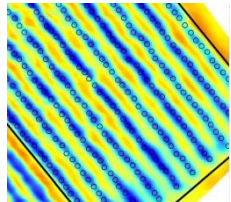
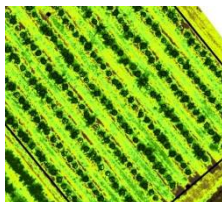




#DigitAg

Institut Convergences Agriculture Numérique

Véronique Bellon-Maurel, coordinatrice



Institut Convergences en Agriculture numérique
Digital Agriculture Convergence Lab
www.hdigitag.fr - @DigitAgLab



A l'origine...

L'Institut Convergences Agriculture Numérique
#DigitAg est

l'un des 5 projets (sur 35) retenus
en Juillet 2016 par l'ANR dans la 1^{ère} vague des I.C.
financés dans le cadre des Investissements d'Avenir.

Durée : 7ans

Début: 1^{er} Janvier 2017

Budget : 147 M€ (coût complets) dont 9,9 M€ d'aide.

Séminaire de
lancement,
Montpellier,
18-19 janvier
2017

Au cœur : **MONTPELLIER (85%)** et 2 sites satellites
Toulouse (INRA)
Rennes (INRA et INRIA)



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

Son objectif ?

Une Convergence ?

#DigitAg, c'est 17 partenaires



4 centres de
recherche nationaux

3 organismes
régionaux d'ES



25 unités de recherches



2 organismes tournés
vers le transfert

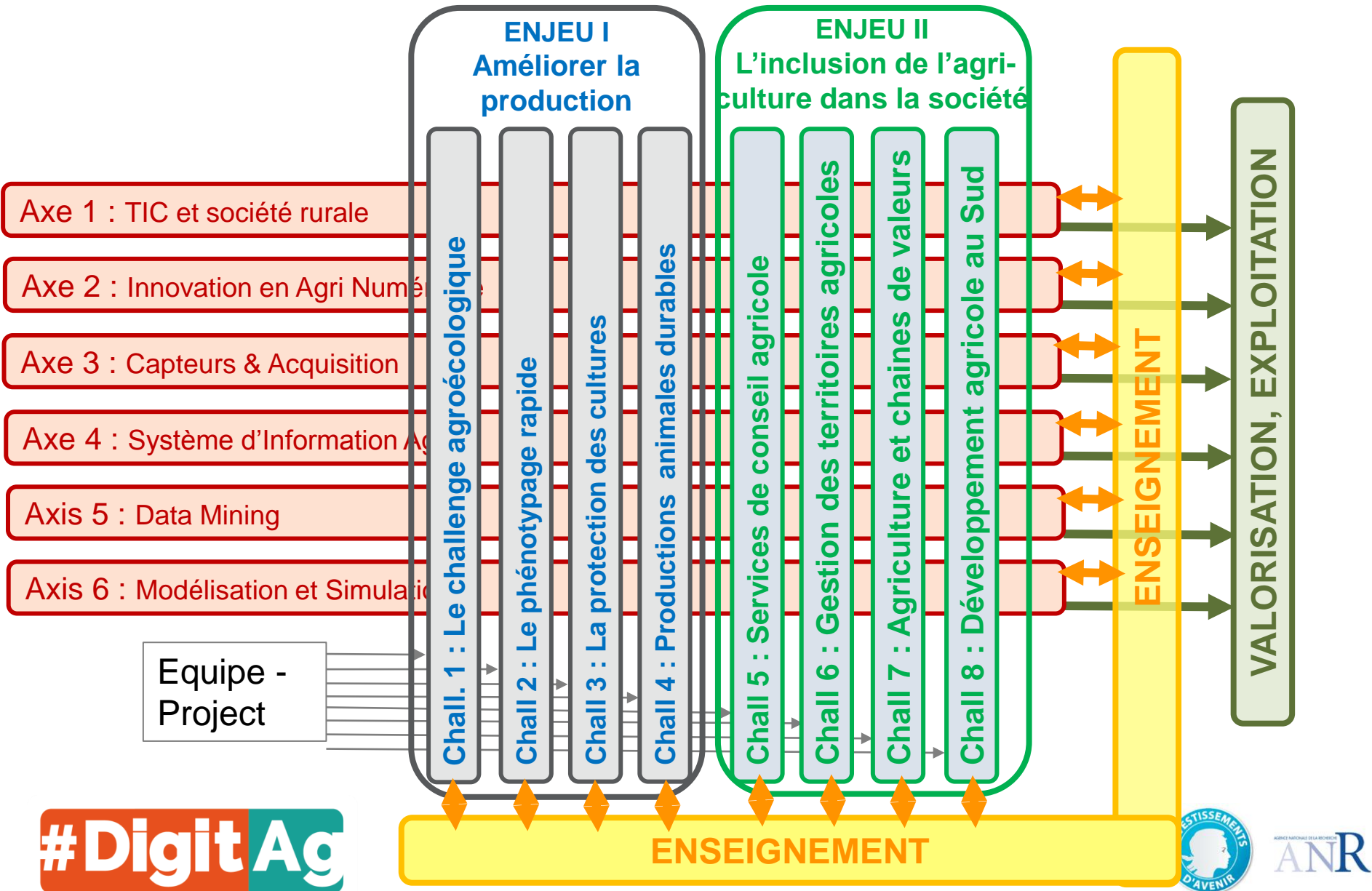
8 partenaires
professionnels



#DigitAg



Recherche : convergences méthodo/sociétal ⁵



Enjeu I : Améliorer la production

6

Chall. 1 : Le challenge agroécologique

Chall 2 : Le phénotypage rapide

Chall 3 : La protection des cultures

Chall 4 : Productions animales durables

Enjeu II: Mieux inclure l'agriculture dans la société 7

Chall 5 : Services de conseil agricole

Chall 6 : Gestion des territoires agricoles

Chall 7 : Agriculture et chaines de valeurs

Chall 8 : Développement agricole au Sud

Quels supports pour la recherche

8

- **Autour de stages master, doctorants et post-docs**
 - + 150 bourses de masters (dont 45 « entreprises »)
 - **56 bourses de thèses co-financées**
 - 50 thèses « labellisées »
 - 18 années de post-doc (avec cofinancement Labex),
 - 72 mois pour l'accueil de scientifiques haut-niveau,
 - 10 ans de développeurs info pour diffuser résultats de thèses
- **Avec des acteurs incontournables:**
 - Les 3 **LabEx**: NUMEV, AGRO, ENTREPRENDRE
 - Les 2 **EquipEx** GEOSUD (imagerie satellitaire) et PHENOME (+ BREED WHEAT + AMAIZING)
 - L'I-site **MUSE** : #DigitAg est l'un des instituts de MUSE

Enseignement : une « graduate school à la française »⁹

- Formation initiale et continue
- 20 parcours de master (Montpellier Supagro, Univ ed Montpellier, APT) dont 4 nouveaux parcours de masters (1 master pour le Sud)

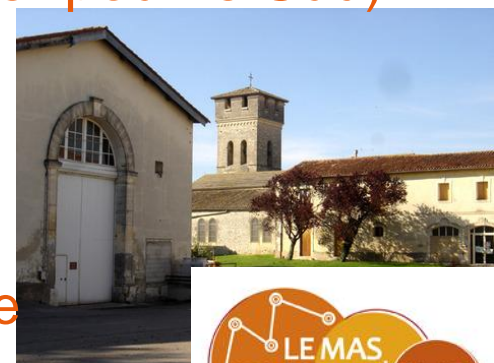
- Des dispositifs originaux



Un observatoire de l'agriculture numérique

Le Mas Numérique

Enseignement à distance et MOOCc (ex: Chemoocs)



- Des écoles chercheurs (+ 20 écoles-chercheurs sur 7 ans)
- Les bourses stages master (8 K€, salaires + support) doivent être un facteur d'attractivité !!!!!

Relation avec les professionnels

- Engagement de 8 entreprises envers l'enseignement



-  => Maturation et sourcing d'étudiants... dès le master!

- L'observatoire de l'agriculture numérique (pour connaître les tendances et anticiper les formations)

- Lien avec  (Organisation de challenges)

L'ouverture

- A de nouveaux laboratoires ou instituts
- Aux étudiants étrangers: attirer des étudiants étrangers et essayer le modèle à l'étranger
- Aux entreprises et fondations : des projets complémentaires à ceux qui seront menés dans le projet

Invitation

Vendredi 30 juin 2017, 14h
Inauguration de #DigitAg, à Montpellier SupAgro
... et d'autre événements

Du 30 Juin 2017 au 6 Juillet 2017,
Montpellier esr « the place to be » de l'agriculture numérique

12

#DigitAg Challenge 2017 Hackathon

avec 5 pôles de compétitivité du Club Sully
les 1^{er} et 2 Juillet
A suivre du #DAC2017

2017 EFITA CONGRESS

European conference dedicated to the future use of ICT in the agri-food sector,
bioresource and biomass sector

Montpellier, France - July 2nd - 6th



#DigitAg



ANR

Restez connectés!

13

<http://www.hdigitag.fr>

Site

Réseaux
sociaux

Twitter : @DigitAgLab - <https://twitter.com/DigitAgLab>

Google+ (pour le référencement du site)

<https://plus.google.com/111112114378946279715>

Scoop.it (veille pour le marketing de contenus)

<http://www.scoop.it/t/digital-agriculture>

Merci de votre attention !