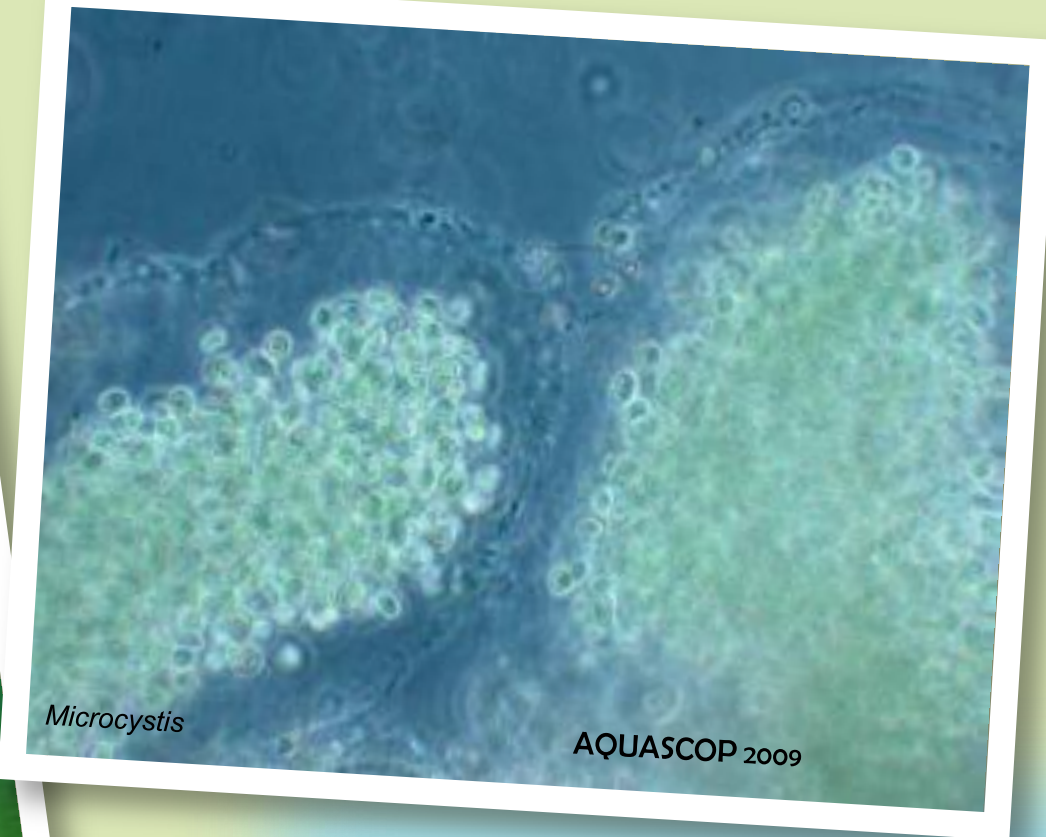


DIAGNOSTIC HYDROGÉOLOGIQUE D'UN PLAN D'EAU COMMUNAL

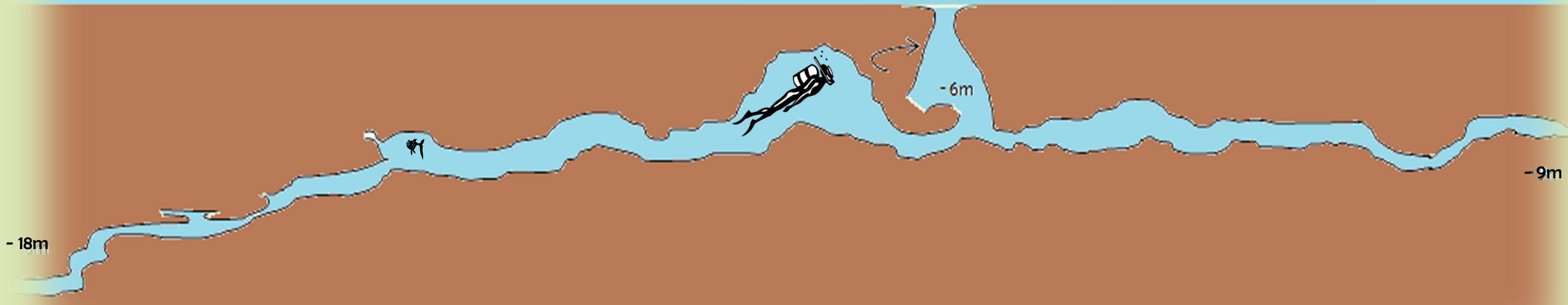
Problèmes et origines probables

Cyanobactéries :
→ Risques sanitaires
→ interdictions ponctuelles de baignade
lors de leur apparition



Résurgence à
l'origine encore
inconnue !

Prolifération des plantes aquatiques :
→ gêne pour la baignade et la navigation
→ augmentation du pH de l'eau
→ interdictions ponctuelles lors de pics (eau
trop basique)

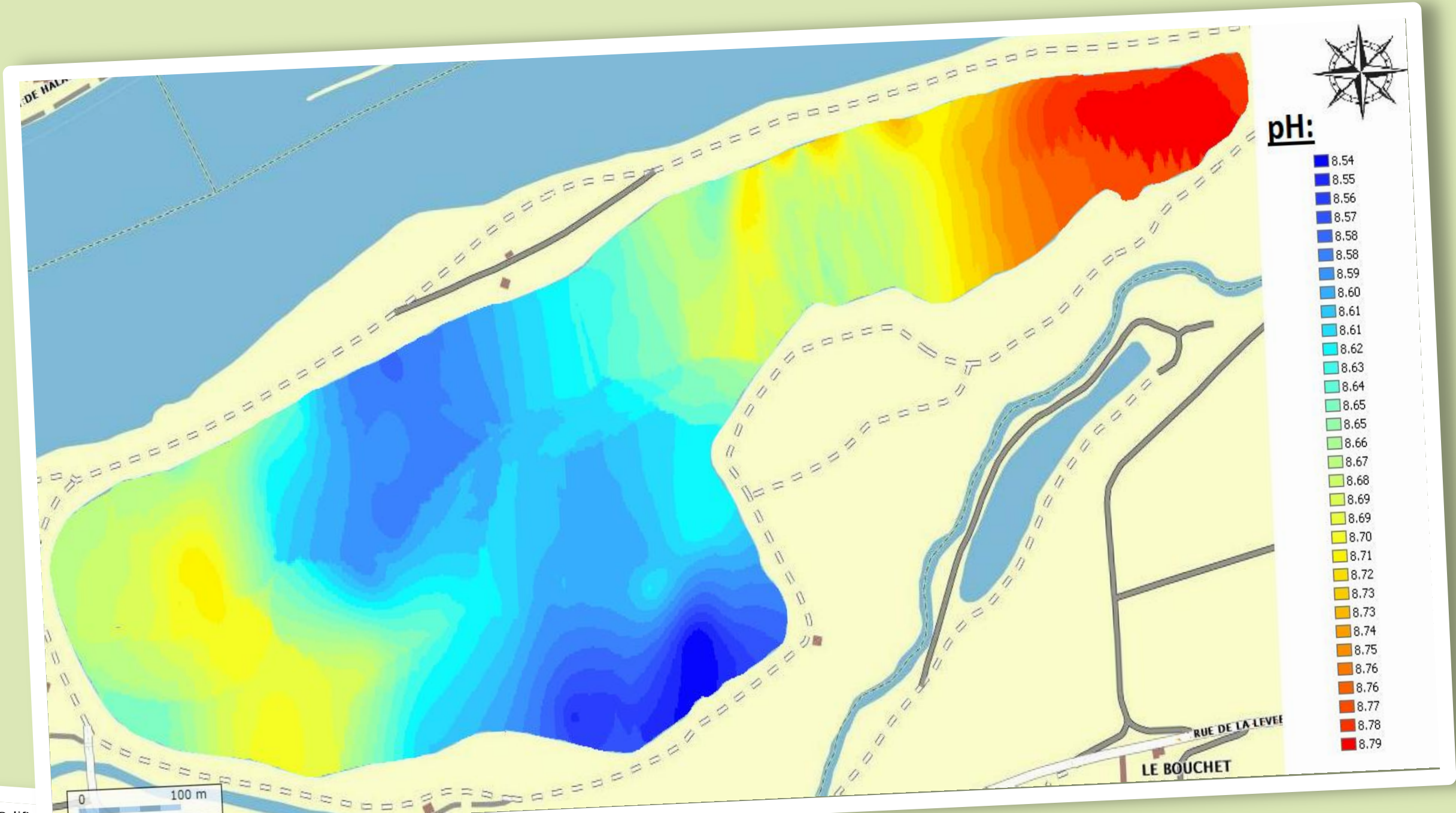


Gouffre et réseau souterrain karstique
de la résurgence



Étude complète et préconisations

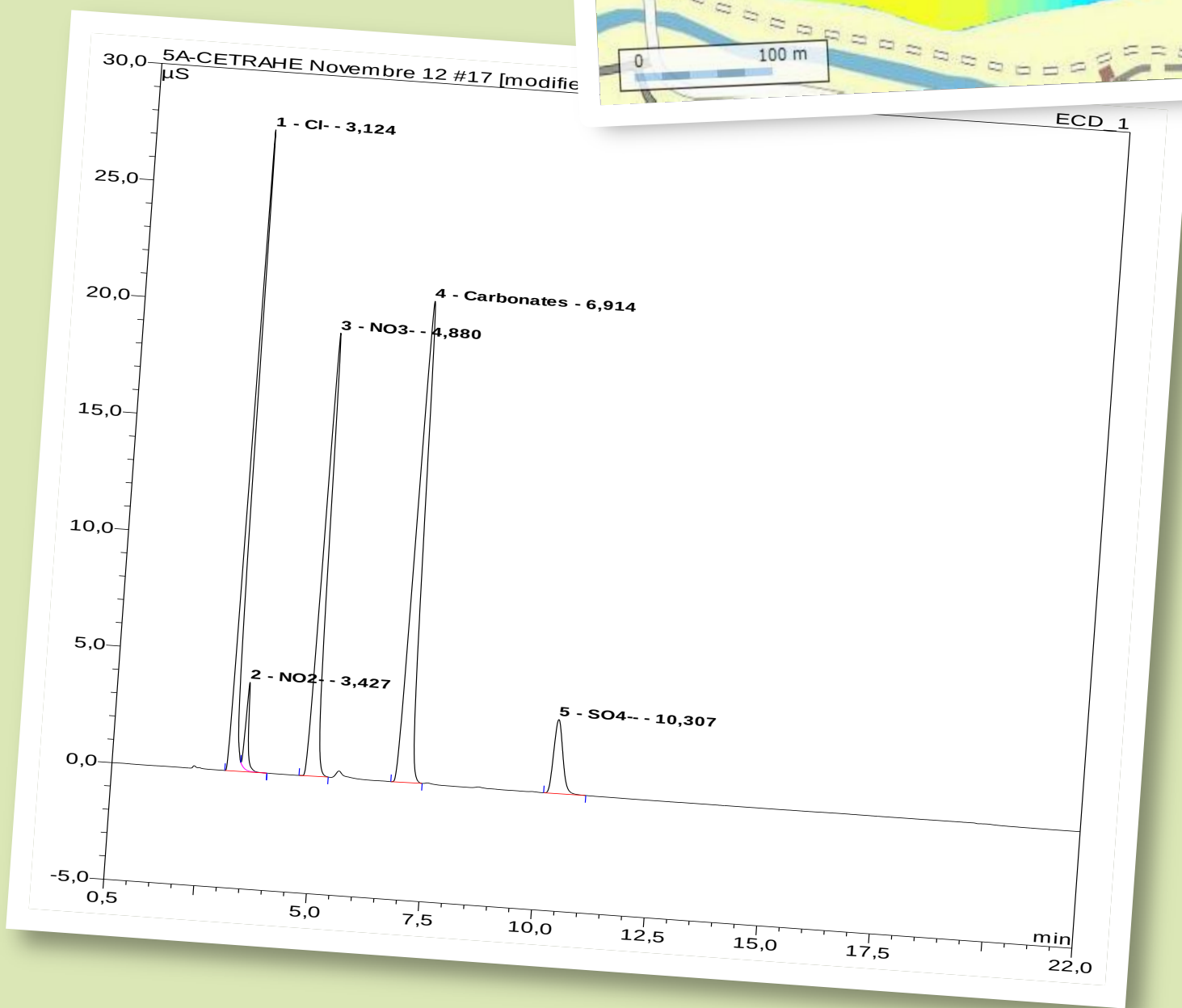
Cartographie du pH du plan d'eau



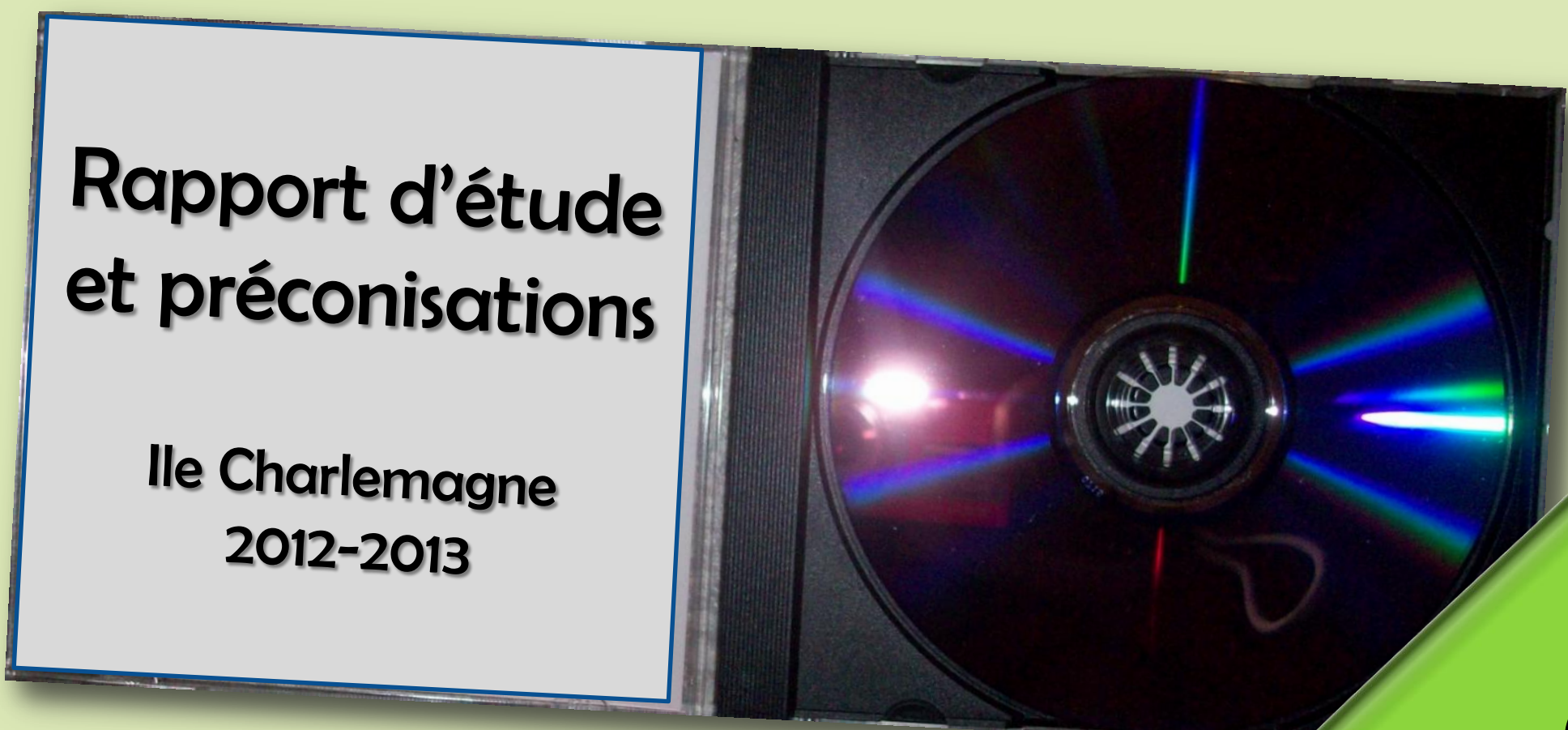
Sonde piézométrique
immergée : mesures
des variations de
hauteur du plan d'eau



Prélèvements
et analyses
des sédiments



Chromatogramme
de la composition
chimique de l'eau



Chloé BAZILE
Théo-Paul HANS