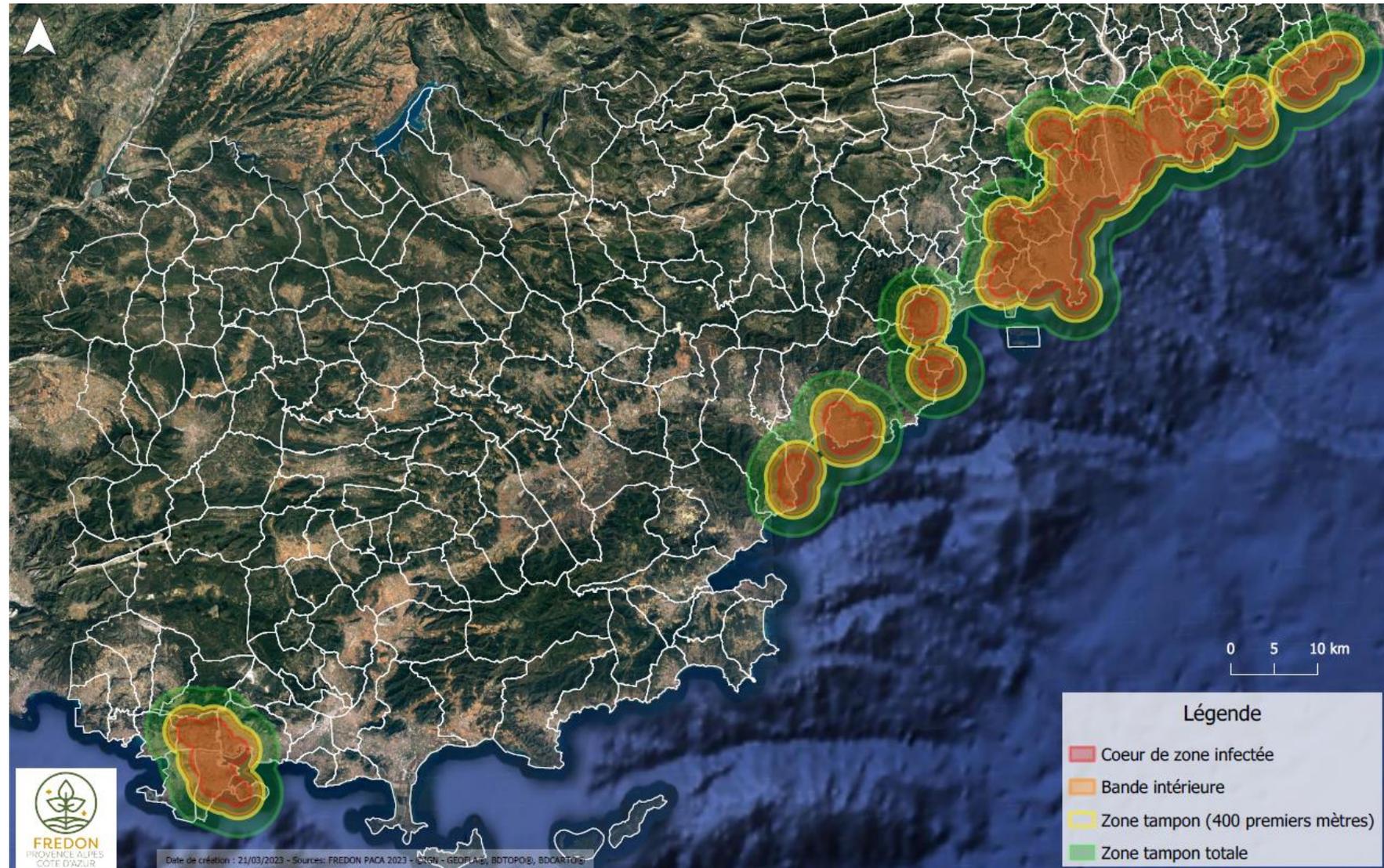


Surveillance de la bactérie *Xylella fastidiosa*



Surveillance des quadrats

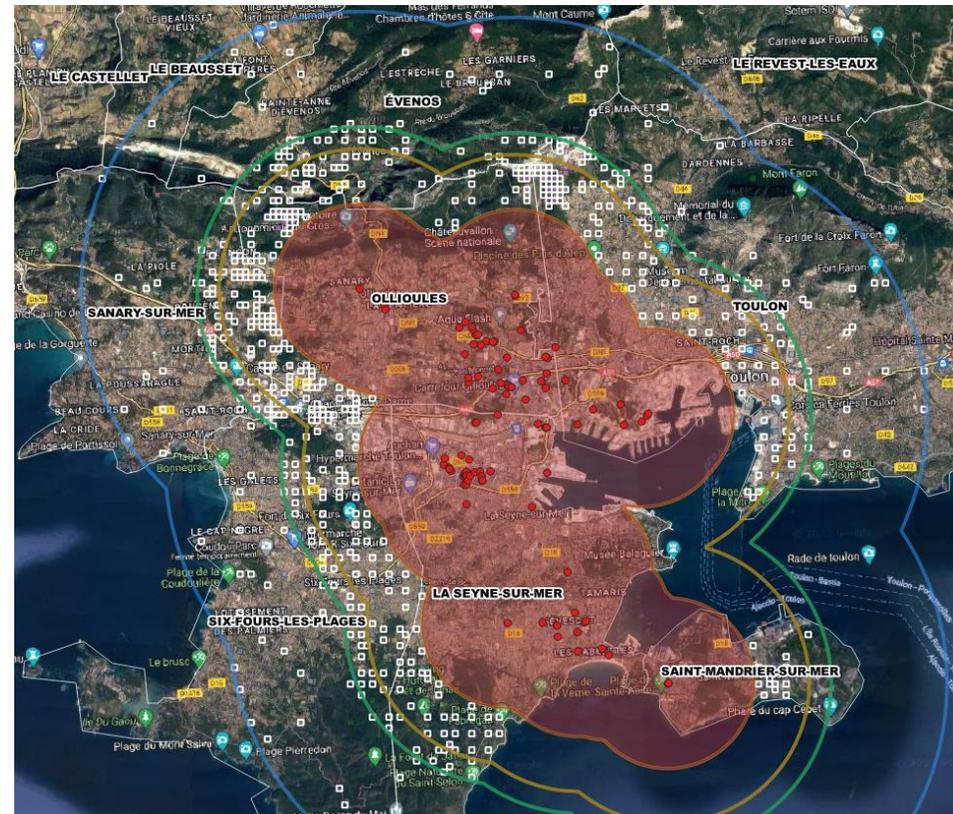
ZONE A

ZONE	Typologie	Nombre de quadrats à inspecter
BANDE INTERIEURE	Autre	40
	Forêt	80
	Semi-naturelle	80
	Urbain	80
	Zone agricole	80
ZT400	Autre	8
	Forêt	47
	Semi-naturelle	17
	Urbain	48
	Zone agricole	20
ZT2100	Autre	4
	Forêt	23
	Semi-naturelle	8
	Urbain	24
	Zone agricole	10
TOTAL		569

Nombre de prélèvements réalisés : 496

Prélèvements positifs (multiplex) : 5

- 3 en Bande intérieure
- 2 en Zone tampon 2500m



Surveillance des quadrats

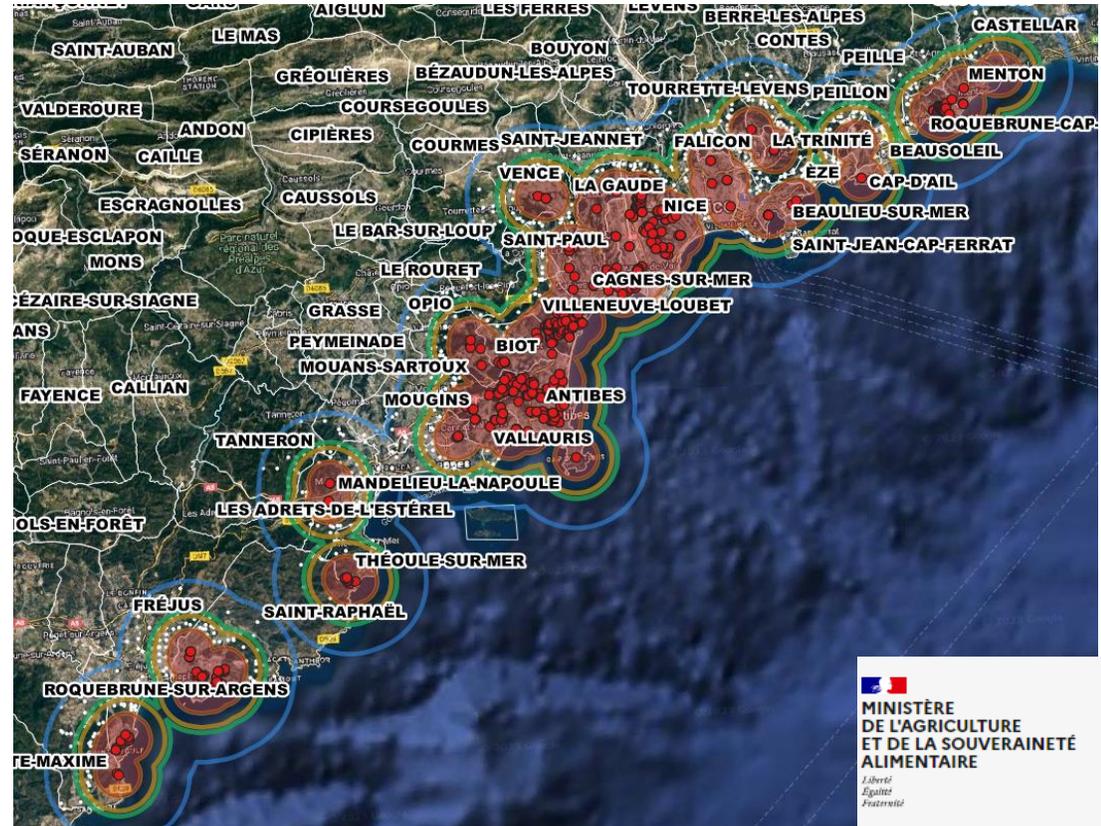
ZONE BC

Nombre de prélèvements réalisés : **838**

Prélèvements positifs (multiplex) : **10**

- 1 en Bande intérieure
- 9 en ZTE 400m

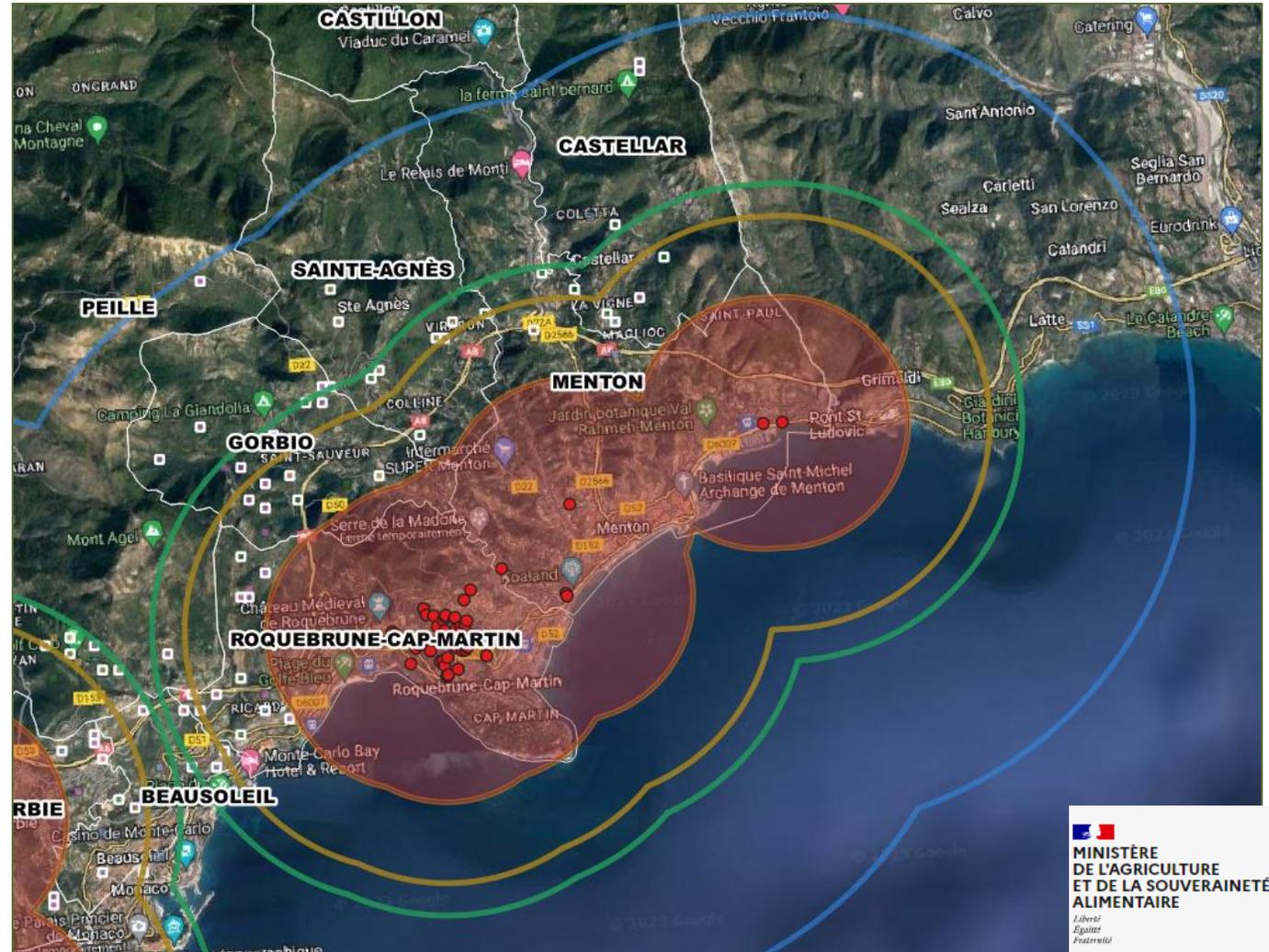
ZONE	Typologie	Nombre de quadrats à inspecter
BANDE INTERIEURE	Autre	50
	Forêt	100
	Semi-naturelle	100
	Urbain	100
	Zone agricole	100
ZT400	Autre	12
	Forêt	72
	Semi-naturelle	51
	Urbain	69
	Zone agricole	55
ZT2100	Autre	6
	Forêt	36
	Semi-naturelle	25
	Urbain	34
	Zone agricole	27
TOTAL		837



Surveillance vectorielle

Objectifs : collectes d'insectes à l'aide de filets fauchoirs pour la surveillance vectorielle (quadrats zone C + nouveaux foyers)

	Quantité	Echantillons positifs
Collectes en quadrats	44	0
Collectes en zones foyers	14	1 à Six-Fours en ZT2500
TOTAL	58	1 (multiplex)



Surveillance des zones infectées

- Réalisation des inspections des derniers foyers 2022 programmés sur le début de l'année 2023
- Réalisation des inspections des nouveaux foyers découverts en 2023 dans la zone tampon

	Quantité	Prélèvements	Prélèvements positifs
Inventaires 06	22	148	4
Inventaires 83	12	65	1
Foyer Menton	1	5	0
TOTAL	35	218	5



Surveillance de la zone exempte

Prescriptions nationales de la SORE (Surveillance des Organismes Réglementés Emergents)

	Examens visuels	Prélèvements	Prélèvements positifs
Arboriculture	309	73	0
Vigne	500	80	0
Jardins Espaces Végétalisés et Infrastructures	120	181	5
Luzerne	20	20	0
PPAMC	30	11	0



Détections dans le cadre de la SORE JEVI

- 5 prélèvements positifs à *Xylella fastidiosa Multiplex*
 - Mouans-Sartoux (06) – *Cistus creticus*
 - Mougins (06) – *Polygala myrtifolia*
 - Nice (06) – *Spartium junceum*
 - Sainte-Maxime (83) – *Polygala myrtifolia* x2



Autres inspections

- 18 inspections dans les ports de **Toulon** (9 inspections) et de **Nice** (9 inspections) des bateaux à destination de la **Corse/Sardaigne/Baléares**



- 18 inspections avec les services des douanes de **Toulon** (6 inspections), **Fréjus** (6 inspections) et **La Turbie** (6 inspections)

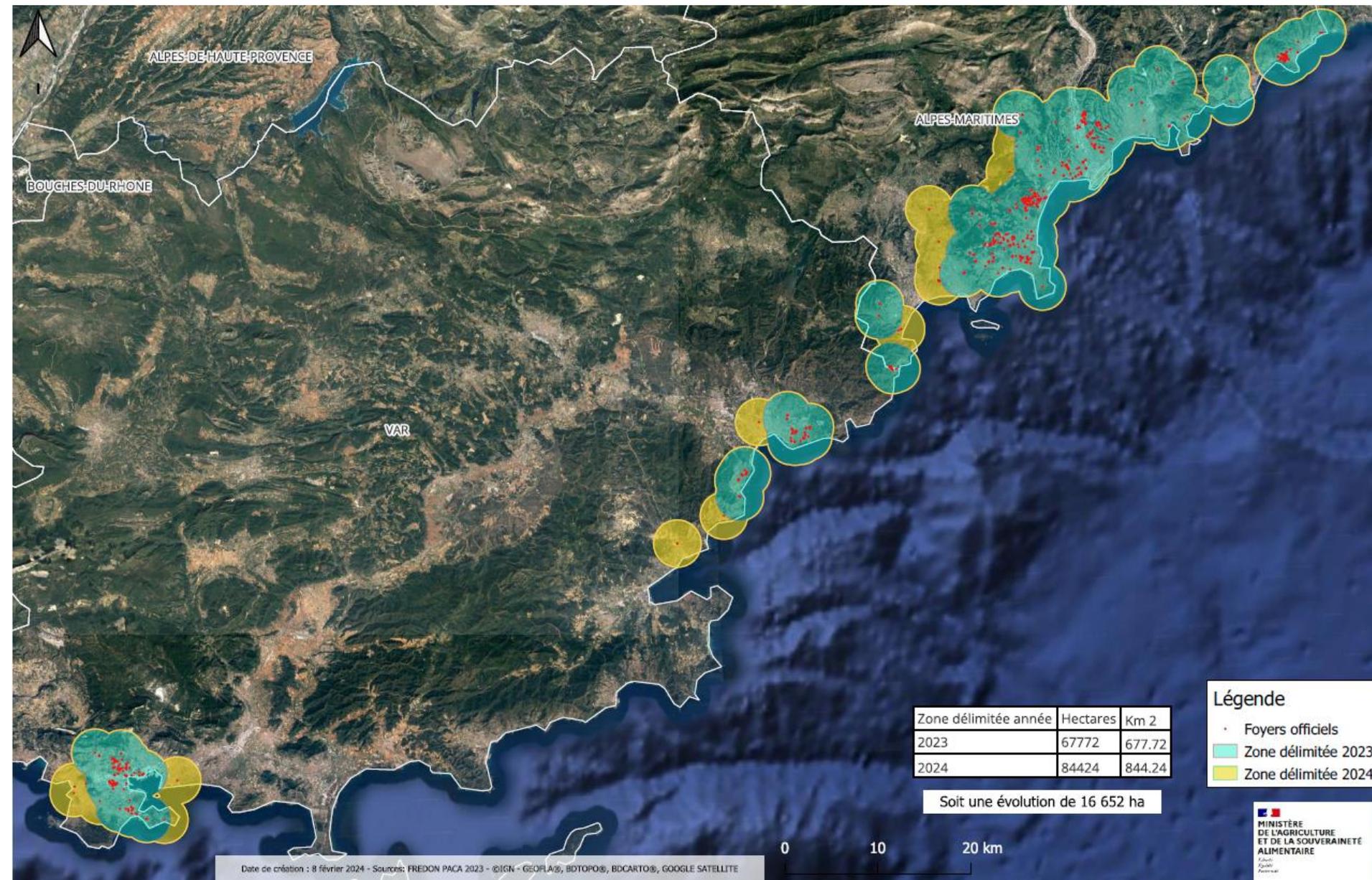


- 6 inspections dans les **environnements des pépinières** qui ont obtenu une autorisation de circulation de végétaux sensibles à la bactérie

- 69 inspections **avec 129 prélèvements** dans le cadre de la surveillance évènementielle, au travers de signalements ponctuels → 6 prélèvements positifs



Evolution de la zone



Nouvelles communes contaminées (2,5 km)

- Cannes
- Mouans-Sartoux
- Sainte-Maxime
- Six-Fours-les-Plages

Nouvelles communes zone tampon

- Grasse
- Mouans-Sartoux
- La-Roquette-sur-Siagne
- La Garde
- Sainte-Maxime

Cas de *Xylella fastidiosa* Pauca

Détection de cette sous espèce en été 2019 sur le site du Palais Carnolès à Menton

3 oliviers arrachés, mise sous filet des autres oliviers pendant 1 an

17 prélèvements sur les autres oliviers entre septembre et octobre 2019 → tous négatifs



Sous-espèce Pauca – surveillance des oliviers du site



2020
Surveillance visuelle 5 fois dans l'année → aucun symptôme observé
17 prélèvements réalisés 2 fois dans l'année sur les oliviers autour (34 prélèvements) → tous négatifs

2021
Surveillance visuelle tous les mois → aucun symptôme observé
Prélèvements trimestriels des oliviers (68 prélèvements) → tous négatifs

2022
Surveillance visuelle tous les mois → aucun symptôme observé
Prélèvements trimestriels des oliviers (68 prélèvements) → tous négatifs

2023
Surveillance visuelle trimestrielle → aucun symptôme observé

Surveillance de 185 oliviers prélevés dans les 2,5 km autour de ce foyer → tous négatifs

Sous-espèce Pauca – surveillance annuelle du foyer (hors oliviers)

2020

Surveillance annuelle, 40 prélèvements réalisés → tous négatifs

2021

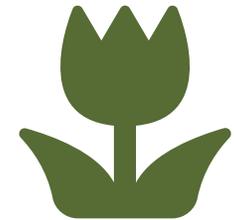
Surveillance annuelle, 12 prélèvements réalisés → tous négatifs

2022

Surveillance annuelle, 10 prélèvements réalisés → tous négatifs

2023

Surveillance annuelle, 5 prélèvements réalisés → tous négatifs



Sous-espèce Pauca - surveillance vectorielle

2020

Collecte d'insectes vecteurs par filet fauchoir mensuelle du foyer → toutes négatives
3 collectes dans la zone de 2,5 km autour → toutes négatives

2021

Collecte d'insectes vecteurs par filet fauchoir mensuelle du foyer → toutes négatives
5 collectes dans la zone de 2,5 km autour → toutes négatives

2022

Collecte d'insectes vecteurs par filet fauchoir mensuelle du foyer → toutes négatives
44 collectes dans la zone de 2,5 km autour → toutes négatives

2023

Collecte d'insectes vecteurs par filet fauchoir annuelle du foyer → négative
44 collectes dans la zone de 2,5 km autour → toutes négatives



Eradication de la sous-espèce Pauca

- **En 2024, après 4 ans de surveillance sans nouvelle détection de cette sous espèce de la bactérie, la zone délimitée correspondante peut être levée selon l'article 6 du règlement UE 2020/1201. La sous-espèce Pauca de la bactérie *Xylella fastidiosa* peut donc être considérée comme éradiquée en région Provence Alpes Côte d'Azur.**

Surveillance programmée 2024

Même dispositif qu'en 2023

Surveillance de la zone délimitée → Quadrats à inspecter : 1560

Surveillance des zones infectées → Si de nouveaux foyers détectés dans la zone tampon

Surveillance aux ports et avec les services de douanes → 18 avec les services des douanes de Toulon (6 inspections), Fréjus (6 inspections) et La Turbie (6 inspections) et 18 inspections dans les ports de Toulon (9 inspections) et de Nice (9 inspections) des bateaux à destination de la Corse/Sardaigne/Baléares

Surveillance événementielle → En fonction des appels dans l'année

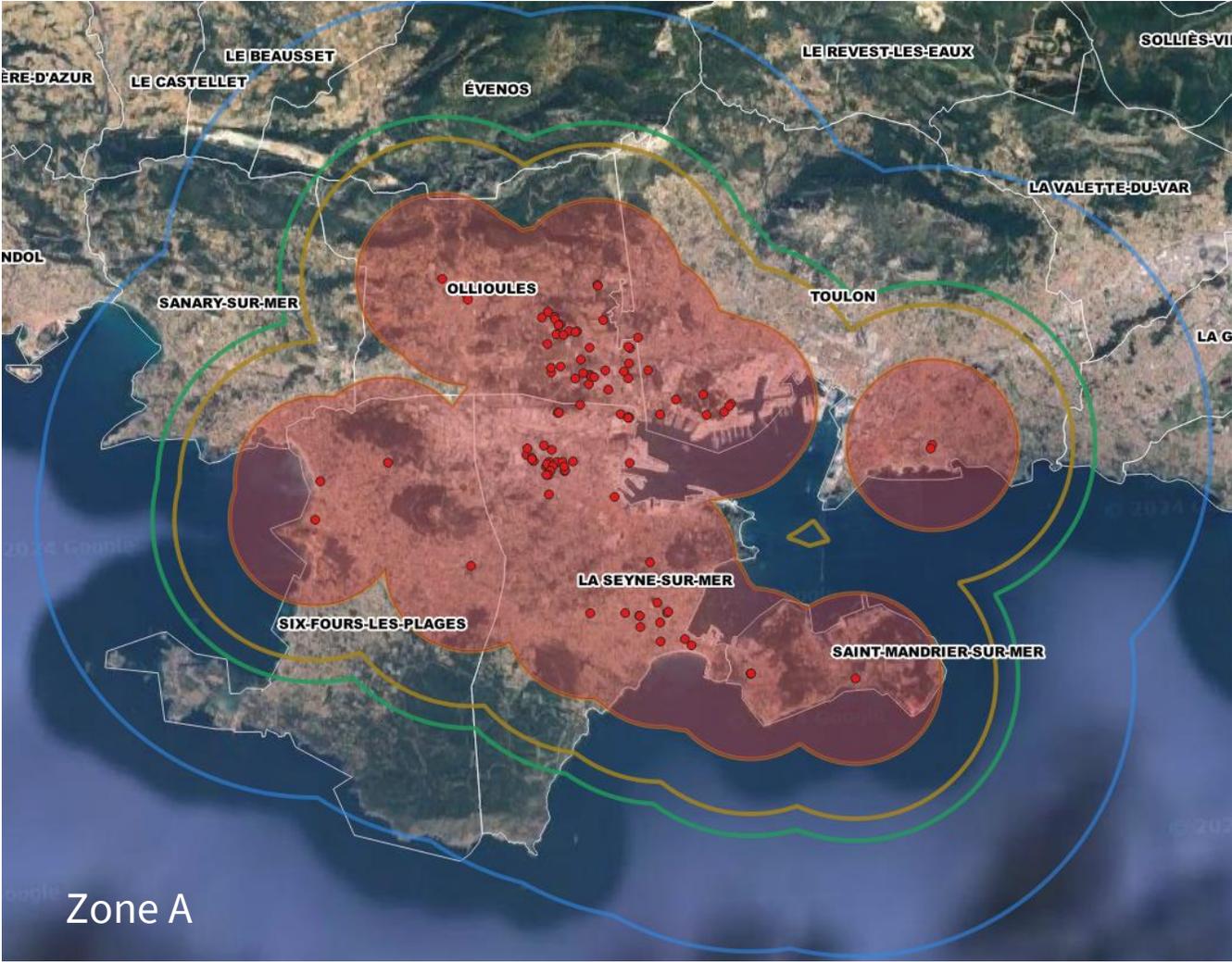
Surveillance dans le cadre de la SORE → Cf. diapositive suivante

Prescriptions SORE 2024

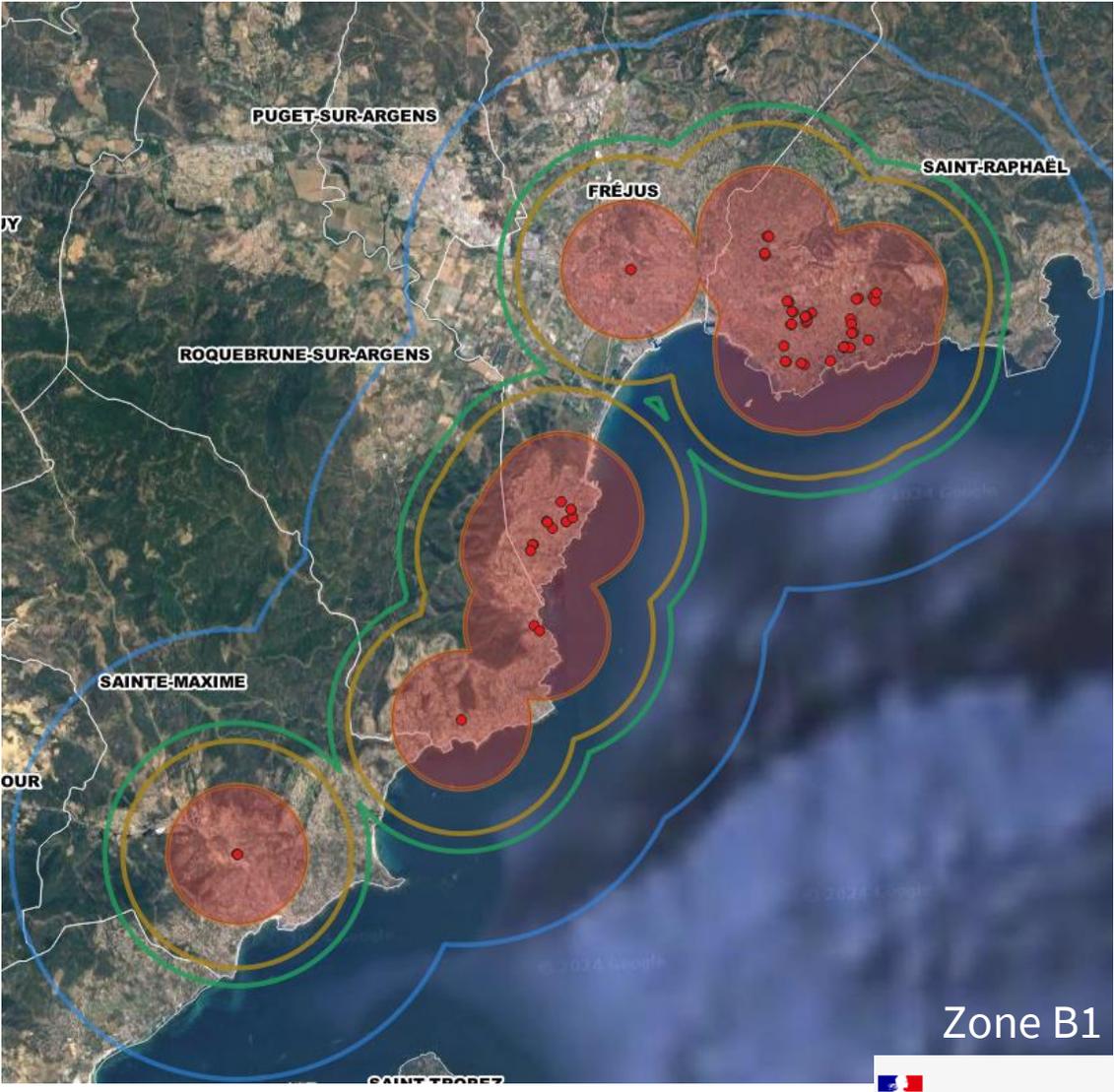
Filière	Culture / unité épidémiologique	Nombre d'examens visuels
Vigne	Vigne	500
Cultures légumières	Immortelle d'Italie, Lavande, Lavandin, Origan, Romarin, Sariette, Thym	29
Grandes cultures	Luzerne	20
Arboriculture fruitière	Abricotier, Amandier, Clémentinier, Oranger, Cerisier, Pêcher, Prunier, Noyer, Figuier, Olivier	309
JEVI	Toutes UEPI	159
TOTAL		1017

Filière	Culture / unité épidémiologique	Nombre de prélèvements asymptomatiques
Vigne	Vigne	80
Cultures légumières	Lavande, Lavandin	5
Grandes cultures	Luzerne	20
Arboriculture fruitière	Figuier, abricotier, amandier, cerisier, pêcher, prunier, olivier	82
JEVI	Zones naturelles et semi-naturelles, et toutes UEPI	40
TOTAL		227

Surveillance 2024

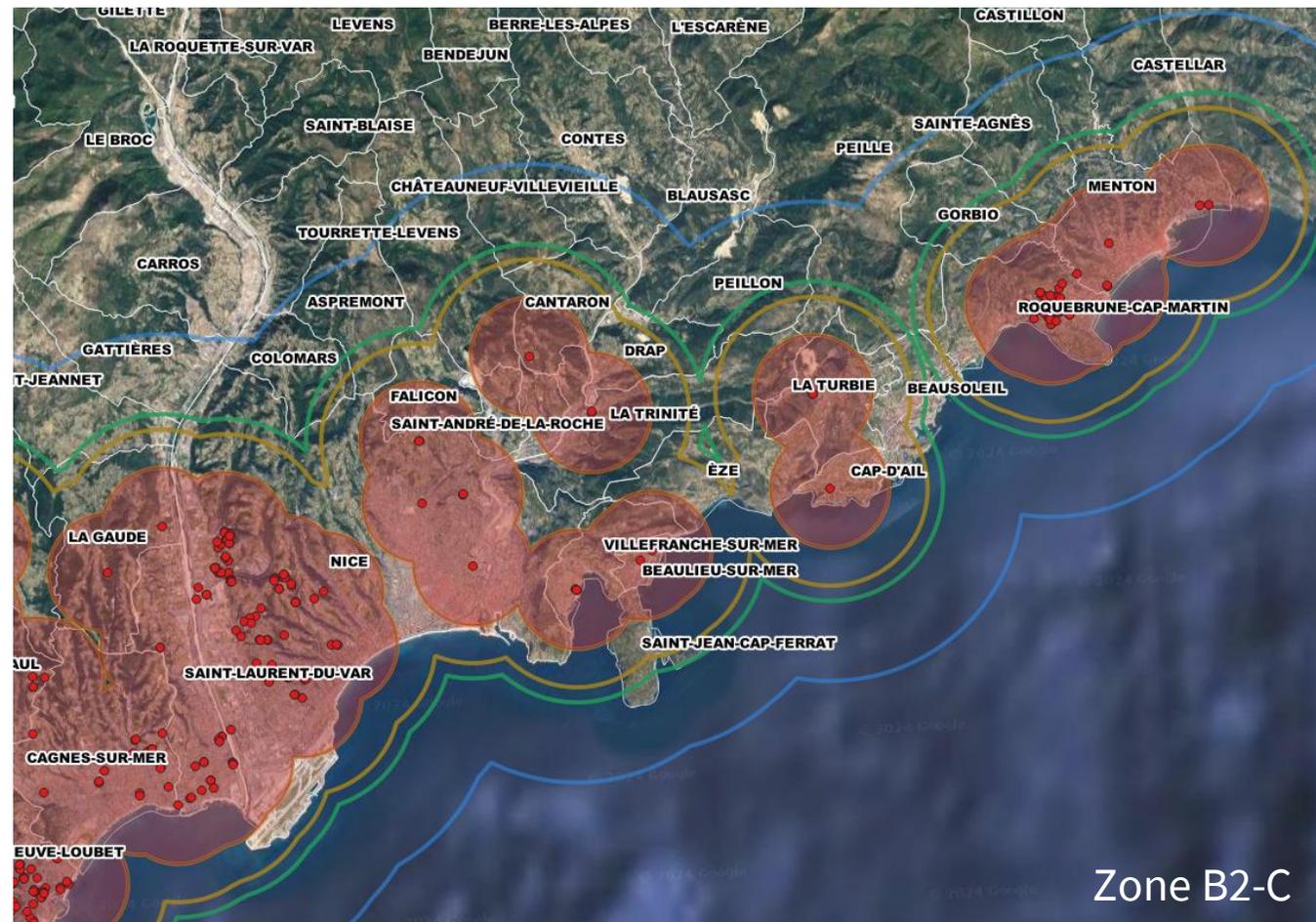
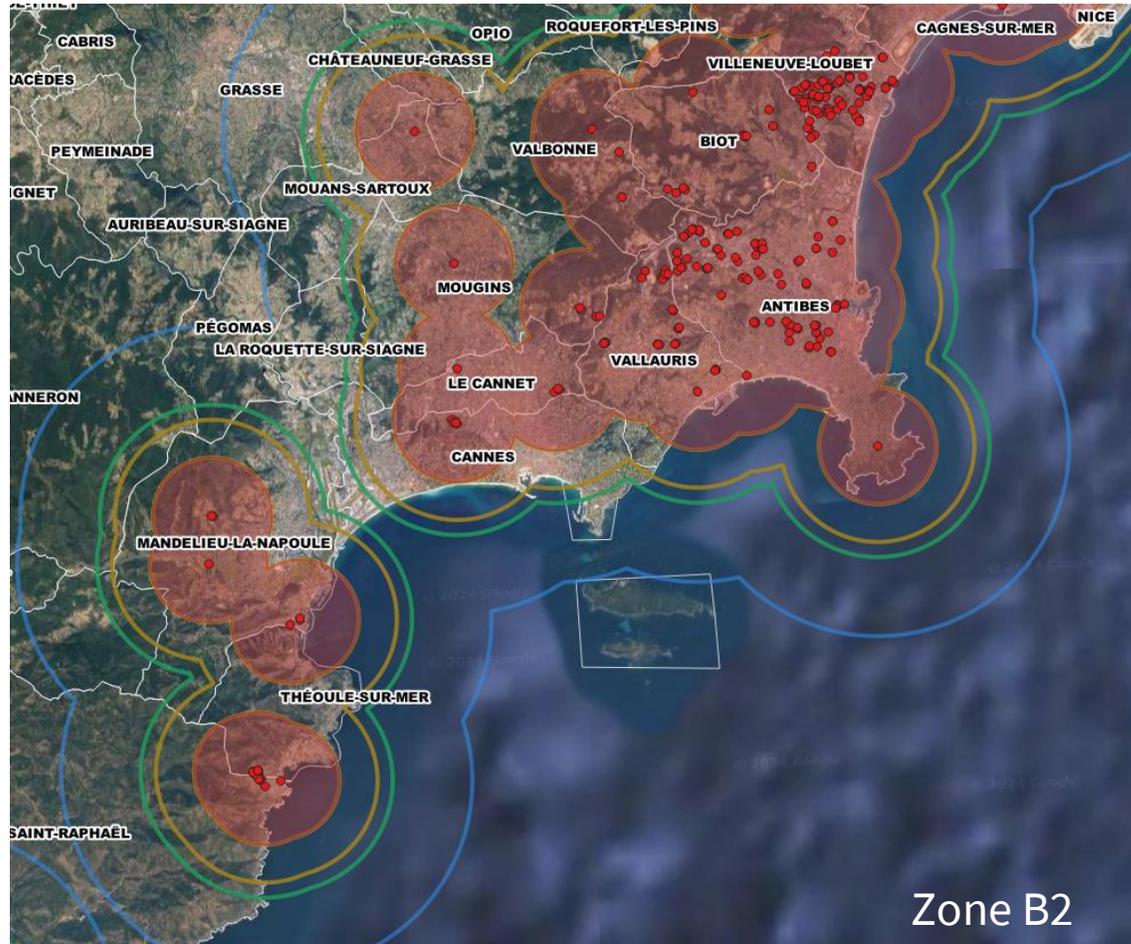


Zone A



Zone B1

Surveillance 2024





FREDON
PROVENCE ALPES
CÔTE D'AZUR

MERCI

Amélie DUVAL