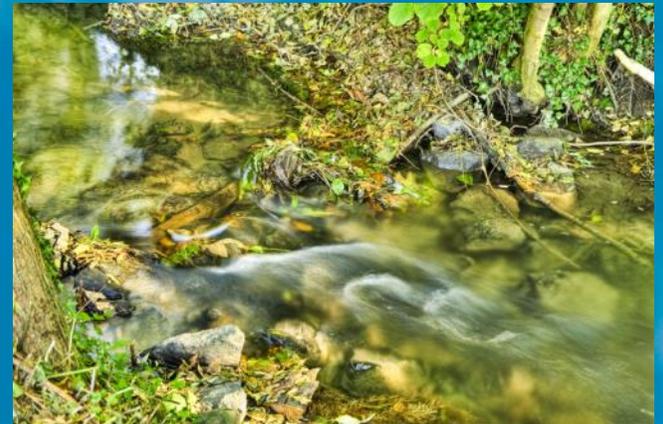


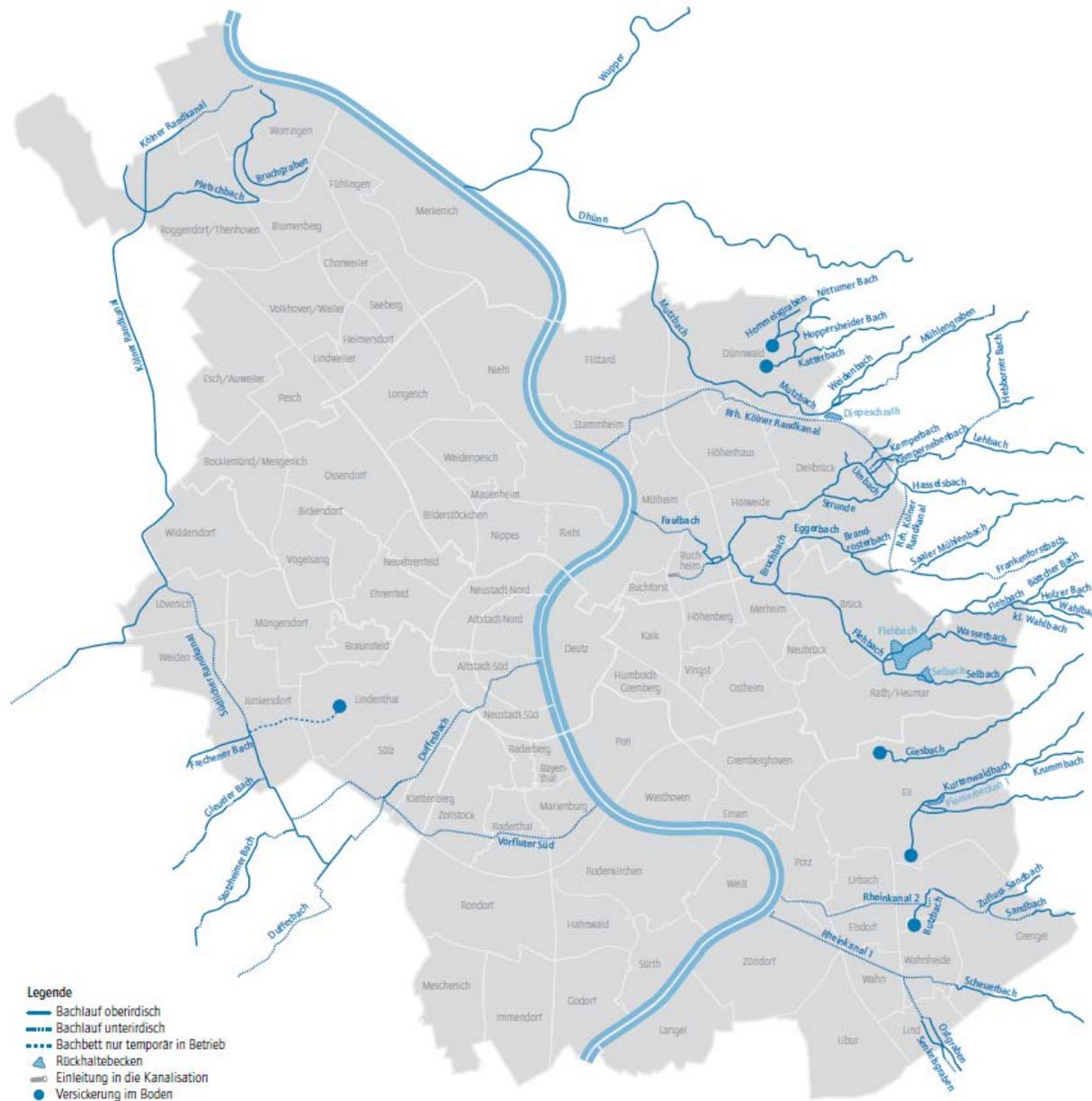
Les expériences du développement des cours d'eau à Cologne

Marc Daniel Heintz + Rafael Vedder
StEB Köln



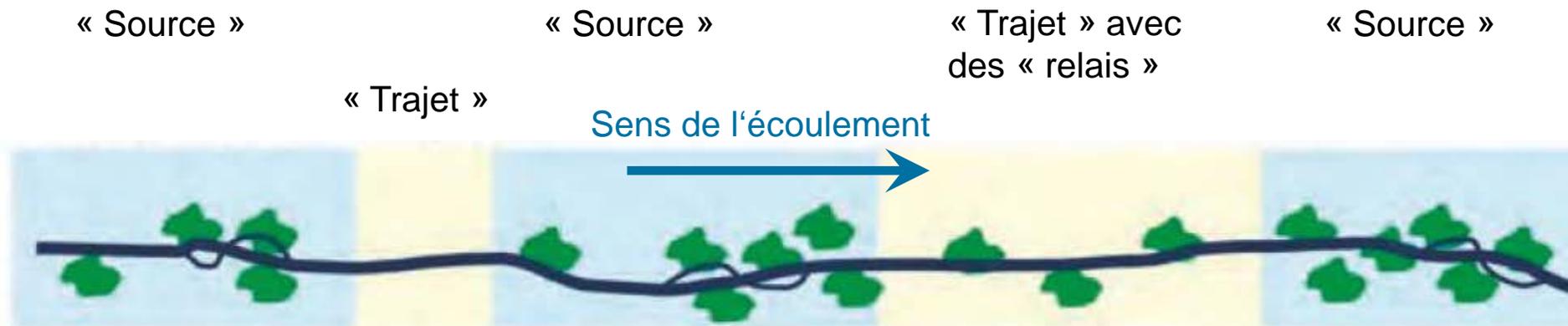
Plan

- » Les cours d'eau à Cologne
- » Notre méthodologie
- » Les défis à l'exemple de deux mesures
 - 1^{er} exemple: conflits d'intérêt
 - 2^{ème} exemple: participation citoyenne
- » Conclusion

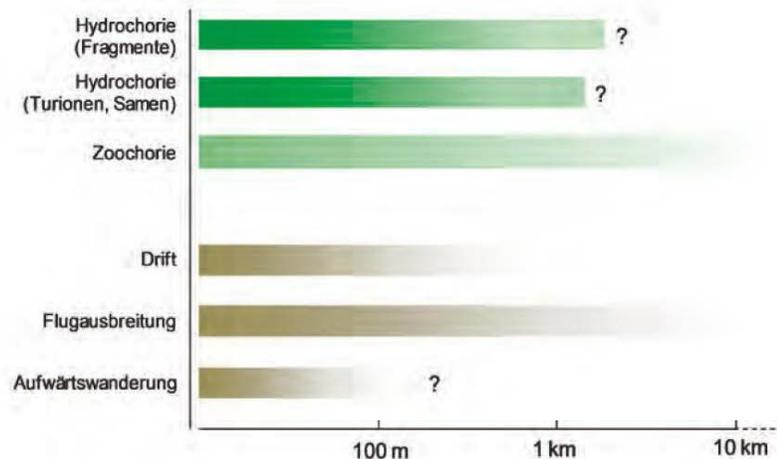
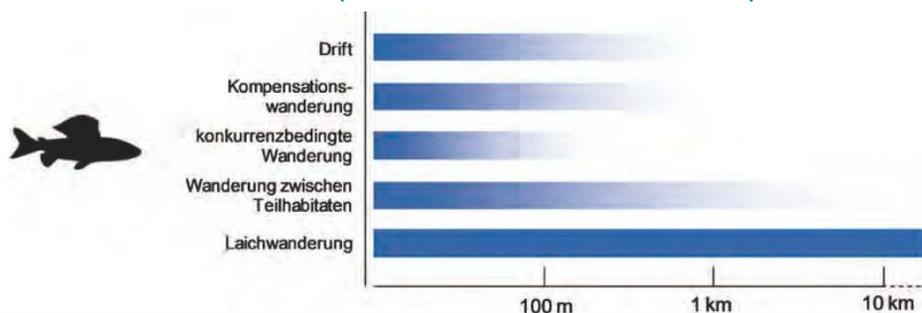


Effets de la renaturalisation des cours d'eau

L' « effet rayon » et ses éléments

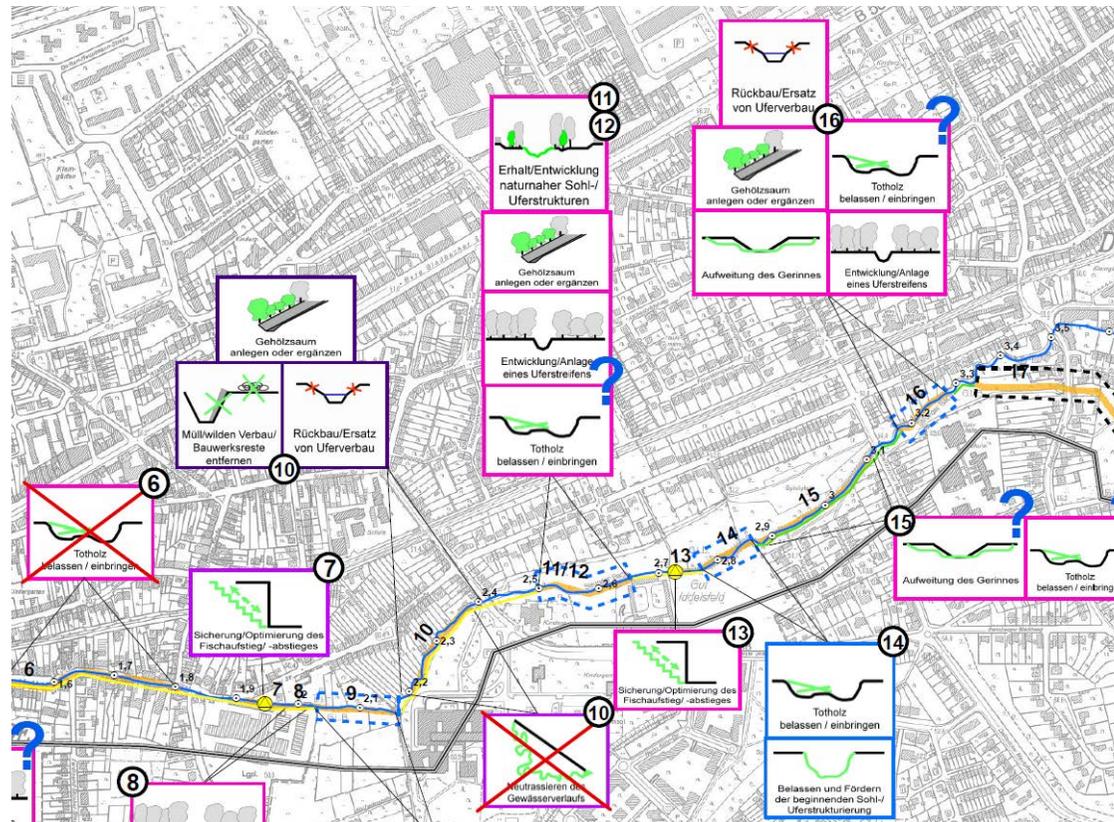


Distances de dispersion de poissons, plantes aquatiques et microorganismes habitant le lit des cours d'eau (Source: LANUV 2011)

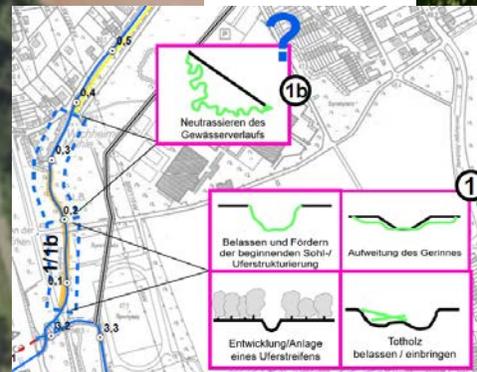


Plan d'implémentation

» Méthodologie de la mise en place de la Directive-cadre sur l'eau en Rhénanie-du-Nord-Westphalie

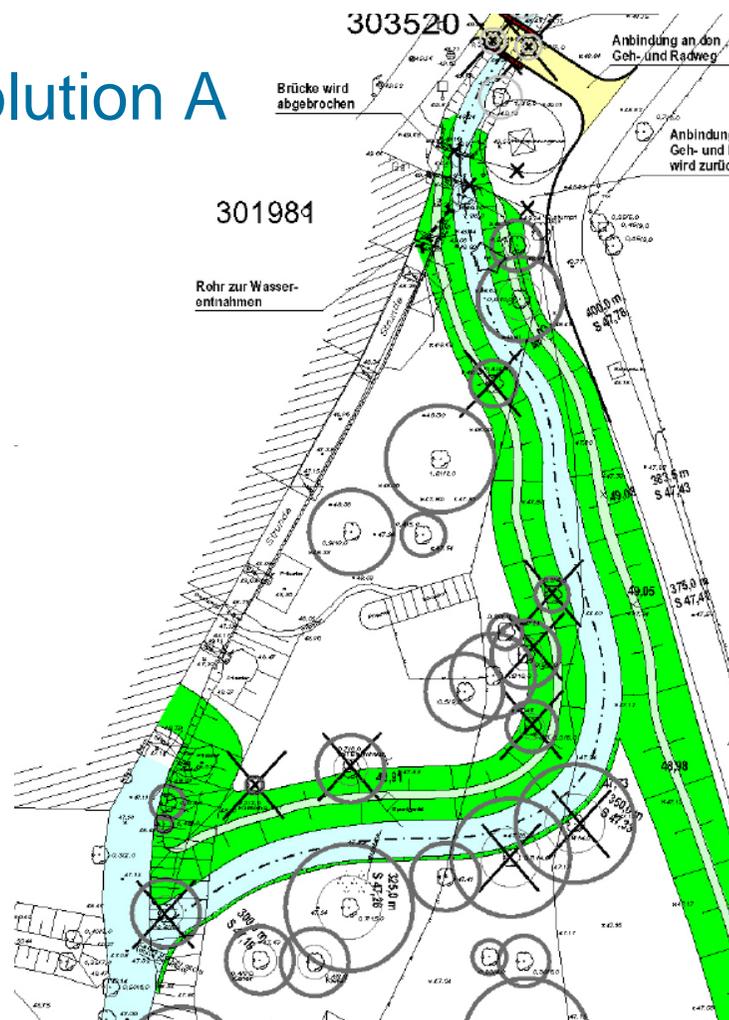


1^{er} exemple: conflits d'intérêt écologie vs. protection des monuments?

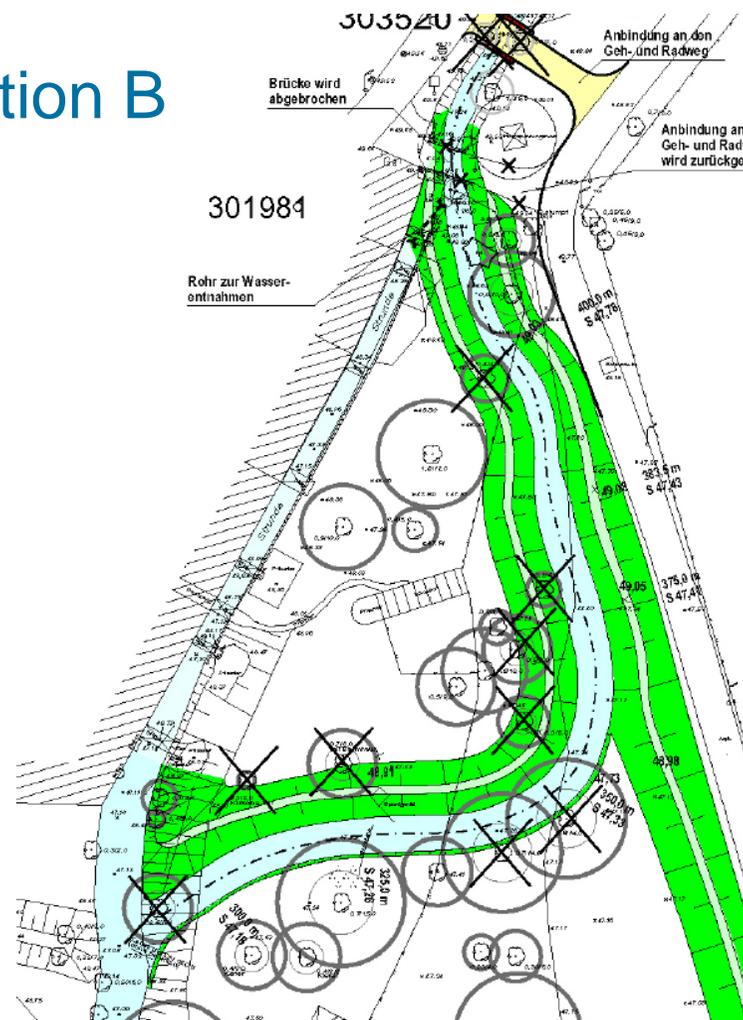


1^{er} exemple: les variantes

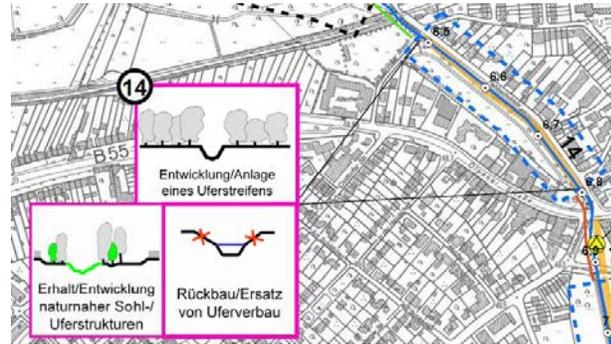
Solution A



Solution B



2^{ème} exemple: participation citoyenne



Exemple d'une mesure mise en place

» Avant



» Après



Conclusion

1. Le développement des cours d'eau en milieu urbain implique toujours une négociation entre les différents intérêts (*écologie, urbanisme, récréation, protection des monuments*)
2. La participation citoyenne prends du temps et coûte de l'argent, mais favorise l'acceptation des mesures.
3. Les citoyens veulent accéder aux cours d'eau et ils veulent être consultés dès la phase de la conception des mesures.

