

23e RENDEZ-VOUS DES OBV

Comment valoriser les connaissances sur
les eaux souterraines dans le processus
d'élaboration du PDE

--

Développement d'une démarche
participative pour la gestion des eaux
souterraines en Estrie

20 octobre 2020

par Renaud Delisle



Plan de la présentation

- ❑ Introduction
- ❑ Objectifs de recherche
- ❑ Stratégie d'implication des acteurs
- ❑ Conclusion

Introduction – Problématique de recherche

Pourquoi développer une démarche participative pour la gestion des eaux souterraines en Estrie?

Poser la question autrement → Pourquoi les eaux souterraines sont-elles si peu considérées dans les schémas d'aménagement des MRC et dans les plans directeurs de l'eau des OBV ?

Est-ce un problème de gouvernance? Manque de ressources ? Manque de connaissances ?

Objectifs de recherche

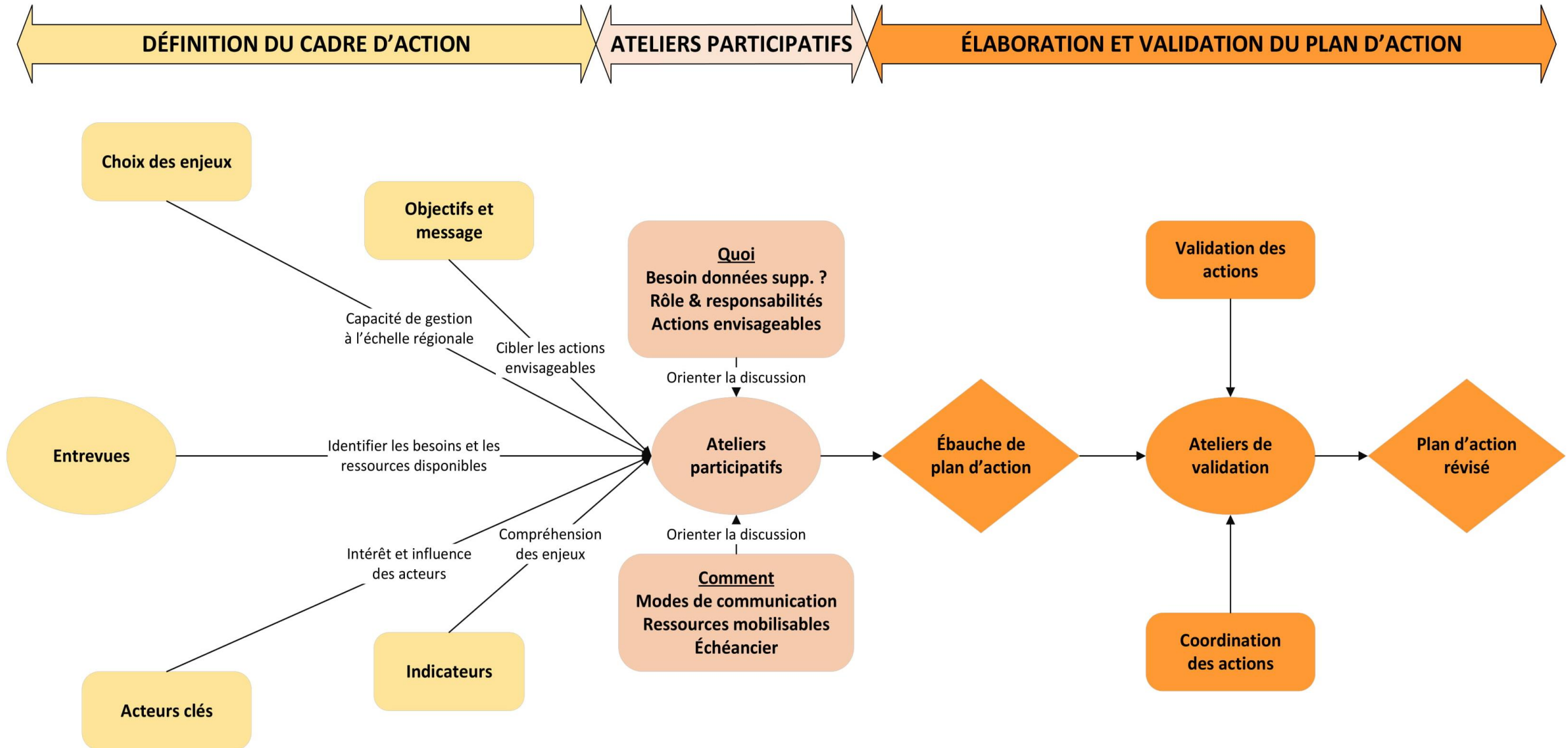
Démarche pour l'élaboration d'un plan d'action sur les
eaux souterraines

Besoins et moyens pour la gouvernance régionale

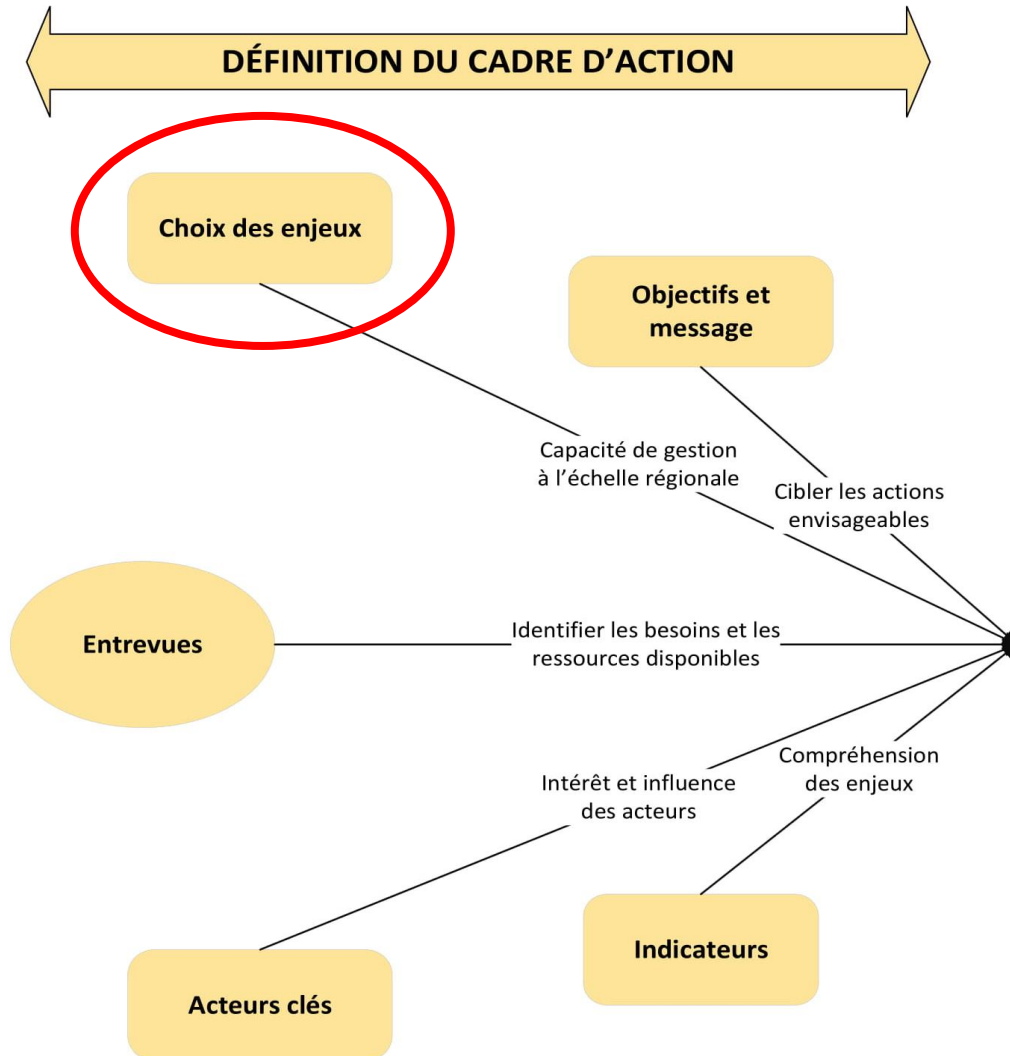
Outils de transfert des connaissances

Stratégie d'implication des acteurs

Stratégie d'implication des acteurs - Aperçu



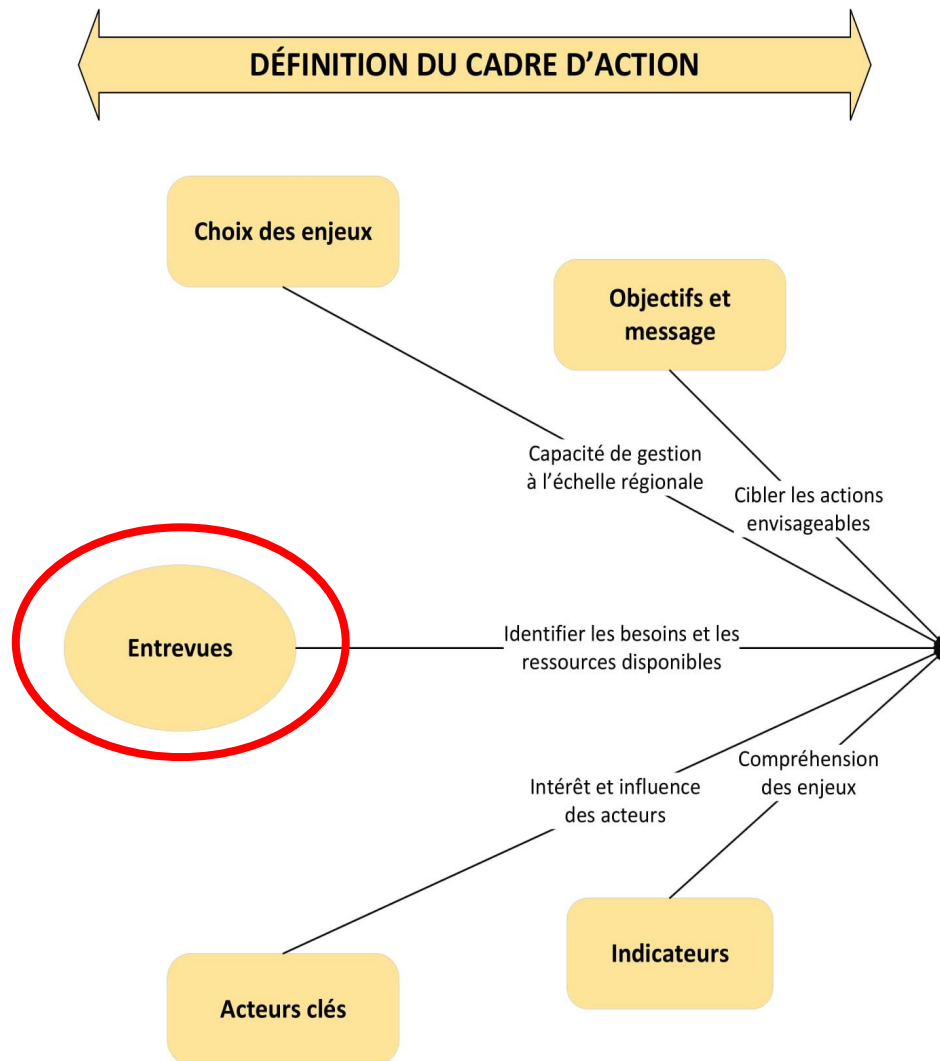
Stratégie d'implication des acteurs – Cadre d'action



Choix des enjeux

- Enjeux comme point de départ
- Capacité de gestion à l'échelle régionale
- Enjeux retenus :
 1. Contamination naturelle par de l'arsenic ou du manganèse
 2. Dégradation de la qualité de l'eau souterraine en milieu agricole
 3. Gestion durable de l'eau souterraine

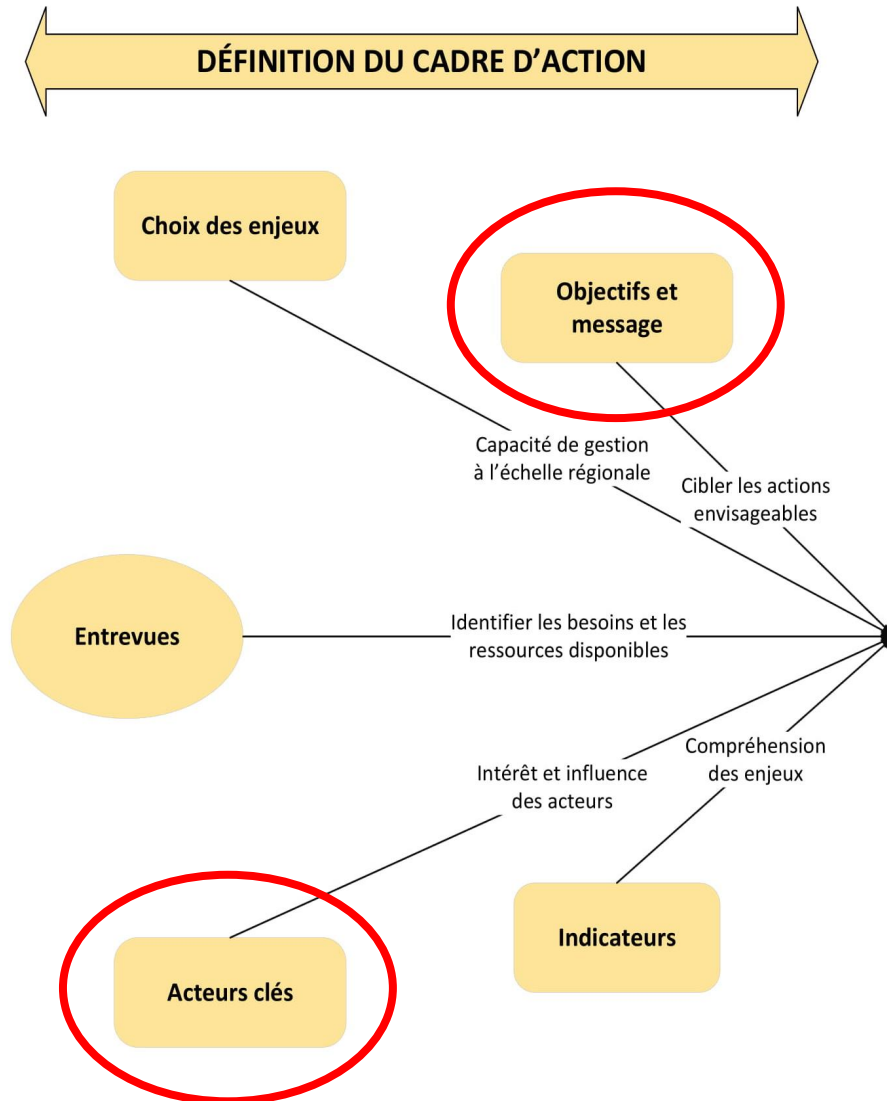
Stratégie d'implication des acteurs – Cadre d'action



Entrevues

- Municipalités et MRC
- Acteurs centraux et crédibles à l'échelle régionale
- Connaître les besoins et ressources disponibles pour identifier et traiter les problématiques d'eaux souterraines
- Repères dans la définition du cadre d'action et des ateliers participatifs

Stratégie d'implication des acteurs – Cadre d'action



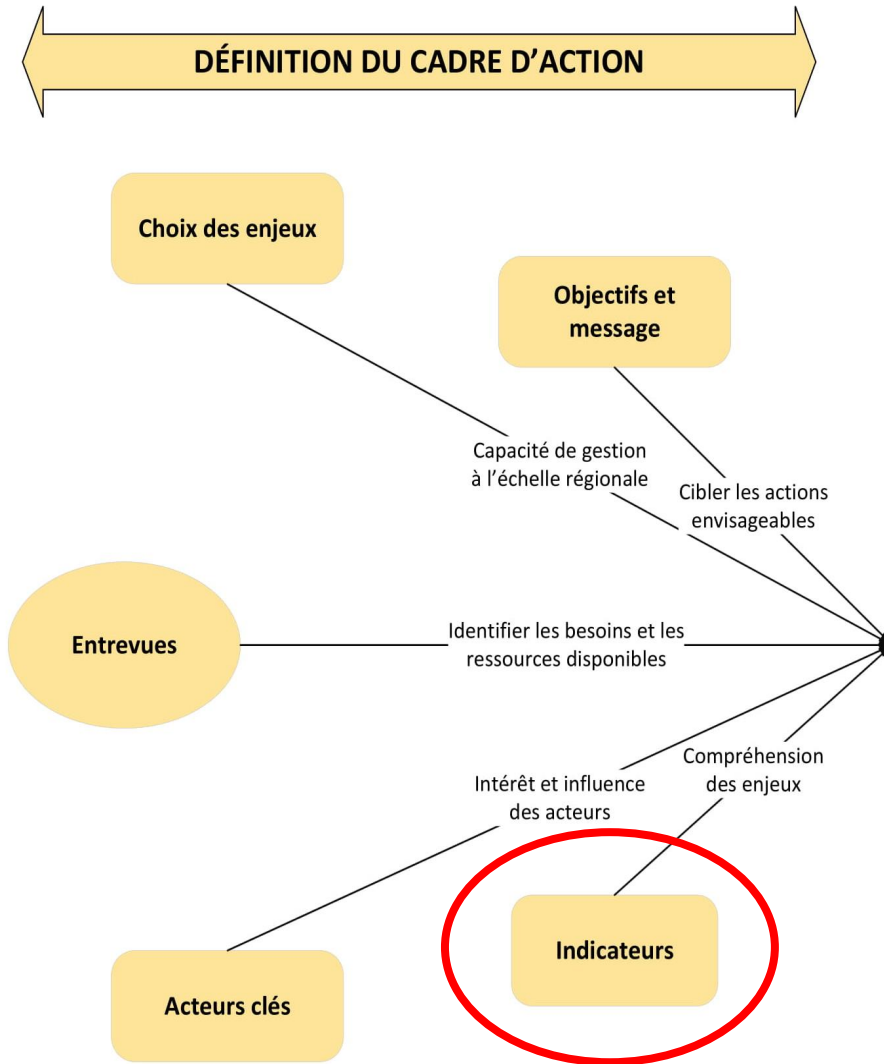
Acteurs clés

- Intérêt: en lien avec leurs rôle et responsabilités
- Influence: ressources, canaux de communication, rayonnement du message

Objectifs et message

- Clairs et simples
- Permettent de cibler des actions réalistes dans le champ de compétences des acteurs

Stratégie d'implication des acteurs – Cadre d'action



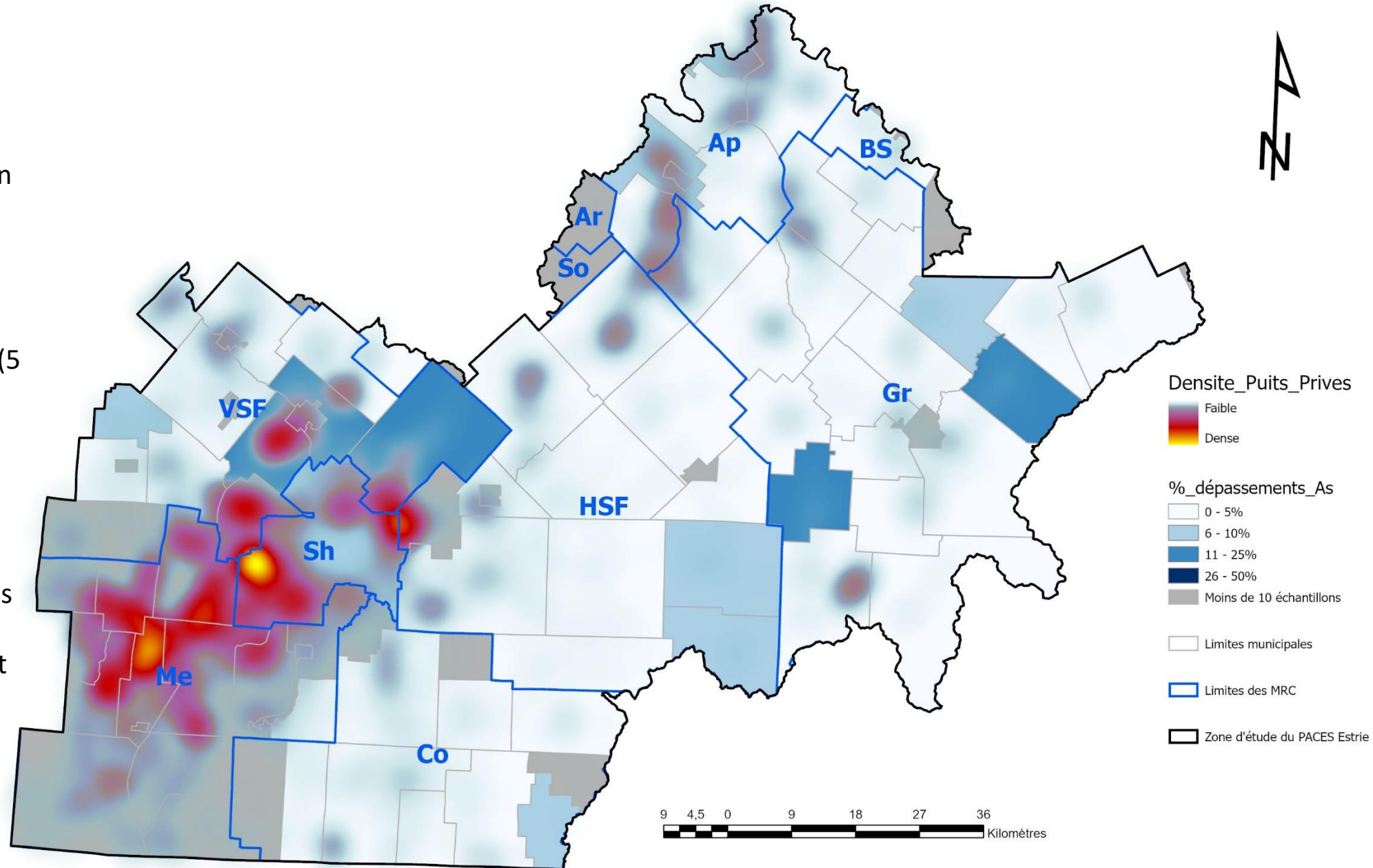
Indicateurs

- Compréhension d'un enjeu
- Liens possibles entre les causes et les impacts liés à un enjeu
- Identification d'actions en lien avec un enjeu

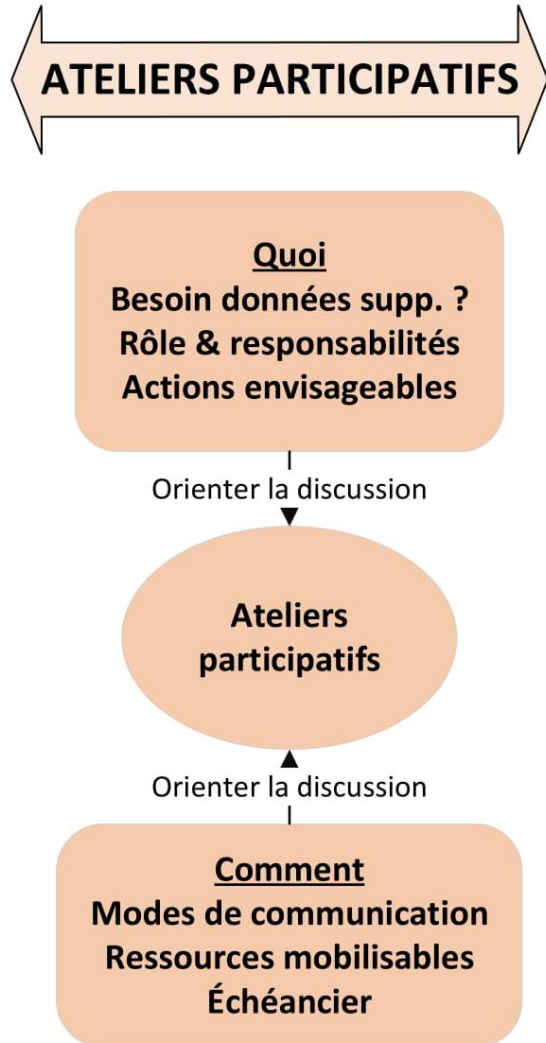
Dépassements en arsenic et localisation des puits privés

INFORMATION CLÉ:

- Source = puits privés extraits du SIH (système d'information hydrogéologique)
- Densité de puits varie entre 0,2 et 8 puits par km²
- Forte densité de puits privés (5 à 8 par km²) dans certaines zones plus à risque de Sherbrooke, Le Val-Saint-François et Les Appalaches
- Plus faible densité de puits privés (0,3 à 0,6 par km²) dans les zones plus à risque du Haut-Saint-François, Le Granit et Coaticook



Stratégie d'implication des acteurs – Ateliers participatifs

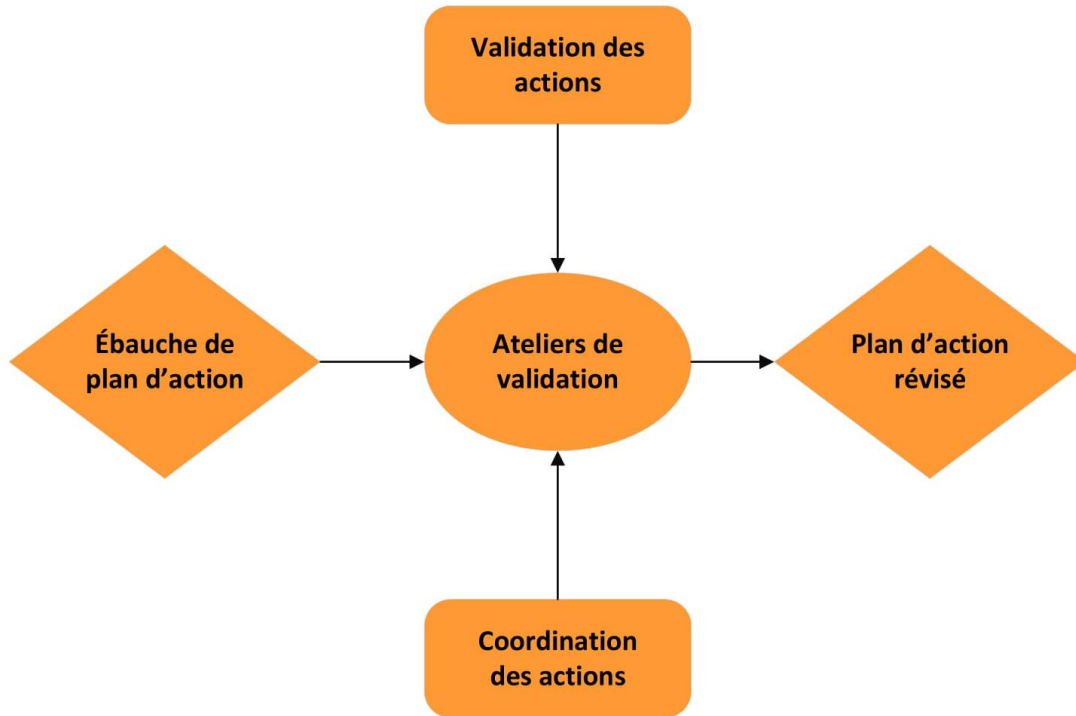


Ateliers participatifs

- Un seul enjeu par atelier
- Groupe d'acteurs clés qui ont des attributs communs
- Nombre restreint de participants
- Orienter les échanges sans les restreindre
- Individus motivés
- Extrant: liste d'actions

Stratégie d'implication des acteurs – Plan d'action

ÉLABORATION ET VALIDATION DU PLAN D'ACTION



Plan d'action

- Rédaction d'une ébauche de plan d'action sur la base des ateliers participatifs
- Ateliers → présentation et validation du contenu du plan d'action
- Rédaction d'un plan d'action révisé

Conclusion - Constats préliminaires

Entrevues

- Les ES restent méconnues et peu considérées dans les pratiques d'aménag. du territoire
- La présence de « problématiques vécues » influence le niveau de sensibilisation
- Ouverture pour l'acquisition de nouvelles connaissances mais les ressources sont limitées
- Besoin d'un cadre institutionnel plus solide pour orienter l'aménag. du territoire

Stratégie d'implication des acteurs

- Adaptée selon les enjeux et les acteurs régionaux
- Articulée autour d'un message clair et d'outils facilitant la compréhension des enjeux
- L'approche participative mène à des résultats/actions concrètes qui serviront de base pour l'élaboration d'un plan d'action

Questions

