



#DigitAg L'institut Convergences Agriculture Numérique

Véronique Bellon-Maurel
Irstea, directrice
Frédéric Garcia
INRA, directeur adjoint

Inauguration de l'Institut Convergences #DigitAg
Montpellier, 30 juin 2017

#DigitAg



ANR



AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE
ANR

A l'origine...

2

#DigitAg est l'un des 5 projets retenus sur 36 par l'ANR dans la 1^e vague Instituts Convergences (juillet 2016) des Investissements d'Avenir.

Durée : 7ans

Début : 1^{er} Janvier 2017

Budget : 147 M€ dont 9,9 M€ de financement ANR.

Au cœur : MONTPELLIER (85%)

+ 2 sites satellites Toulouse (INRA)

Rennes (INRA et Inria)

#DigitAg



ANR

#DigitAg, c'est 17 partenaires



4 centres de
recherche nationaux

25 unités de recherches

3 organismes
régionaux d'ES



2 organismes tournés
vers le transfert

8 partenaires
professionnels



2017

#DigitAg



ANR

#DigitAg ambitionne de devenir une
référence mondiale pour l'agriculture numérique

Son objectif ?

Une Convergence ?

#DigitAg



ANR

Recherche

Formation

Innovation

Produire plus et mieux

Agriculture et
élevage de
précision

Phénotypage
haut débit

Conseil
agricole

**Mieux insérer l'agriculture
dans nos sociétés**

Chaînes
de valeur

Pays du Sud

**Une puissance de
recherche exceptionnelle**

- > 300 chercheurs et ingénieurs
- 25 unités de recherche
- 56 thèses financées
- 50 thèses labellisées
- > 100 années de post-docs
- > 150 bourses master
- 72 mois chercheurs étrangers
- 15 écoles chercheurs

#DigitAg



ANR

Recherche

Formation

Innovation

Une « graduate school »

Pour rapprocher
étudiants du monde
professionnel



Des formations uniques

Uniques par leur objet

24 formations de grade master et +, en Sciences pour l'ingénieur, agronomie, sciences économiques et de gestion ...

dont formations ciblées « Pays du Sud »

Uniques par leur forme

Approche par projet, reverse teaching, MOOCs

#DigitAg



ANR

Recherche

Formation

Innovation

L'innovation comme fil rouge

Dès la
formation

Dans les
projets de
recherche

Avec les
partenaires
industriels et
SATT AxLR

Des dispositifs inédits pour faire de l'innovation une culture

- Sensibilisation des étudiants
 - Sourcing d'innovations
- Maturation d'innovation (SATT)
 - Hackathons (1 à 2 par an)
- Pool de développeurs informatiques
- Observatoire de l'agriculture numérique
 - Lien avec le Mas Numérique
la Chaire AgroTIC
la French Tech

#DigitAg



ANR



La
FRENCH TECH



S'allier pour s'épanouir

EquipEx, Labex,
SATT, Biotech, I-site

Europe

Ouverture
internationale
Graduate school



#DigitAg

Restez connectés !

<http://www.hdigitag.fr>
newsletter mensuelle



Twitter Institut : [@DigitAgLab](https://twitter.com/DigitAgLab) - [#DigitAg](https://twitter.com/#DigitAg)



Twitter Hackathon : [@DigitAgCh](https://twitter.com/DigitAgCh) - [#DigitAgCh](https://twitter.com/#DigitAgCh)

Scoop It : [Topic Digital Agriculture](https://www.scoop.it/topic/digital-agriculture)