

## Production

### Féveroles de printemps

**Stades :** les stades observés sur le réseau varient de deux à six feuilles sur les onze parcelles



Stade 4 feuilles.

suivies cette semaine. Les conditions climatiques : gel matinal, vent séchant et fort ensoleillement la journée, avec toujours l'absence de pluies bloquent la croissance des plantes. Seules les parcelles qui profitent d'une exposition protégée produisent de nouvelles feuilles. Les gelées matinales ne semblent pas impacter les plantes puisqu'aucun symptôme de dégâts de gel (brûlures de feuilles ou d'apex) n'a été signalé.

**Dégâts d'oiseaux :** les dégâts d'oiseaux sont toujours observés, mais restent marginaux.

**Sitones :** les morsures de sitones sont toujours observées sur

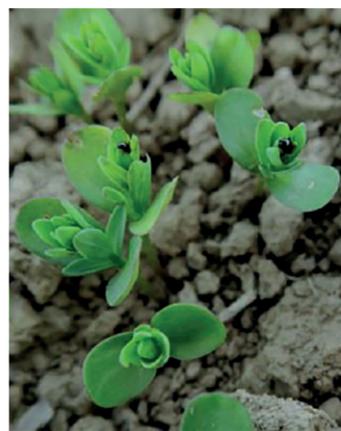
toutes les parcelles du réseau. Ces attaques sont plus intenses cette semaine : cinq parcelles sur onze présentent plus de dix morsures de sitones par feuille, et trois parcelles présentent cinq à dix encoches par feuille. Cette situation ne traduit pas une activité plus importante des sitones mais semble être la conséquence d'une végétation «bloquée» par les conditions climatiques. Les feuilles plus anciennes cumulent les attaques de plusieurs semaines d'activité de cet insecte. Contrairement à la culture du pois, on ne connaît pas la nuisibilité du sitone sur la culture de féverole : c'est la raison pour laquelle il n'existe pas de seuil de nuisibilité de cet insecte sur cette culture.

### Lin textile

24 parcelles ont été observées sur la région cette semaine. L'évolution des stades est très limitée dans le contexte froid et sec actuel. La deuxième levée se fait attendre dans les parcelles hétérogènes, sans compter que dans certaines parcelles, des pieds levés tardivement ne trouvent plus assez d'eau pour poursuivre leur développement. Quelques parcelles ont été ressemées. Deux parcelles du réseau viennent d'être irriguées. L'autre actualité reste bien le gel du jeudi 20 avril qui en général n'a fait que quelques dégâts (cotylédons gelés). Malgré tout, des parcelles ont nettement plus souffert : un cas signalé dans l'Aisne avec 70 % de pieds gelés (gel à -9 °C)

et un autre cas signalé sur lin oléagineux de printemps (Gouy Les Groseillers - Nord de l'Oise). Pour rappel, le lin peut geler à partir de -5 °C. Les symptômes sont observables une semaine à dix jours après l'épisode de gel.

**Altises :** tous les observateurs font part d'une activité réduite des altises ces jours-ci. Les morsures sur les nouvelles feuilles sont limitées. Sur la majorité des parcelles au stade 3 cm, la surveillance des altises doit perdurer jusqu'au stade 5 cm, notamment avec le retour de températures plus de saison. Les parcelles les plus précoces du réseau ont atteint le stade 5 cm, elles sont sorties du stade à risque. A la faveur du retour



Lin B3 altise.

des pluies, le suivi des altises sera d'actualité sur les ressemis et la deuxième vague de levée.

### Maïs

Sept parcelles enregistrées sous Vigicultures ce jour. Elles ont été semées du 10 au 19 avril. Elles sont au stade «semis - non levée».

**Oiseaux :** absence notée par quatre observateurs.

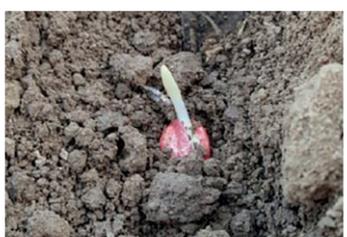
**Gel :** le gel a eu un impact sur les maïs levés (qui correspondent aux semis les plus précoces !). Les jeunes feuilles ont été exposées aux températures basses de l'air. Un gel de quelques heures est suffisant pour les détruire. Les

effets visuels de températures gélives sur les feuilles déployées sont bien connus : dans un premier temps, elles brunissent rapidement, puis elles deviennent plus ou moins translucides. Par contre, à ce stade de la plante, le méristème apical (apex), qui produit les feuilles une par une, est encore dans le sol. Il est donc protégé des basses températures par l'inertie thermique du sol. Dans la majorité des cas, les nouvelles feuilles formées, mais pas encore visibles, se développeront et les conséquences seront donc limitées. Toutefois, sur certaines plantules, les feuilles gelées, en se repliant plus ou moins sur elles-mêmes, peuvent bloquer le déploiement des nouvelles feuilles formées. Dans ce cas, il y a perte de pieds. Jusqu'au stade 4-5 feuilles visibles, le méristème apical (apex), à l'origine de la formation de nouvelles feuilles, est encore dans le sol. Il est donc bien protégé des basses températures. L'initiation et le développement des futures feuilles peuvent se poursuivre normalement et le gel a peu ou pas de conséquence.

Conclusion : suite aux gelées matinales de ces derniers jours, ne rien faire et attendre : la parcelle n'est pas détruite et les plantes vont reprendre leur développement. Pour les parcelles non levées, le gel n'a eu aucun impact sur la culture. C'est la température du sol qui est à prendre en compte. Celui-ci a un effet «protecteur» contre le gel.



Maïs à 2 feuilles.



Maïs en germination.

Ce bulletin est édité  
sur la base des observations  
réalisées par les partenaires  
du réseau Picardie.  
Il est disponible dans  
son intégralité sur les sites  
Internet [www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.picardie.agriculture.gouv.fr)  
et [www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr](http://www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr)

### Orge de printemps

**Stades :** les dix-huit parcelles observées cette semaine sont au stade tallage sauf une parcelle au stade 1 nœud. Le manque d'eau commence à s'exprimer dans de nombreuses parcelles. Pas de

remarque particulière cette semaine, si ce n'est deux parcelles touchées respectivement par des dégâts de campagnols. La présence de mineuse est également signalée.

### Campagnols

**Un réseau de surveillance contre les campagnols nuisibles des cultures :** en lien avec l'arrêté du 14 mai 2014 relatif au contrôle des populations de campagnols nuisibles aux cultures ainsi qu'aux conditions d'emplois de produits phytopharmaceutiques contenant de la bromadiolone, ainsi que l'instruction technique du 21 octobre 2015, la Fredon de Picardie a élaboré, en concertation avec les différents acteurs locaux (\*), le Plan d'action régional (P.A.R.) de lutte sur les départements de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme. Ce plan a pour but de formaliser les modalités de surveillance et de lutte en cohérence avec les spécificités territoriales de chaque espèce de campagnol retenue comme danger sanitaire ainsi que la prise en compte de la présence de la faune spécifique en région. Il fera l'objet d'une présentation auprès du Cropsav au cours de l'année 2017 pour avis consultatif et validation auprès du Préfet régional.

**La surveillance :** un levier essentiel pour la mise en place de la



Sortie terrier campagnols.

lutte chimique.

La mise en place d'un réseau de surveillance est incontournable afin d'appréhender la problématique campagnols. Elle passe obligatoirement par des comptages, appuyée par l'identification du nuisible (campagnols terrestres ou campagnols des champs). L'objectif est d'acquiescer des données sur les niveaux de nuisibilité et d'apprécier la dynamique des ravageurs.

### Orge d'hiver

**Stades :** 28 parcelles d'orge d'hiver ont été suivies cette semaine : 50 % sont au stade dernière feuille pointante et 40 % sont au-delà de dernière feuille étalée.

**Complexe maladies :** la situation est stable de par le froid persistant et l'absence de pluie. Les maladies évoluent peu cette semaine, compte tenu des conditions climatiques sèches moins favorables à leur développement. La vigilance reste de rigueur car toutes les parcelles sont au stade de sensibilité. Avec les conditions climatiques actuelles, c'est l'ensemble du cortège maladies qu'il

faut considérer sur le bouquet des trois dernières feuilles pour évaluer le risque maladies.

**Seuil de nuisibilité :** complexe helminthosporiose, rhynchosporiose, oïdium et rouille naine de l'orge : comptabiliser l'ensemble des tâches de maladies dès le stade 1 nœud jusqu'à épiaison. Le seuil est atteint : sur variétés sensibles, si plus de 10 % des trois dernières feuilles sont touchées par le cortège de maladies, sur variétés peu sensibles, si plus de 25 % des trois dernières feuilles sont touchées par le cortège de maladies.

## En bref

### Un outil de gestion d'exploitation gratuit

Ekylibre est le premier logiciel de gestion d'exploitation gratuit et complet, sur le marché mondial, à gérer à la fois l'administratif, la production, mais aussi la comptabilité... en ligne via ordinateur, mobile et tablette. S'inscrivant dans la dynamique agech, Ekylibre a été conçu comme un outil collaboratif et innovant, pour redonner de l'indépendance à l'agriculteur :  
- gratuit : jusqu'à une certaine limite de stockage, ou en accès premium à 29.90 € / mois, tout inclus  
- innovant : permettant de réduire par 5 l'IMA (Indice de masse administrative) de l'agriculteur, qui représente à l'heure actuelle 500 h/an  
- gestion à 360° : intégrant l'ensemble de la gestion de l'exploitation, de la traçabilité de la production à la gestion des stocks, en passant par la gestion commerciale achat/vente, ou encore la comptabilité  
- instantané : grâce à l'application gratuite Zéro qui permet d'enregistrer directement sur son mobile, toutes les interventions effectuées sur

les parcelles au centimètre près  
- transparent : avec la promesse de non utilisation des données utilisateurs  
- partagé : une communauté de 300 membres collaborateurs, participe à aider les agriculteurs dans l'utilisation du logiciel et à le faire évoluer.

### Delphine Guey, nouvelle directrice de la communication de l'UIPP

L'Union des industries de la protection des plantes (UIPP) annonce la nomination de Delphine Guey comme directrice des affaires publiques et de la communication. Elle occupait le même type de fonction au Gnis (interprofession des semences). Delphine Guey est «à l'origine de la création du service Affaires publiques et presse du Gnis depuis 2013», lequel a notamment lancé un plateau TV éphémère au Salon de l'agriculture. Son ambition à l'UIPP : «mettre en œuvre une approche de communication collective et d'incarnation, afin de montrer le rôle clé de la filière de la protection des plantes dans la sécurité de nos productions agricoles».