

INRAE



## ➤ Le compteur communicant : perception des irrigants – le cas du bassin du Louts

Patrice Garin et Marielle Montginoul



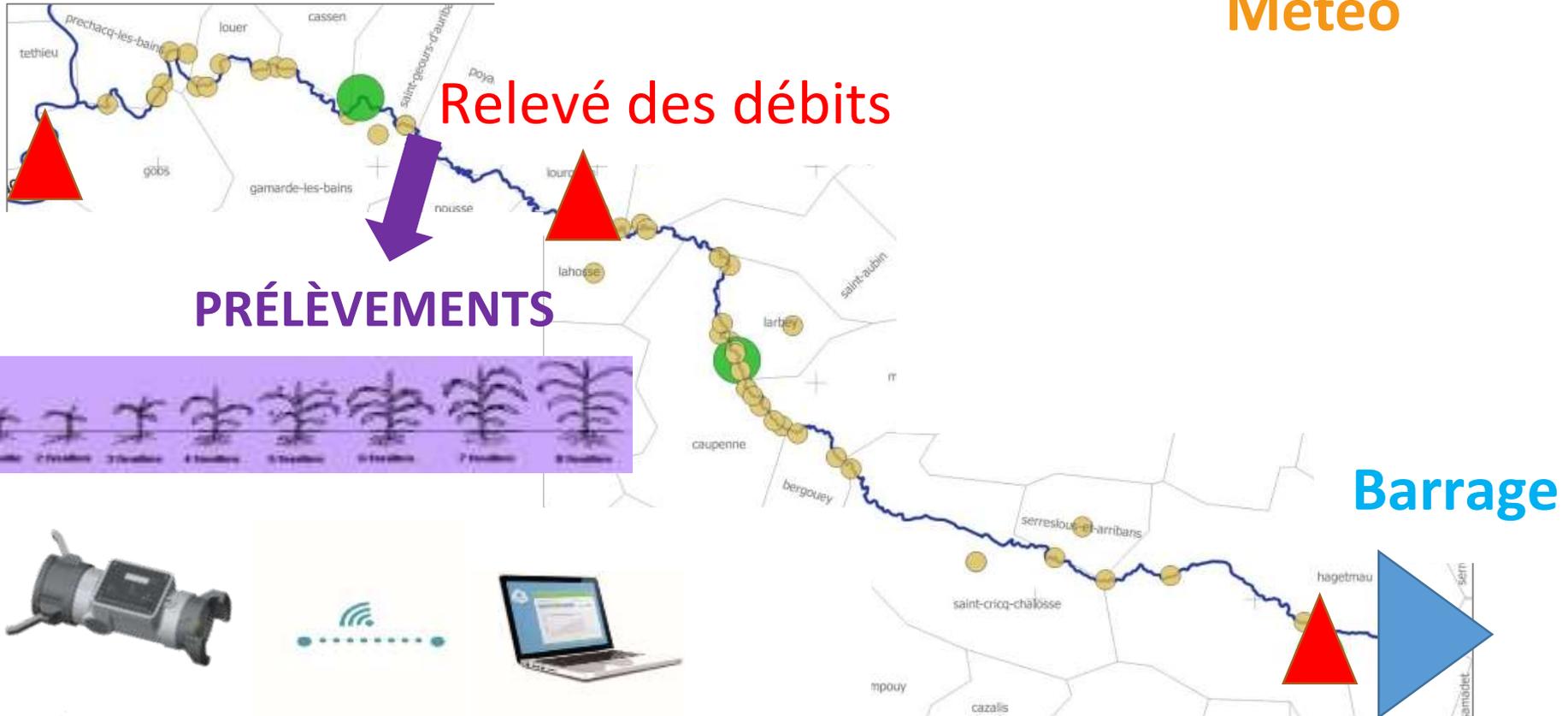
Daniel Lepercq et Kamal Abannar



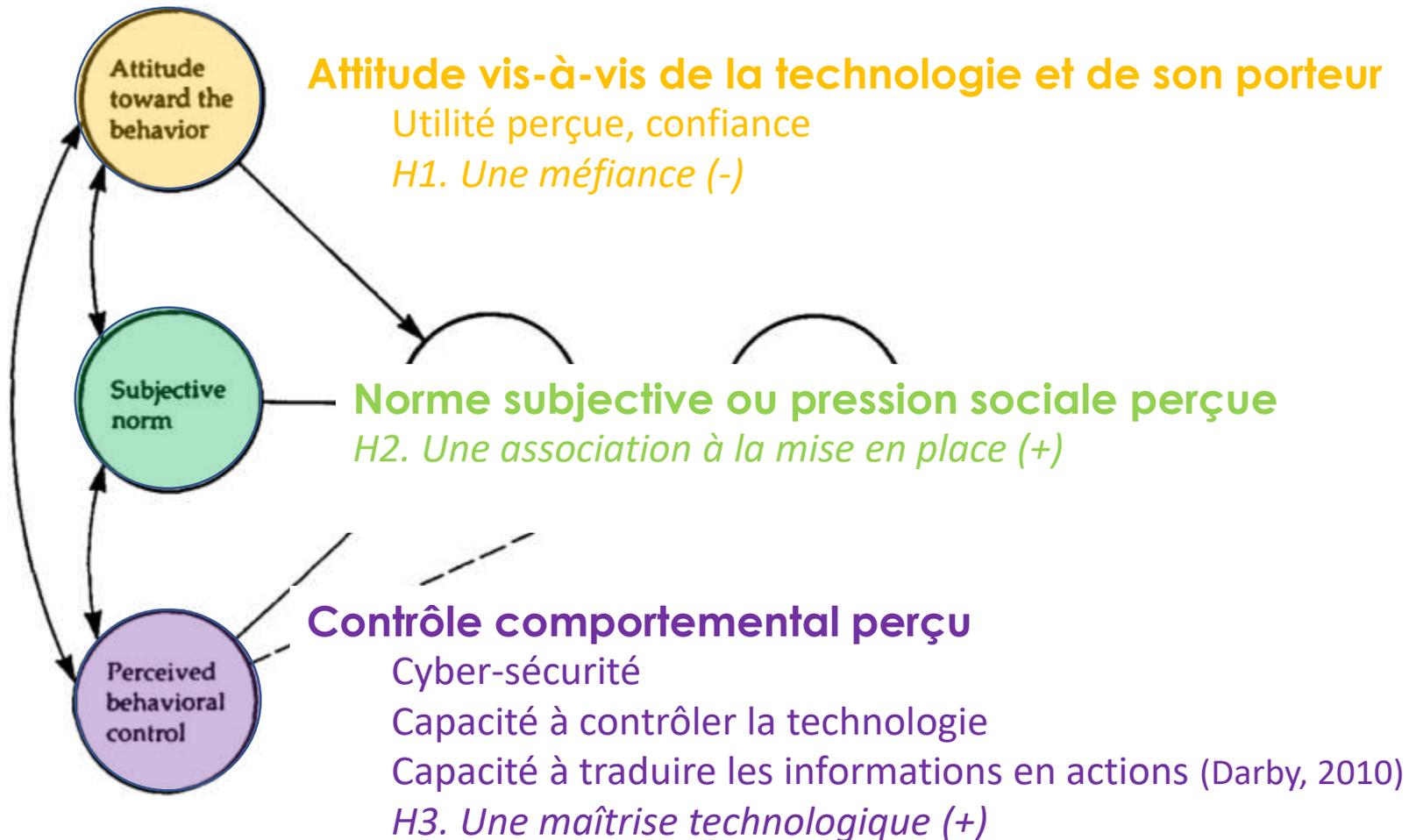
# ➤ La télérelève : un intérêt partagé



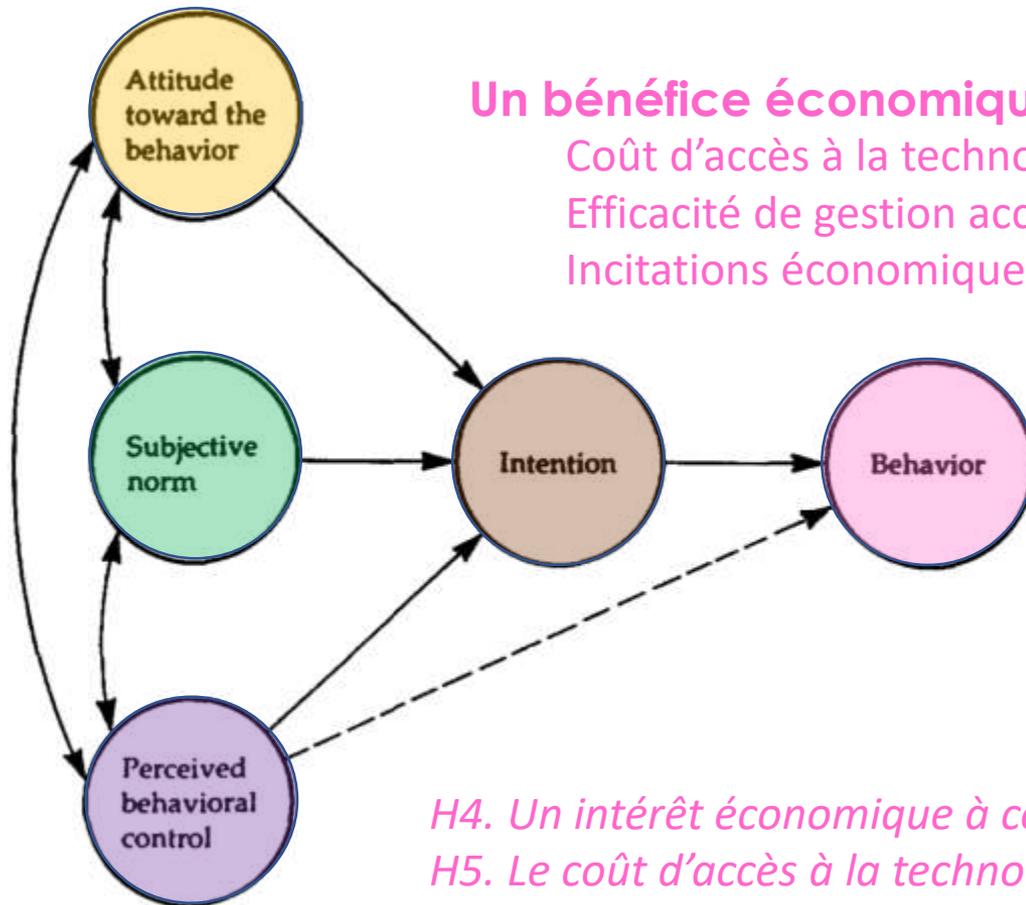
Météo



# ➤ Etre bien intentionné vis-à-vis d'une innovation



## ➤ Avoir intérêt à adopter



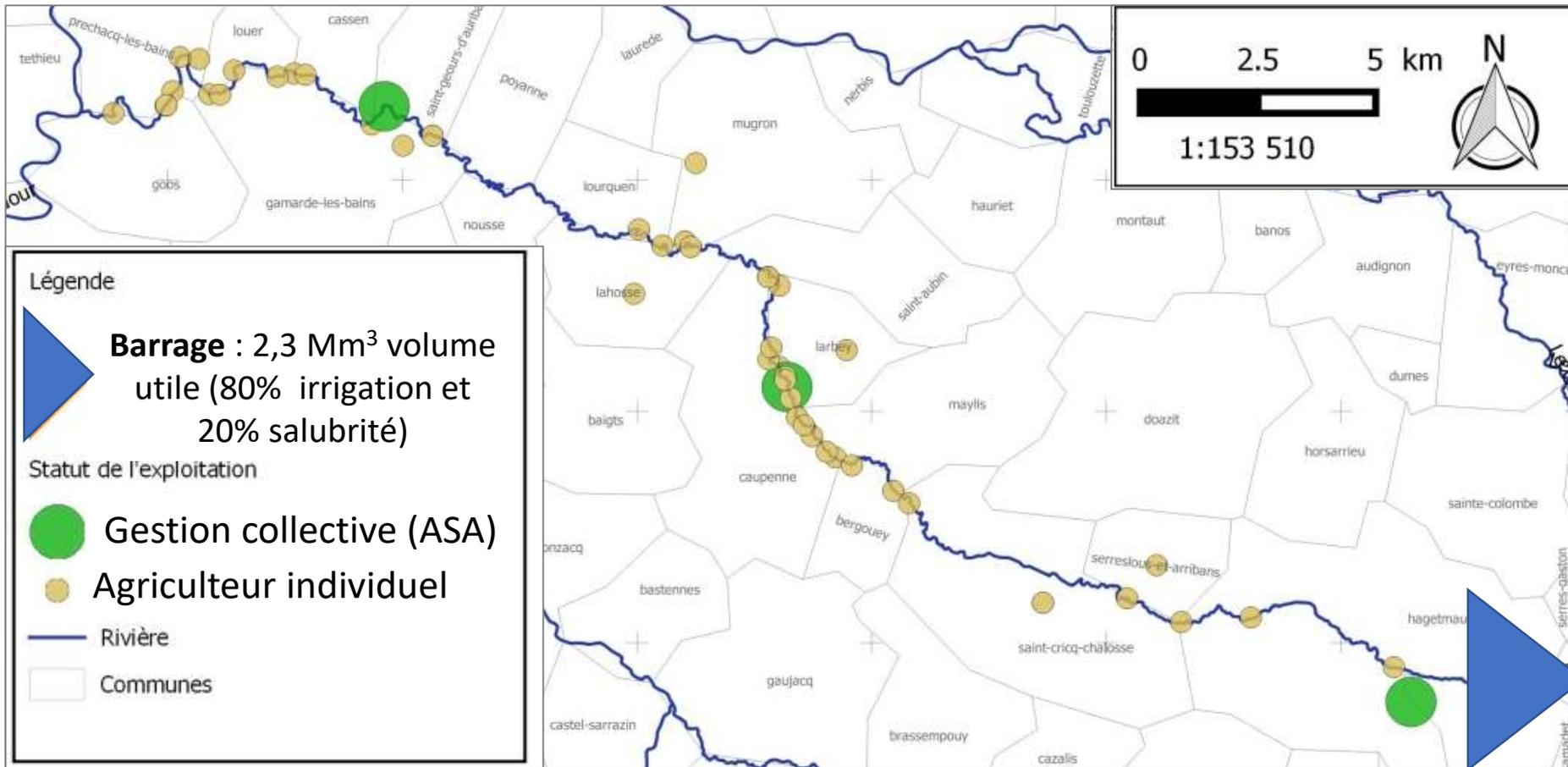
### Un bénéfice économique

Coût d'accès à la technologie (achat, fonctionnement courant)  
Efficacité de gestion accrue  
Incitations économiques (tarification, ...)

- H4. Un intérêt économique à connaître son niveau de consommation (+)*
- H5. Le coût d'accès à la technologie, un frein (-)*
- H6. La révélation de l'information (-)*
- H7. Les incitations économiques (+)*

# Le Louts, une rivière réalimentée

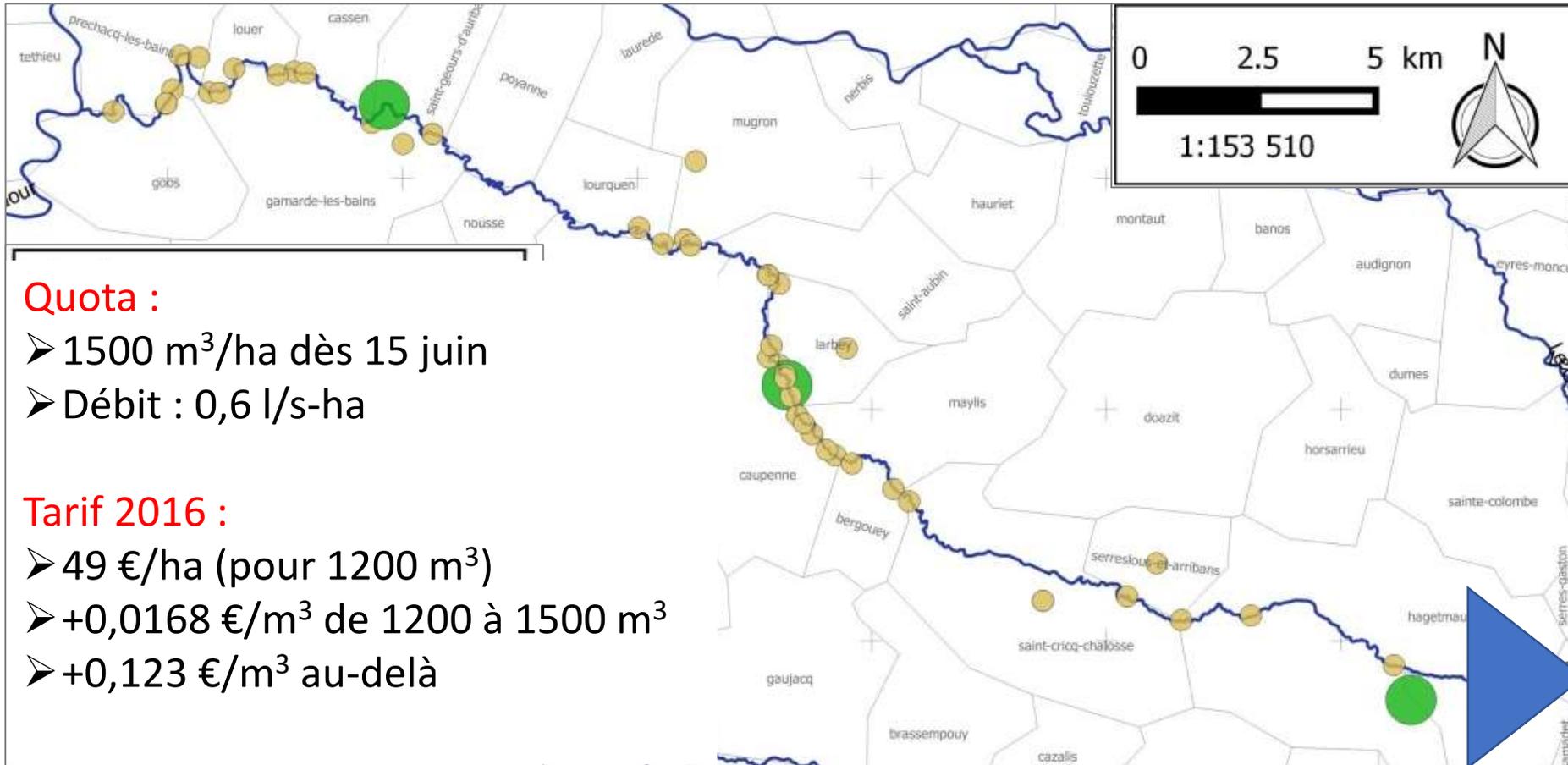
59 abonnés (1200 ha souscrits) dont 3 ASA



# ➤ Le Louts, une rivière réalimentée

59 abonnés (1200 ha souscrits) dont 3 ASA

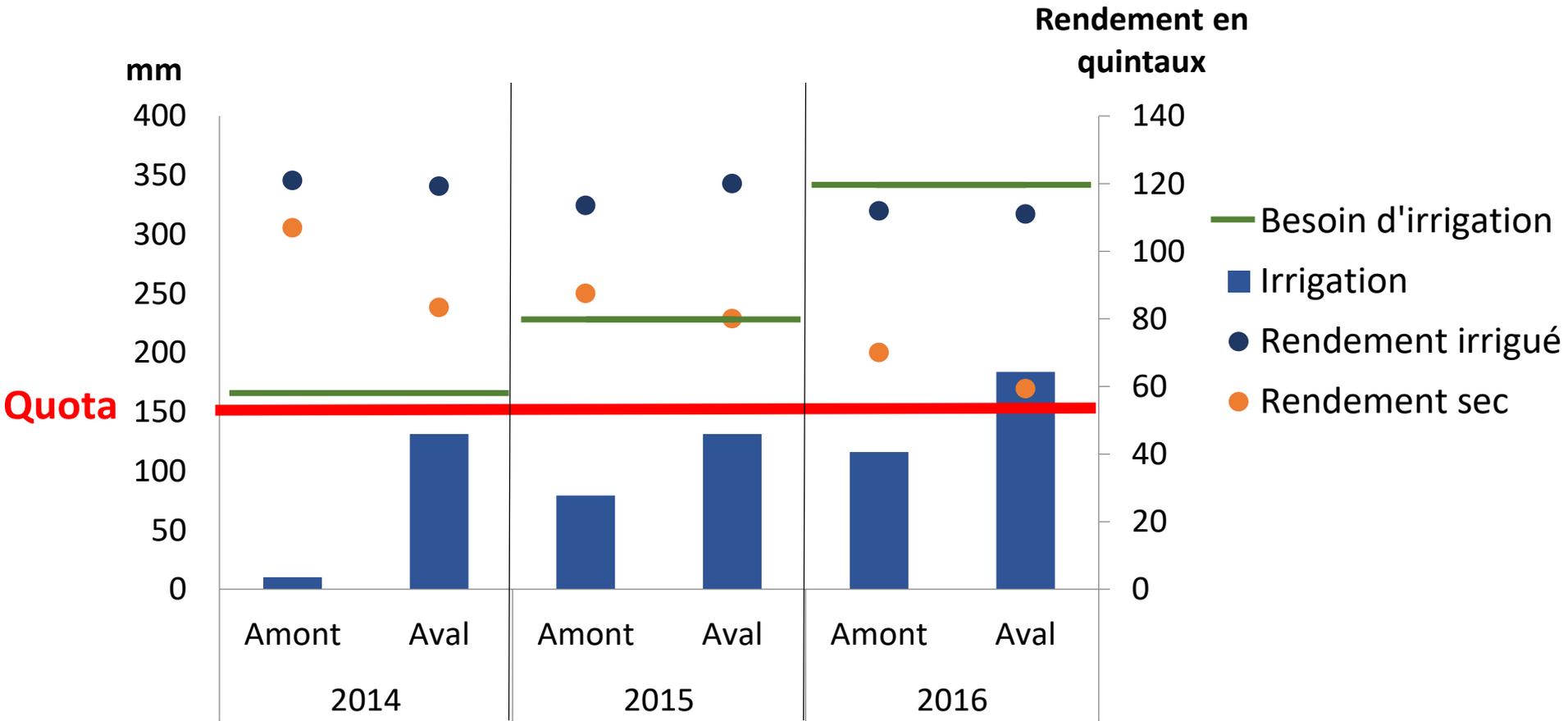
Des préleveurs propriétaires de leurs compteurs





# Le Louts, une rivière réalimentée

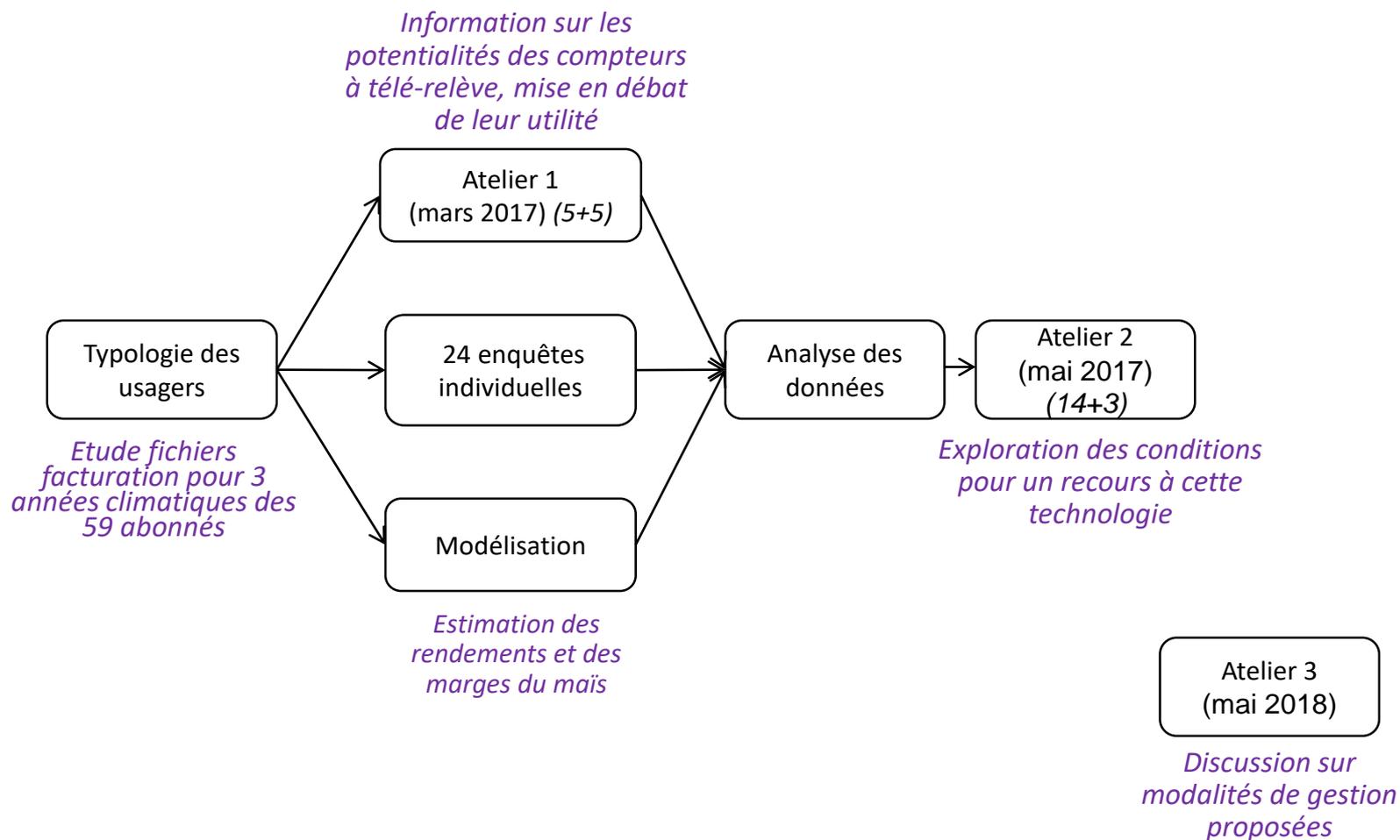
Le maïs : 82% de la superficie agricole  
94% de la superficie irriguée



Quota



# ➤ Méthodologie



# ➤ Quelle perception du compteur ?



## Eau



## Irrigation



## Compteur



## Télérelève



# ➤ Identifier les intérêts à changer

*Date démarrage  
du comptage*

*Allocation homogène ≠  
besoins hétérogènes*

*Des allocations non  
utilisées*

Un comptage le jour  
du lâcher du barrage

## Une tarification optionnelle

- Abonnement 1800 m<sup>3</sup> adapté pour l'aval (sols faible RU) avec une augmentation du prix

Exemple:

**Partie fixe 54 UT**

Entre 1200 et 1800 m<sup>3</sup> => 0,015 UT/m<sup>3</sup>  
0,11 UT/m<sup>3</sup> si dépassement du quota

- Maintien de l'abonnement actuel 1500 m<sup>3</sup> avec le même prix

Exemple:

**Partie fixe 44 UT**

Entre 1200 et 1500 m<sup>3</sup> => 0,015 UT/m<sup>3</sup>  
0,11 UT/m<sup>3</sup> si dépassement du quota

- Abonnement 1200 m<sup>3</sup> adapté pour l'amont (RU assez élevé) avec une réduction du prix

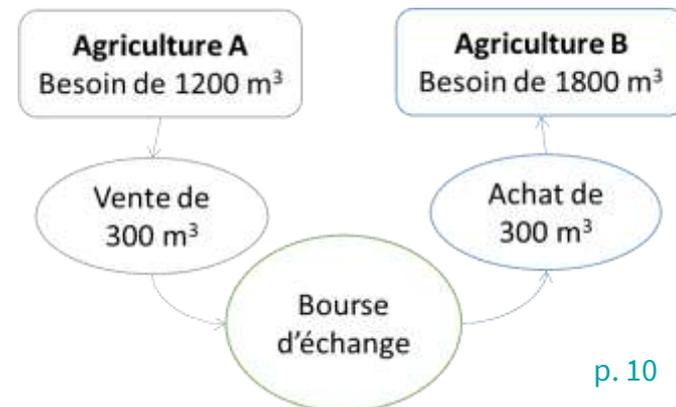
Exemple:

**Partie fixe 34 UT**

0,11 UT/m<sup>3</sup> si dépassement du quota

**ATTENTION : pas d'abonnement à 1800 sans abonnement à 1200 pour rester avec le même volume souscrit sur le bassin**

## Une bourse d'échange

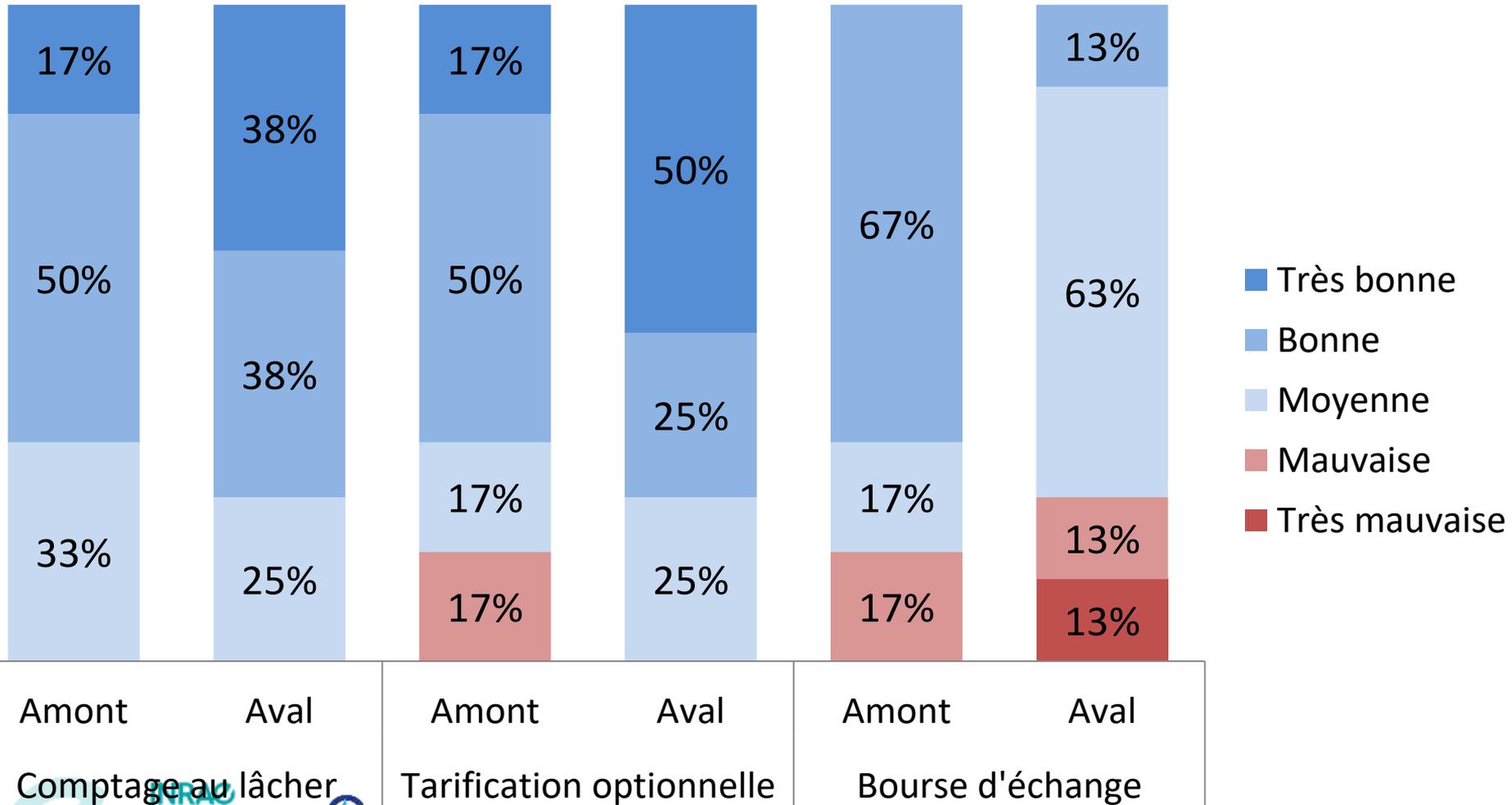


# ➤ Identifier les intérêts à changer

*Date démarrage du comptage*

*Allocation homogène ≠ besoins hétérogènes*

*Des allocations non utilisées*



# ➤ Conclusion

## Attitude vis-à-vis de l'objet eau, de la technologie et de son porteur

H1. Une méfiance (-)

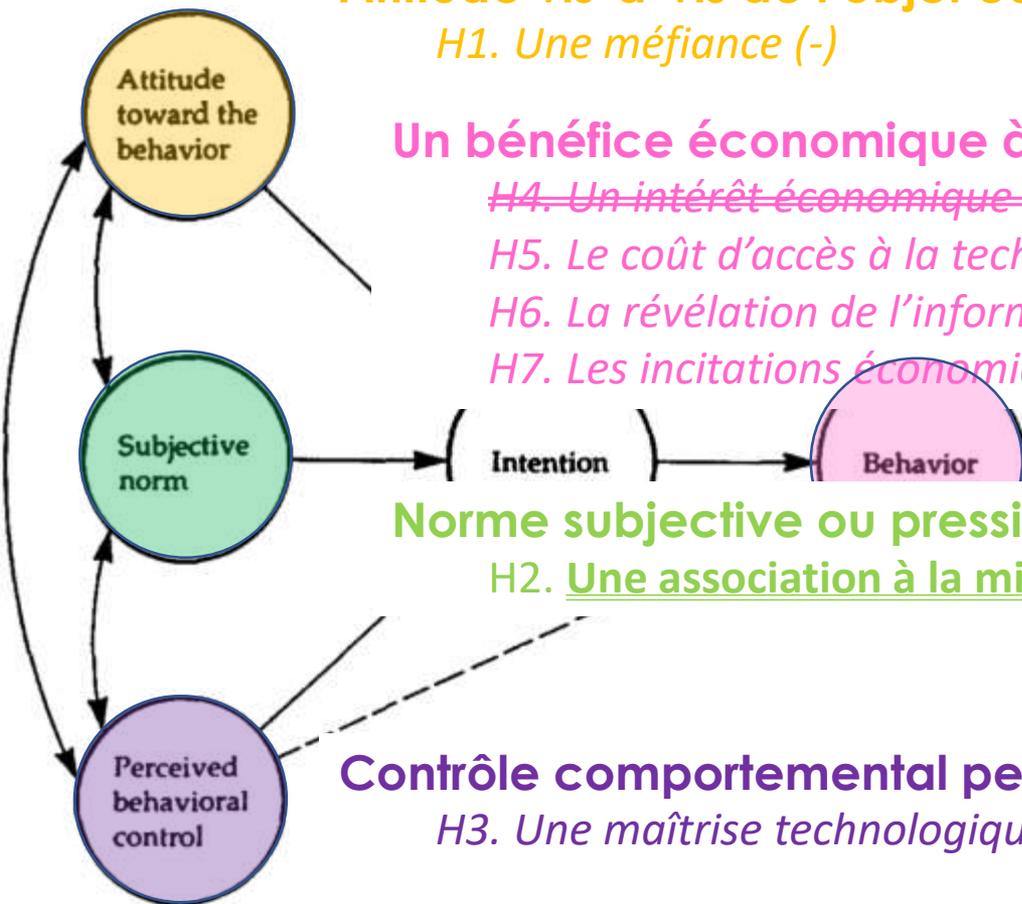
### Un bénéfice économique à l'adoption

~~H4. Un intérêt économique à connaître son niveau de consommation (+)~~

H5. Le coût d'accès à la technologie, un frein (-)

H6. La révélation de l'information (-)

H7. Les incitations économiques (+)



### Norme subjective ou pression sociale perçue

H2. Une association à la mise en place (+)

### Contrôle comportemental perçu

H3. Une maîtrise technologique (+)