

Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines

HYSAC (Hydrogéologie des Systèmes Aquifères des Charentes)

Programme de recherche scientifique pour l'amélioration de la connaissance du fonctionnement des hydrosystèmes Charentais



Objectifs scientifiques :

Compréhension du fonctionnement de l'hydrosystème global

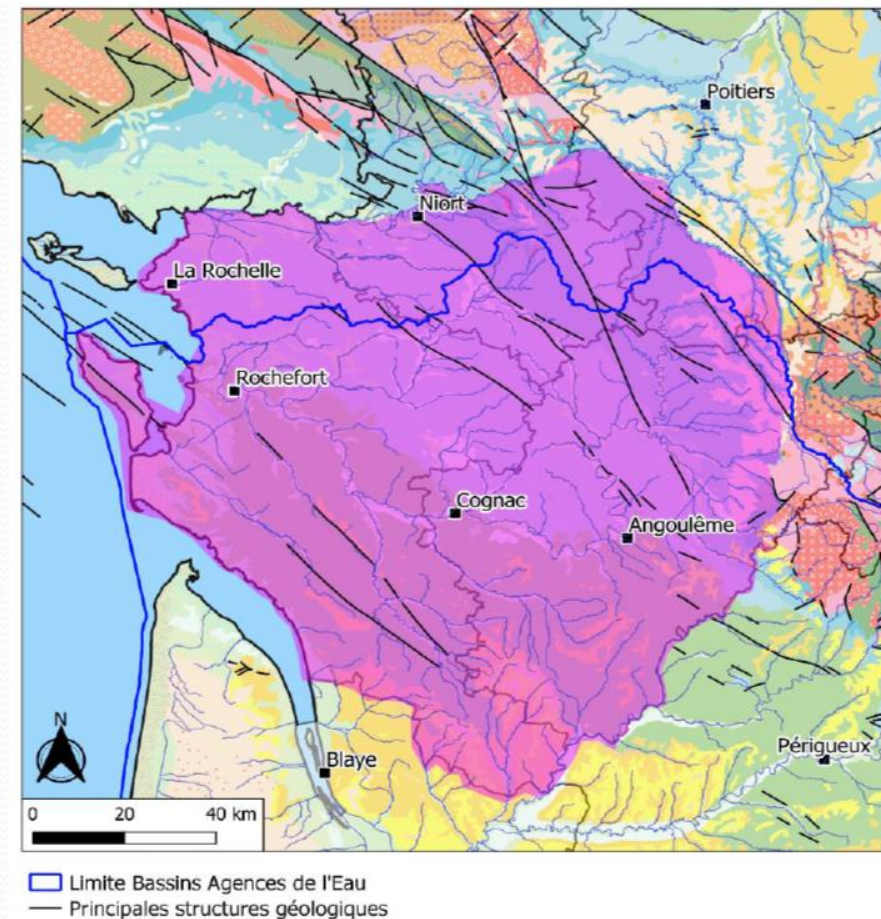
- Caractérisation hydrogéologique des réservoirs
- Évaluation la recharge, de la vulnérabilité et des échanges nappes-rivières



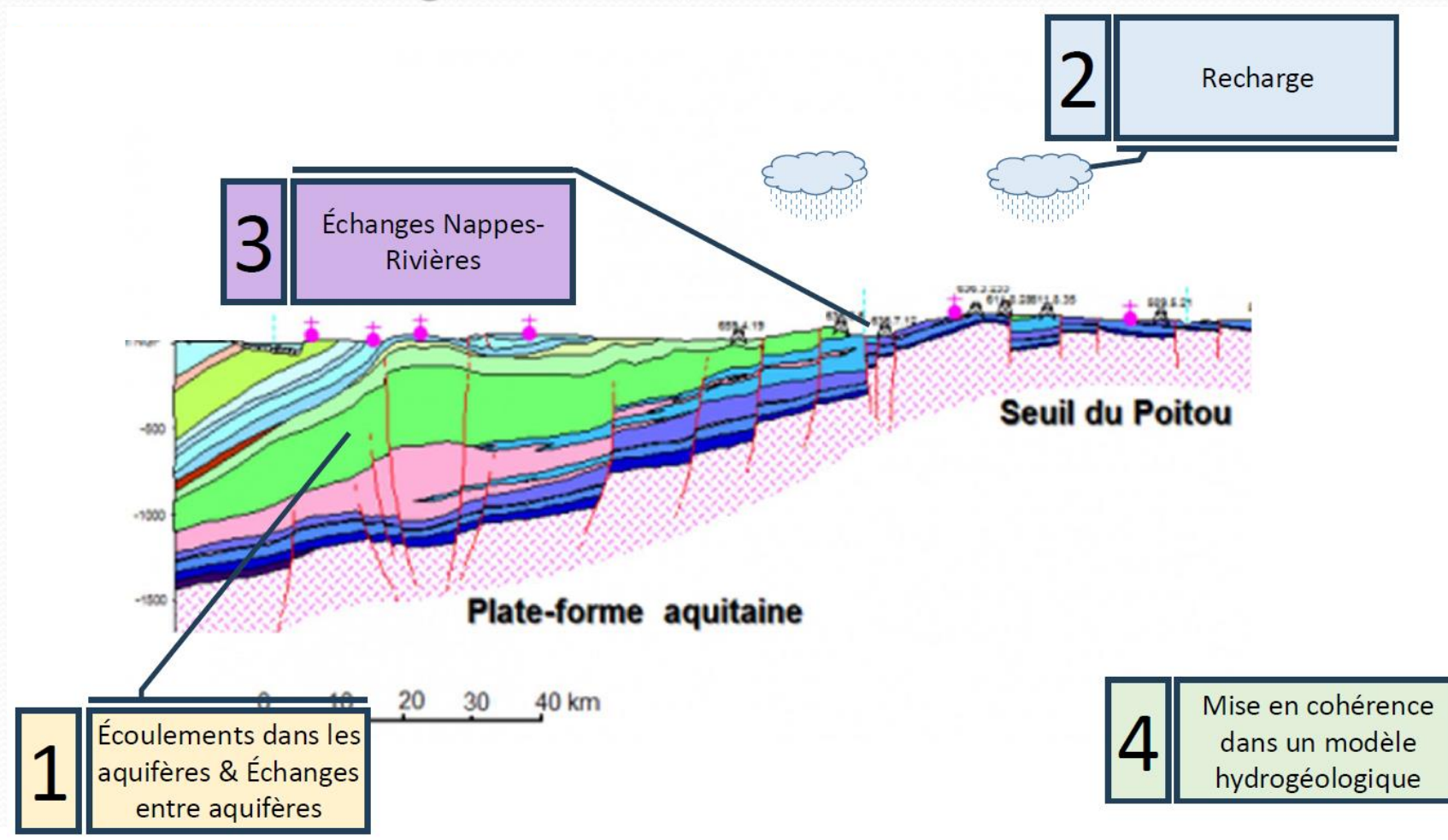
Objectifs opérationnels :

Fournir aux acteurs les outils d'aide à la décision pour une meilleure gestion de la ressource dans un contexte du changement climatique

- Accompagner la démarche scientifique par une réflexion sur les usages



Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines



Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines

Objectifs régionaux = Hydrodynamique du multicouche

- Différenciation des réservoirs
- Échanges entre réservoirs
- Propriétés d'écoulement intra-réservoirs

Questionnements :

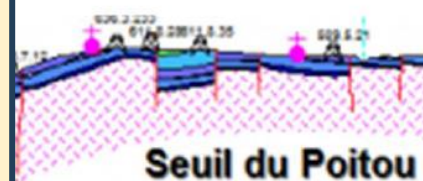
- Rôle de la structurale (faille) et de la karstification dans les écoulements
- Fonctionnement de la frange d'altération (fracturation du Jurassique supérieur)
- Biseau salé
- Fonctionnement de secteurs particuliers

1

Écoulements dans les
aquifères & Échanges
entre aquifères

2

Recharge

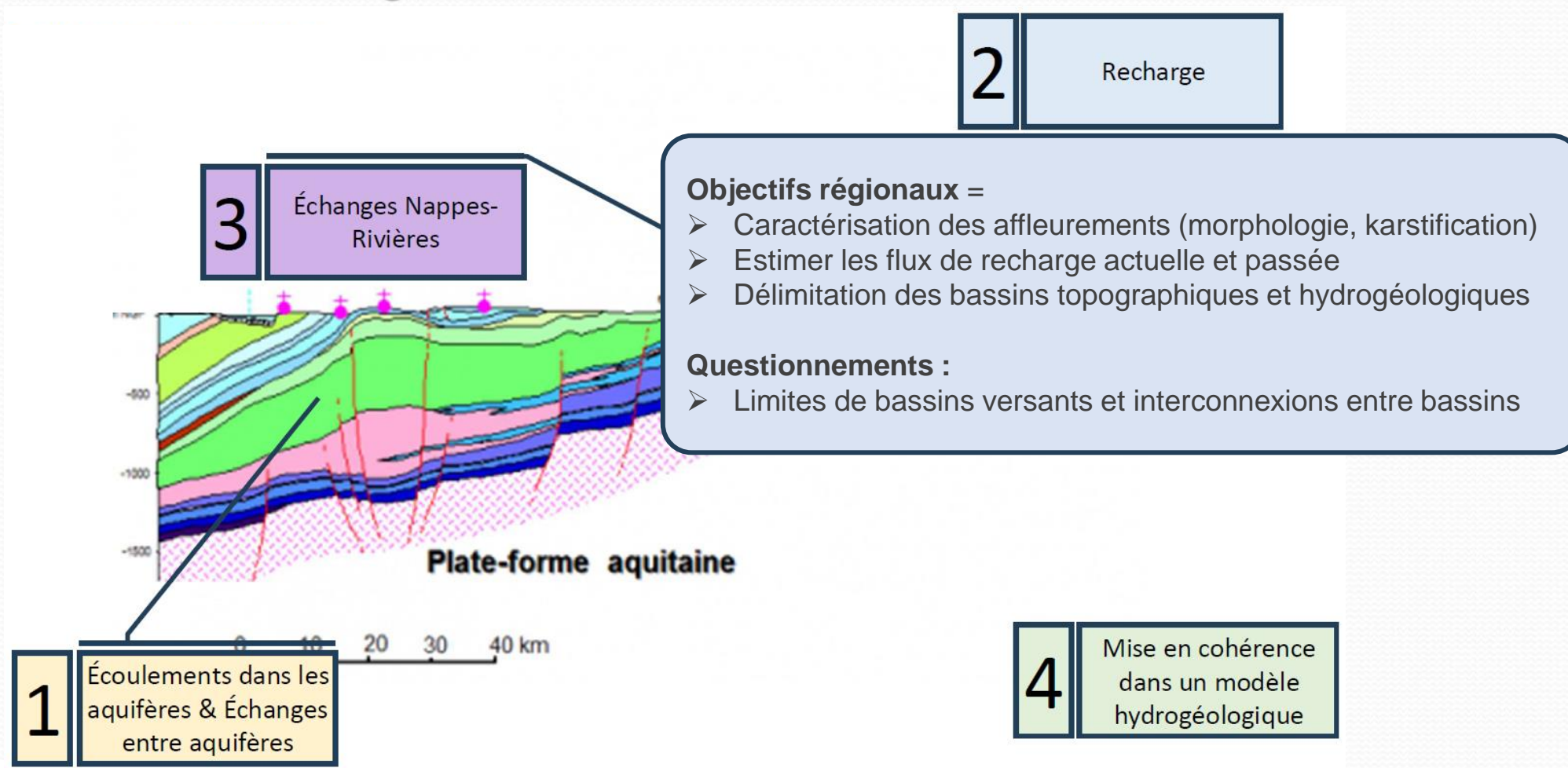


4

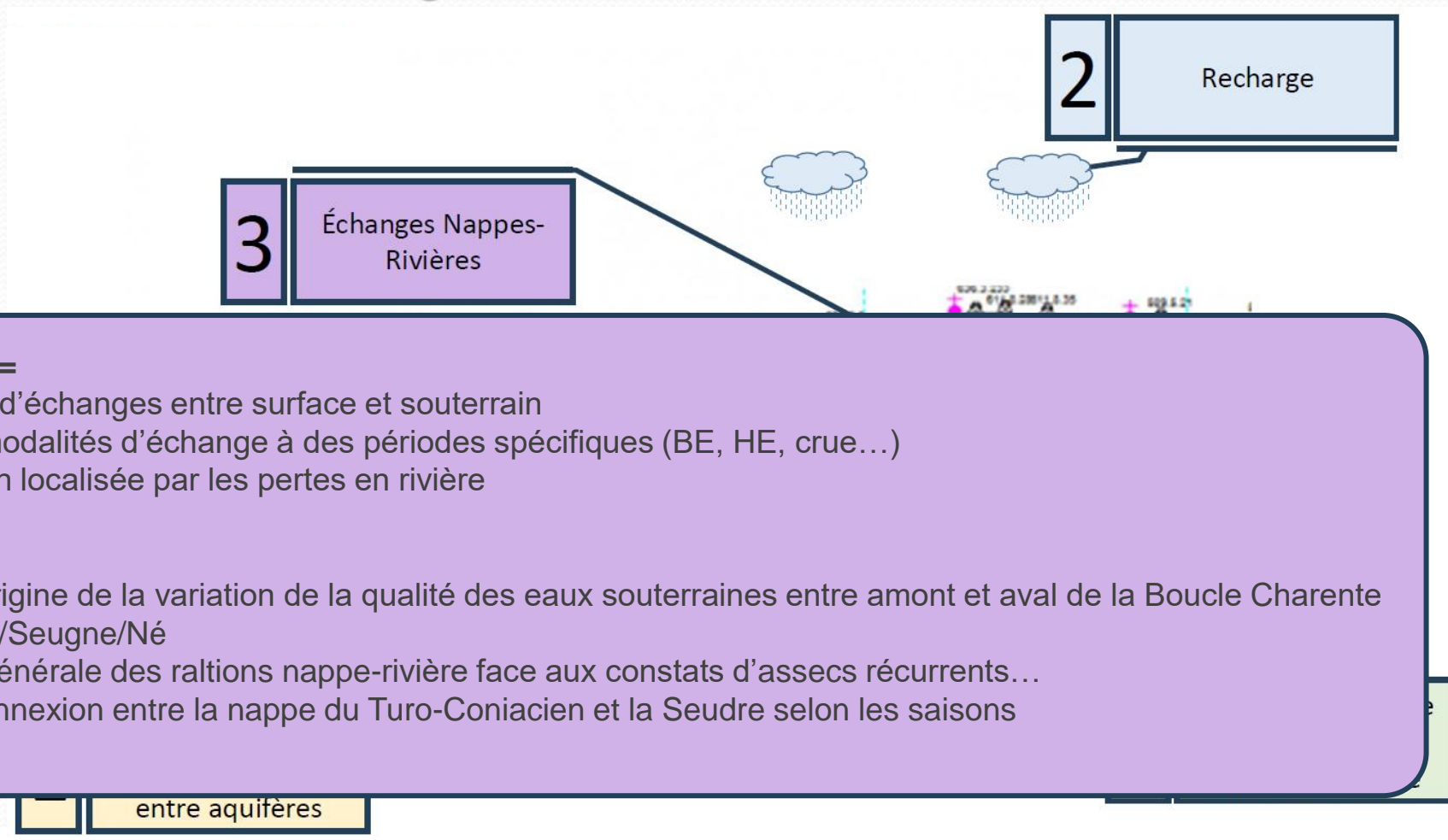
Mise en cohérence
dans un modèle
hydrogéologique



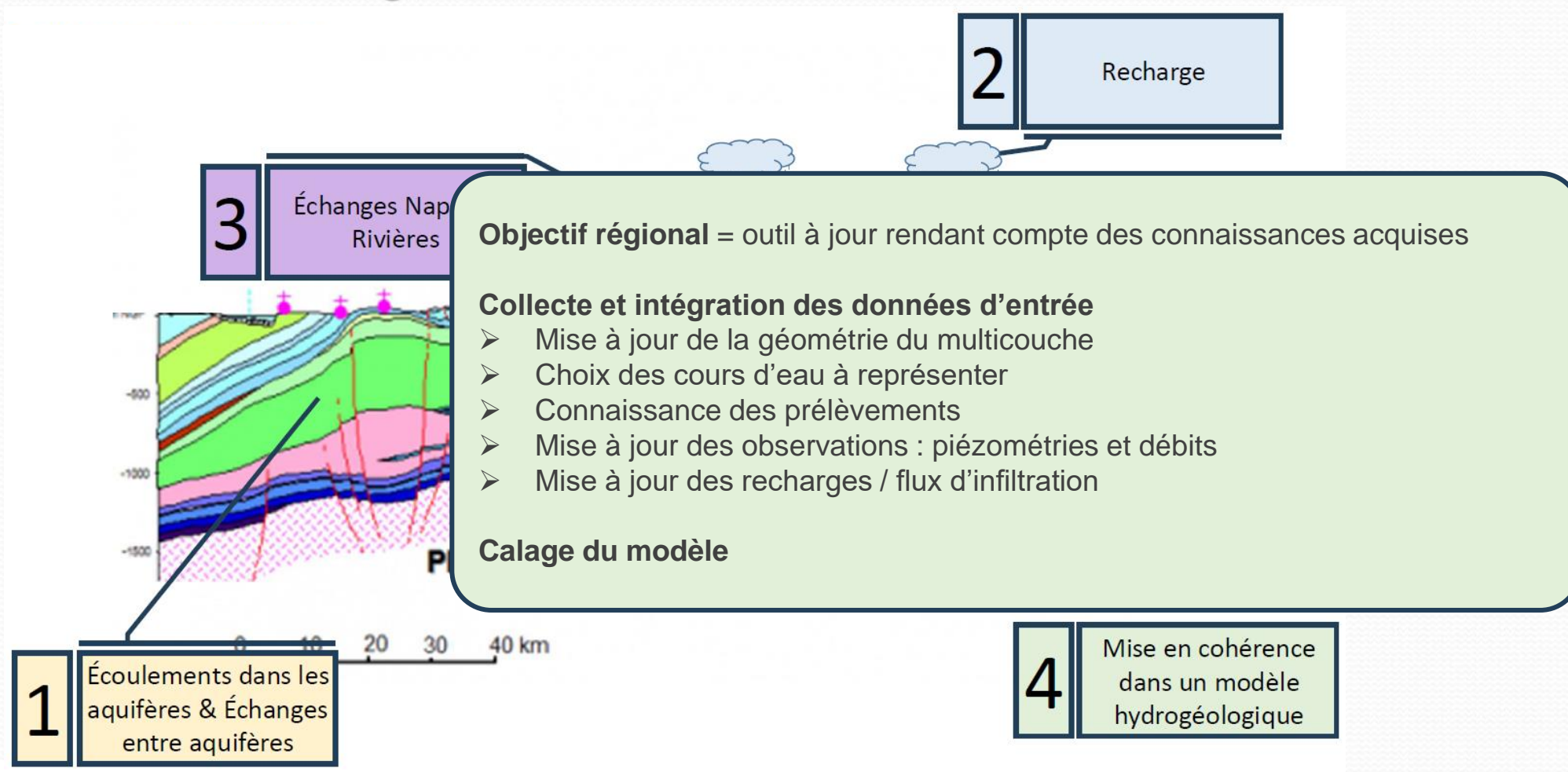
Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines



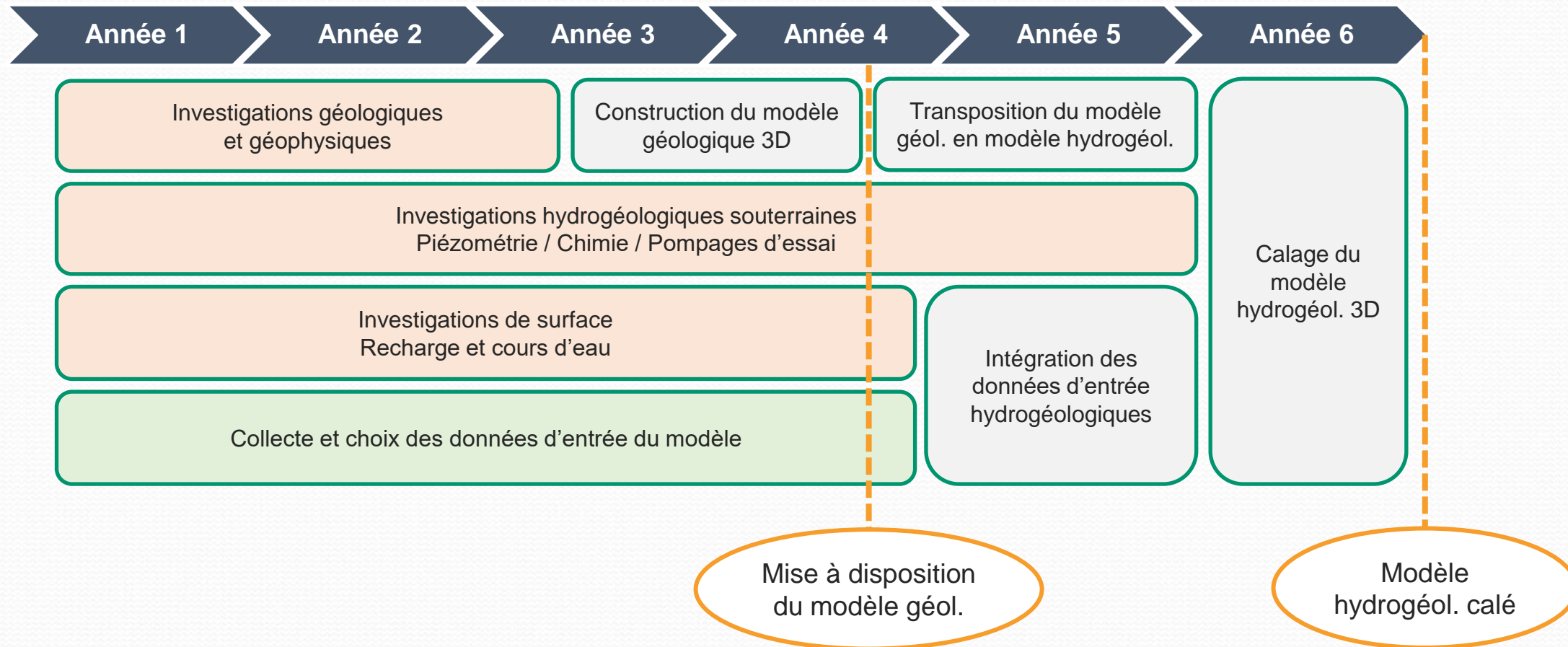
Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines



Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines



Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines



Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines

HYSAC = Programme de recherche scientifique



Réflexions pour une gouvernance des eaux souterraines



Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines

HYSAC = Programme de recherche scientifique



Réflexions pour une gouvernance des eaux souterraines



Étape 1 : État des lieux des perceptions des eaux souterraines et des enjeux de gestion associés



Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines

HYSAC = Programme de recherche scientifique



Réflexions pour une gouvernance des eaux souterraines



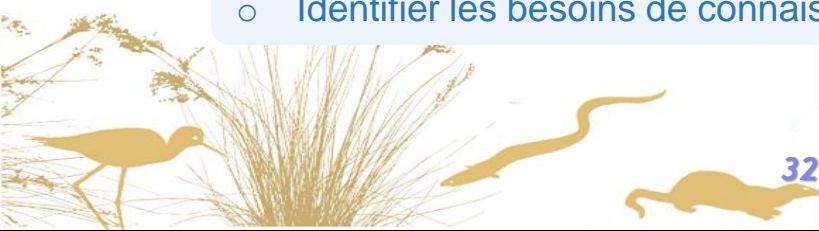
Étape 1 : État des lieux des perceptions des eaux souterraines et des enjeux de gestion associés

Environ **50 entretiens** réalisés auprès d'un panel représentatif des parties prenantes (usagers/gestionnaires/collectivités, élus/techniciens, expert/grand public...)

Objectifs :

- Créer une communauté d'acteurs
- Comprendre la connaissance et la vision que les acteurs ont des ESO, de leurs usages, de leur gestion, et des enjeux pour le futur
- Construire un état des lieux partagé
- Identifier les besoins de connaissance auxquels les travaux d'HYSAC pourraient répondre

Appui technique de l'AEAG (étudiant Sciences Po) et du BRGM (sociologues)



Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines

HYSAC = Programme de recherche scientifique



Réflexions pour une gouvernance des eaux souterraines



Étape 1 : État des lieux des perceptions des eaux souterraines et des enjeux de gestion associés

Calendrier :

- Février-mai : réalisation des entretiens
- Début juillet : présentation des résultats de l'enquête



Lancement du programme de recherche HYSAC et de réflexions sur la gouvernance des eaux souterraines

HYSAC = Programme de recherche scientifique



Réflexions pour une gouvernance des eaux souterraines



Étape 1 : État des lieux des perceptions des eaux souterraines et des enjeux de gestion associés

Quelle(s) suite(s) ?

- étude socio-économique ?
- à intégrer dans la révision du SAGE ?
- réflexion à part entière ?

