Fabienne TANCHAUD – Parc National de Port Cros

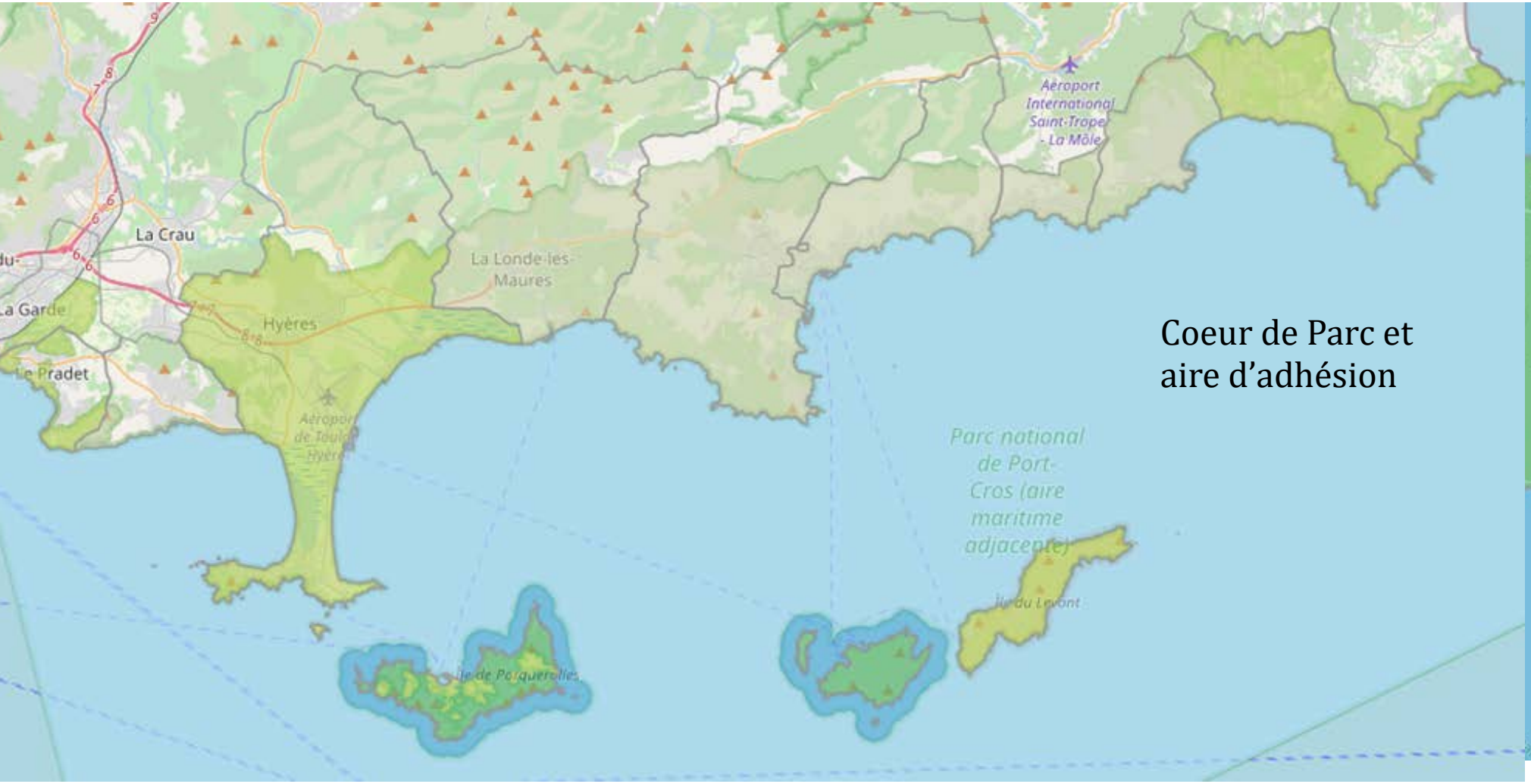
Démarche COllections PAtrimoine INSertion (COPAINS)

Collezioni Patrimonio Approccio all'inserimento

May 16, 2023
Agriculture Workshop ISOS+

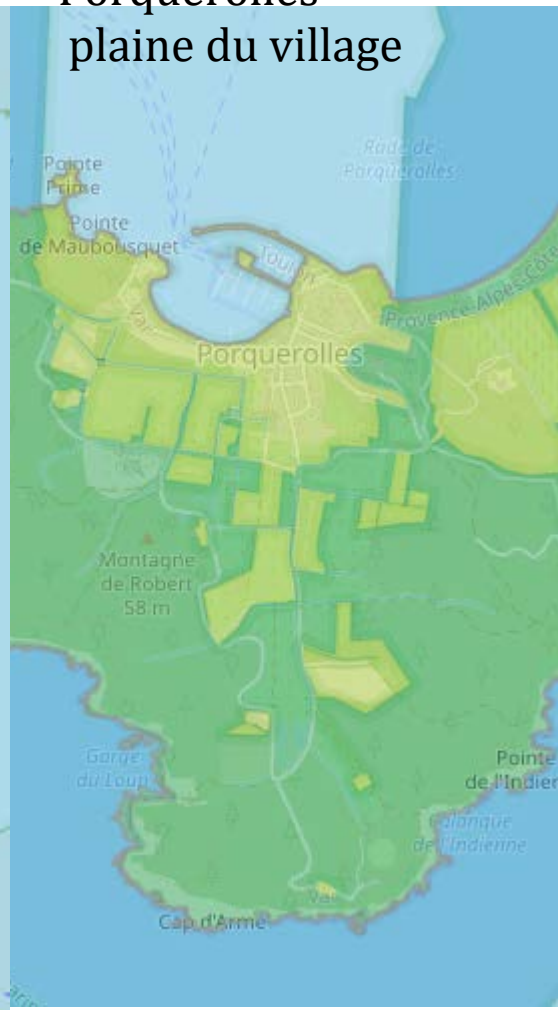
Interreg
MARITTIMO–IT FR–MARITIME
Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
ISOS+ ISOLE SOSTENIBILI
SMILO SUSTAINABLE ISLANDS
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Le Parc National de Port Cros



Coeur de Parc et aire d'adhésion

Porquerolles - plaine du village



Parc national de Port-Cros

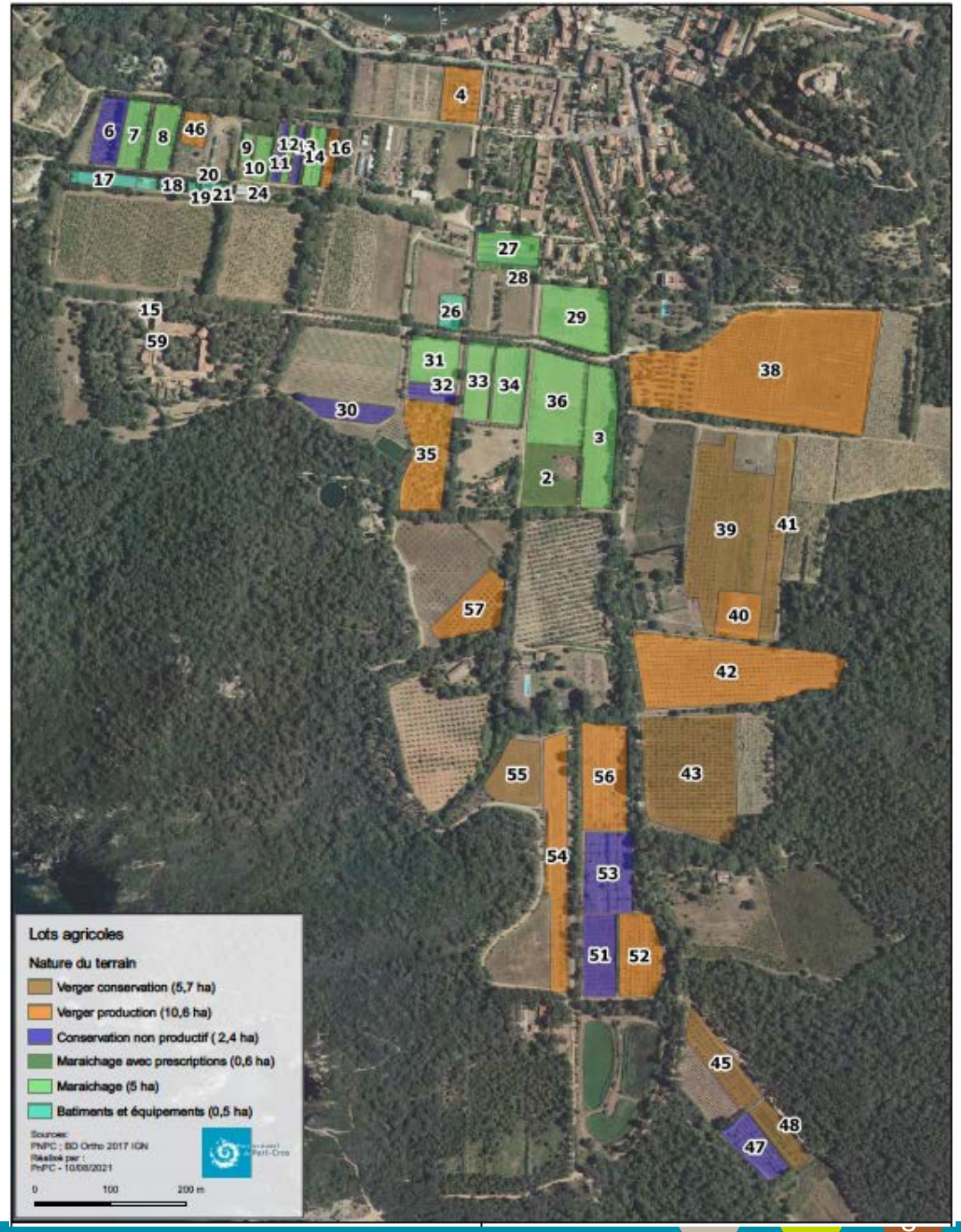
Démarche COllection PAtrimoine INSertion (COPAINS)

Collection patrimoniale d’oliviers sur terrains d’État

Concession de service public pour 5 ans, intégrant le volet insertion professionnelle.

Concessionnaire :

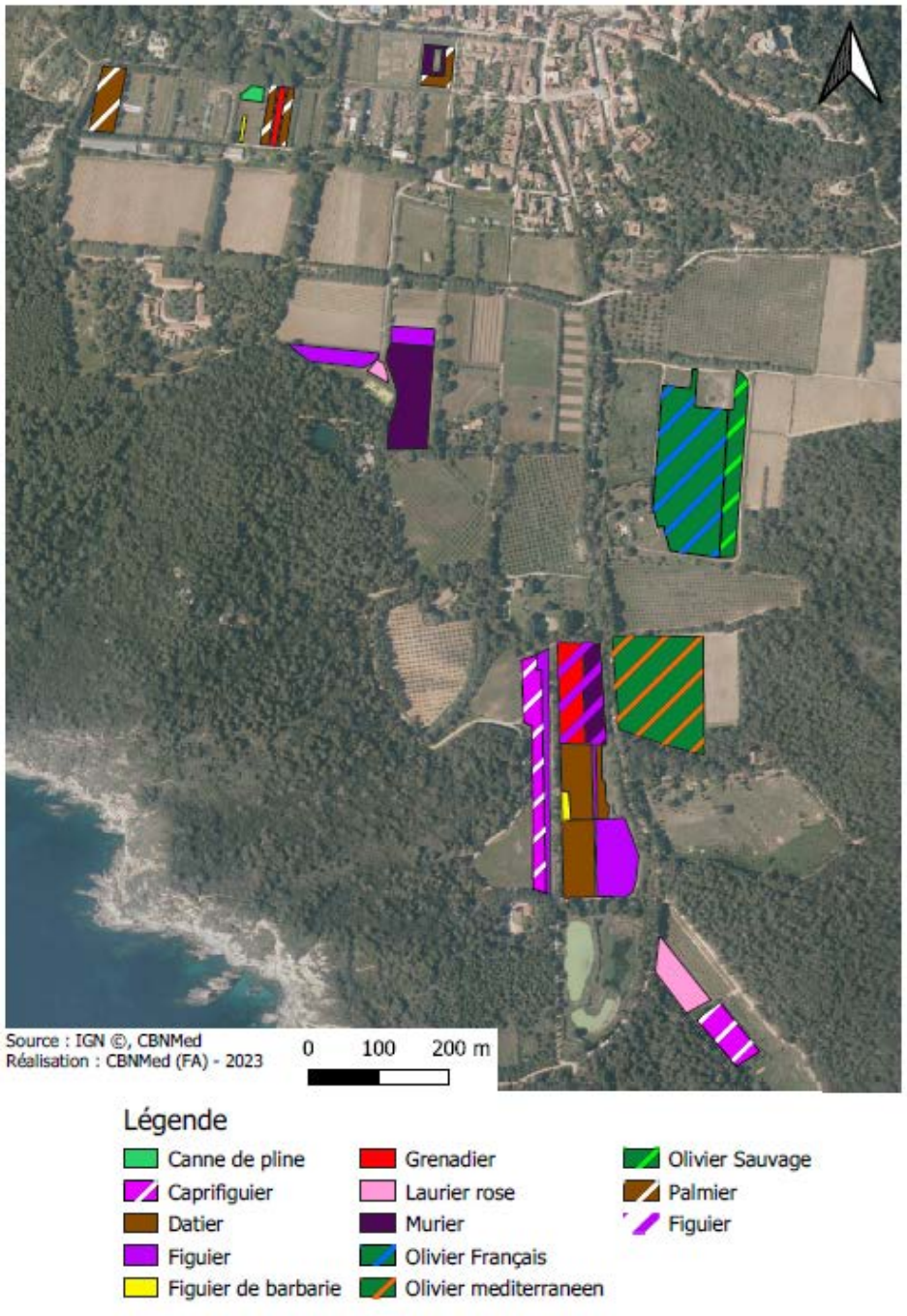
Association de Sauvegarde des Forêts Varoises



Parc national de Port-Cros

Collections variétales agricoles et horticoles

du Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles



Parc national de Port-Cros

Collection méditerranéenne d'oliviers

Légende

- Aglandau
- Amygdalolia
- Arbequine
- Argental
- Ascolana Tenera
- Aubenc
- Avellanet
- Baguet
- Barnea
- Barouni
- Béchu d'Ardèche
- Belle d'Espagne
- Berdaneil
- Bigarude
- Blanc de Paysac
- Blanc Théron
- Broutignan
- Cailletier
- Cayet bleu
- Cayet rouge
- Cayon
- Celounen
- Chemlali
- Colombale
- Corniale
- Coucourelle
- Courbeil
- Curnet
- Darame
- desc Lucques
- Dorée de Théron
- Ecijano
- Filayre
- Gaidourolia
- Gardisson
- Germaine
- Grapié
- Grappola
- Gros vert
- Grossane
- Hybride VP
- inconnu
- Koroneiki
- Lucques
- Malaussena
- manquant
- Manzanille
- Menara
- Menudel
- Meski ou Bid El Haman
- Montaurounenque
- Négret Caillan
- Négrette des Vans
- Négrette du Gard
- Oblonga
- Olivière
- Petit Ribier
- Petite noire
- Picholine
- Picual
- Pigale
- Poulo
- Rabeyrolle
- Rascasset
- Razzola
- Redouneil
- Reymet
- Rouge
- Rougeon
- Rougette des Vans
- Roussette
- Tanche
- Taulelle
- Valensole
- Verdale de l'Hérault
- Verdale x Picholine
- Verdanel
- Verdelet
- Vermillau
- Vilette

Terrains agricoles

Enjeux :

Coupure de combustible

Patrimoine paysager

Diversité écologique

Préservation des ressources en eau des nappes

Objectifs :

Territoire de conservation génétique et de recherche

Production alimentaire en circuit court

Espaces d’expérimentation en agroécologie

Valorisation de la matière organique localement

Conciliation production et préservation des espèces sauvages

Insertion sociale

Terrains agricoles

Actions/ sujets en cours :

Amélioration de la gestion de l’irrigation

Plan de gestion des haies et alignements d’arbres

Suivi de la biodiversité agricole

Etat des lieux des collections

Recherche sur l’adaptation des oliviers au changement climatique (traits déterminants)

Valorisation locale de la matière organique (étude SMILO + compétences Agglo TPM)

Parc national de Port-Cros

L’enjeu de l’eau

Faible pluviométrie : moyenne de 750 mm/an (en diminution)

Nappes partagées avec l’usage « eau potable » et la DFCI

Risque d’augmentation de la salinité

Gestion de la Réutilisation des Eaux Usées Traitées

Limiter le ruissellement des eaux par infiltration dans les sols

Actions globales sur l'eau

Amélioration de la gestion de l'irrigation et anticipation

Remise en état du réseau et du bassin

Extension de la REUT, amélioration de la filtration

Suivi de l'état de la nappe phréatique et cadrage de la distribution

Suivi fin des consommations (télé-relève ou télétransmission)

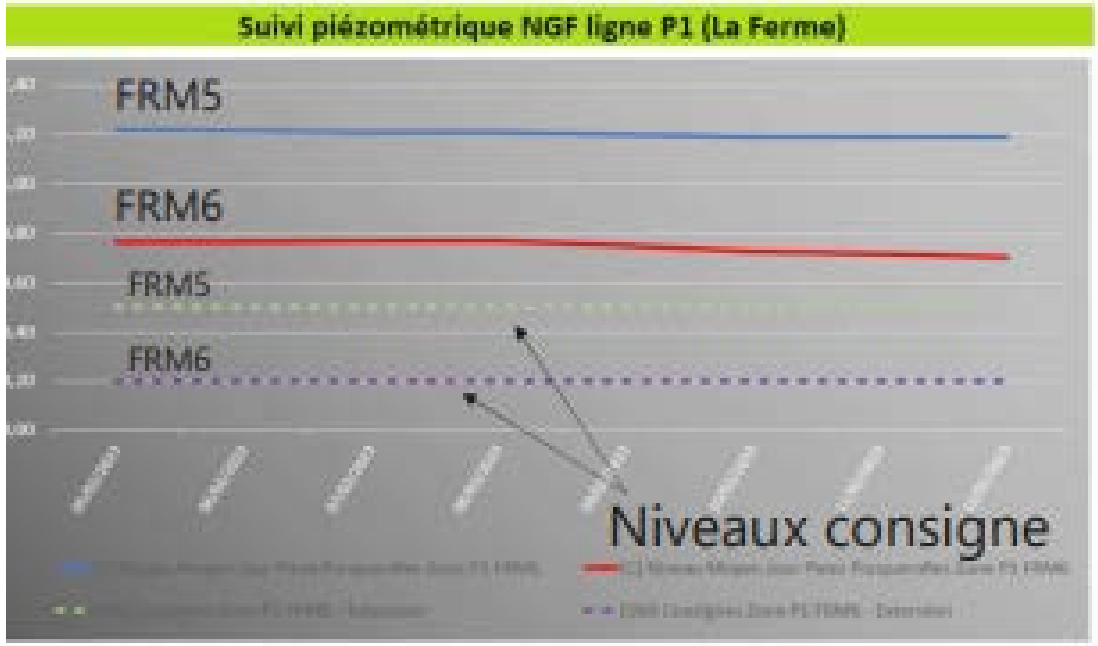
et mise en place d'alertes (quantité et qualité)

Augmentation de la matière organique et de la vie dans le sol

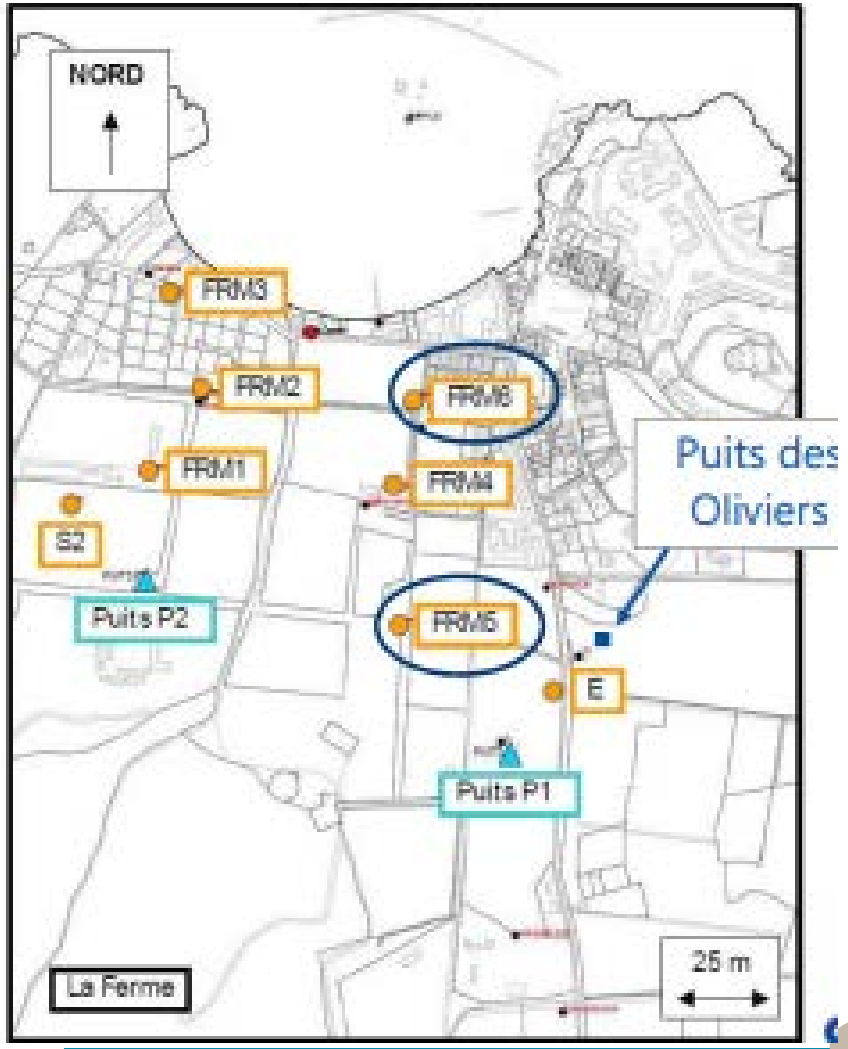
Paillage végétal local des planches de maraîchage (en test)

Suivi de la nappe

Suivi du niveau de la nappe par TPM (via Suez) et communication hebdomadaire au PN de Port-Cros



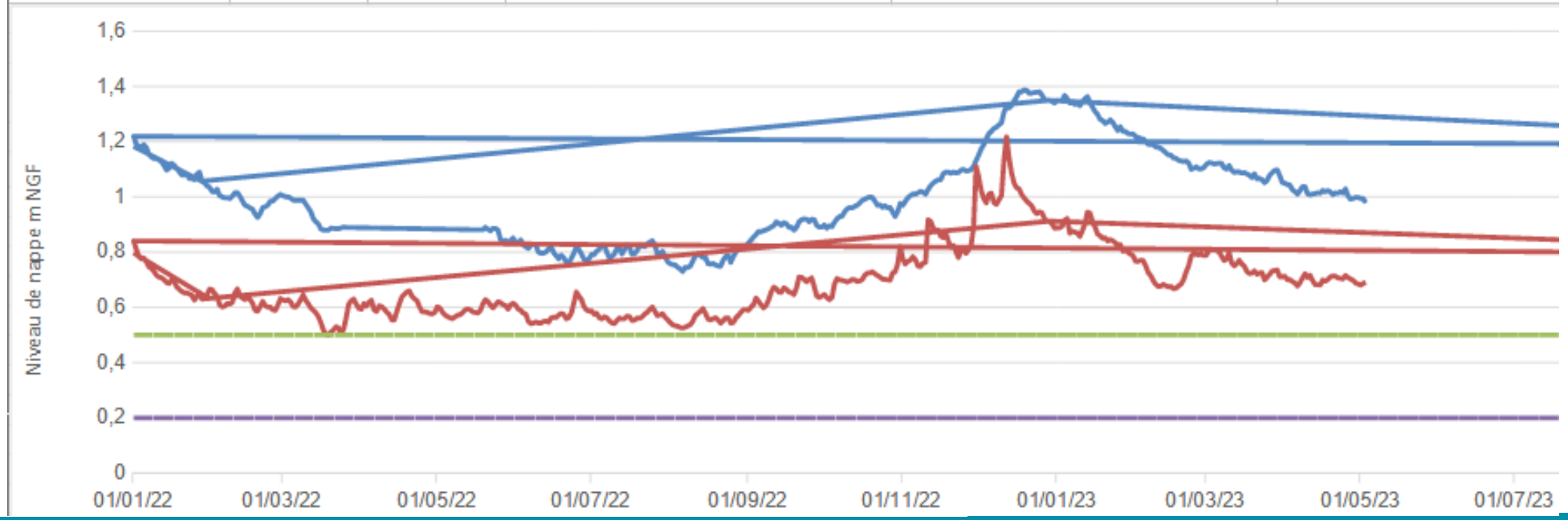
- PN : Déterminer 1 ou 2 niveaux d'alerte avant le niveau de consigne



Suivi de la nappe

Suivi piézométrique NGF ligne P1 (La Ferme)

Période concernée :	01/01/2022	01/01/2024
Date d'édition :	08/05/2023	



Parc national de Port-Cros

Paillage en canne de Provence

Les méthodes en cultures

mises en oeuvre par l'Association de Sauvegarde des Forêts Varoises

Sélection de variétés moins gourmandes en eau

Irrigation uniquement par gouttes à gouttes, dont certains enterrés

Gestion fine par électrovannes avec prévisionnel de consommation détaillé

Données disponibles à partir de tensiomètres dans sol

Paillage diversifié (besoin de retours sur le végétal)

Engrais verts (sans risque de croisement avec espèces sauvages) et compost

Agroforesterie, en complément des haies (ombrage, vent, eau…)

Récupération des eaux de pluies des serres (dans baches)

Prévisionnel de cultures 2023

de l'Association de Sauvegarde des Forêts Varoises

espèce	mois P	sem P	prev° R	fin R	parcelle	Long planche	esp goutteurs	nbe lignes gpg	nbe planches	débit	nbe h/sem	conso/sem	juin	juillet	août	septembre
Artichaut	avril				P31.1-6	60	0.33	2	6	2.3	3	15.05	60.22	60.22	60.22	60.22
Aubergine 1	avril	14	juin	novembre	P34.1	90	0.33	4	1	2.3	3	7.53	30.11	30.11	30.11	30.11
Aubergine 2	mai	19	juillet	novembre	P34.2	90	0.33	4	1	2.3	3	7.53	30.11	30.11	30.11	30.11
Concombre 1	avril	15	mai	juillet	P7.5.4	25	0.33	4	1	2.3	3	2.09	8.36	8.36	0.00	0.00
Concombre 2	mai	19	juillet	septembre	P7.2.1-2	25	0.33	4	2	2.3	3	4.18	16.73	16.73	16.73	16.73
concombre 3	juin	23	juillet	octobre	P7.5.1	25	0.33	4	2	2.3	3	4.18	12.55	16.73	16.73	16.73
concombre 4	juillet	28	août	novembre	P7.5.2	25	0.33	4	2	2.3	3	4.18	0.00	8.36	16.73	16.73
Courge	avril	16	septembre	septembre	?	90	0.33	2	8	2.3	3	30.11	120.44	120.44	60.22	0.00
Courgette 1	avril	14	mai	juin	P7.5.3	25	0.33	4	1	2.3	3	2.09	8.36	0.00	0.00	0.00
Courgette 2	avril	17	juin	juillet	P3.2.1-2	30	0.33	4	2	2.3	3	5.02	20.07	20.07	0.00	0.00
Courgette 3	mai	21	juillet	août	P7.2.3-4	25	0.33	4	2	2.3	3	4.18	16.73	16.73	16.73	0.00
Courgette 4	juin	25	juillet	août	P7.4.3-4	25	0.33	4	2	2.3	3	4.18	0.00	16.73	16.73	16.73
courgette 5	juillet	29	août	octobre	P36.3.1-2	60	0.33	4	2	2.3	3	10.04	0.00	20.07	40.15	40.15
courgette 6	août	33	septembre	novembre	P3.3.1-3	30	0.33	4	2	2.3	3	5.02	0.00	0.00	10.04	20.07
Fraise	mars	10	juin	x	P27.3	70	0.33	3	3.5	2.3	3	15.37	61.47	61.47	61.47	61.47
Haricot vert 2	avril	16	juin	juillet	P36.2	60	0.33	4	1	2.3	3	5.02	20.07	20.07	0.00	0.00
Haricot vert 3	mai	21	juillet	juillet	P36.3	60	0.33	4	1	2.3	3	5.02	20.07	20.07	20.07	0.00
Melon 1	mars	14	juin	juillet	P34.3	90	0.33	2	1	2.3	3	3.76	15.05	15.05	0.00	0.00
Melon 2	avril	16	juillet	juillet	P34.6	90	0.33	2	1	2.3	3	3.76	15.05	15.05	0.00	0.00
Melon 3	mai	19	juillet	août	P8.10-12	90	0.33	2	3	2.3	3	11.29	45.16	45.16	0.00	0.00
Melon 4	mai	22	août	août	P8.4	90	0.33	2	1	2.3	3	3.76	15.05	15.05	15.05	0.00
Melon 5	juin	25	août	septembre	P8.5	90	0.33	2	1	2.3	3	3.76	15.05	15.05	15.05	15.05
Oignon	mars	12	mai	juillet	P14.3-5	90	0.33	4	3	2.3	3	22.58	90.33	90.33	0.00	0.00
patate douce	mai	17	octobre	novembre	P14.1-2	90	0.33	4	2	2.3	3	15.05	60.22	60.22	60.22	60.22
PDT	février	7	mai	août	P33	90	0.33	1	12	2.3	3	22.58	90.33	90.33	45.16	0.00
Piment	avril	16	juillet	octobre	P36.4	60	0.33	4	1	2.3	3	5.02	20.07	20.07	20.07	20.07
Poivron	avril	16	juillet	novembre	P34.4-5	90	0.33	4	2	2.3	3	15.05	60.22	60.22	60.22	60.22
physalis	avril	16	juillet	décembre		60	0.33	4	1	2.3	3	5.02	20.07	20.07	20.07	20.07
Salade3	avril	14	juin	juin	P7.1.1	25	0.33	4	1	2.3	3	2.09	8.36	0.00	0.00	0.00
Tomate 1	mars	13	juillet	novembre	P36.1	60	0.33	4	4	2.3	3	20.07	80.29	80.29	80.29	80.29
Tomate 2	mai	20	août	novembre	P8.1-3	90	0.33	4	3	2.3	3	22.58	90.33	90.33	90.33	90.33
tomate transfo - & cerise	avril	13	juillet	octobre	P36.4	60	0.33	4	3	2.3	3	15.05	60.22	60.22	60.22	0.00
												conso totale	1050.89	1083.51	802.49	595.07
												conso hebdo	262.72	270.88	200.62	148.77
												conso journalière	35.03	34.95	25.89	19.84

Parc national de Port-Cros

Electrovannes

Parc national de Port-Cros

Agroforesterie

Parc national de Port-Cros

Récupération des eaux de pluies

Thank you for your attention !

May 16, 2023
Agriculture Workshop ISOS+

Interreg
MARITTIMO–IT FR–MARITIME
Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

ISOS+
ISOLE SOSTENIBILI

SMILO
SUSTAINABLE ISLANDS

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA