



BD ACTIVIPOLL

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

Rémi ALBINET, BRGM

07 novembre 2019



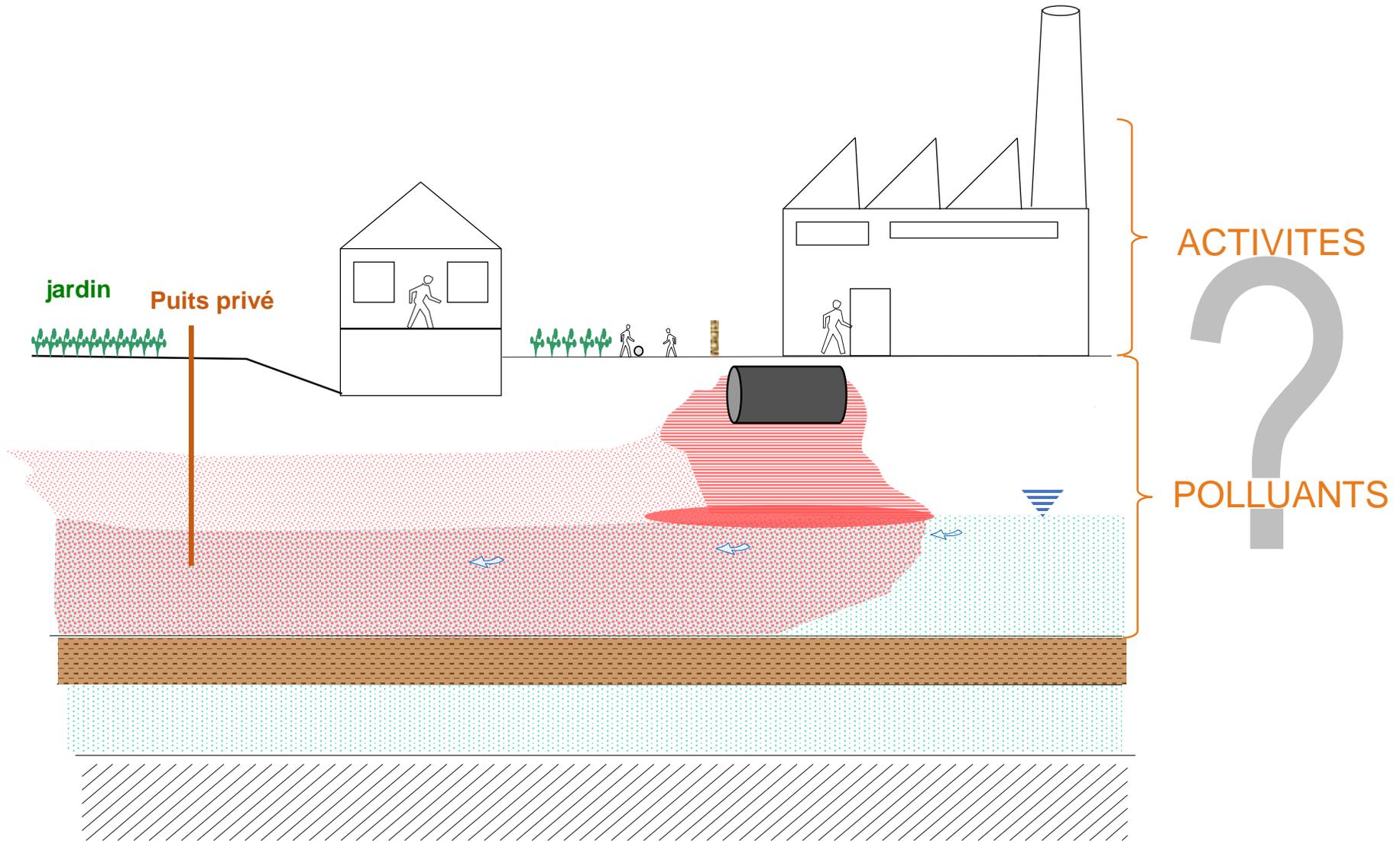


Schéma adapté de METS, 2019

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 cyanur	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 MF 2008	Paramètre antr	Paramètre pharphar	Redistrib, intrap et trace	Amiante	Composé chlor	Composé cyanur	Composé soufr
Culture et production animale, chasse et élevage aquari	1						1
Culture permanente (herbier, céréales, fruits, fleurs, légumine)	3	2	1		1	2	3
Culture de légumes	3	2	1			2	3
Production animale	6		1	1	1		1
Culture et élevage aquari	1						
Activité de remède à l'agriculture et traitement agricole des cultures (compostage agricole, entrap de produits agricoles, pesticides, produits vétérinaires, ...)	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				
Extraction de minerai métallifère (Cf. B05-122) 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 lignite							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	1	3	8	9
Autres industries extractives			1				1
Extraction de pierres semi-précieuses et de construction, de calcaire industriel, de grès, de sable et d'argile (voir aussi C03-7)	6		6	1	6		6
Exploitation de granulés et d'illit, extraction d'argile et de kaolin	1		6		1	1	1
Extraction de minerai métallifère (autres métaux, sulfates, baryum, ...) et d'argile métallifère (phosphate, 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

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