



La coopération entre producteurs d'eau potable et acteurs agricoles : contraintes et leviers

Laurence Amblard
Irstea, UMR Métafort

Journée technique Irstea-Onema

« Comment favoriser la coopération entre producteurs d'eau potable et acteurs agricoles ? »

Onema, 09 décembre 2016



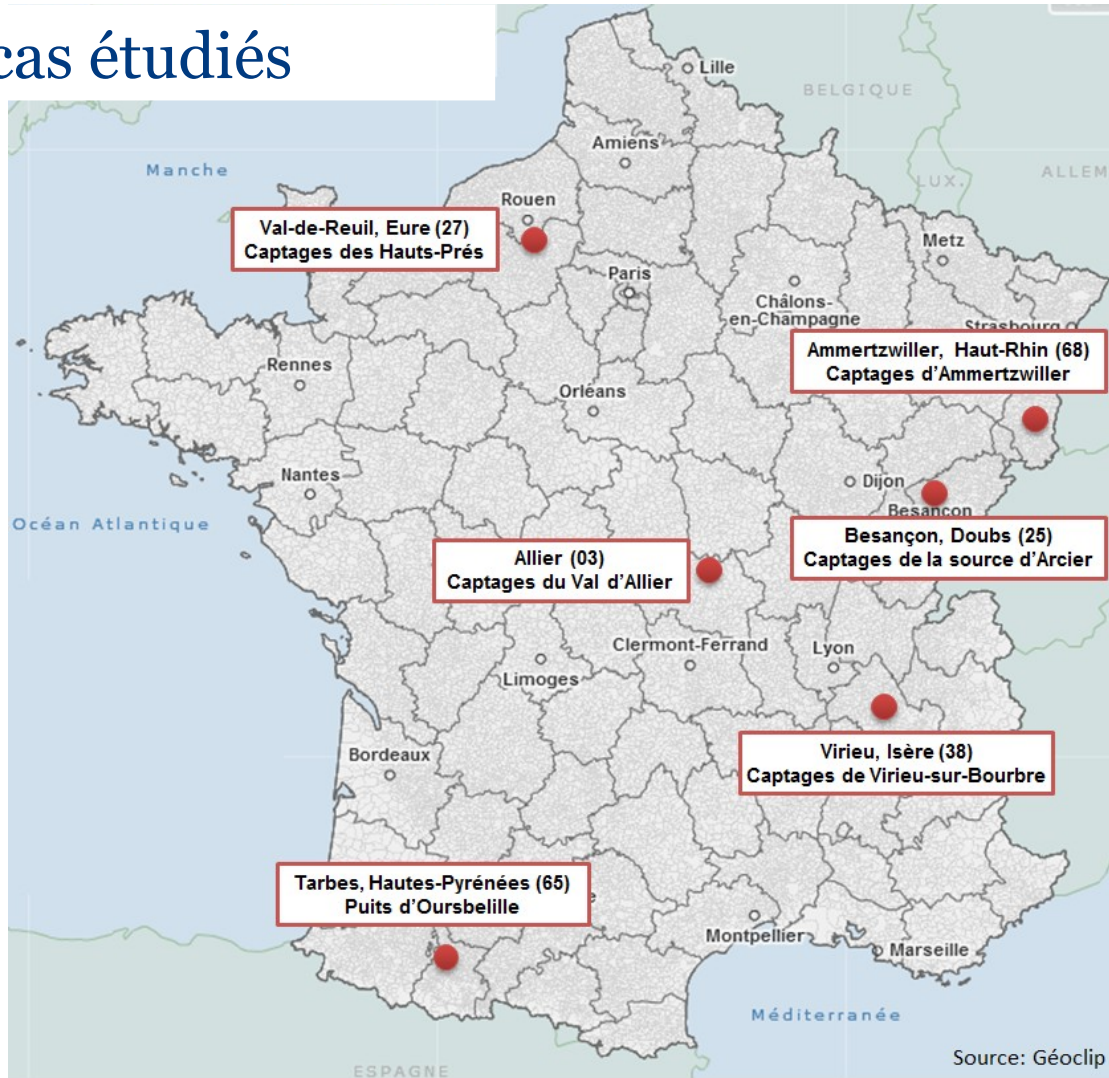


Introduction

- L'identification des facteurs favorisant/contraignant la coopération
 - Six études de cas de démarches de protection en France
 - ✓ Revue documentaire
 - ✓ Entretiens semi-directifs avec acteurs impliqués dans la coopération (36)
 - Collectivités-gestionnaires, entreprises délégataires, organisations agricoles, services déconcentrés, agriculteurs

Introduction

Les cas étudiés



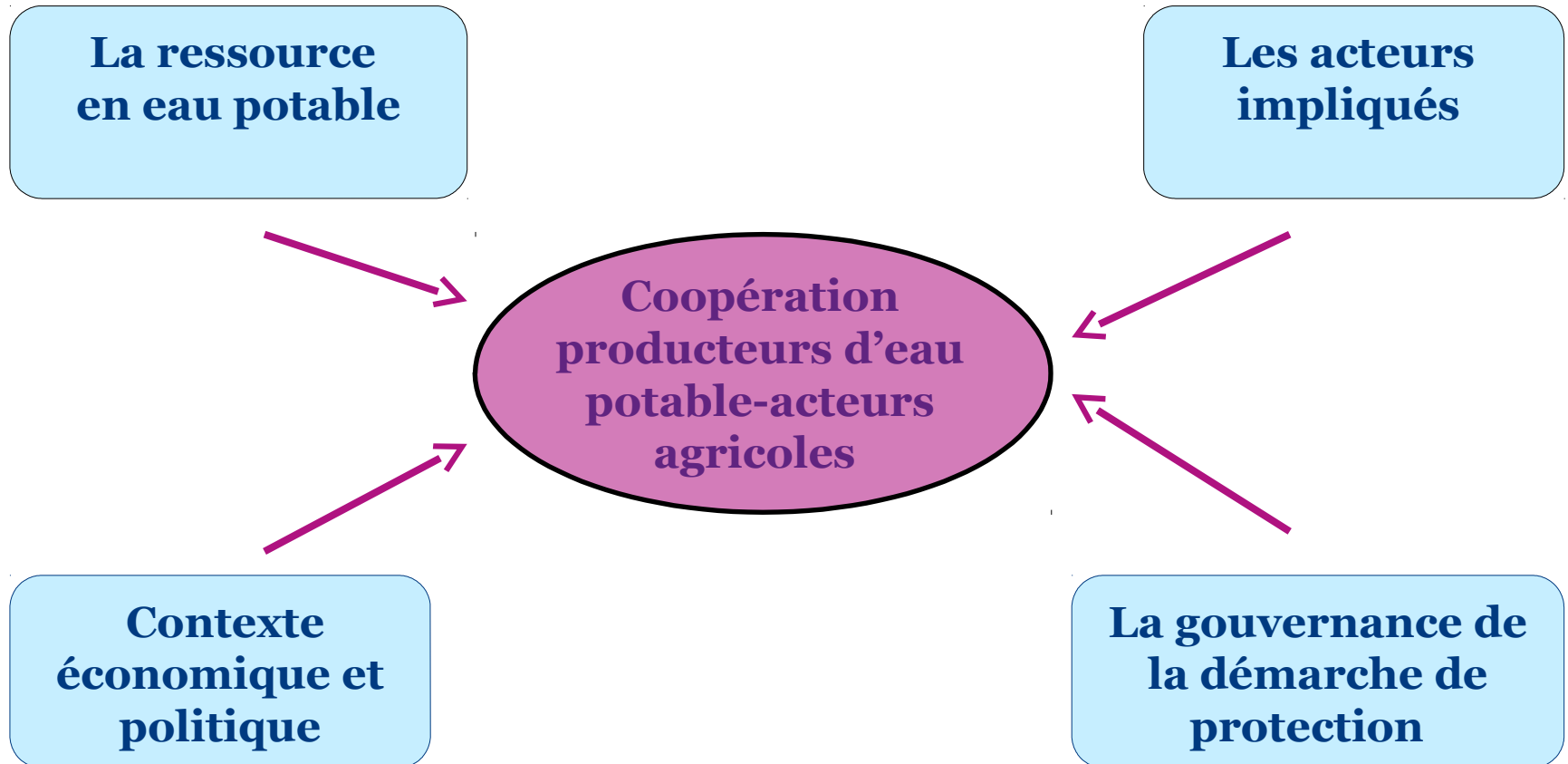


Introduction

| | Allier | Virieu | Oursbellile | Arcier | Ammertzviller | Val de Reuil |
|---|---------------------|---------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Cadre de la démarche | Grenelle | Grenelle | Grenelle | Grenelle | SDAGE Rhin-Meuse | - |
| Type de pollution | Nitrates | Pesticides | Nitrates | Pesticides | Nitrates/ pesticides | - |
| Surface de l'AAC | 8 300 ha | 115 ha | 396 ha | 10 200 ha | 363 ha | 127 ha |
| Nombre d'exploitations | 118 | 10 | 19 | 72 | 30 | 7 |
| Type de système de production | Polyculture élevage | Elevage | Grandes cultures | Polyculture élevage | Grandes cultures | Grandes cultures |
| Résultats | | | | | | |
| Participation des agriculteurs | 71/118 | 5/10 | 7/19 | 20/72 | 16/30 | 4/7 |
| Surface couverte | 84 % | 46 % | 18 % | 8 % | 22 % | 87 % |
| Evolution de la qualité de l'eau | - | - | Pas d'amélioration | Tendance amélioration | Amélioration | Maintien bonne qualité |



Les facteurs favorisant/contrainquant l'action collective





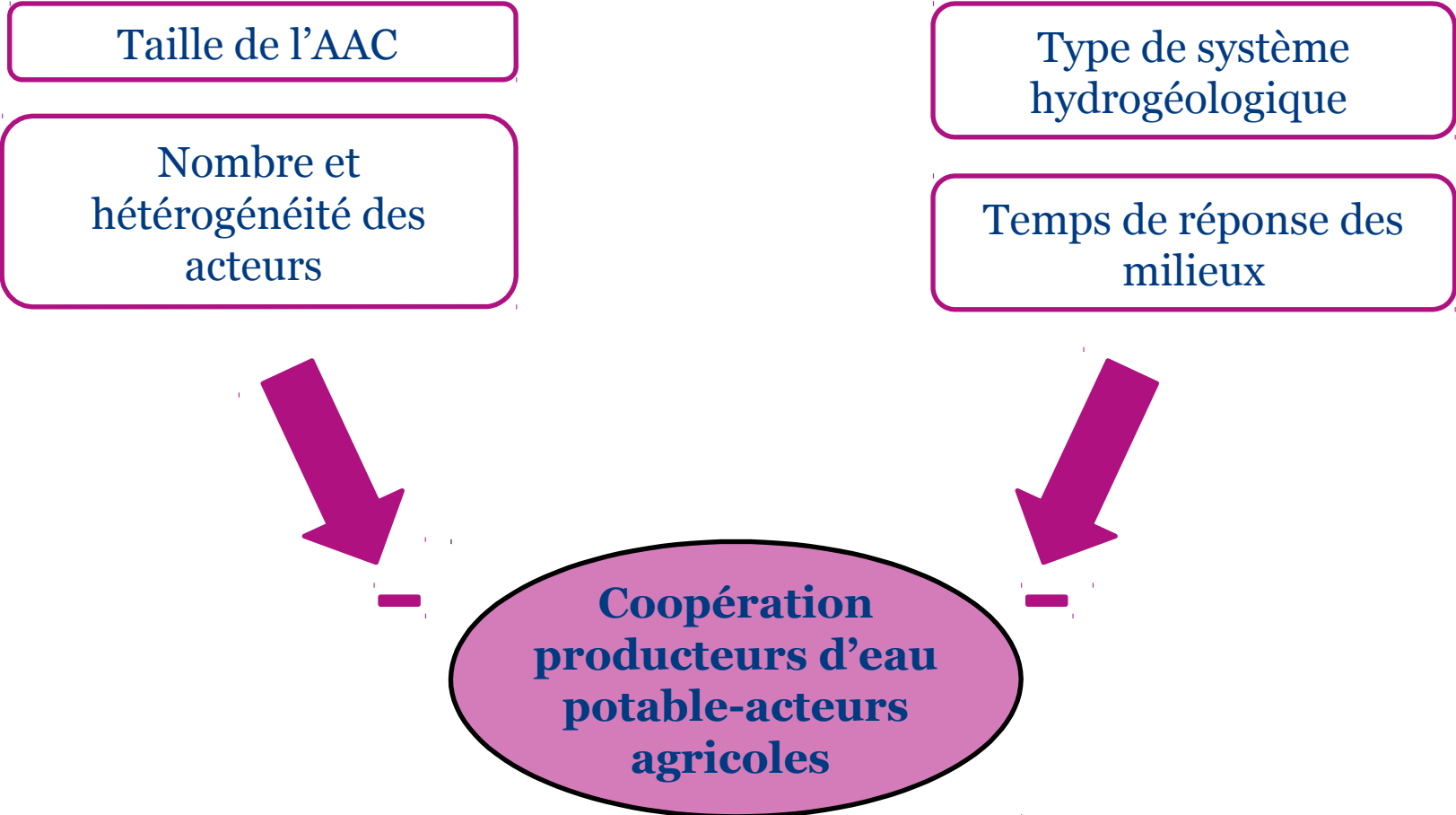
Les facteurs liés à la ressource en eau potable

Taille de l'AAC

Nombre et
hétérogénéité des
acteurs

Type de système
hydrogéologique

Temps de réponse des
milieux



Coopération
producteurs d'eau
potable-acteurs
agricoles

Les facteurs liés aux acteurs impliqués (1)

Ressources des
collectivités-
gestionnaires

Type de systèmes
agricoles

Coopération
producteurs d'eau
potable-acteurs
agricoles

+

- / +



Les facteurs liés aux acteurs impliqués (2)

Disjonction entre
territoire
d'implantation des
captages et territoire
de consommation

Préexistence d'interactions
entre gestionnaires et
agriculteurs

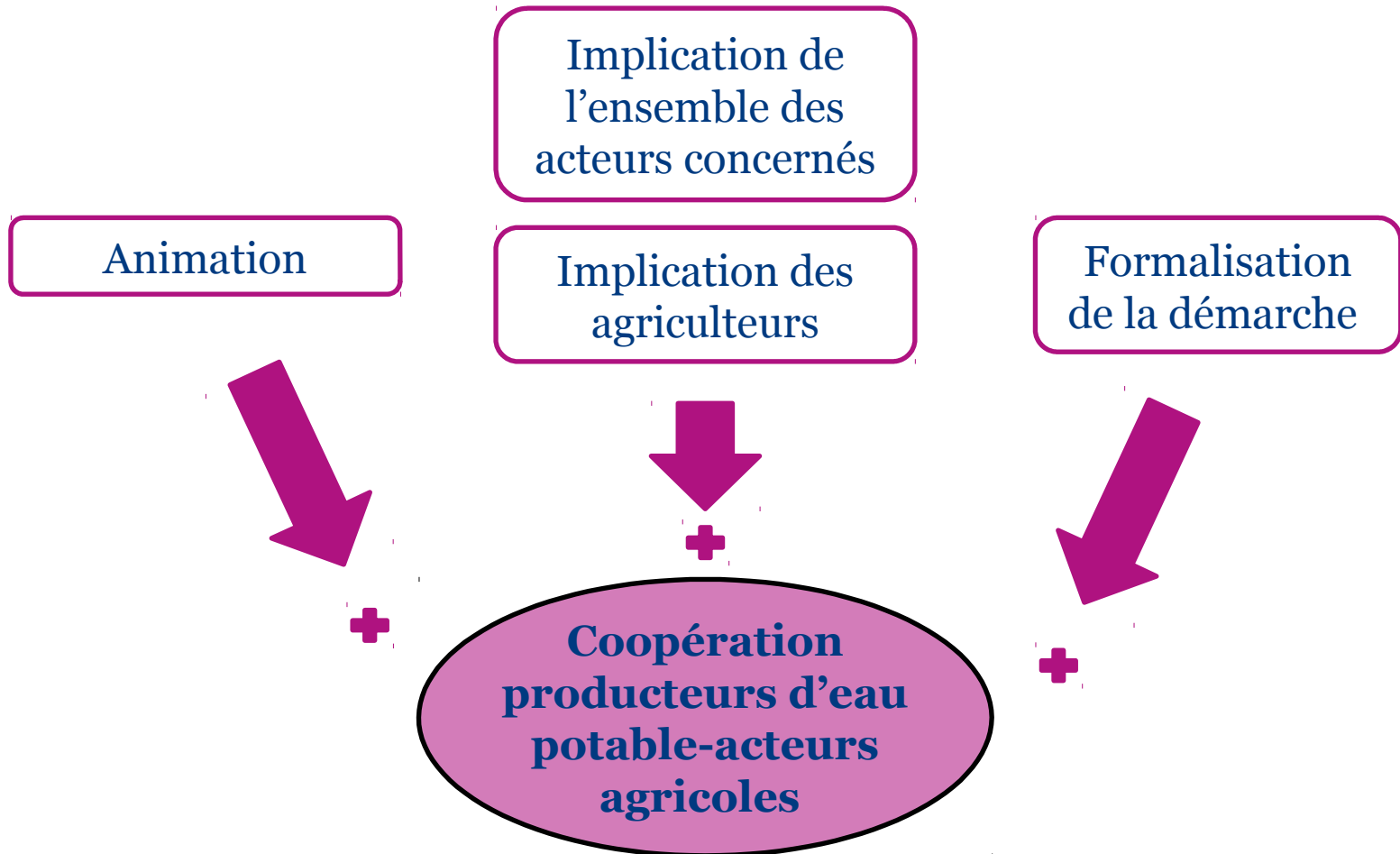
Historique d'animation
agroenvironnementale

-

Coopération
producteurs d'eau
potable-acteurs
agricoles

+

Les facteurs liés à la gouvernance des démarches de protection



Les facteurs liés au contexte politique et économique

Programmes
d'appui aux
collectivités-
gestionnaires

Structure des filières
dans le territoire

Perspectives de
valorisation des
changements de
pratiques

Coopération
producteurs d'eau
potable-acteurs
agricoles





Une grille de lecture des contraintes et leviers à la coopération...

| | | Leviers | Contraintes |
|---------------------------------|---|---|--|
| Ressource en eau potable | Taille de l'AAC | Petite taille | Grande taille |
| Acteurs impliqués | Ressources des collectivités | Ressources importantes | Ressources faibles |
| | Types de systèmes agricoles | Systèmes extensifs | Systèmes intensifs |
| | Disjonction territoires production/consommation | Pas de disjonction | Disjonction |
| Gouvernance | Formalisation | Oui | Non |
| | Implication des agriculteurs | Oui | Non |
| Contexte | Programmes d'appui | Oui | Non |
| | Structure des filières dans le territoire | Valorisation des changements de pratiques | Pas de valorisation des changements de pratiques |



...pour l'identification de pistes d'action

| | Leviers/Contraintes | Pistes d'action |
|---|---|--|
| Taille de l'AAC | Petite taille | |
| Ressources des collectivités | Ressources faibles | <ul style="list-style-type: none">- Mutualisation- Délégation à partenaires |
| Types de systèmes agricoles | Systèmes intensifs | <ul style="list-style-type: none">- Accompagnement individuel et collectif- Implication des opérateurs économiques agricoles |
| Disjonction territoires production/consommation | Pas de disjonction | |
| Formalisation | Non | <ul style="list-style-type: none">- Formalisation des décisions et des engagements |
| Implication des agriculteurs | Oui | |
| Programmes d'appui | Oui | |
| Structure des filières dans le territoire | Pas de valorisation économique possible | <ul style="list-style-type: none">- Réalisation d'un état des lieux de la demande potentielle en produits issus de systèmes de production favorables à la qualité de l'eau |



Merci de votre attention

