



Patu'RA indicateur de croissance de l'herbe

Les rencontres du PEP Bovins Lait - 28 nov. 2012 Legta Côte St André

www.pep.chambagri.fr/bovinslait

Rhône-Alpes Région

Le contexte

- Un contexte économique difficile

- Recherche d'amélioration du coût de production

- Par l'autonomie alimentaire
 - Par l'augmentation de la part du pâturage
- Ration 100% pâture 1 à 1,5 euro/vl/j
Ration 100% fourrage conservé 3 à 4 euros/vl/j

- 8 départements : 8 méthodes de travail et de communication sur l'utilisation du pâturage



Objectif de l'étude

- **ANTICIPER** la date de mise à l'herbe grâce aux sommes de température
- **CONNAÎTRE** la croissance de l'herbe pour gérer au mieux l'épiaison des graminées
- **COMMUNIQUER** régulièrement auprès des éleveurs et des techniciens pour améliorer notre gestion du pâturage
- **PRODUIRE** un référentiel pour utiliser des outils de gestion du pâturage(herbe avenir, herbe evol)

Un réseau régional de suivi de croissance



8 départements

De 25 à 28
exploitations
suivis/an

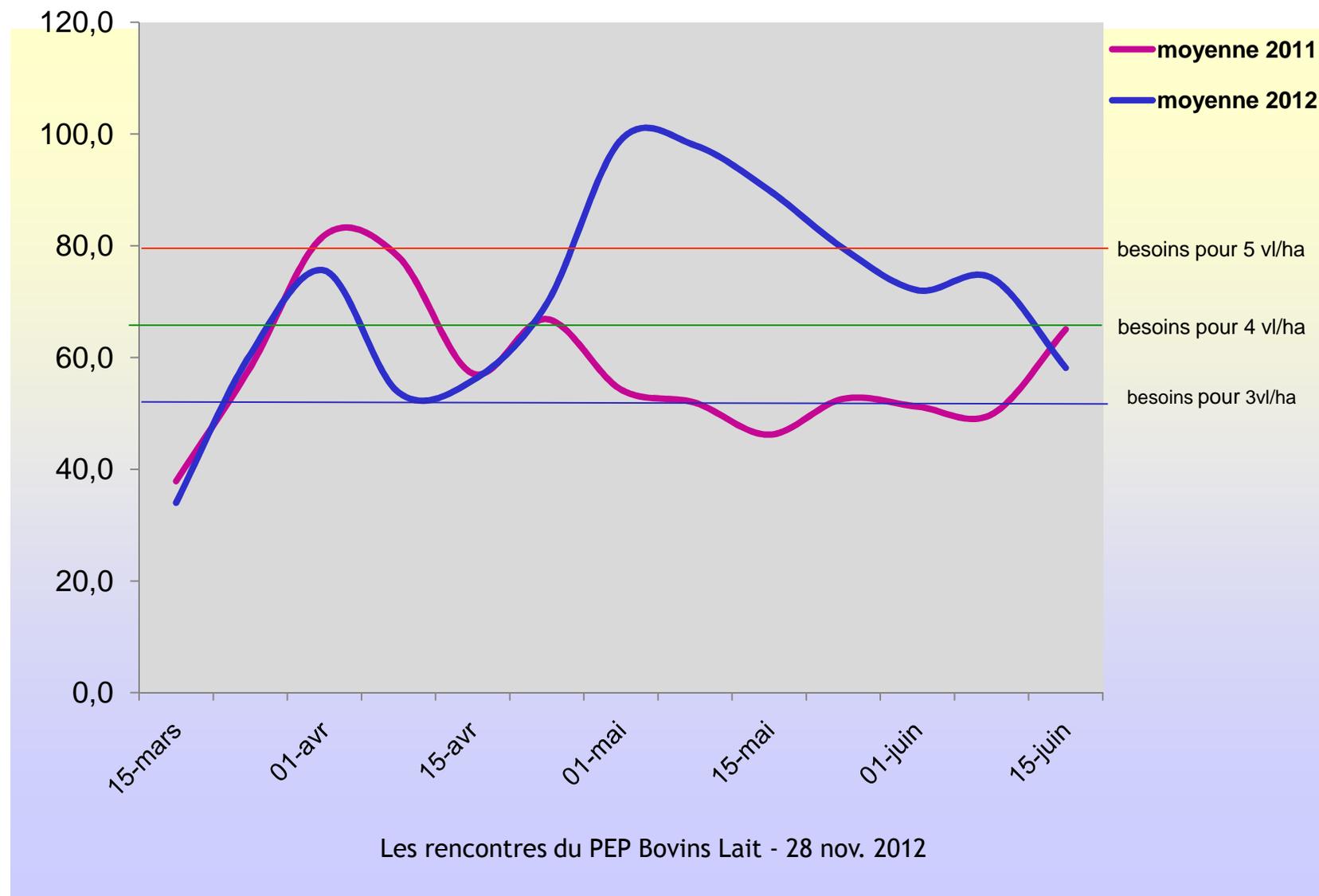
De 6 à 15 parcelles
suivies/
exploitations

15 mesures
minimum par
parcelle

Soit pas moins de
3000 à 5000 mesures
par semaine

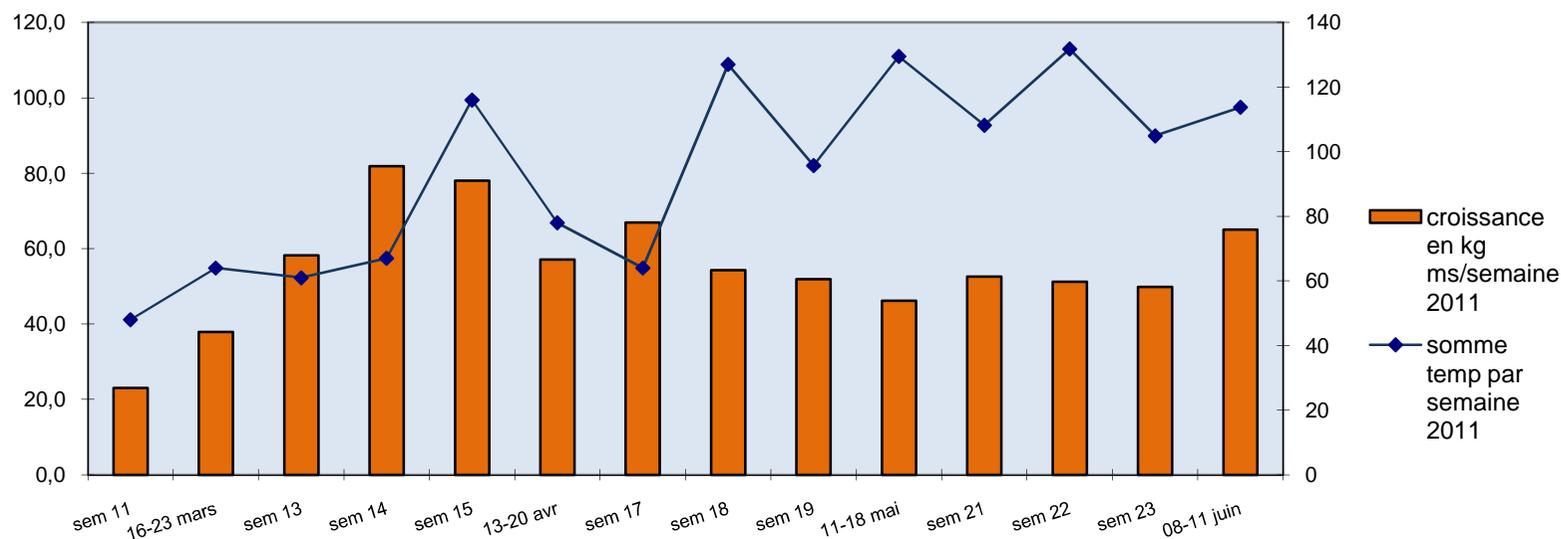


Comparaison des croissances de l'herbe en Rhône Alpes sur 2011 et 2012

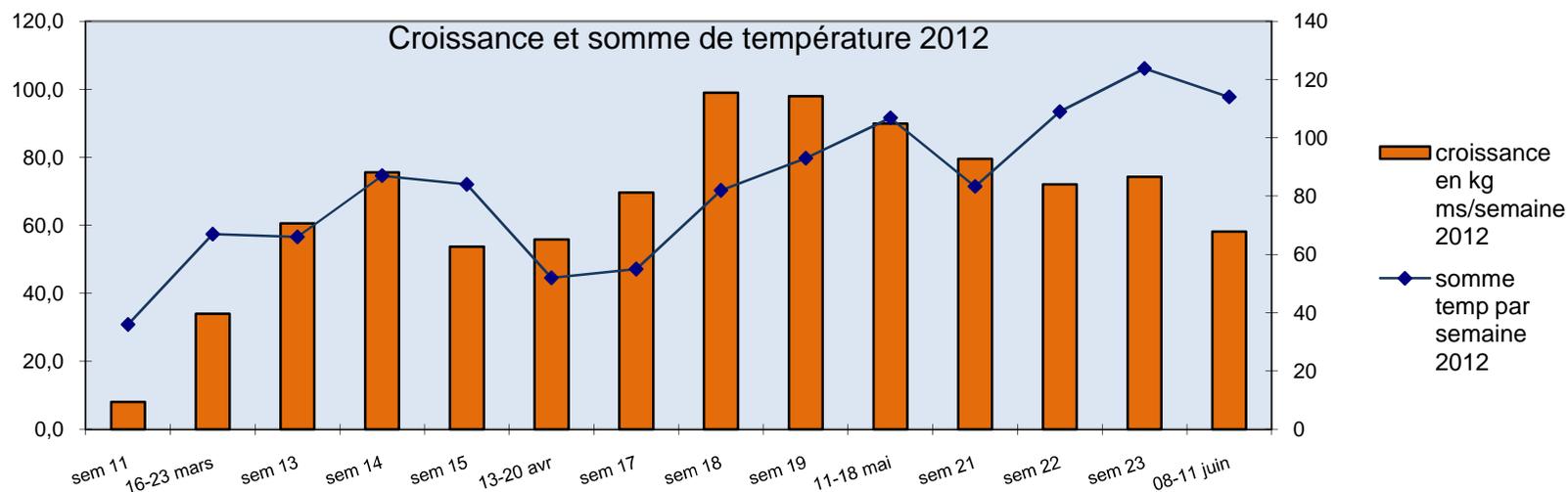


Influence du milieu: la température

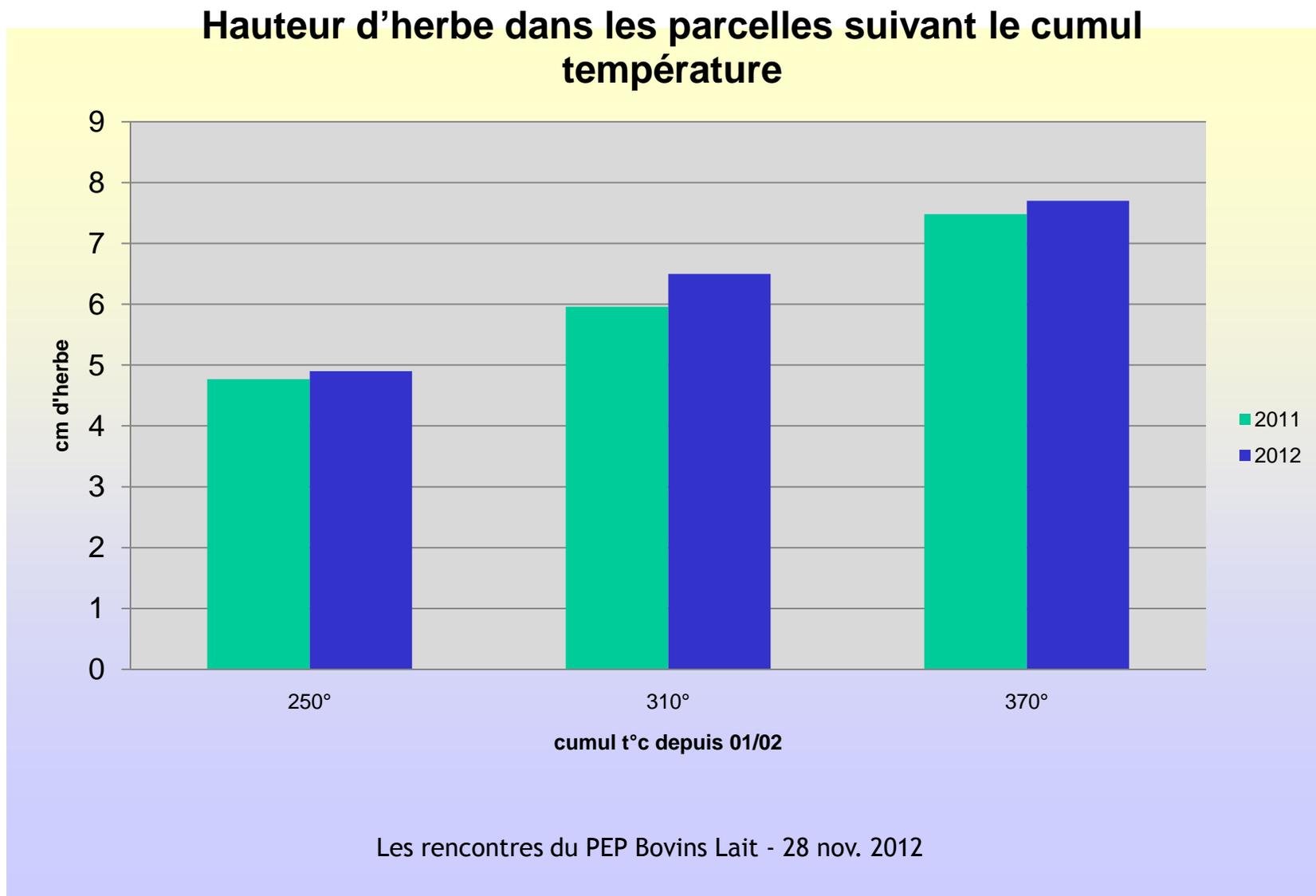
Croissance et somme de température 2011



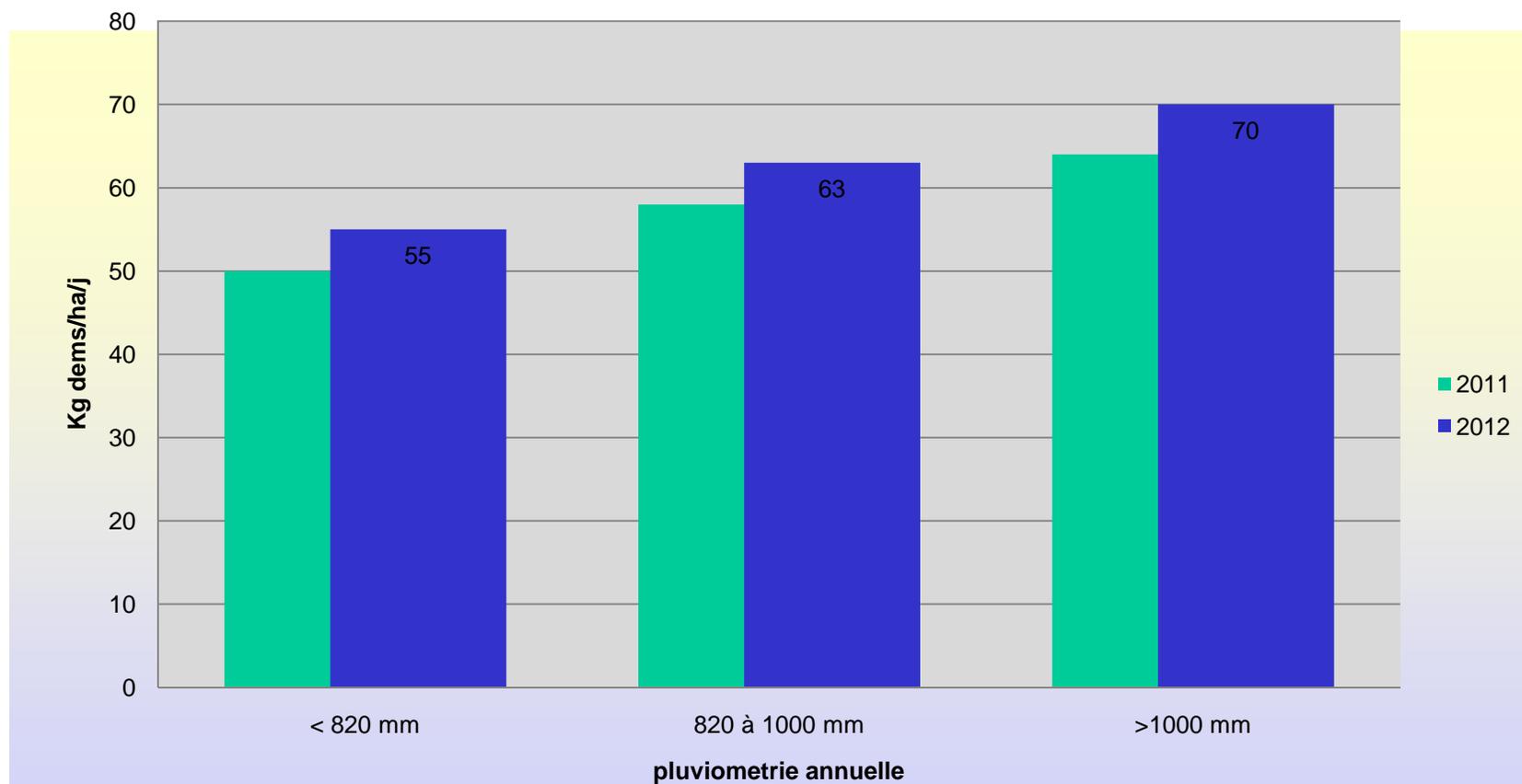
Croissance et somme de température 2012



Influence du milieu : la température



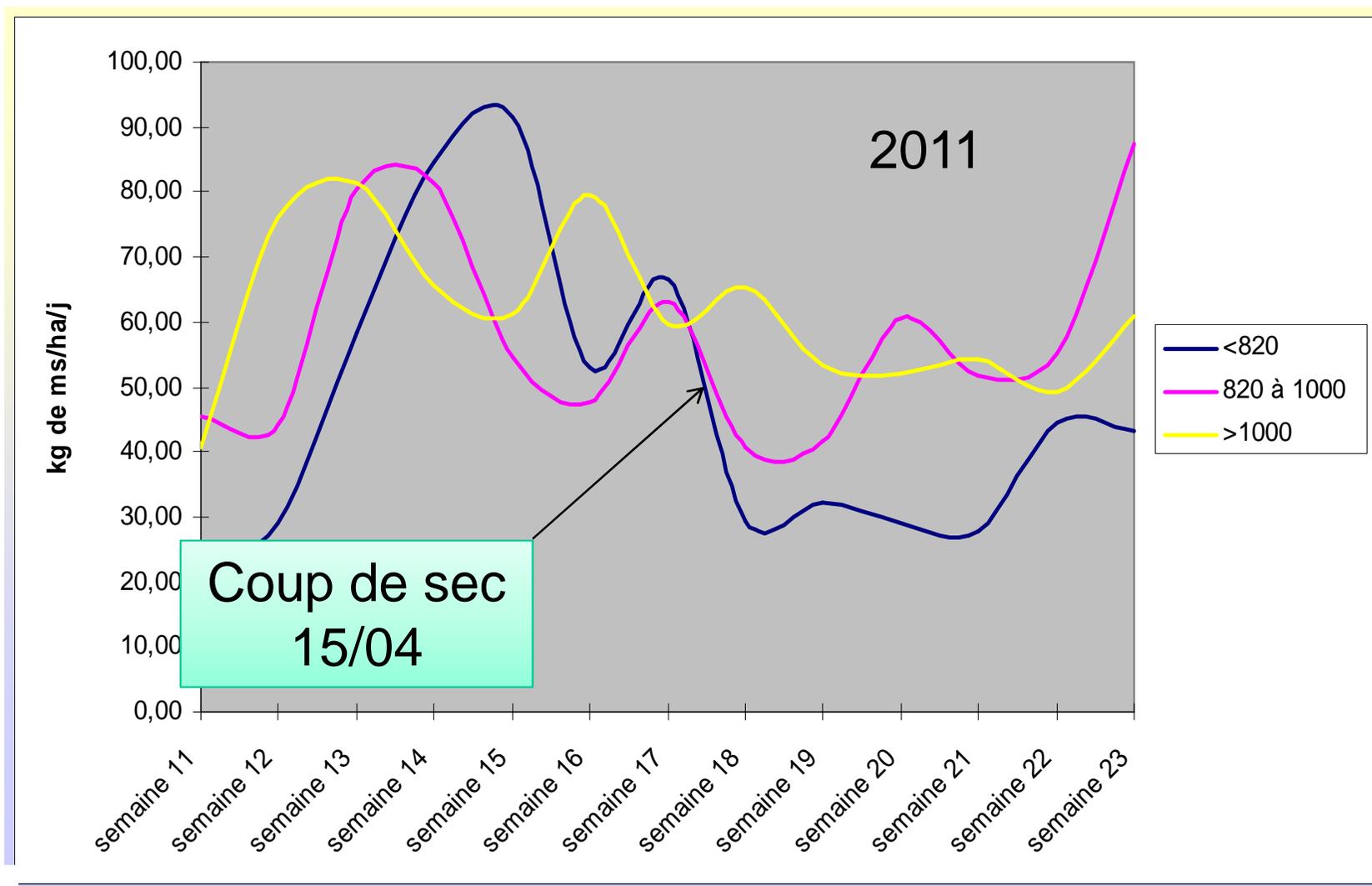
Influence du milieu: la pluviométrie



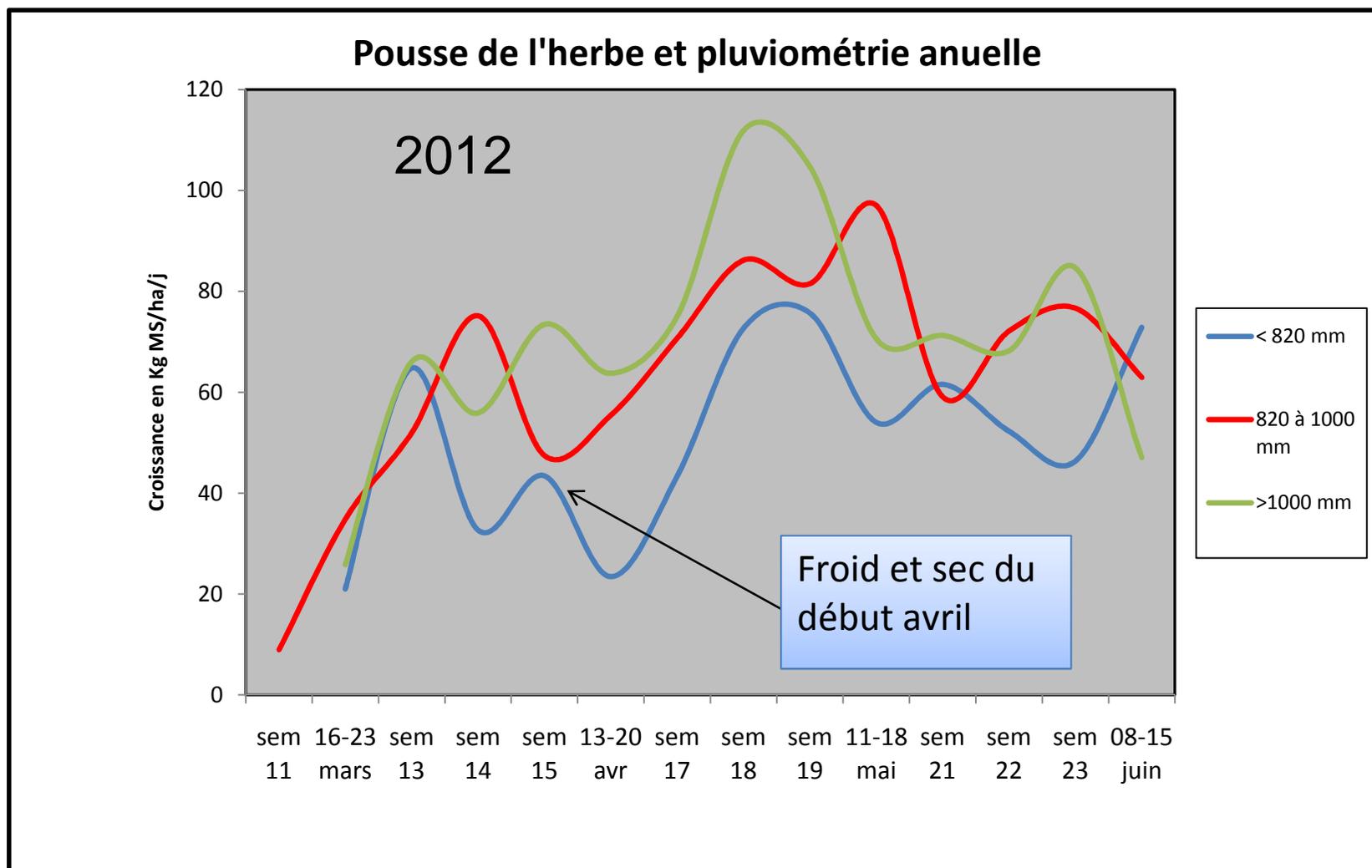
Une année 2012 plus poussante sur tous les secteurs



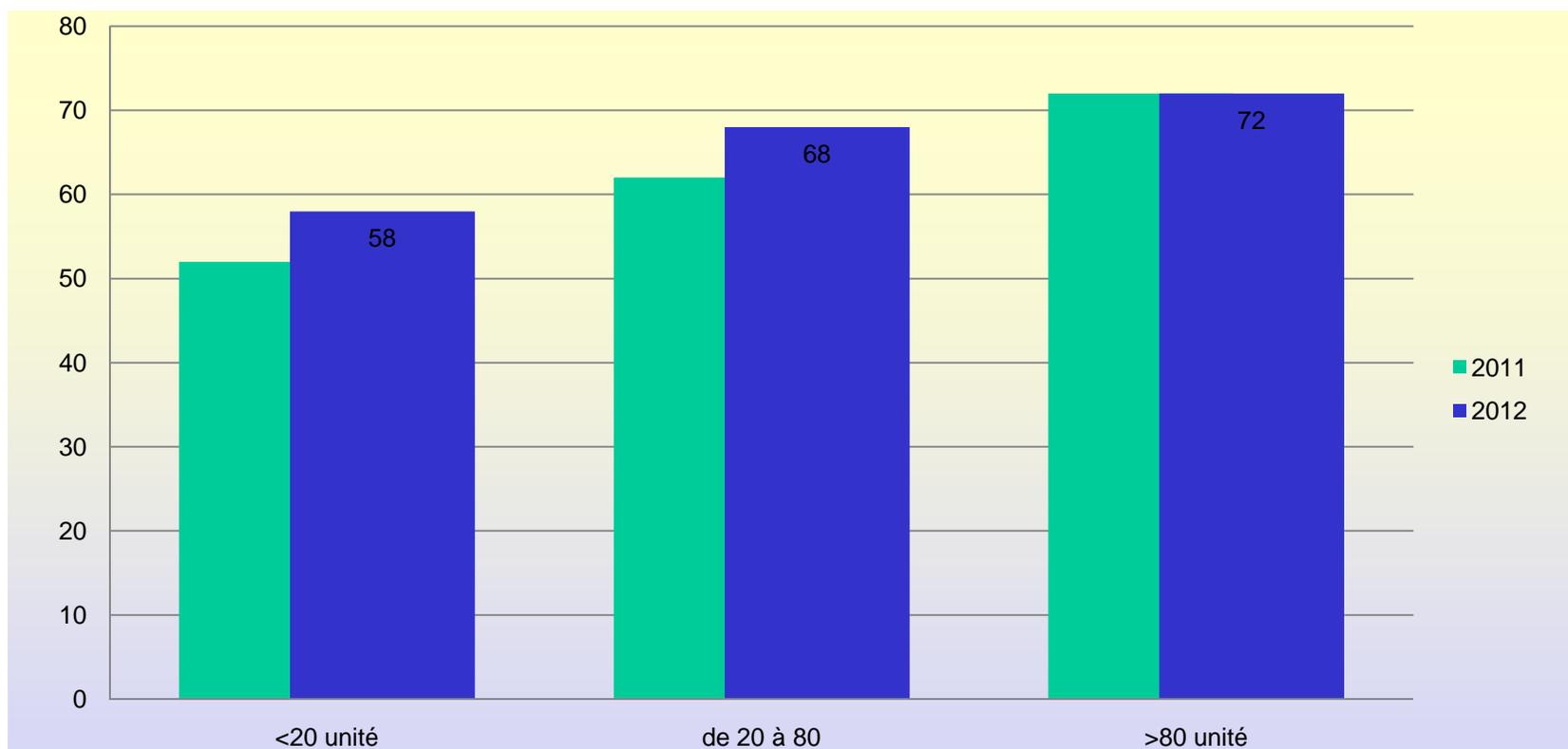
Influence du milieu: la pluviométrie



Influence du milieu: la pluviométrie



Incidence des pratiques: la fertilisation azotée

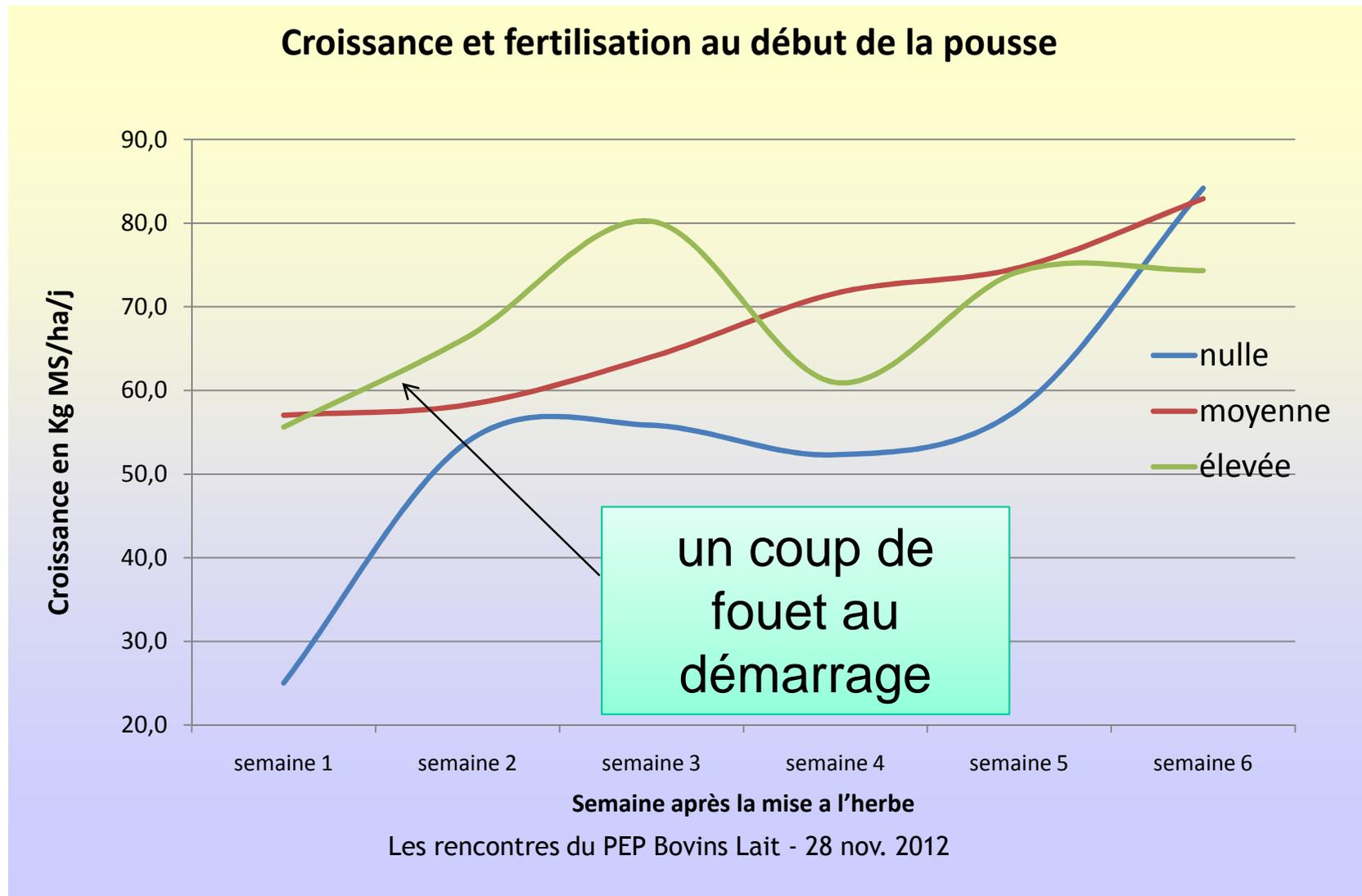


Un impact moins fort en 2012

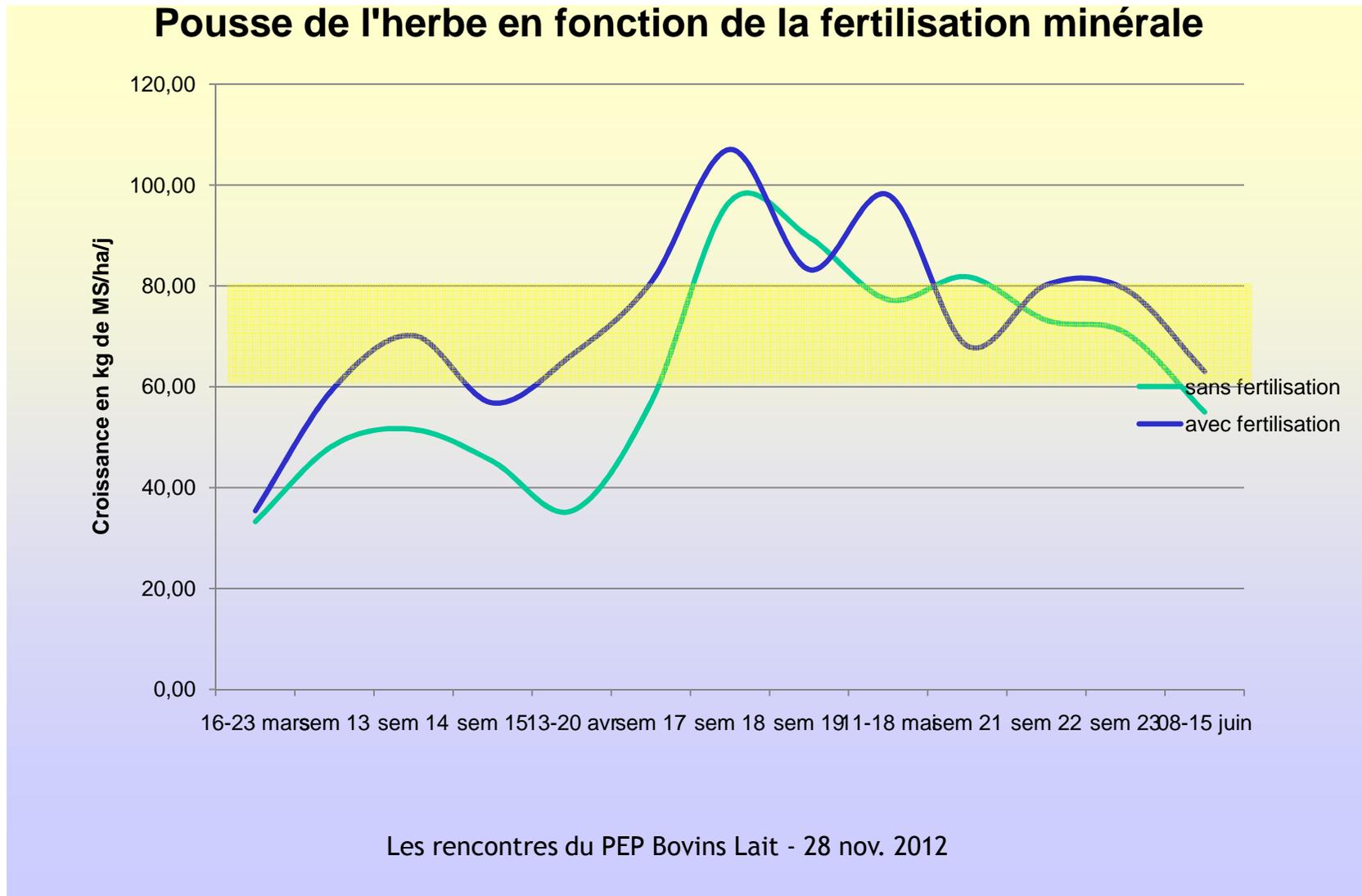
Les rencontres du PEP Bovins Lait - 28 nov. 2012



Incidence des pratiques: la fertilisation azotée

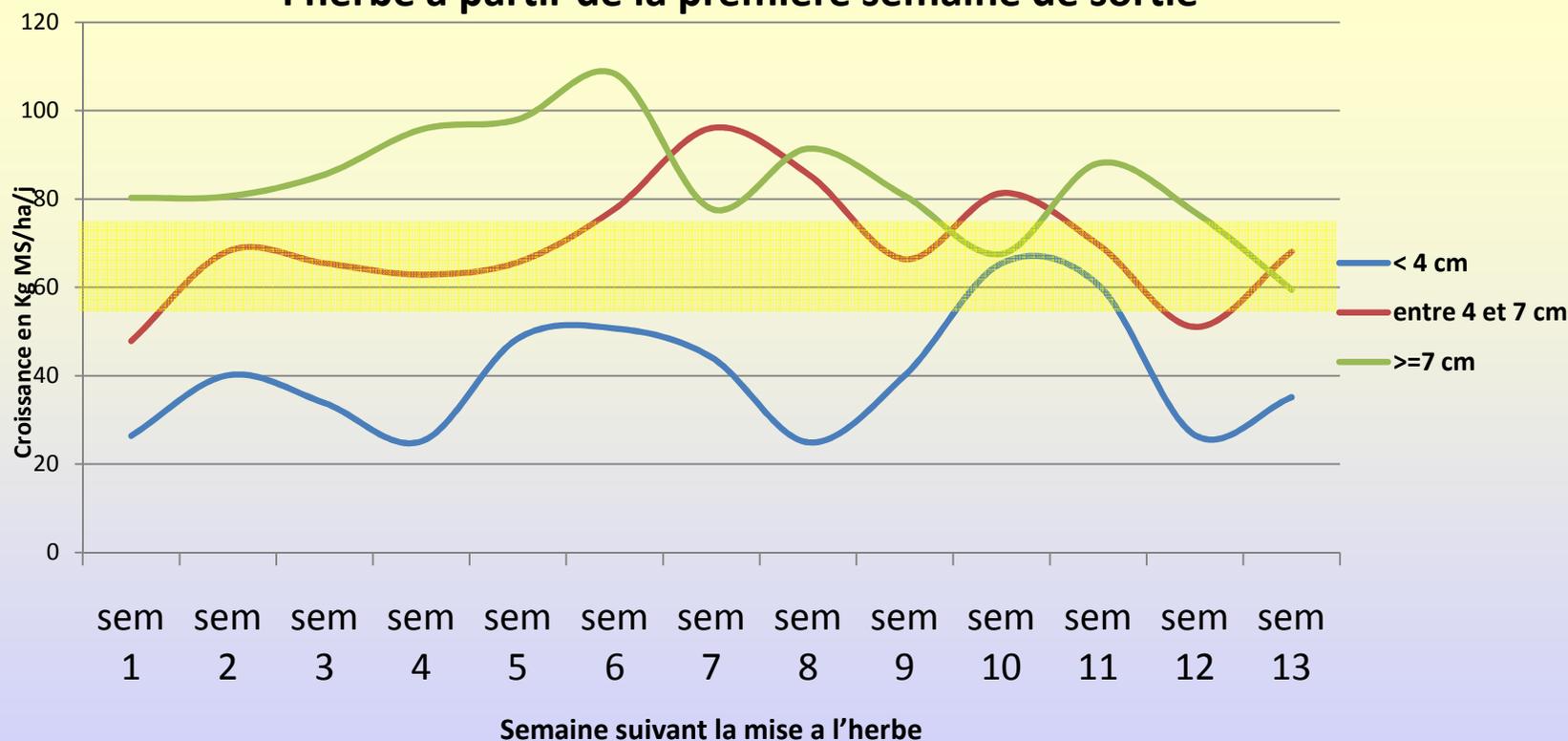


Incidence des pratiques: la fertilisation azotée



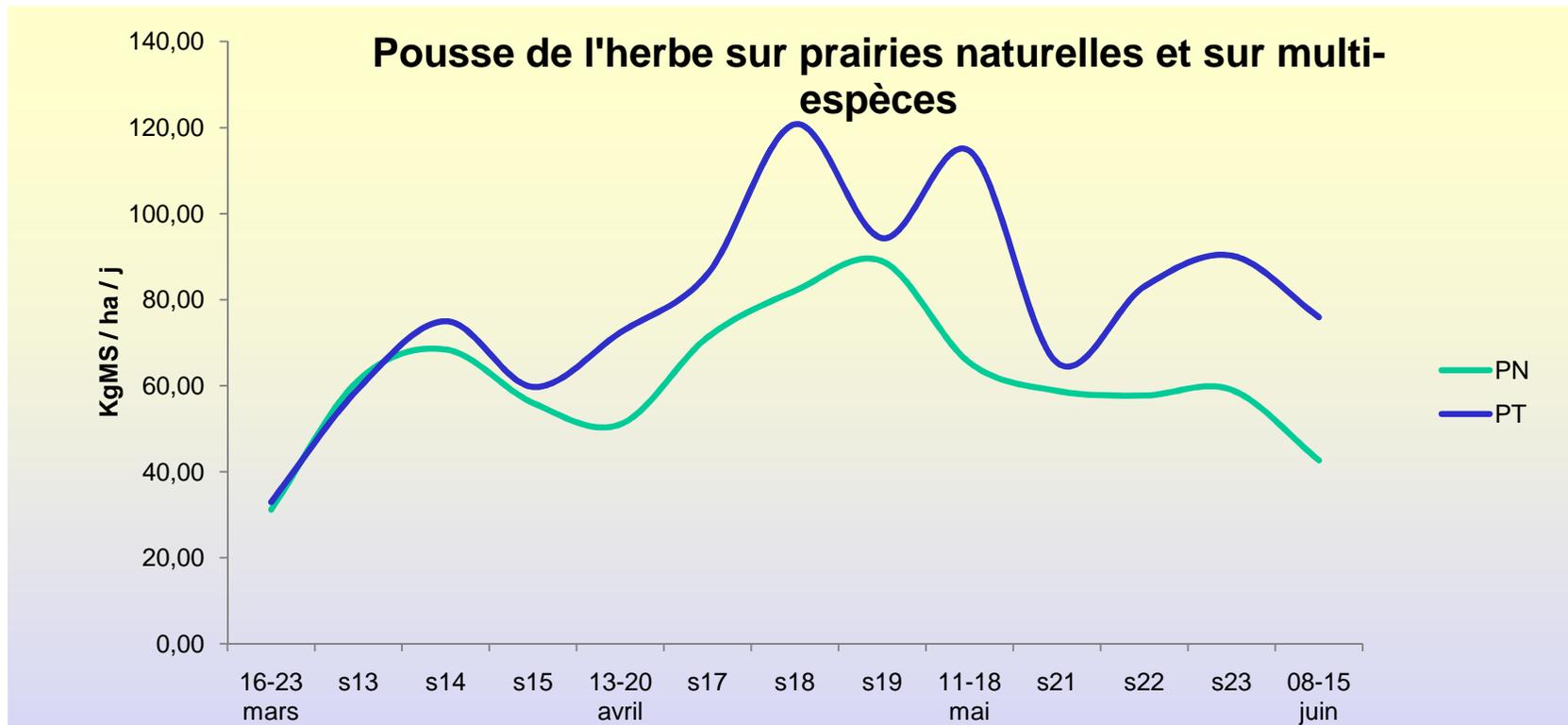
incidence des pratiques: la hauteur d'herbe à la mise a l'herbe

Evolution de la croissance en fonction de la hauteur de mise à l'herbe à partir de la première semaine de sortie



Avec un lâcher tardif plus de transition et un pâturage difficile à gérer

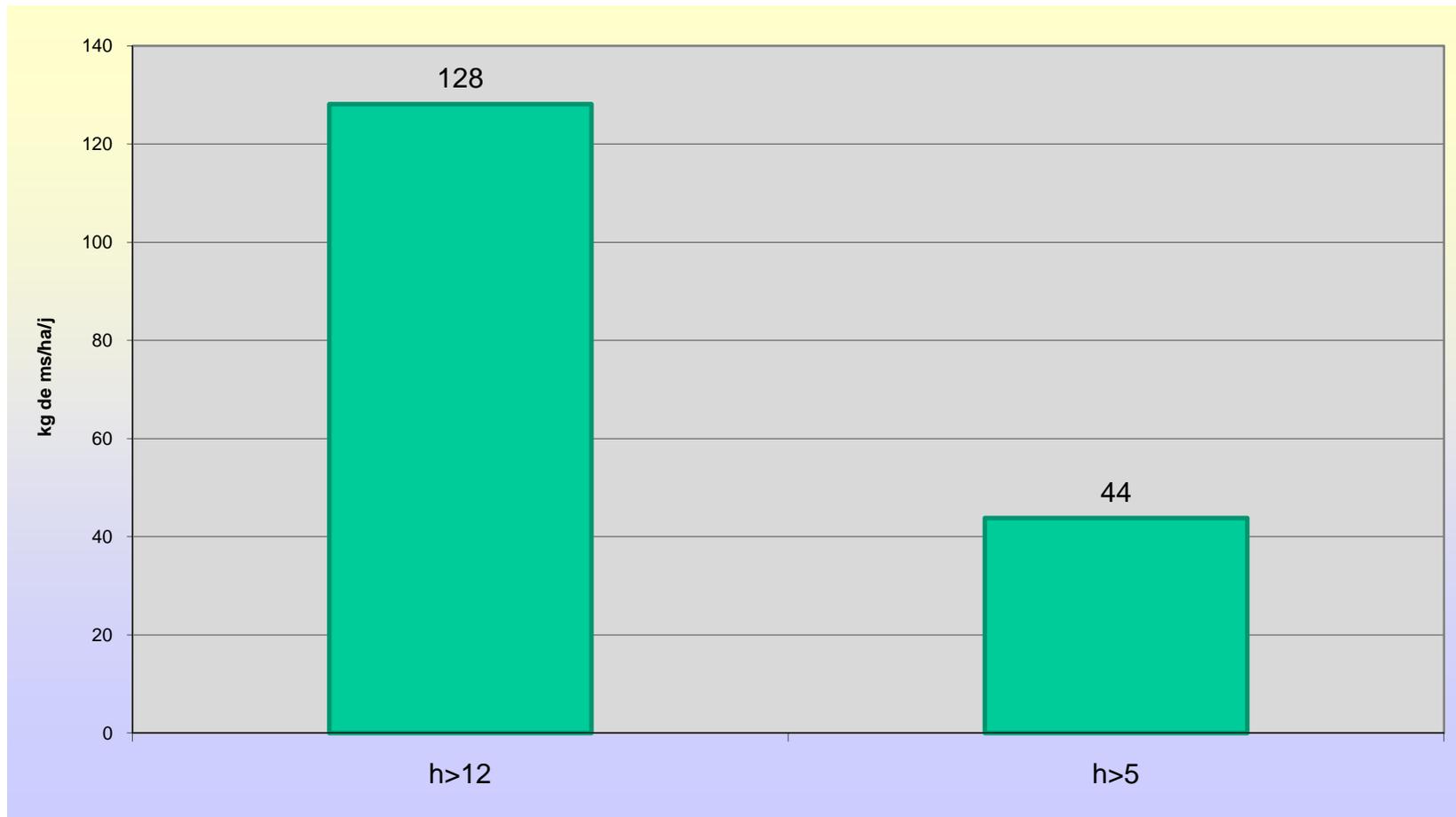
Incidence de la flore sur la croissance



Une croissance plus soutenue avec des PT mais attention à ne pas se faire dépasser

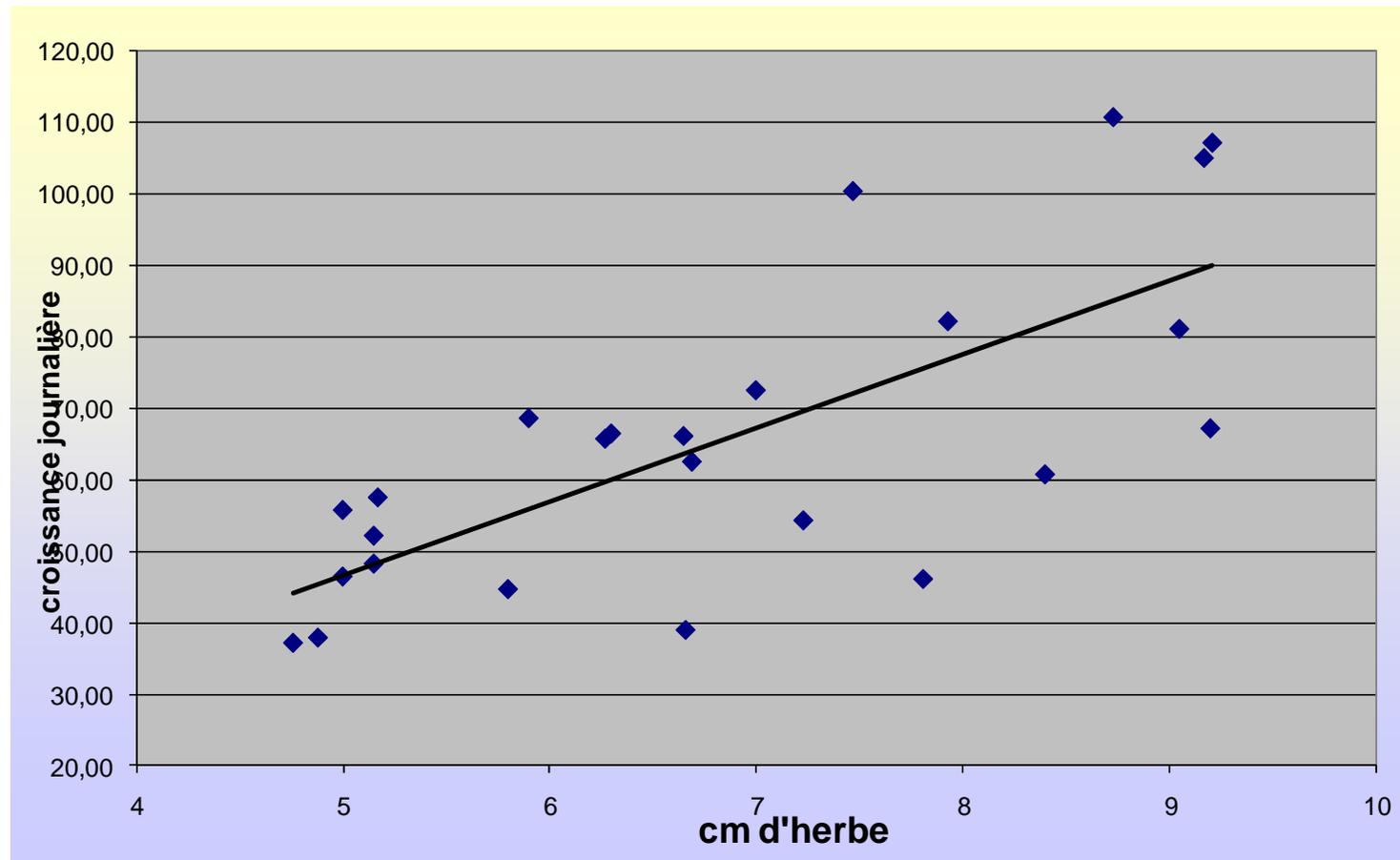
Les rencontres du PEP Bovins Lait - 28 nov. 2012

Incidence des pratiques: la hauteur d'herbe



Attention au sur et sous pâturage

Incidence des pratiques: la hauteur d'herbe



Si on pâture trop haut, on génère encore plus de croissance
et de l'inconsommable

Les rencontres du PEP Bovins Lait - 28 nov. 2012



La communication

patu'ra
2012(bulletin
rhone patu'ra
n°12).pdf

Pâtur'RA. Observer pour mieux pâturer
réseau Régional pour faciliter vos décisions

	Somme de température	Pousse de l'herbe en kg MS/ha
Moyenne des 25 exploitations	624	89
LA Valentini (Bourg les Valence)	606	95
JL Berthoin (La Chapelle en Vercors)	414	70

Pousse de l'herbe
Cette semaine, la pousse très forte s'est maintenue sur l'ensemble de la Région Rhône-Alpes. Au LA du Valentin la pousse sur les PT de moins de 5 ans a été très soutenue après le pâturage : 95 kg de MS par ha et par jour !
Trois semaines consécutives de pousse forte en 2011, la transition entre la ration tout stock et la ration pâturage doit être rapide cette année. La pousse dans le Vercors est très élevée pour un début avril : 70 kg de MS /ha / jour.

Somme de températures

	1 ^{er} avril	8 avril
MONTEILMAR	639	673
EROUROL	487	617
HABEUIL-AERD-DE-VALENCE	479	606
ROMANS-SUR-ISERE	472	599
SAINT-JEAN-EN-ROYANS	436	557
DIE	426	507
SAINT CHRISTOPHE ET LE LARIS	398	548
COMBOVIN	311	414
LUS-LA-CROIX-HAUTE	277	379

évolution des sommes de températures entre le 1^{er} et le 8 avril 2011. Calculs : Trévise-Institut du Végétal, données Météo France

Plus de 15 jours d'avance dans tous les territoires drômois...
Le stade mise à l'herbe est donc atteint en montagne et en plaine, le stade ensilage est bientôt atteint dans les parcelles précoces !

Conseils de la semaine
Réaliser la mise à l'herbe en montagne : l'herbe jeune consommée ne risque pas de geler ! Lors des ensilages précoces, récolter les pâtures excédentaires très tôt pour permettre une herbe feuillue en mai.

Participez aux visites « Prairies » près de chez vous (RDV 9heures30) :

- LA Valentini à Bourg les Valence le 12 avril.
- Gaec des Goulets à St Eulalie en Royans le 13.
- R. Estavil à Chateaufort de Galaure le 14.
- Julie Cheva à Recoubert le 15 avril

Lundi 11 avril 2011
Pâtur'RA n° 9
Jean Pierre Manneaux 04.75.70.69.34
06.22.42.53.88

Réseau d'observation prairies en Rhône-Alpes
Bulletin des Savoie au 4 mai 2011

Zone	Pousse moyenne journalière du 22 au 29 avril		Le point sur les stades au 29/04		
	kgMS/ha/jour (variation semaine)	Chargement théorique (ares/vache)	Altitude	Somme de température (°C _{jour})	Stade indicatif
Combe de Savoie	92 (+21)	17	300 m	820	Epiaison
Avant pays	63 (-14)	25	400 m	770	
Albanais	71 (-6)	23	500 m	720	
Poisy	68 (+3)	24	600 m	670	
Bornes	81 (+4.9)	20	700 m	620	Montaison
Vallée verte	46 (+4.1)	35	800 m	570	

Globalement, la vitesse de pousse semble avoir augmenté en moyenne montagne cette semaine avec les conditions climatiques plus favorables (temps doux et moins venté). L'effet de la pluie de la fin de semaine sera probablement visible à la prochaine mesure.

La floraison s'observe autour de 900°C_{jour} sur prairies productives. Ce stade va être rapidement atteint en zones de plaine. Les épis font leur apparition jusque 600-700m où les 700°C_{jour} seront atteints prochainement.

Conseils de la semaine : dans les zones basses, soyez attentifs au stade de vos prairies. A partir de l'épiaison, la qualité nutritionnelle de l'herbe baisse très rapidement. Le bon compromis quantité/qualité n'est pas toujours évident et doit être mûrement réfléchi en fonction du potentiel fourrager de chaque exploitation. Au pâturage, laissez le temps à l'herbe de repousser suffisamment (12-13cm à l'herbomètre) en ajustant la complémentarité, mais ne pas ouvrir de parcelles épiées où l'herbe sera mieux valorisée par la fauche.

Réalisation : Jean-Christophe Michaud
Elevage Avenir 74
jean-christophe.michaud@haute-savoie.chambagri.fr

Observer pour mieux pâturer
Note Patur'RA
Un réseau régional pour faciliter vos décisions
Note N°4 - semaine 14 - Lundi 02 avril 2012

La Chapelle de Nardore - 650M
Somme de T° : 310°
Croissance de l'herbe : 46 kg ms/ha

St Martin en Haut - 820M
Somme de T° : 267°
Croissance de l'herbe : 46 kg ms/ha

Villechenève - 670M
Somme de T° : 345°
Croissance de l'herbe : 28 kg ms/ha

Trévise - 360 M
Somme de T° : 390°
Croissance de l'herbe : 75 kg ms/ha

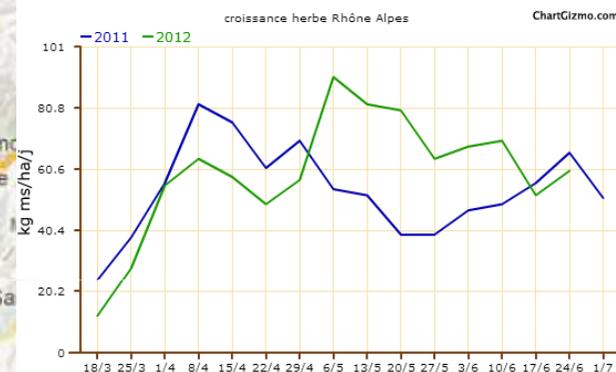
Evolution des sommes de T°

croissance moyenne du rhone

Contact
Hilaire COQUARD
Tél : 06 09 12 55 72
Maison de l'élevage DU RHÔNE
2012 - 18 Avenue des Miroirs
69890 LA TOUR DE SALVANY

Une communication départementale hebdomadaire ou bimensuelle sur la croissance et les cumuls de températures

La communication INTERNET



L'info en direct sur tous les sites mesurés via internet

(<http://www.fidocl.fr/content/paturages-2012-cest-parti>)





Merci pour votre attention

Place aux questions .

Les rencontres du PEP Bovins Lait - 28 nov. 2012

