




Masse d'eau souterraine

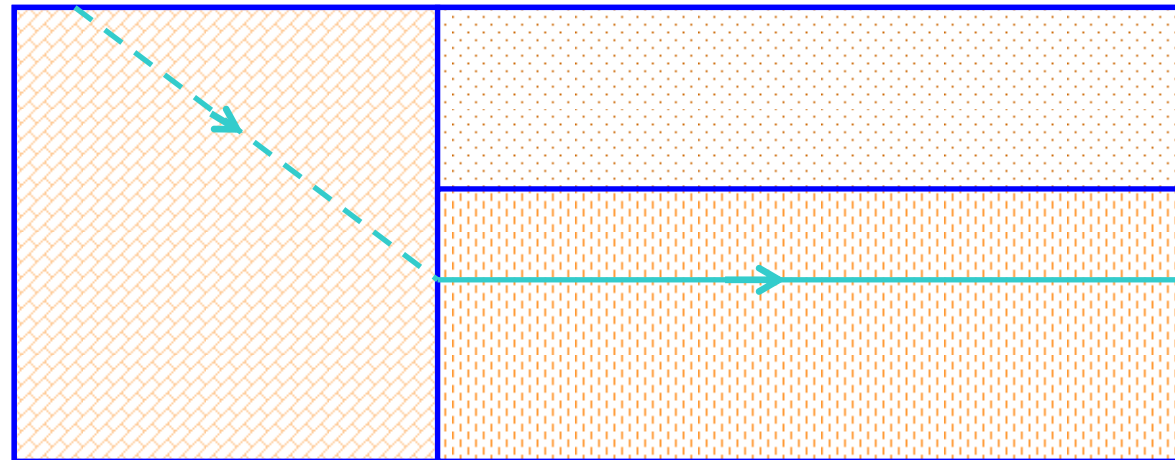
*Masse d'eau souterraine
selon version délivrée
par le MEDD et délivrée
par le RNDE*



-  Tronçon de rivière sans relation nappe/riivière
-  Tronçon de rivière avec relation nappe/riivière
-  Entité hydrogéologique homogène

*• Découpage de la masse
d'eau souterraine en entité
hydrogéologiques homogènes
en terme de caractéristiques
d'écoulement.*

*• Relations nappes/riivière
identifiées en tronçons de
riivière selon 4 classes*



Etape 1: Sectorisation hydrogéologique

Etape 2 : Sectorisation liée à la vulnérabilité des aquifères

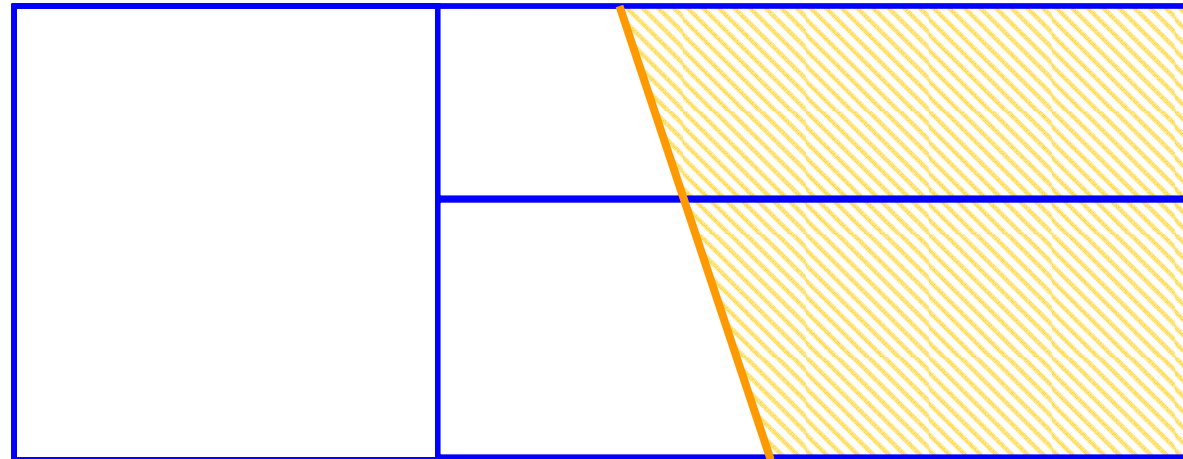


Vulnérabilité forte



Vulnérabilité faible

- *Vulnérabilité aux pollutions anthropiques établie sur chaque entité hydrogéologique selon 3 classes*
- *Prise en compte de la notion d'unités de gestion quand elles existent*



Secteur à faciès hydrochimique 1

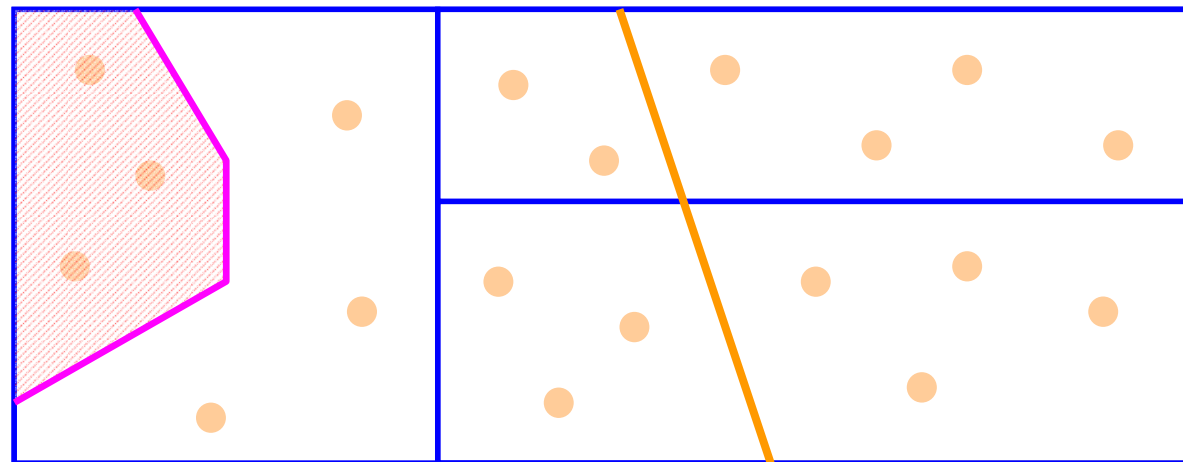


Secteur à faciès hydrochimique 2







Point de référence avec analyses

- *Contrôler que le faciès hydrochimique des eaux de nappe est homogène et cohérent sur chaque entité hydrogéologique*
- *Prise en compte du fond géochimique en cas d'hétérogénéité*

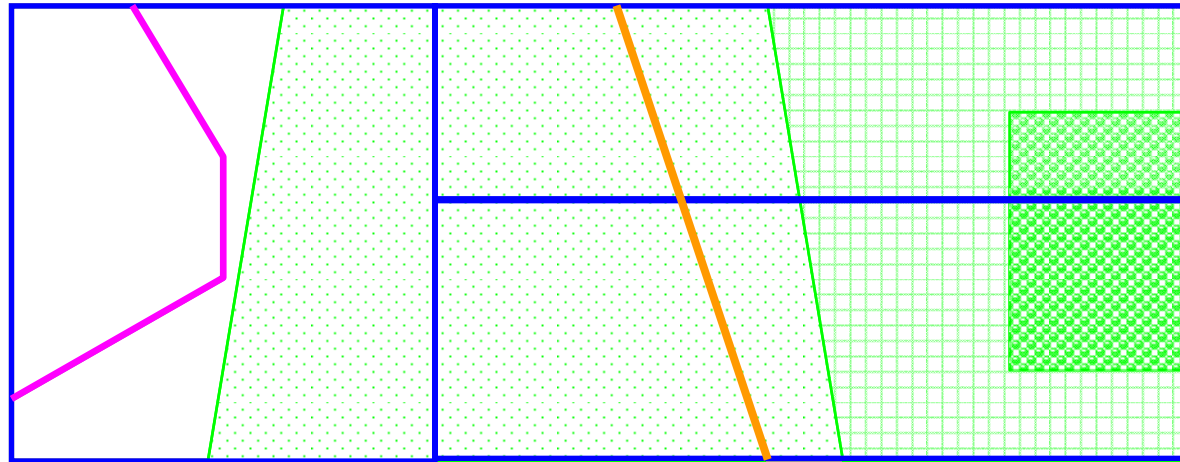








Etape 3 : Prise en compte du faciès hydrochimique

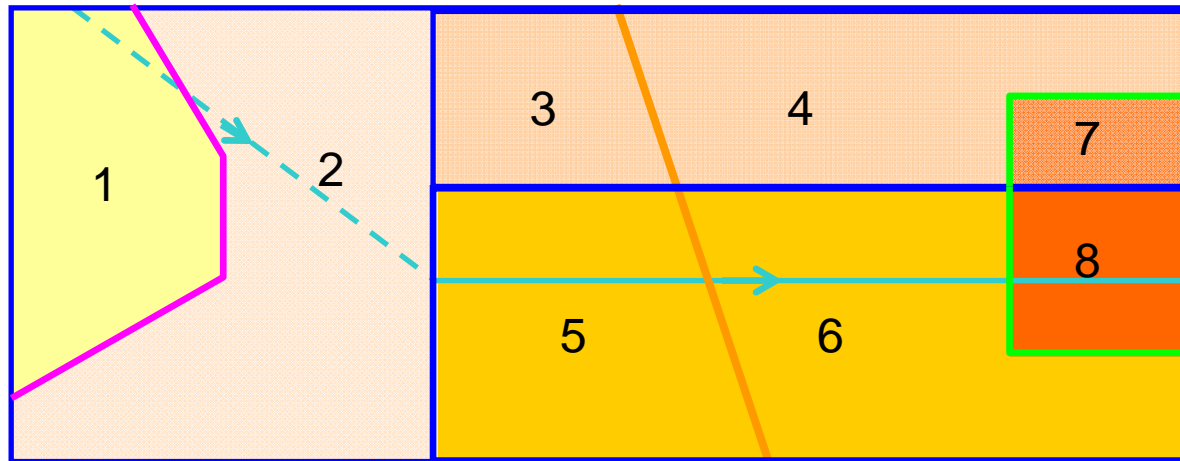
Etape 4: Sectorisation des pressions exercées

-  Pression industrielle et/ou municipale
-  Pression agricole type 1
-  Pression agricole type 2
-  Pression type 3

Classement et regroupement en grands groupes d'activité des pressions anthropiques exercées sur la MESO










-  Sans pollution notable
-  Pollution potentielle NO3
-  Pollution potentielle phytosanitaire
-  Pollution potentielle phytosanitaire +NO3
-  Pollution potentielle industrielle
-  Pollution potentielle industrielle + phytosanitaire+NO3

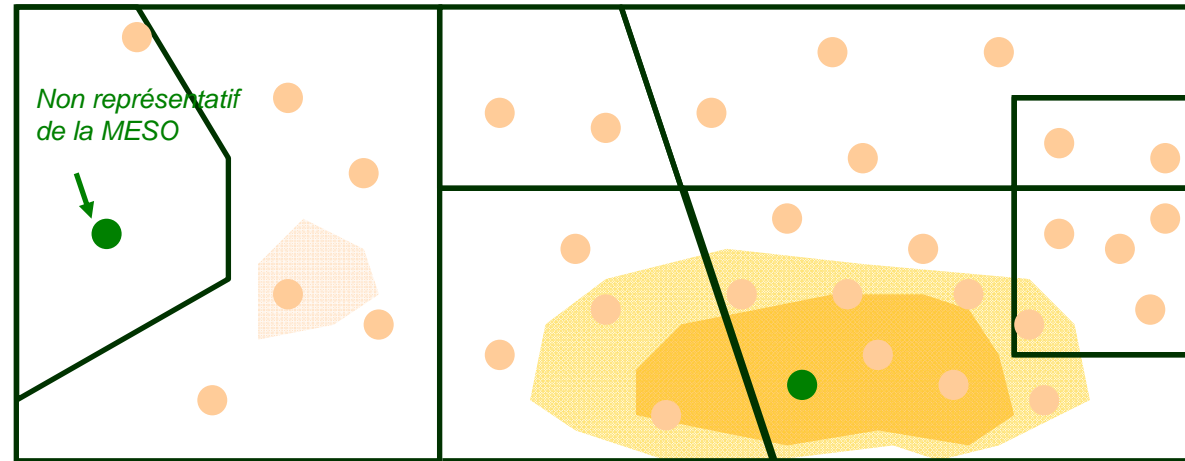


Analyse multicritères et sectorisation finale

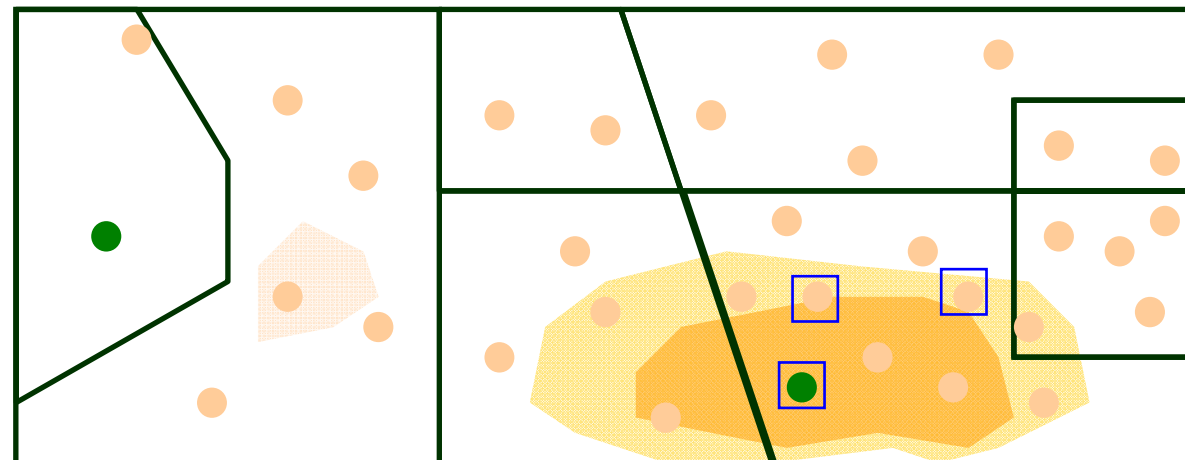
Résultat de l'analyse multicritères: 8 secteurs de MESO définis

Définition du RCO : cas des secteurs de MESO soumis à des pollutions diffuses

-  Pollution NO3 avérée
-  Pollution phytosanitaire avérée (moyen)
-  Pollution phytosanitaire avérée (forte)
-  Pollution potentielle industrielle
-  Point du RCS
-  Points de référence
-  Points du RCO proposés (phytosanitaires+NO3)



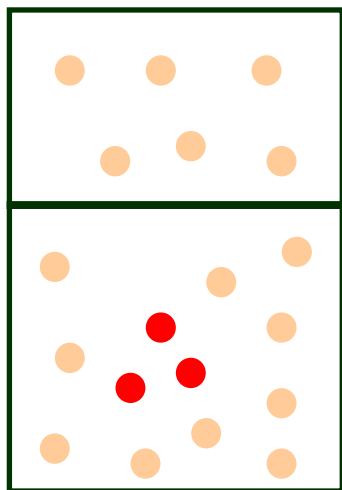
Etat des lieux surfaciques: phytosanitaires + NO3



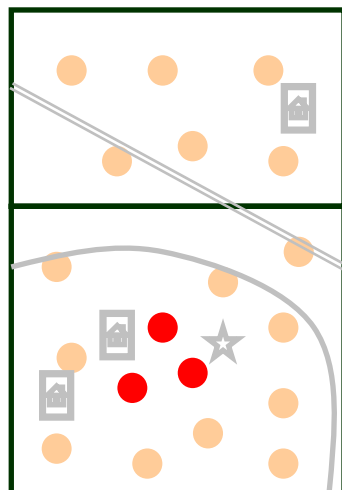
Sélection des points du RCO

- *Pré-sélection des points existants et définition de l'état des lieux surfacique*
- *Traitement des données d'analyses couplé avec les méthodes de traitement de l'AEAG pour déterminer les pollutions avérées*
- *Si besoin, campagne de prélèvements ciblée pour analyses complémentaires*
- *Sélection des points du RCO et détermination du IRp*
- *Validation en comité de pilotage*

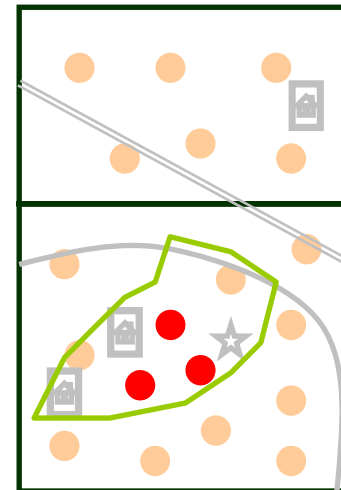
Définition du RCO: cas des secteurs de MESO soumis à des pollutions ponctuelles



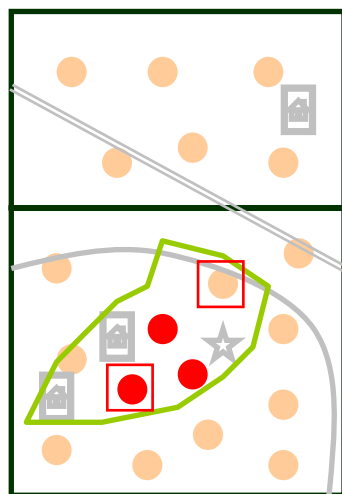
Sélection des points ● et identification des pollutions avérées ●



Prise en considération des pressions industrielles et/ou municipales



Définition des zones géographiques pour mise en place d'un RCO



Définition des points du RCO □



Réseaux de contrôle (RCS et RCO) de la MESO

- Points du RCS
- Points du RCO proposés (phytosanitaires+NO₃)
- Points du RCO proposés (pollutions ponctuelles)

