LEGENDE DES TABLEAUX

Ravageurs et maladies	Intensité des attaques	Très faible à nulle	Fai	ble	Moyenne		Elevée
Auxiliaires	Stades observés	Adulte : A	Lar	ve : L	Nymphe : N		Œuf : O
Auxilialies	Intensité des observations	Absence		Présences ponctuelles		Présences	généralisées

PT = Pleine terre / CT ext = conteneurs extérieur / CT ab = conteneurs sous abris

Photos Isabelle VANDERNOOT Chambre d'Agriculture-Conseil Horticole IDF sauf mention spécifique

SITUATION GENERALE

32 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU: conseiller 8 parcelles, observateurs parcelles 4 PT, 10 CText et 10 CTab.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre d'Agriculture de Région 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, il ne peut se substituer à une observation personnelle dans sa parcelle.

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

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

Pour vous abonner faites votre demande à **ecophyto@idf.chambagri.fr** en spécifiant la filière.

	jeu. 2	ven. 3	sam.	dim. 5	lun. 6	mar. 7	mer.
\Leftrightarrow	0	1	7.4	0	0.1	0	0
®	45 / 80	46 / 98	61/95	45/91	55/91	66 / 98	64/101
1	11/18	10 / 16	11 / 17	9/15	8/19	10 / 20	11/20

Source: Sencrop-Modèle METEOBLUE - Station de LIEUSAINT (77)

<u>Climatologie</u> : les températures sont de nouveaux douces en journées après une semaine fraiche. Les couleurs d'automne commencent à se marquer et les premières feuilles à tomber.

 $\underline{\textbf{Auxiliaires}}$: les populations d'auxiliaires sont très réduites. Observations de quelques coccinelles adultes et de pucerons parasités.

<u>Ravageurs</u>: Cicadelles et cochenilles sont les principaux ravageurs du moment avec les gibiers et mollusques. Il faut encore surveiller localement pucerons, thrips et tordeuses du pêcher.

Maladies: pression maladie en baisse même si oïdium et Phytophthora sévissent toujours.

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	Auxiliaires		21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	5/9	19/9	3/10	17/10	Commentaires	BSV n°
		PT	А	А	А	А	OLNA	OLNA	LNA	OLNA	OLNA	OLNA	OLNA	OLNA	Α	А	А			
Cocci	nelles	CText		Α	OA	Α	OLNA	Α	А	Α		PT : fruitiers	5							
		CTab	А				А	OLNA	А	А	А									
		PT	А				OL	LA	Α	LA	А	Α	Α	(OLN)A						
Syrph	ies	CText			LA	LA	LNA	LN	LNA	LNA	LA	Α	А	(OLN)A	L	L				4
		CTab		L				Α		LNA	А		А	(OLN)A						
		PT								Α	Α									
Chrys	opes	CText								Α	OA		OA	OL	0					8
		CTab																		
		PT																		
	Momies pucerons	CText																		7
oïdes		CTab																		
Parasitoïdes	Tamarixia Psylle Elaeagnus																			
Antho	ocorides																			
Punai	ses																			
Acari	ens prédateurs																			
Polist	e																			9
		PT																		
	omyies atrices	CText																		6
Canth	narides	CTab								А	А									
Mésa	nges		Α	Α	OA	JA	А	А	А	Α	А	А	А	Α	Α	Α	Α			

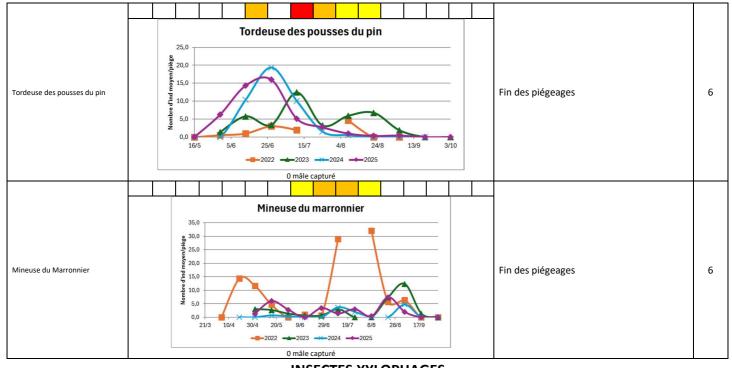
RAVAGEURS

INSECTES PIQUEURS SUCEURS

Acariens /Ph	ytopte	S																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Ravageur	s	21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	6/5	19/9	3/10	17/10	Commentaires	BSV n°
	PT																		
Acariens	CText																		8
	CTab																		
Phytopte /Erinose																			3
Aleurodes																			
Aleurodes																			
Cicadelles /	Aphro	ohor	es																
	PT																	CText: diverses cultures dont <i>Abelia</i> , <i>Ceanothus, Perovskia, Photinia</i> (cicadelle	
Cicadelles	CText																	verte), Rubus fruticosus (Metcalfa	4
	CTab																	pruinosa) CTab : <i>Photinia</i>	
	PT																		
Aphrophores	CText																		4
	CTab																		

	chenilles																			
	one mices	PT															1			
Coche	nilles	CText																	CText : Euonymus japonicus, V tinus	2
		CTab																	CTab : Choisya t. 'Greenfingers', Trachelospermum,	
Psv	ılles						<u> </u>												racine osperman,	
		CText																		
	Elaeagnus	CTab																		3
S.	Eucalyptus	CText																	CText : Eucalyptus	3
Psylles		CTab																	CTEXT: Eucuryptus	
_	Oléacées	CText																		5
 	Pyrus Autres	PT					A			LA										5 8
	cerons									<u> </u>										1 0
ruc	Jei Olio	PT															1		CT ext : Cytisus	
Pucero	ons	CText																	CTab: Fatsia japonica, Photinia,	2
		CTab																	Pittosporum tobira	
Pucero	ons cendrés																			7
Pucero	ons noirs du cerisie	r																	CTab: Prunus serrulata	5
Pucero	ons laineux du hêtr	e																		7
	ons lanigères																		PT et CText : Malus	2
																			CCCTCAC. IVIUIUS	
	ons des galles roug	es																		
	ons Chermès ons des racines																		CTab: Lysimachia en godets	
	xera du chêne																		C.u Lysmidenia en godets	+
	naise Lygu:	s																		
	se Lygus	_																		9
Thr	ips																			
	- P																		CText : Syringa macrophylla	
Thrips	;																		CTab : Lavandula, Rosmarinus	9
Tign	ro.																			
Tigre	I C				L															3
					_			0	RTI	HOF	TF	RFS	FT	DFR	MA	PT	FRF	ς		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15	16		
								-	<u> </u>	_		10								
	Ravageurs		21/3	4/4	18/4	'n									13	14				BSV
		PT			\vdash	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8		2 6/5	4 6/61				BSV n°
Sauter	relles				1	77	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8			3/10	17/10		
Saatei	iches					2/	16/5		13/6	27/6	11/7	25/7	8/8							
		CText CTab			L	72	16/5	- 30/5	13/6	27/6	11/7	7/52	8/8							
Perce-	-oreilles	CText				72	16/5	L	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8							
Perce-	-oreilles	CText				2/2	16/5	L		77/e				22/8	6/5	19/9	3/10			
Perce-	-oreilles	CText	1	2		72	5 16/5	L						22/8	6/5	19/9	3/10			
Perce-		CText			L 3	4	5	L L	DIF	PTEF 8	RES 9	ET	HYN	%/Z ✓/EN	6/s	6/6T TER	01/8 8 ES	16	Commentaires	n° BSV
Perce-	-oreilles Ravageurs	CText	21/3	2	L			L	DIF	PTEF	RES	ET	HYN	√IEN	6/S	19/6 TER	3/10	17/10	Commentaires	n°
	Ravageurs	CText CTab			L 3	4	5	L L	DIF	PTEF 8	RES 9	ET	HYN	%/Z ✓/EN	6/s	6/6T TER	01/8 8 ES	16	Commentaires	n° BSV n°
Cécido	Ravageurs Dmyies du <i>Gleditsia</i>	CText CTab			L 3	4	5	L L	DIF	PTEF 8	RES 9	ET	HYN	%/Z ✓/EN	6/s	6/6T TER	01/8 8 ES	16	Commentaires	n° BSV
Cécido Mineu	Ravageurs omyies du <i>Gleditsia</i> use du Bouleau	CText CTab			L 3	4	5	L L	DIF	PTEF 8	RES	ET	HYN	%/Z ✓/EN	6/s	6/6T TER	01/8 8 ES	16	Commentaires	n° BSV n°
Cécido Mineu Tenthi	Ravageurs Omyies du <i>Gleditsia</i> use du Bouleau rèdes / Fausses che	CText CTab			L 3	4	5	L L	DIF	PTEF 8	RES	ET	HYN	%/Z ✓/EN	6/s	6/6T TER	01/8 8 ES	16	Commentaires	BSV n°
Cécido Mineu	Ravageurs Omyies du <i>Gleditsia</i> use du Bouleau rèdes / Fausses che	CText CTab			L 3	4	5	L L	DIF 7 9/E1	PTEF ∞ 9/22	RES 9 L/11	ET 10 L/52	HYN 11 8/8	7EN 12 8/22	6/5 13 6/5	TER 14 6/61	3/10 3/10 3/10	16	Commentaires	n° BSV n°
Cécido Mineu Tenthi	Ravageurs Omyies du <i>Gleditsia</i> use du Bouleau rèdes / Fausses che	CText CTab	21/3	4/4	3 4/81	4 5/2	16/5 G	6 3/08	DIF 7 9/81	DTEF 8 71/6 N	PPTE	ERES	HYN 11 8%	8/27 MEN 12 8/27	6/5 IOP 13 6/5	6/61 TER 14 6/61	01/ε 15 01/ε	17/10 19 17/10	Commentaires	BSV n°
Cécido Mineu Tenthi	Ravageurs omyies du <i>Gleditsia</i> use du Bouleau rèdes / Fausses che	CText CTab			L 3	4	2 2 2 5	L L	7 9/EI CO 7	27/6 8 8 PT 8	RES 9 L/11	ET 10 L/52	HYN 11 8/8	%/22 MEN 12 %/22 HYT0 12	6/5 13 6/5	TER 14 6/61	01/ε EES 15 01/ε	16 17/10		BSV n° 7
Cécido Mineu Tenthi	Ravageurs Omyies du <i>Gleditsia</i> use du Bouleau rèdes / Fausses che	CText CTab	21/3	4/4	3 4/81	4 5/2	2 2 2 5	6 5/08	7 9/EI CO 7	27/6 8 8 PT 8	PPTE 9	ET 10	HYN 11 8%	%/22 MEN 12 %/22 HYT0 12	6/5 IOP 13 6/5	6/61 TER 14 6/61	01/ε EES 15 01/ε	16 17/10	Commentaires	BSV n°
Cécido Mineu Tenthi	Ravageurs omyies du <i>Gleditsia</i> use du Bouleau rèdes / Fausses che	CText CTab	21/3	2	3 4/81	4 \$/2	16/5 G	6 3/08	DIF 7 9/81	DTEF 8 71/6 N	PPTE	ERES	HYN 11 % 8 PH 11	8/27 MEN 12 8/27	6/5 IOP 13 6/5 OPH 13	6/61 TER 14 6/61	01/ε 15 01/ε	17/10 19 17/10		BSV n° 7
Cécido Mineu Tenthr Cèphe	Ravageurs omyies du Gleditsia use du Bouleau rèdes / Fausses che es Ravageurs	CText	21/3	2	3 4/81	4 \$/2	2 2 2 5	6 5/08	7 9/EI CO 7	27/6 8 8 PT 8	PPTE 9	ET 10	HYN 11 % 8 PH 11	%/22 MEN 12 %/22 HYT0 12	6/5 IOP 13 6/5 OPH 13	6/61 TER 14 6/61	01/ε EES 15 01/ε	16 17/10		BSV n° 7
Cécido Mineu Tenthr Cèphe	Ravageurs Domyies du Gleditsia use du Bouleau rèdes / Fausses che es Ravageurs	CText CTab	21/3	2	3 4/81	4 \$/2	2 2 2 5	6 5/08	7 9/EI CO 7	27/6 8 8 PT 8	PPTE 9	ET 10	HYN 11 % 8 PH 11	%/22 MEN 12 %/22 HYT0 12	6/5 IOP 13 6/5 OPH 13	6/61 TER 14 6/61	01/ε EES 15 01/ε	16 17/10		BSV n° 7
Cécido Mineu Tenthr Cèphe	Ravageurs Domyies du Gleditsia use du Bouleau rèdes / Fausses che es Ravageurs nçons et coléoptère phages	CText	21/3	2	3 4/81	4 \$/2	2 2 2 5	6 5/08	7 9/EI CO 7	27/6 8 8 PT 8	PPTE 9	ET 10	HYN 11 % 8 PH 11	%/22 MEN 12 %/22 HYT0 12	6/5 IOP 13 6/5 OPH 13	6/61 TER 14 6/61	01/ε EES 15 01/ε	16 17/10		BSV n° 7
Cécido Mineu Tenthr Cèphe	Ravageurs Domyies du Gleditsia use du Bouleau rèdes / Fausses che es Ravageurs nçons et coléoptère phages	CText CTab enilles critical	21/3	2	3 4/81	4 \$/2	2 2 2 5	6 5/08	7 9/EI CO 7	27/6 8 8 PT 8	PPTE 9	ET 10	HYN 11 % 8 PH 11	%/22 MEN 12 %/22 HYT0 12	6/5 IOP 13 6/5 OPH 13	6/61 TER 14 6/61	01/ε EES 15 01/ε	16 17/10		BSV n° 7 BSV n° 4
Cécido Mineu Tenthi Cèphe Charar phytoj Altises	Ravageurs Domyies du Gleditsia use du Bouleau rèdes / Fausses che uss Ravageurs Inçons et coléoptère phages Somèles //	CText CTab enilles CText CTab PT	21/3	2	3 4/81	4 \$/2	2 16/5 2	6 5/08	7 9/8T CO 7 9/8T	27/6 8 8 PT 8	PPTE 9	ET 10	HYN 11 % 8 PH 11	%/22 MEN 12 %/22 HYT0 12	6/5 IOP 13 6/5 OPH 13	6/61 TER 14 6/61	01/ε EES 15 01/ε	16 17/10		BSV n° 7 6 BSV n° 4 8
Cécido Mineu Tenthr Cèphe	Ravageurs Domyies du Gleditsia use du Bouleau rèdes / Fausses che uss Ravageurs Inçons et coléoptère phages Somèles //	crilles critical cri	21/3	2	3 4/81	4 \$/2	16/5 o 16/5 o	30/5 0 30/5 0	DIF 7 9/81 CO 7 9/81	DTEF \(\infty \) 21/6 \(\infty \) 3/72	PPTE 9	ET 10	HYN 11 % 8 PH 11	%/22 MEN 12 %/22 HYT0 12	6/5 IOP 13 6/5 OPH 13	6/61 TER 14 6/61	01/ε EES 15 01/ε	16 17/10		BSV n° 7 BSV n° 4 8

	PT	ĺ	I			ĺ	1	1]	I		I	CTart Dhatinin Durana L Carragina	
Otiorhynques	CText	LNA	LNA	LNA	LNA	NA	А	А	AN	А	А	Α	LNA					CText : Photinia, Prunus I. 'Caucasica, Prunus Iusitanica	1
	CTab	LNA	LNA	LNA	LNA	LN	LN	Α	Α	А	Α	Α	LNA					CText : Prunus I. 'Caucasica	
						LEI	PID	OPT	ERI	ES -	CHI	ENII	LLES	PH	IYT	OPF	IAG	ES	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Ravageurs		21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	6/9	19/9	3/10	17/10	Commentaires	BSV n°
		21	4	18	2,	16	30	13	27	11	25	8	22	2	15	3/	17		
Charillan	PT																	CText : Fuchsia, Rumex	9
Chenilles	CText CTab																	CText : Ficus carica (teigne du figuier)	9
Bombyx cul-brun																			
	PT					L				Α									
Hyponomeute	CText						ᆫ			Α									4
	CTab					LNA													
																_			
							Proc	essi	onna	aire d	lu Ch	êne							
			9	7,0	-/											-			
			8 7.0 ga 6.0 b 5.0 m 4.0															DT - Conseque	
Processionnaire du chên	e		li pol	4,0 3.0			1									-		PT : Quercus Fin des piégeages	9
			20 210													-			
	0,0 30/5 19/6 9/7 29/7 18/8 7/9																		
			0 mâle capturé														1		
							_												
				20,0	D		Pi	roces	ssion	naire	du pi	n							
				18,0 16,0 14,0				1											
				14,0 12,0						11								CText : Pinus nigra	
Processionnaire du pin				12,0 10,0 10,0 8,0				/			X	1		\Box				Fin des piégeages	1
				Nombre 4,0	-		1	/			11				\vdash				
				0,0		19/	6	9/7	2	9/7	18/8		7/9	27	79				
)24 📥								
		N	L					C) mâle	capture									
			_				To	rde	180	יו פו	Deille	at .		<u> </u>					
				12,0				nuci	uset	10 ((Jenu					_			
				10,0	-											_			
Tordeuse de l'œillet				Nombre d'ind moyen/piege 8,0 8,0 6,0 4,0 2,0														CTab : Dendranthema	4
				p 4,0										17	\			Légère remontée des piégeages	•
				19 2,0			4		_		4			1					
				0,0	4/4		24			13/			1/9						
							202												
						inale	s captu	es - U a	4/pie	_Б е (э р	eges / .	entre	prises)						
			Tordeuse du pêcher																
				30,	,0					P		-							
				98 25,								1			•				
Tordeuse orientale du pé	ècher			Nombre d'ind moyen/piège 120, 120, 120, 120, 120, 120, 120, 120,							*		1					CTab: Prunus I. 'Caucasica'	6
				p 10,									•	A				Piégeages en augmentation	
				quo _N	,0					*			5	_	<u> </u>				
				0,	,0 4/4	19/4 4	/5 19/5				3/7 2/8		1/9 1	6/9 1/	10 16/1	.0			
					2	7 mâlo	s captu				202		renrico)					
		1			3	., maie	υ ναμιά	. co - 1	u ∡∠/ β۱	-86 (11	hicke;	, <u>.</u> ent	י באיואם	,				1	1



INSECTES XYLOPHAGES

Ravageurs	4/4	18/4	4 5/7	س 16/5	30/5	13/6	27/6 ∞	ი 11/7	10	11	12	13	14	15	16		
Bupreste 172	4/4	18/4	2/5	16/5	30/2	13/6	9/17	17	7								
							٠,٠	11	25/7	8/8	22/8	6/9	19/9	3/10	17/10	Commentaires	BSV n°
Scolytes																	5
Cossus gate-bois	Cossus 5,00 1,00															Fin des piégeages	
Zeuzère		7,0 6,0 5,0 4,0 4,0 1,0 0,0		5/6	2	25/6	Zeuz	A zère	4/8	2025	24/8	13	3/9			PT : nombreuses essences Fin des piégeages	6

AUTRES RAVAGEURS

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Ravageurs		21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/2	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	6/9	19/9	3/10	17/10	Commentaires	BSV n°
	PT																		
Mollusques	CText																	CText et CTab : escargots, limaces sur cultures diverses (Hosta)	2
	CTab																	cultures diverses (mostu)	
Plathelminthe																			
Campagnols																		PT CTab: serre de multiplication	
Gibiers	PT																		

	CText									PT : cervidés sur arbres et conifères	
	CTab									CText : sangliers, lapins	
Fourmis											

MALADIES

FEUILLES - POUSSES

								IL	JILLI	LJ -		<i></i>							
Maladies		21/3	2	ω 18/4	4 5/2	16/5	30/5	13/6	27/6 ∞	0 11/7	10 22/2	8/8	12 8/22	13 6/5	14 6/61	3/10	16 01/21	Commentaires	BSV n°
		2	,	Т	.,	1	3	1	2	1	2	~	2	۵,	1	3	1,		
ses	Platane PT																		
Anthracnoses	Saule																		6
Anth	PT Rosiers																		
																		CText : Hydrangea	
Ascochytose																		macrophylla	
Black-Rot																			7
Botrytis Pourriture grise																			1
Botryotinia					PT	CText			PT				PT					PT : Sequoïa	
	PT																		
Cloque pêcher	CText																		4
	CTab																		
Coryneum Maladie criblée																			
	PT																		
Entomosporiose	CText																		2
	CTab																		
	PT		Q	Q						Q									
Maladie des taches foliaires	CText	Q	Q							Q									1
	CTab																		
	PT																		
Maladie des taches noires	CText																		
	CTab																		
Mildiou																			1
Moniliose																			7
	PT																	PT : CText : Acer dont A.campestris, Amelanchier,	
Oïdium	CText																	Berberis, Catalpa, Euonymus japonicus, Lagerstroemia, Quercus petraea, Salix,	1
	CTab																	Spiraea CTab : Azalea exbury, Lagerstroemia	
out f	PT													<u> </u>				CT-la Daniel 110	
Oïdium perforant Laurier	CTab																	CTab : <i>Prunus I</i> . 'Caucasica'	
	CTab PT										-								
Criblure bactérienne	CText										1							CTab: Prunus I. 'Caucasica'	
Laurier	CTab																		
	PT																		
Rouille	CText																		1
	CTab																		
	PT																		
Cercosporiose	CText										L								
	CTab																		
	PT																		
Septoriose	CText																		
	CTab																	CTab : Hebe hybride	
	PT																		
Tavelure	CText																		5
	CTab																		

SYSTÈME RACINAIRE

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Maladies		21/3	4/4	18/4	2/5	16/5	30/5	13/6	27/6	11/7	25/7	8/8	22/8	6/9	19/9	3/10	17/10	Commentaires	BSV n°
	CText																	CText : Choisya, Euphorbia,	
Phytophthora	CTab																	Lavandula CTab : Choisya,	8

FICHES ORGANISMES REGLEMENTES FILIERE JEVI / ARBRES / PLANTES ORNEMENTALES

Vous trouverez sur le site de la DRIAAF les fiches des Organismes réglementés des filières JEVI / Arbres / Plantes ornementales. Pensez à relire ces fiches et à observer régulièrement vos cultures afin de vous assurer que ces organismes ne sont pas présents. En cas de doute n'hésitez pas à contacter le SRAL.

https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/filiere-jevi-arbres-plantes-ornementales-r738.html

Aleurode épineux du citronnier Aleurocanthus spiniferus OQ

Cochenille tortue du pin Toumeyella parvicornis ONR

Longicorne tigre Xylotrechus chinensis ONR

Rouille blanche du chrysanthème Puccinia horiana ORNQ

Charançon sud-américain du palmier Rhynchophorus palmarum OQ

Charançon rouge du palmier Rhynchophorus ferrugineus ONR/ORNQ

Chancre coloré du platane Ceratocystis platani OQ

Mort subite des chêne Phytophthora ramorum ORNQ

Acarien du Fuchsia Aculops fuschiae ORNQ

Maladie de Pierce Xylella fastidiosa OQP

Saperde du pommier Saperda candida OQ

Maladie de la rosette du rosier Rose rosette virus OQ

Maladie des mille chancres du noyer et son scolyte vecteur Geosmithia morbida / Pityophthorus juglandis **OQ**

Flétrissement américain du chêne Bretziella fagacearum OQ

ONR Organisme Nuisible Réglementé (France) / OQ Organisme de Quarantaine (UE) / ORNQ Organisme Réglementé Non de Quarantaine (UE) / OQP Organisme de Quarantaine Prioritaire (UE)

Vous trouverez sur le site de la DRIAAF les notes nationales biodiversité au lien https://driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr/notes-nationales-biodiversite-r607.html

Vers de terre Abeilles sauvages

Flore des bords de champs

Oiseaux

Coléoptères

Papillons Araignées

Arbres et Haies champêtres

Chauves-souris

Insectes auxiliaires de cultures

METHODES ALTERNATIVES

Pour protéger vos cultures à l'aide de produits à faibles risques, vous pouvez utiliser des produits homologués « biocontrôle ». Retrouvez la liste des produits homologués sur le portail EcophytoPIC à l'adresse suivante :

https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole

Le site de l'institut technique de l'agriculture biologique (ITAB) consacré aux substances de base a été rénové, avec une entrée soit par substance, soit par usage.

https://itab.bio/substances

- **Observations :** Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France, les horticulteurs et les pépiniéristes du réseau épidémiosurveillance d'Ile-de-France.
- **Rédaction :** Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France : Elisabeth LECLERCQ pour l'horticulture et Isabelle VANDERNOOT pour la pépinière.
- Comité de relecture : DRIAAF SRAL, FREDON Ile de France