



Analyse des contextes climatiques et sanitaires en Auvergne-Rhône-Alpes

Années 2014 à 2023



L'activité des bioagresseurs des cultures sont influencés par les facteurs abiotiques dont les conditions climatiques.

Des printemps doux et humides et des étés plus secs et chaud tendent à accroître la virulence d'insectes et des maladies indigènes tout en favorisant de nouveaux parasites.

Les conséquences sur les productions agricoles sont importantes notamment en terme de protection sanitaire.

D'après les données issues des bilans sanitaires annuels rédigés par les animateurs filière du réseau de surveillance biologique du territoire (2014 à 2023), une analyse synthétique réalisée par la DRAAF des différentes filières met en évidence la corrélation concernant l'incidence probable sur les ventes de produits phytosanitaires (herbicides, insecticides, fongicides) et le contexte sanitaire annuel.

Sommaire

1. ANNÉE 2014	Page 2
2. ANNÉE 2015	Page 4
3. ANNÉE 2016	Page 6
4. ANNÉE 2017	Page 8
5. ANNÉE 2018	Page 10
6. ANNÉE 2019	Page 12
7. ANNÉE 2020	Page 14
8. ANNÉE 2021	Page 16
9. ANNÉE 2022	Page 18
10. ANNÉE 2023.....	Page 20



Analyse du contexte sanitaire

2014

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

EMERGENCE DE NOUVEAUX BIOAGRESSEURS

Nouvelle race de rouille jaune Warrior, très virulente. Utilisation de fongicides de la famille des triazoles dès le stade 1 nœud pour contrôler la maladie.

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE

AUVERGNE

RHONE-ALPES

Printemps	Eté	Printemps	Eté
Hiver	Automne	Hiver	Automne

EVENEMENTS SANITAIRES MARQUANTS

Filière grande culture

Céréales à paille et maïs : rouille jaune, antécédent de fortes attaques en 2012, atténuées en 2013, mais elle est présente et très virulente dès le mois de Février dans les parcelles. Interventions précoces déclenchées dès le mois de mars avec de nombreux passages de fongicides par la suite.

La pression de la pyrale du maïs a été très forte cette campagne.

Colza / tournesol : la pression des insectes du colza est importante.

Betterave : forte pression de la cercoporiose et du charançon *Lixus Junci*.

Lentille : le cortège des maladies du feuillage et des dépérissements racinaires sont bien marqués cette année.

Filière viticulture

La pression du mildiou en Auvergne est importante.

En Rhône-Alpes, mis à part le vignoble de Savoie et le Bugey, vignobles où les précipitations ont été plus conséquentes, l'épidémiologie du mildiou s'est avérée très calme en 2014.

Apparition tardive et importante en fréquence du botrytis suite aux pluies estivales, avec une virulence plus forte.

La présence des acariens est notable et en augmentation, avec une recrudescence modérée de ces parasites, notamment dans les vignobles faisant l'objet de lutte insecticide obligatoire contre la cicadelle de la flavescence dorée.

L'évolution de l'oïdium est lente en début de saison, avec une pression forte par la suite avec une importante hétérogénéité des vignobles touchés.



Analyse du contexte sanitaire 2014

Filière arboriculture

Fruits à pépin : de nombreuses contaminations en tavelure tout le long de la campagne. Les ravageurs sont peu présents cette campagne.

Fruits à noyau et fruits rouges : Dégâts importants de *Drosophila Suzukii*, l'hiver doux et humide a été favorable à la conservation de ce ravageur, des captures sont observées tout au long de l'hiver. A partir de mars et surtout en avril les captures atteignent des niveaux record. La moniliose des fruits s'est avérée virulente dans les vergers de pêchers.

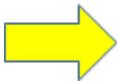
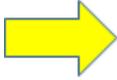
Fruits à coque : la bactériose du noyer impacte fortement les vergers cette année. Pour les ravageurs la pression du carpocapse est forte.

Filière maraichage

Les conditions estivales humides ont favorisé le développement de l'ensemble des maladies sur tomate et pomme de terre avec une incidence grave.

Les ravageurs se sont montrés plus discrets sur tomate, mais la pression taupin, pucerons et doryphores a été forte en Auvergne.

INCIDENCE PROBABLE SUR LES VENTES DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Herbicides	
Fongicides	
Insecticides	



Analyse du contexte sanitaire

2015

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

EMERGENCE DE NOUVEAUX BIOAGRESSEURS

Emergence nouveaux bioagresseurs : Cicadelle de la flavescence dorée en extension. Mise en place d'arrêtés préfectoraux de lutte sur plusieurs secteurs avec une protection insecticide obligatoire à base de pyréthrénoïdes de synthèse.

Premiers foyers de *Xylella Fastidiosa* en Corse et PACA. Peu de traitements chimiques contre les vecteurs potentiels.

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE

AUVERGNE

RHONE-ALPES

AUVERGNE		RHONE-ALPES	
Printemps	Eté	Printemps	Eté
Hiver	Automne	Hiver	Automne

EVENEMENTS SANITAIRES MARQUANTS

Filière grande culture

Céréales à paille : Coté maladies, c'est essentiellement la rouille jaune qui occupe les esprits, avec une présence quasi généralisée, y compris sur des variétés normalement peu sensibles. Les interventions fongicides démarrent donc anormalement tôt.

Colza/tournesol : La pression des insectes du colza est faible, mais le Sclérotinia est virulent.

Betterave: forte pression de la cercoporiose et du charançon *Lixus Junci*

Lentille : les maladies du feuillage sont discrètes, mais des dépérissements racinaires sont toujours observés.

Filière viticulture

Peu de problèmes sanitaire avec un vignoble très sain pour cette campagne 2015. Apparition précoce de l'oïdium, avec une progression rapide sur feuilles, mais la chaleur de juillet a enrayé et détruit le champignon.

La météo printanière et estivale a été défavorable au développement du mildiou.



Analyse du contexte sanitaire 2015

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Filière arboriculture

Fruits à pépin : Les ravageurs sont peu présents cette campagne

Fruits à noyau et fruits rouges : Dégâts importants de *Drosophila Suzukii* sur les variétés précoces

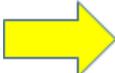
Fruits à coques: forte pression du carpocapse et de la mouche du brou

Filière maraichage

La pression des maladies sur tomate est plus forte en fin de cycle.

Sur pomme de terre en Auvergne, présence importante d'*Alternaria* et de doryphores.

INCIDENCE PROBABLE SUR LES VENTES DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Herbicides	
Fongicides	
Insecticides	



Analyse du contexte sanitaire

2016

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

EMERGENCE DE NOUVEAUX BIOAGRESSEURS

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE

AUVERGNE

RHONE-ALPES

AUVERGNE		RHONE-ALPES	
Printemps	Eté	Printemps	Eté
Hiver	Automne	Hiver	Automne

EVENEMENTS SANITAIRES MARQUANTS

Filière grande culture

Céréales à paille : présence importante des pucerons à l'automne 2015. Retour de la septoriose et de la rouille brune à la montaison

Colza/tournesol : forte pression des ravageurs du colza .

Betterave: forte : forte pression de la cercoporiose et du charançon *Lixus Junci*

Lentille : état sanitaire sain pour cette campagne

Filière viticulture

Forte pression des maladies de la vigne cette campagne et ravageurs très discrets. La virulence de l'oïdium a été très variable d'un vignoble à l'autre, de la destruction totale de récolte dans le Beaujolais, à une absence totale dans les vignobles du Dauphinois.

Très gros impact du mildiou, surtout dans les vignobles du nord de la région.

Forte expansion du botrytis dans le vignoble de Savoie-Bugey. Année variable selon les vignobles pour cette maladie dont l'épidémiologie est directement liée au régime des pluies estivales.



Analyse du contexte sanitaire 2016

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Filière arboriculture

Fruits à pépin : la tavelure est virulente, les fortes pressions en pucerons cendrés et en carpocapse marquent cette campagne.

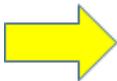
Fruits à noyau et fruits rouges : dégâts importants de *Drosophila Suzukii* .

Fruits à coques: année saine

Filière maraichage

Le problème majeur cette année concerne l'extension de *Tutta Absolutta* sur de nouvelles exploitations. Les conditions humides du printemps ont été favorables aux maladies notamment le mildiou sur Pomme de terre.

INCIDENCE PROBABLE SUR LES VENTES DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Herbicides	
Fongicides	
Insecticides	



Analyse du contexte sanitaire

2017

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

EMERGENCE DE NOUVEAUX BIOAGRESSEURS

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE

AUVERGNE

RHONE-ALPES

AUVERGNE		RHONE-ALPES	
Printemps	Eté	Printemps	Eté
Hiver	Automne	Hiver	Automne

EVENEMENTS SANITAIRES MARQUANTS

Filière grande culture

Céréales à paille et maïs: pression des bioagresseurs limitée, mis à part une arrivée tardive de la septoriose.

Le vol de pyrale est précoce et important.

Colza/tournesol : état sanitaire sain

Betterave: forte pression de la cercoporiose et du charançon *Lixus Junci*

Lentille : état sanitaire sain pour cette campagne

Filière viticulture

Pression modérée des maladies et des ravageurs
Année moyenne à forte pour l'oïdium.

Peu d'attaques de mildiou dans tous les vignobles sauf en Savoie, le climat globalement sec n'a pas permis au mildiou d'exploser cette année.

Présence quasi anecdotique en 2017 du botrytis à cause d'une climatologie défavorable au champignon.

La cicadelle de la flavescence dorée est présente dans tous les vignobles, chaque année de nouveaux foyers de jaunisse liée à la flavescence dorée sont découverts.



Analyse du contexte sanitaire 2017

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Filière arboriculture

Fruits à pépin : pression maladie faible, mais présence importante de ravageurs .

Fruits à noyau et fruits rouges : Dégâts importants de *Drosophila Suzukii*.

Au printemps la moniliose a provoqué des dégâts sur fleurs et rameaux dans de nombreux secteurs.

La chaleur estivale a bloqué les maladies.

Fruits à coques: forte pression du carpocapse et de la mouche du brou.

Filière maraichage

Pour la production de tomates, la pression en maladie est forte durant la saison. L'année est saine pour les autres productions.

INCIDENCE PROBABLE SUR LES VENTES DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Herbicides	
Fongicides	
Insecticides	



Analyse du contexte sanitaire

2018

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

EMERGENCE DE NOUVEAUX BIOAGRESSEURS

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE

AUVERGNE

RHONE-ALPES

AUVERGNE		RHONE-ALPES	
Printemps	Eté	Printemps	Eté
Hiver	Automne	Hiver	Automne

EVENEMENTS SANITAIRES MARQUANTS

Filière grande culture

Céréales à paille et maïs: de nombreuses parcelles du réseau ont atteint le seuil de risque en septoriose grâce aux pluies de mai. La rouille brune s'est développée tardivement avec un risque fort dans le sud de la Drôme.

Le risque fusariose des épis a été important.

Colza/tournesol : la pression *Scérotinia* a été élevée sur colza. Les méligèthes se sont montrées discrètes. Par contre, la présence de pucerons verts a été importante sur certaines parcelles. Des dégâts de charançon du bourgeon terminal et d'altises sont signalés dans le Puy de Dôme.

Betterave: forte pression de la cercoporiose et du charançon *Lixus Junci*.

Lentille: problématiques de maladies racinaires.

Filière viticulture

L'oïdium est assez discret en 2018.

Pour le mildiou, l'année est délicate à cause des pluies de mai et des orages répétés de juin mais les foyers sont maîtrisés. Assez peu de dégâts au final en regard des conditions de l'année, (sauf Diois et Ardèche sud où l'on enregistre des dégâts localement significatifs).

Le botrytis est présent de manière quasi anecdotique en 2018 à cause d'une climatologie défavorable au champignon (sauf localement en Ardèche sud à cause d'épisodes pluvieux parfois importants en août).

La cicadelle de la flavescence dorée est présente dans tous les vignobles.

De nombreux foyers de flavescence à gérer dans la région (en extension parfois).



Analyse du contexte sanitaire 2018

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Filière arboriculture

Fruits à pépin: La pression en pucerons cendrés a été forte à partir de la fin du mois de mai surtout sur les parcelles conduites en agriculture biologique.

La pression de l'oïdium élevée du fait de conditions climatiques favorables, sur les variétés sensibles.

Le vol du carpocapse a été particulièrement important avec une troisième génération observée.

Fruits à noyau et fruits rouges : les monilioses ont été problématiques cette campagne.

Le vol et les attaques de la tordeuse orientale du pécher ont été importants.

Les contaminations des vergers atteints par la sharka restent stables par rapport à 2017.

Les conditions météo ont été favorables aux contaminations de la cloque pendant quasiment toute la période de sensibilité des feuilles, en particulier au mois de mars où des risques élevés ont été annoncés.

Les attaques de thrips et cicadelle verte sont importantes dans la vallée du Rhône.

La pression en *Drosophila Suzukii* reste très forte.

Fruits à coques: la pression de l'antracnose a été forte sous l'effet des conditions climatiques du printemps, le climat estival a ensuite limité l'impact. Le vol du carpocapse est important avec des dégâts en hausse.

La pression de la mouche du brou s'est avérée importante cette année.

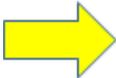
Filière maraichage

Le problème majeur de l'année est l'extension et la persistance de tuta absoluta

Les bio-agresseurs cette campagne ayant le plus d'incidences économiques sont la clasporiose, et l'alternaria.

La pression du mildiou de la pomme de terre s'est avéré fort dans certains secteurs. Le doryphore a été maîtrisé par des actions préventives.

INCIDENCE PROBABLE SUR LES VENTES DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Herbicides	
Fongicides	
Insecticides	



Analyse du contexte sanitaire

2019

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

EMERGENCE DE NOUVEAUX BIOAGRESSEURS

Détection de la bactérie *Xylella Fastidiosa* en septembre 2019, sur deux oliviers de la région PACA (Menton et Antibes). Lutte par arrachage et destructions des végétaux contaminés.

Traitements insecticides possibles sur les vecteurs

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE

AUVERGNE

RHONE-ALPES

AUVERGNE		RHONE-ALPES	
Printemps	Eté	Printemps	Eté
Hiver	Automne	Hiver	Automne

EVENEMENTS SANITAIRES MARQUANTS

Filière grande culture

Céréales à paille et maïs : faible pression des bioagresseurs cette campagne.

La rouille jaune et la rouille brune sont quasi absentes.

La septoriose est très discrète également.

Colza/tournesol : forte pression du charançon du bourgeon terminal et des méligèthes

Betterave : forte pression du charançon *Lixus Junci*, l'incidence de la cercosporiose est modérée.

Lentille : problématiques de maladies racinaires.

Filière viticulture

La pression de l'oïdium a été très hétérogène cette campagne.

Absent en Savoie, et très virulent dans le Beaujolais et Coteaux du Lyonnais.

Peu de présence du mildiou, du fait des différentes canicules et périodes sèches, le développement du champignon a été fortement perturbé et les symptômes sont restés très modérés sur feuilles comme sur grappes.

Le botrytis est également absent. La cicadelle de la flavescence dorée est présente dans tous les vignobles à des niveaux différents.

Filière arboriculture

Fruits à pépin : La pression des punaises est croissante et problématique cette campagne. Des dégâts importants de punaise diabolique sur poirier en Savoie et de punaises communes sur pommier.

Les populations de pucerons ont été importantes jusqu'au mois de juin.

Pour la tavelure les conditions printanières pluvieuses ont été très favorables à la maladie, mais



Analyse du contexte sanitaire 2019



les conditions sèches et chaudes de l'été ont ensuite limité les contaminations secondaires dans les vergers présentant des taches.

La pression de l'oïdium a été forte du fait de conditions climatiques favorables, sur les variétés sensibles.

Fruits à noyau et fruits rouges : La virulence de la cloque a été modérée. La maladie reste problématique surtout dans les vergers conduits en agriculture biologique.

Les cochenilles lécanines sont en recrudescence en moyenne Vallée du Rhône depuis quelques années et rencontrées ponctuellement dans les départements du Rhône et de la Loire.

Les populations de pucerons ont été importantes jusqu'au mois de juin, les thrips présents à des niveaux élevés.

Prédominance de la cicadelle verte sur pêcher avec une pression de plus en plus importante.

Le nombre de parcelles touchées par *Drosophila Suzukii* est plus faible qu'en 2018. Mais hors réseau SBT, la situation est restée problématique comme chaque année, pour les variétés les plus tardives.

Fruits à coques: de nombreux foyers d'antracnose au printemps, mais la canicule estivale a limité la virulence.

Le nombre de captures de carpocapse a été plus important qu'en 2018.

Le vol de la mouche du brou est important, mais l'incidence est restée modérée.

Fruits à coques: année saine

Filière maraîchage

Sur pomme de terre les conditions sèches ont eu une forte incidence sur la faible présence de maladie. Seule l'*Alternaria* était présente, car elle affectionne les conditions chaudes.

Le doryphore est peu impactant sur pomme de terre, cette année.

En Limagne plusieurs producteurs ont eu de gros dégâts de taupin sur quelques parcelles.

Pour la tomate, les maladies les plus impactantes sont l'*Alternaria* et la cladosporiose.

Comme sur les autres cultures sous abri, le puceron a été présent au printemps, mais aussi à l'automne.

Tutta Absoluta a été observé sur plusieurs exploitations, à des degrés divers de présence.

INCIDENCE PROBABLE SUR LES VENTES DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Herbicides	
Fongicides	
Insecticides	



Analyse du contexte sanitaire

2020

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

EMERGENCE DE NOUVEAUX BIOAGRESSEURS

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE

AUVERGNE

RHONE-ALPES

Printemps	Eté	Printemps	Eté
Hiver	Automne	Hiver	Automne

EVENEMENTS SANITAIRES MARQUANTS

Filière grande culture

Céréales à paille et maïs: Les conditions automnales et hivernales ont été favorables aux maladies du pied et aux pucerons. Mais pour les maladies du feuillage le climat n'a pas été favorable à leur expression, elles sont restées assez discrètes tout au long du printemps.

L'intensité d'attaque des cicadelles verte est à la hausse sur maïs.

Colza/tournesol : forte pression de l'ensemble des ravageurs mais la virulence des maladies à été faible.

Lentille : Pics de vols importants de tordeuse du pois et de la bruche

Filière viticulture

Après des mois d'Avril et Mai doux et assez secs, et un développement rapide de la vigne il y a eu peu de contaminations de maladies cryptogamiques, mis à part pour l'oïdium sur grappe, très présent en Beaujolais, Coteaux du Lyonnais et sur le vignoble Auvergnat.

L'été à également était très sec (sauf Ardèche et localement Diois), très ensoleillé et chaud avec des périodes de fortes températures, conditions qui freinent fortement le développement des maladies.



Analyse du contexte sanitaire 2020



Filière arboriculture

Fruits à pépin : La punaise diabolique a causé d'importants dégâts hors réseau sur poires et pommes, où la forte présence de l'insecte a été signalée pour la 2ème année consécutive. Les maladies sont peu virulentes mis à part la pression de l'oïdium assez forte du fait de conditions climatiques favorables, sur les variétés sensibles (Gala, Golden, Idared, Pink lady, Juliet, Goldrush...) ainsi que dans les parcelles conduites en agriculture biologique mais la production n'a pas pour autant été impactée.

Fruits à noyau et fruits rouges : la pression de la cloque du pêcher cette année est plus importante qu'en 2019. La maladie reste problématique surtout dans les vergers conduits en agriculture biologique et sur les variétés à débourrement précoce. La présence du puceron *Myzus Persicae* s'est avérée importante sur des parcelles en moyenne vallée du Rhône.

Pression importantes des thrips sur pêcher en moyenne vallée du Rhône.

Les autres maladies ont été discrètes.

Fruits à coques: année calme concernant les maladies et ravageurs sauf pour le carpocapse de la noix avec un niveau de population en nette augmentation depuis 2015

Filière maraichage

Plantations des cultures d'automne et d'hiver en conditions chaudes et sèches, avec une pression ravageurs déjà importante : altises, punaises ornées, et chenilles en choux

Présence marquée d'auxiliaires en plein champ et sous abri .

Les ravageurs, favorisés par les conditions caniculaires, ont cette année encore été présents de façon importante et impactante. Les dégâts causés par les noctuelles des fruits ont duré presque 3 mois, au lieu de 2 mois en 2019 et d'un mois les années passées.

Peu de maladies du feuillage.

NCIDENCE PROBABLE SUR LES VENTES DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Herbicides	
Fongicides	
Insecticides	



Analyse du contexte sanitaire

2021

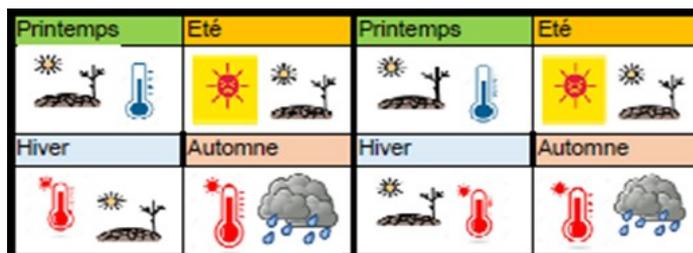
ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

EMERGENCE DE NOUVEAUX BIOAGRESSEURS

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE

AUVERGNE

RHONE-ALPES



Le gel de la nuit du 7 au 8 avril a eu un impact dévastateur dans les vergers et vignes

EVENEMENTS SANITAIRES MARQUANTS

Filière grande culture

Céréales à paille et maïs: La pression des maladies du feuillage a été plutôt faible sur blé, hormis des attaques précoces de rouille jaune sur variétés sensibles coté Auvergnat. A noter, la progression des ravageurs du sol tels que taupin ou zabre avec de plus en plus de secteurs concernés par des attaques géographiquement ponctuelles mais récurrentes

Colza/tournesol :La pression méligèthes était cette année relativement forte sur la plupart des secteurs.

Le risque sclérotinia était plus prégnant cette année sur l'ensemble des bassins producteurs de colza de la région du fait des importantes précipitations ayant eu lieu en fin de cycle par contre l'oïdium est resté discret sur l'ensemble du cycle,

Lentille : la pression en maladies et ravageurs est faible mais les conditions du mois de juin (sec et chaud) pénalisent la culture, cette période sera suivie d'un mois de juillet très froid et humide ce qui pénalisera la grande partie de la production avec un enherbement ingérable et néfaste pour la lentille.

Filière viticulture

Les facteurs climatiques ont influencé l'état sanitaires des vignobles Rhône Alpins avec un mois de mai pluvieux et frais, défavorable pour les tordeuses et favorable aux infections de black rot, défavorable à l'oïdium à cause des pluies.

Juin doux et orageux, favorable aux infections du mildiou et black rot

Juillet et Août frais, très pluvieux pour juillet, favorable au mildiou (surtout sur feuille), défavorable pour les tordeuses.

Les maladies sont présentes dans tous les vignobles, avec une forte contamination en mildiou, black rot et botrytis sur grappe.

Les ravageurs sont plus discret.

Pour le vignoble Auvergnat, peu de mildiou présent malgré des conditions humides, mais les excès de pluies juste avant les vendanges ont provoqués l'installation de nombreux foyers de botrytis.



Analyse du contexte sanitaire 2021

Filière arboriculture

Fruits à pépin : Les conditions pluvieuses de l'été ont été très favorables au développement des maladies. L'année est marquée par une forte pression de la tavelure, alternaria et l'apparition des maladies de conservation après la récolte.

Pour les ravageurs le vol de carpocapse est plus important qu'en 2020, par contre les populations de pucerons sont discrètes.

Fruits à noyau et fruits rouges : Sur pêche la pression de la cloque et des monilioses ont été supérieures à 2020. Le nombre de captures de la tordeuse orientale du pécher est en hausse par rapport à 2020, ainsi que l'installation de fortes populations de cicadelles.

Concernant *Drosophila Suzukii* pour les variétés de saison et les variétés tardives de cerisier, la pression a été globalement faible également dans les différents secteurs. Seule la zone de St Laurent d'Agnay dans le Rhône a connu d'importants dégâts à partir du 21 juin

Par contre, pour *Rhagoletis Cerasi*, La pression a été très forte, avec un nombre total de prises nettement plus important qu'en 2020. C'est la plus forte pression enregistrée sur les 8 dernières années de suivi BSV, après 2015

Fruits à coques: l'année est surtout marquée par une forte pression d'antracnose sur noix, les attaques en ravageurs ont été modérées avec peu de dégâts au final.

Filière maraichage

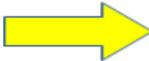
Plantations des cultures d'automne et d'hiver en conditions chaudes et sèches, avec une pression ravageurs déjà importante : altises, punaises ornées, et chenilles en choux

Présence marquée d'auxiliaires en plein champ et sous abri .

Les ravageurs, favorisés par les conditions caniculaires, ont cette année encore été présents de façon importante et impactante. Les dégâts causés par les noctuelles des fruits ont duré presque 3 mois, au lieu de 2 mois en 2019 et d'un mois les années passées.

Peu de maladies du feuillage.

INCIDENCE PROBABLE SUR LES VENTES DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Herbicides	
Fongicides	
Insecticides	



Analyse du contexte sanitaire

2022

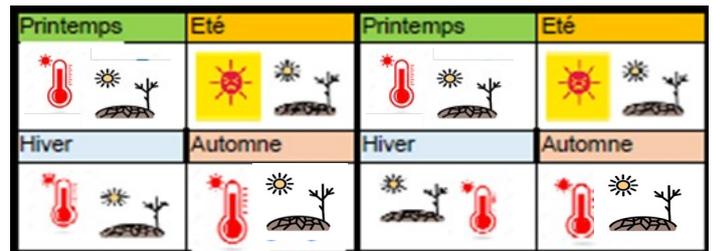
ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

EMERGENCE DE NOUVEAUX BIOAGRESSEURS

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE

AUVERGNE

RHONE-ALPES



L'année 2022 est la plus chaude jamais enregistrée en France

EVENEMENTS SANITAIRES MARQUANTS

Filière grande culture

Céréales à paille et maïs: pour les céréales Le printemps est marqué par le sec et les températures douces, l'absence de pluie a perduré tout au long du printemps jusqu'à la dernière décade de juin. Comme en 2020 et 2021, ce climat n'a pas été favorable à l'expression des maladies cryptogamiques qui sont restées assez discrètes tout au long du cycle végétatif quelle que soit la maladie. Les ravageurs sont restés discret pour cette campagne 2022

Colza: Au niveau des ravageurs, forte pression de la punaise des céréales et des tenthrèdes. Dégâts marqués du charançon du bourgeon terminal du à l'absence du gel hivernal et un arrêt de végétation tardif.

Les maladies sont peu présentes hormis quelques cas de sclérotinia.

Lentille: Les ravageurs et les maladies restent à un niveau bas mais la culture est fortement pénalisée par le stress hydrique et les fortes températures.

Filière viticulture

La pression du mildiou est faible, mais l'oïdium sur grappe s'est montré plus virulent dans les vignobles Auvergnats, mais une pression assez faibles coté Rhône Alpin.

Pour les ravageurs, 2022 est une année de relative infestation pour les populations d'eudémis. Les très fortes chaleurs n'ont pas éradiqué les populations.

La flavescence dorée progresse très fortement dans certains vignobles. Les niveaux de population de l'insecte sont stables, c'est-à-dire élevés



Analyse du contexte sanitaire 2022

Filière arboriculture

Fruits à pépin : l'année est marquée par une présence importante de certains ravageurs sur pommier et poirier. La pression carpocapse a été plus forte en deuxième génération et troisième génération, L'hoplocampe a provoqué plus de dégâts qu'en 2021, ainsi qu'une explosion des dégâts de la punaise diabolique

Les maladies ont été discrètes pour cette année.

Fruits à noyau et fruits rouges : la pression des ravageurs sur abricotier (petite mineuse du pêcher et cécidomyie) ont été supérieures à 2021. Sur pêcher la cloque est toujours aussi virulente, ainsi que des dégâts d'oïdium. Les thrips, cicadelles, forficules et *Drosophila Suzukii* ce sont avérés très nuisibles cette année sur cerise et petits fruits rouges Sur framboise des attaques d'acariens dans le secteur Monts du Lyonnais avec une pression forte et des foyers assez importants avec des dégâts notables. A partir de début juillet, le secteur Haute-Loire a aussi été touché mais dans une moindre mesure.

Fruits à coques : Sur châtaignier les captures de carpocapse et tordeuses ont été supérieures à 2021. Les maladies (pourriture noire et septorioses) sont marquées en fin de cycle.

Sur noyer, La pression du carpocapse a été moins importante qu'en 2021. La mouche du brou et les maladies ont été peu présents.

Filière maraîchage

Plantations des cultures d'automne et d'hiver en conditions chaudes et sèches, avec une pression ravageurs déjà importante : altises, punaises ornées, et chenilles en choux

Présence marquée d'auxiliaires en plein champ et sous abri .

Les ravageurs, favorisés par les conditions caniculaires, ont cette année encore été présents de façon importante et impactante. Les dégâts causés par les noctuelles des fruits ont duré presque 3 mois, au lieu de 2 mois en 2019 et d'un mois les années passées.

Peu de maladies du feuillage.

INCIDENCE PROBABLE SUR LES VENTES DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Herbicides	
Fongicides	
Insecticides	



Analyse du contexte sanitaire

2023

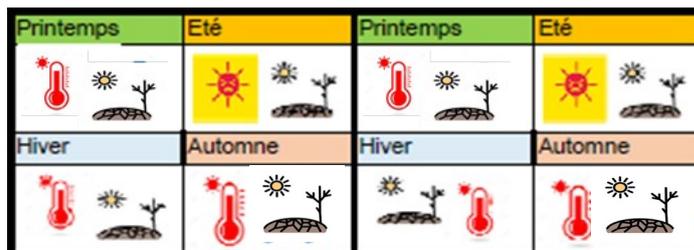
ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

EMERGENCE DE NOUVEAUX BIOAGRESSEURS

CLIMATOLOGIE DE L'ANNEE

AUVERGNE

RHONE-ALPES



L'année 2023 est la plus chaude jamais enregistrée en France

EVENEMENTS SANITAIRES MARQUANTS

Filière grande culture

Céréales à paille et maïs: Comme pour les trois dernières années, l'hiver est relativement chaud, avec des précipitations en dessous de la moyenne jusqu'au mois de juin. De ce fait, l'expression de maladies cryptogamiques demeure assez faible pour les céréales à paille, malgré une augmentation localisée du piétin verse dans la partie auvergnate. Néanmoins, la pression exercée par certains ravageurs augmente par rapport à 2022, notamment les pucerons d'automne et des épis sur toute la région, ainsi que les cicadelles et les taupins en Auvergne. La tendance est similaire pour le maïs, avec une augmentation notable de la présence de pyrales et d'*héliothis*.

Colza: L'année 2023 est marquée par une recrudescence des cas d'hernie des crucifères sur les secteurs historiquement impactés. Malgré un risque élevé, on note une absence de symptômes de sclérotinia, principalement due à la protection chimique quasi systématique. Les dégâts dus aux pucerons, aux charançons et aux altises demeurent globalement faibles, contrairement aux méléghètes, dont les attaques ont coïncidé avec une période de fort stress hydrique pour la plante.

Lentille: La récolte est pénalisée par les fortes chaleurs mais le rendement est 10% supérieur à celui de 2022. Peu de pression biotique si ce n'est quelques cas d'antracnose et de bruches de la lentille.

Filière viticulture

Contrairement à 2022, la pression du mildiou est forte à la fois sur feuilles et sur grappes sur l'ensemble du territoire régional. L'oïdium sur grappe est encore en augmentation dans les vignobles auvergnats, mais demeure faible côté Rhône-alpin. Il est à noter une recrudescence des cas de black-rot de manière localisée sur les côtes du Rhône Nord.

Les ravageurs semblent faire peu de dégâts dans les vignobles de la région en 2023, hormis des attaques localisées de cicadelles. Cependant les données sont fragmentaires pour la partie Rhône-alpine et ne permettent pas d'avoir une vision objective.



Analyse du contexte sanitaire 2023

Filière arboriculture

Fruits à pépin : Comme en 2022, l'année 2023 demeure marquée par une présence importante de certains ravageurs sur pommier et poirier. La pression carpocapse a encore augmenté et devient forte sur certaines parcelles. On observe une augmentation globale des dégâts causés par les maladies de conservation, la tavelure du pommier, la tordeuse orientale, la punaise commune et la mouche méditerranéenne.

Fruits à noyau et fruits rouges : La pression des ravageurs sur abricotier (petite mineuse du pêcher et *cacopsylla pruni*) continue d'augmenter en 2023. Sur pêcher, la cloque est toujours aussi virulente (avec une aggravation en AB), et les dégâts dus aux thrips et à l'oïdium sont en augmentation. Les cerisiers, ainsi que les petits fruits rouges, sont toujours fortement impactés par *Drosophila Suzukii*, les pucerons noirs (en augmentation), ainsi que les acariens pour les fraises et les framboises. On note également cette année une poussée d'attaques de cicadelles sur framboisiers

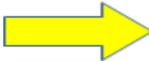
Fruits à coques: La pression biotique sur châtaigniers est globalement plus faible qu'en 2022, avec toutefois des dégâts notables dus au carpocapse et à la pourriture brune. A l'inverse, les noyers sont plus fortement impactés que l'an passé par les ravageurs, notamment les carpocapses, ainsi que par les bactérioses et l'antracnose, en partie à cause de conditions climatiques favorables aux maladies au printemps.

Filière maraîchage

L'hiver 2023 est plutôt doux et sec, avec quelques épisodes de froid marqués mais très peu de précipitations, ce qui entraîne un assèchement des sols. Les gelées printanières ont occasionné de nombreux dégâts, et les trois épisodes caniculaires de l'été vont accentuer la pression des acariens, thrips et punaises pour les cultures sous abris, et occasionnellement bloquer la croissance sur certaines cultures.

En dehors de l'oïdium, dont la pression reste importante sous abri comme en plein champ, peu de maladies cryptogamiques sont observées grâce aux conditions sèches. Il est toutefois à noter de nombreux orages de grêle qui impactent les cultures, particulièrement violents dans la Drôme et l'Ardèche.

INCIDENCE PROBABLE SUR LES VENTES DE PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Herbicides	
Fongicides	
Insecticides	

LÉGENDE

	Températures fraîches
	Températures normales
	Températures douces
	Pluviométrie excédentaire
	Pluviométrie déficitaire
	Températures caniculaires