

IRRIGATION



QUELLES STRATÉGIES POUR ÉCONOMISER L'EAU ? WHAT STRATEGIES FOR WATER SAVINGS ?

REGARDS CROISÉS EUROPÉENS
SHARING EUROPEAN VIEWS



13 - 14

nov. 2019

MONTPELLIER

FRANCE



Chaire partenariale Eau & Agriculture

Caroline COULON, AFEID



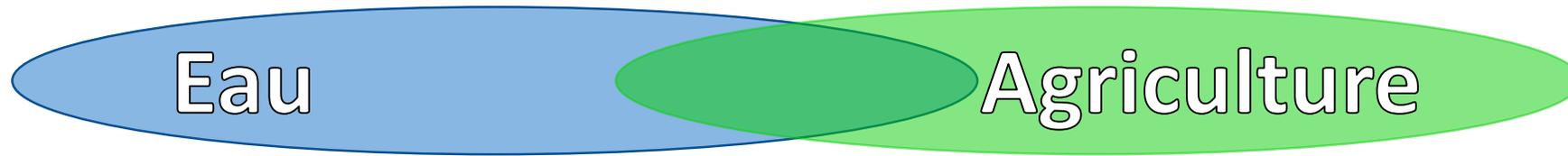
Qu'est ce qu'une Chaire partenariale

- Un projet pluri-acteurs
- Pour une **durée déterminée** : 4 ans
- Avec un **programme d'actions** et des réalisations issues de la collaboration
- Financé par des **membres-donateurs**
- Fondé sur le **mécénat** et porté par les Fondations
- Donc visant une **portée large et l'intérêt général**
- **Sans appropriation** exclusive ni confidentielle

« faire ensemble
des choses qu'on ne
ferait pas tout seul »*

**(Formation, Recherche, Entreprises,
Décideurs publics...)*

Les motivations



Enjeux forts à l'interface :

- utilisation de l'eau par l'agriculture (gestion quantitative)
- impacts agricoles sur les milieux et les ressources
- services rendus par les agrosystèmes

Accentués par **les changements globaux** (climat, biodiversité...)

Concernent aussi bien les opérateurs publics et privés, la communauté scientifique...

Besoin de :

- renforcer les liens entre acteurs de la gestion de l'eau et des milieux et dans l'agriculture,
- former les professionnels à l'interface des deux secteurs

Les établissements porteurs et le portage scientifique



Grande Ecole (Min Agri)

1700 étudiants/an

- ingénieurs agronomes
- ingénieurs du développement au Sud
- masters en sciences de l'eau,
- docteurs,
- licences professionnelles,



Gilles Belaud
(SupAgro/UMR G-EAU)

EPST (Min Agri et Recherche) / Institut de recherche finalisée

Département EAUX : 300 scientifiques sur 14 sites en France

- Recherche finalisée
- Expertises pour les politiques publiques
- Partenariats avec les entreprises du secteur de l'eau

IRSTEA+INRA => INRAE 01/01/2020



Sami Bouarfa
(IRSTEA/UMR G-EAU)

Grande Ecole (Min Agri)

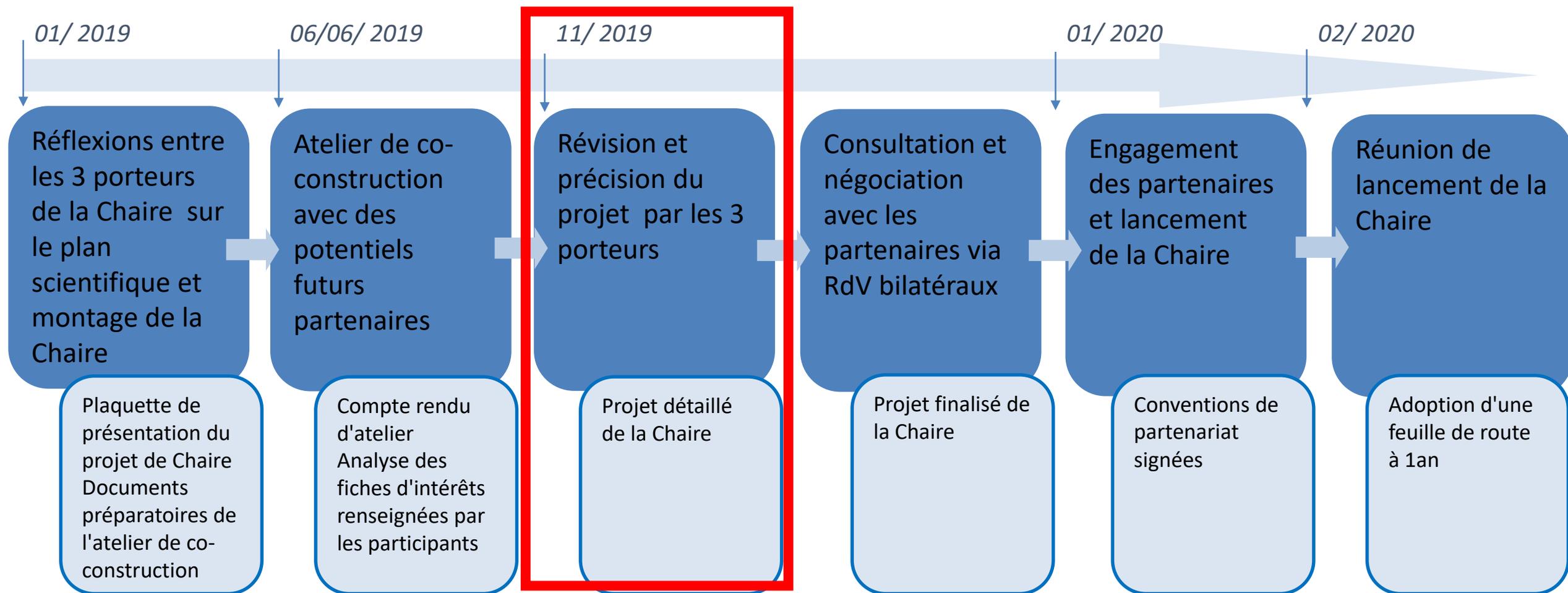
2300 étudiants et apprenants / an

- ingénieurs
- autres cursus du master au doctorat
- dont 120 / an formés aux sciences de l'eau



Jean Stéphane Bailly
(AgroParisTech / UMR LISAH)

Le processus de montage de la Chaire



Dans le périmètre partenarial intéressé à ce stade...



Les prémices du projet détaillé

3 axes thématiques (issus de l'atelier de co-construction du 06/06/2019)

Aménagements et pratiques pour un usage raisonné des eaux en agriculture à l'échelle territoriale

L'agriculture irriguée face aux enjeux sur les ressources en eau : comment rendre plus performants les systèmes d'irrigation ?

La réutilisation des eaux usées en agriculture : quelles potentialités ?

.... Non définitif : reste à consolider et valider avec partenaires

Pour plus d'infos, ... et pour rejoindre la dynamique

Site du projet de chaire :

<http://chaireeauagriculture.neowordpress.fr/>

Contact :

Caroline COULON - caroline.coulon@irstea.fr

Chaire partenariale
EAU & AGRICULTURE

**Mieux produire
pour nos sociétés,**



**tout en préservant
les écosystèmes**