



REUNION TECHNIQUE REGIONALE MAÏS-PRAIRIES

Programme de la journée

- ❖ **Fourrages : point sur la campagne 2013**
- ❖ **Qualité des maïs fourrage 2013. Conséquence pour les rations**
- ❖ **Préconisations des variétés maïs fourrage et grains**
- ❖ **Implantation du maïs : itinéraires innovants**
- ❖ **JB BOX : un simulateur dynamique des performances de croissance et d'abattage de jeunes bovins**
- ❖ **Chaulage des prairies : pourquoi et comment ?**
- ❖ **Fertilisation phospho potassique des fourrages : enjeux et préconisations**



Bilan Fourrages 2013

Sabine BATTEGAY

ARVALIS
Institut du végétal



Prairies

Sortie hiver 2013: températures basses et pluviométrie importante

Conséquences :

- un départ en végétation ralenti
- une pousse de l'herbe systématiquement en dessous des normales sur toutes les régions. Les mises à l'herbe ont été retardées d'un mois environ, et le pâturage fortement perturbé.
- En mars : les pousses moyennes relevées depuis 1 mois ont atteint à peine 50% de la normale. Manque entre 10 et 20 kg de MS/ha et par jour.



Prairies

Mois de mai et juin frais et pluvieux

Conséquences :

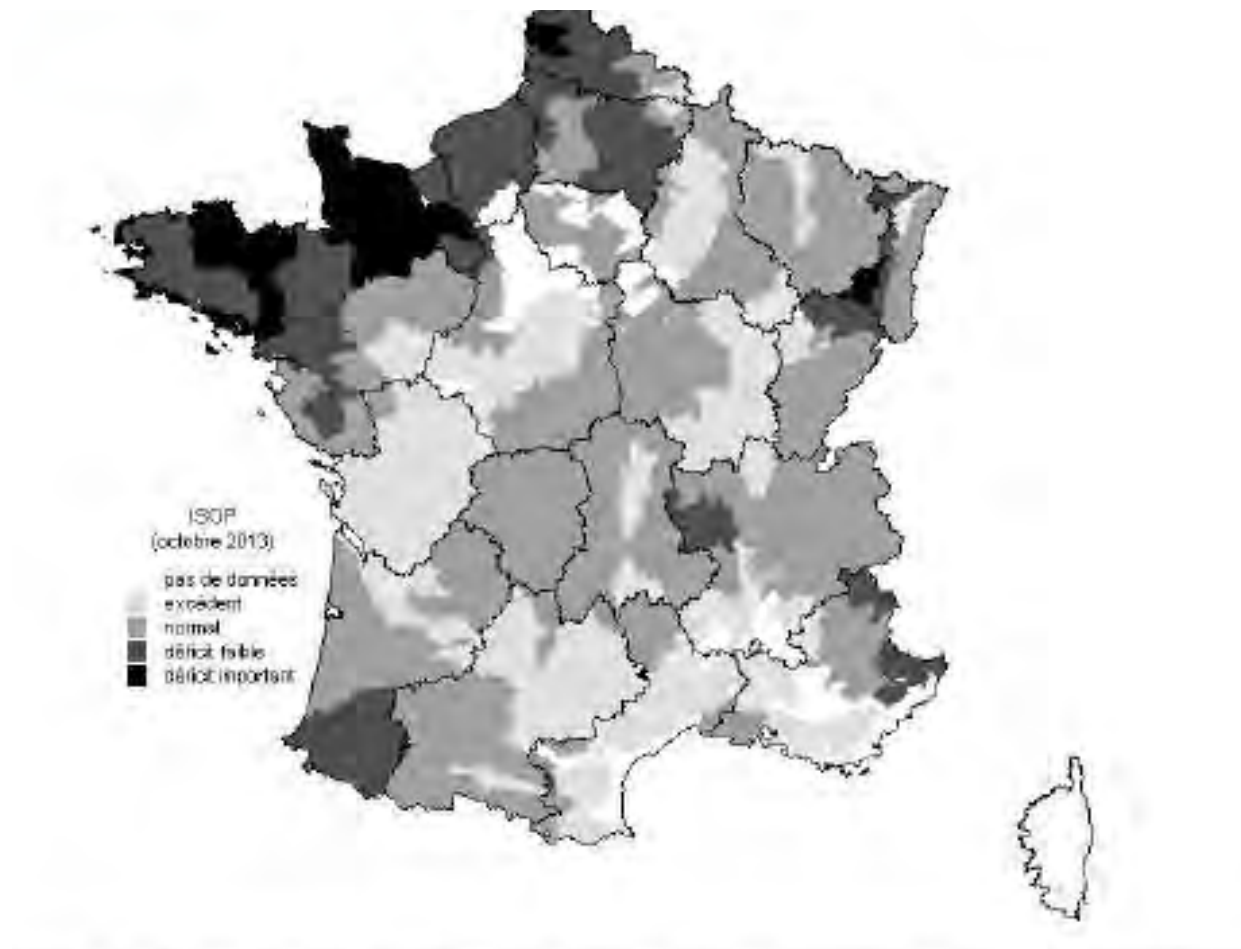
- Des fauches tardives
- Peu ou pas d'ensilage
- Des rendements pas toujours au RV

Été et automne secs :

Une pousse de l'herbe estivale en dessous de la norme
Bretagne, Basse et Haute-Normandie

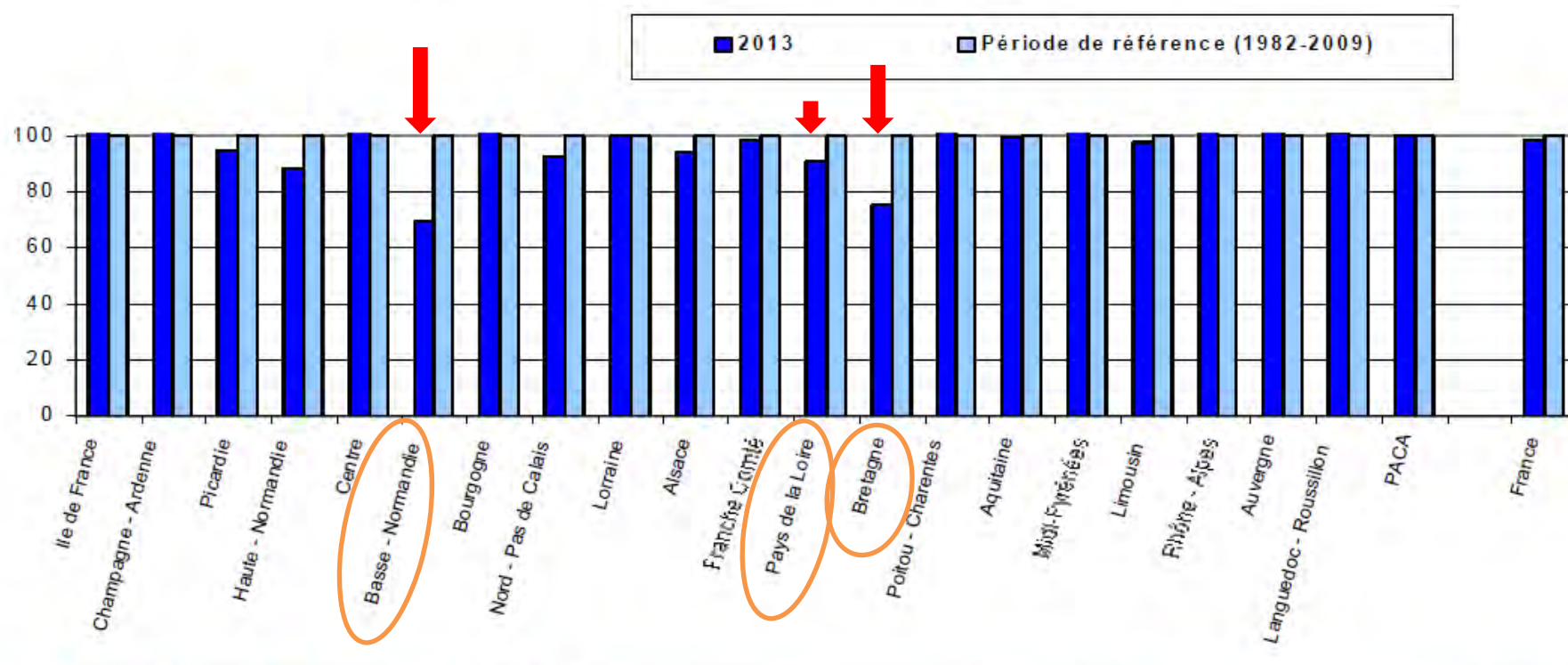
Un mois de septembre sec qui induit sur tout l'Ouest un net ralentissement de la pousse de l'herbe.

Indicateurs de rendement des prairies permanentes (source Agreste – ISOP – Météo France – INRA)



Bilan de la campagne : production déficitaire sur tout l'Ouest

en pourcentage de la pousse annuelle de référence





Maïs Fourrage 2013

1 – semis : globalement étalé sur 1 mois : au 15 mai, plus de 80 % des surfaces étaient semées dans l'Ouest (Durée de levée assez longue : entre 15 et 20 jours)

2- des mois de mai et juin frais et pluvieux

3 – De fortes températures fin juillet – début août (températures maxi régulièrement entre 25 et 30°C du 5 au 25 juillet, avec souvent un déficit de pluviométrie estivale)

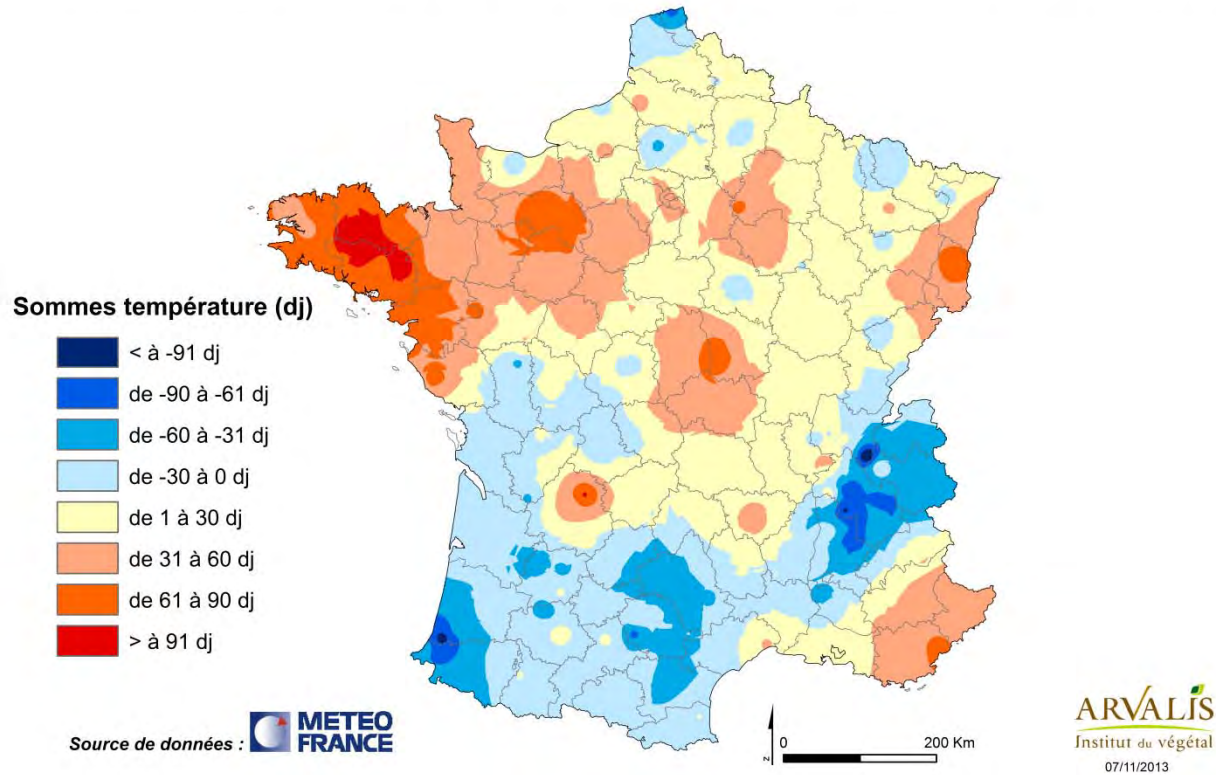
4 – un coup de vent le 27 juillet aux conséquences limitées

5 – Un automne doux mais des chantiers de récolte perturbés par la pluie : ensilages entre septembre et fin octobre



Une année chahutée...

**Ecart de cumul de sommes de température de l'année 2013
avec la médiane historique (1983-2012) sur la période du 21 avril au 31 octobre**

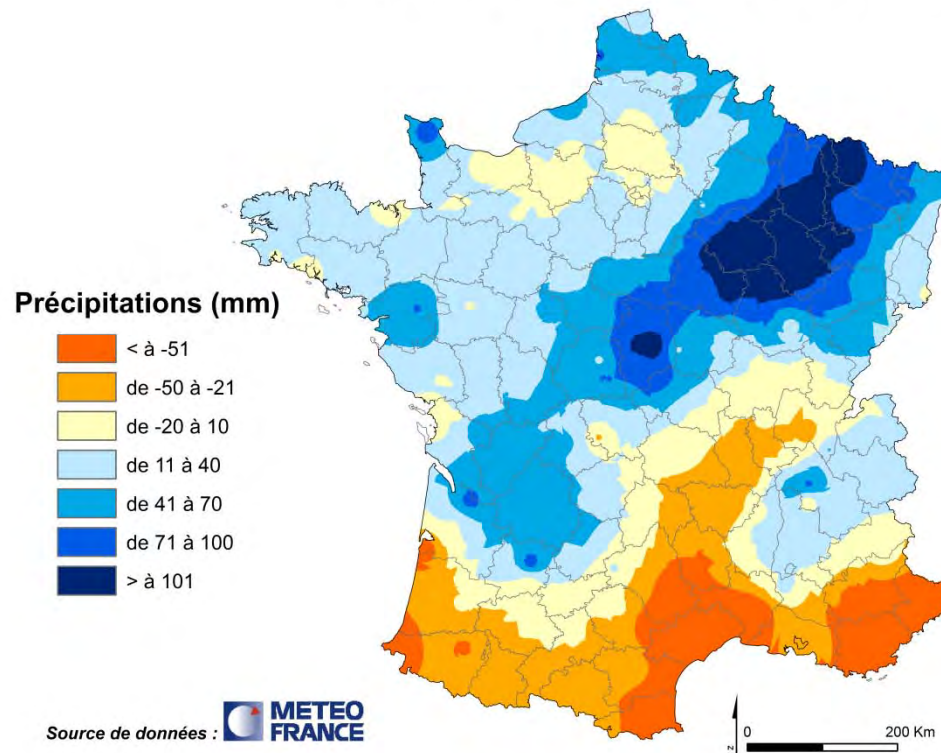


2013 : un excédent de température dans l'Ouest, un déficit dans le Sud



Une année chahutée...

**Ecart de pluie en mm de l'année 2013 avec la médiane historique (1983-2012)
sur la période du 11 septembre au 31 octobre**



**Nord et Nord-Est : un excès de pluviométrie durant les chantiers d'ensilage
>>> problème de portance des sols, et des retards à la récolte...**



MAÏS FOURRAGE 2013

Un cru correct mais hétérogène en rendement et en qualité

- 1 – des chantiers de récolte sur plus de dix semaines au niveau national...
 - assez précoce ponctuellement car une maturité accélérée
 - tardif dans certaines zones pour les semis de mai (et de juin)
 - étalés dans le temps pour cause de pluie et d'attente de retour de portance des sols
 - et tardivement en saison, parfois au-delà du 15 octobre...

- 2 – des rendements corrects à bons, mieux qu'attendus au 1^{er} septembre grâce à un automne doux et une bonne composante « grain »

- 3 – des valeurs énergétiques satisfaisantes,
des teneurs en amidon correctes,
des qualités « tige+feuilles » en retrait pour les récoltes tardives

Hétérogénéité : nécessité de faire des analyses