

CHOIX DES INFORMATIONS CULTURES : CTRL – CLIC POUR ALLER AU CHAPITRE CONCERNÉ

Colza : mise en place du réseau et des cuvettes. 1ers comptages de larves d'altise parfois très élevés. Pas de captures en cuvette.

Blé : Des cultures en cours de tallage, de la pluie et des adventices (ARVALIS)

Notes alternatives : Betteraves et choix variétal face à la cercosporiose (ITB)

Informations réglementaires

<http://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/01-Lettre-actualites-phyto-Ile-de>

COLZA

17 PARCELLES OBSERVEES SUR LES 28 DU RESEAU

• STADE

Sur les 17 parcelles observées :

- 24% sont encore au stade rosette
- 14% sont au stade C1, reprise de végétation, jeunes feuilles visibles
- 35% sont au stade C2, entre nœuds visibles

• LARVES D'ALTISES

Sur 9 parcelles avec un comptage altise :

- 4 sont indemnes (Chaily en Brie, Maisoncelles en Brie, Bannost Villegagnon, Basseville) ;
- 1 avec 20% de pieds touchés et 0,2 larve / pied (Saint Jean les Deux Jumeaux)
- 1 avec 80% de pieds touchés en 2,5 larves / pied (Etrepilly)
- 3 avec 100 % de pieds touchés et plusieurs larves par pied à Neauphle le Vieux, 7 larves / pied à Perdreauville et 10 larves à Orgerus.

Les comptages (fréquence de pieds touchés et nombre de larves par pieds) devront être complétés au fur et à mesure de la reprise du réseau. La tendance d'attaques plus fortes dans l'ouest de la région par rapport à la Seine et Marne, observée cet automne, se confirme.

• EN CUVETTE

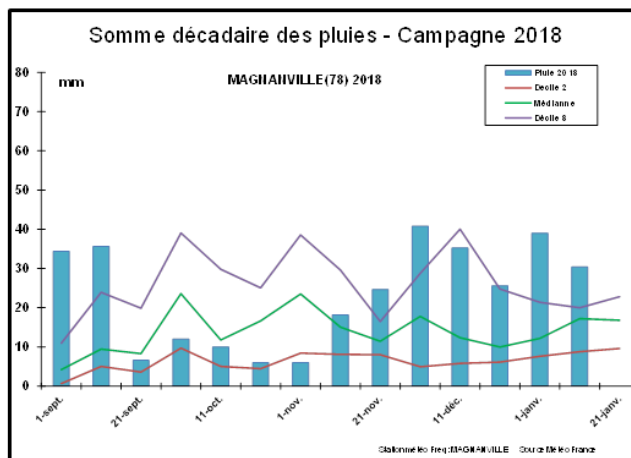
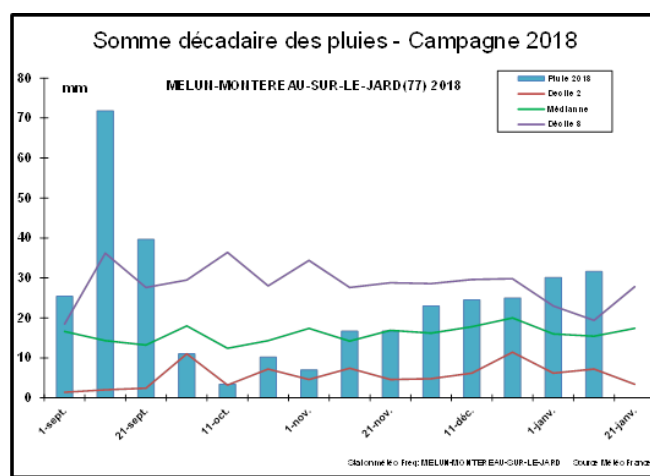
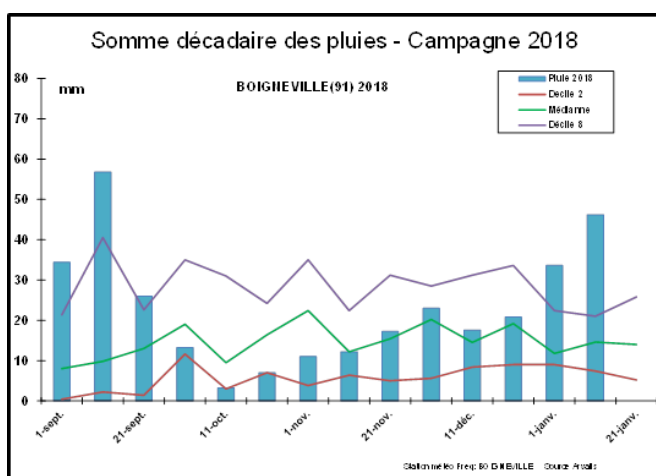
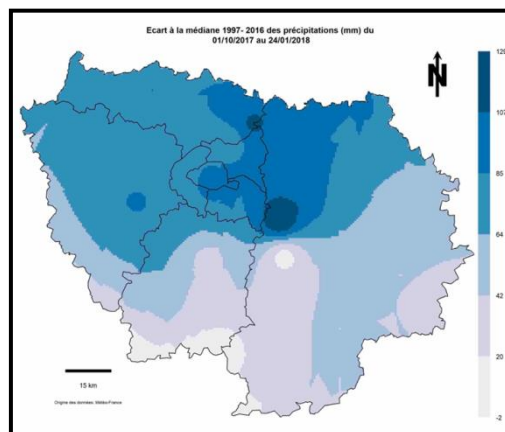
Absence de captures de charançons de la tige et des méligèthes, les conditions climatiques (absence durable de soleil) ne sont pas favorables pour les vols de ravageurs.

BLE TENDRE - NOTE ARVALIS

Les céréales à paille sont actuellement en cours de tallage dans notre région. Après un automne plutôt sec, pluies, douceur et ciel gris marquent ce début d'année. Quelles conséquences pour nos céréales ?

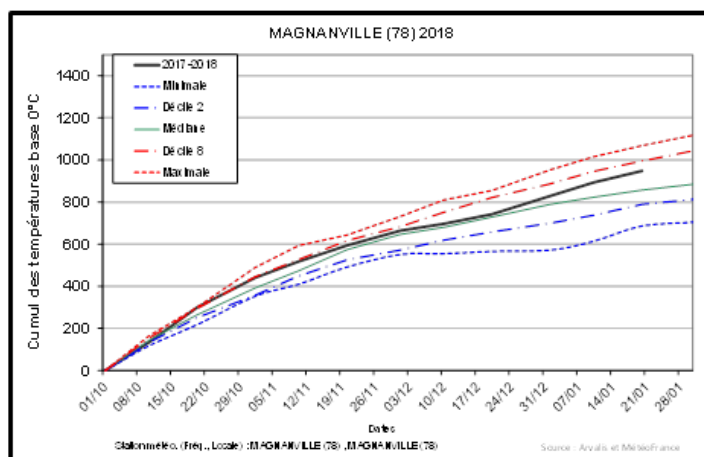
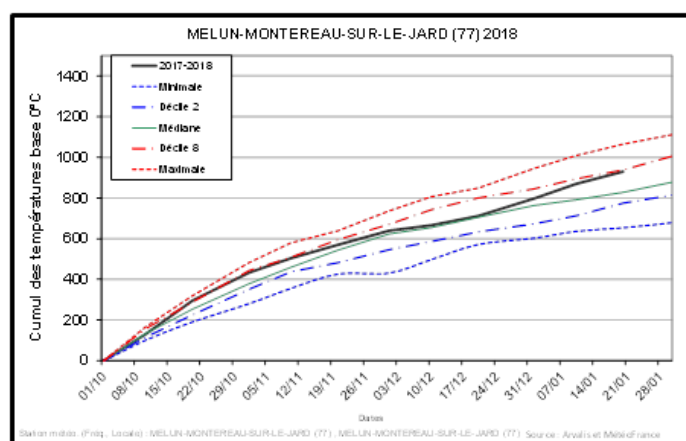
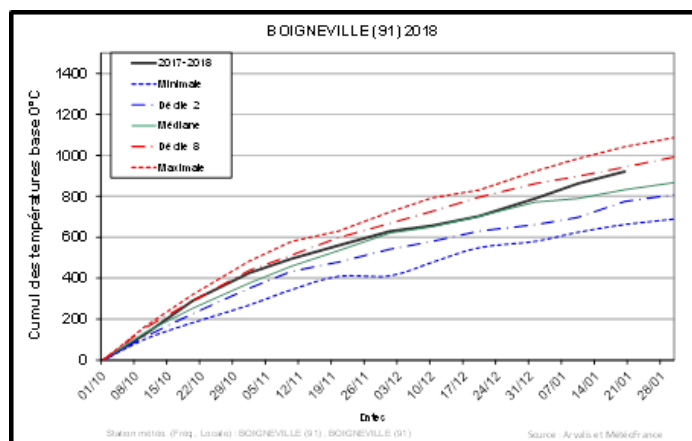
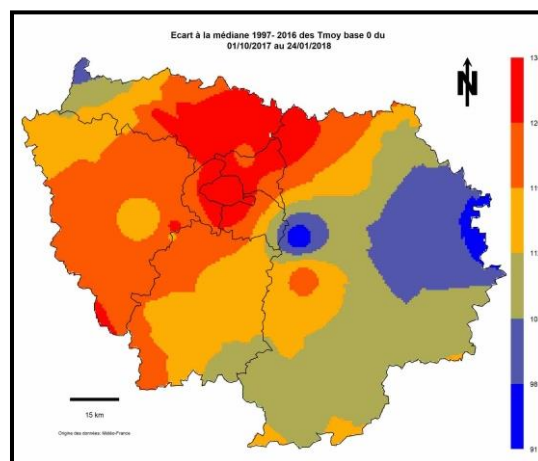
● **PLUIES : UNE SITUATION CONTRASTEE**

Le retour des pluies était attendu après un automne plutôt sec. C'est chose faite depuis fin décembre. Les pluies ont parfois été très abondantes avec l'apparition de ronds d'eau dans certaines parcelles (hydromorphie, tassement). Certaines parcelles en bordure de rivières en crue sont actuellement sous l'eau (parcelles qui restent en nombre limité dans notre zone), avec des asphyxies rédhibitoires. A noter que le nord de l'Ile de France a reçu des précipitations plus abondantes.



• **UNE DOUCEUR PLUS MARQUEE AU NORD**

Côté températures, l’Ile de France a été marqué par une plus grande douceur qu’habituellement. Les températures rencontrées sur la deuxième décennie d’octobre et sur la période allant de fin décembre à aujourd’hui ont souvent été au-dessus des normales saisonnières.



• **CONSEQUENCES SUR LES CEREALES**

Croissance : cette dernière est pénalisée voire arrêtée en situation d’excès d’eau, seule l’immersion totale et durable entraîne une disparition des plantes à ce stade. Cela n’a donc pas forcément de conséquence irréversible. Cependant, il est important que les sols puissent s’assainir dès que possible pour permettre aux racines de devenir fonctionnelles et absorber l’azote qui sera bientôt requis par les parties aériennes pour maintenir le tallage et accompagner la croissance des feuilles.

Résistance au froid : même si la douceur actuelle a tendance à faire perdre aux céréales leur potentiel de résistance au froid, celles-ci seraient pour l’instant encore tout à fait capable de se ré-endurcir rapidement dès l’arrivée progressive de températures gélives. Cependant, une chute brutale du thermomètre en dessous de -10 ou -15°C pourrait engendrer des dégâts (phénomène non annoncé dans les jours à venir), tout comme l’arrivée toujours possible d’un « coup de gel » tardif.

Azote : la campagne de prélèvements des Reliquats Sortie d'Hiver a déjà commencé. Au vu des averses de ces derniers jours, il conviendra de corriger les résultats des premières mesures déjà réalisées en fonction des millimètres d'eau reçus.

Adventices : l'absence de portance des sols empêche d'intervenir sur les parcelles les plus infestées, infestation importante qui peut être liée à des efficacités herbicides pénalisées dans certains cas par le sec ou une absence d'intervention à l'automne. Les conditions climatiques ont également été favorables au développement des adventices non contrôlées à l'automne.

Ravageurs : l'automne 2015 est encore dans toutes les mémoires, et chaque hiver sans froid marqué ravive son souvenir. Qu'en est-il pour 2018 ? Si le froid était effectivement souvent limité, le vent, la pluie et le faible ensoleillement ont fortement limité le développement des pucerons et des cicadelles. Les dégâts qui s'observeront seront surtout liés à leur présence dans les parcelles au cours de l'automne.

NOTE ALTERNATIVE – BETTERAVE CHOIX VARIETAL : UNE REPOSE FACE A LA CERCOSPORIOSE (ITB)

L'année 2017 a été marquée par une très forte pression de la cercosporiose en Ile de France. Les facteurs climatiques et agronomiques se résument sur ces points suivants :

- ✓ conditions estivales chaudes et humides
- ✓ rotations courtes
- ✓ zones d'épandage
- ✓ proximité avec des surfaces précédemment contaminées (dont silos et aires de stockage)

Parallèlement à cela :

- ✓ la baisse d'efficacité des produits fongicides à base de strobilurines (phénomène de résistance) et un durcissement de la législation (interdiction des produits à base de fenpropimorphe) limitent la protection fongicide.
- ✓ L'allongement de la durée de campagne, avec une partie de la sole betteravière récoltée plus tard pour des raisons de conservation. Il faut donc protéger ces parcelles différemment et plus longtemps.

Par conséquent le choix d'une variété résistante en cas d'arrachage tardif permet :

- la maîtrise de la cercosporiose
- de limiter la protection fongicide
- d'exprimer tout le potentiel en sécurisant le rendement

- FPR : Forte Pression Rhizomanie
- Zone à risque Île de France : croissant sud et est, de la Beauce en passant par la Limagne la Champagne et l'Alsace



1 Photo ITB IDF – Sans protection fongicide, choix d'une variété tolérante à droite

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

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre de Région d'Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. **Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.**

- **Observations** : Agriculteurs, 110 BOURGOGNE, ACOLYANCE, AGORA, APPRO CONSEIL, ARVALIS, AXEREAL, BRIE ALTERNATIVE, CA77, CA IDF, CABB, CAPSEINE, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, CRISTAL UNION, Ets MARCHAIS, FREDON IDF, GRCETA IDF, ITB IDF, LEPICARD, Le Potager du roi, LESAFFRE FRERES, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE, SRAL, sucrerie de SOUPPES, sucrerie de PITHIVIERS LE VIEIL, TEREOS, TBG, VALFRANCE, VIVESCIA.
- **Rédaction** : Chambre d'agriculture de Seine et Marne : Mathurin PHILIPPEAU, Laurent PROFFIT, Chambre d'agriculture d'Ile de France : Louise PIERCOURT, Samuel MILLET, Sabine SNYDER, FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Céline BOURHIS LEZIER, Jonathan BUREL, ITB : Henry de BALATHIER,
- **Modèle** : Blé : TOP, SPIROUIL, YELLO : ARVALIS ; PRESEPT : CA77 CAIF – Colza : PROPLANT – Pomme de terre : MILEOS et Oignon : MILONI : FREDON Ile de France.
- **Comité de relecture**: ARVALIS, Chambre Régionale Agriculture Ile de France, TERRES INOVIA, ITB, SRAL.
- Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante y.morio@idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, JEVI.
- Pour obtenir des informations sur les principales adventices des grandes cultures et les méthodes préventives et agronomiques de lutte, consulter infloweb : <http://www.infloweb.fr>

Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.