



## Maraîchage

**N°27**  
**02/12/2020**

**Édition Nord Nouvelle-Aquitaine**

**Départements 16/17/79/86/87**

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal)

**Recevez le Bulletin de votre choix GRATUITEMENT en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)**

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !



**AGRICULTURES & TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE

**Animateur filière**

Jean-Michel LHOTE  
**ACPEL**  
[acpel@orange.fr](mailto:acpel@orange.fr)

**Animateurs délégués**

Poireau : Sylvie SICAIRES CDA16  
[sylvie.sicaire@charente.chambagri.fr](mailto:sylvie.sicaire@charente.chambagri.fr)

Céleri et carotte :

Benoit VOELTZEL - CDA17  
[benoit.voeltzel@charentemaritime.chambagri.fr](mailto:benoit.voeltzel@charentemaritime.chambagri.fr)

Tomates abris froids :

Geoffrey MONNET - CDA86  
[geoffrey.monnet@vienne.chambagri.fr](mailto:geoffrey.monnet@vienne.chambagri.fr)

Thierry MASSIAS - CDA17

[thierry.massias@charente-maritime.chambagri.fr](mailto:thierry.massias@charente-maritime.chambagri.fr)

**Directeur de publication**

Dominique GRACIET,  
Président de la Chambre Régionale Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@na.chambagri.fr](mailto:accueil@na.chambagri.fr)

**Supervision**

DRAAF  
Service Régional de l'Alimentation  
Nouvelle-Aquitaine  
22 Rue des Pénitents Blancs  
87000 LIMOGES

Supervision site de Bordeaux

**Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.**

**Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Maraîchage / Edition Nord NA N°X du JJ/MM/2018 »**



**Ce bulletin est le dernier de la saison 2020, un bilan de la campagne est programmé pour le 16 décembre.**

### Ce qu'il faut retenir

#### Alliacées

- **Teigne du poireau** : principalement en Charente-Maritime, en lien avec une activité ancienne du papillon, des dégâts sont actuellement observables. Sur d'autres secteurs, les lacérations de feuillage sont généralement peu importantes.
- **Mouche mineuse** : cet automne, l'activité de *Napomyza gymnostoma* a débuté fin septembre / début octobre. Cette mouche semble avoir été active durant 5 à 6 semaines (avec un risque de ponte durant cette période). Suite à cette période, on note actuellement, des larves et des pupes sur certains sites en récolte (peu en Charente, plus significatif en Deux-Sèvres).
- **Thrips (*Thrips tabaci*)** : on note peu de signalements de pression significative de cet insecte. Désormais, le risque est inexistant.
- **Rouille (*Puccinia porri*, *Puccinia allii*)** : les conditions d'humidité (dont l'humectation matinale) et de douceur ont été favorables à ce champignon. Cependant, on note peu de symptômes significatifs. Les températures froides sont désormais peu propices à cette maladie.

#### Carotte

- **Mouche de la carotte** : suite au vol d'automne, on note quelques galeries en production AB non protégée par un filet (problématique généralement limitée).

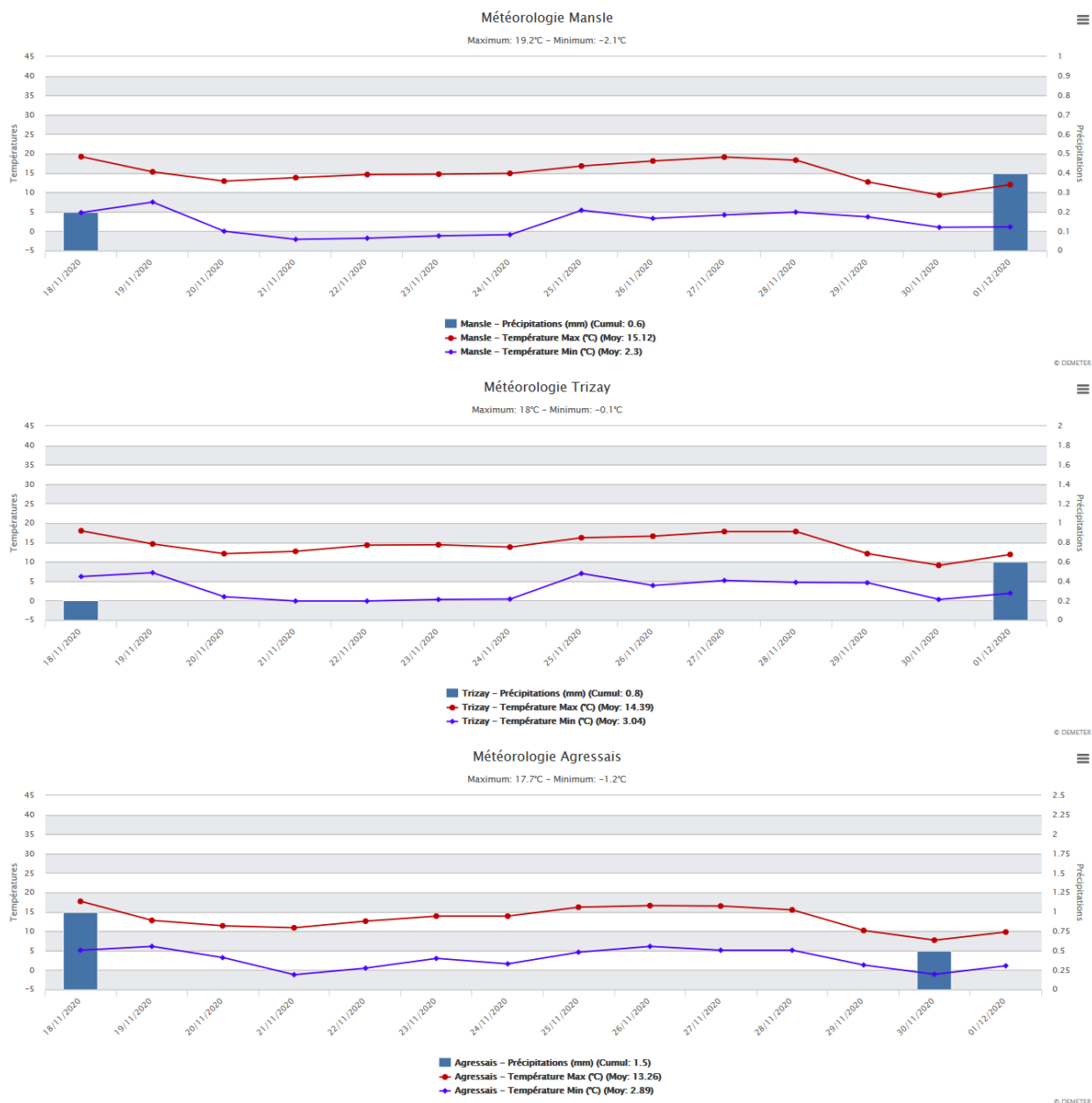
#### Dernière liste Biocontrôle [ICI](#)

#### Note de vigilance virus ToLCNDV

Le virus **ToLCNDV**, organisme de quarantaine de lutte obligatoire, vient d'être signalé récemment en France dans les départements du Gard et des Bouches-du-Rhône sur des cultures de courgettes. Il est responsable de dommages importants sur courgettes, concombres et melons. Le signalement de ce virus réglementé implique la **mise en place d'un plan de surveillance national** pour la prochaine campagne culturale. **Tout symptôme douteux doit être signalé aux autorités sanitaires (DRAAF- SRAL Nouvelle-Aquitaine) et faire l'objet d'une analyse.**

# Situation générale en maraîchage diversifié

## Relevés météorologiques pour 3 secteurs du nord Nouvelle-Aquitaine :



La dernière période a été marquée par une quasi-absence de pluies. Les prévisions annoncent un épisode pluvieux significatif pour les prochains jours.

Suite à une période particulièrement douce, depuis une dizaine de jours, les températures se rapprochent des normales saisonnières (notamment les températures minimales avec quelques petites gelées).

## Alliacées

### • Teigne (*Acrolepiosis assectella*)

Durant la campagne, pour les sites qui ont réalisé un suivi de la teigne (piégeage) les captures ont été plutôt faibles, la pose de filets a généralement été efficace. Cependant, des producteurs qui n'ont pas réalisé de suivi et pas posé de filets signalent des dégâts sur feuillage (lacérations) et des pertes de production (plusieurs cas signalés en Charente-Maritime).

**Évaluation du risque :** les dégâts observés actuellement sont liés à une activité plus ancienne et l'absence d'une protection adéquate pendant la période à risque (par exemple, de type filet en AB).

## • Mouche mineuse (*Napomyza gymnostoma*)

Cet automne, l'activité de *Napomyza gymnostoma* a débuté fin septembre / début octobre. Cette mouche semble avoir été active durant 5 à 6 semaines (avec un risque de ponte durant cette période). On enregistre actuellement des remontées de terrain qui signalent la présence de larves et depuis peu de pupes dans les fûts (ces larves et pupes correspondent aux pontes du début de l'activité des semaines 40 à 42).

Site - Département	1 - Nord 79	4 - Nord 16	7 - Nord 16	12 - Nord 79	13 - Centre 16
Poireaux avec larves	100 %	4-5 %	75 %	100 %	0 %
Poireaux avec pupes	30 %	-	25 %	35-40 %	0 %

Les situations sont assez inégales suivant les localisations et les conduites culturales. Les situations « sans protection en septembre/octobre », par des filets notamment, semblent nettement plus touchées par cette mouche. D'ici un mois ces dégâts vont probablement être de plus en plus visibles (avec la formation des pupes, voir photos ci-dessous), puis s'estomper avec l'évacuation des tuniques touchées (et la formation de nouvelles feuilles non atteintes).

**Évaluation du risque :** sur des cultures non protégées par des filets en septembre / octobre, en raison du profil du vol de l'année, des délais entre l'activité et la matérialisation des symptômes, on peut s'attendre à observer des dégâts en progression durant les prochaines semaines. Ensuite, avec la reprise du développement des poireaux, ces dégâts vont s'estomper.

### Mesures alternatives et prophylaxie :

- La pose de filet de protection au bon moment sur la culture plantée (pour éviter les pontes). Leur positionnement peut être ajusté en fonction du suivi des piégeages (suivis des piqûres de nutrition).



Larves et pupes dans le fût de poireau (Crédit Photo : B. VOELTZEL - CDA17 et ACPEL)

## • Thrips (*Thrips tabaci*)

Des piqûres de succion (anciennes maintenant) sont notées en culture, mais à un niveau faible.

**Évaluation du risque :** désormais, à cette saison, ce ravageur ne sera plus présent.

## • Rouille (*Puccinia porri*, *Puccinia allii*)

Ces dernières semaines les conditions d'humidité et de douceur ont été favorables à ce champignon. Cependant on note relativement peu de symptômes. Désormais les températures fraîches seront moins favorables à ce champignon.

**Évaluation du risque :** le risque a été présent, s'est peu exprimé. La période devient peu favorable à cette maladie foliaire.

## Carotte et céleri-rave

- **Mouche de la carotte (*Psila rosae*)**

Cette mouche a maintenu une légère activité de vol jusqu'à mi-novembre (douceur automnale). Depuis une dizaine de jours les conditions ne sont plus propices à son activité.

Des parcelles de production en AB, non protégées par des filets présentent quelques dégâts (à chiffrer plus précisément). Les parcelles protégées précocement par filet semblent indemnes ou quasi-indemnes de galeries et de dégâts.

**Évaluation du risque :** désormais la mouche n'est plus active. Les dégâts parfois constatés sont liés à l'activité de vol de septembre / octobre.

## VIGILANCE SANITAIRE POUR LE VIRUS ToLCNDV

Voir le point complet sur la page suivante :

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Maraîchage / Édition Nord Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes :**

CDA 16, CDA 17, CDA 86, CDA 87, producteurs en AB (FRAB) et maraîchers diversifiés orientés vers les circuits-courts.

*Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).*

*" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".*

## Vigilance VIRUS ToLCNDV



Le virus **ToLCNDV**, organisme de quarantaine de lutte obligatoire, vient d'être signalé récemment en France dans les départements du Gard et des Bouches-du-Rhône sur des cultures de courgettes. Il est responsable de dommages importants sur courgettes, concombres et melons. Le signalement de ce virus réglementé implique la **mise en place d'un plan de surveillance national** pour la prochaine campagne culturale.

**Tout symptôme douteux doit être signalé aux autorités sanitaires (DRAAF- SRAL Nouvelle Aquitaine) et faire l'objet d'une analyse.**

### Informations

Décrit pour la première fois en Inde sur des plants de tomates, le virus ToLCNDV – **Tomato Leaf Curl New Dehli Virus**, est déjà présent sur le territoire européen en Espagne, Portugal, Italie et Grèce où il pose de sérieux problèmes sur courgettes, concombres et melons.

Les symptômes associés à cette virose se manifestent surtout sur les jeunes feuilles qui s'enroulent, se recroquevillent et restent de petite taille. Les feuilles présentent des mosaïques plus ou moins marquées avec des jaunissements internervaires et les fruits peuvent aussi être affectés en étant bosselés ou craquelés. La croissance des plantes peut être fortement ralentie, voire complètement bloquée.

Le virus ne se transmet pas par contact. Il peut être transmis par matériel végétal mais **son principal vecteur reste l'aleurode *Bemisia tabaci***, considéré comme très efficace, du fait de son mode persistant, circulant. L'insecte acquiert rapidement le virus lorsqu'il ponctionne la sève des plants infectés et le conserve ensuite à vie. Il peut ainsi le propager très rapidement sur des plants sains. Enfin d'après de récentes études scientifiques, le virus pourrait bien aussi être transmis par semence.

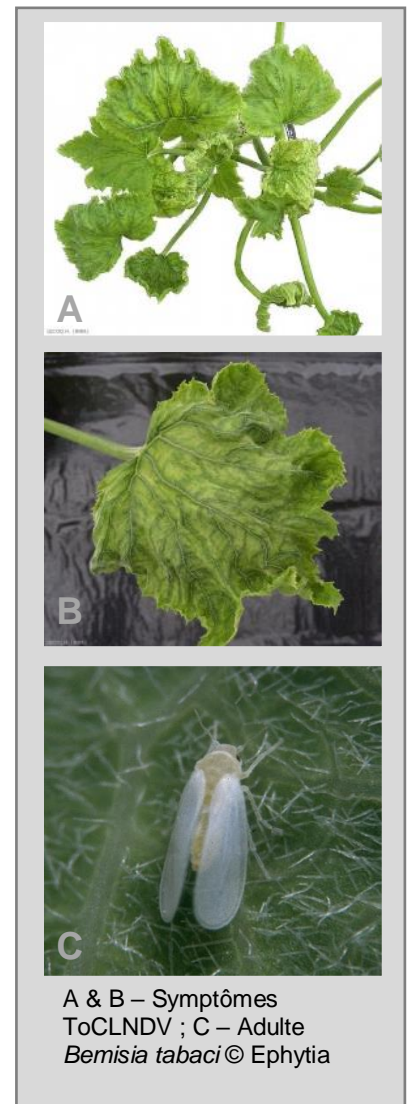
Le virus est susceptible d'infecter un très grand nombre d'espèces végétales telles que la pomme de terre, la tomate, la courgette, l'aubergine, le melon, le concombre, le poivron et les courges.

### Gestion du risque

Comme pour tous les virus des plantes, il n'existe pas de moyen de lutte connu pour guérir une plante infectée. Pour éviter sa propagation, la prévention est donc essentiellement basée sur la prophylaxie avec : (1) **l'utilisation de matériel végétal sain** et (2) **l'élimination des plantes malades** ainsi que (3) **le contrôle des populations de l'insecte vecteur**. Vous pouvez vous rapprocher auprès de votre conseiller pour plus d'informations.

### Confusion possible

A ne pas confondre avec le nouveau virus émergent ToBRFV ; et le virus TYLCV, transmis aussi par l'aleurode *B. tabaci*.



Source : BSV DRAAF- SRAL PACA