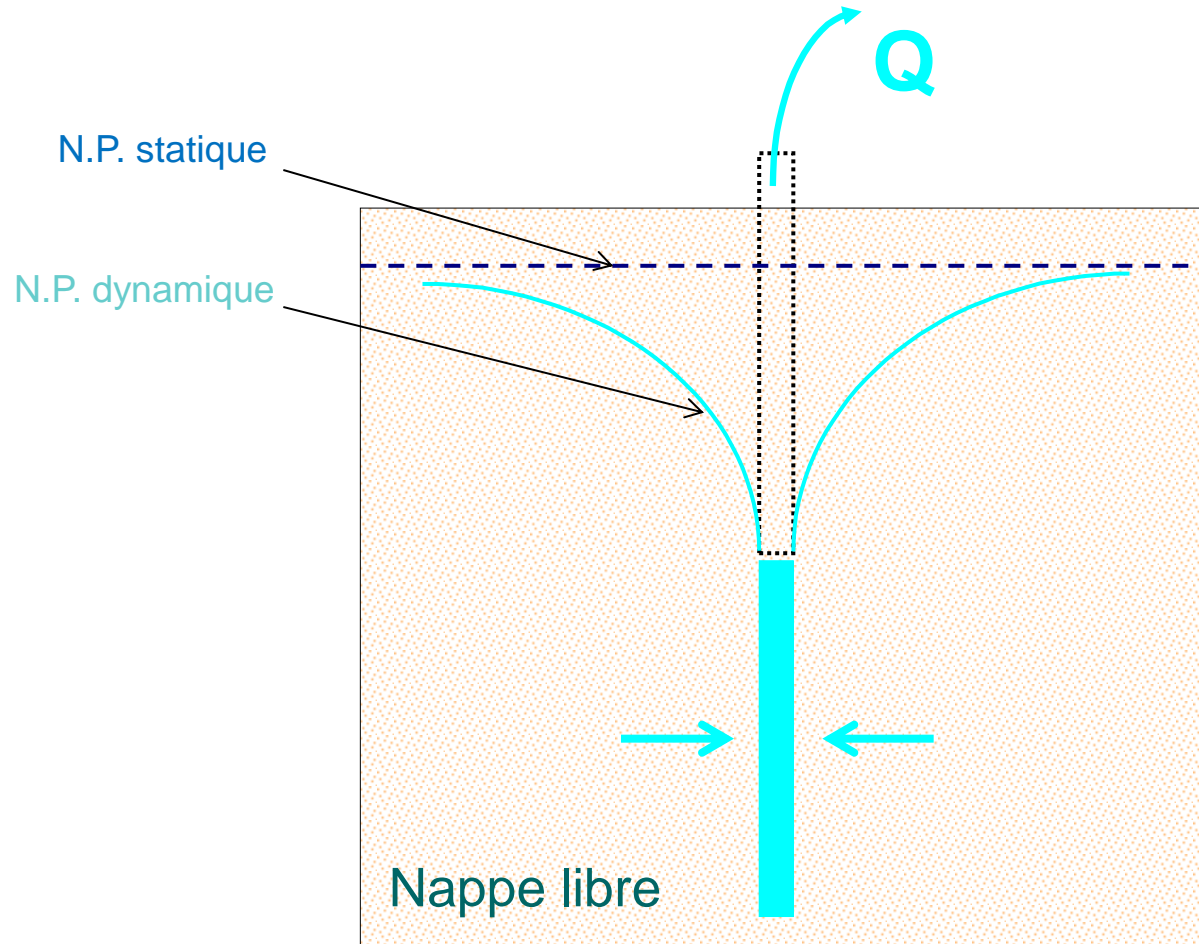


Que se passe-t-il quand on pompe ?

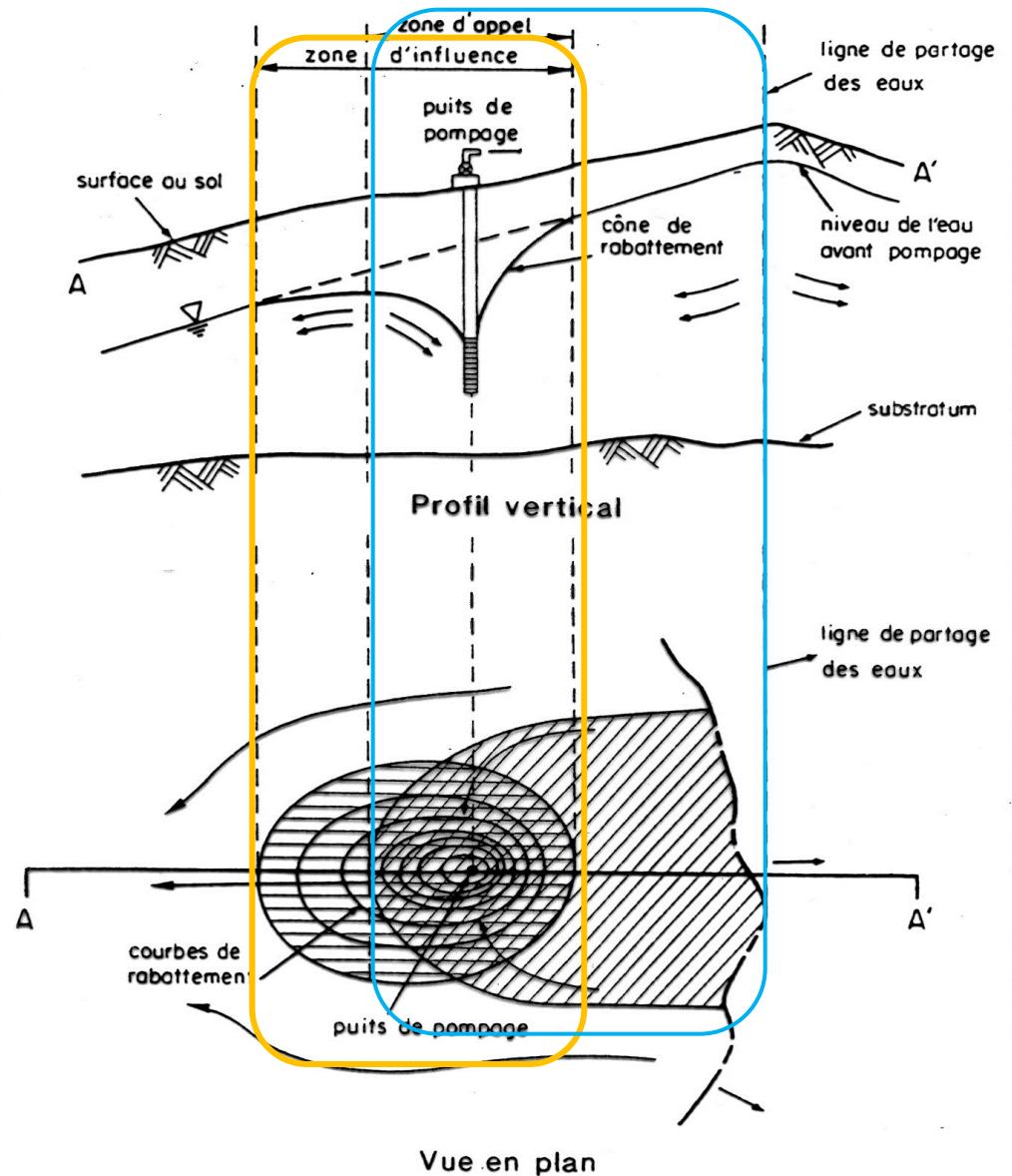
Le prélèvement produit une baisse du niveau piézométrique : cône de rabattement






Vocabulaire




Zone d'influence :
utile pour travailler sur
l'incidence

Aire d'alimentation :
utile pour travailler sur la
protection

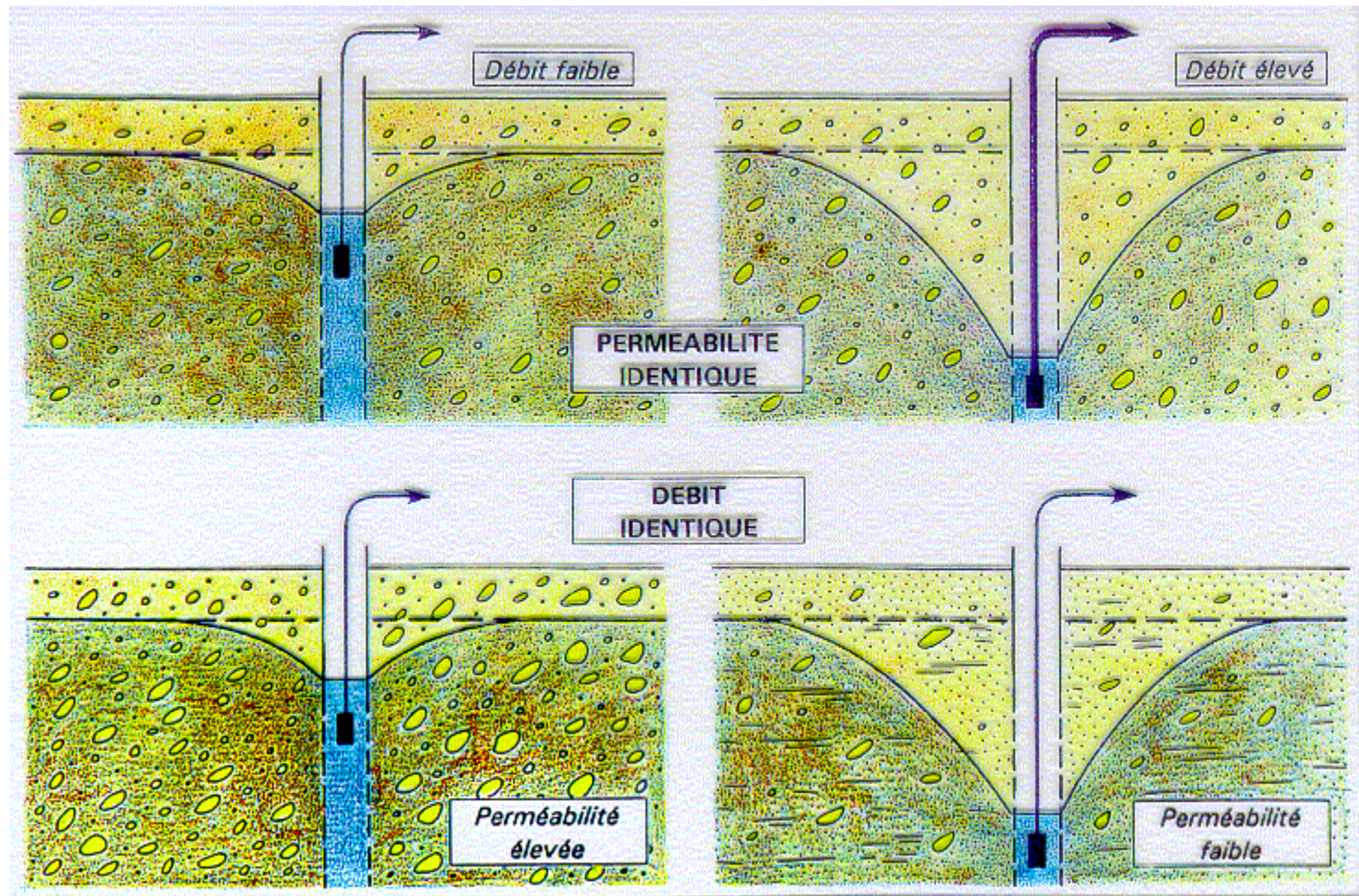


LEGENDE

-  Surface de la nappe
-  Direction d'écoulement
-  Puits de pompage

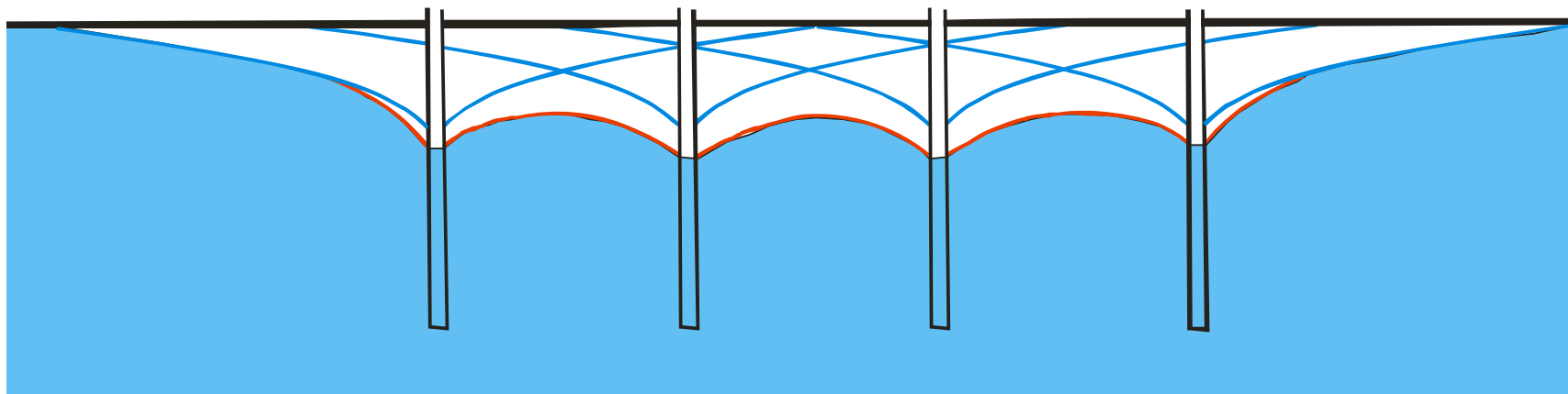
-  Zone d'influence du captage
-  Zone d'appel du captage
-  Aire d'alimentation du captage

Facteurs influençant la forme du cône de rabattement (perméabilité, débit)



Plusieurs prélèvements : superposition

Les effets de plusieurs pompages peuvent s'ajouter,



et de vastes zones déprimées peuvent se développer.

