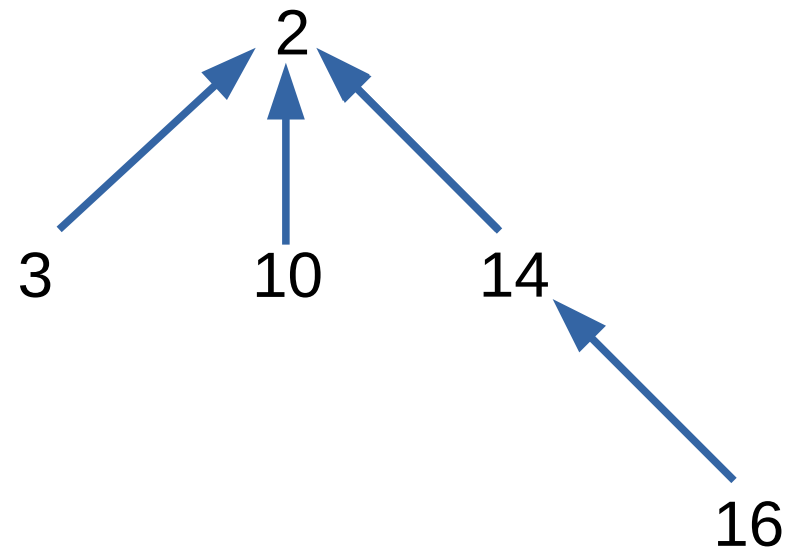
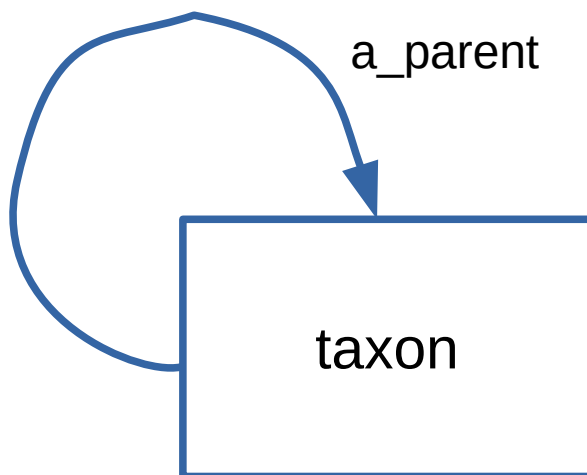


taxon.csv

	A	B	C
1	id	nom_latin	taxon_parent_id
2	3	<u>Brachyptera</u>	2
3	10	<u>Rhabdiopteryx</u>	2
4	14	<u>Taeniopteryx</u>	2
5	16	<u>Taeniopteryx hubaulti</u>	14

Liste les taxons et les taxons parents (traduit une relation a_parent qui permet d'établir une hiérarchie des taxons (taxonomie))



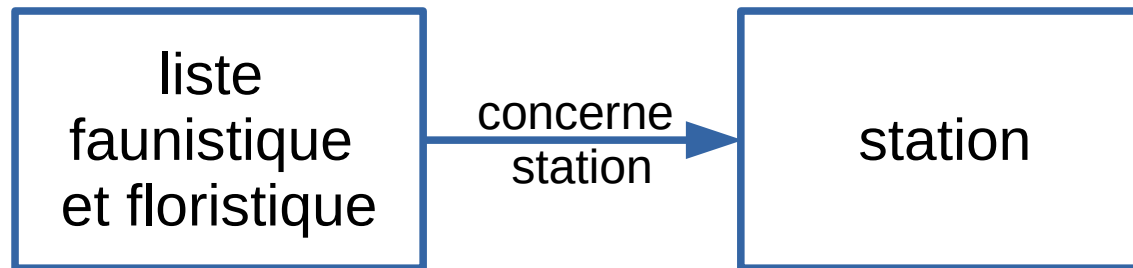
stations.csv

	A	B	C	D	E	F
1	id	date_year	nom_masse_eau	her	st_x	st_y
279	399074	2011	DELTA DE L'AA	0	639825.1838878641	7094600.118106402
280	399093	2011	DELTA DE L'AA	0	628906.7477667885	7095182.379746977

- Chaque ligne identifie un point de prélèvement pour une masse d'eau
- Deux points distincts sur une même masse d'eau correspondent à deux id différents

liste-faunistique-floristique.csv

Chaque ligne identifie une liste faunistique et floristique prélevée sur un substrat associé à une station



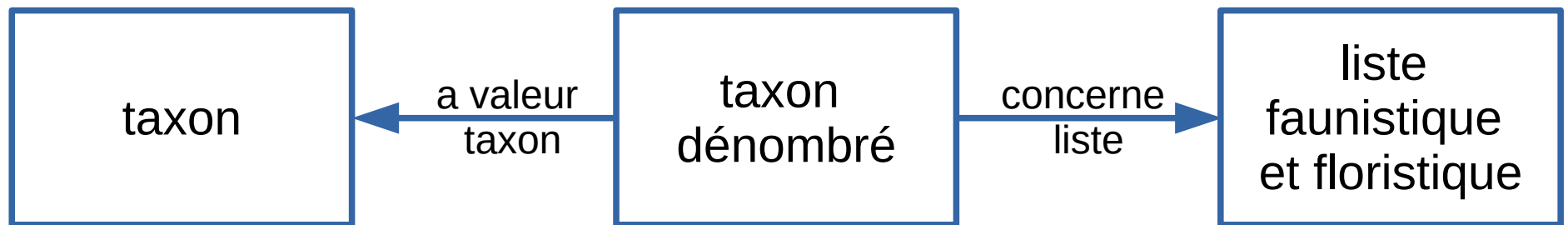
	A	B	C	D	E	F
1	stp_id	date_year	liste faunistique-floristique	facies substrat	facies vitesse	facies profondeur
2	399124	2011	3604064	Litières		
3	399124	2011	3604065	Sédiments minéraux de grande taille (pierres, galets) 25 mm < Ø < 250 mm		
4	399124	2011	3604066	Sédiments minéraux de grande taille (pierres, galets) 25 mm < Ø < 250 mm		
5	399124	2011	3604068	Sédiments minéraux de grande taille (pierres, galets) 25 mm < Ø < 250 mm		
6	399124	2011	3604069	Blocs (>250 mm) inclus dans une matrice d'éléments minéraux de grande taille (25 à 250 mm)		

	A	B	C	D	E	F
	id	date_year	nom_masse_eau	her	st_x	st_y
333	399124	2011	ANCRE	0	665069.2122636059	6981742.545514509
334	399127	2011	AVRE	0	662267.5623382141	6963724.4290933665

stations.csv

taxon_dénombré.csv

Chaque ligne répertorie la quantité d'un taxon dans une liste faunistique et floristique



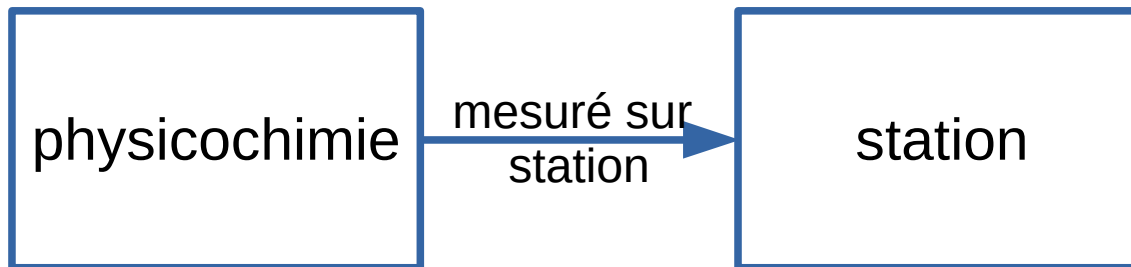
	A	B	C
1	id	nom_latin	taxon_parent_id
2	3	Brachyptera	2
3	10	Rhabdiopteryx	2
4	14	Taeniopteryx	2
5	16	Taeniopteryx hubaulti	14

	A	B	C
1	liste_ff_id	taxon_id	valeur
32266	3569022	10	1
32267	3569022	46	90
32268	3569022	69	78
32269	3569022	140	6

	A	B	C	D	E	F
1	str_id	date_year	liste faunistique-floristique	facies substrat	facies vitesse	facies profondeur
2	416000	2007	3569022	tryophytes		
3	416000	2007	3569023	Surfaces naturelles et artificielles (roches, dalles, sols, parois) blocs Ø > 250 mm		

physicochimie.csv

Chaque ligne répertorie la valeur obtenue pour un paramètre sur une station une année donnée

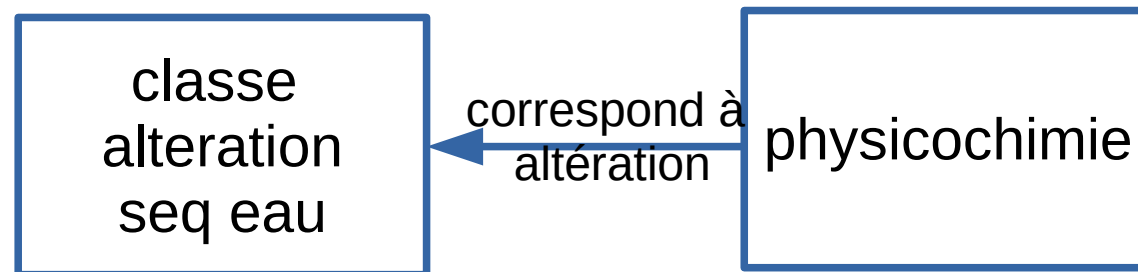


	A	B	C	D	E	F	G
1	stn_id	date_year	valeur	parameter	parameter_name	unite	unite_name
2	398944	2011	0.05000000000000001	1346	Titre alcalimétrique (T.A.)	28	degré français
3	398944	2011	0.07608333333333334	1350	Phosphore total	162	milligramme par litre
4	398944	2011	0.07666666666666669	1335	Ammonium	162	milligramme par litre

	A	B	C	D	E	F
	id	date_year	nom_masse_eau	her	st_x	st_y
2	398944	2011	HELPE MAJEURE	0	784221.6772673698	7002720.159217935

classe_alteration_seq_eau.csv

Chaque ligne permet de déterminer la valeur de classe pour une altération associée à la valeur de prélèvement physico-chimique d'un paramètre



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	id	parametre_id	alteration_id	valeur	borne_inf_incluse	borne_sup_incluse	borne_inf	borne_sup	unite_mesure_code
576	10457	1335	9	1	true	false	0.5		162
577	10458	1335	9	2	true	false	0.5	1.5	162
578	10459	1335	9	3	true	false	1.5	2.8	162
579	10460	1335	9	4	true	false	2.8		162
580	10461	1335	9	5	true	false		4	162
581	10462	1335	10	1	true	false		0.1	162

	A	B	C	D	E	F	G
1	stn_id	date_year	valeur	parameter	parameter_name	unite	unite_name
4	398944	2011	0.076666666666666669	1335	Ammonium	162	milligramme par litre
5	398944	2011	0.099999999999999999	1339	Nitrites	162	milligramme par litre

classe_alteration_seq_eau.csv

- Un paramètre peut être dans plusieurs altérations
- Les lignes déterminent la classe d'altération correspondant à une valeur du paramètre pour une altération donnée

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	id	parametre_id	alteration_id	valeur	borne_inf_incluse	borne_sup_incluse	borne_inf	borne_sup	unite_mesure_code
579	10460	1335	9	4	true	false	2.8	4	162
580	10461	1335	9	5	true	false	4		162
581	10467	1335	10	1	true	false		0.1	162
582	10468	1335	10	2	true	false	0.1	0.5	162

Vue globale

