LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture,
de l'Alimentation et de la Viticulture

Institut viti-vinicole

Monitoring invasiver Krankheiten und Schädlinge

Mareike Schultz

Institut viti-vinicole

16. Weinbautag – 07. Februar 2024

Wer ist da - wer kommt - wer bleibt?

D. suzukii

Xylella fastidiosa

S. bisonia

S. titanus

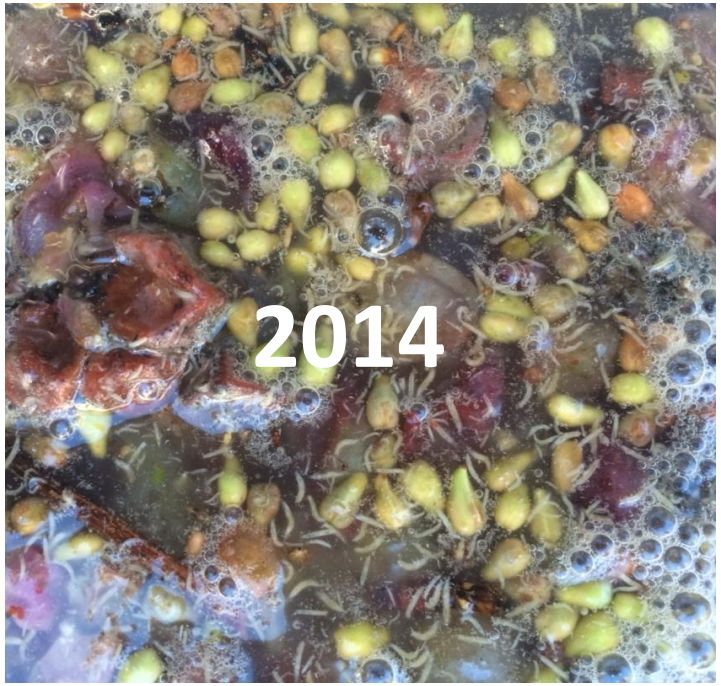
Flavescence dorée

P. spumarius

Quelle: www.russellipm.com, www.bswr.de : Genus Scaphoideus Uhler, 1889 (speciesfile.org), File:Philaenus spumarius (Aphrophoridae) - (imago), Elst (Gld), the Netherlands - 2.jpg - Wikimedia Commons

Wer ist da - wer kommt - wer bleibt?

Drosophila suzukii *- gekommen um zu bleiben*



Wer ist da - wer kommt - wer bleibt?

Stictocephala bisonia *- 2022 Erstauftreten Weinbau*

Wer ist da - wer kor ibt?

Xylella fas e's disease

S. titanus - H.

Quarantäneschadorganismus

§ VERORDNUNG (EU) 2016/2031 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Oktober 2016 über Maßnahmen zum Schutz vor Pflanzenschädlingen

Durchführungsverordnung (EU) 2019/2072 der Kommission

- Festlegung der Nachweisverfahren / Analysemethoden
- Analysen zum Befallsursprung / -Ausdehnung
- Feststellung des wahrscheinlichen Befalls
- Maßnahmen bei Verdacht / Befallsbestätigung
- Festlegung von Sicherheitszonen
- Informations- und Berichtsverpflichtungen
- Hygienemaßnahmen

Wer ist da - wer kommt - wer bleibt?

Xylella fastidiosa (Feuerbakterium) - Pierce's disease

> 300 Wirtspflanzen

Obstbäume, Zierpflanzen, Bäume & krautige Pflanzen…

Bakterium besiedelt Leitbahnen (Xylem) → Blockade Wasser-, Nährstofftransport

	Analyse	No éch.	Plante hôte (nom bc
11	23-XYLEFA	10	Vitis vinifera
12	23-XYLEFA	11	Vitis vinifera
13	23-XYLEFA	12	Vitis vinifera
14	23-XYLEFA	13	Vitis vinifera
15	23-XYLEFA	14	Vitis vinifera
16	23-XYLEFA	15	Vitis vinifera
17	23-XYLEFA	16	Vitis vinifera
18	23-XYLEFA	17	Vitis vinifera
19	23-XYLEFA	18	Vitis vinifera
20	23-XYLEFA	19	Vitis vinifera
21	23-XYLEFA	20	Vitis vinifera
22	23-XYLEFA	21	Vitis vinifera
23	23-XYLEFA	22	Vitis vinifera
24	23-XYLEFA	23	Vitis vinifera
25	23-XYLEFA	24	Vitis vinifera
26	23-XYLEFA	25	Vitis vinifera
27	23-XYLEFA	26	Vitis vinifera
28	23-XYLEFA	27	Vitis vinifera
29	23-XYLEFA	28	Vitis vinifera
30	23-XYLEFA	29	Vitis vinifera
31	23-XYLEFA	30	Vitis vinifera
32	23-XYLEFA	31	Vitis vinifera
33	23-XYLEFA	32	Vitis vinifera
34	23-XYLEFA	33	Vitis vinifera

Philaenus spumarius (Wiesenschaumzikade)

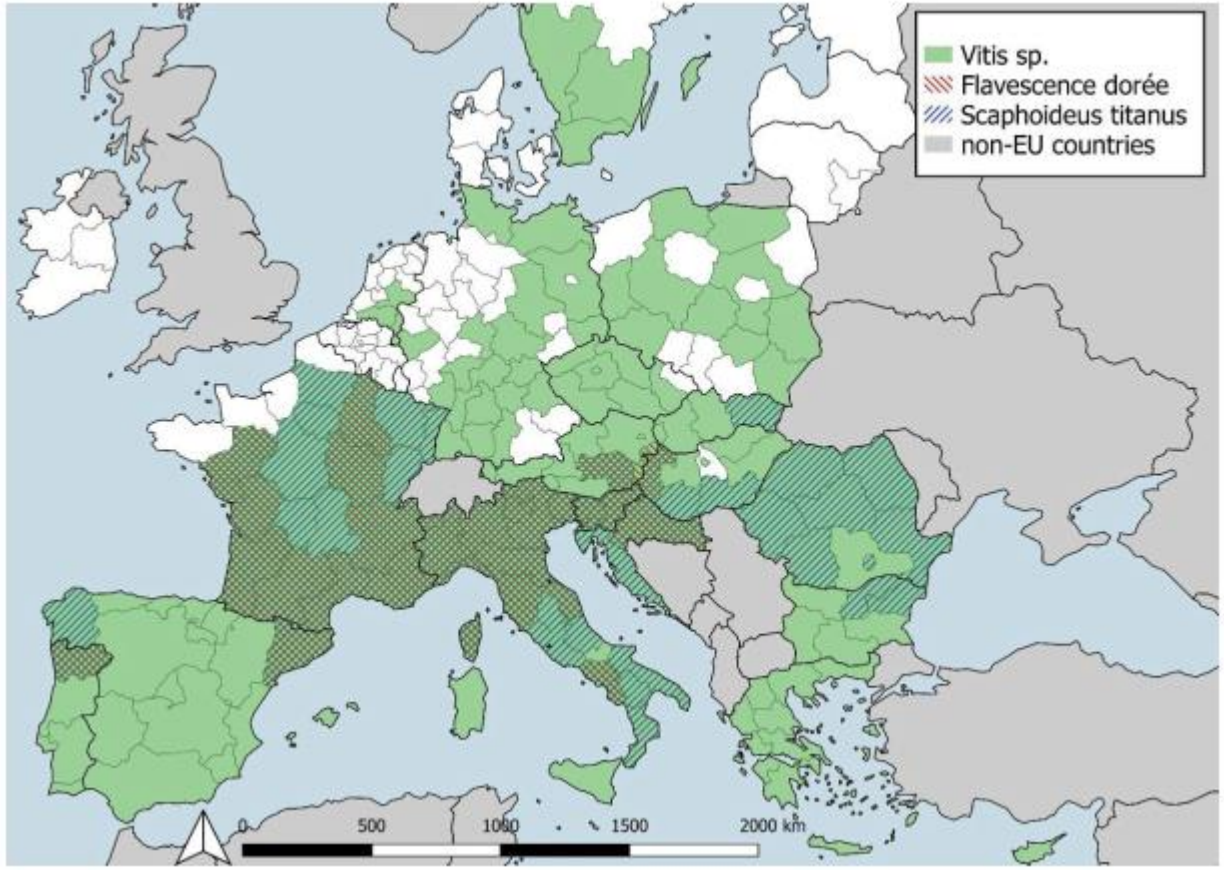
Wer ist da - wer kommt - wer bleibt?

S. titanus - Flavescence dorée

Quarantäneschadorganismus

Wer ist da - wer kommt - wer bleibt?

Verbreitung von *S. titanus* - Flavescence dorée



Quelle: Pest survey card on flavescence dorée phytoplasma and its vector Scaphoideus titanus EFSA 2020

S. titanus hat 12 europäische Länder erreicht (Stand 2024)

Nachbarschaft:

Elsass: *S. titanus* ✓

FD ✗

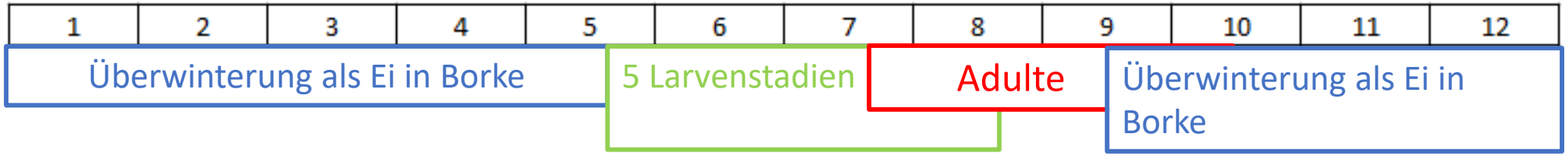
Burgund/Champagne

S. titanus ✓

FD

Wer ist da - wer kommt - wer bleibt?

Der Vektor: *S. titanus*



Quelle: Agroscope Merkblatt 42/2016

Wer ist da - wer kommt - wer bleibt?

Die Krankheit: Flavescence Dorée

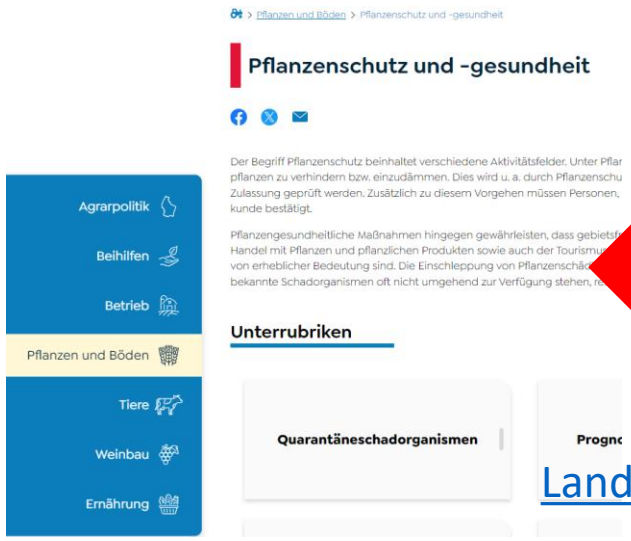
HTTPS://CHARENTE.CHAMBRE-AGRICULTURE.FR/PRODUIRE/VITICULTURE/FLAVESCENCE-DOREE/#CONTENT

Was tun im Verdachtsfall?

Verdachtsfall

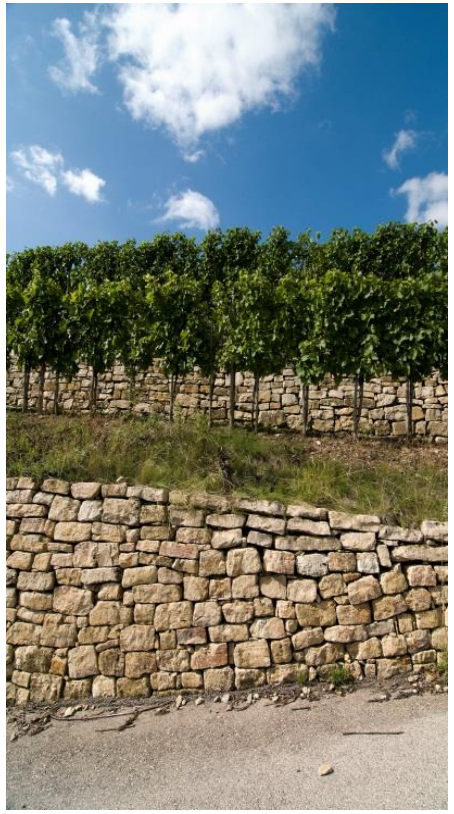
Schädling/Symptome fotografieren &
Fundstandort markieren & notieren

Meldepflicht bei
offiziellen Stellen



Info & Kontakt

[Landwirtschaftsportal - Luxembourg (public.lu)]



Merci

Save the date:

MonESCA

Praktische Informationen rund um das Thema ESCA
23. April
9:30-11:30 am IVV in Remich