau permet d'avoir l'historique de production des années antérieures de chaque pays. Les surfaces prises en compte pour le calcul de production seront remises à jour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



# Evolution de la production Blé : Récolte 2022/2023 (Hémisphère Sud)

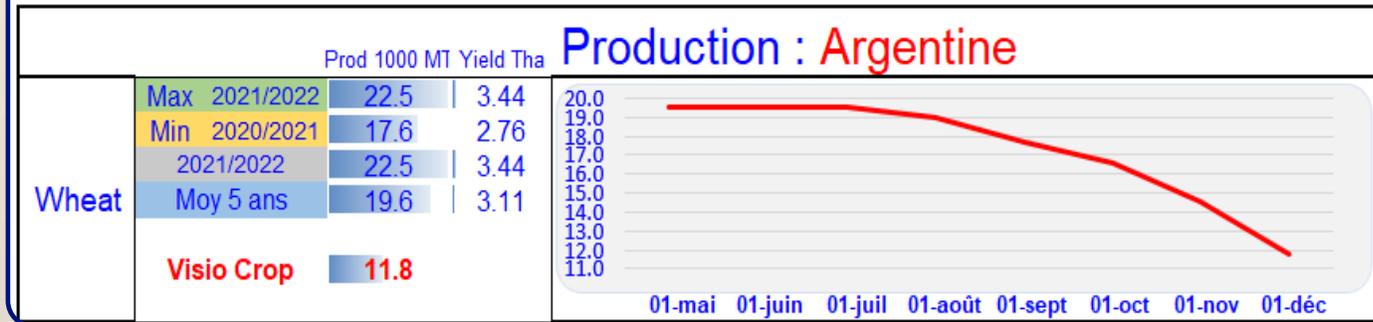


Meilleure année
Moins bonne année
Année N-1
Moy 5 ans



### Historic Data

	Prod 1000 MT	Yield Tha
2017/2018	20.94	1.92
2018/2019	17.60	1.69
2019/2020	14.48	1.47
2020/2021	33.30	2.58
2021/2022	36.30	2.79



### Historic Data

	Prod 1000 MT	Yield Tha
2017/2018	18.50	3.19
2018/2019	19.50	3.22
2019/2020	19.75	2.94
2020/2021	17.60	2.76
2021/2022	22.50	3.44