

INRAE



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

Patrice Garin et Marielle Montginoul



Daniel Lepercq et Kamal Abannar



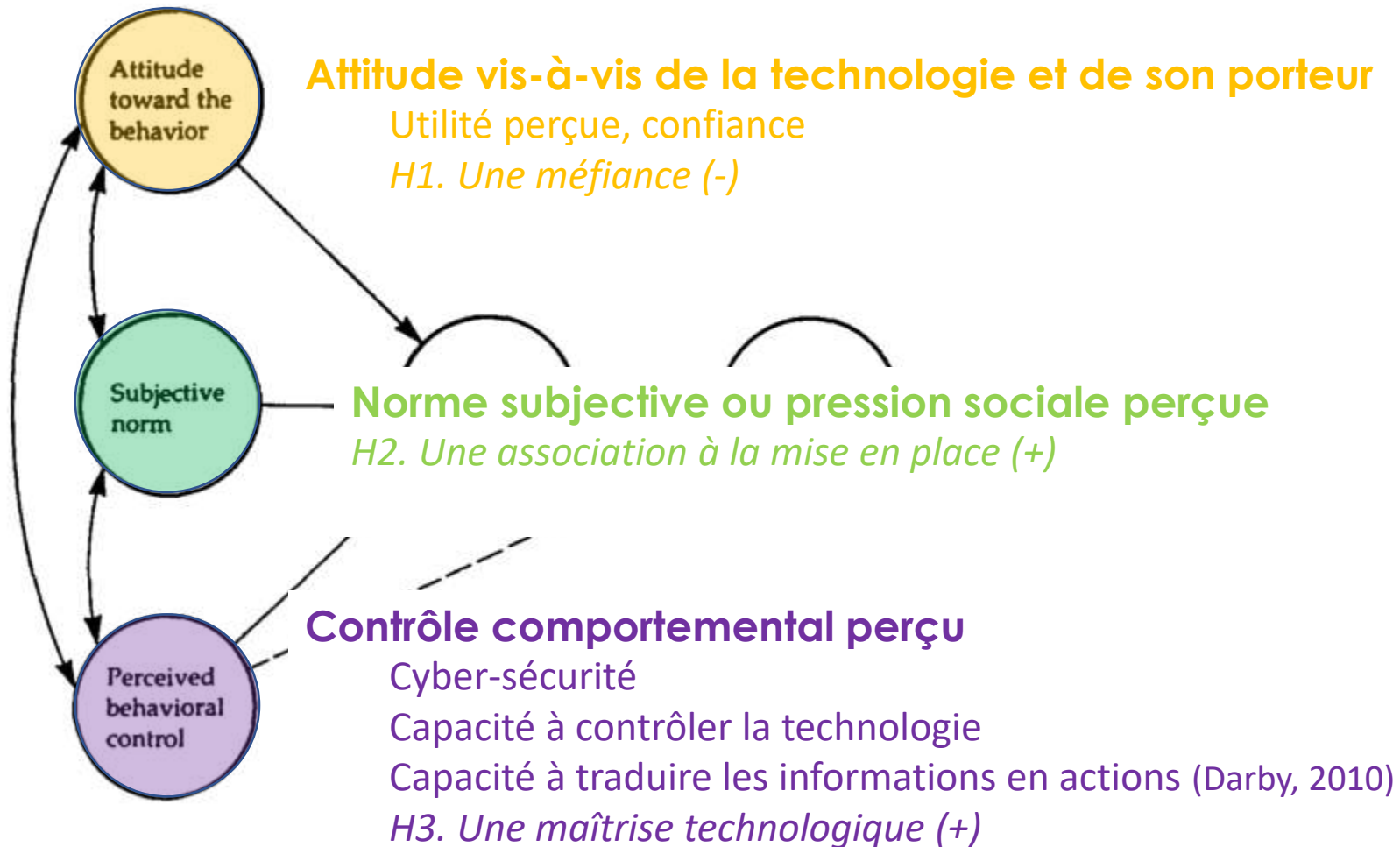
➤ La télérelève : un intérêt partagé



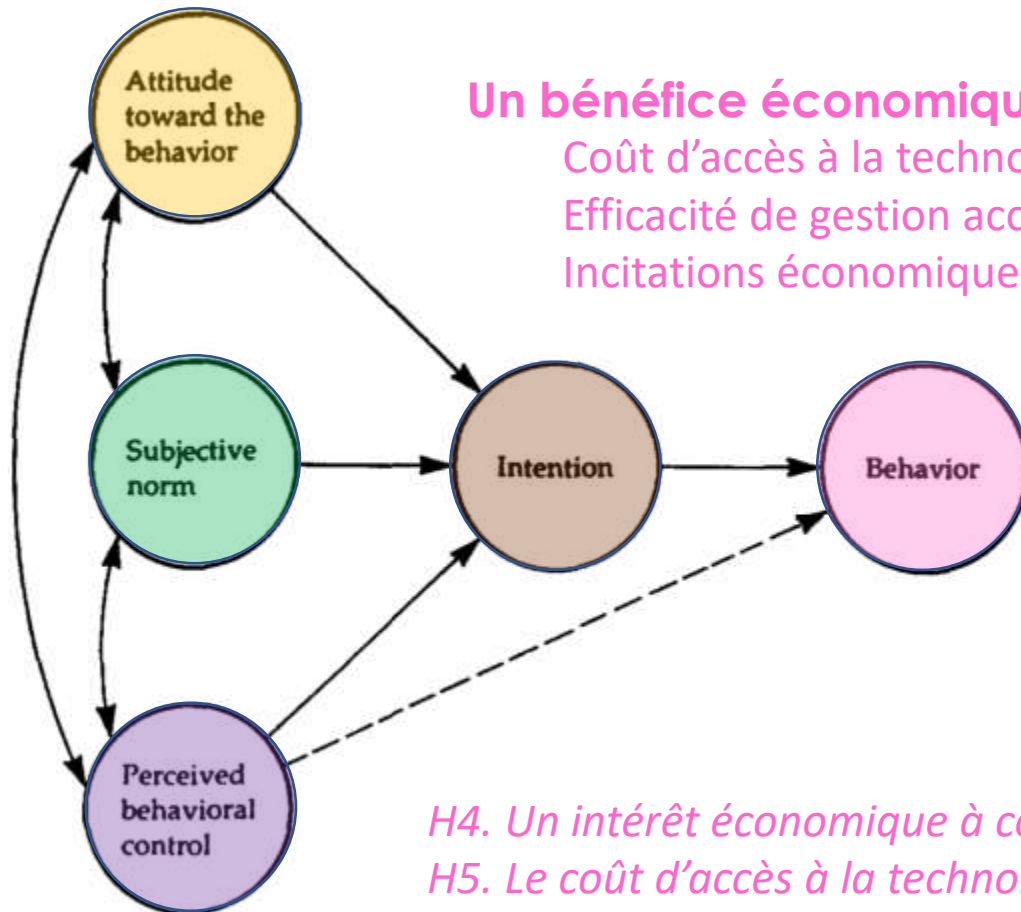
Météo



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



➤ Avoir intérêt à adopter



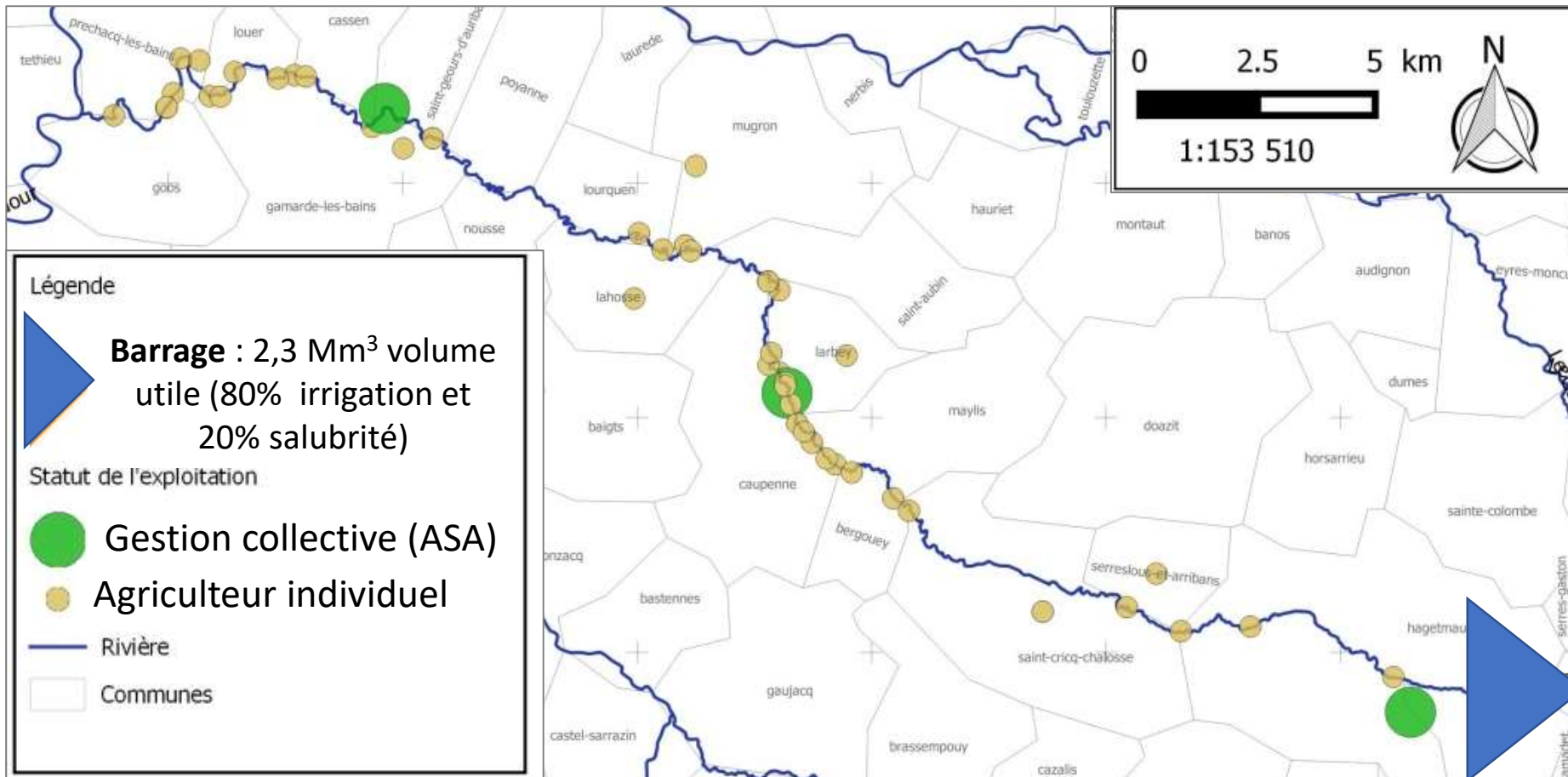
Un bénéfice économique

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

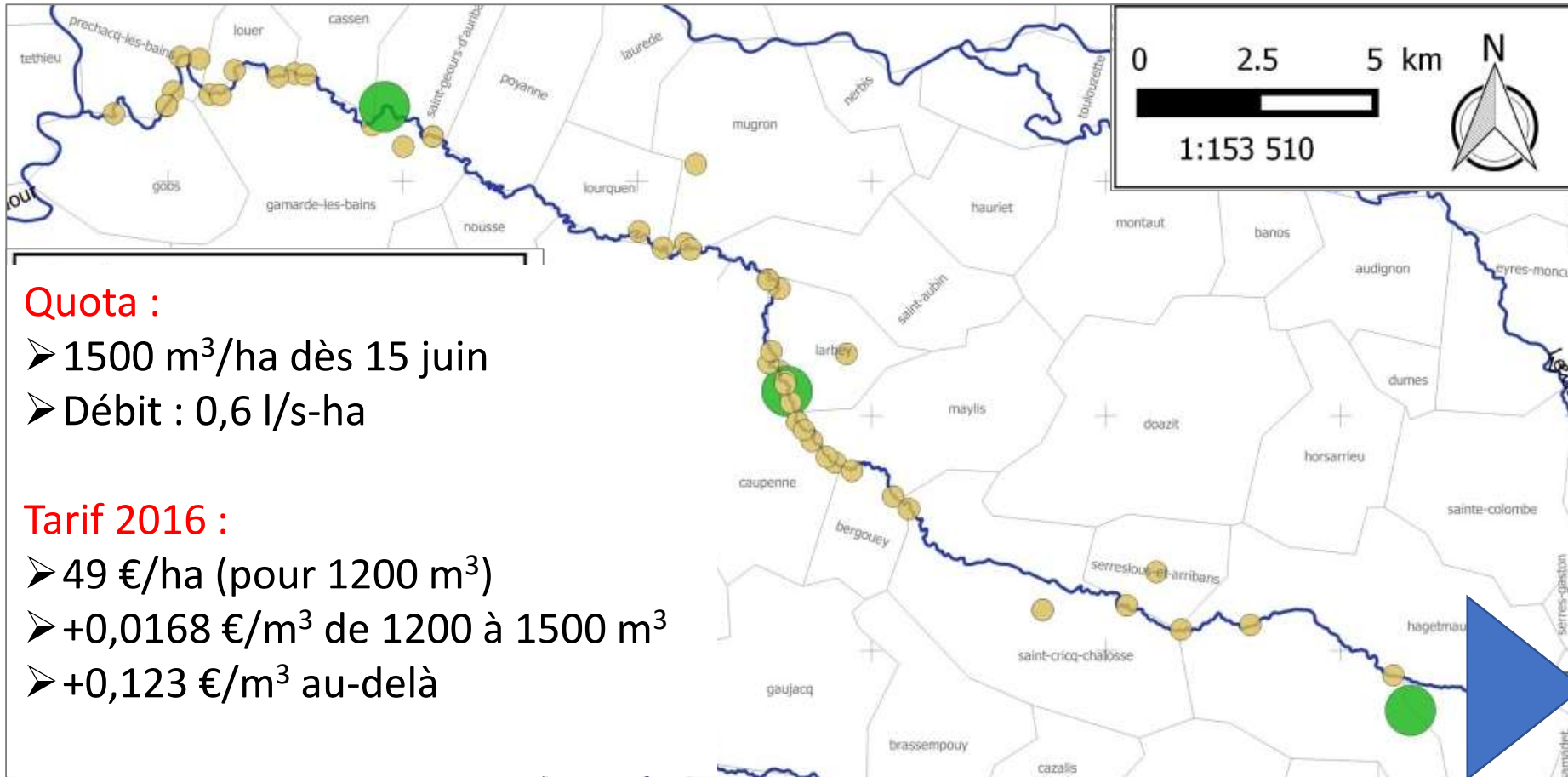
59 abonnés (1200 ha souscrits) dont 3 ASA



Le Louts, une rivière réalimentée

59 abonnés (1200 ha souscrits) dont 3 ASA

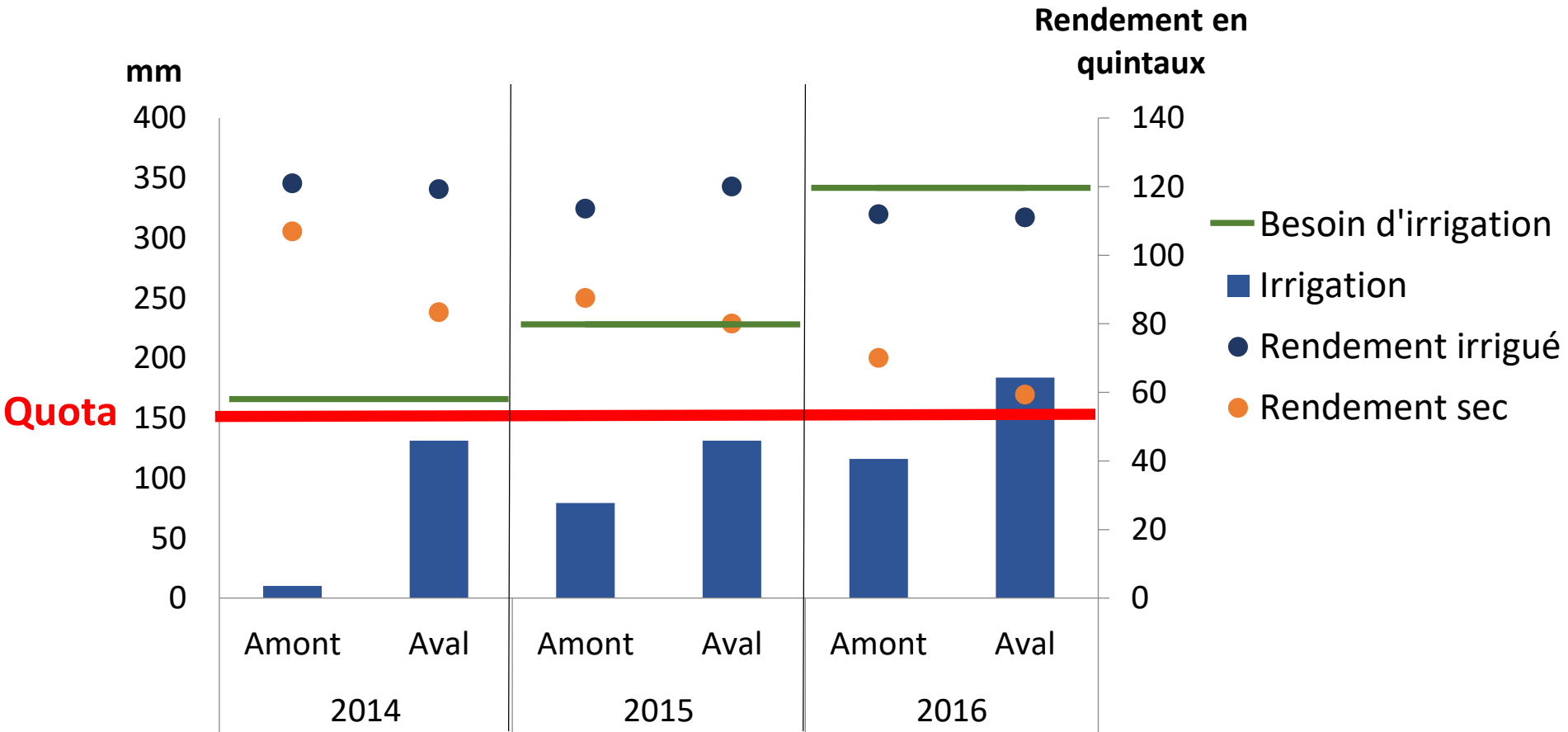
Des préleveurs propriétaires de leurs compteurs





Le Louts, une rivière réalimentée

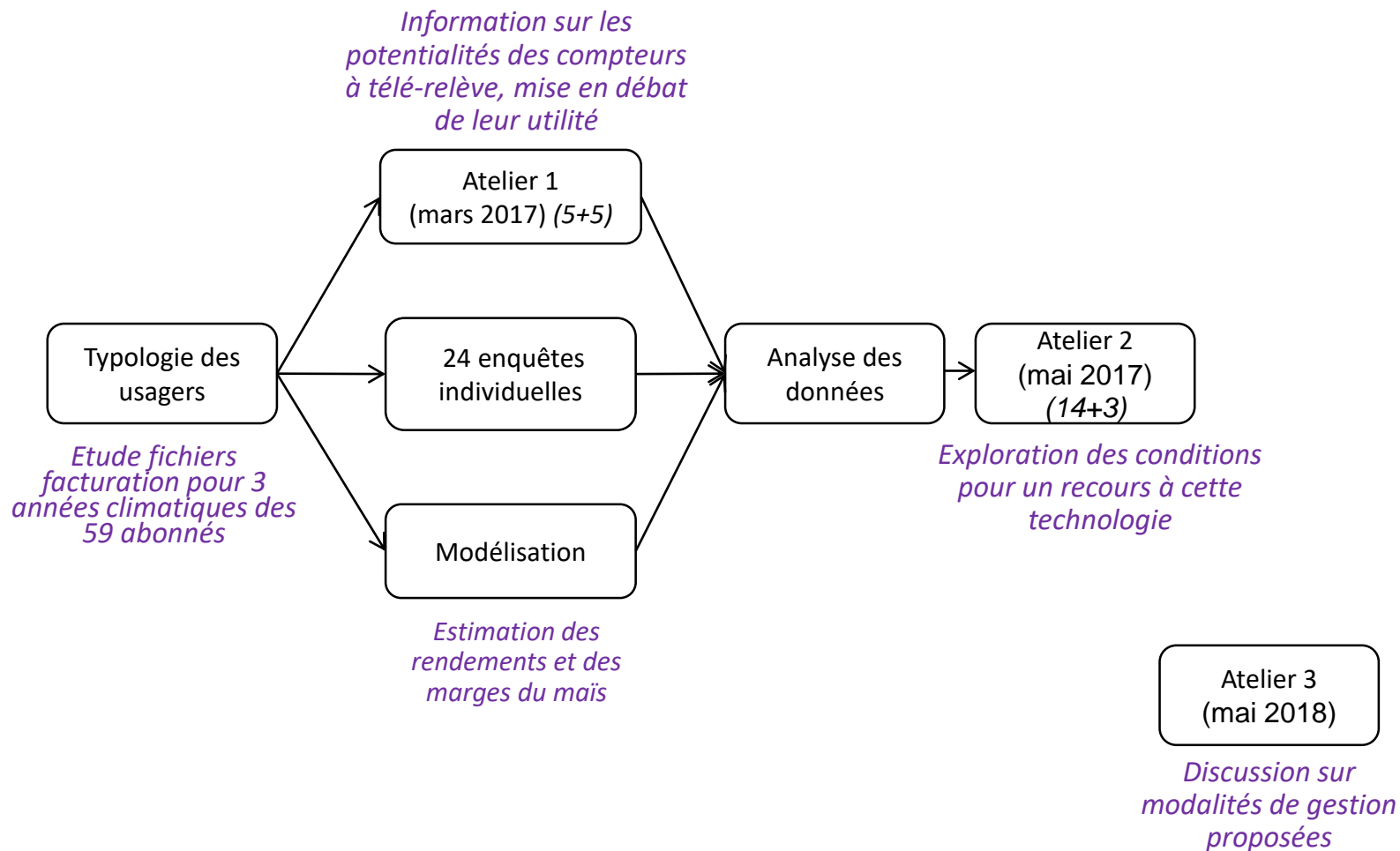
Le maïs : 82% de la superficie agricole
94% de la superficie irriguée



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 m³ adapté pour l'aval (sols faible RU) avec une augmentation du prix

Exemple:

Partie fixe 54 UT

Entre 1200 et 1800 m³ => 0,015 UT/m³
0,11 UT/m³ si dépassement du quota

- Maintien de l'abonnement actuel 1500 m³ avec le même prix

Exemple:

Partie fixe 44 UT

Entre 1200 et 1500 m³ => 0,015 UT/m³
0,11 UT/m³ si dépassement du quota

- Abonnement 1200 m³ adapté pour l'amont (RU assez élevé) avec une réduction du prix

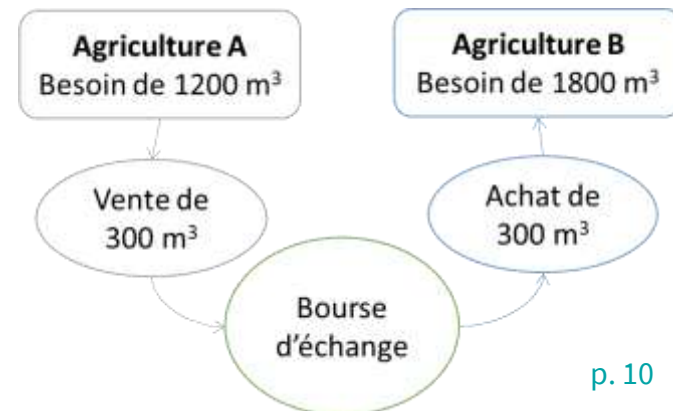
Exemple:

Partie fixe 34 UT

0,11 UT/m³ 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

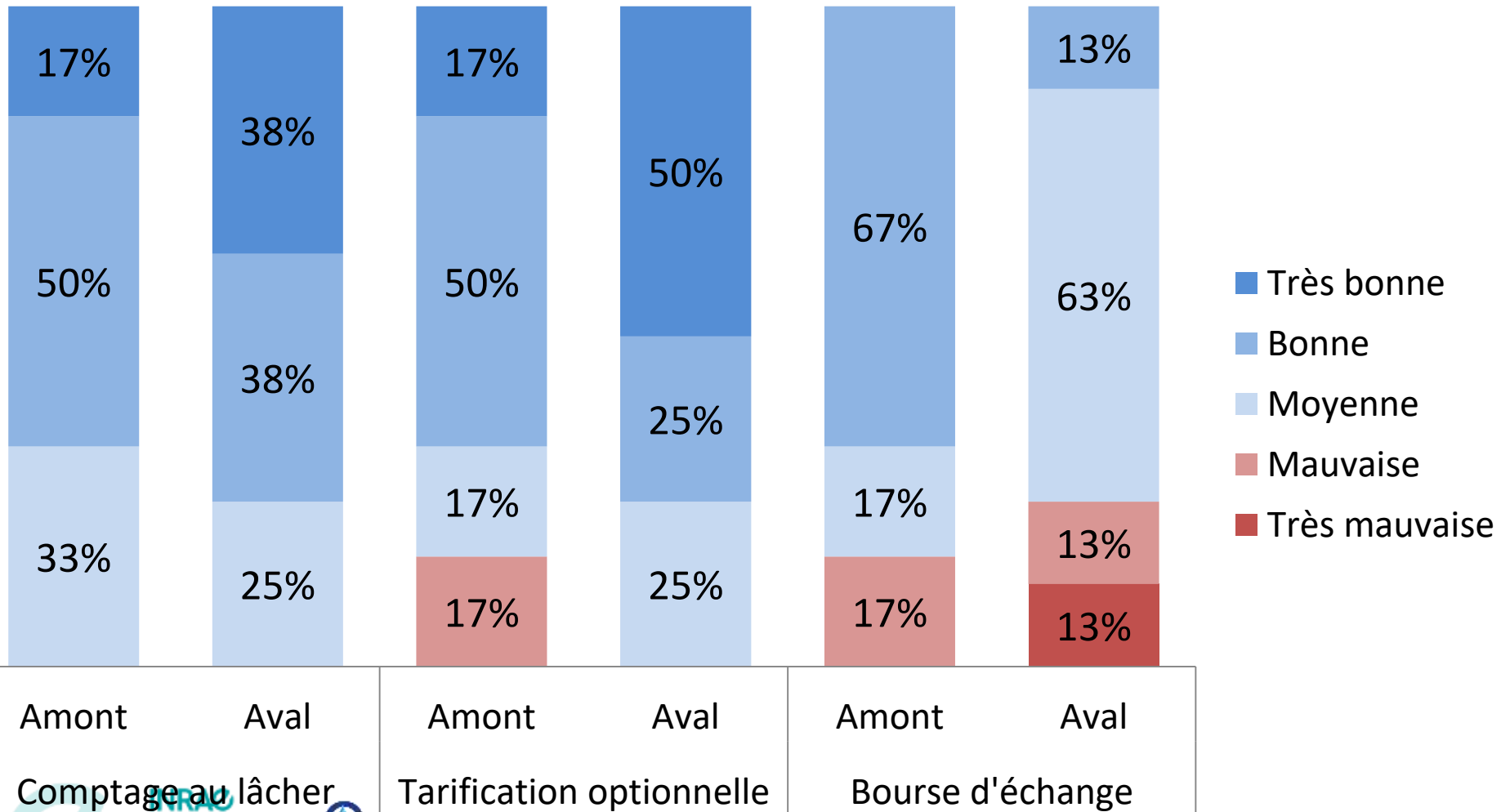


➤ Identifier les intérêts à changer

*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 (-)

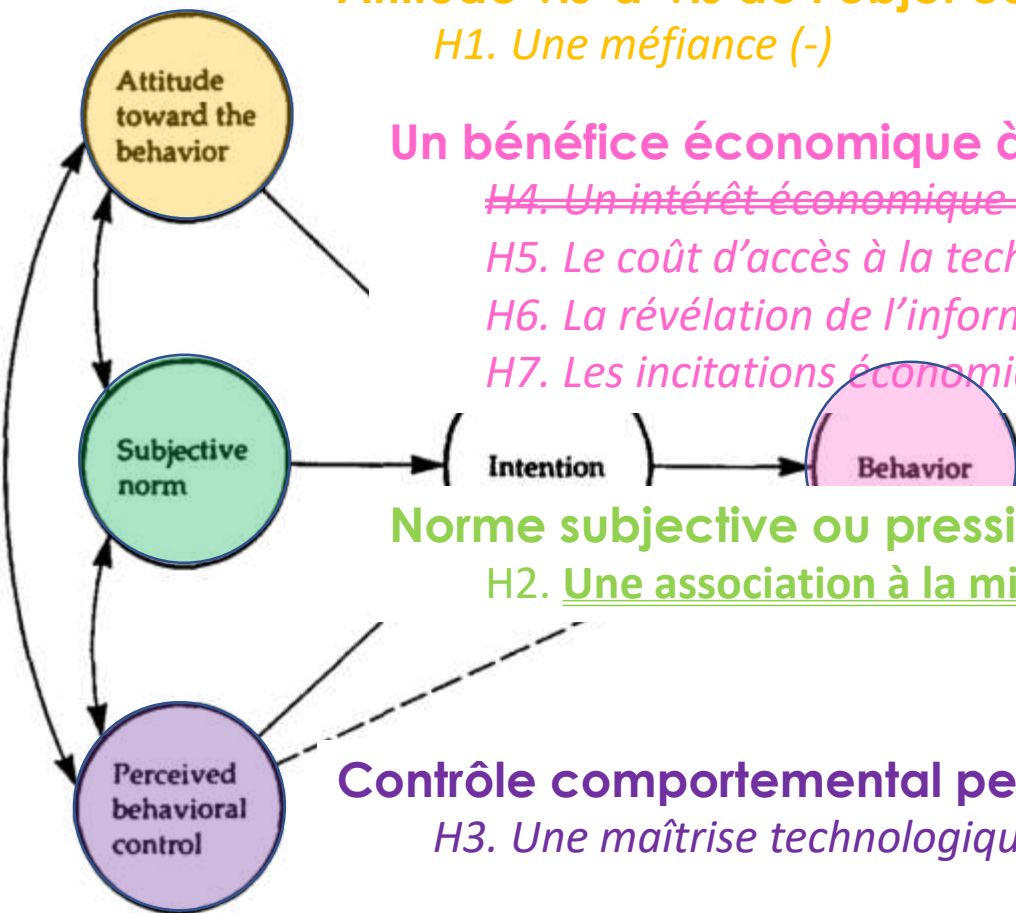
Un bénéfice économique à l'adoption

~~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 (+)