

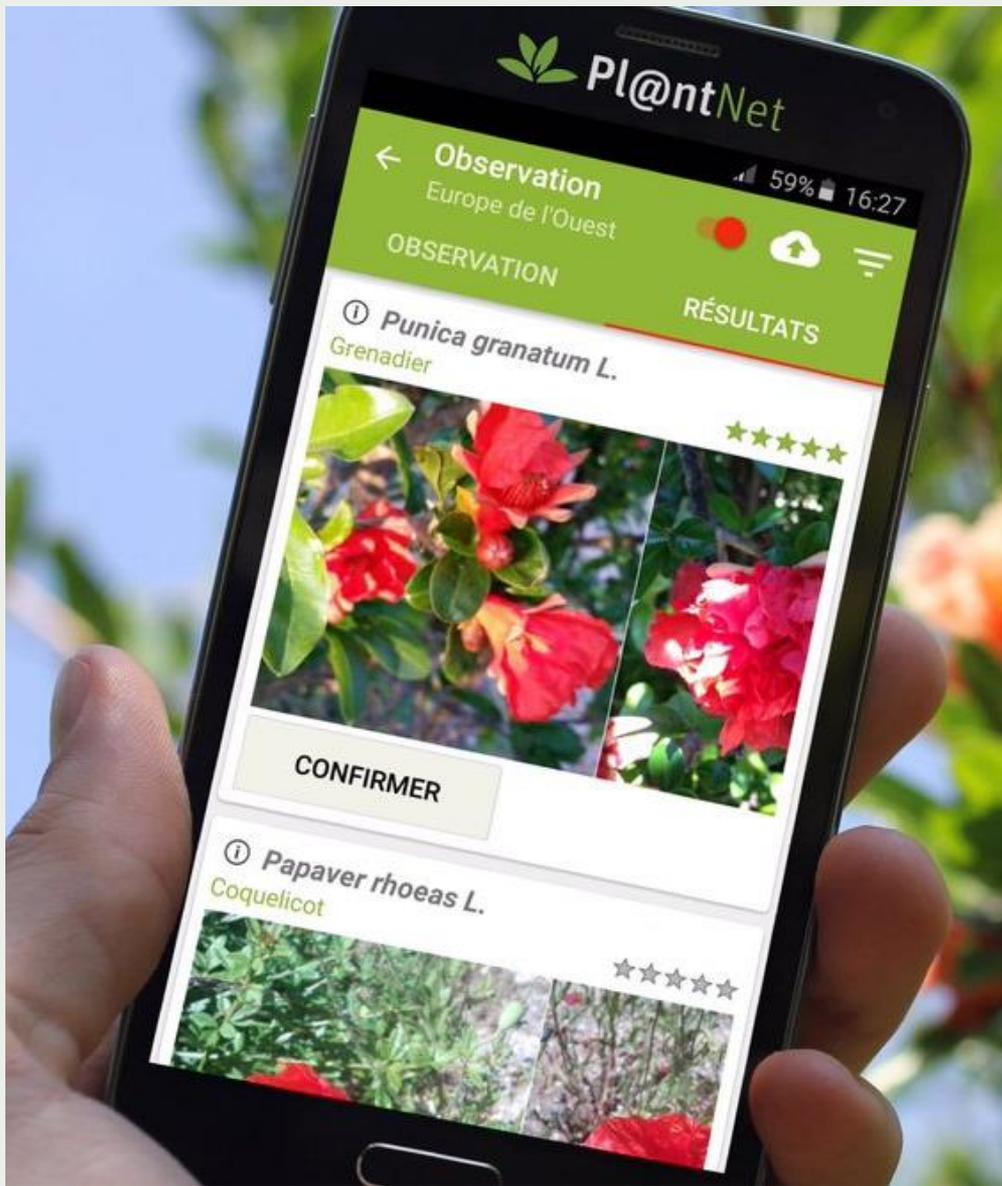


INRA
SCIENCE & IMPACT

L'alimentation de
demain :
questions à la
recherche et à la
société

OpenAgriFood, Orléans, 20/11/2019
Philippe Mauguin, PDG de l'INRA

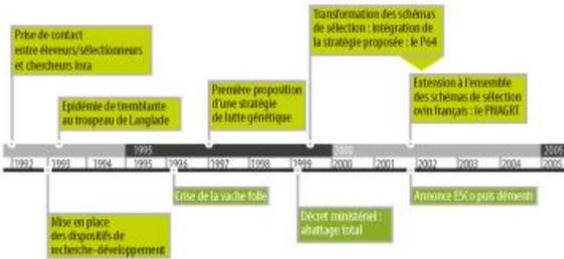
LES SCIENCES PARTICIPATIVES À L'INRA



L'INRA DANS LES TERRITOIRES D'INNOVATION

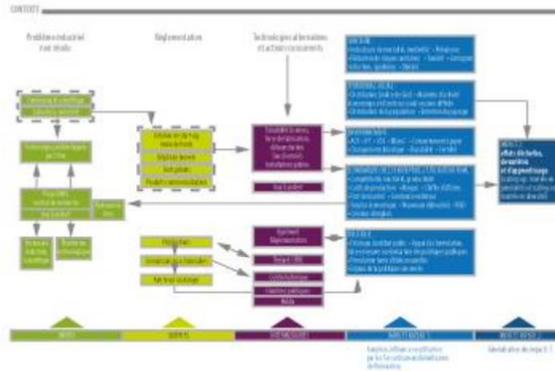


L'ÉTUDE ASIRPA



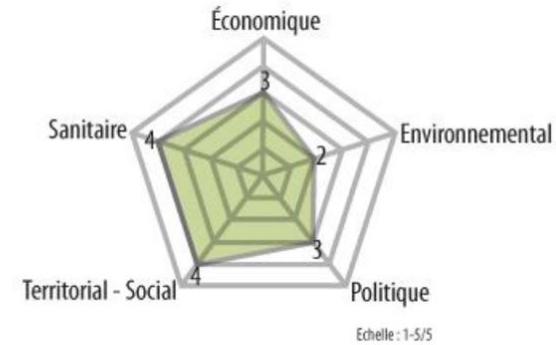
Chronologie

- Temps long de la recherche
- Construction des investissements et des capacités des partenaires
- Événements déclencheurs



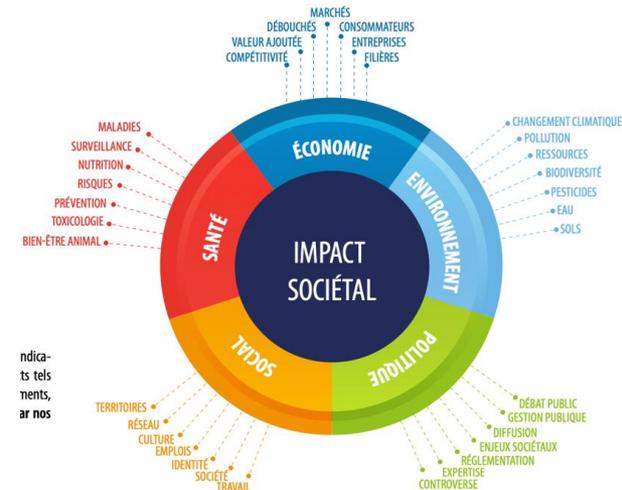
Impact pathway

- Trajectoire entre recherche et impact
- Contribution des différents acteurs
- Contexte externe



Radar (et tableau) d'impact

- Diversité des dimensions de l'impact

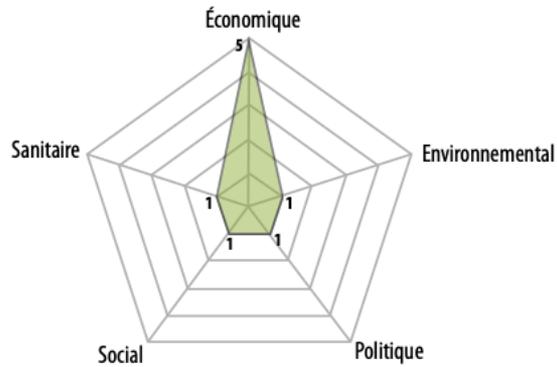


indicateurs, arborescences

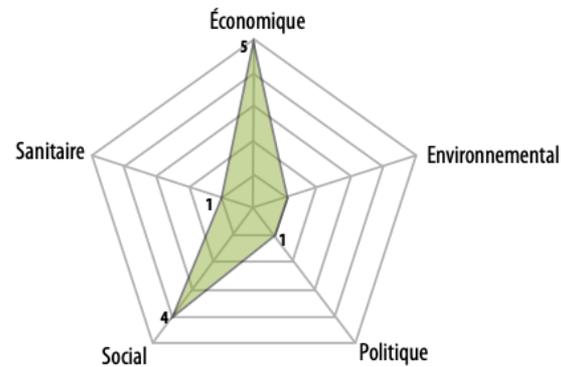
L'ÉTUDE ASIRPA

QUELQUES EXEMPLES D'IMPACTS SUR DIVERSES DIMENSIONS SOCIÉTALES

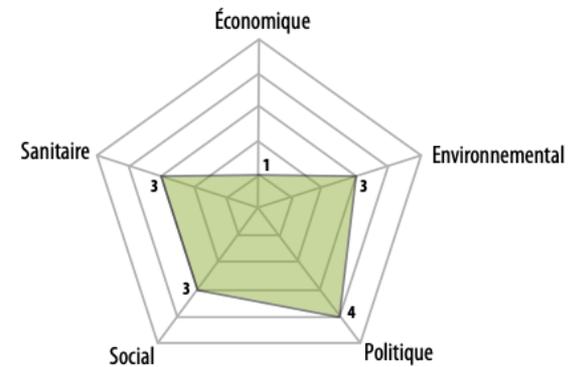
SÉLECTION GÉNOMIQUE BOVINE



L'ALIMENT EBLY

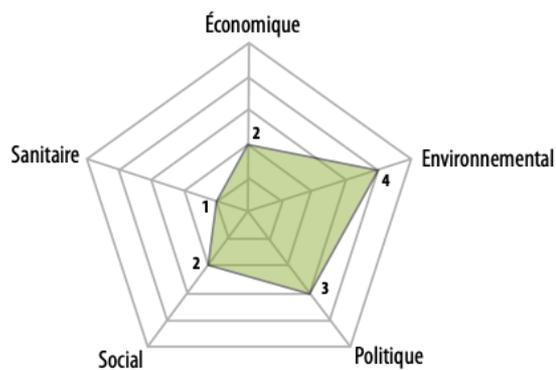


INFOSOL

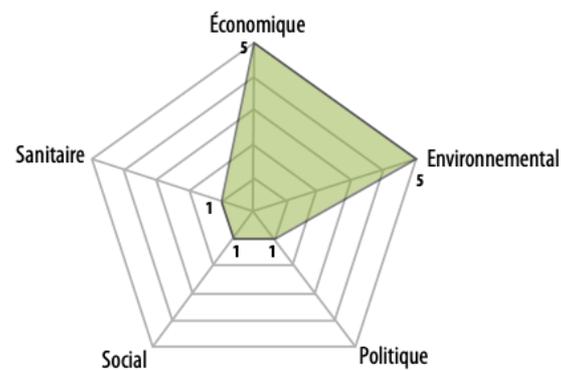


Échelle : 1-5/5

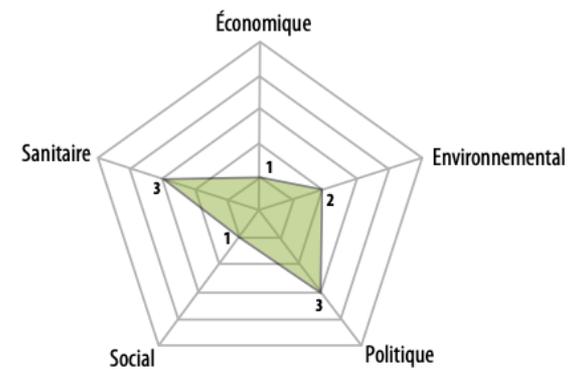
CARPOVIRUSINE



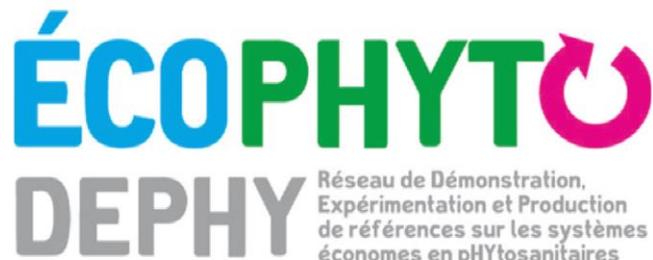
FERTILISATION MINÉRALE



FORMULATION DES EMBALLAGES



LE RÉSEAU DEPHY



Expérimentation d'usage modéré des pesticides

🍏 -25% 🌾 -38% 🍇 -17% 🌻 -43%

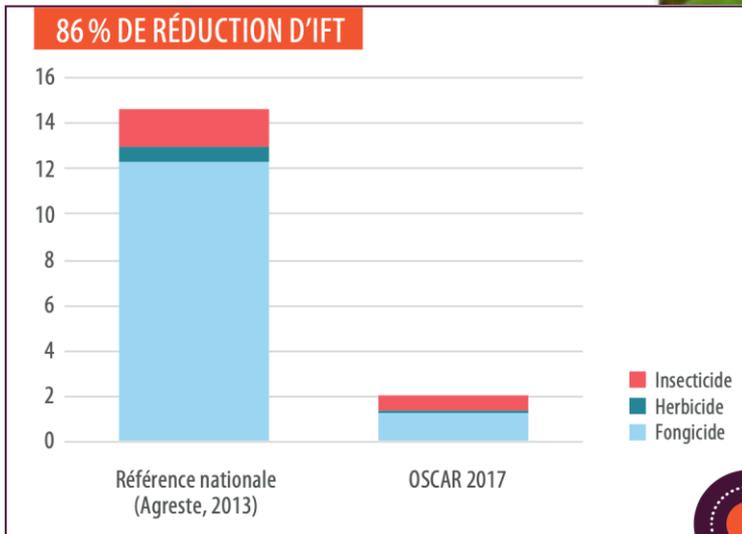
avec productivité et rentabilité maintenues sur
946 fermes dans 77% des cas



-42% de pesticides en France

si chaque agriculteur français adoptait les
pratiques agroécologiques du réseau

LES VIGNES RÉSISTANTES



Attaques de mildiou de la vigne sur un cépage de *Vitis vinifera* sensible (A) et sur un cépage de vigne résistant à la maladie (B).

© Inra

Merci de votre attention



Le 1^{er} janvier, l'Inra et Irstea deviennent **INRAE**