



FREDON
CORSE





FREDON
CORSE

Présentation du dispositif de surveillance Sharka 2023

• CONTEXTE

Symptômes sur Pêcher / Nectarinier : Symptômes visibles à tous les stades : rameaux / fleurs / feuilles / fruits



• CONTEXTE

Symptômes sur Abricotier : Symptômes visibles aux stades feuilles / fruits et particularité sur noyaux



Symptômes sur Prunier : Symptômes visibles aux stades feuilles / fruits



• CONTEXTE

Le *Plum pox virus*, à l'origine de la maladie de la Sharka, est un virus de la famille des Potyviridae présent en France depuis 1970. Le virus est transmis par des pucerons, la transmission se fait donc de proche en proche (95 à 98% des contaminations dans les 200m du foyer)

Le virus de la sharka présente une diversité importante : 7 souches dont 2 en France

Markus (M)

Dideron (D)

Rappelons qu'historiquement, la maladie de la Sharka souche **Dideron** avait été découverte au début des années 2000 dans un verger de prunes d'ente au nord du bassin de Vescovato (commune de Borgo). En 2019, suite à la découverte de nombreux arbres positifs à la maladie de la Sharka, 11 prélèvements ont fait l'objet d'une analyse de souche. Ces 11 prélèvements se sont avérés positifs à la maladie de la Sharka souche **Markus**.

Après trois années de prospection, la totalité du bassin de Vescovato est en zone de foyer et depuis 2021, les bassins de production de Querciolo et San-Giuliano sont touchés par la Sharka.

La Sharka est une maladie incurable, la lutte repose essentiellement sur la détection précoce et l'arrachage des arbres contaminés.

• ZONE DE SURVEILLANCE 2023

La zone de surveillance est décomposée en 4 zones :

- Parcelle contaminée = Parcelle où l'on a trouvé au moins 1 arbre positif depuis les trois dernières années
- Zone focale 300m = toutes les parcelles se trouvant dans les 300m d'une parcelle contaminée
- Jeune verger = parcelles plantées depuis moins de 3 ans
- Analyse de risque = en 2023, 80ha de parcelles rajoutés à la campagne par analyse de risque (site à risque)

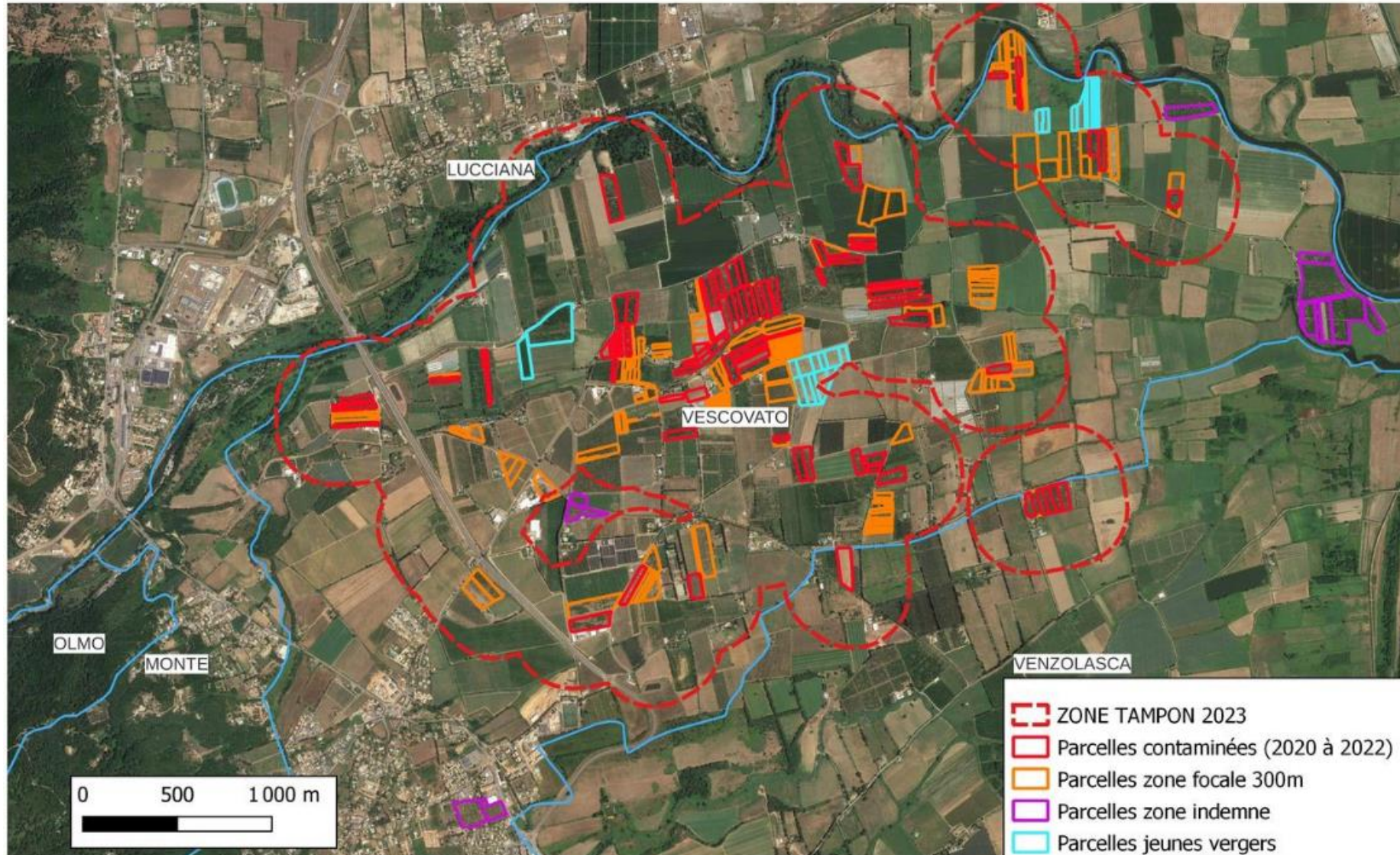
Deux périodes d'observation :

- Observation des symptômes sur fleurs (février – mars) - pêchers et nectariniers avec fleurs rosacées
- Observation des feuilles et des fruits (mai –juin)

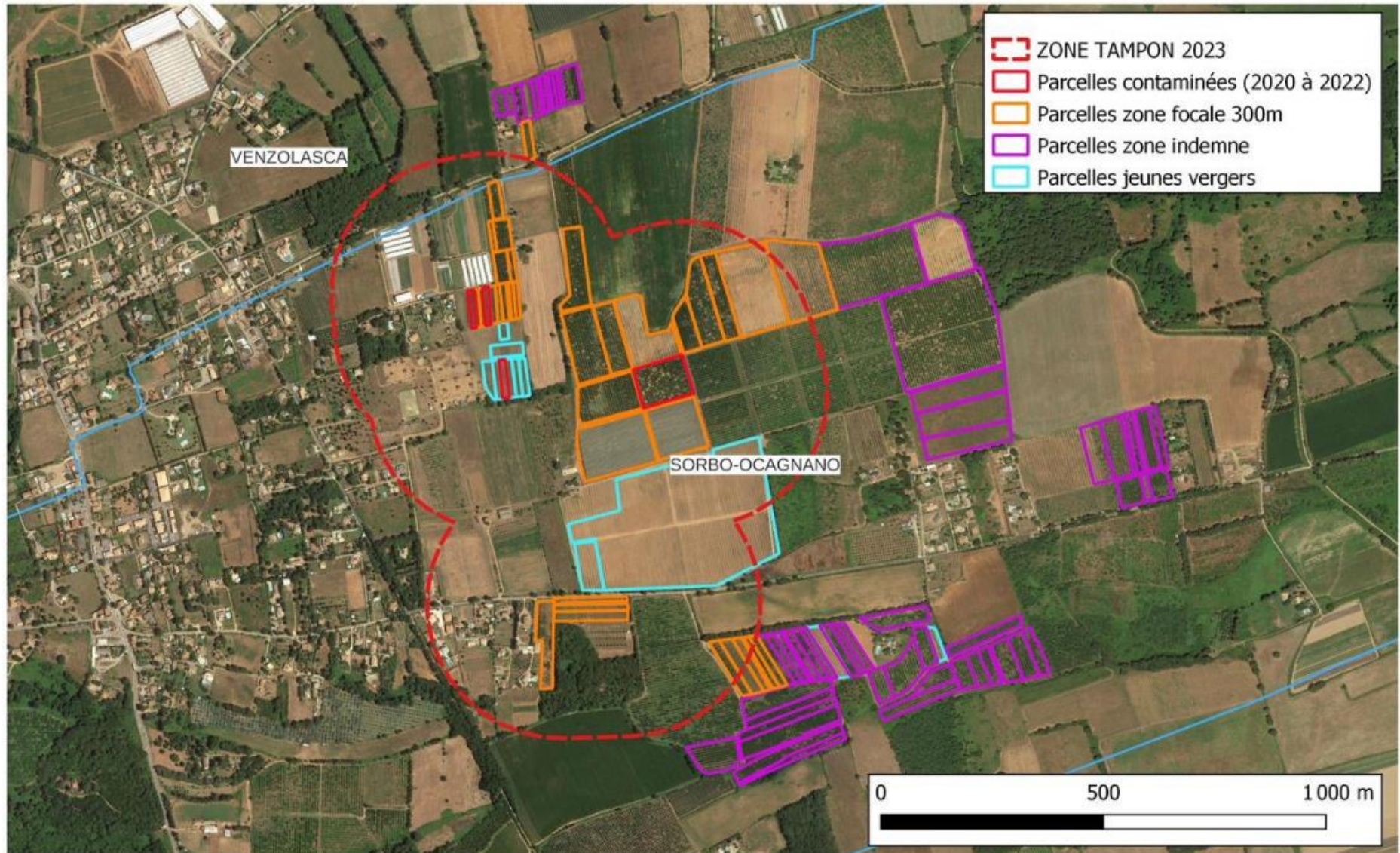
• ZONE DE SURVEILLANCE 2023

Statut des parcelles concernées	Nombre de passages	Nombre d'hectares cumulés
Prospection des parcelles contaminées	2 passages	51,62
Prospection zone tampon 300m	2 passages	60,25
Prospection jeunes vergers (3 ans)	2 passages	11,3
Prospection sélection zone indemne	2 passages	14,48
Prospection Autonome	Passage selon déclaration	172,67

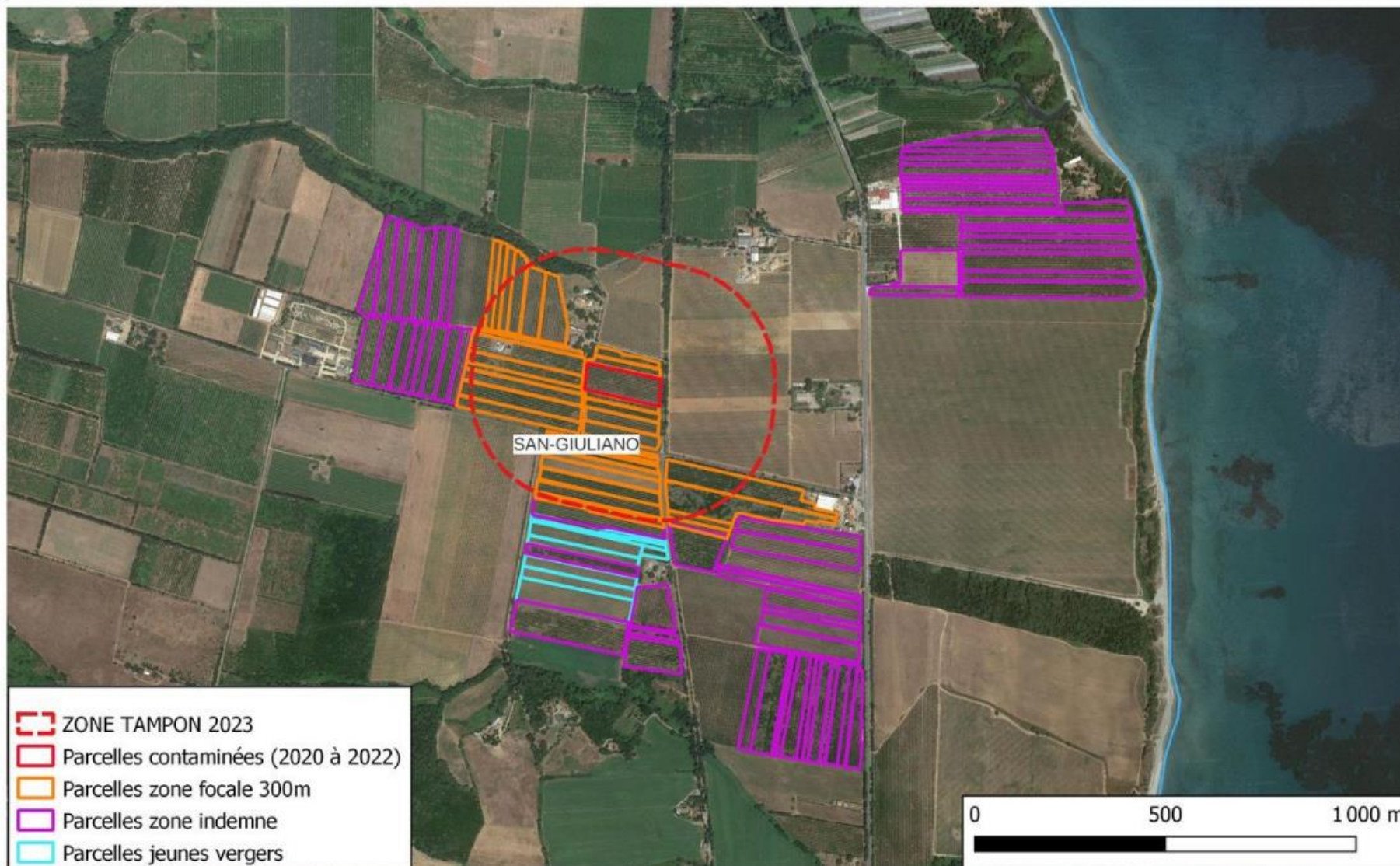
Plum pox virus : parcelles en surveillance obligatoire Sharka campagne 2023 - communes de Vescovato et Venzolasca



Plum pox virus : parcelles en surveillance obligatoire Sharka campagne 2023 - communes de Sorbo-Ocagnano et Venezolasca



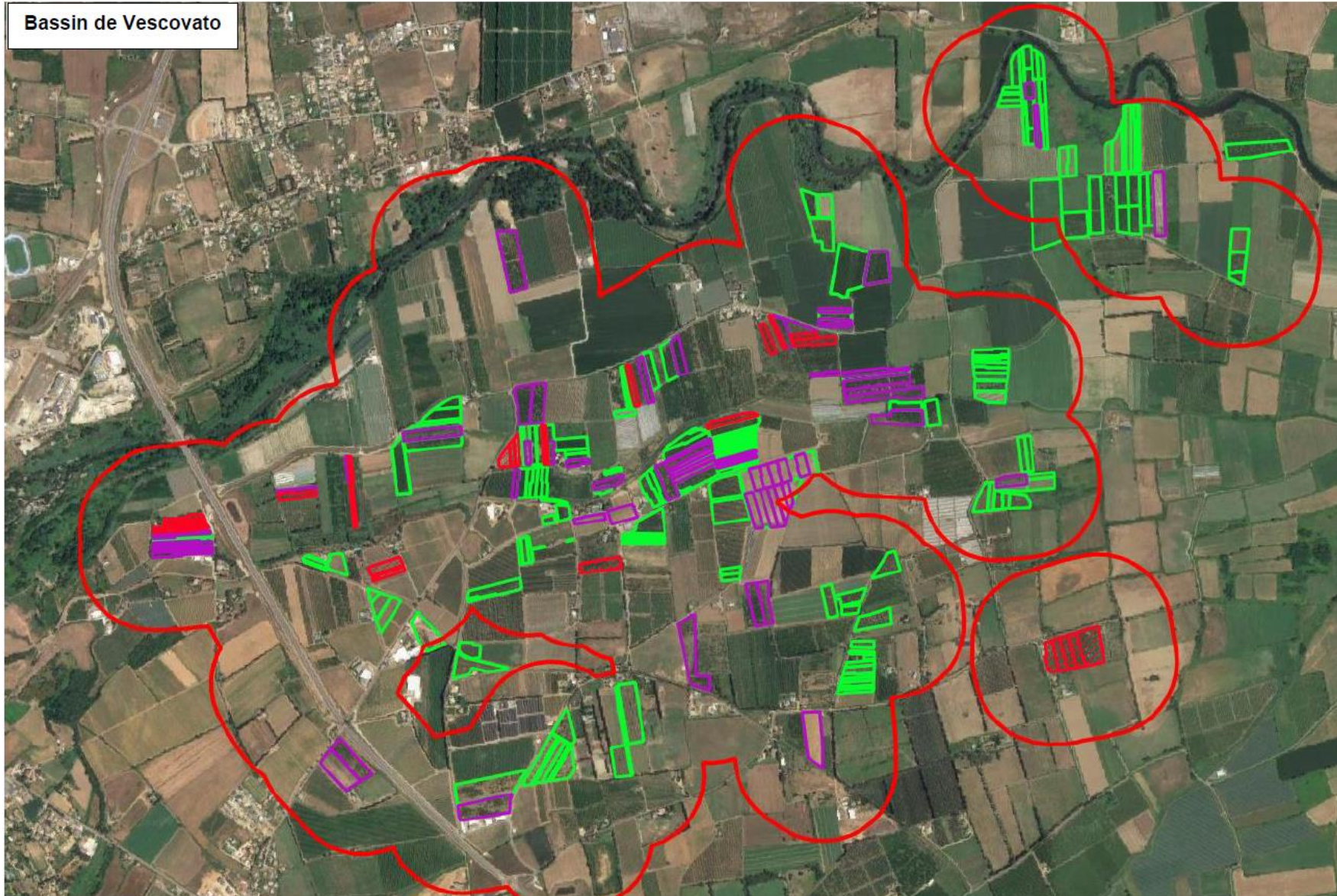
Plum pox virus : parcelles en surveillance obligatoire Sharka campagne 2023 - commune de San-Giuliano



• RÉSULTATS DE LA PROSPECTION 2023

Tableau récapitulatif des résultats Sharka 2023			
Bassin	Propriétaire	Parcelle + de 10% (ha)	Nombre d'arbres isolés
Vescovato	Producteur 1	6,31	68
	Producteur 2	1.42	88
	Producteur 3	1.37	48
	Producteur 4	0.68	94
	Producteur 5	1,85	15
Querciolo	Producteur 6	1,00	1
TOTAL		12,63	314

• RÉSULTATS DE LA PROSPECTION 2023

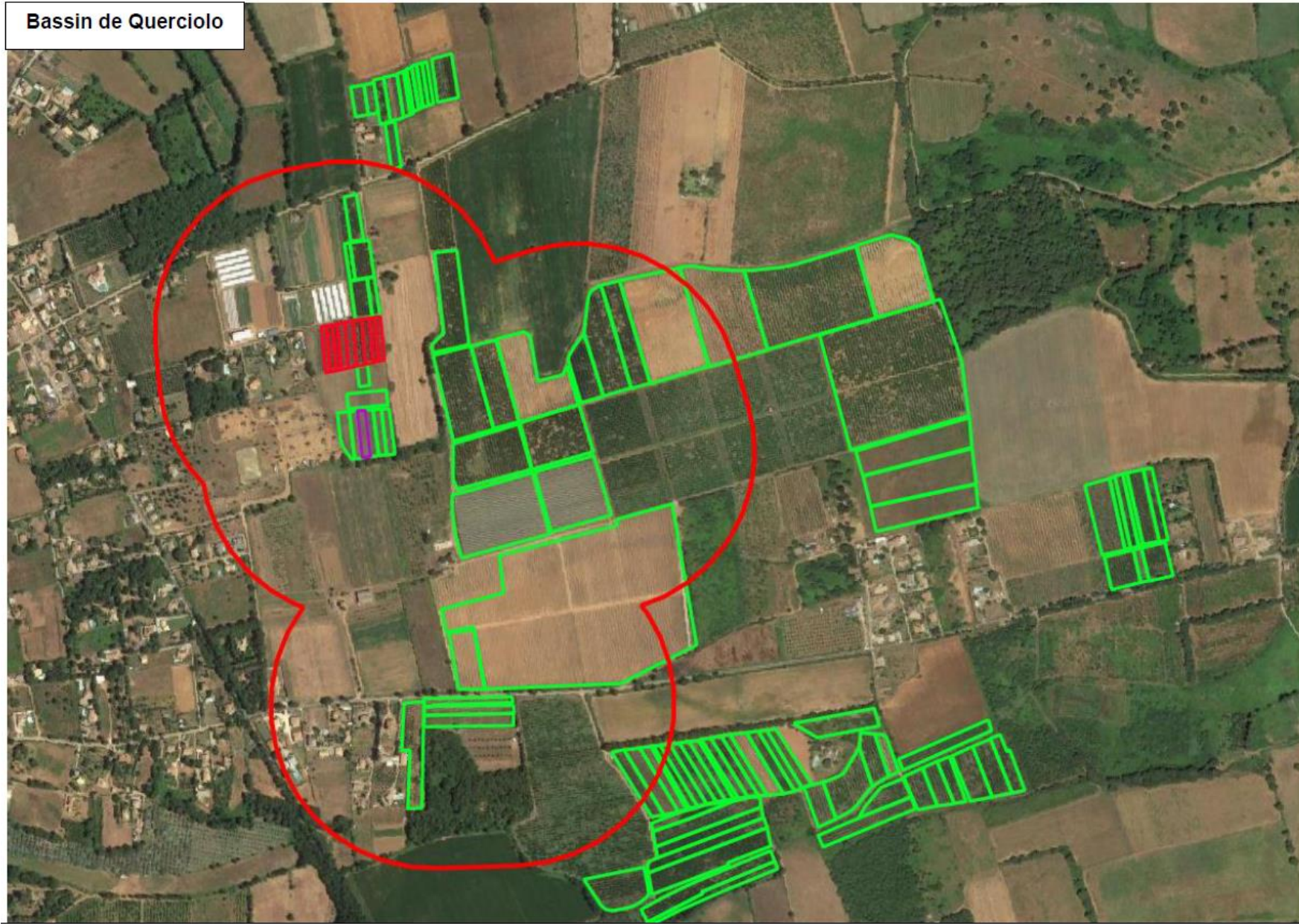


En rouge : parcelle contaminée à +10%

En mauve : parcelle avec arbres isolés moins de 10%

En vert : parcelle indemne

Bassin de Querciolo



En rouge : parcelle contaminée à +10%

En mauve : parcelle avec arbres isolés moins de 10%

En vert : parcelle indemne



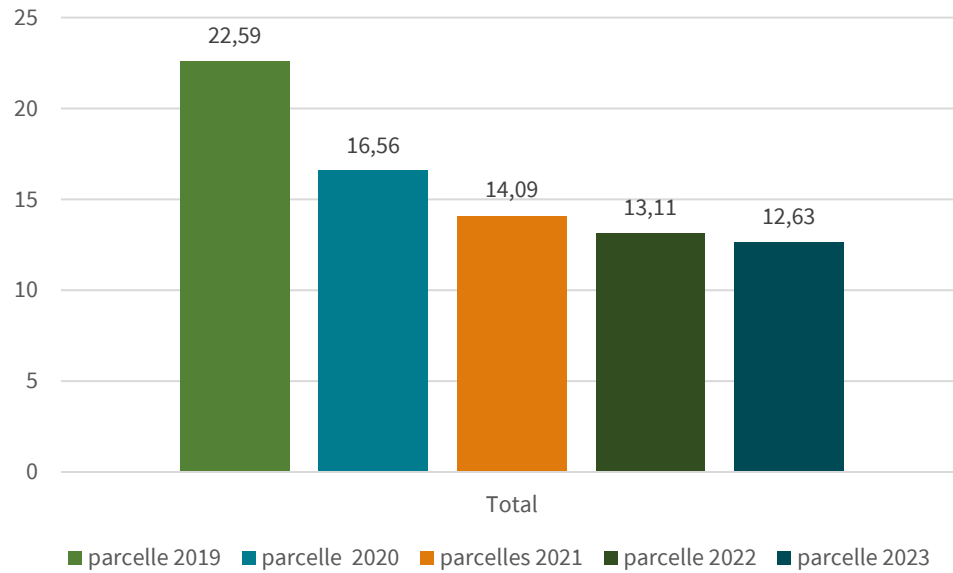
En rouge : parcelle
contaminée à +10%

En mauve : parcelle
avec arbres isolés
moins de 10%

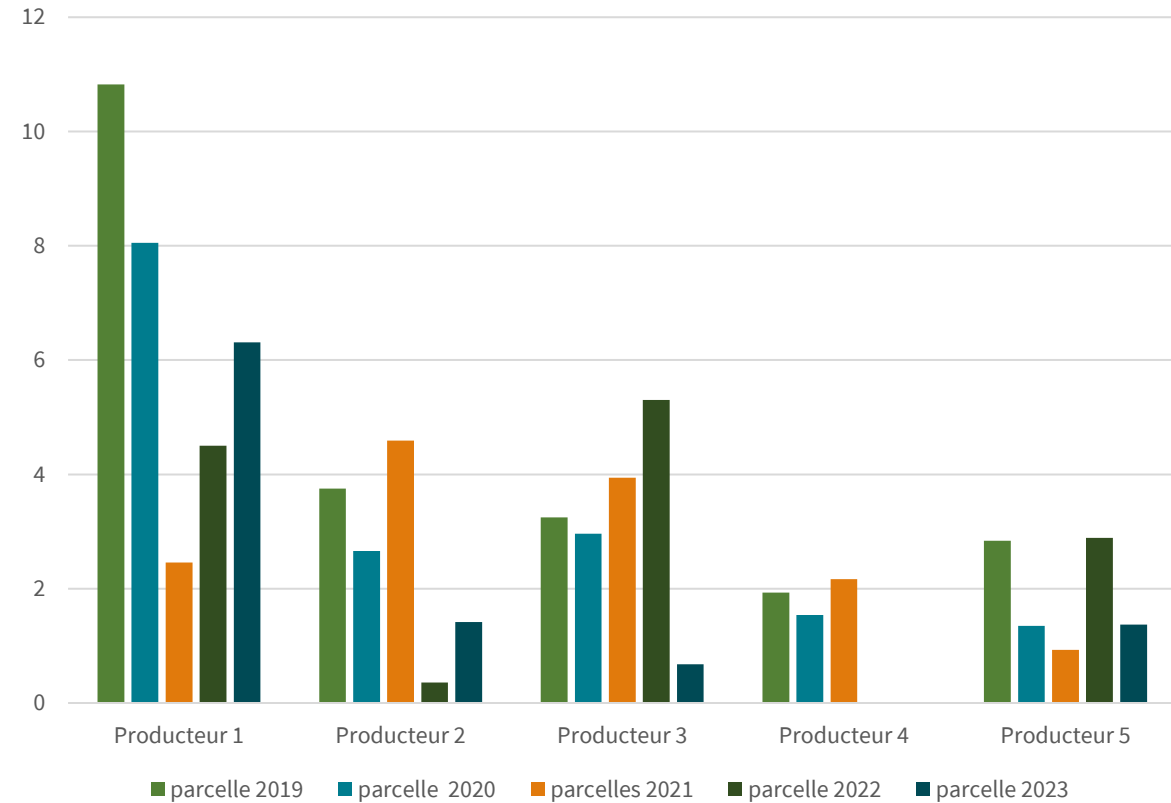
En vert : parcelle
indemne

• COMPARAISON AVEC LES ANNÉES PRÉCÉDENTES

Total ha arrachés entre 2019 - 2023

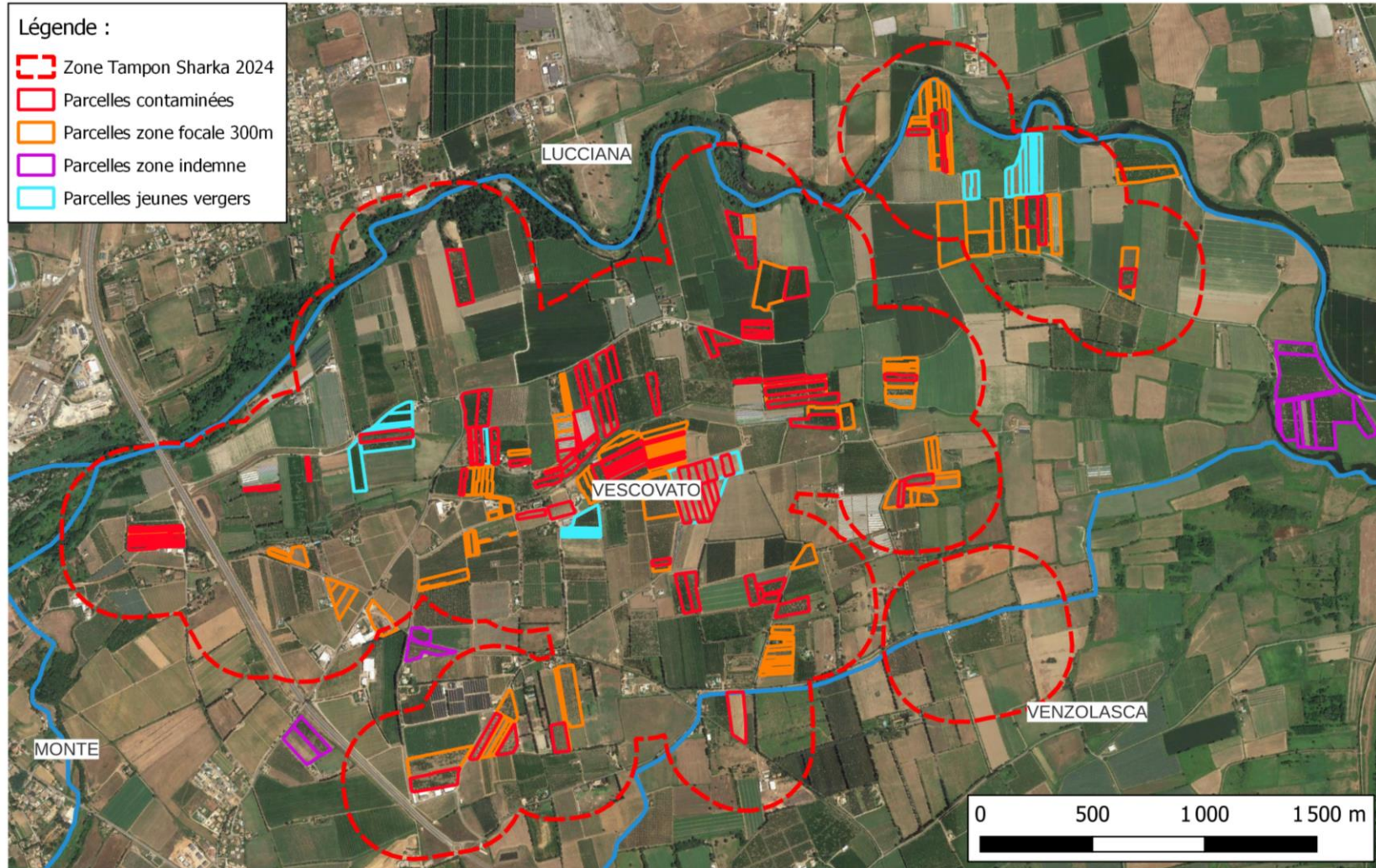


Disparité de l'évolution entre les producteurs 2019 - 2023



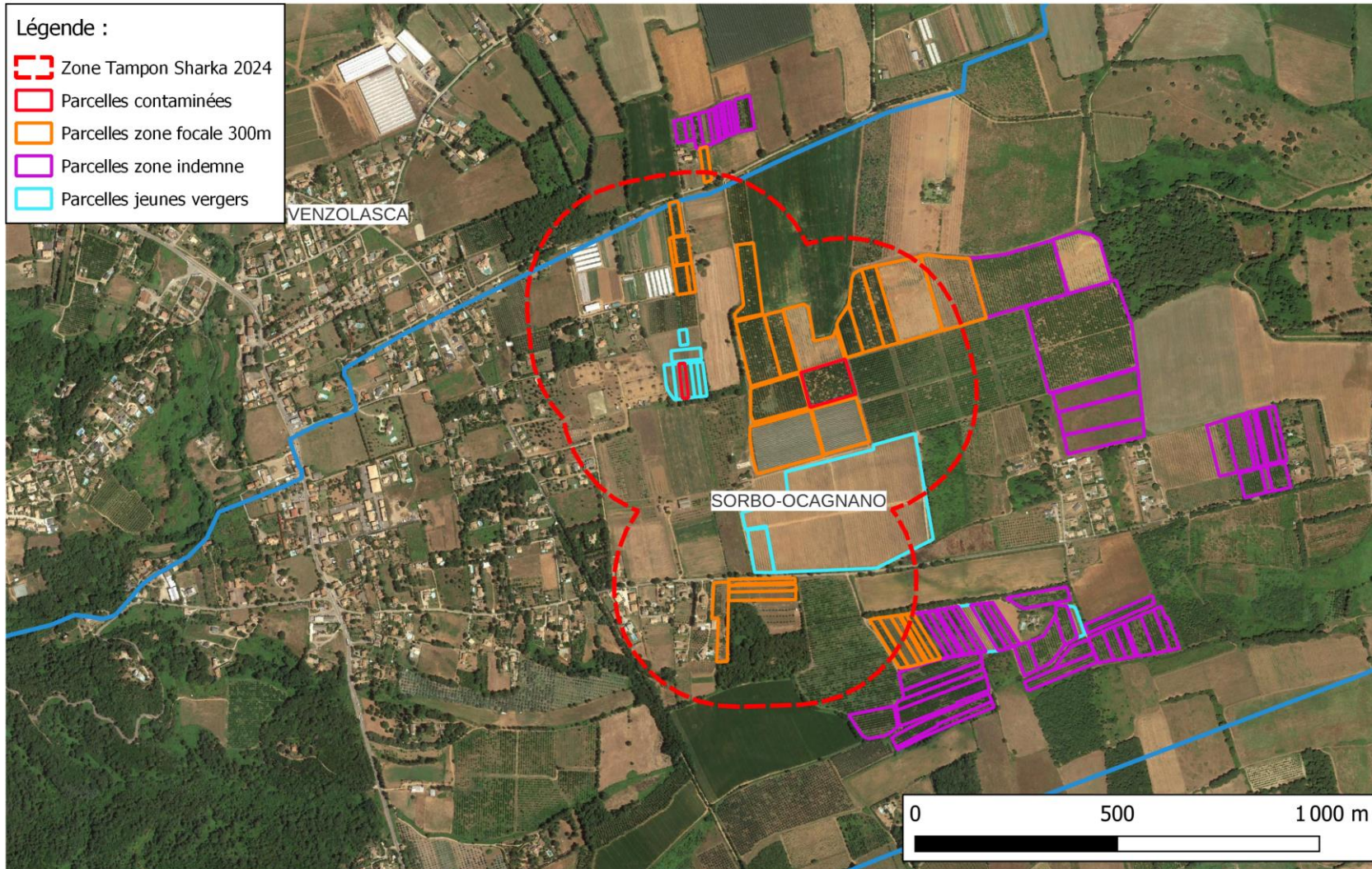
• PROPOSITION DE ZONES DÉLIMITÉES EN 2024

Plum pox virus : Parcelles en surveillance obligatoire Sharka campagne 2024 - Bassin de Vescovato



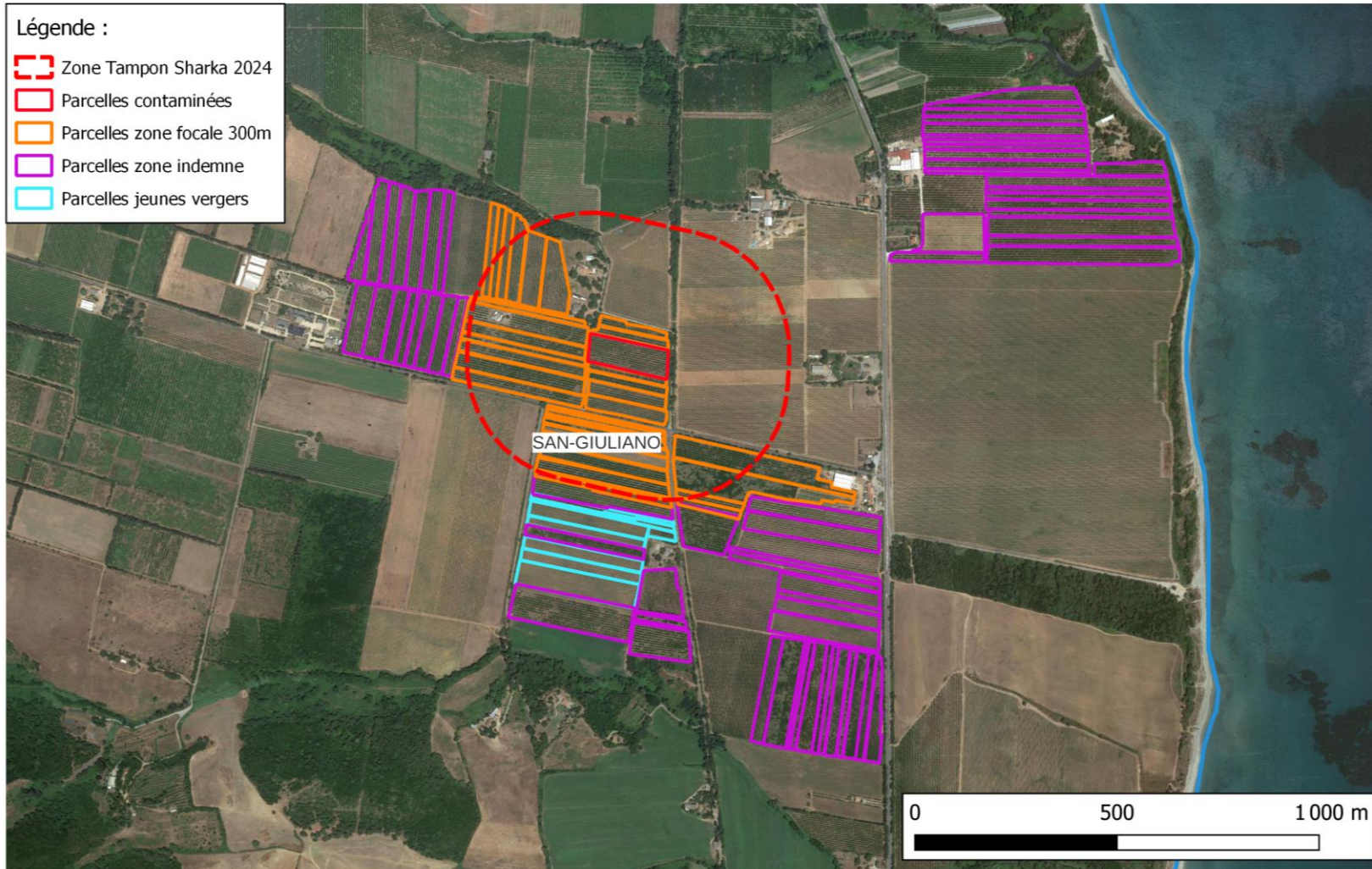
• PROPOSITION DE ZONES DÉLIMITÉES EN 2024

Plum pox virus : Parcelles en surveillance obligatoire Sharka campagne 2024 - Bassin de Querciole



• PROPOSITION DE ZONES DÉLIMITÉES EN 2024

Plum pox virus : Parcelles en surveillance obligatoire Sharka campagne 2024 - Bassin de San-Giuliano





FREDON
CORSE

MERCI