

ARVALIS  
Institut du végétal



**Campagne céréales à paille  
2019-2020**

**ARVALIS**  
Institut du végétal

***Bilan agronomique***  
***Equipes Arvalis – Septembre 2020***

# Campagne des céréales à paille 2019-2020

## Bilan agronomique

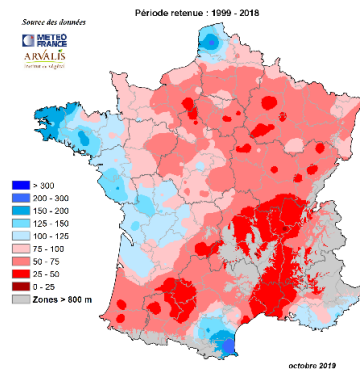
Automne: premier balancier météorologique

Passage rapide Trop Sec → Trop Humide

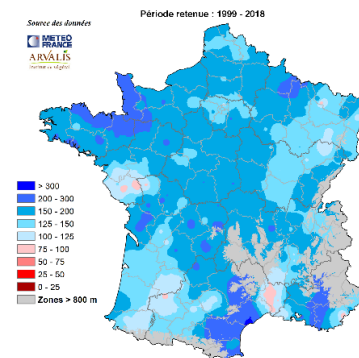
→ implantations difficiles à partir de mi-octobre

- Orges d'hiver souvent implantées en priorité → dates de semis normales; abandon des semis à partir de début novembre → baisse des surfaces
- Blé tendre: retards fréquents, surtout Sud et Ouest

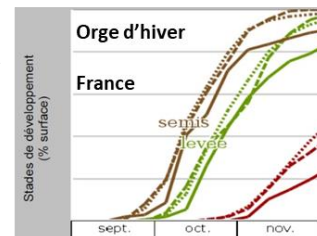
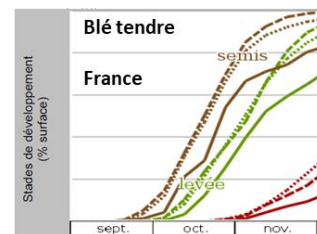
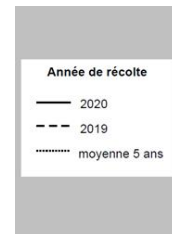
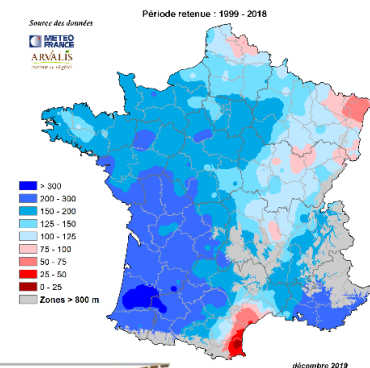
Rapport à la moyenne du cumul de précipitations (%) du 1er au 30 septembre 2019



Rapport à la moyenne du cumul de précipitations (%) du 1er au 31 octobre 2019



Rapport à la moyenne du cumul de précipitations (%) du 1er au 30 novembre 2019



Source: FranceAgrimer - Céré'Obs  
<https://cereobs.franceagrimer.fr>

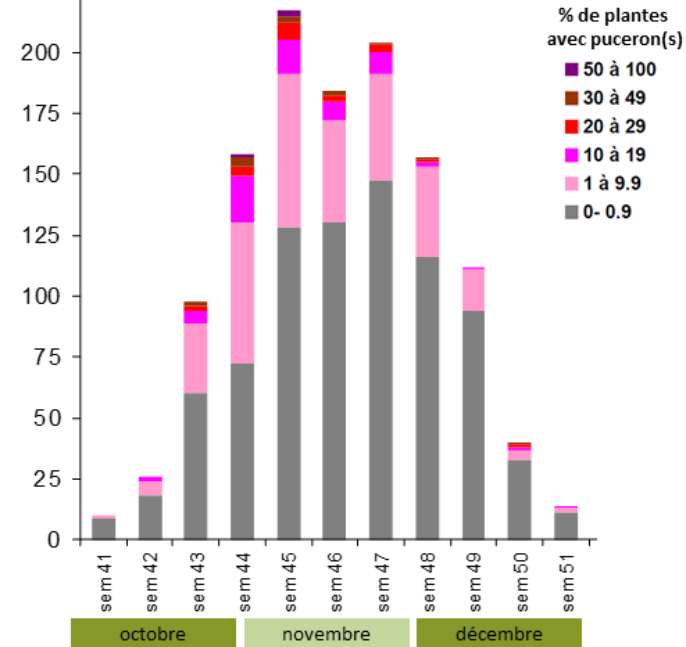
# Campagne des céréales à paille 2019-2020

## Bilan agronomique

Automne: présence discrète de pucerons

- absence de traitements de semence
  - Peu de traitements en végétation (seuils pas toujours atteints, difficultés pour intervenir)
  - « pic » d'observation avant le 20/10 (semaine 43)
- ➔ peu/pas d'esquive pour les Orges Hiver; en Blé tendre, retard de semis plus significatif et favorable, espèce moins sensible

Effectif des observations  
et % de plantes avec pucerons  
France – Blé tendre  
2268 observations



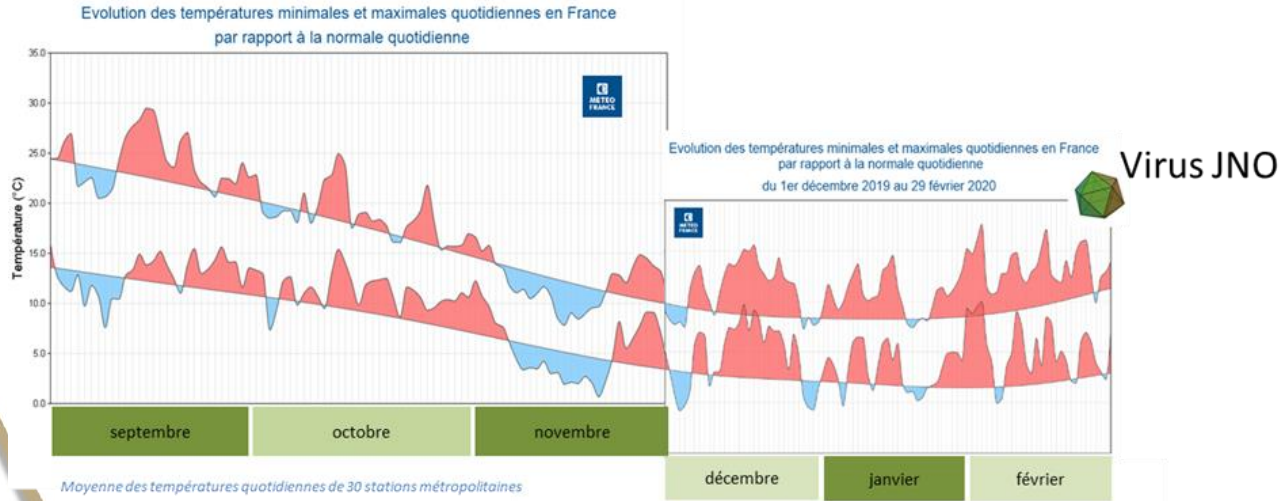
Source : d'après Vigicultures



# Campagne des céréales à paille 2019-2020

## Bilan agronomique

Hiver: maintien de la douceur et de l'humidité → pas d'assainissement de la situation



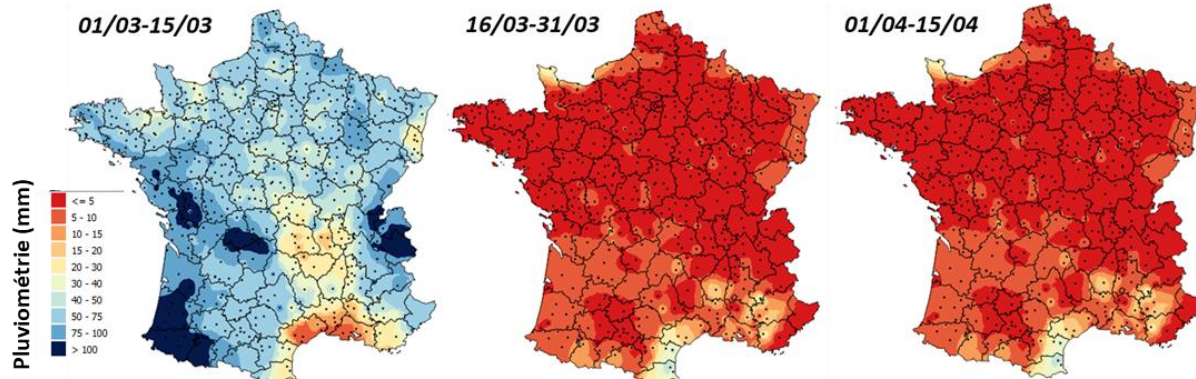
Source: Arvalis Pusignan – Plateforme d'essai Misérieux

- Hydromorphie fréquente dans les parcelles (pertes de pieds, faible tallage)
- Survie des pucerons en hiver
- Préparations des sols pour les cultures de printemps compliquées voire impossibles

# Campagne des céréales à paille 2019-2020

## *Bilan agronomique*

Printemps: second balancier météorologique → *passage d'un excès d'humidité à des conditions trop sèches*



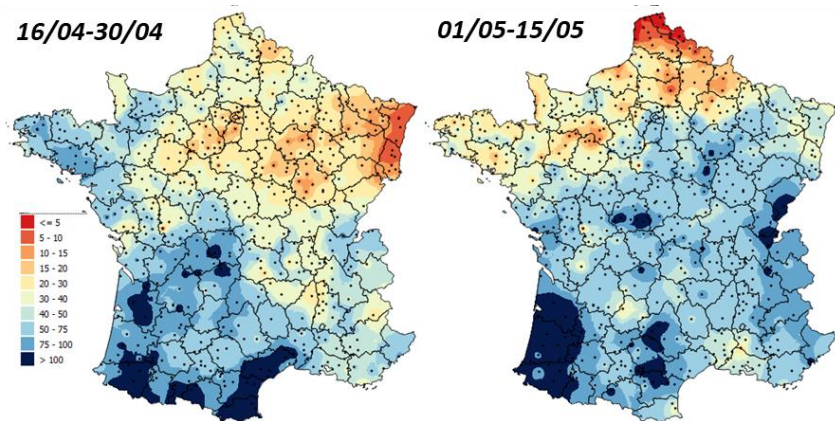
- *Tallage assez faible, mauvaise montée à épi*
- *Valorisation des apports d'azote très dépendante de la date d'apport*



# Campagne des céréales à paille 2019-2020

## *Bilan agronomique*

Printemps: retour progressif et variable des pluies



- *Stress hydrique croissant dans le Nord-Est*
  - *Cultures parfois stressées à l'Ouest à cause de mauvais enracinements*
- ➔ *A floraison, situations hétérogènes et moins favorables que les dernières années*

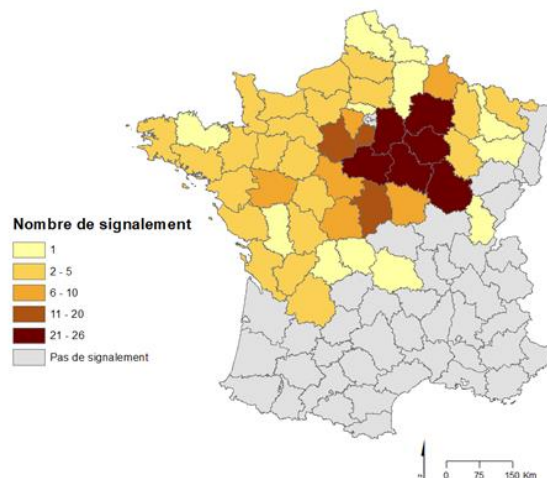


# Campagne des céréales à paille 2019-2020

## Bilan agronomique

Printemps: peu de maladies sur feuilles, mais des jaunissements inhabituels

- *Surtout sur Orges de Printemps*
- *Présence avérée du virus de la JNO*  
➔ *Hypothèse d'une combinaison de stress biotique (JNO) et abiotique (stress hydrique, forts rayonnements, amplitudes thermiques)*



Source: enquête « symptômes foliaires OP » - mai 2020



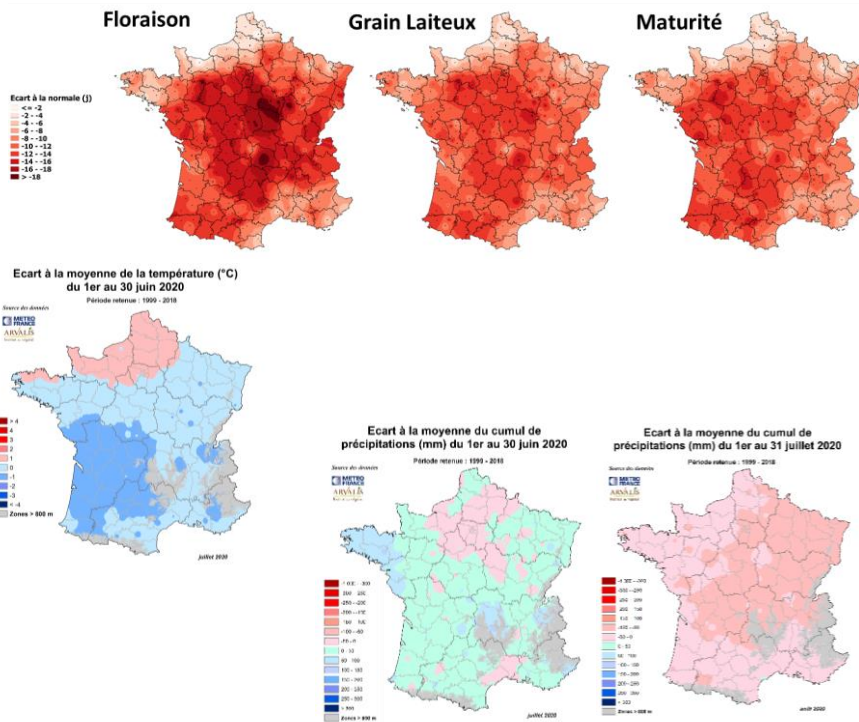


# Campagne des céréales à paille 2019-2020

## Bilan agronomique

Début d'été: conditions de fin de cycle plutôt favorables au rendement et aux critères qualité →

- Cultures très en avance à la fin mai
- Passages modérément humides et frais fin mai/début juin → ralentissement du développement, récoltes précoces empêchées
- Pas/peu de pics de chaleurs → pas d'échaudage
- Récoltes dans le sec à partir du 20 juin





# Campagne des céréales à paille 2019-2020

## *Bilan agronomique*

### Faits marquants et éléments décisifs de la campagne

- Semis tardifs : pas d'impacts systématiques; surtout dépendant des conditions d'implantation
- Sécheresse de printemps : décisive sur les « petites terres »: déficit de croissance non rattrapable
- Chaleur et ensoleillement : faible pression de maladies, photosynthèse maximale pour les parcelles profondes non stressées
- Jaunisse Nanisante de l'Orge : élément décisif en OH; impact significatif et diffus en BT; symptômes marquants en OP

➔ *Rendement 2020 globalement en retrait, et très hétérogène (des records et des catastrophes).*

# Campagne céréales à paille 2019-2020

***Bilan économique (Otex 15)***

*Equipes Arvalis – Septembre 2020*

# Bilan économique de campagne : revenu

## Exploitations COP (Otex 15) national - Préviation au 21/08/2020

Une production en baisse (et prix) : baisse de CA d'environ 12 % par rapport à 17/19)

Des charges à peu près stables (+ 10 €/ha) : hausse des cotisations sociales expl. et légère baisse du carburant et des phytos

RCAI (revenu courant avant impôt) **voisin de zéro**, proche de 2009 en € courants.

- ✓ 2020 et 2009 sont les deux plus mauvaises après 2016
- ✓ Plus de 50 % des exploitations pourraient enregistrer un résultat négatif, 25 % seulement pourraient avoir un résultat au dessus du SMIC par actif non salarié
- ✓ Des résultats faibles pour toutes les régions , inférieurs à 10 k€ par UTANS (particulièrement difficiles dans le Sud Ouest et Auvergne)

*Pour rappel :*

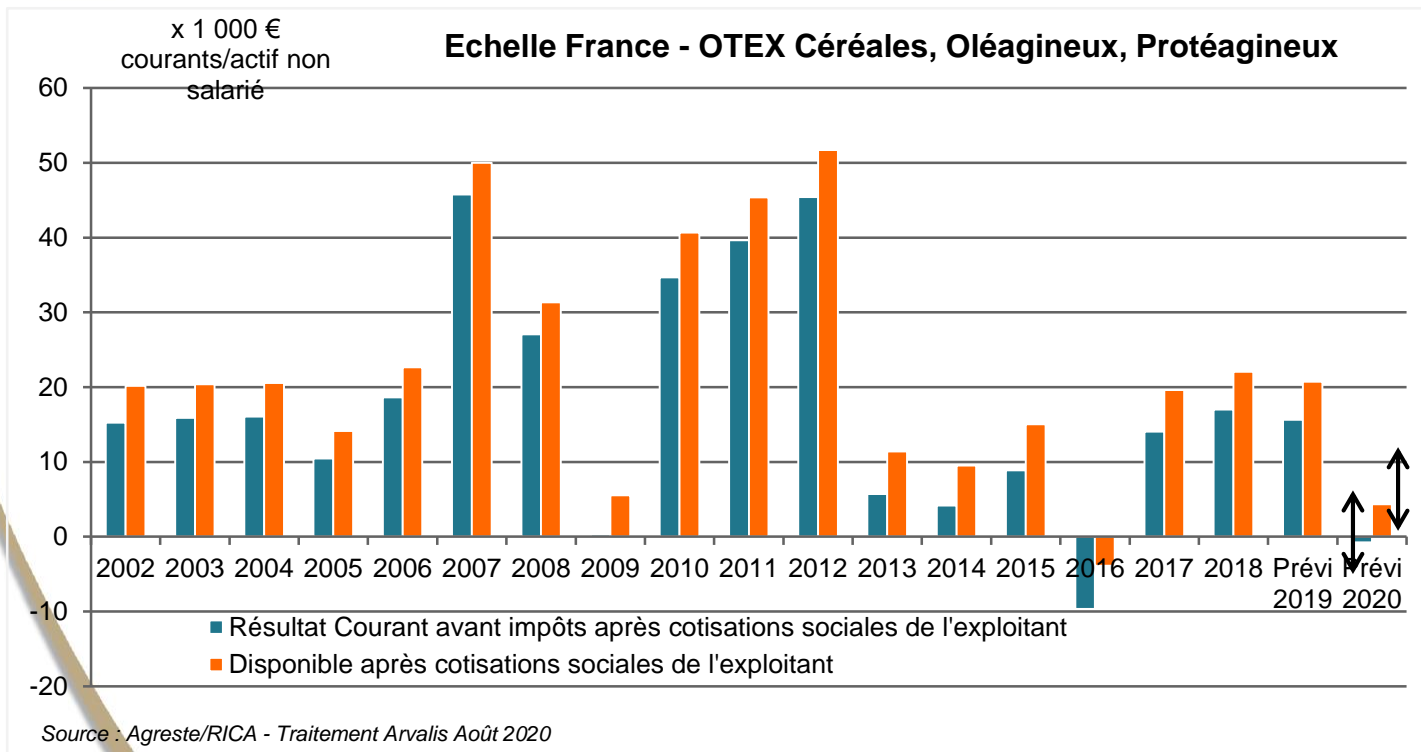
préviation à partir du RICA 2018, dernière année disponible

Et de l'Observatoire Arvalis Unigrains (données CerFrance) 2018, dernière année disponible

RCAI<sup>(1)</sup> : Revenu courant avant impot et après cotisations sociales exploitant



# Evolution du RCAI et revenu disponible /UTANS après déduction des cotisations sociales exploitant



Un revenu 2020 qui s'affaïsse : du même ordre de grandeur que 2009

↕ Variation de +/- 5% de l'ensemble des prix de vente





# Bilan économique de campagne : compétitivité du blé tendre

## Observatoire Arvalis Unigrains - *Prévision au 21/08/2020*

Des charges à peu près stables (-8 € /ha) : hausse des cotisations sociales expl. mais légère baisse des postes engrais (effet prix) et phytos (pression maladie et moindre désherbage)

Un rendement en baisse (-13%/2019)

Un coût de production en hausse par rapport à 2019 de 14 % : voisin de 200€/t

Un prix d'intérêt autour de 170 €/t pour un prix de marché entre 155 et 165 €/t

*Pour rappel :*

Prévision à partir de l'Observatoire Arvalis Unigrains (données CerFrance) 2018, dernière année disponible

Echantillon national = 17 départements plutôt nord France

Coût complet = rémunération de l'ensemble des facteurs de production yc MO familiale)