



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES

# Enroulement Chlorotique de l'Abricotier (ECA)

Danger sanitaire de catégorie 2

DRAAF  
Direction régionale de l'alimentation,  
De l'agriculture et de la forêt

## ECA : Enroulement Chlorotique de l'Abricotier

L'ECA (ESFY) est un phytoplasme *Candidatus phytoplasma prunorum* s'exprimant sur prunus cultivés ou sauvages : abricotiers, pêchers, pruniers.

Le **vecteur** est *Cacopsylla pruni* (le psylle du prunier)



**Symptômes** : Hiver, débourrements précoces



Été Enroulement chlorotique des feuilles : elles sont petites et s'enroulent en cours d'été (forme de cornet de glace et couleur jaune).



Dépérissement de branches : sur les rameaux courts, on peut observer une prolifération de bourgeons rudimentaires à l'extrémité des petites pousses  
Les fruits mûrissent trop vite et chutent

# Plan de surveillance 2014 - 2017

- Actions réalisées dans le cadre d'un **plan de surveillance pluriannuel engagé fin 2014** à la demande de la profession et financé par la DRAAF/SRAI Rhône Alpes :
  - **Préinspection** des vergers d'abricotiers sur plusieurs communes de la région dans les départements de la Drôme et de l'Ardèche
  - **Confirmation des signalements** d'arbres avec symptômes d'ECA en Ardèche, Drôme et Isère (2016)
  - **Contrôles** de l'application des mesures de lutte

# ECA : Enroulement Chlorotique de l'Abricotier

## Bilan 2017

### Arbres contaminés

objet	Drôme	Ardèche	Total
Confirmation	1907	494	<b>2401</b>
Prospection	301	135	<b>436</b>
<b>Total</b>	<b>2208</b>	<b>629</b>	<b>2837</b>

### % arbres mal assainis

objet	Drôme	Ardèche	Total
Confirmation	7%	15%	<b>9%</b>
Prospection	55%	15%	<b>42%</b>
<b>Total</b>	<b>13%</b>	<b>15%</b>	<b>14%</b>

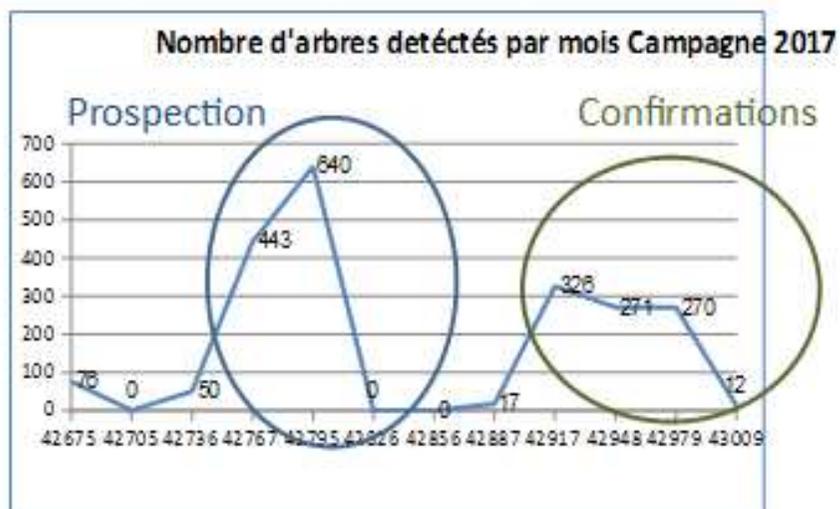
104 arboriculteurs  
62 communes

### Evolution

Nombre d'arbres contaminés	2014	2015	2016	2017
Confirmation	/	724	4461	2401
Prospection	298	760	1699	436
<b>TOTAL</b>	<b>298</b>	<b>1484</b>	<b>6160</b>	<b>2837</b>

# Bilan Drôme 2015-20

Espèce	Campagne 2015	Campagne 2016	Campagne 2017
Abricotier	1077	4882	2045
Pêcher	13	15	1
Prunier	6	8	59
<b>TOTAL</b>	<b>1096</b>	<b>4905</b>	<b>2105</b>

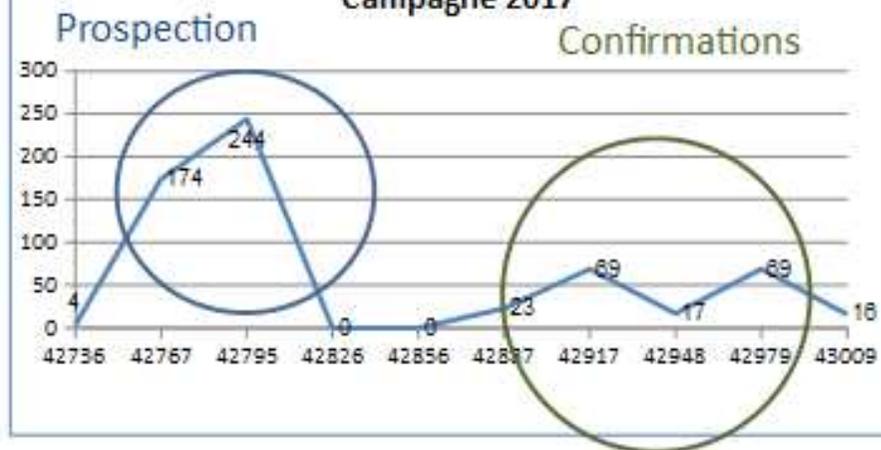


- **2 périodes de détection**
  - Février / Mars : débourrements précoces
  - Été : Enroulements feuille / jaunissements / dépérissements
- **Variétés les plus touchées (2017):**
  - Bergeron
  - Orangered
  - Colorado 3

# Bilan Ardèche 2015-2017

Espèce	Campagne 2015	Campagne 2016	Campagne 2017
Abricotier	-	1223	595
Pêcher	-	1	0
Prunier	-	34	21
<b>TOTAL</b>	<b>686</b>	<b>1258</b>	<b>616</b>

Nombre d'arbres contaminés détectés par mois  
Campagne 2017



- 2 périodes de détection
  - Février / Mars : débourrements précoces
  - Été : Enroulements feuilles / jaunissements / dépérissements
- Variétés les plus touchées (2017):
  - Bergeron
  - Bergarouge

# Bilan Isère

- **Confirmation élargie au département de l'Isère en 2016**
  - **2016 : 3 arbres confirmés**
  - **2017 : Aucun signalement**

# Etat des lieux 2018

	Drôme	Ardèche	Isère	TOTAL
<b>Arbres contaminés</b>	<b>322</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>369</b>
<b>Parcelles concernées</b>	<b>65</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>74</b>

# ECA : Enroulement Chlorotique de l'Abricotier

## Statut réglementaire

### - Arrêté du 24 mai 2006 :

Classé en annexe I : introduction et dissémination interdite en France/UE ; Contrôle des plants, greffons, PG, etc. → Délivrance du PPE : plants certifiés / plants standards

### - Arrêté ministériel du 31 juillet 2000 :

Classé en annexe B : lutte obligatoire sous certaines conditions : restreinte dans le temps ou sur le territoire, organisation via arrêté ministériel ou préfectoral

### - Arrêté ministériel du 15 décembre 2014 :

**Danger sanitaire de 2e catégorie** : Prévention, surveillance et lutte peuvent être nécessaire dans l'intérêt collectif

### - Arrêté préfectoral régional du 23 mars 2016 mise en place de la lutte pour les départements 07, 26, 38 (pas le 69)

Mesures de lutte obligatoire (repérage et élimination des arbres malades, élimination des rejets depuis les porte-greffes, élimination des vergers de Prunus à risque abandonnés) et recommandations (Protection des arbres fruitiers contre les psylles en fin d'hiver, Élimination des *Prunus* à risque sauvages en bordure de verger)

# ECA : Enroulement Chlorotique de l'Abricotier

## Perspectives 2018

- Arrêt des prospections, confirmation des contaminations uniquement sur demande des arboriculteurs
- Recrutement d'une stagiaire à la FREDON : analyse des données collectées depuis 2014 et enquête sur les pratiques culturales.
- Programme Collectif Volontaire ?