

ORGE

Le réseau s'étoffe au fur et à mesure des levées, et comporte 7 parcelles cette semaine.

Les stades s'échelonnent de la levée à début tallage, avec une majorité de parcelles à 1 ou 2 feuilles, pour des semis réalisés entre le 1^{er} et le 13 octobre.

Les bonnes températures et le brouillard de la semaine passée, ainsi que les petites pluies du week-end (plus importantes dans la moitié nord de l'Alsace) permettent des levées plutôt homogènes, et un développement rapide des plantules.

Des pucerons ailés sont observés dans 2 parcelles du réseau, mais l'infestation est pour le moment limitée à 2% des plantes. Les températures actuelles et à venir pour les prochains jours sont favorables à l'activité des pucerons. La surveillance reste donc indispensable.

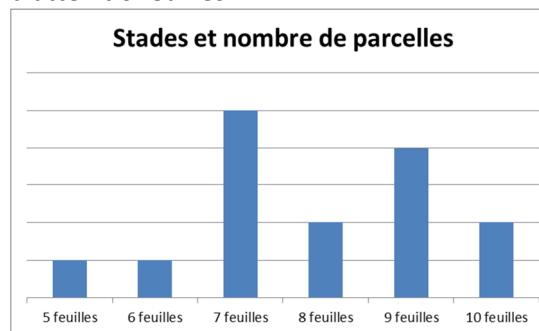
A noter également quelques dégâts de limaces dans une parcelle, dégâts qui restent pour le moment assez faibles du fait d'une humidité du sol sans excès et de lits de semences plutôt fins cette année.

COLZA

Le réseau d'observation s'étoffe cette semaine avec 15 parcelles qui ont fait l'objet d'observations.

Stade

Les conditions météorologiques très favorables de la semaine passée ont permis une croissance forte quand les fournitures en azote n'étaient pas limitantes. Les stades s'échelonnent entre 5 et 10 feuilles mais globalement, la grande majorité des parcelles a atteint 6 feuilles :



Ravageurs

Charançon du bourgeon terminal

Le vol du charançon du bourgeon terminal se

poursuit à la faveur de la météo. La proportion de pièges positifs est la même que la semaine dernière avec 7 pièges sur 15 positifs. Le nombre de captures est aussi similaire à la semaine passée : de 1 à 15 individus.

Géographiquement, il n'est pas possible de voir une tendance, les pièges positifs se répartissant sur tout le territoire alsacien.

Rappelons qu'il n'existe pas de seuil indicatif de risque. Il est considéré que seule sa présence sur les parcelles est un risque. Par contre les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation étant variable, on retient un délai de 8 à 10 jours après les premières captures.

Analyse de risque

Les situations à risque fort concernent :

- les petits colzas ou les parcelles en arrêt de croissance, non protégées à ce jour et où des captures significatives ont été enregistrées depuis le début du vol.
- Le risque est modéré dans les parcelles de colzas bien développés et en dynamique de

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

ORGE

COLZA

Charançon du
bourgeon terminal
Pucerons verts du
pêcher
Baris
Larves d'altises

croissance positive.

Avec le fort développement des colzas constaté ces derniers jours, il est important de rappeler que sur des parcelles très développées, le risque est faible.

Pucerons verts du pêcher

Même si des pucerons sont toujours signalés dans le réseau d'observation, la quasi-totalité des parcelles a passé le stade de sensibilité. **Le risque est maintenant dépassé pour les pucerons.**

Baris

Deux parcelles ont capturé des baris. La nuisibilité du baris sur les colzas est négligeable. Pour information, le baris est de couleur noire avec des reflets bleu-vert, le corps plus beaucoup allongé que celui du charançon.



Comparaison du charançon du bourgeon terminal (à gauche) et du baris (à droite). Terres Inovia

Larves de grosses altises

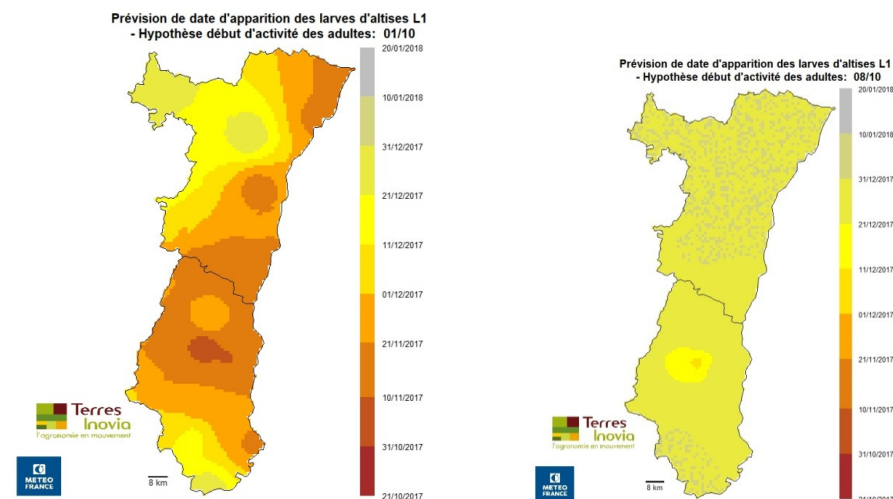
La meilleure analyse de risque vis-à-vis des larves d'altises est celle qui reposera sur un diagnostic à l'échelle parcellaire. Terres Inovia utilise un modèle thermique pour simuler les dates d'apparition des larves d'altises. Dans la région, les premières larves pourraient s'observer dans une dizaine de jours. Les notations d'infestation dans les parcelles du réseau seront réalisées à ce moment.



Larve de grosses altises. Laurent Jung, Terres Inovia.

Modèle larves d'altise

Les simulations sont calculées à partir de la météo de l'année (jusqu'au 20-oct.) et des normales de la séquence 1997-2016.



Les œufs de la grosse altise sont déposés sur le sol tant que les adultes s'observent en parcelle (pièges sur cuvette enterrée).

Après éclosion progressive des œufs, les premières larves L1 rejoignent les pétioles des plantes. Les stades larvaires ultérieurs (L2-L3) sont plus facilement observables que le stade juvénile.

Les larves les plus développées (stade larvaire L3) sont les plus à craindre car elles sont de meilleures candidates à la migration vers le cœur.