



A retenir :

Faits marquants

- La poursuite d'un temps froid facilite la conservation.
- La tare et la richesse moyenne des livraisons sont stabilisées.
- Les dernières reprises de silos sont prévues en fin de semaine prochaine.
- La fin de campagne est envisagée pour le 18 janvier au rythme actuel des enlèvements.

Préconisations

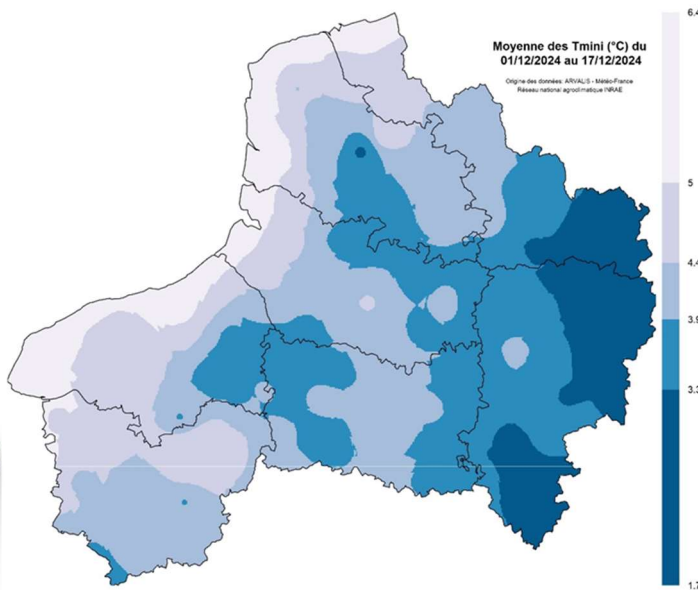
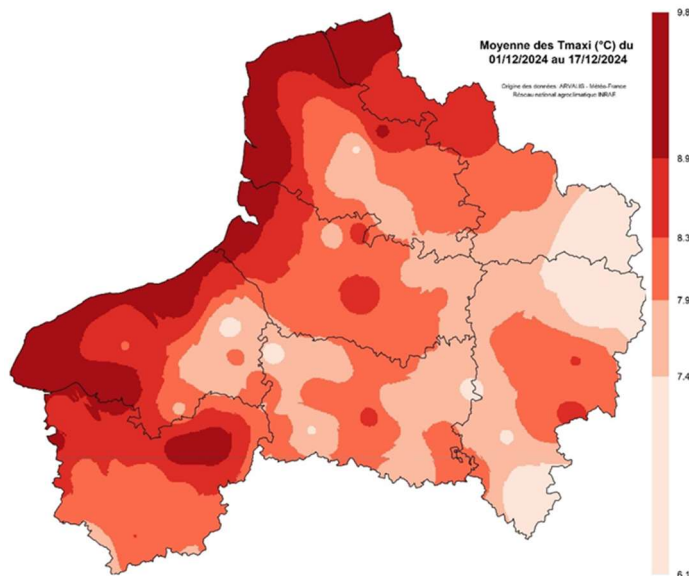
- Maintenir le bâchage des silos extérieurs jusqu'à leur reprise.
- Continuer à ventiler régulièrement les tas sous abri.
- Entretenir une température de consigne des tas comprise entre 5 et 6°C.



UN CONTEXTE FAVORABLE POUR LA CONSERVATION

Les premières semaines du mois de décembre se sont globalement révélées propices à la bonne poursuite des opérations pour une issue favorable à la campagne féculière 24/25. Des périodes un peu plus sèches ont tout d'abord permis d'avancer sur les quelques derniers hectares non encore récoltés comme en témoigne la photo ci-dessous prise le 16 décembre.

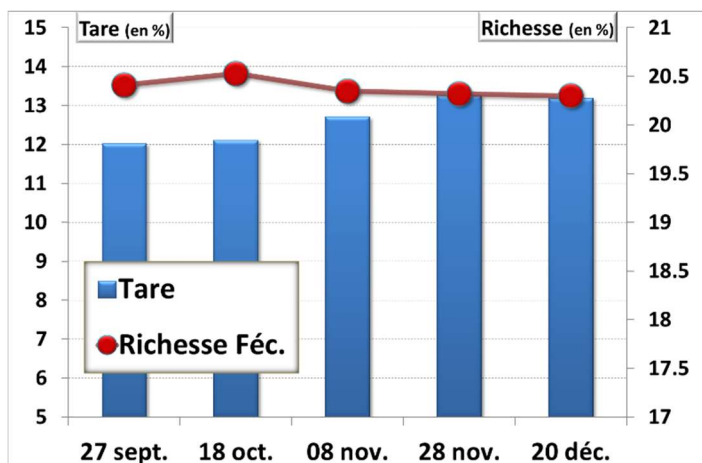
Mais en dehors de cette situation exceptionnelle, ce sont surtout les températures basses qui sont venues aider à une bonne maîtrise de la conservation des tubercules stockés au champ ou en bâtiment. En effet sur la période du 1^{er} au 17 décembre la moyenne des températures maximales a oscillé sur le bassin de production de 6,1 à 9,8°C (carte ci-dessus) tandis que la moyenne des températures minimales variait entre 1,7 et 6,4°C (carte ci-dessous).



C'est dire qu'en dehors de la frange littorale, il n'y a pas eu de difficultés particulières à bénéficier d'heures disponibles froides pour rafraîchir les tas et conclure leur séchage. Car, qui dit air plus froid que la température des tubercules stockés, dit air plus sec que l'ambiance au cœur du tas ou des silos.

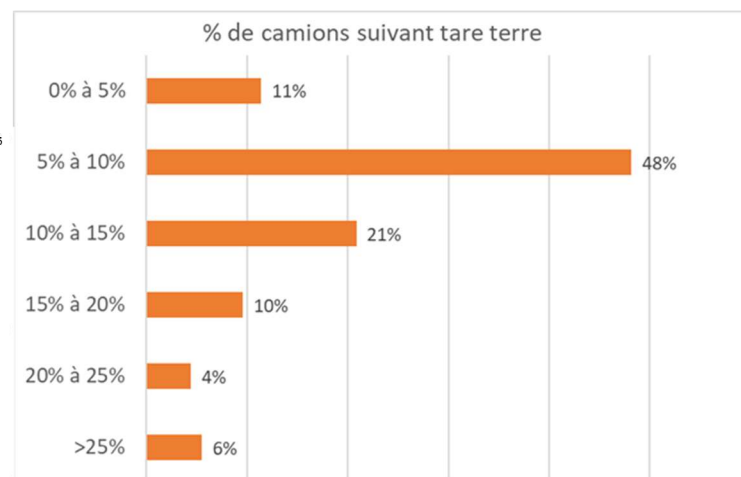
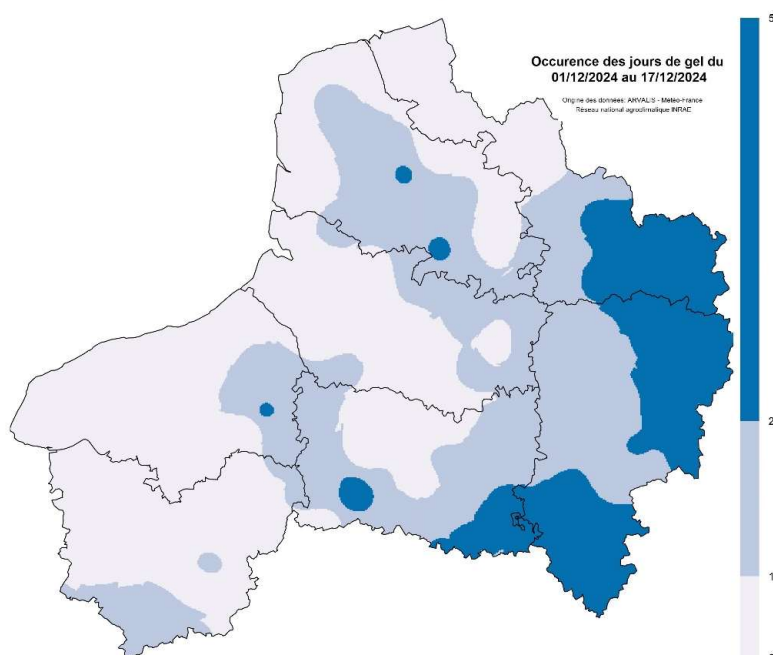
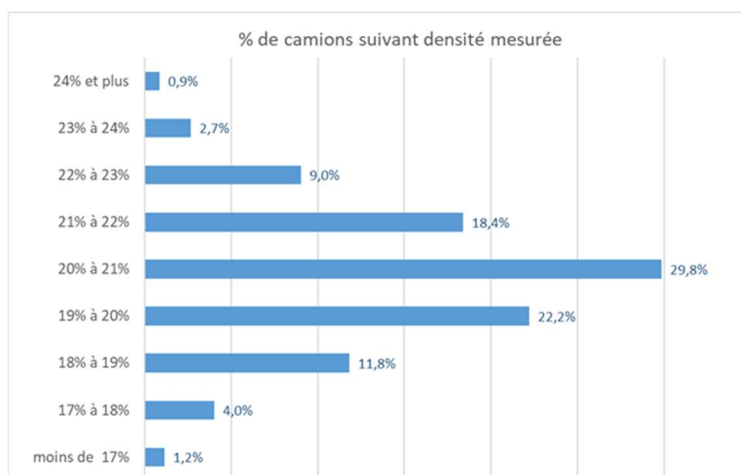
Ainsi, pour ces derniers, à condition d'être restés bâchés, les vents, souvent soutenus au cours de ces dernières semaines, ont bien contribué à leur stabilisation. Ce contexte favorable de la fin d'automne-début d'hiver s'est répercuté positivement dans l'évolution des chiffres de la

qualité des réceptions usine. En effet, tant pour les moyennes de tare des livraisons que pour leur richesse, on constate une stabilisation des données statistiques : la tare moyenne reste quasiment inchangée entre fin novembre et aujourd’hui, passant de 13,26 % (dont 2,6% de cailloux) à 13,2 % dont (2,5% de cailloux) tandis que sur la même période la teneur moyenne en fécule demeure calée à 20,3 %. Ces moyennes cachent cependant une assez forte variabilité des livraisons. Ainsi, si près de 60 % ont une tare inférieure à 10 %,



celle-ci dépasse 20 % pour 10% d’entre elles. Il en est de même pour la richesse féculière mais fort heureusement seuls 1,2 % des camions ont été contrôlés sous le seuil de 17 %. On constate

notamment que la tare est très variable d’un silo à l’autre, en fonction du type de sol, des conditions de récolte et de la qualité du bâchage pour les tas déterrés. Il est plus que probable que cette variabilité s’amenuise largement lors des dernières semaines de livraison avec les dernières reprises de silos extérieurs



prévisions météorologiques annoncées, la fin de campagne devrait s’effectuer avec une certaine sérénité. Ne reste qu’à assurer une ventilation d’entretien et éviter le risque de gel en cas d’épisodes prolongés de températures négatives.

MAINTENIR BACHES LES SILOS EXTERIEURS JUSQU'A LEUR REPRISE



Les reprises de silos montrent une grande diversité de situations, même si on observe une certaine stabilisation générale. Les explications sont à trouver dans les types de sol plus ou moins facilement tamisables, les conditions de récolte mais aussi dans la qualité du bâchage pour les tas repris par un chantier de déterrage mobile. Une fois les tubercules récoltés et le silo constitué, ce n'est que sur ce dernier facteur qu'il est possible d'intervenir pour préserver la qualité des tubercules entreposés au champ. Ainsi, le bâchage protège les tas de la pluie et du gel depuis plusieurs semaines. Avec la chaleur dégagée par les tubercules et le vent frais balayant les flancs du tas, il est possible de constater un séchage progressif du silo par l'évaporation progressive de l'humidité excédentaire au travers de ce voilage en non-tissé. La performance de séchage est d'autant plus facilitée que le silo est constitué sur une seule largeur de remorque et qu'il est positionné dans le sens des vents dominants. Un avantage à maintenir jusqu'à l'enlèvement des derniers silos qui devrait intervenir au plus tard d'ici une dizaine de jours en fonction des secteurs d'intervention des grues Scherpereel, Du

Bacqué ou Loiseaux.

OBSERVATOIRE DES TAS SOUS ABRI AU 20 DECEMBRE

Les observations ci-dessous, collectées dans un éventail de stockages, donnent un aperçu de la situation des tubercules stockés pour aider à orienter au mieux les préconisations à venir en fonction des conditions météorologiques attendues (voir paragraphe suivant).

Lieu	Variété	Date de Récolte	Conditions stockage (*)	T° du tas	Comportement
Harly (02)	LD17 + Eris	Sem 42	550 t (4 m) CM	5°C	Tas sain - 290 h vent. – Quelques germes points blancs sur LD17 – Pas d'évolution en trois semaines
Seboncourt (02)	Amyla	Sem 40	600 t (4 m) CM	6°C	132 h ventilation - Tas sain – Pas de germination
Guiscard (60)	LD17	Sem 42	700 t (3,8 m) RA	5,2°C	Légère condensation
Ailly sur Noye (80)	LD17 + Eris	Sem 41 et 44	550 t (3,5 m) RA	6 °C	130 h ventilation – Démarrage germination
Bertangle (80)	Luneba + LD17 + Eris	Sem 41-42 et 44	950 t (4 m) CM puis RA	8.5°C	10 h ventilation les deux dernières semaines -
Mézerolles (80)	LD17	Sem 43	580 t (3,5m) CM	7°C	Présence de condensation 50h de ventilation pour les 580T sur les trois dernières semaines Ventilation par 9 extracteurs
Savy-Berlette (62)	Producent	Sem 41-42	475 t (5 m) RA	6,2°C	Tas sain - 115 h ventilation, plus difficile ces derniers jours – Pas de germination (Trait. Hydr. Mal.)

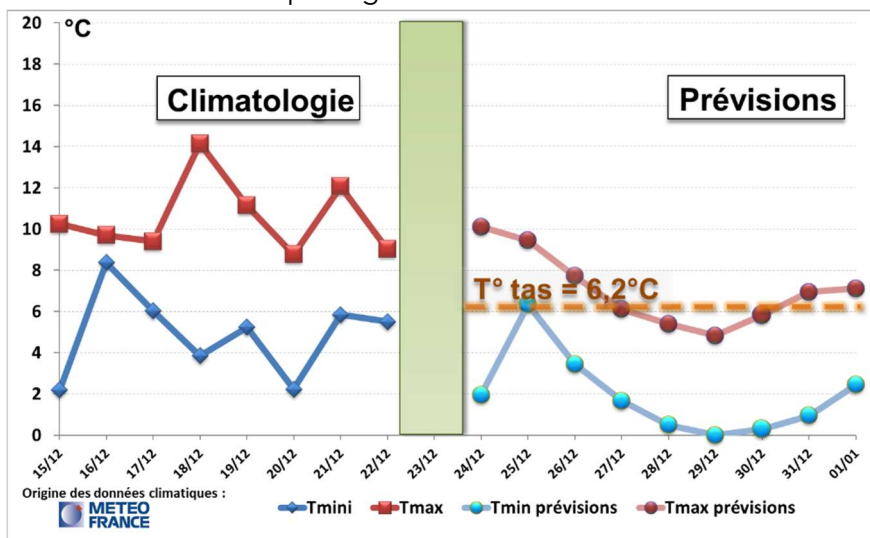
(*) Tonnage stocké (Hauteur du tas) CM=Conduite manuelle, RA=Régulation automatique

Au cours des trois dernières semaines, la température moyenne des tas a décliné d'un degré pour atteindre 6,2°C, contre 7,2°C fin novembre, malgré un léger réchauffement parfois observé ces derniers jours du

fait du radoucissement de la météo. Une simple ventilation froide d'entretien, stabilisant la température des tas au niveau actuel et évacuant l'humidité excédentaire parfois constatée, permettra de maintenir le bon état sanitaire et de limiter la pression germinative jusqu'aux derniers enlèvements prévus mi-janvier.

DE BONNES CONDITIONS METEO ATTENDUES POUR CONSERVER LES TAS

L'indicateur thermique régional construit sur un réseau de stations météo du bassin de production traduit



bien le contexte climatique heurté de ces derniers jours à l'origine d'une légère remontée de la température des tas et des phénomènes de condensation qui sont apparus. A partir du milieu de semaine, le net fléchissement attendu des températures devrait à nouveau créer un contexte favorable à une ventilation régulière des tas. Nul besoin d'une ventilation intense maintenant que les tas sont secs, mais il est important de garder une ventilation d'entretien pour maintenir la température des

tubercules dans une fourchette de 5 à 6°C. Cette ventilation froide évitera également une accumulation d'humidité au cœur des tas, un paramètre stimulateur de la germination des tubercules. Sans être trop intense, un intermède de gel est également annoncé juste avant la fin de reprise des derniers silos extérieurs, incitant à les laisser bâchés jusqu'au dernier moment.

GARDER UNE VENTILATION D'ENTRETIEN POUR SECURISER LES TAS

Maintenant que les tas sont convenablement séchés et abaissés en température, il ne reste plus qu'à entretenir cette situation favorable jusqu'à l'enlèvement des tubercules, prévu au plus tard d'ici un petit mois pour



les derniers bâtiments. La mise en œuvre de quelques heures régulières de ventilation froide doit suffire désormais à garantir leur état sec en les maintenant entre 5



et 6°C. Ces deux facteurs sont importants pour éviter une progression des pourritures et une stimulation de la germination.

Les températures hivernales annoncées jusqu'aux premiers jours de janvier (voir indicateur thermique régional) devraient permettre de ventiler les tas à chaque fois que nécessaire. Attention cependant à ne pas introduire d'air trop froid. Le choix d'un différentiel de 2 à 3°C apparaît le plus judicieux en veillant également à paramétrer la sonde de température hors-gel sur 2°C. Dans ces conditions, quelques heures de ventilation par semaines seront suffisantes.

L'équipe de rédaction vous souhaite d'excellentes fêtes de fin d'année et vous adresse dès à présent ses Meilleurs Vœux pour 2025

