

# Gestion des données au laboratoire Chrono-environnement: enjeux et pratiques

F. Raoul, S. Damy,  
J.D. Tissot, C.H. Falconnet

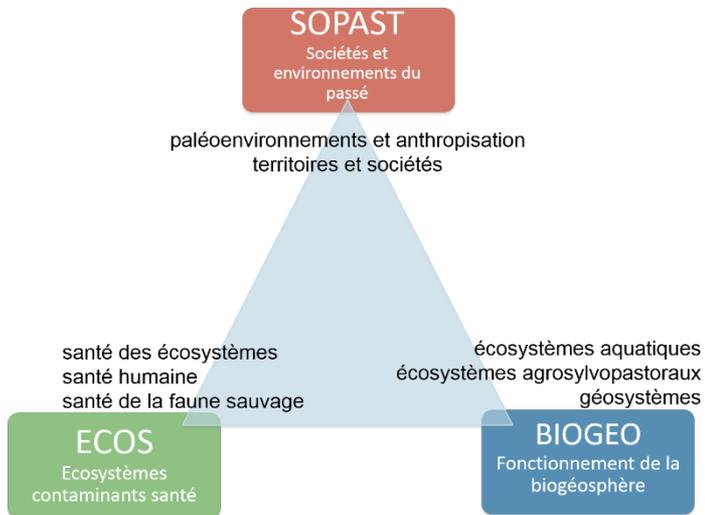
UMR CNRS 6249 **CHRONO**   
Chrono-environnement **ENVIRONNEMENT**

# Structure de recherche et données

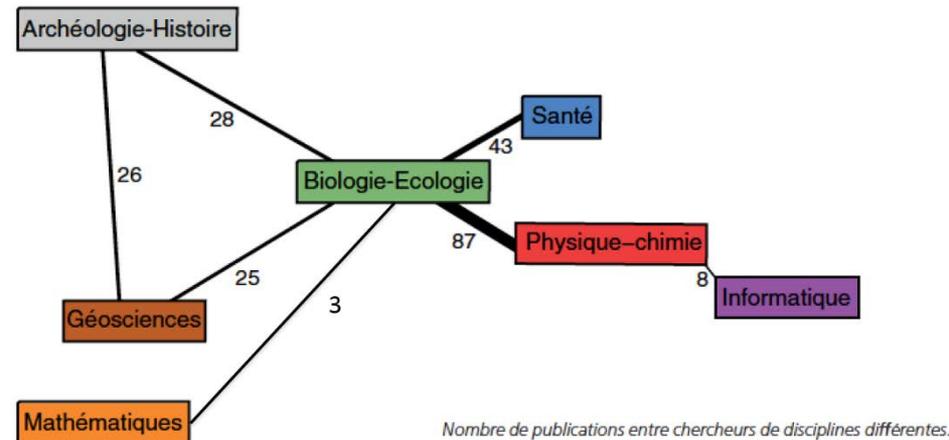
13 - 15 novembre 2017, Besançon



## Thématiques scientifiques



## Disciplines



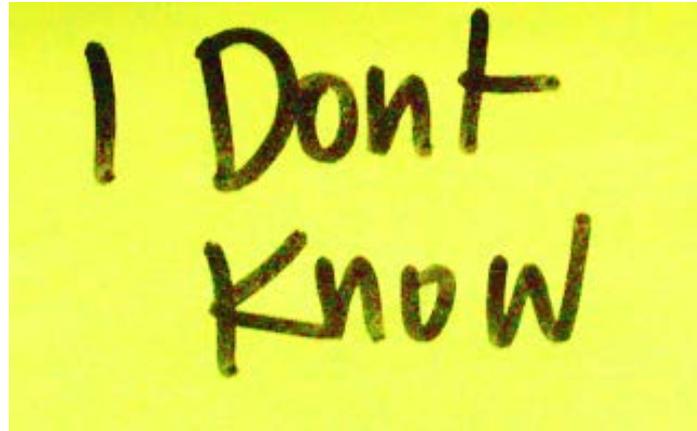
- Observations *in natura*
- Expérimentations *in natura*
- Expérimentations en laboratoire
- Simulations
- Registres médicaux

- *Suivis court, moyen, long terme (observatoire, rétro-observatoire)*
- *Mesures ponctuelles*
- *Banques d'échantillons*



# Quelles quantités ?

13 - 15 novembre 2017, Besançon



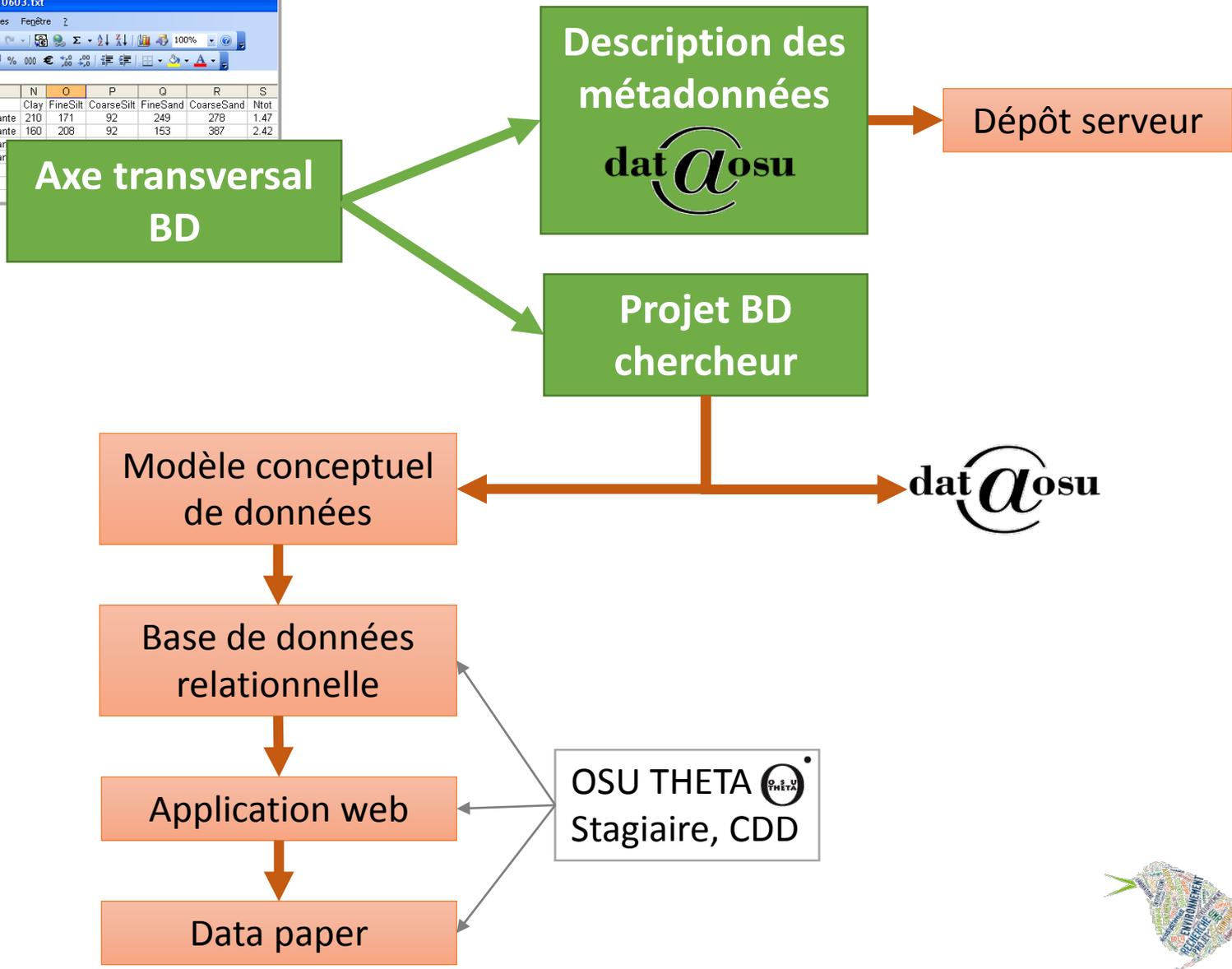
- 280 membres.
- 11 bases de données scientifiques pour 7 projets.
- 53 To pour environ 190 postes sauvegardés.



# Quels usages/pratiques ?

13 - 15 novembre 2017, Besançon

	A	B	G	K	N	O	P	Q	R	S
1	IDsoil	ID2soil	Zones	habitat	Clay	FineSilt	CoarseSilt	FineSand	CoarseSand	Ntot
2	SA080915	SA8UJ	Control site	lande_buissonnante	210	171	92	249	278	1.47
3	SA080901	sol24	Control site	lande_buissonnante	160	208	92	153	387	2.42
4	SA080909	SA8TS	Control site	lande_buissonnante						
5	SA080902	sol25	Control site	lande_buissonnante						
6	SA080903	sol26	Control site	PostTemoin						
7	SA080904	sol27	Control site	PostTemoin						
8	SA080905	sol28	Control site	PostTemoin						



# Quelles politiques, directives de la structure ? Stockage, visibilité.

- Contexte réglementaire fortement incitatif (H2020, INSPIRE...).
- Accompagnement: formations doctorales, *metadata party*
- Sécurisation des données (serveur)
- Conditionnalité de certains financements
- Livret des indicateurs du laboratoire
- Élément de visibilité nationale et internationale
  - Valorisation scientifique des données d'observation (*Data papers*)
  - Interopérabilité avec les dispositifs nationaux (ex. Portail Zones Ateliers) et internationaux (ex. DataCite, Ecoscope)
  - Positionnement dans le réseau national : UMS OSU THETA, UMS BBEES de l'InEE, INIST, Réseau Bases de données du CNRS



# Ouverture vers l'avenir, quelle finalité, quels objectifs?

13-15 novembre 2017, Besançon

- Data Management Plan pour chaque nouveau programme de recherche (thèse, projet...)
- Manque évident de main d'œuvre pour l'ingénierie d'accompagnement de proximité (développement informatique, documentation...): tutelles ??

