

## Phénologie

Forte variabilité !

## Auxiliaires

Présence des  
Typhlodromes

## Ravageurs secondaires

Premières pyrales,  
quelques cigares,  
noctuelles toujours  
actives

## Tordeuses

Vols et pontes

## Mildiou

Pas de tache

## Oïdium

Stade non atteint

## Phénologie

La saison s'annonçait précoce au vu des températures du mois de mars. Mais le mois d'avril a donné un coup de frein radical. La végétation n'a pratiquement pas évolué pendant près d'un mois.

Prenons par exemple le poste de Scherwiller, pour le mois de mars, la température moyenne mensuelle a été de 9,9°C, alors qu'en moyenne, du 1<sup>er</sup> au 25 avril nous n'avons eu que 8,6°C.

Ce n'est qu'avec la hausse importante des températures enregistrées les derniers jours d'avril que la reprise de croissance a été notable.

Les stades restent toutefois très hétérogènes et il est difficile d'établir un stade moyen.

On compte désormais de 1 à 6 feuilles étalées avec en moyenne 4 feuilles. Les inflorescences sont visibles dans bon nombre de parcelles.

## Météorologie

Les précipitations enregistrées depuis le 29 avril sont de :

- Wissembourg : 20,5 mm
- Wolxheim : 29,5 mm
- Obernai : 31 mm
- Scherwiller : 42 mm
- Sigolsheim : 36,5 mm
- Rouffach : 18,5 mm
- Wuenheim : 30 mm

Les prévisions des jours à venir laissent présager de nouveaux épisodes pluvieux.

## Réseau 2012

Le réseau comporte cette année 16 partenaires, dont la liste figure en bas de page de ce bulletin.

Chaque partenaire s'engage à réaliser l'observation d'au minimum 2 parcelles, sur lesquelles il suit le mildiou, l'oïdium, le botrytis et les vers de la grappe.

Les autres maladies et ravageurs font également l'objet de suivis et de signalements.

L'observation de ces parcelles fixes est complétée par des parcelles

suivies aléatoirement dans le vignoble.

## Auxiliaires

Dès la sortie des premières feuilles, les typhlodromes, acariens auxiliaires sont visibles.

Leur présence est très fréquente et atteint presque 100 % des parcelles observées.

Ces acariens vont concourir activement à la limitation des symptômes de l'érinose et de l'acariose.

## Pyrales

Les premières larves de pyrales sont d'ores et déjà visibles dans les toutes jeunes feuilles. Les larves mesurent moins d'1 cm et n'occasionnent pas de dégâts. On peut trouver les premiers glomérules de pyrale.



Pyrale 7/05

## Cigariers

Les adultes ont émergé et s'alimentent sur les parcelles habituelles. Dans les quelques cigares déjà formés, on peut observer les œufs qui donneront les adultes du printemps suivant.



cigariier 7/05

## Noctuelles et boarmies

La présence de ces 2 ravageurs est confirmée une fois encore ce printemps.

Ce sont surtout les dégâts de noctuelles qui sont à craindre, car chaque larve détruit plusieurs bourgeons chaque nuit.

En théorie, les dégâts cessent dès lors que les premières feuilles sont étalées. Dans la pratique, les chenilles défoliatrices poursuivent encore leurs prises alimentaires dans des parcelles.

Surveillez ces rares parcelles jusqu'à la fin de la période d'activité.

## Vers de la grappe

Les premières captures des vers de la grappe datent de la fin avril et coïncident avec la hausse des températures. Les conditions plus perturbées (pluies et vent) limitent les captures.

Les premières inflorescences étant bien

visibles, il est possible d'observer les toutes premières pontes sur les bractées. Ces quelques pontes se situent sur des parcelles de la Hardt de Colmar, et sur les parcelles de Dambach-la-Ville et Scherwiller, en fin de semaine dernière. Des pontes fraîches ont été notées uniquement à Mittelbergheim ce lundi.

Au maximum 2 pontes sur 25 inflorescences ont été dénombrées.



2 pontes sur une bractée 7/05

### Analyse du risque

Ces premières pontes sont souvent soumises au parasitisme ou avortent. Elles ne sont pas préjudiciables à la vigne.

## Mildiou

Les conditions favorables à l'installation du mildiou sont au nombre de 4 :

- Vigne réceptive : plus d'une feuille étalée,
- Maturité des œufs d'hiver,
- Précipitations successives,
- Température >11°C.

Avant la fin avril, ces conditions n'ont pu être réunies.

Le suivi des œufs d'hiver n'est pas réalisé en Alsace mais à titre d'information, la maturité des œufs est atteinte en

Bourgogne et en Champagne.

Le mode de conduite de la vigne dans notre région (vignes hautes), permet de retarder les premières contaminations. Il est fréquent en effet que plusieurs épisodes pluvieux n'engendrent pas de contamination au vignoble.

La stratégie de protection est inchangée depuis plusieurs années. L'objectif est d'éviter les repiquages à partir des premières taches primaires.

Dans l'hypothèse de contaminations issues des pluies des 29 avril au 3 mai, les éventuelles premières taches pourraient s'exprimer au cours de la semaine mais les pampres sont rares...

L'épamprage est la mesure prophylactique la plus efficace pour éviter les premiers foyers.

### Analyse du risque

Les conditions météorologiques ont du mal à être toutes réunies en même temps. Les pluies sont fréquentes mais les températures sont souvent limitantes. L'observation des pampres est vivement conseillée. En l'absence de tache, le risque de repiquage est nul.

## Oïdium

Le stade 7-8 feuilles étalées n'est pas encore atteint. Il marquera le point de départ de la protection des parcelles sensibles.

*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.*