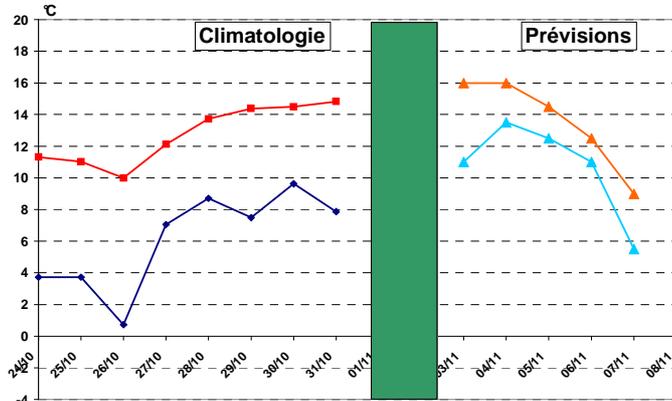


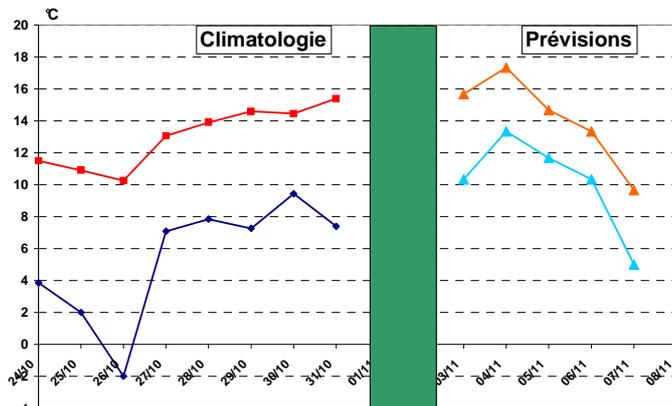
Document élaboré par ARVALIS – Institut du végétal avec la collaboration de la Société Roquette, la Coopérative d'approvisionnement de Vic sur Aisne et la féculerie d'Haussimont

Du côté de la situation Météo

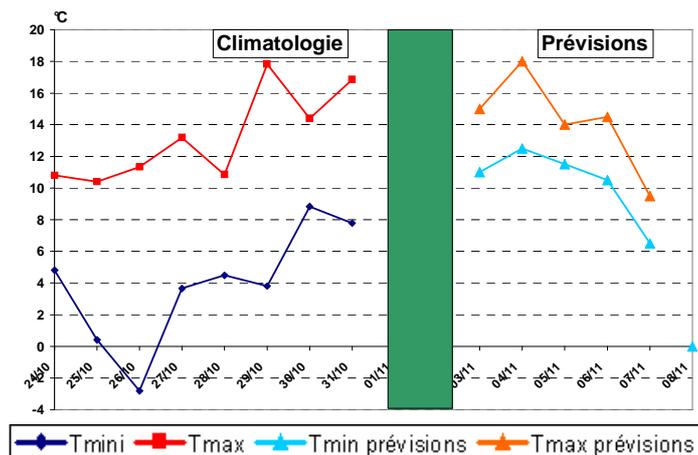
Tendance des températures du 24 oct. au 7 nov.
Nord Pas de Calais



Picardie

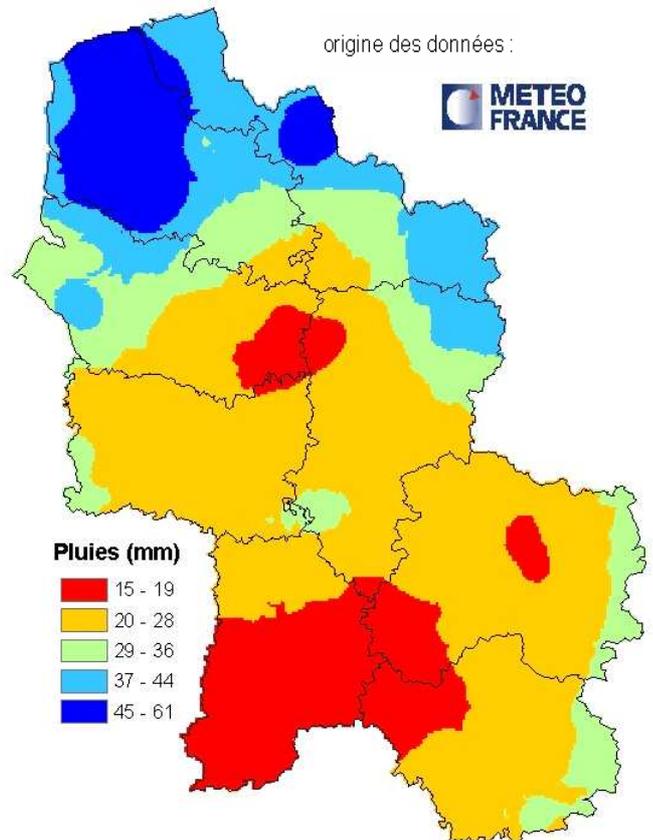


Champagne



Origine des données climatologiques : METEO FRANCE
Prévisions météorologiques : www.pleinchamp.com

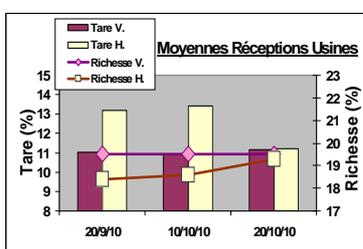
Précipitations cumulées du 10 octobre au 31 octobre



Commentaires situation pédoclimatique

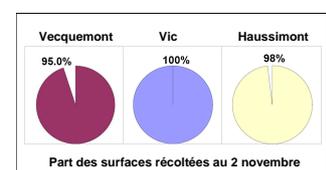
Le maintien d'un temps plus sec durant les 3 dernières semaines a permis d'avancer significativement dans les arrachages. Cela a été particulièrement le cas en Champagne où ils avaient été très perturbés. Sur l'ouest de la Somme des pluies encore nombreuses ont rendu difficiles la récolte des parcelles les plus immatures. Au temps froid, parfois glacial, de la deuxième décennie d'octobre a succédé un temps plus doux pouvant contrecarrer le séchage rapide des tas par un nombre d'heures disponibles limité pour la ventilation (températures minimales élevées). Ce sera encore le cas durant les prochains jours jusqu'au dimanche. Une attention particulière devra ainsi être apportée au réglage du différentiel pour chercher à maintenir une ventilation régulière même si on n'arrive pas à descendre rapidement la température du tas.

Point de campagne (Richesse et tare des livraisons)



Commentaires :

Les récoltes sont achevées ou en phase terminale partout. Les bonnes conditions des trois dernières semaines ont surtout profité à la Champagne où le taux de tare a régressé de 2 points tandis que la richesse féculière s'accroissait de 0,7 point. Ces deux critères sont aujourd'hui voisins pour les deux usines à environ 11,2% de tare et 19,5% de richesse. Vecquemont vient de rentrer dans une période spéciale Kardal qui devrait se poursuivre jusqu'au 20 novembre.



..... Flash Info Conservation Fécule

Observatoire de silos ventilés sous abri (au 03/11/2010)

Lieu	Variété	Date de Récolte	Conditions stockage (*)	T° du tas	Comportement
Foncquevillers (62)	Amyla	30 sept.	1000 t (4 m) RA	8 °C	Bon
Vimy (62)	Amyla Kardal	5 oct.	450 t (3.5m)	10 °C	Moyen
Beaumont Hamel (80)	Kardal	20 oct.	1000 t (4 m)	-	Bon
Laviéville (80)	Amyla Hinga	8 oct.	600 t (3.5m) RA	12°C	Bon
Rainneville (80)	Kardal	13 oct.	450 t (3.5m)	8 °C	B on
Braye en Laonnois (02)	Amyla Epona Kaptah	10 oct.	2500 t (4.6 m) RA	11.8 °C	83 heures de ventilation Tas en cours de séchage
Crécy au Mont (02)	Amyla Producent	15 oct.	1400 t (4 m) RA	9.2 °C	71 heures de ventilation Tas sec
Marchemoret (77)	Producent Hinga	15 sept.	850 t (4.5 m) RA	11 °C	50 heures de ventilation Tas bien sec
Coole (51)	Kaptah	22/23 oct.	300 t (4 m) RA	7 °C	RAS
Vitry la Ville (51)	Kaptah	25/29 oct.	1000 t (4 m) RA	10 °C	RAS

(*) Tonnage (Hauteur de stockage) RA : régulation automatique

Commentaires :

Même si la situation apparaît globalement satisfaisante et maîtrisée, l'immaturation et/ou l'humidité excessive de certaines parcelles conduisent à des situations en stockage parfois délicates avec une humidité exacerbée difficile à éliminer, a fortiori lorsque le déterrage ou l'élimination des fanes ont été insuffisants à la mise en tas. De manière générale, il convient de privilégier dans les jours à venir une ventilation régulière de refroidissement progressif des tas de manière à parfaire leur séchage dans la continuité, en cherchant à préserver un nombre suffisant d'heures disponibles pour la ventilation.

Rappels techniques et préconisations

Dans le contexte actuel de l'année, **le séchage doit aujourd'hui être poursuivi en évitant une descente en température du tas trop rapide** à la faveur d'une nuit froide qui viendrait ensuite empêcher toute ventilation avec de l'air plus froid que le tas durant plusieurs jours du fait du retour prolongé d'un temps doux.

La **ventilation exclusive avec de l'air plus froid** que le tas permet de ne jamais faire d'erreur de séchage car même humide (pluie, brouillard), l'air ventilé gardera toujours un certain potentiel de séchage alors que la ventilation avec de l'air plus chaud que le tas risque de conduire à l'apparition de condensation sur des tubercules plus froids.

Pour ne pas faire d'erreur, mettez à profit votre **régulation automatique en réduisant le différentiel minimal à 0,5 / 0,7°C** et en limitant le différentiel maxi à 3,5 / 4 °C. Ceci devrait être le garant de la **préservation d'un nombre d'heures disponibles suffisantes pour ventiler** le tas chaque jour. Elles permettront d'extraire l'humidité en excès en évitant qu'une humidification prolongée de certains tubercules ne conduise à des développements de pourritures.

L'abaissement en température doit être progressif, de l'ordre de 0,5 °C par jour, pour atteindre une température de **consigne de 6 à 7°C d'ici la mi-novembre**.

Pour les producteurs qui, pressés par la fin des récoltes et la mise en place des semis de céréales, n'auraient pas encore eu le temps de le faire, il est nécessaire de prendre quelques heures pour **aplanir le sommet des tas**. Ceci améliorera la bonne homogénéité de la distribution d'air dans la masse des tubercules stockés et contribuera à éviter l'apparition de points chauds dans les « crêtes » mal ventilées et souvent plus terreuses.

Avec l'avancée dans le mois de novembre, gardez également prête à installer une couverture Toptex à proximité. Dans la mesure où le gel ne se fait pas encore sentir on peut aujourd'hui se garder de la mettre en place dans les silos sous abri tant que le séchage et que le refroidissement du tas ne sont pas achevés. **Pour les silos extérieurs cette couverture Toptex peut par contre être installée dès à présent** pour éviter que les pluies à venir ne mouillent le tas en profondeur.