

Les arrachages sont maintenant terminés et les conditionnements suivent leur cours.

## RAPPEL DES TRAITEMENTS DE PLANTS

La particularité de cette année est la présence plus fréquente de gale argentée. La contamination de la récolte est fortement liée à l'inoculum présent sur les tubercules mères. Il convient de réaliser un traitement avec un fongicide efficace contre la gale argentée.

### ❖ Traitement du plant :

Spécialité commerciale Formulation	Firme	Substance active	Dose sp. c. homologuée	Mode d'application	
<b>TRAITEMENTS DU PLANT</b>					
<b>CELEST 100 FS</b>	FS	SYNGENTA FRANCE SAS	Fludioxonil 100 g/l	0,25 l/t	Pulvérisation UBV
<b>RIALTO</b>	FS	PHILAGRO	Flutolanil 460 g/l	0,18 l/t	Pulvérisation UBV
<b>IOTA P</b>	DS	PHILAGRO	Flutolanil 6 %	2,0 kg/t	Poudrage
<b>SERCADIS</b>	SC	BASF SAS	Fluxapyroxad 300 g/l	0,20 l/t	Pulvérisation UBV

### ❖ Traitement du sol :

Spécialité commerciale Formulation	Firme	Substance active	Dose sp. c. homologuée	Mode d'application	
<b>TRAITEMENTS DU PLANT</b>					
<b>AMISTAR, ORTIVA</b>	SC	SYNGENTA FRANCE SAS	Azoxystrobine 250g/l	3l/ha	Raie de plantation
<b>SERCADIS</b>	SC	BASF SAS	Fluxapyroxad 300 g/l	0.8L/ha	Raie de plantation

En ce qui concerne **la gale argentée, le traitement de plant reste le plus efficace** avec le CELEST et le SERCADIS. Le Rialto et IOTA P ont une très faible efficacité. Le traitement de sol à base d'AMISTAR a une efficacité moyenne.

Contre le rhizoctone, le choix du traitement est réalisé en fonction de la source d'inoculum.

Le **traitement de plant** est privilégié en présence de sclérotés de **rhizoctone sur les plants** et le **traitement de sol** lorsque **le sol est contaminé** (rotation courte, présence de repousses, problèmes de rhizoctone dans la rotation).

En traitement de sol, l'AMISTAR est plus efficace que le SERCADIS. L'association du traitement de plants et de sol sera réservée **en cas de risques cumulés** « plants et sol » et pour **les destinations très exigeantes**.

## SELECTIVITE DES TRAITEMENTS DE PLANTS

### ❖ Les principes de base

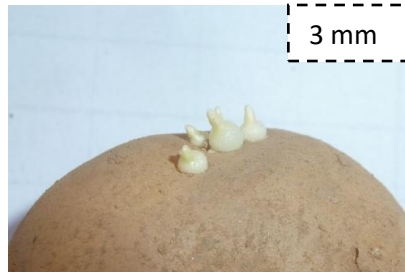
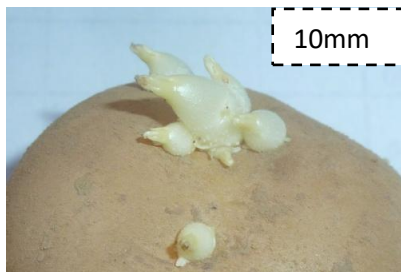
- Traiter sur **des plants secs** à température ambiante du local de traitement. ( $\geq 8^{\circ}\text{C}$ )
- **Eviter la condensation** après le traitement.
- **Pas de traitement sur plants germés** (au-delà du stade point blanc). Risque de phytotoxicité sur la cassure des germes.

### ❖ Cas des plants germés

- Faire attention aux blessures
- ou humidité du germe sur l'œil.



Selon l'avancement de la germination des lots : prendre les précautions suivantes



### ➤ Variétés sensibles à l'égermage et lots bien germés (germes > 2-3 mm) :

- Egermer le lot après une phase de réchauffement.
- Eviter la condensation sur un germe cassé.
- Laissez cicatriser quelques jours et traitez.

### ➤ Petit germes (1mm maximum), point blanc :

- **Traitement possible en journée sèche sur plants réchauffés et secs.**

En termes de sélectivité, le SERCADIS se retrouve souvent dans nos essais le plus sélectif lors de la levée des plants.

## ANALYSE DE SOL

Pensez à réaliser vos analyses de sol pour la prochaine campagne. C'est la période optimale pour le faire.

Connaître ses sols est la première étape dans la bonne conduite de la culture. Ce sont aussi des données indispensables pour l'utilisation optimale de l'OAD azote.

Vous pouvez contacter votre distributeur habituel (coopérative ou négoce) pour faire les analyses.

Pour l'interprétation, vous pourrez ensuite faire appel à votre technicien inspecteur si vous le souhaitez.

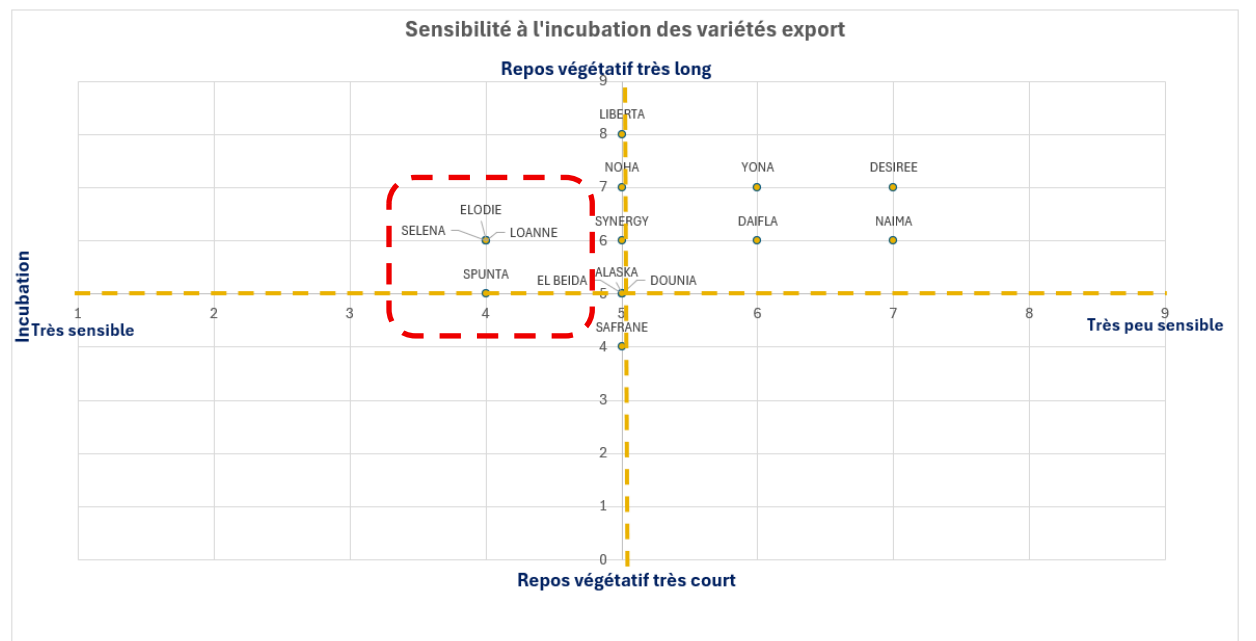
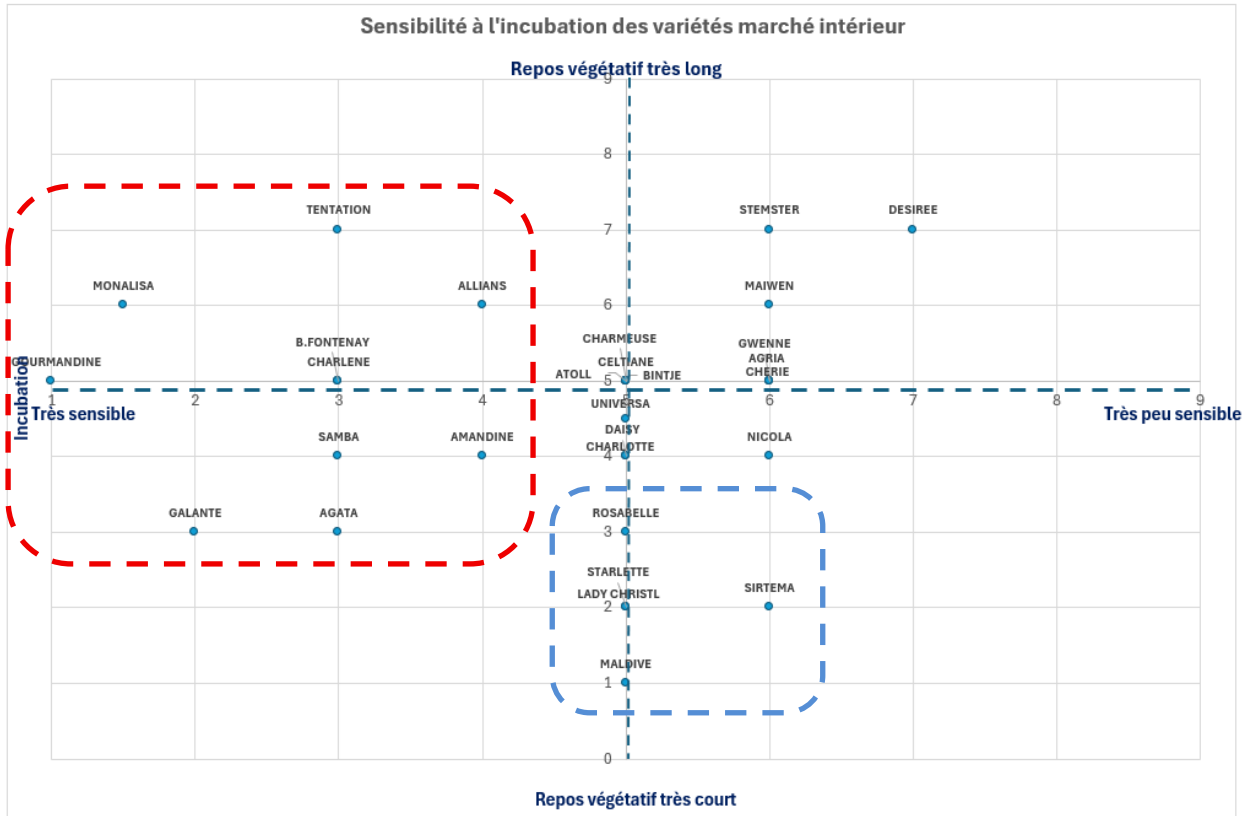


## INCUBATION DES PLANTS

Cette année, l'incubation des plants est plutôt très élevée. Pour les variétés qui vieillissent lentement, l'effet peut être bénéfique l'année prochaine, avec des plants qui feront plus de tiges et des végétations plus courtes.

Pour les variétés sensibles à l'incubation, l'effet peut être néfaste avec des levées plus hétérogènes et moins vigoureuses. Il convient donc de garder le potentiel de vigueur en évitant de nouveaux stress : variation de température, égermage, chocs ... Les variétés reconnues sensibles sont :

AGATA, ALLIANS, AMANDINE, BEA, BELLE DE FONTENEY, CHARLENE, CHARMEUSE, DAISY, ELODIE, GALANTE, GOURMANDINE, LOANNE, MALDIVE, MONALISA, SELENA, STARLETTE ...



Ces graphiques présentent la sensibilité des variétés au vieillissement. Il prend en compte deux critères évalués lors de leur inscription :

- 1- L'incubation notée de 1 très sensible à 9 très peu sensible
- 2- La durée du repos végétatif qui indique la rapidité de germination notée 1 très court à 9 très long.

Les variétés dans l'encadré rouge sont les plus sensibles en incubation et en repos végétatif. Une bonne conservation en frigorifique dès la récolte est nécessaire en adaptant la température de stockage entre 2 et 3.5°C selon les variétés, et la somme de température et de stress subis en culture.

Celles entourées d'un cadre bleu sont de sensibilité moyenne à l'incubation mais germent très vite. Elles sont également conservées en frigorifique dès la récolte.

Les autres variétés sont plus rustiques et s'adaptent mieux à un stockage en ventilation avant la mise en frigorifique. Les variétés du groupe export se retrouvent en majorité dans ce groupe.

Au facteur variétal, s'ajoute l'effet défavorable ou pas de la parcelle qui prend en compte plusieurs critères qui se cumulent : une date de plantation précoce, un déséquilibre au niveau chimique de la parcelle (Ph, faible teneur en calcium ...) l'effet de la fertilisation, une faible réserve en eau et les stress en végétation .... L'état d'incubation d'un lot est difficile à évaluer, seul un test de germination permettra de l'estimer.

### Conseils pendant la conservation hivernale :

- Evitez toutes les manipulations pendant l'hiver qui induisent des variations de température, de la condensation et créent des chocs thermiques.
- Pour les lots qui commencent à germer, préférez un égermage au printemps à la sortie de frigo avant les expéditions ou avant le traitement des plants. Pour les lots plus germés, > 5-8cm qui risquent de raciner, prendre une décision en concertation avec votre technicien.
- L'opération d'un égermage lors d'un conditionnement est à réaliser à une température > à 8°C. La manipulation de tubercules froids associée à un égermage accentue fortement la déshydratation et la formation de noircissement interne sous l'épiderme.
- Vérifiez la température des tubercules en frigorifique en piquant les tubercules sur plusieurs zones du frigorifique. Un écart de 1°C est assez fréquent entre la zone de soufflage plus froide sur les caisses du dessus et à l'opposé de l'évaporateur, et les caisses les plus chaudes disposées en bas du côté de l'évaporateur. Une température des tubercules entre 2 et 3°C permettra de ralentir la germination. Modifier la température de consigne en conséquence.

## CONSIGNE DE TEMPERATURE DES STOCKAGES NON FRIGORIFIQUES

En stockage non réfrigéré, il faut descendre la température des pommes de terre mais aussi, dans le même temps, éviter les variations de températures qui induisent de la transpiration et donc un stress supplémentaire.

Au vue de la campagne, il reste de nombreux tas encore dans les exploitations. Profitez de cette période de froid pour abaisser la température de vos tas, sans aller en dessous de 6°C, car si le temps doux revient il sera plus difficile de maintenir cette température et d'empêcher les phénomènes de transpiration.

## JOURNÉE AGRONOMIE BASE

# BASE

Biodiversité, Agriculture, Sol & Environnement  
[WWW.ASSO-BASE.FR](http://WWW.ASSO-BASE.FR)



Mercredi 26 Novembre 2025

# RÉUSSIR SES SEMIS POUR GAGNER EN RENDEMENT

**9h-9h30 : Accueil et café.**

### 1. Réussir ses semis pour gagner en rendement en ACS, Anthony Frison , agronome , doctorant INRAE , gérant 240 ha en Agriculture Regenerative

- Vigueur germinative et qualité des levées
- Améliorer les résultats de semis
- Retour et résultats d'essai d'enrobage
- Nutrition précoce

### 2. Le choix variétal : une clé de réussite, Jean Philippe Turlin ( Animateur dans le Finistère, 30 ans d'expérience en ACS ) et Noemie Charriau , réseau CA Bretagne, (10 ans d'expérience en expérimentation chez Limagrain )

- Résultats d'essai en Bretagne du réseau ACS chambre d'agriculture breton

### 3. Quelles améliorations possible sur les semoirs et pour quels résultats ?

**Vianney Guillas d'Opticulture et Précision Planting**

- Présentation de éléments de semis .
- Visite parcelles en ACS si le temps le permet.

**lieu : Restaurant la  
corne du cerf,  
56190 , ARZAL.**

**Tarif avec le repas compris**

**45€ pour les adhérents  
65€ pour les non-adhérents**

**Paiement sur place en chèque  
ou liquide**

**inscription impérative à  
[base.agroasso@gmail.com](mailto:base.agroasso@gmail.com)  
Avant le 21 Novembre 2025**