

Canalisations dans les levées de la Loire

Réseau des gestionnaires

20 mai 2014

Jean MAURIN – DREAL Centre



Plan de la présentation



1 – Technique

2 – Méthodologie

3 – retour d'expérience

Plan de la présentation



1 – Technique

2 – Méthodologie

3 – retour d'expérience

Technique

Canalisation = risque d'érosion interne :

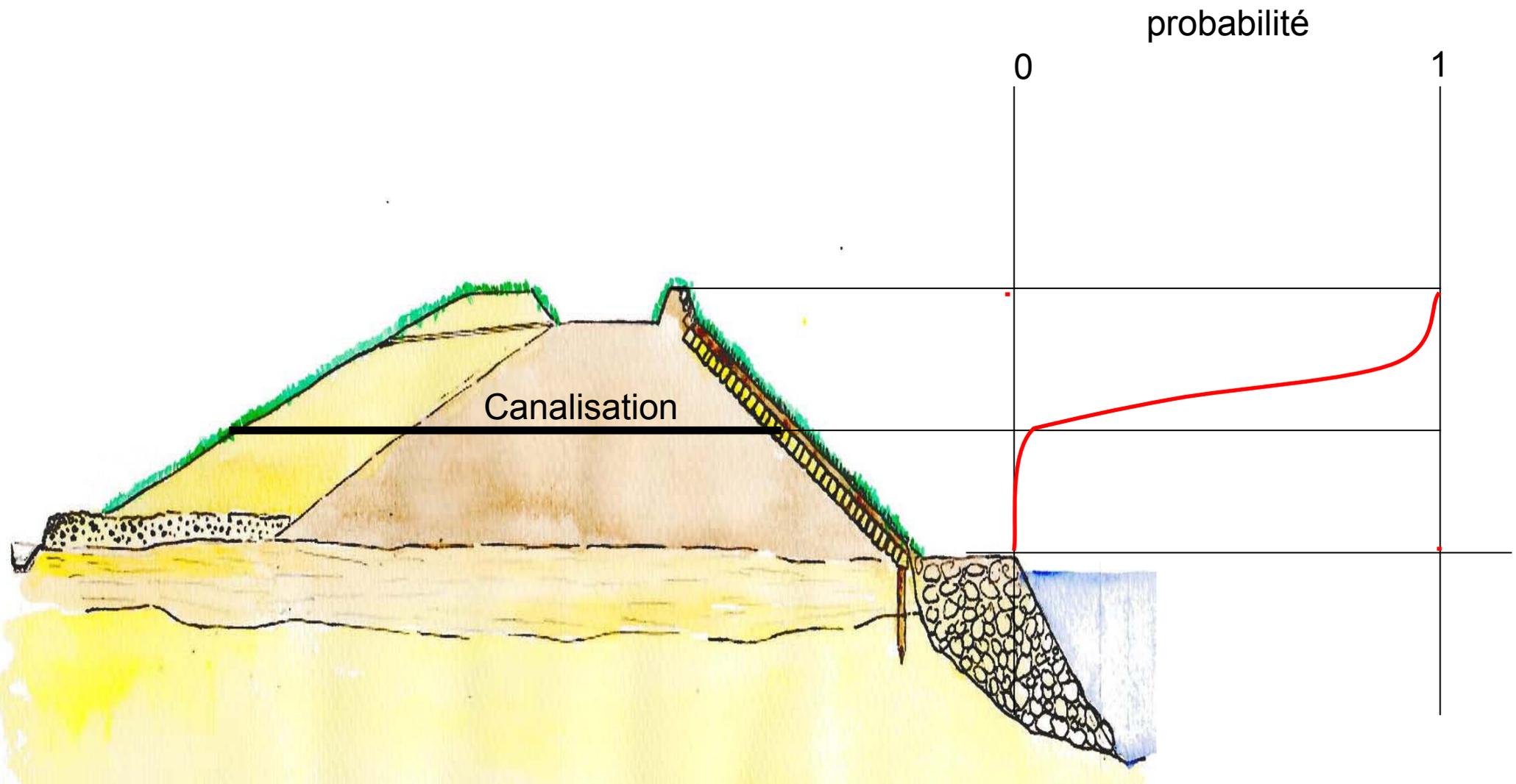
Érosion de conduit lors qu'un conduit s'est créé

Érosion de transition entre la canalisation et le sol

Érosion par suffusions dans les matériaux autour de la canalisation

Érosion régressive lorsqu'une cavité préexiste

Technique



Plan de la présentation



1 – Technique

2 – Méthodologie

3 – retour d'expérience

méthodologie

Recherche des canalisations par :

- **les AOT**
- **Les DICT**
- **Les VTA (EdD)**
- **Reconnaissance géotechnique (radar)**
- **Travaux**

Plan de la présentation



1 – Technique

2 – Méthodologie

3 – retour d'expérience

Retour d'expérience

**Saint-Père-sur-Loire
(45) en 2010**

**Canalisation
d'assainissement
gravitaire
en tranchée
remblayée
en sable**



Retour d'expérience

Veuves (41) en 2014

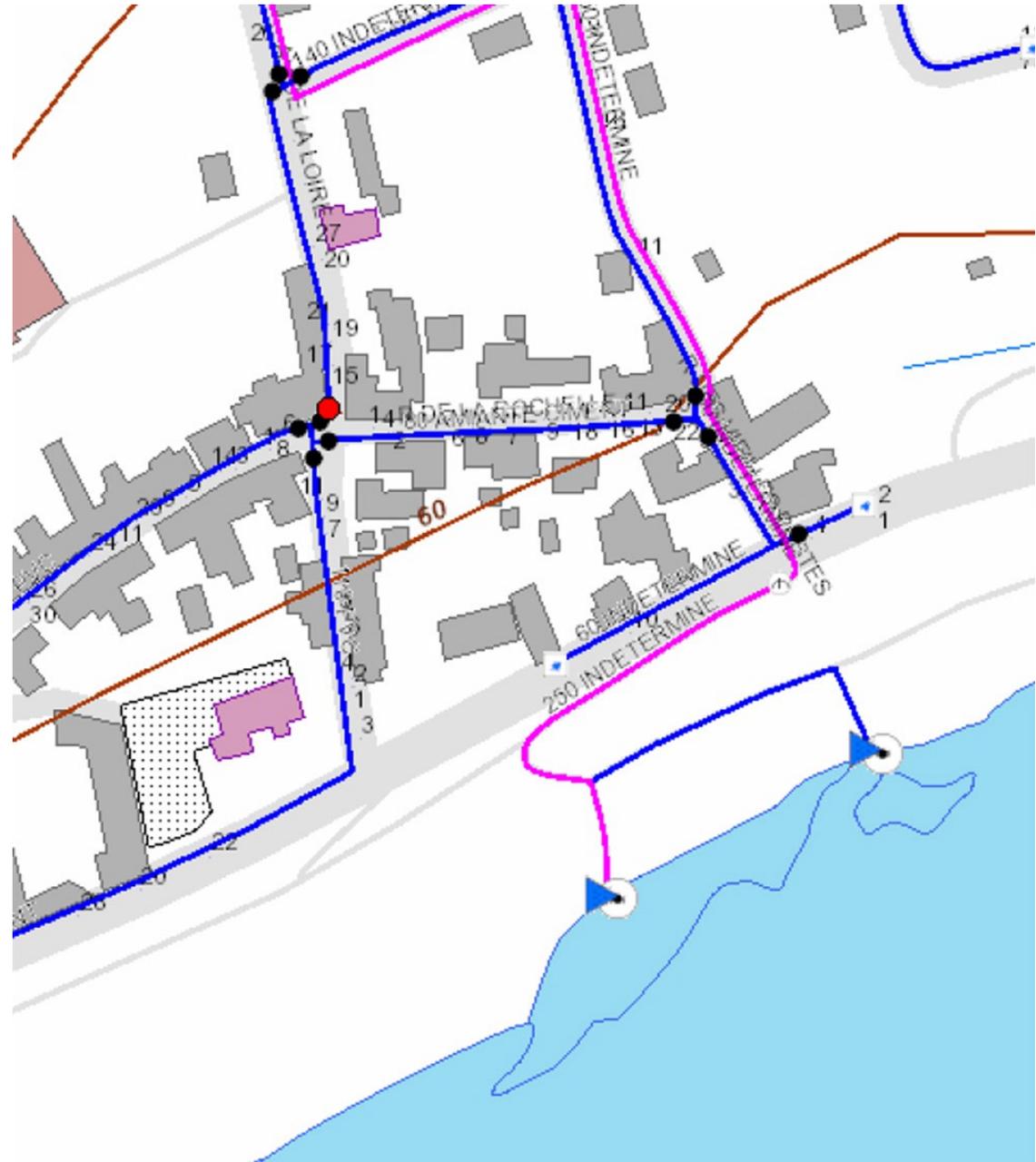
**Canalisation
d'électricité
Cavité dans
le mur
non remblayée**



Retour d'expérience

Veuves (41) en 2014

DICT - VEOLIA



Retour d'expérience

Veuves (41) en 2014

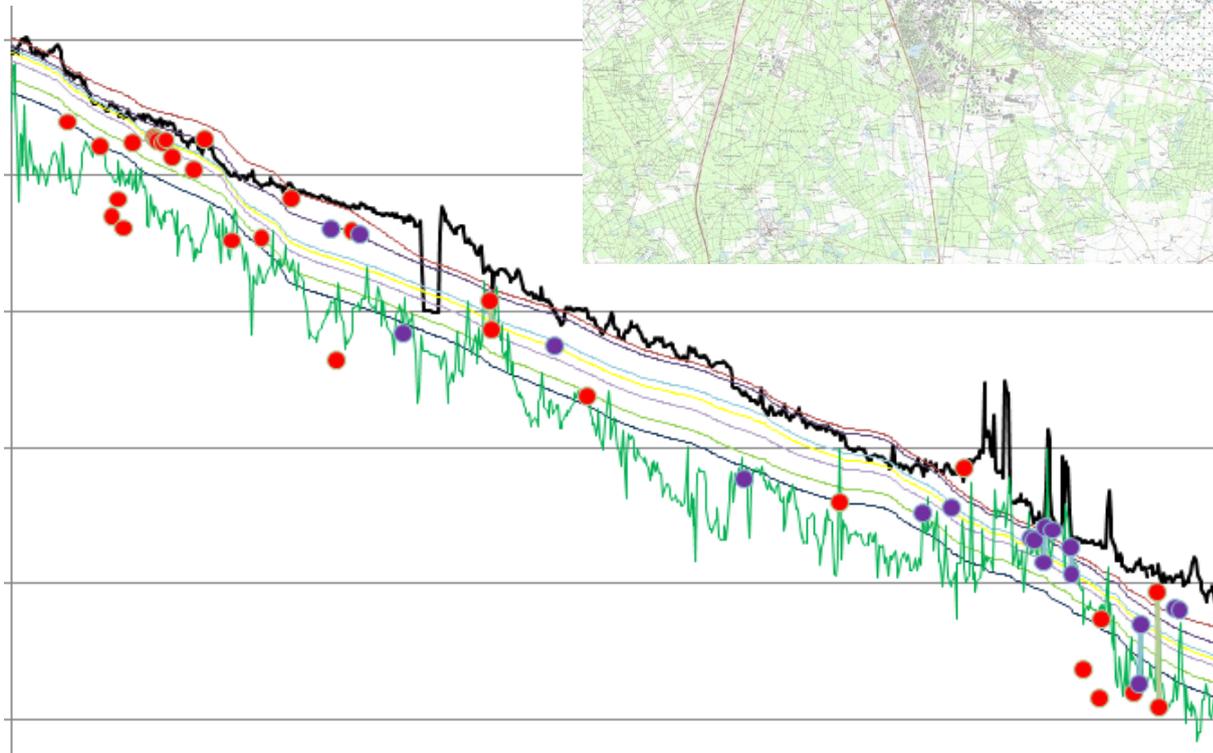
Canalisation
d'AEP
Buse de 600
non remblayée



Retour d'expérience

Val d'Orléans (45) EdD en 2012

49 canalisations
repérées



En 2013 :
recensement de la DDT
100 canalisations

Merci de votre attention !

