

# Revue de projets n°1

Utilisation des données historiques



Illustration de la plus-value des données historiques : travaux d'hydraulique agricole des années 70 à 90

## Retrouver les cours d'eau

- Déterminer et discuter les tracés historiques et / ou naturels
- Combiner avec les sondages terrain

## Dimensionner

- Travailler avec une fourchette de valeurs
- Intégration des données des archives

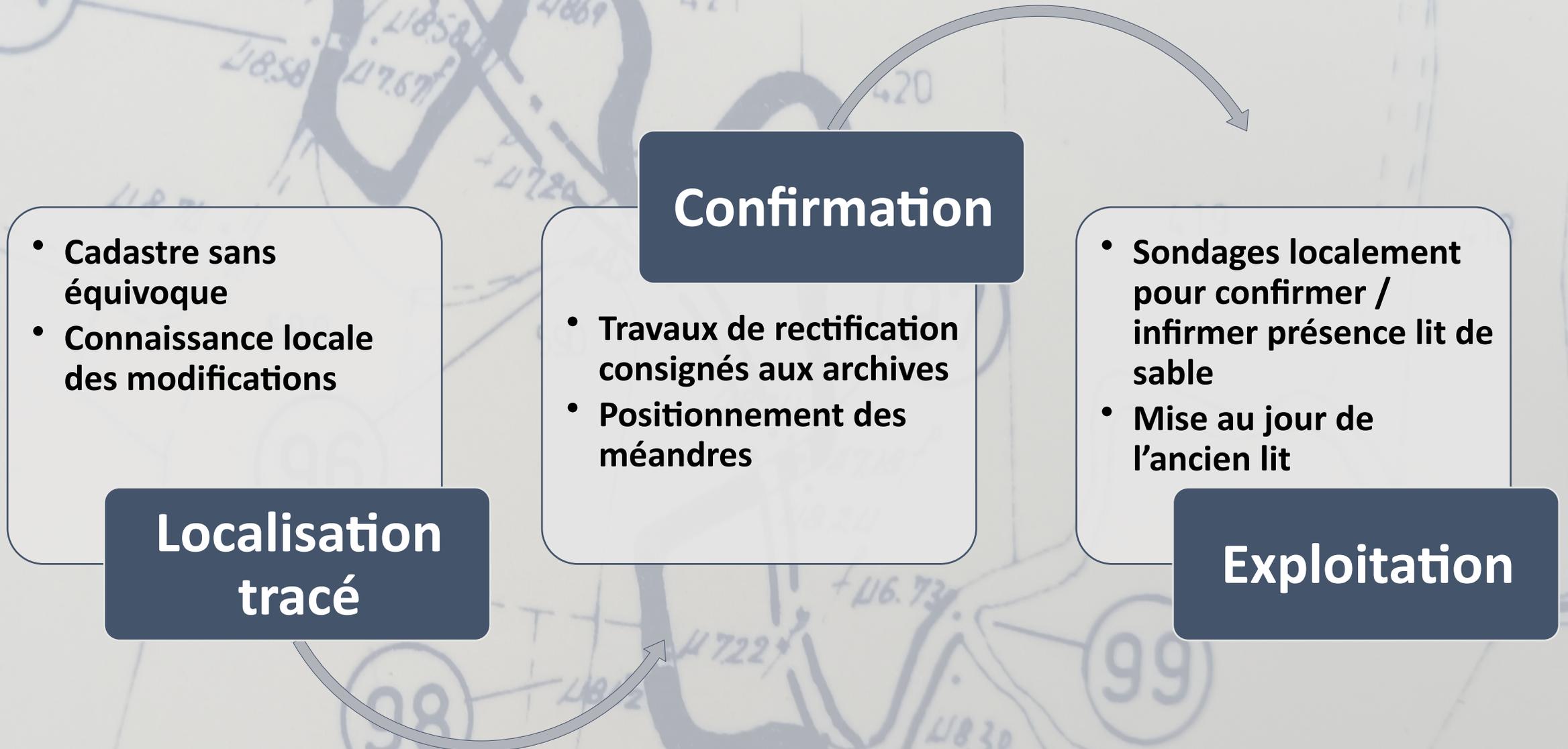
## Concerter

- Donner à voir la sinuosité, les tracés naturels
- S'appuyer sur un document officiel

# Site de Maubuisson : retrouver le tracé



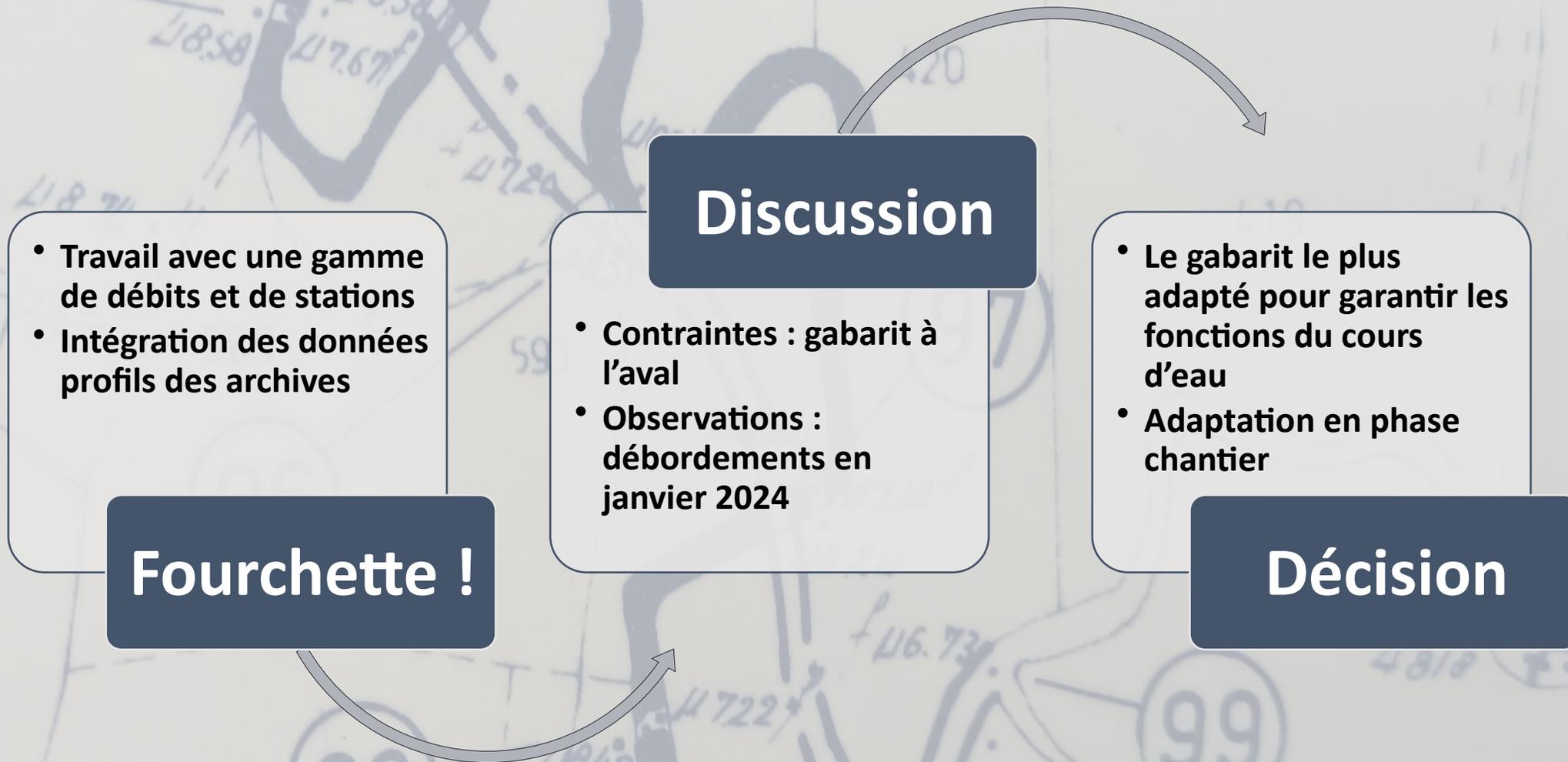
# Site de Maubuisson : retrouver le tracé



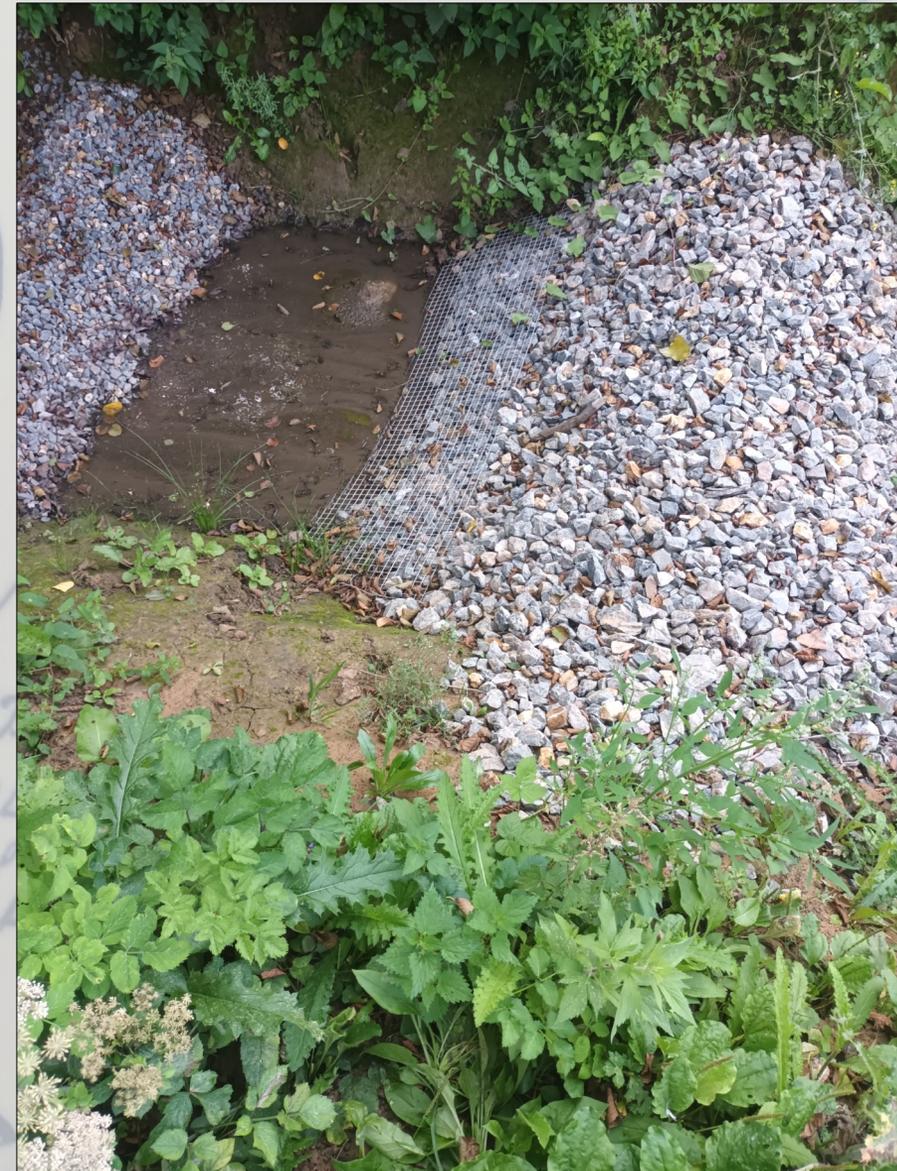
# Site de Maubuisson : fourchette de dimensionnement

Dimensionnement projet								
Station de référence	BV Station (km <sup>2</sup> )	Q2 Station (m <sup>3</sup> /s)	BV Projet (km <sup>2</sup> )	Q2 Projet (m <sup>3</sup> /s)	Largeur PB (m)	Hauteur PB (m)	Ratio L/H	Section (m <sup>2</sup> )
Couesnon a Romazy QJ 2	517	29	28,64	1,606	1,65	0,55	3	0,96
Couesnon a Romazy QI 2	517	33,4	28,64	1,850	1.74	0,58	3	1,06
SHYREG à proximité	35,6	2,19	28,64	1,762	1,71	0,57	3	1.03
La Loissance St Ouen QJx	82,1	3.86	28,64	1.347	1.56	0.52	3	0.86
La Loissance St Ouen QIx	82,1	3.86	28,64	1.685	1.68	0.56	3	1.00

# Site de Maubuisson : discuter le dimensionnement



# Site de Maubuisson : bonus, exemple de filtre

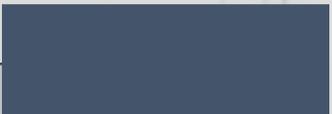


# Données des archives : travail en cours, cartographie



**Bancarisation des données des archives**  
**Centralisation par Eaux & Vilaine sous QGIS**

**À terme : accès pour toutes et tous**



**Travail chronophage**  
**Ouverture de l'ensemble des boites**  
**Contenus très inégaux**

# Données des archives : étude données Chevré UGVE

## Étude des linéaires

- Évolution des linéaires de cours d'eau dans le temps
- « État de référence » avant altération, sinuosités...

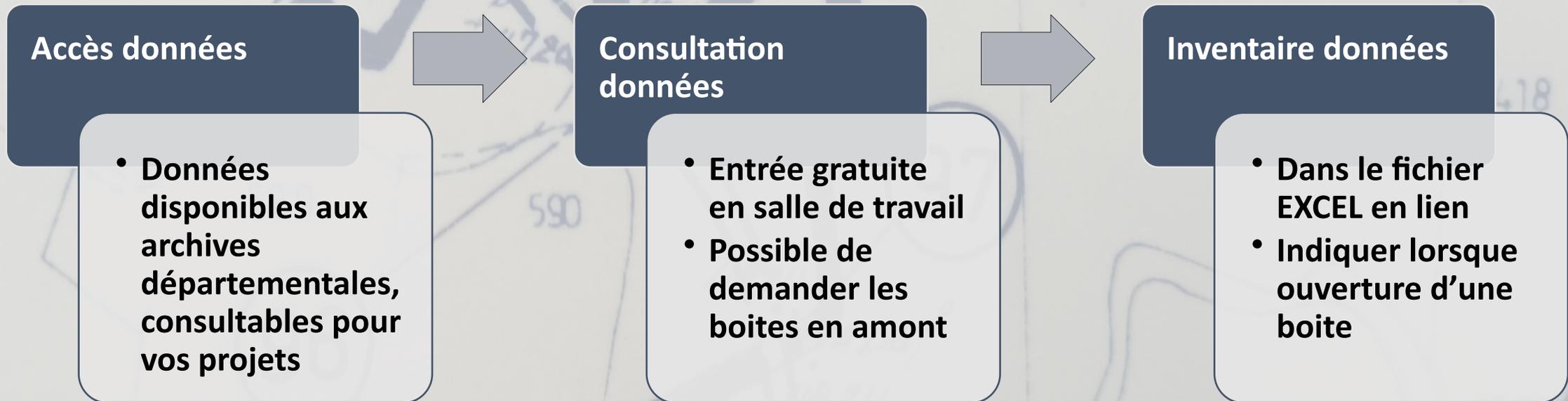
## Étude de l'hydromorphologie

- Mobilisation données profils en travers avant, après travaux, aujourd'hui
- Caractérisation des dynamiques morphologiques

## Concertation

- Appel à témoignage sur le bassin du Chevré
- Mise en regard documentation, récits...

# Données des archives : données accessibles à chacun.e



<https://adoc.ille-et-vilaine.fr/s/aesEiitiTKfC5Mr>

# Site de la Loisanze : retrouver le tracé



# Site de la Loisanze : le championnat du monde du sondage



Jpp du sable...

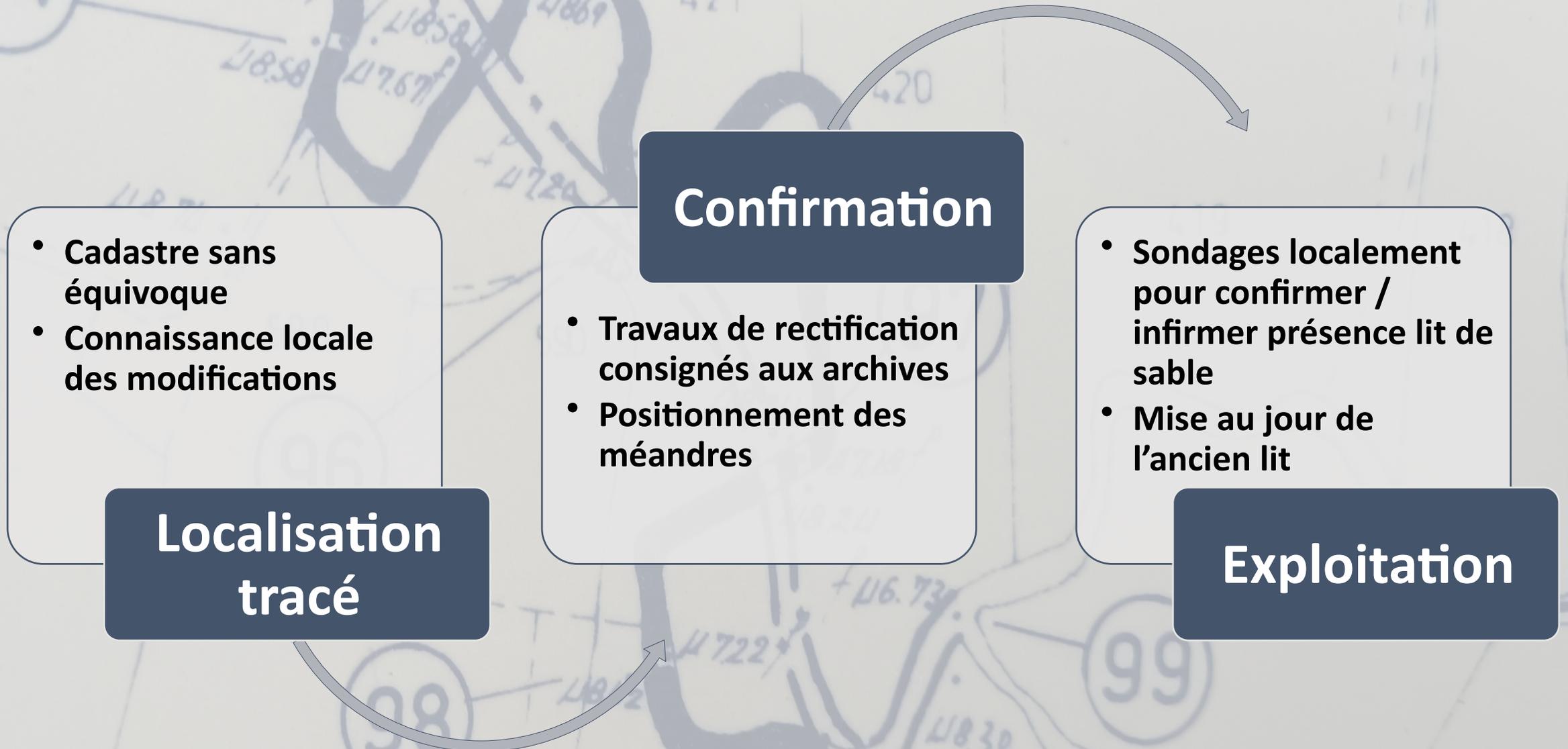
98

420

416.78 f

4818

# Site de la Loisanze : retrouver le tracé



# Site de la Loisance : plaider pour les méandres

## Objectiver

- Étude des plans : cours d'eau aux sinuosités « remarquables »
- Questionne l'image des cours d'eau chez les personnes, les animateur.ices...

## Argumenter

- Forme de plaider en faveur d'une sinuosité prononcée des cours d'eau !
- Associer les fonctions reposant sur la sinuosité

## Concerter

- Document technique « objectif » (la carte), pour concerter
- Donne à voir l'histoire du cours d'eau !

# Site de la Loissance : des suivis scientifiques !

Sévinais :  
morphologie  
(Eaux & Vilaine)

Loissance :  
habitats du lit  
mineur

Site : grandes  
occupations du  
sol

