

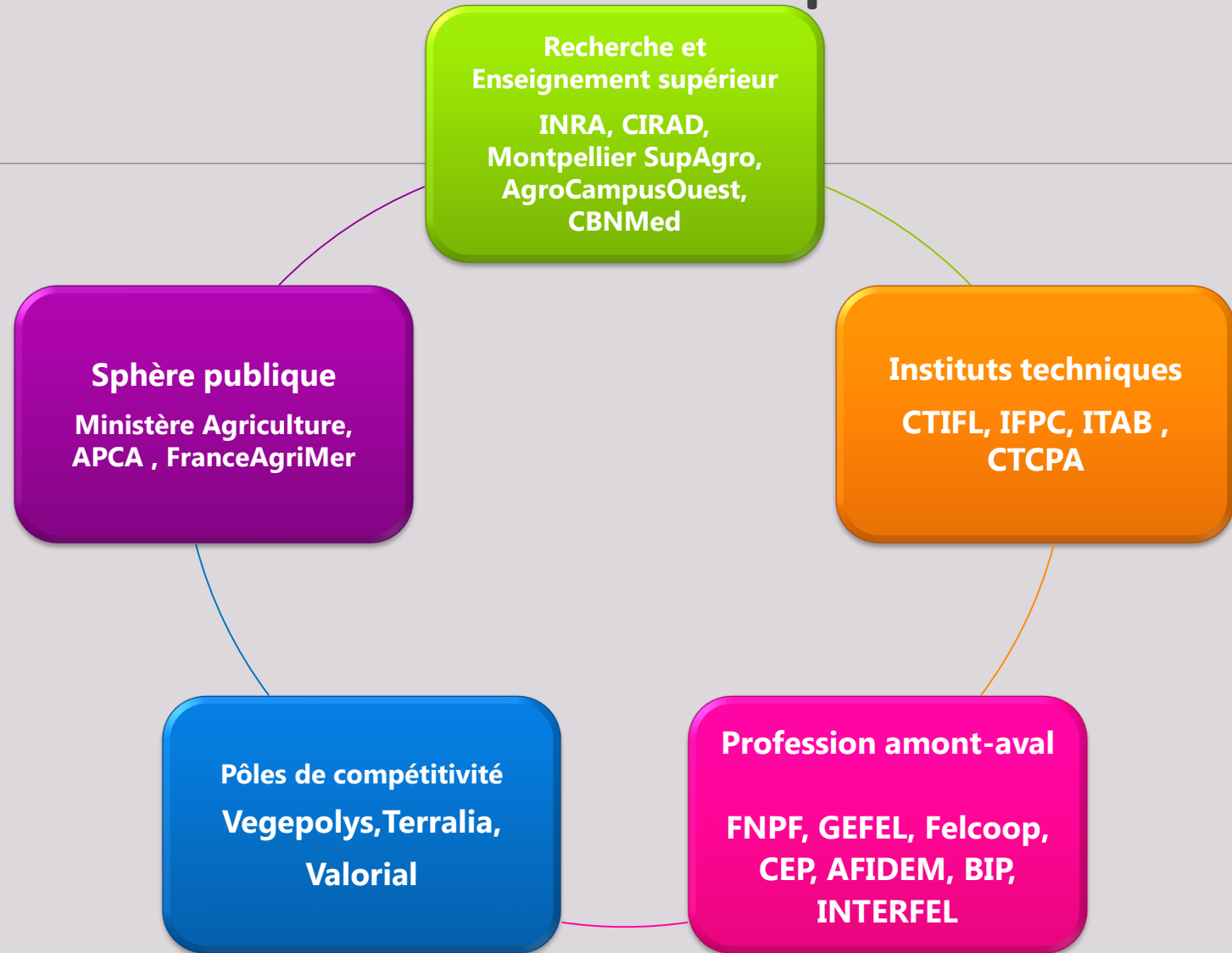
Journée d'échange sur la valorisation des sols de vergers: *quels leviers d'actions pour une production durable*



PARIS, 19 FÉVRIER 2019

Le Groupement d'Intérêt Scientifique : GIS Fruits

Le GIS est composé de
22 partenaires de la filière
qui participent
aux instances de
gouvernance



Les décisions se prennent lors des 6 réunions annuelles du GIS Fruits



Exemple de la réunion du
Directoire Opérationnel
hébergée par un membre
du GIS : le Conservatoire
Botanique National
Méditerranéen de
Porquerolles, sept 2014

Les 5 thématiques du GIS :

- 1 : ECO -Organisation des acteurs et compétitivité du secteur
- 2 : SOC -Attentes sociétales
- 3 : BIO -Connaissance du fonctionnement et maîtrise des bio agresseurs
- 4 : CLIM -Adaptation et anticipation du changement climatique
- 5 : SYST -Approche système aux 3 échelles: parcelle, exploitation agricole et territoire
- 6 : QUA -Elaboration et maintien de la qualité des fruits frais et transformés

> >> Exemples de projets du GIS >>>

EXEMPLE

Economie - sociologie :

Projet de recherche ANR SUSTAIN'APPLE « Gérer durablement les risques sanitaires et phytosanitaires dans la filière pomme »
2014-2018, coût total 1,2 M€

Colloque de clôture,
novembre 2018



EXEMPLE

Prospective fruits du futur

Projet Casdar 2015

**FranceAgrimer - Ctifl- INRA et participation
de 15 experts issus des membres du GIS**

>>> Fruits & Légumes

Les synthèses de FranceAgriMer

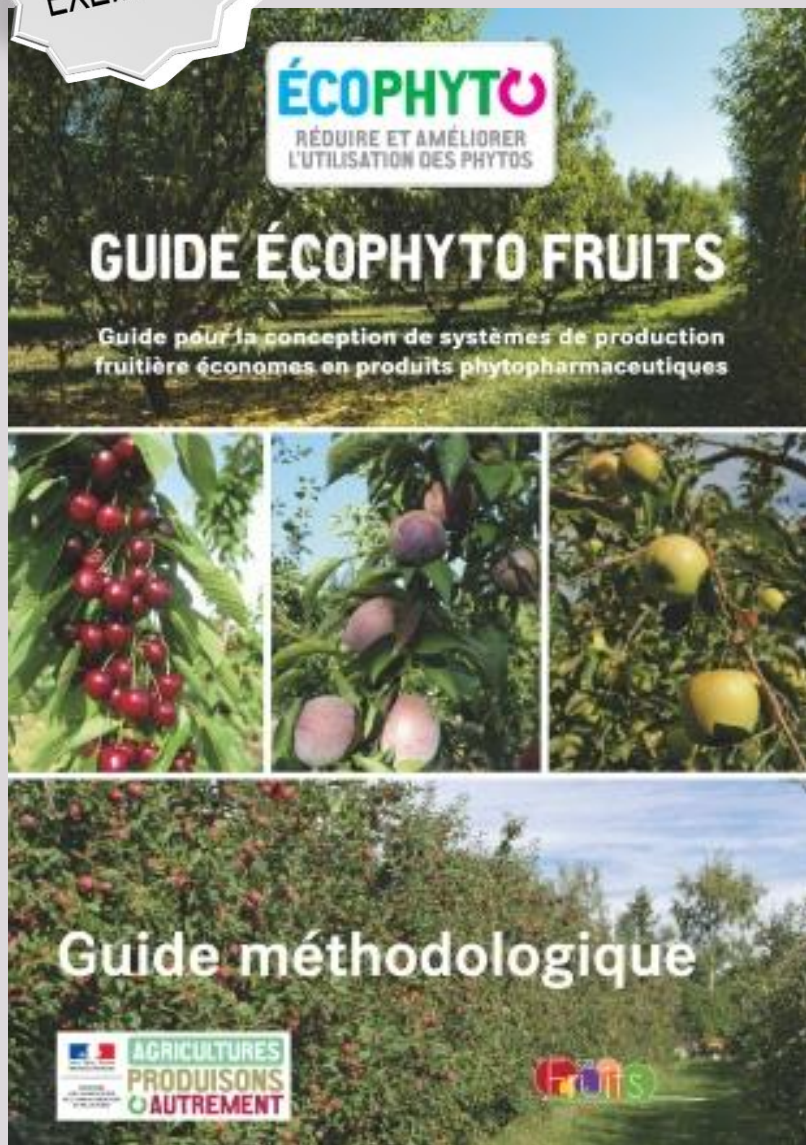
> Mars 2018

Prospective « Fruits du futur »

Quelles variétés adaptées
aux futurs systèmes de
production arboricoles et
aux futures demandes de
fruits ?



EXEMPLE



Approche système

Le Guide Ecophyto Fruits : le document (2015) ... et le film (2018)



Connaissance des Bioagresseurs : deux applis de diagnostic : pomme et prune d'Ente

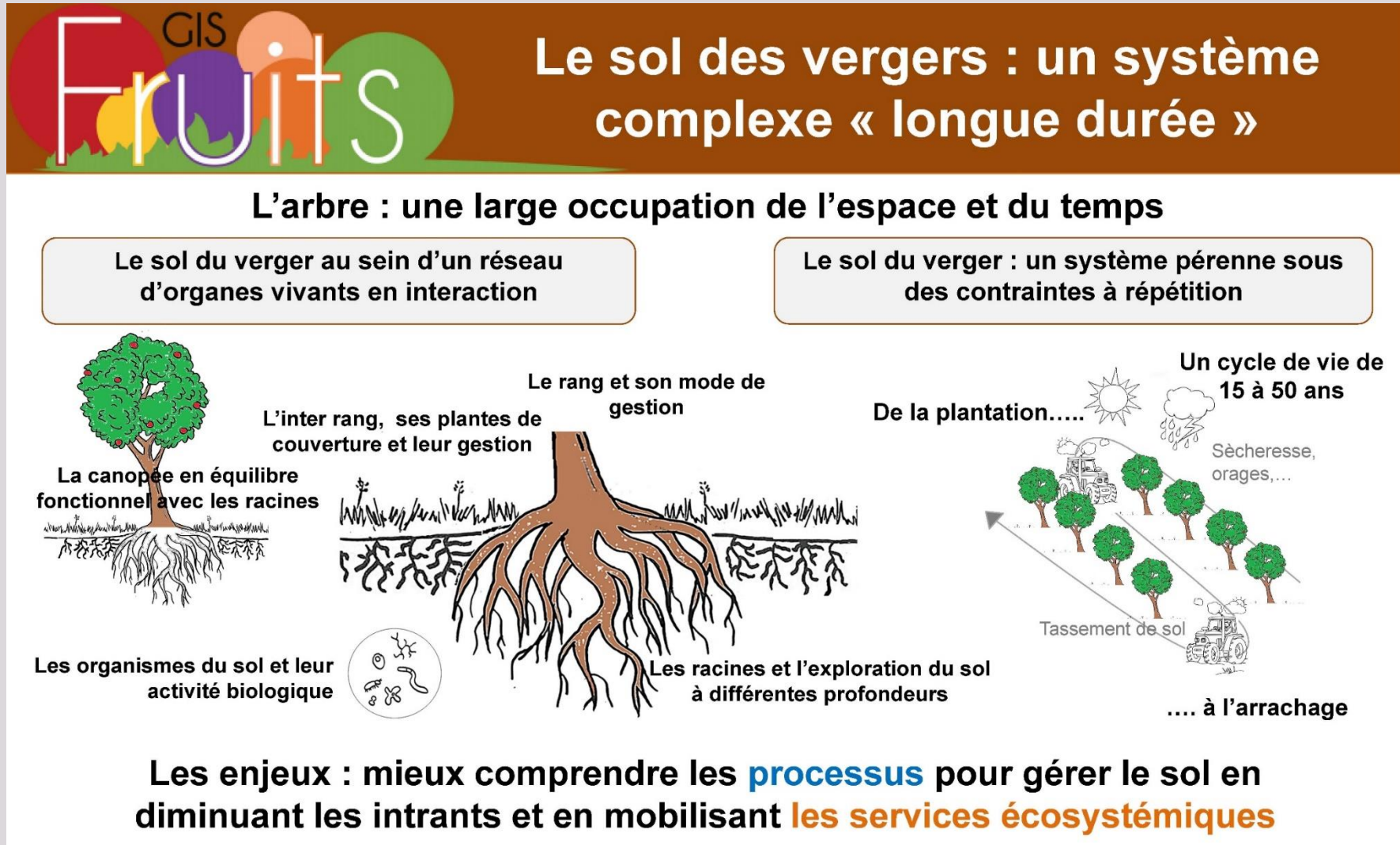
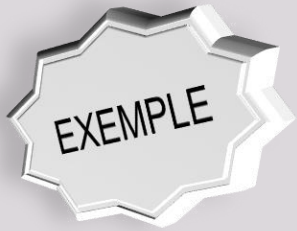
EXEMPLE



Applications
gratuites sur
smartphone



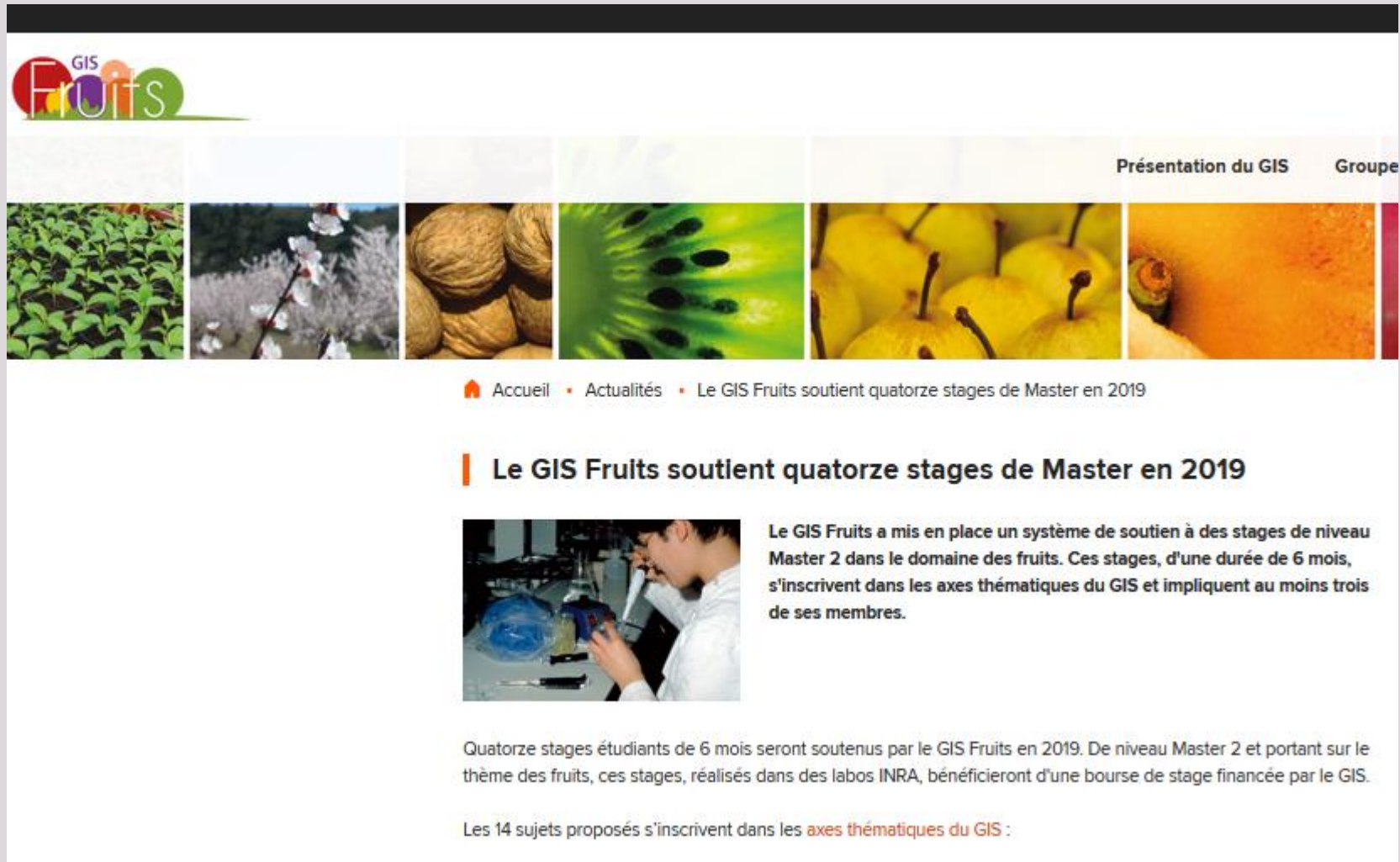
Approche système : groupe de travail sur les sols de vergers



Séminaire
19/02/19

Action vers les jeunes : financement de 66 MASTER sur les fruits

Chaque stage est co-encadré par trois membres du GIS



The screenshot shows the GIS Fruits website. At the top is the logo 'GIS Fruits' with a colorful fruit graphic. Below the logo is a horizontal banner with six images: green leaves, white blossoms, walnuts, a green kiwi cross-section, yellow pears, and an orange. To the right of the banner are two navigation links: 'Présentation du GIS' and 'Groupe'. Below the banner is a navigation menu with 'Accueil', 'Actualités', and 'Le GIS Fruits soutient quatorze stages de Master en 2019'. The main content area features a heading 'Le GIS Fruits soutient quatorze stages de Master en 2019' with a vertical bar icon. To the left of the text is a photo of a student in a lab coat working with a pipette. The text describes the support system for Master's thesis students. Below this is a paragraph about the 14 students and their funding. At the bottom, it lists the thematic axes of the GIS.

GIS Fruits

Présentation du GIS Groupe

Accueil Actualités Le GIS Fruits soutient quatorze stages de Master en 2019

Le GIS Fruits soutient quatorze stages de Master en 2019

Le GIS Fruits a mis en place un système de soutien à des stages de niveau Master 2 dans le domaine des fruits. Ces stages, d'une durée de 6 mois, s'inscrivent dans les axes thématiques du GIS et impliquent au moins trois de ses membres.

Quatorze stages étudiants de 6 mois seront soutenus par le GIS Fruits en 2019. De niveau Master 2 et portant sur le thème des fruits, ces stages, réalisés dans des labos INRA, bénéficieront d'une bourse de stage financée par le GIS.

Les 14 sujets proposés s'inscrivent dans les axes thématiques du GIS :

Pour être
au courant :
www.gis-fruits.org

Contact animateurs :
Sylvie Colleu et
François Laurens
gis.fruits@inra.fr



Accueil

Actualités

> Toutes les actualités



Séminaire punaise diabolique et autres punaises en arboriculture : identification, surveillance et anticipation

Les dégâts de punaises sur fruits sont en augmentation et l'invasion de la punaise diabolique (*Halyomorpha halys*) fait redouter une recrudescence...

> Lire la suite



Journée d'échange sur la valorisation des sols de vergers : quels leviers d'actions pour une production durable ?

Le sol est une composante essentielle des vergers encore méconnue. En particulier, le sol est support à la production et garant de la fertilité du...

> Lire la suite

Axe système : groupe de travail sur les sols de vergers



Sylvie Colleu (INRA) - Claude Coureau (CTIFL) - Maud Delavaud (BIP) - Laetitia Fourrié (ITAB)
Marie-Cécile Dalstein et Anne Guérin (IFPC) – Pierre Varlet et Xavier Le Clanche (ANPP)
Pascale Guillermin (Agrocampus Ouest Angers)

2016

Ressentis de terrain

Classification des problèmes
Expression des attentes

Bilan de l'enquête « SOLS en vergers » - Perspectives

Guillermin Pascale ¹, Coureau Claude ², Delavaud Maud ³, Fourrié Laetitia ⁵, Guérin Anne ⁴,
Le Clanche Xavier ⁶, Parveaud Claude-Eric ⁵, Rivière Nathalie ⁷, Varlet Pierre ⁶

¹ AgroCampus Ouest, centre d'Angers, 2 rue Le Nôtre, 49045 Angers cedex 01

² CTIFL, station d'études et d'expérimentations fruitières La Morinière, 37 800 Saint Epain

³ BIP Bureau national Interprofessionnel du Pruneau, 2 rue des Magnolias, 47 300 Villeneuve sur lot

⁴ IFPC Institut Français des Productions Cidricoles, La Rangée Chesnel, 61 500 Sées

⁵ ITAB Institut Technique de l'Agriculture Biologique, Route des Pécolets, 26 800 Etoile-sur-Rhône

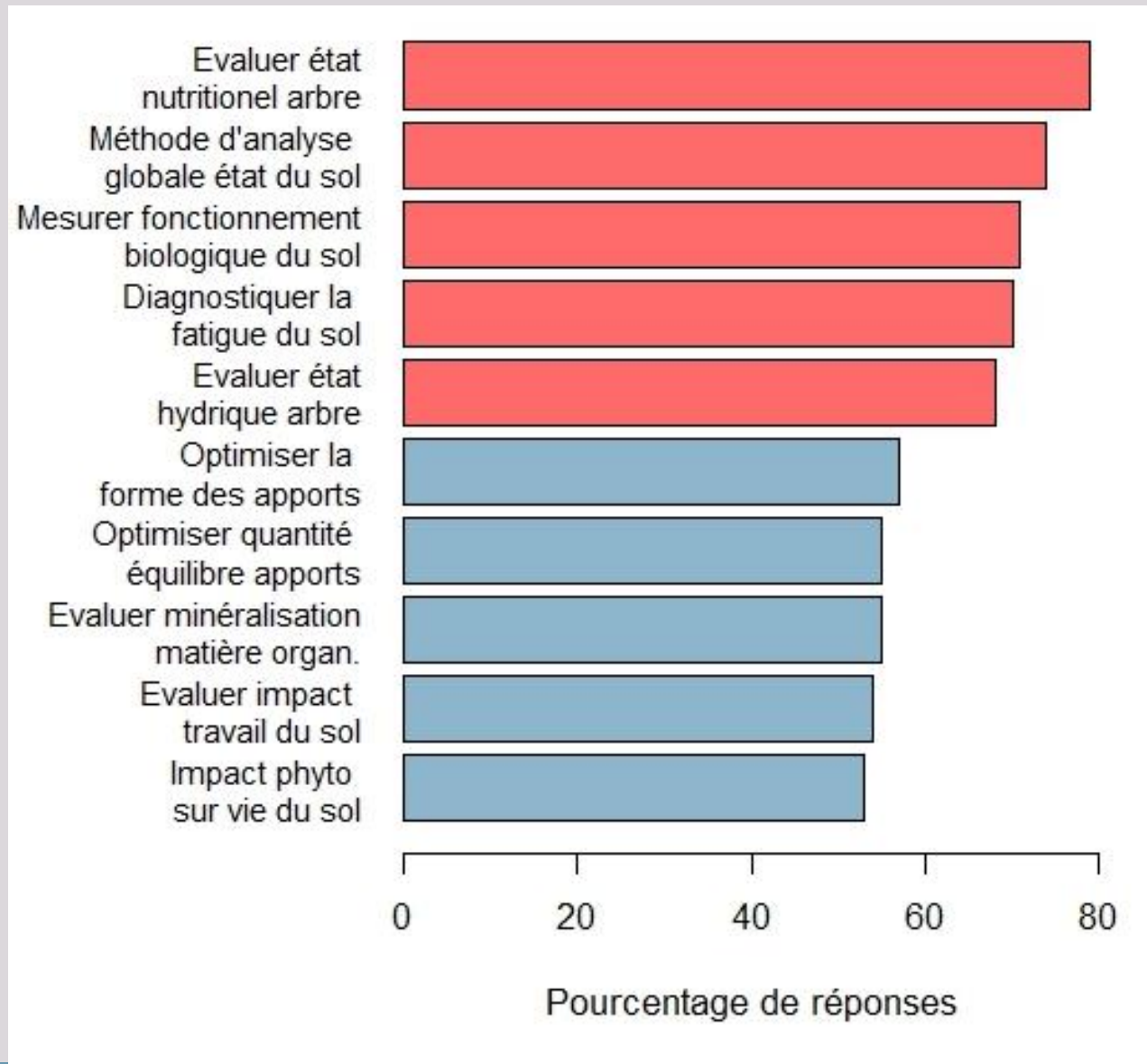
⁶ ANPP Association Nationale Pommes Poires, 7 rue Biscornet, 75012 Paris

⁷ Chambre d'Agriculture de Lot-et-Garonne, 271, rue de Péchabout, B.P. 80349, 47 008 Agen cedex

10 attentes prioritaires sur 2 principales thématiques

Attentes sur des
**OUTILS DE
DIAGNOSTICS**

Attentes sur des
**OPTIMISATIONS
DE PRATIQUES**
et
connaissances
sur l'effet des
pratiques



**Fertilisation et
état nutritionnel
de l'arbre**

**Pathogènes
telluriques**

Après le diagnostic: quelle mise en action ?

2017

Choix d'un axe de travail:
maintien de la fertilité des sols de vergers,
en lien avec les changements de pratiques et les changements climatiques

2018

Offre CDD - GISFruits
Ingénieur agri-agro en agronomie des systèmes de culture fruitiers

Caroline Goutines en CDD jusqu'au fin mars

Objectifs:

- **structurer les connaissances: outils et méthodes utilisés sur le terrain ou en recherche, programmes de recherche, d'expérimentation, initiatives et essais divers sur les sols de vergers**
- **structurer l'action: quelles questions prioritaires de recherche et d'expérimentation, quelle organisation de la filière, mise en réseau des acteurs et actions à développer pour progresser?**

19 février
2019

Déroulement de la journée

Matin - Retour et partage d'expériences: les réussites – les points de blocage

Volet structuration des connaissances

- Point d'étape sur le travail de Caroline
- 6 témoignages thématiques en 2 sessions:
 - Mieux raisonner les apports fertilisants
 - Identifier les pratiques pour améliorer la qualité du sol et la nutrition de l'arbreponctués d'interventions complémentaires de Caroline
- Un temps pour des questions ou autres témoignages + travail par post-it



Après-midi - Ateliers: comment s'organiser au sein de la filière

Volet structuration de l'action

- Choix entre 6 ateliers → remplir la fiche

← Intervention sur les
guichets de financement

On doit se quitter avec des perspectives de projets