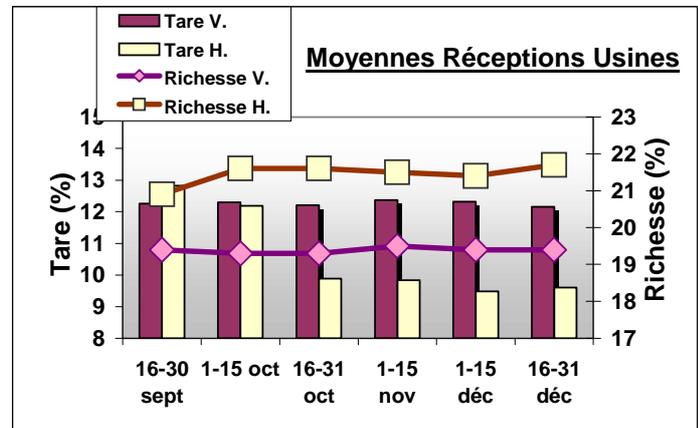


Point de campagne (arrachages, livraisons, prévisions météo)

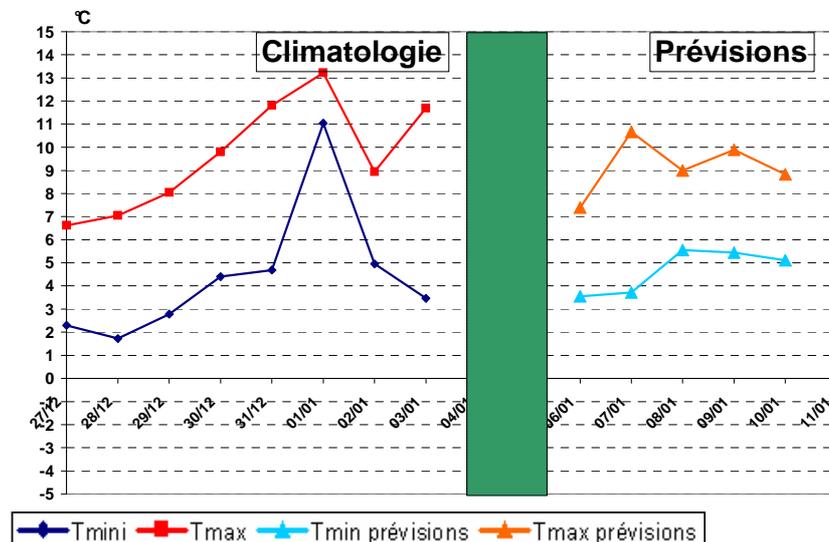
☛ **Livraisons : Encore quelques jours ou quelques semaines de conservation ...**

Alors que les livraisons de pommes de terre à l'usine d'Haussimont s'achèveront le 10 janvier, il restera encore à patienter 5 semaines pour les livreurs de Vecquemont. L'usine en est à 85% des livraisons et prévoit leur achèvement le 15 février. Le caractère clément du climat du mois de décembre a permis des reprises de tas dans des conditions nettement plus faciles que l'année dernière avec un bon respect du planning. Seule ombre au tableau, le démarrage de la germination en situations mal contrôlées mais qui ne pénalise pas pour l'instant ni les usines ni la richesse (H : 21,7 % - V : 19,4 %). La qualité globale de la campagne pour Haussimont s'avère excellente avec une tare moyenne de campagne voisine de 9,6%, record historique pour la féculerie. Pour Vecquemont dont la zone d'approvisionnement avait subi de très importantes précipitations en août/septembre avec des conséquences fâcheuses localement pour la qualité de conservation, la tare des livraisons en cours est à la baisse avec le déstockage de tubercules généralement mieux conservés. La tare moyenne des livraisons depuis le début de campagne reste toujours voisine de 12,2 % mais devrait fléchir un peu.



☛ **Absence de gel et douceur persistante ...**

Tendances Températures Région Nord (7 dép) – 27 déc. / 11 janv.



Les températures extrêmement douces globalement depuis l'automne ont encore connu un redoux marqué fin décembre. Cela a favorisé la remontée en températures des tas pour lesquels bons nombres présentent une germination plus importante qu'à l'accoutumée. Dans les prochains jours cependant, ce regain printanier devrait s'estomper. L'annonce de températures minimales comprises généralement entre 4 et 5°C devrait permettre d'abaisser un peu la température des tas ou tout au moins de les « tenir » autour d'une consigne de 7 à 8 °C.

Le maintien d'un temps humide conduit également à une faible déshydratation des tubercules malades. La persistance d'une hygrométrie élevée en tas favorise aussi la stimulation de la germination des tubercules.

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

Conseils techniques et préconisations

Pour les tonnages encore stockés, le débâchage doit être réalisé en l'absence de gel tandis qu'on cherchera à éviter par la ventilation un trop fort réchauffement des tas tout en surveillant l'évolution de la germination.

- [Chercher à éviter un trop fort réchauffement des tas.](#)
- [Contrôler la germination au besoin par une thermonébulisation complémentaire.](#)
- [Débâcher en l'absence de gel à venir.](#)

..... Flash Info Conservation Fécule

Observatoire de silos ventilés sous abri (au 05/01/2012)

Lieu	Variété	Date de Récolte	Conditions stockage (*)	T° du tas	Comportement
Foncquevillers (62)	Amyla	Sem. 39	1000 t (5.5m) RA	8 °C	210 h ventilation - Bien
Savy Berlette (62)	Kardal	Sem. 40	400 t (3.5m) RA	7 °C	200 h ventilation - Bien
Bernes Flechin (80)	Amyla	Sem. 39	1000 t (4m) RA	8 °C	400 h ventilation - Bien
Bertangles (80)	Kardal	Sem. 41	1800 t (4.5m) RA	10 °C	270 h ventilation - Bien
Lavieville (80)	Hinga	Sem. 41	450 t (4m) RA	10°C	300 h ventilation - Bien
Longvillers (80)	Kardal	Sem. 41	750 t (4 m) RA	-	-
Yvrencheux (80)	Producent	Sem. 40	1500 t (3.5m)		Nœud pourriture géré – stabilisation du tas
Montgerain (60)	Amyla	Sem. 39	1200 t (4.5m)	-	400 h ventilation - Bien
Braye en Laonnois (02)	Amyla, Epona, Kaptah, Taranis	Sem. 40	2900 t (4.5 m) RA	5.6°C	437 h ventilation
Crécy au Mont (02)	Amyla, Producent	Sem. 40	1450 t (4 m) RA	- °C	- h ventilation Thermo 8 g/t CIPC 14/11
Marchemoret (77)	Amyla, Hinga, Producent	-	1000 t (4.5 m) RA	7.8 °C	143 h ventilation -
Soudé (51)	Kaptah	Sem. 42	360 t (3.5 m) RA	-	Enlèvement effectué
St Hilaire le Grand (51)	Kaptah	Sem. 41	800 t (5 m)	-	Enlèvement effectué

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

Commentaires : La douceur des 10 derniers jours a entraîné une légère remontée en température des tas dont la situation est malgré tout stable ou en stabilisation. Progressivement les heures de ventilations froides permettent de déshydrater les tubercules en voie de pourrissement en limitant l'extension de la maladie aux tubercules voisins. Le niveau de température élevé continue à stimuler la germination

Conseils techniques et préconisations

➤ Chercher à éviter un trop fort réchauffement des tas

Dans le contexte de la douceur de cet automne, caractéristique du fait que 2011 aura été l'année la plus chaude depuis 100 ans, vouloir maintenir le tas entre 5 et 6°C s'avère utopique. Il semble aujourd'hui préférable **d'opter pour une consigne plus modérée de l'ordre de 7 à 8°C** pour les dernières semaines de conservation. Ceci permettra malgré tout de freiner un peu la pression germinative. Le maintien d'une ventilation régulière pour y parvenir tendra également à limiter une trop forte humidité au contact des tubercules et apportera une synergie vers ce même objectif.

Selon l'installation de régulation, il convient donc d'adapter le réglage de la plage de ventilation pour profiter au mieux des heures disponibles en adoptant un **différentiel minimal de température faible à modéré pour ventiler (1 à 2°C)** mais en le limitant à 4°C d'écart par rapport à la température du tas.

➤ Contrôler la germination au besoin par une thermonébulisation complémentaire

L'appréciation de la germination des tubercules à 30 cm du sommet du tas peut donner une bonne idée de la situation dans le reste du tas dans la mesure où la ventilation a toujours été bien conduite jusqu'à présent. Si un départ de germes intempestif semble se manifester et que l'enlèvement du tas ne doit pas s'opérer avant 3 semaines il est encore possible de réaliser un **traitement antigermatif par thermonébulisation de CIPC à 8 g de matière active par tonne ... à condition que le bâtiment soit assez étanche et qu'un recyclage d'air dans le tas soit possible**. Lorsque le tas n'occupe pas tout le bâtiment, le vide présent doit être pris en compte pour 25% du tonnage qu'il serait susceptible de stocker. Toutefois si ce vide dépasse 50% de la surface du bâtiment, un cloisonnement intermédiaire doit être recherché.

➤ Débâcher en l'absence de gel à venir

En l'absence de gel lorsque les températures extérieures se radoucissent le maintien prolongé d'un bâchage conduit à favoriser une humidité exagérée dans la partie haute du tas, favorable à la germination, même si le voile de type Toptex assure une perméabilité à la vapeur d'eau. **Tant qu'aucun risque de gel n'est à craindre, la bâche de couverture du tas doit être ôtée ...** quitte à être à nouveau déroulée si un brusque refroidissement était annoncé.