



**HAL**  
open science

## Quand les professionnels du maraîchage construisent des stratégies de gestion agroécologique des ravageurs ... en jouant !

Yann Boulestreau, Marion Casagrande, Mireille Navarrete

### ► To cite this version:

Yann Boulestreau, Marion Casagrande, Mireille Navarrete. Quand les professionnels du maraîchage construisent des stratégies de gestion agroécologique des ravageurs ... en jouant !. *Jeux et Enjeux*, May 2019, Marseille, France. 1 p. hal-02918849

**HAL Id: hal-02918849**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02918849>**

Submitted on 21 Aug 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



**Problème :** Gestion des bioagresseurs du sol en maraîchage sous abris : comment lever les freins à la mise en œuvre de combinaisons de techniques agroécologiques ?

**Cas d'étude :** Gestion des nématodes à galles (ravageur) dans le bassin de production maraîchère « Rhône-Durance-Vaucluse » (commercialisation en circuit long)

**Participants:** maraîchers, metteurs en marché, conseillers, chercheurs

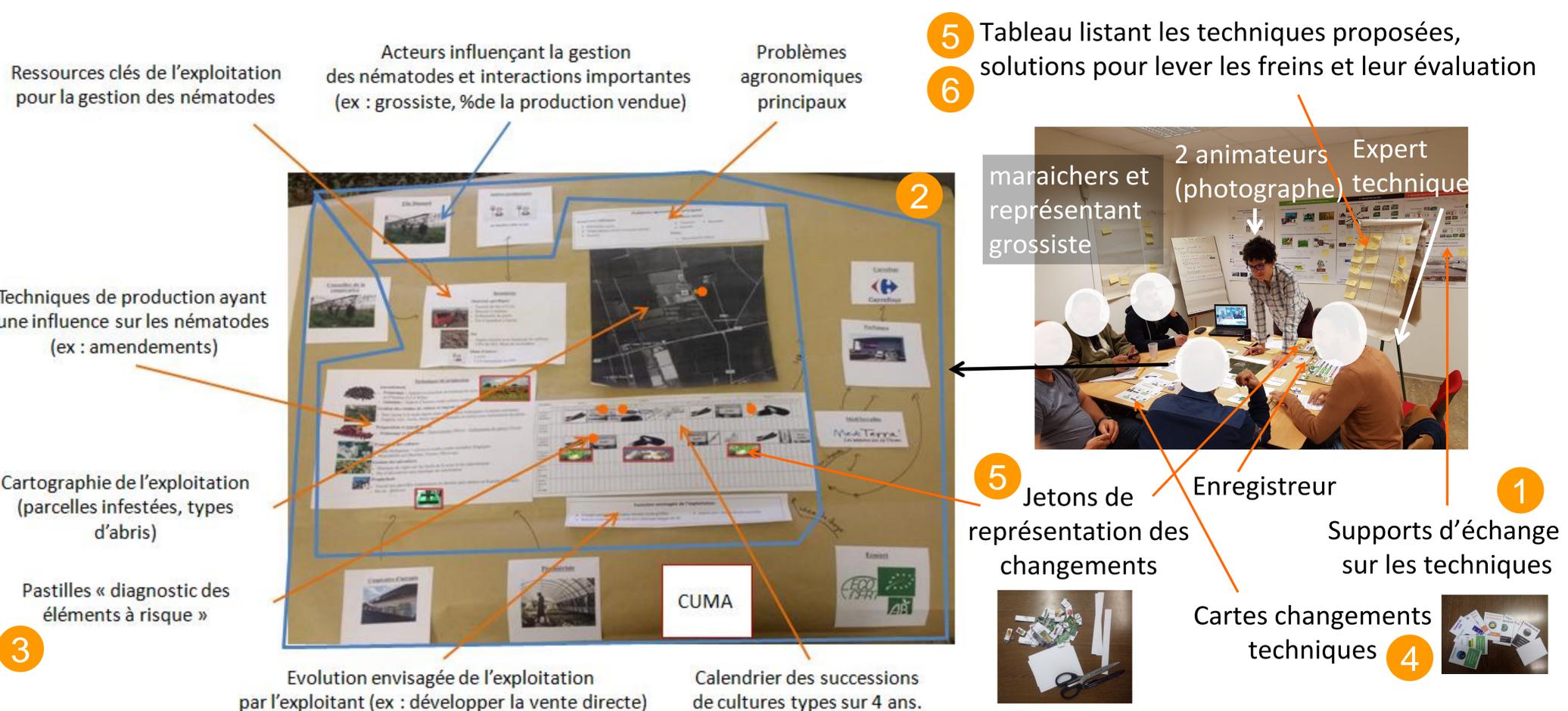
**Objectifs :** (1) Coconcevoir des stratégies de gestion durable des nématodes adaptés au contexte des acteurs en mobilisant leur expertise collective,  
(2) Capaciter les acteurs en améliorant leurs connaissances des techniques de contrôle et en les familiarisant au raisonnement système de la parcelle au territoire

## Principe du jeu « Quelle stratégie de gestion des bioagresseurs pour demain ? »

- Faire travailler le groupe sur le cas d'une **exploitation réelle** et de son **système d'acteurs** qui influent sur le choix de ses pratiques agricoles
- Utiliser un objet intermédiaire évolutif pour **faciliter la présentation** du cas d'étude, des facteurs de risques **nématodes** et servir de support à la **conception et l'évaluation des stratégies** de gestion des nématodes

## Déroulé du jeu

- Echanges de connaissances sur les techniques agroécologiques
- Présentation de l'exploitation par l'agriculteur
- Diagnostic collectif des éléments du système augmentant le risque nématode
- Proposition d'un changement technique à tour de rôle
- Explicitation collective des conditions de mise en œuvre de chaque changement technique
- Intégration des différents changements en une stratégie globale



**+** Coconception de stratégies de gestion des nématodes  
Appropriation des connaissances techniques et du raisonnement systémique par les acteurs

**-** Conception complète des stratégies **chronophage** (>2h)  
Le travail sur un cas réel limite la conception de stratégie **innovante en rupture**.  
Appropriation durable des connaissances et du raisonnement à vérifier par la suite