



# BD ACTIVIPOLL

## Base des corrélations entre **Activités** industrielles et **Polluants**

**Rémi ALBINET, BRGM**

07 novembre 2019



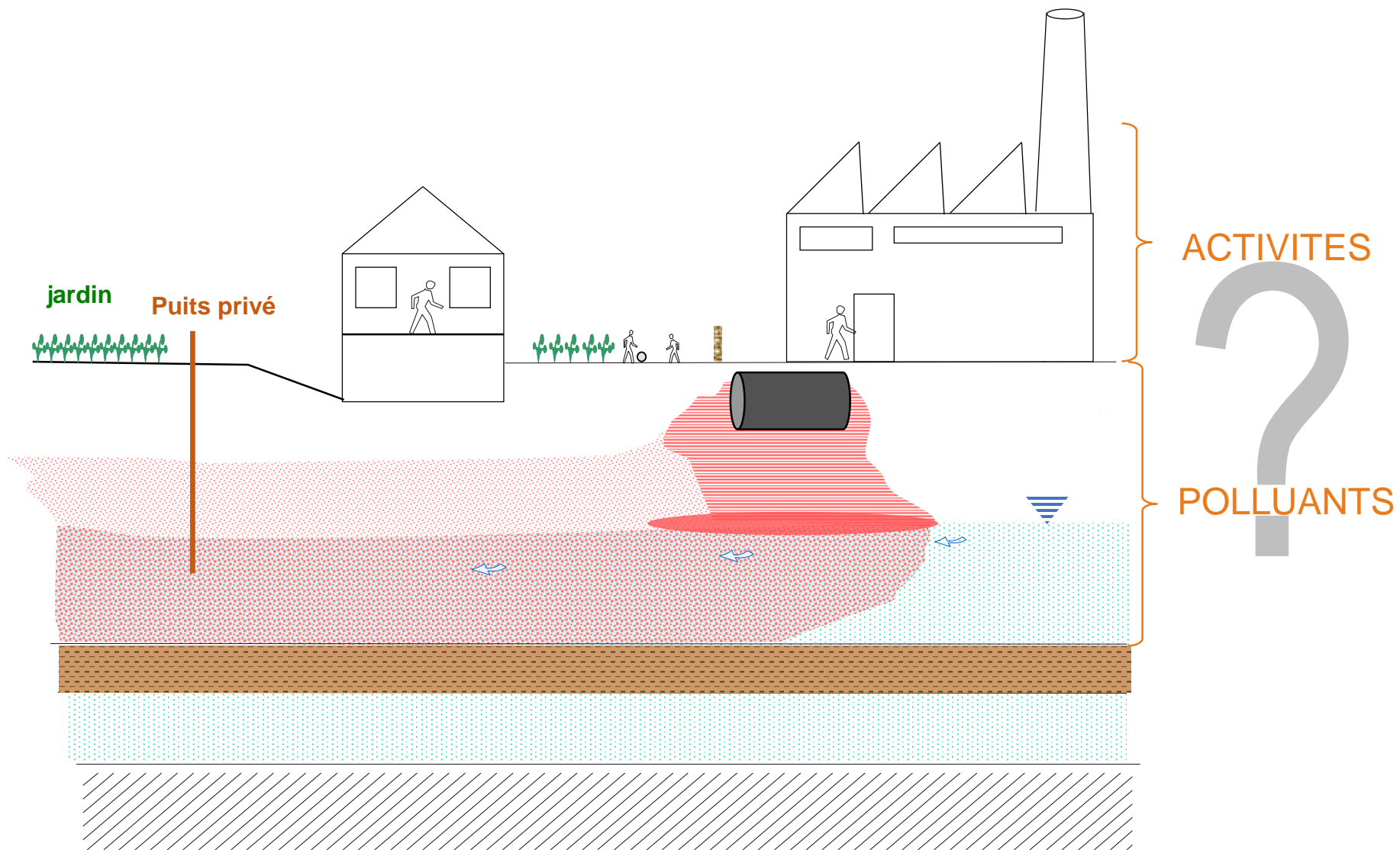
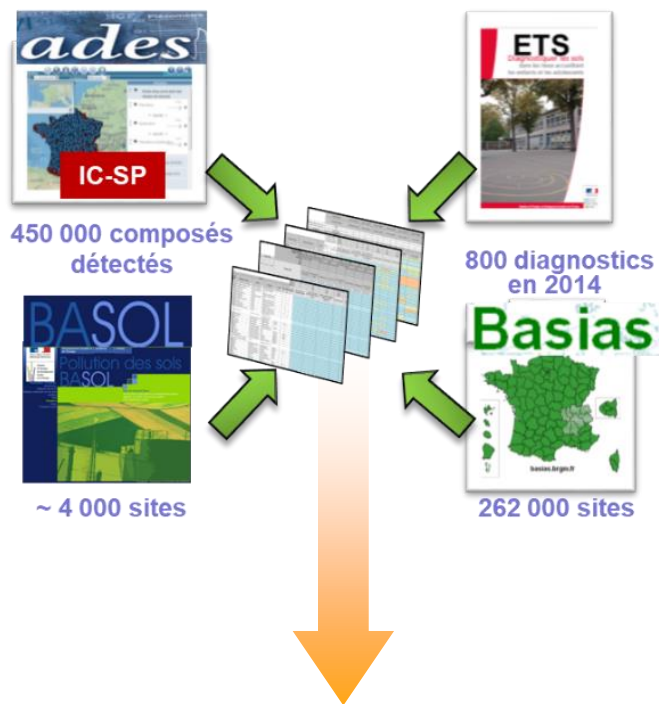


Schéma adapté de METS, 2019

# Méthodologie mise en œuvre pour la BD ActiviPoll



**2014-2015** : valorisation de 4 bases de données Fr  
 Bancarisation des corrélations et diffusion sous la forme d'un tableau  
 Excel et Open Office (Matrice Activités-Polluants v1)

**2017** : consolidation avec 7 nouvelles sources d'information  
 bibliographiques (synthèses internationales) et empiriques (INERIS)

**19 587 corrélations notées de 1 à 8**

groupe de substance	Chimique	Chimique	Chimique	éléments mineurs	éléments mineurs	éléments mineurs	éléments mineurs
Sous-groupe de substance	Paramètre antr	Paramètre pharphar	Redistrib, intrap et trace	Amiante	Composé chlor	Composé cyan	Composé soufr
Gas de sol	X		X			X	X
Sol	X	X	X	X	X	X	X
avec zwitteraire classement RSDE	X	X	X	X	X	X	X
tableau MAF 2008	Paramètre antr	Paramètre pharphar	Redistrib, intrap et trace	Amiante	Composé chlor	Composé cyan	Composé soufr
Culture et production animale, chasse et élevage aquacole	1						1
Culture permanente (herbier, céréales, fruits, fleurs, légumineux)	3	2	1		1	2	3
Culture de légumes	3	2	1			2	3
Production animale	6		1	1	1		1
Culture et élevage aquacole	1						
Activités de remédiation à l'agriculture et traitement agricole des cultures (compostage agricole, entrap de produits agricoles, déchets de phytosanitaires, pesticides, ...)	6		6		6	6	6
Sylviculture et exploitation forestière	2					2	2
Pêche et aquaculture							
Aquaculture, pisciculture, conchyliculture							
Extraction de houille et de lignite et de tourbe			1		3	3	3
Extraction de houille	3		1		3	3	3
Extraction de minerai métallifère (Cf. B05-123) de la houille	1						
Agglomération de la houille (utilisation de brai)	6		6		1		6
Extraction de lignite (avec ou sans agglomération)	1				2	2	7
Extraction de minerai métallifère						2	2
Extraction de pétrole brut (concession minière d'exploitation de pétrole et forage)	1				2		3
Extraction de minerai métallifère	1					3	3
Extraction de minerai de fer	1		6	1	3	5	5
Extraction de minerai d'uranium et de thorium	1		6				
Extraction de minerai métallifère de métaux non ferreux			1	1	3	8	8
Autres industries extractives			1				1
Extraction de pierres semi-précieuses et de construction, de calcaire industriel, de argiles, de grès et de briques (voir aussi C03-7)	6		6	1	6		6
Exploitation de granulés et silicium, extraction d'argiles et de kaolin	1		6		1	1	1
Extraction de minerai métallifère (cuivre, plomb, zinc, baryum, ...) et d'engrais minéraux (phosphore, potasse)	3		1	1	6		7

# Développement d'un outil de consultation en ligne

**2018 : les données de la BD ActiviPoll sont rendues interrogeables par une interface sur [ssp-infoterre.brgm.fr](http://ssp-infoterre.brgm.fr)**


LANCER UNE RECHERCHE PAR :

[Activité industrielle](#) [Famille de substances](#) [Substance](#)

Saisir un nom d'activité industrielle ou un code NAF

Tableau de résultats interactif et téléchargeable

Afficher   Affiner la recherche :

Famille de substances	Indice de confiance 
Solvants chlorés communs (famille des COHV)	8
phénol, crésol et dérivés	8
Phtalates	2
Organochlorés	4
Hydrocarbures et indices liés	8
Herbicides	2
HAP (Hydrocarbures, aromatiques, polycyclique, pyrolytique et dérivés)	8
Composés chlorés (non organiques)	6

## Pour aller plus loin :

### Limites d'utilisation :

- L'indice de confiance d'une corrélation ne traduit pas un niveau de pollution.
- Une faible corrélation ne garantit pas qu'une substance sera absente de l'environnement d'un site.
- Ne remplace pas les études historiques et diagnostics spécifiques à chaque site.

### Documentation :

- Plaquette de la BD ActiviPoll en libre service
- Rapports de conception et consolidation de la BD ActiviPoll téléchargeables sur [ssp-infoterre.brgm.fr/bd-activipoll](http://ssp-infoterre.brgm.fr/bd-activipoll)