



**Interreg**



**iS@M**

**MARITTIMO-IT FR-MARITIME**

Fonds européen de développement régional

La coopération au cœur de la Méditerranée



**ASTREDHOR**  
MÉDITERRANÉE  
Scradh

**IS@M**

## Déclinaison pour l'horticulture

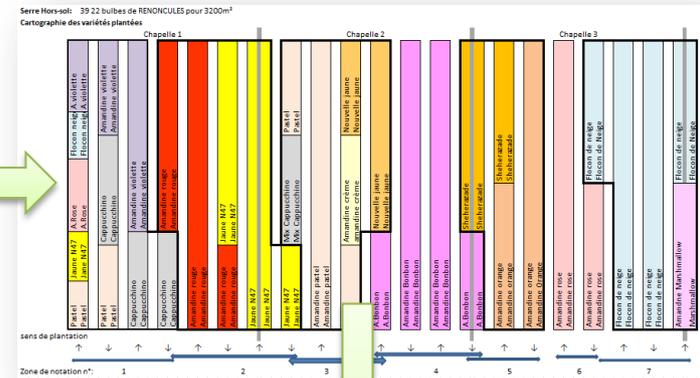
Scradh

727 av. A. Décugis

83400 HYERES – FRANCE

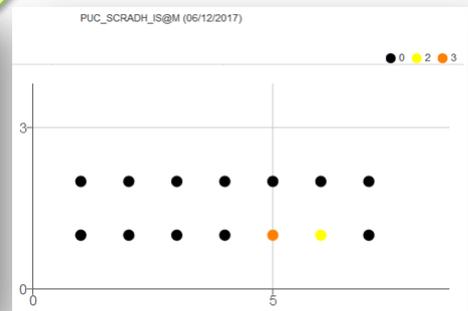
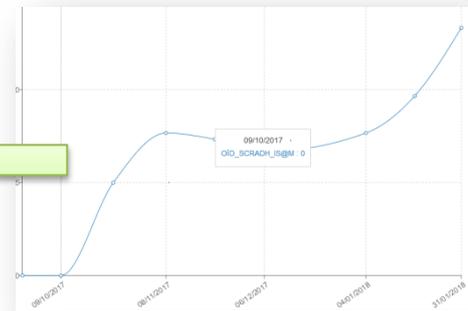
04 94 12 34 24 - [scradh@astredhor.fr](mailto:scradh@astredhor.fr) - [www.scradh.com](http://www.scradh.com)

# S@M : un Outils d'Aide à la Décision (OAD) pour les producteurs



**Décision :**

- Préventif ou Curatif
- Pas de traitement
- Méthode alternative
- Traitement Localisé
- Traitement Généralisé



# S@M A/R: Problématiques

## Pathogènes principaux :

- *Pythium sylvaticum*
  - *Rhizoctonia solani*
  - *Sclerotinia sclerotiorum*
  - *Fusarium tabacinum*
- Identification via laboratoire dépendante de la volonté des horticulteurs
  - Impasses techniques (limitation des PPP, pratique correcte de la désinfection, etc.)



# S@M A/R : Dispositif de Référence

## Production Biologique Intégrée Anémones/Renoncules au Scradh

- Lutte Biologique (auxiliaires biologiques, piégeage)
- Utilisation de produits alternatifs (poudrage, engrais, biostimulants)

### Variables suivies:

- IFT
- Qualité et rendement de la production (vente à la Sica)

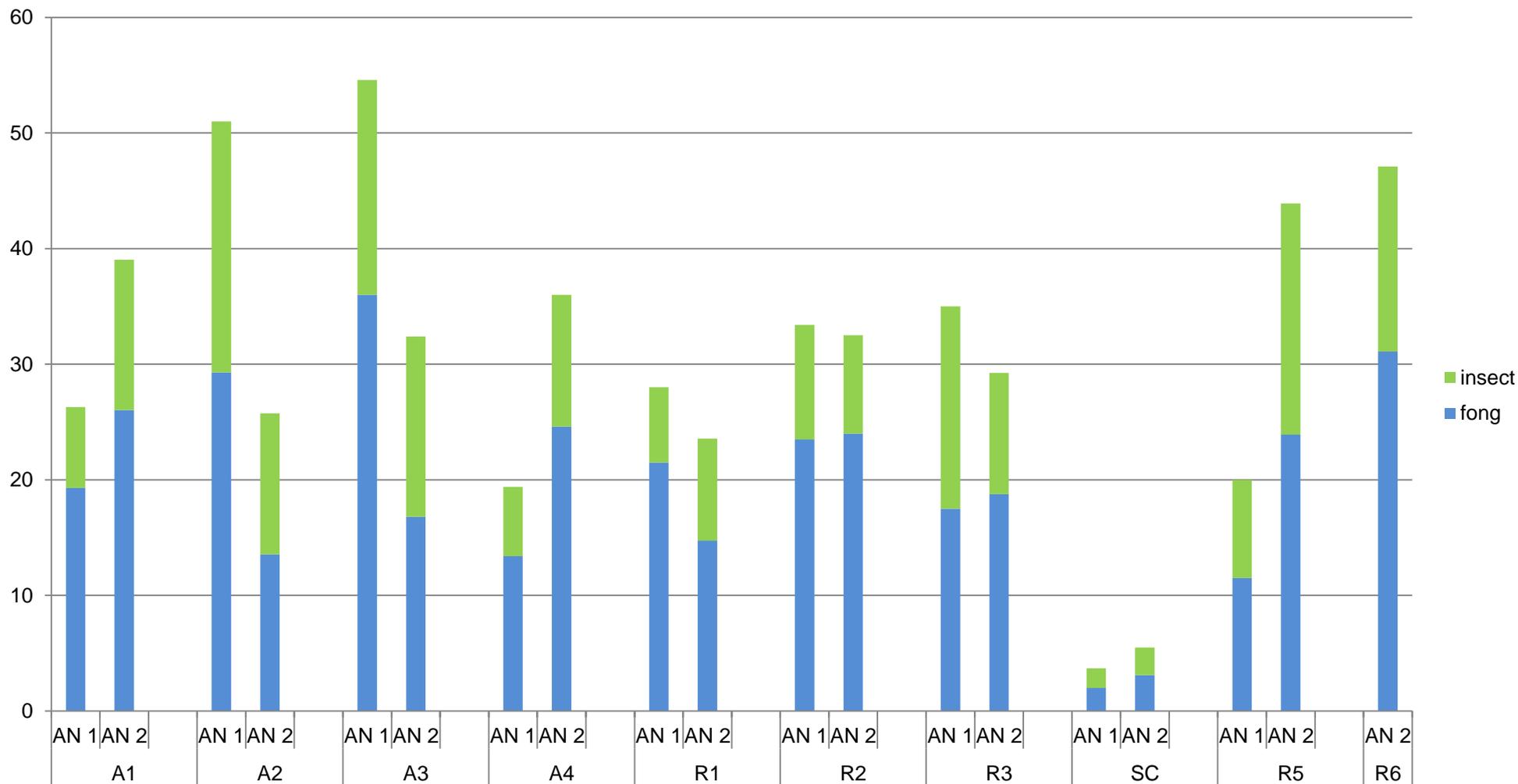
Saison	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18
Nb Utilisation Pesticides	9	4	5	9
Nb Utilisation Lutte Biologique	4	8	13	12
Nb Utilisation Biostimulants	11	30	27	30
<b>IFT</b>	<b>32</b>	<b>2.2</b>	<b>3.4</b>	<b>7</b>

# S@M A/R : Dispositif Expérimental

Producteur	Principaux Ravageurs / Pathogènes	Nb total de traitements	Nb de traitements alternatifs	IFT 2016/17	IFT 2017/18
SCRADH	<b>Rhizoctonia, Botrytis</b>	51	42	3.4	<b>7.5</b>
A1	<b>Virus, Maladies Telluriques</b>	30	3	23.5	<b>29</b>
A2	Botrytis	30	8	36.3	<b>21.5</b>
A3	Botrytis	37	3	53.3	<b>27</b>
A4	<b>Maladies telluriques, Botrytis</b>	49	21	18.3	<b>29</b>
R1	<b>Maladies telluriques, Oïdium, Pucerons</b>	69	4	23.5	<b>18.9</b>
R2	<b>Maladies telluriques, Oïdium, Pucerons</b>	29	4	34	<b>33</b>
R3	<b>Maladies telluriques, Oïdium</b>	32	8	29	<b>21.5</b>
R4	<b>Maladies telluriques, Oïdium</b>	*	*		*
R5	Mildiou	40	3	13.6	<b>30.9</b>
R6	<b>Virus, Maladies Telluriques</b>	39	3	-	<b>18.4</b>

# S@M A/R : Dispositif Expérimental

IFT par catégorie: comparaison 2 campagnes



# S@M : un Outils d'Aide à la Décision (OAD) pour les producteurs

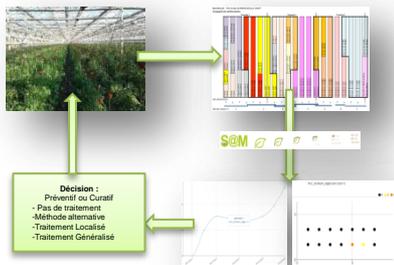


## Grâce à iS@M :

- Co-construction de l'outil et mise en commun des problématiques
- Échanges entre structures

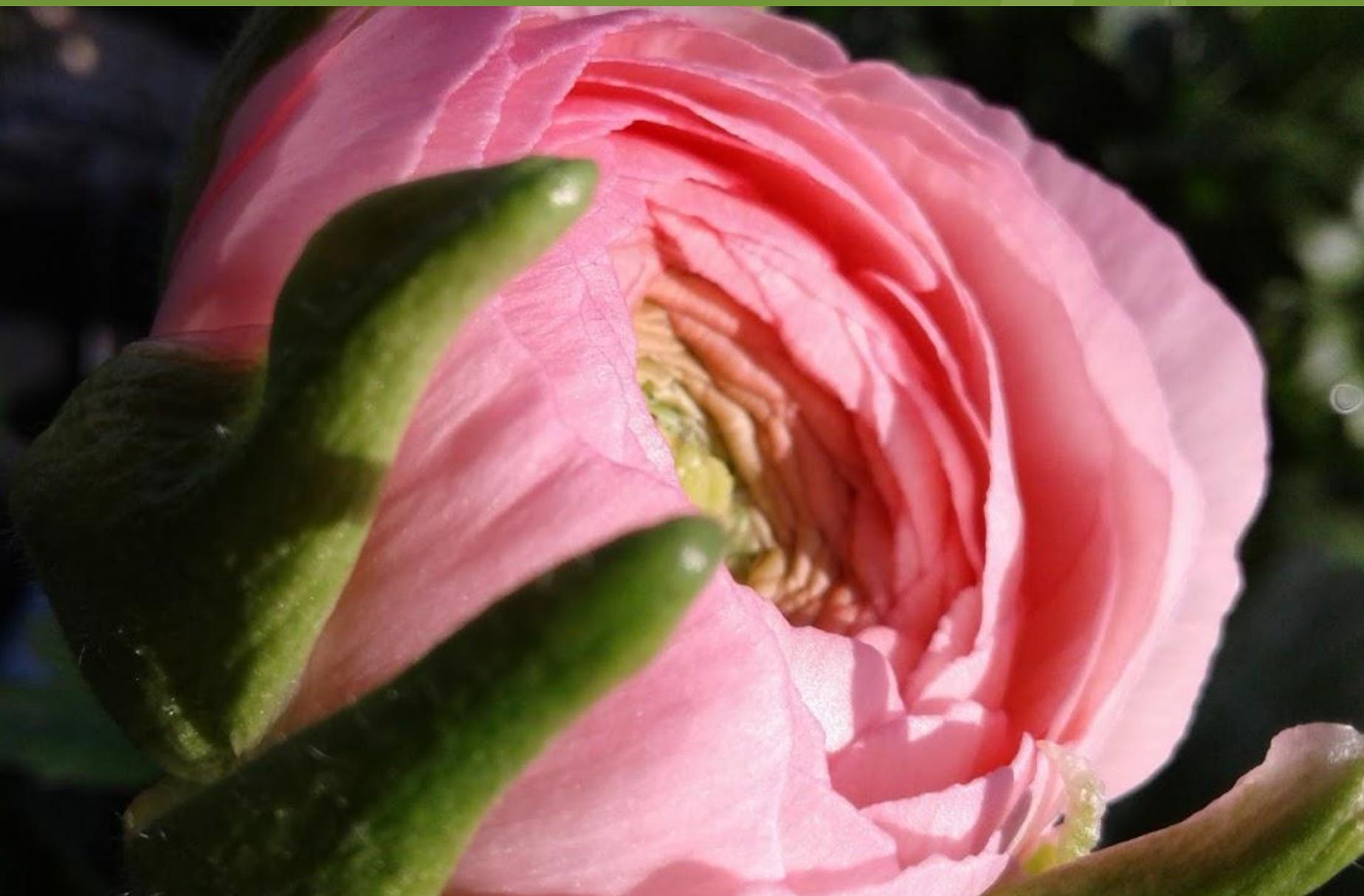
## Grâce à S@M :

- Plus grande réactivité du producteur
- Stratégie de lutte optimisée
- Meilleure connaissance des outils de production
- Sensibilisation à la PBI



**PLUS QU'UN OAD :**

**UN OUTIL D'ACCOMPAGNEMENT DES PRODUCTEURS**



**Merci de votre attention !**