

Bilan des moissons 2018

Conférence de presse

26 Juillet 2018

ARVALIS
Institut du végétal

Contacts presse

Christine BAR - 06 71 27 52 83

c.bar@arvalis.fr

Xavier GAUTIER – 06 80 31 31 53

T. 01 44 31 10 20 presse@arvalis.fr



Partenaire technique **ACTIA**



Les faits marquants de la campagne céréalière

3 évènements majeurs pour expliquer les résultats de la campagne:

- Excès d'eau exceptionnel pendant l'hiver et le printemps
- Période orageuse et pluvieuse autour de la floraison
- Températures au dessus de la moyenne expliquant l'avance des moissons de 1 à 3 semaines.



Les faits marquants de la campagne céréalière

Une situation hétérogène en lien avec la nature des sols:

- les terres légères, drainantes, habituellement sensibles à la sécheresse, moins pénalisées par l'excès d'eau ont des rendements supérieurs à la moyenne
- Les terres profondes plus sensibles à l'excès d'eau hivernal, ont des rendements souvent inférieurs à la moyenne

Situation très difficile pour les agriculteurs du Sud (Occitanie et PACA)

- cumul de pluie exceptionnel depuis la sortie de l'hiver jusqu'à la maturité
- Faibles rendements en blé tendre et blé dur et des problèmes de qualité (PS, moucheture et mitadin) mais teneur en

protéines très bonne



Les faits marquants de la campagne céréalière

En conséquence : des quantités satisfaisantes (sauf dans le sud) et une bonne qualité, notamment des teneurs en protéines élevées pour les blés tendres et durs, dans la fourchette brassicole pour les orges qui devrait permettre de satisfaire tous les marchés



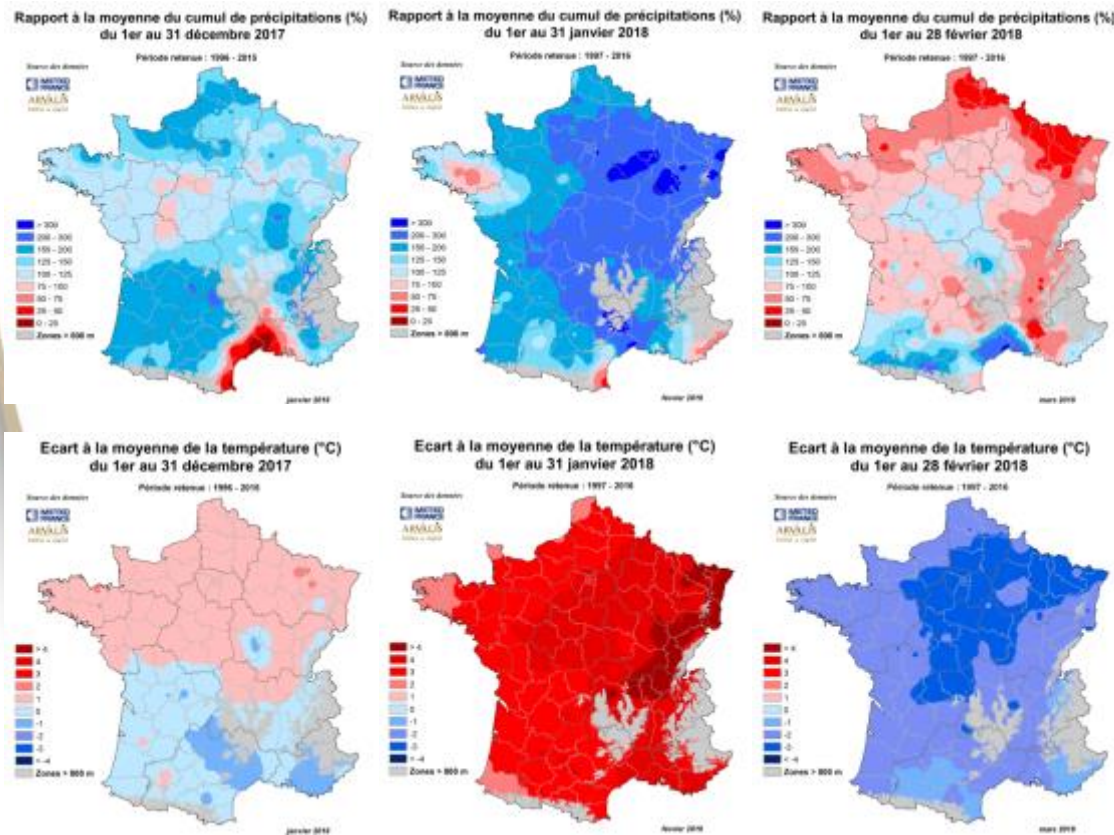
Bilan agroclimatique





Situation agrométéo et conséquences pour les céréales à paille Campagne 2017/2018

Hiver 2017/2018



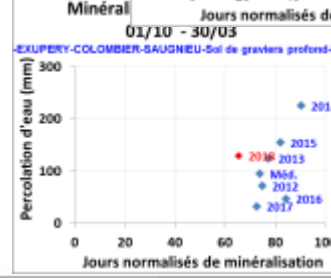
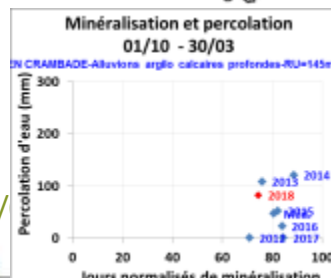
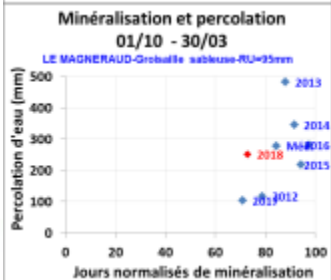
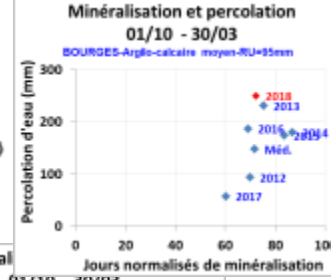
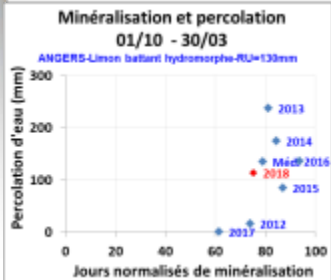
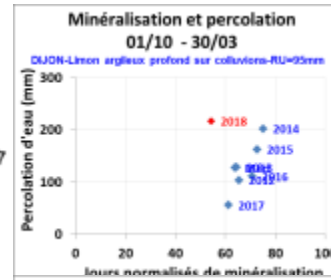
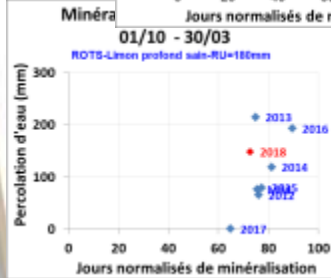
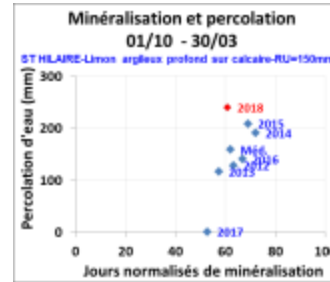
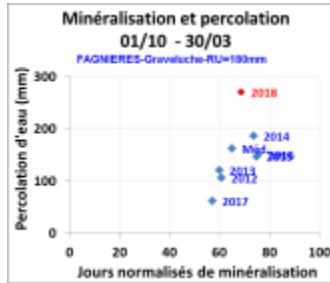
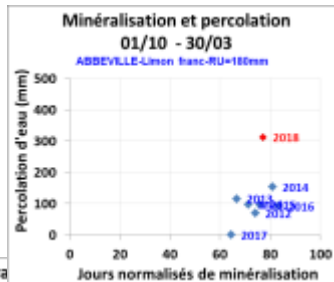
- Temps doux voire chaud et humide sur décembre et janvier
→ Lixiviation de l'azote et du soufre
→ Hydromorphie fréquente, localement inondations
→ Faible tallage
- Février sec et (très) froid (2 vagues de gel successives)
→ Pas de dégâts majeurs



Situation agrométéo et conséquences pour les céréales à paille Campagne 2017/2018

Minéralisation/Drainage: participe à l'hétérogénéité

- Grand quart Nord-Est:
 - Drainage important
 - Minéralisation moyenne à faible
 - ➔ Doses azote nécessaires élevées
- Centre-Ouest:
 - Drainage moyen
 - Minéralisation moyenne à faible



Situation agrométéo et conséquences pour les céréales à paille Campagne 2017/2018

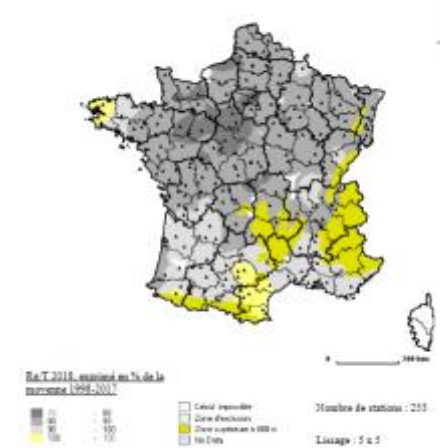
Rayonnement, quotient photothermique:
pendant la montaison détermine la biomasse
produite et la fertilité épis

- **Avril chaud et moyennement ensoleillé**
→ défavorable, surtout situations précoces
- **Mai plus frais (début) et + ensoleillé au nord**
→ favorable pour les situations tardives

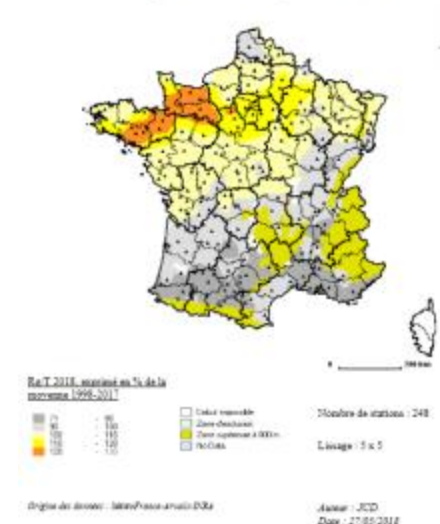


Impact positif sur les rendements

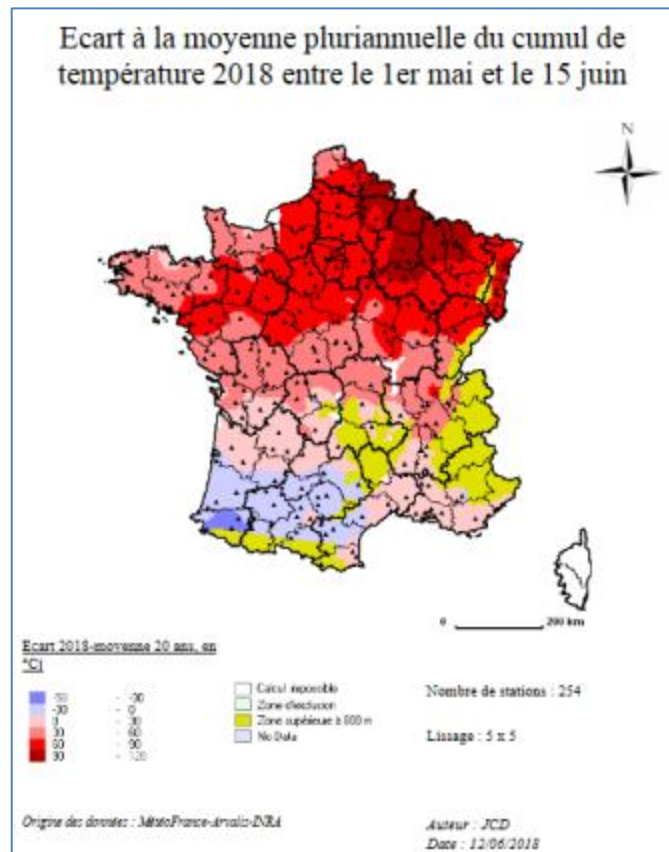
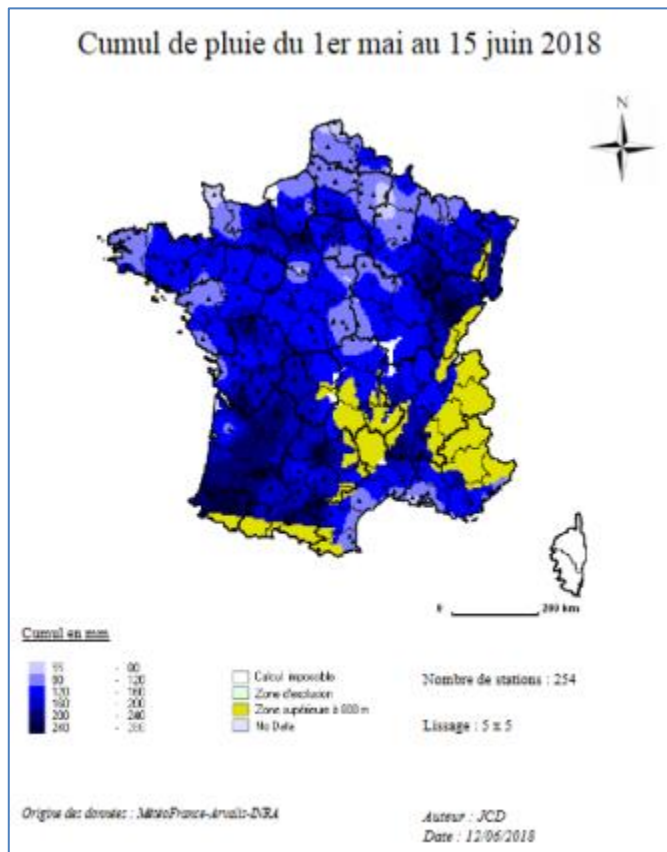
Quotient photothermique d'avril 2018,
exprimé en % du pluriannuel



Quotient photothermique de mai 2018,
exprimé en % du pluriannuel



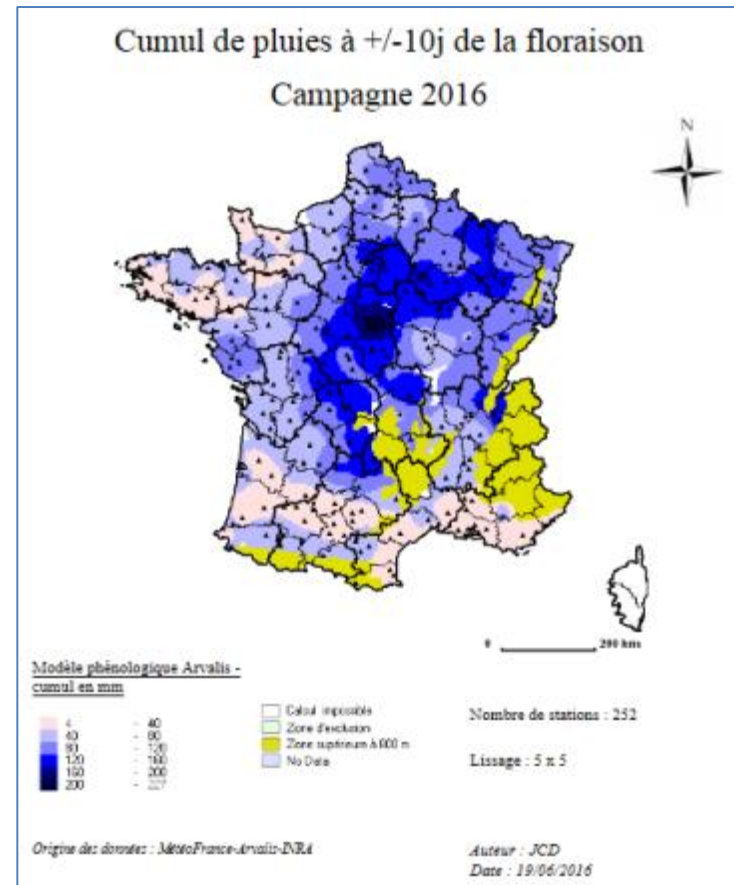
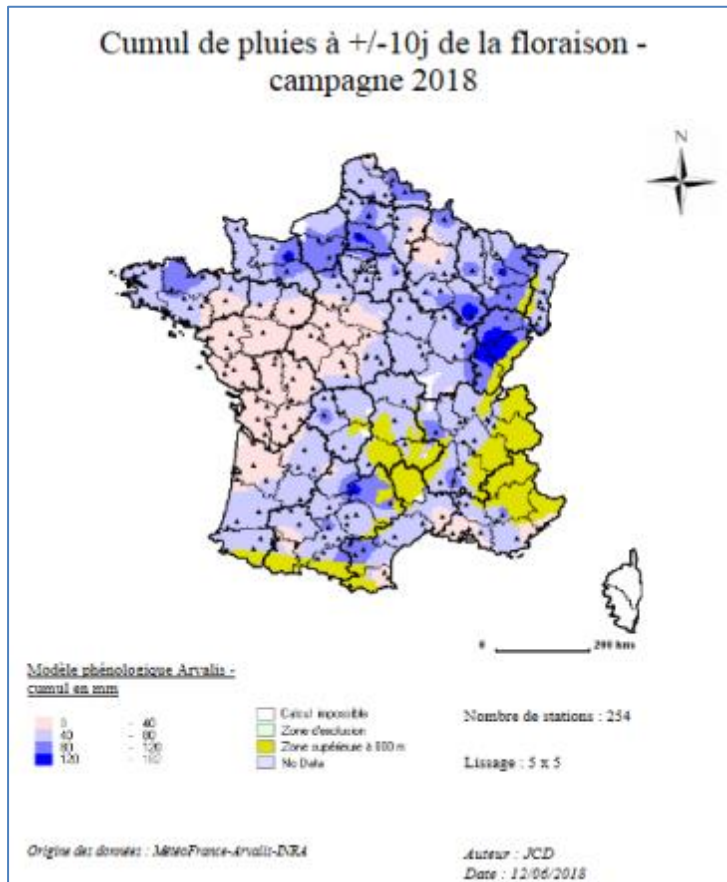
Retour des pluies et des températures autour de la floraison



- Forte pression maladies (feuilles et épis)
- Verse localisée (orages et grêle)



Mais rien à voir avec 2016 ...





En résumé un climat chaotique en 2018:

Synthèse:

- Valorisation des **apports N corrects** → statuts azotés satisfaisants
- **Manque de rayonnement** d'avril potentiellement compensé par: **forts rayonnements** en mai (surtout nord) et absence de stress hydrique précoce (sols superficiels)
- **Pression sanitaire assez forte** atténuée par une protection fongicide adaptée
- Récolte **très précoce** (+1 à 3 semaines) et dans de bonnes **conditions climatiques**



Premières tendances de la moisson





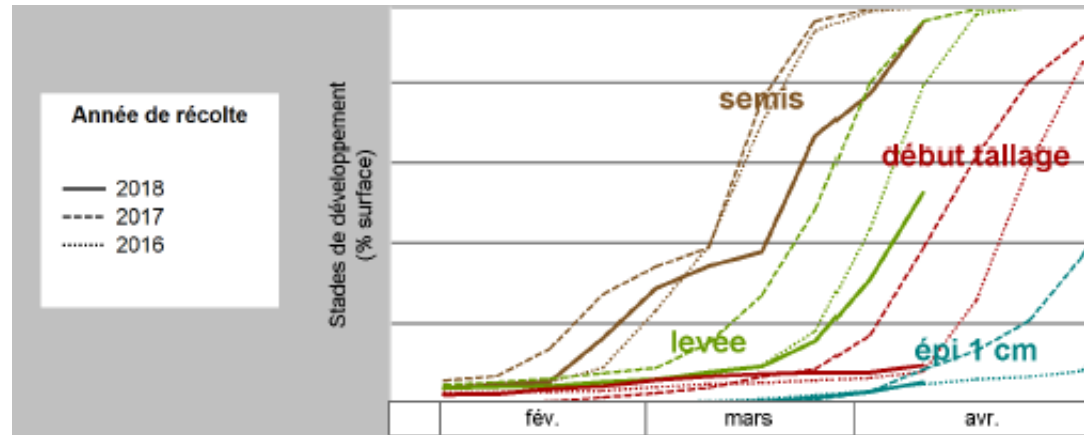
Tendances orges d'hiver



- **Moisson terminée (entre 9 et 10 Mt)**
- **Rendement variable de l'Ouest vers l'Est**
- **Tendance de rendement dans la moyenne autour de 67 Qx/ha (mais variabilité due à la grêle et aux orages)**
- **Protéines dans la fourchette brassicole entre 10 et 11 %**
- **PS moyen à faible autour de 65 Kg/Hl**
- **Calibrage: B à TB, moyen dans le centre**

Du côté des orges de printemps

- Récolte en cours
- Implantations tardives et difficiles mais pas de stress hydrique → hétérogénéité
- Rendements B à TB
- Protéines: 9.5 à 10.8 % dans la fourchette brassicole
- Calibrages: B à TB (autour de 90%)



Source : FranceAgriMer – Céréobs <https://cereobs.franceagrimer.fr>



Tendances blés tendres

- Récolte quasiment terminée autour de 35 Mt
- Rendements hétérogènes: supérieurs à la moyenne dans les sols filtrants
- Rendement moyen autour de 70-73 Qx/ha sauf dans le Sud (très affecté)
- Protéines: B à TB > 11.5%, voir 12%
- PS: Bons dans l'ensemble (>77 Kg/hl)



Blé dur : une situation contrastée



Centre

Rendements élevés >70qx/ha

%protéines : élevé > 14.5%

PS : très bons (>79 kg/hl)

Ouest Océan

Rendements: moyens entre
50 et 60 qx/ha

% protéines: élevé (14,5%)

PS: Moyens à bons (77
Kg/hl)

Sud ouest :

Rendements faibles (<40 qx/ha)

% protéines: Moyen entre 13 t 14 %

PS: faibles

Mitadinage et moucheture élevés

Travail du grain à soigner

Sud est:

Rendements faibles (<40
qx/ha)

% protéines: élevé à 14,5%

PS: faibles

