

DOMINEAU est un outil partagé :

- Développé par le GRAIE, à partir de la structure de la base de données du réseau européen NORMAN
- avec le soutien de l'Onema (désormais AFB), dans le cadre de l'appel à projets national « Lutte contre les micropolluants des eaux urbaines : innovations et changements de pratiques »,
- en appui sur le site pilote de Bellecombe -SIPIBEL sur les effluents hospitaliers et stations d'épuration urbaines
- avec la participation des projets Rempar, Lumieau, Cosmet'eau et SMS

Mutualiser les efforts de développement d'un outil base de données

Contribuer à la dynamique d'échange inter-projets

Déjà 5 projets utilisateurs :



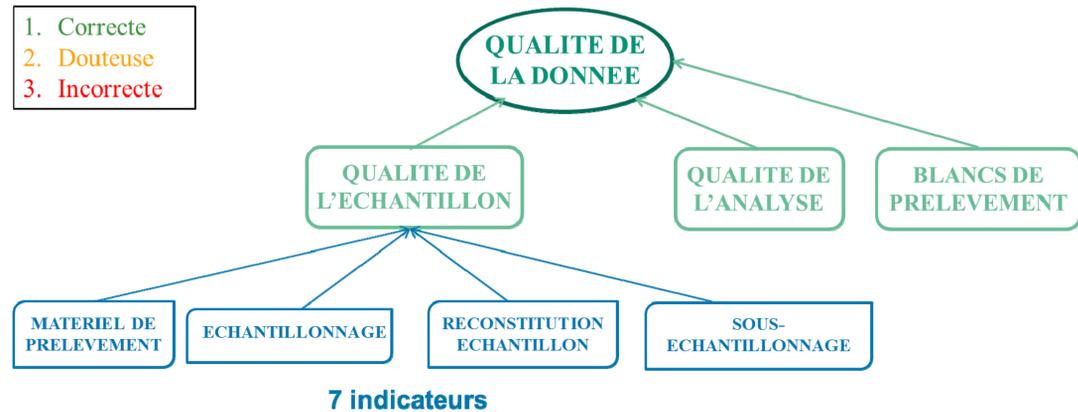
... Et vous ?



DOMINEAU permet :

- de stocker des données physico-chimiques (classiques et micropolluants) des données biologiques (microbiologie, bioessais, indices hydrobiologiques)
- de qualifier ces données à partir de différents critères

1. Correcte
2. Douteuse
3. Incorrecte



UN OUTIL ACCESSIBLE A TOUS

- Développé sous Excel (plus accessible que Access)
- Des tutoriels vidéo : présentation, modification et consultation
- Un dictionnaire des champs pour faciliter le partage



Contact : Graie - www.sipibel.org

STRUCTURE DE LA BASE

1 dossier « DOMINEAU »
composé de 4 classeurs :

ID	Sampling point	ID Site	Site	Sample matrix	Pressure
SP_0001	EAU BRUTE HOPITAL ANNEMASSE	SS_0001	Hôpital d'Annemasse	Wastewater - raw	Hospital
SP_0002	EFFLUENT FROMAGERIE	SS_0002	Fromagerie	Wastewater - treated	Industrial
SP_0003	ENTREE STEP BELLECOMBE HOPITAL	SS_0003	STEP Bellecombe	Wastewater - raw	Hospital
SP_0004	ENTREE STEP BELLECOMBE URBAIN	SS_0003	STEP Bellecombe	Wastewater - raw	Urban
SP_0005	SORTIE STEP BELLECOMBE HOPITAL	SS_0003	STEP Bellecombe	Wastewater - treated	Hospital
SP_0006	SORTIE STEP BELLECOMBE URBAIN	SS_0003	STEP Bellecombe	Wastewater - treated	Urban
SP_0007	SORTIE STEP OCYBELLE	SS_0005	STEP Villette	Wastewater - treated	River
SP_0008	SORTIE STEP VILLETTE	SS_0005	STEP Villette	Wastewater - treated	River
SP_0009	ARVE AMONT	SS_0006	Arve	Surface freshwater	River
SP_0010	ARVE AVAL 1	SS_0006	Arve	Surface freshwater	River
SP_0011	ARVE AVAL 2	SS_0006	Arve	Surface freshwater	River
SP_0012	ARVE ETREMBIERES	SS_0006	Arve	Surface freshwater	River
SP_0013	ARVE JONCTION	SS_0006	Arve	Surface freshwater	River
SP_0014	RHONE AMONT	SS_0006	Arve	Surface freshwater	River
SP_0015	RHONE CHANCY	SS_0006	Arve	Surface freshwater	River
SP_0016	STATION VESSY	SS_0009	Nappe du Genevois	Ground water	Urban
SP_0017	PUITS VEYRIER	SS_0009	Nappe du Genevois	Ground water	Urban
SP_0018	PUITS CAROUGE	SS_0009	Nappe du Genevois	Ground water	Urban
SP_0019	PUITS SACONNEX	SS_0009	Nappe du Genevois	Ground water	Urban
SP_0020	PUITS CRACHE	SS_0009	Nappe du Genevois	Ground water	Urban
SP_0021	BOUE ACTIVE STEP BELLECOMBE HOPITAL F2	SS_0003	STEP Bellecombe	Sludge	Hospital
SP_0022	BOUE ACTIVE STEP BELLECOMBE URBAIN F1 F2	SS_0003	STEP Bellecombe	Sludge	Urban
SP_0023	BOUE ACTIVE STEP BELLECOMBE URBAIN F3	SS_0003	STEP Bellecombe	Sludge	Urban
SP_0024	BOUE ACTIVE STEP BELLECOMBE URBAIN F3	SS_0003	STEP Bellecombe	Sludge	Urban
SP_0025	BY PASS STEP BELLECOMBE	SS_0003	STEP Bellecombe	Combined sewer overflows - raw	Urban
SP_0026	REALIMENTATION VESSY	SS_0009	Nappe du Genevois	Ground water	Urban

1-Sites-parameters-and-methods

- > Points de prélèvement
- > Paramètres analysés
- > Méthodes d'analyse

2-Campaigns-and-results

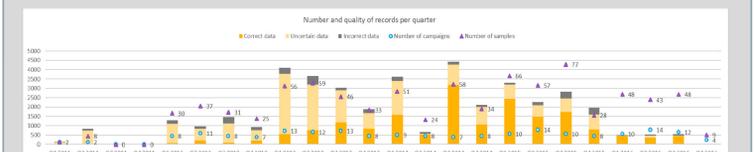
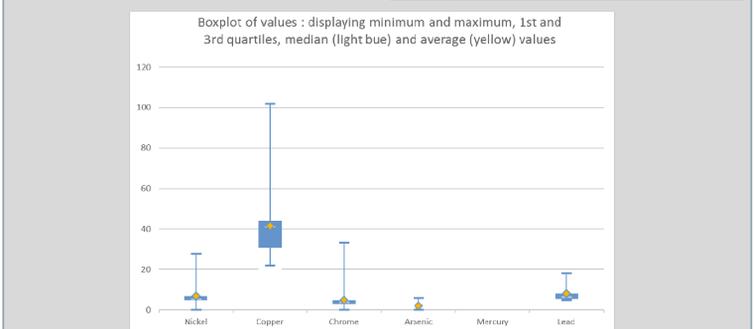
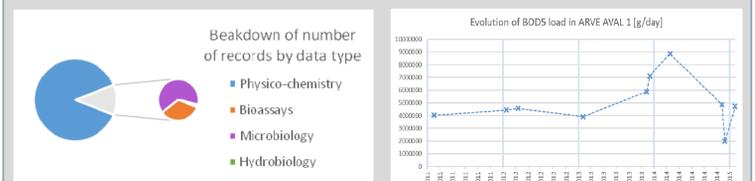
- > Campagnes de mesure
- > Echantillons prélevés
- > Résultats d'analyses

3-Statistics-and-graphics

Des statistiques et des graphiques automatiques :

- Indicateurs d'avancement d'un projet : nombre de campagnes, de points de prélèvements, de données,
- Une première exploitation des résultats pour présenter les résultats aux partenaires : comparaisons de points de prélèvement, de paramètres, statistiques générales

Records	Correct data	Uncertain data	Incorrect data	Campaigns	Samples	Sampling points
44 732	18 001	23 008	3 723	201	893	47
	40%	51%	8%			



Extraction_Matlab-R