



Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

Nicolas AUBERT
BRGM

Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

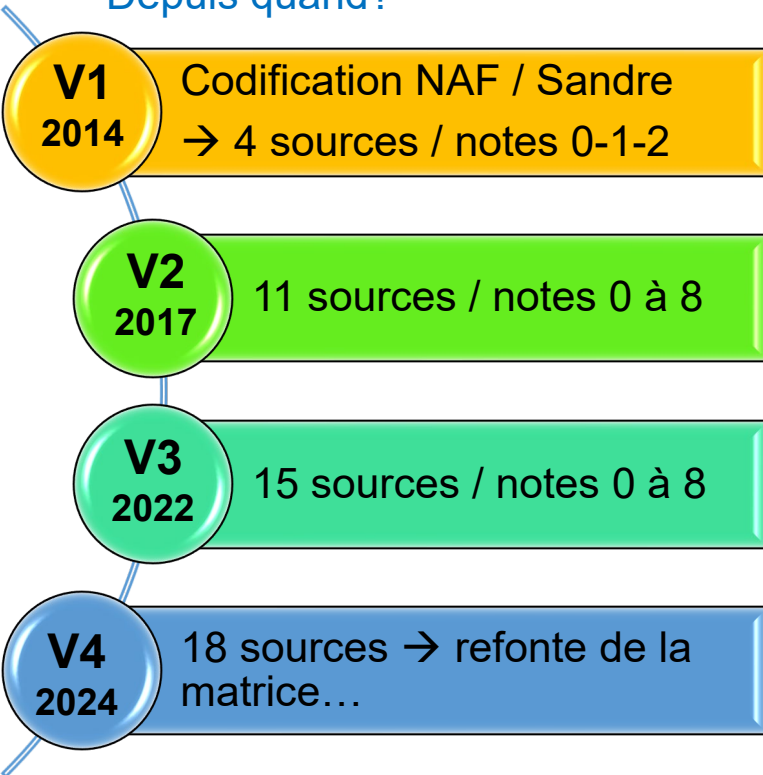
*Matrice
activités / polluants*

Présentation de la BD ActiviPoll

Qu'est-ce que la BD ActiviPoll ?

La **BD ActiviPoll** est une **matrice activités / polluants développée** par le **BRGM** qui permet d'identifier les **principaux polluants** ou familles de polluants **potentiellement associés à des activités** industrielles ou artisanales ou activités de service

Depuis quand?



Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

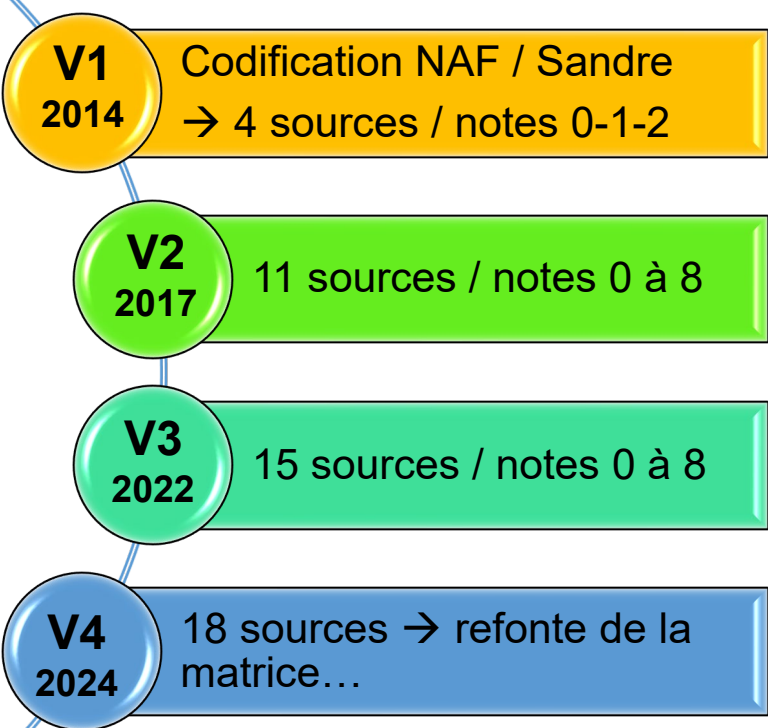
*Matrice
activités / polluants*

Présentation de la BD ActiviPoll

Qu'est-ce que la BD ActiviPoll ?

La **BD ActiviPoll** est une **matrice activités / polluants** développée par le **BRGM** qui permet d'identifier les **principaux polluants** ou familles de polluants **potentiellement associés à des activités** industrielles ou artisanales ou activités de service

Depuis quand?



Pour quel usage ?

- Diagnostic SSP
- Étude historique
- Suivi ICPE
- ...

Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

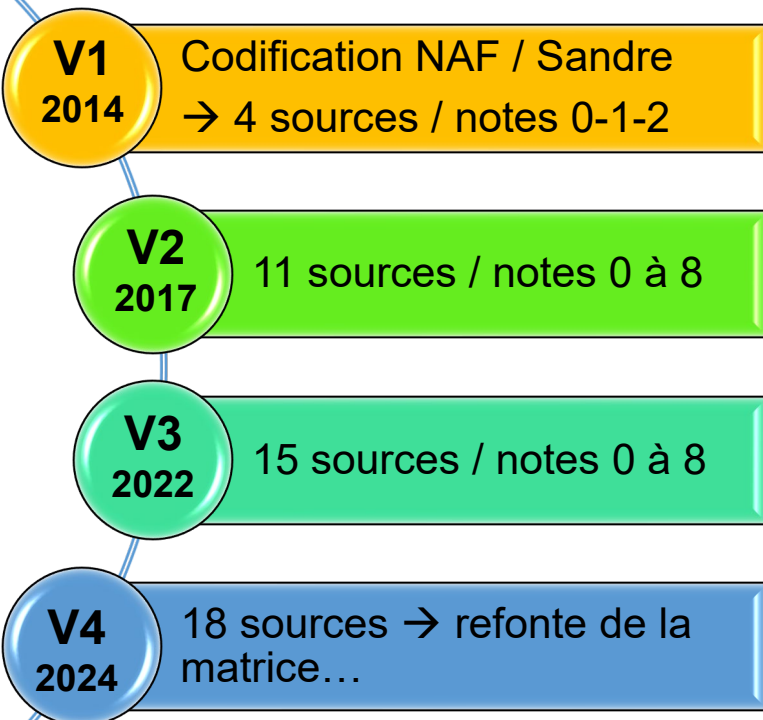
*Matrice
activités / polluants*

Présentation de la BD ActiviPoll

Qu'est-ce que la BD ActiviPoll ?

La **BD ActiviPoll** est une **matrice activités / polluants** développée par le **BRGM** qui permet d'identifier les **principaux polluants** ou familles de polluants **potentiellement associés à des activités** industrielles ou artisanales ou activités de service

Depuis quand?



Pour quel usage ?

- Diagnostic SSP
- Étude historique
- Suivi ICPE
- ...

Pour qui ?

- Administrations
- Bureaux d'études
- Industriels
- Maîtres d'ouvrages
- ...

Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

Présentation de la BD ActiviPoll

Qu'est-ce que la BD ActiviPoll ?

La **BD ActiviPoll** est une **matrice activités / polluants** développée par le **BRGM** qui permet d'identifier les **principaux polluants** ou familles de polluants **potentiellement associés à des activités** industrielles ou artisanales ou activités de service

Matrice activités / polluants

Depuis quand?

- V1 2014** Codification NAF / Sandre → 4 sources / notes 0-1-2
- V2 2017** 11 sources / notes 0 à 8
- V3 2022** 15 sources / notes 0 à 8
- V4 2024** 18 sources → refonte de la matrice...

Pour quel usage ?

- Diagnostic SSP
- Étude historique
- Suivi ICPE
- ...
- Pour qui ?**
- Administrations
- Bureaux d'études
- Industriels
- Maîtres d'ouvrages
- ...

Quels formats?

- Base de données en ligne
- Tableaux téléchargeables



Recherche de corrélations dans la BD ActiviPoll

LANCER UNE RECHERCHE PAR :

- Activité industrielle
- Famille de substances
- Substance

Saisir un nom d'activité industrielle ou un code NAF ([Consulter la liste des entrées possibles](#)) :

Rechercher Réinitialiser

Exemple : V89.03Z - Dépôt de liquides inflammables (D.L.I.)

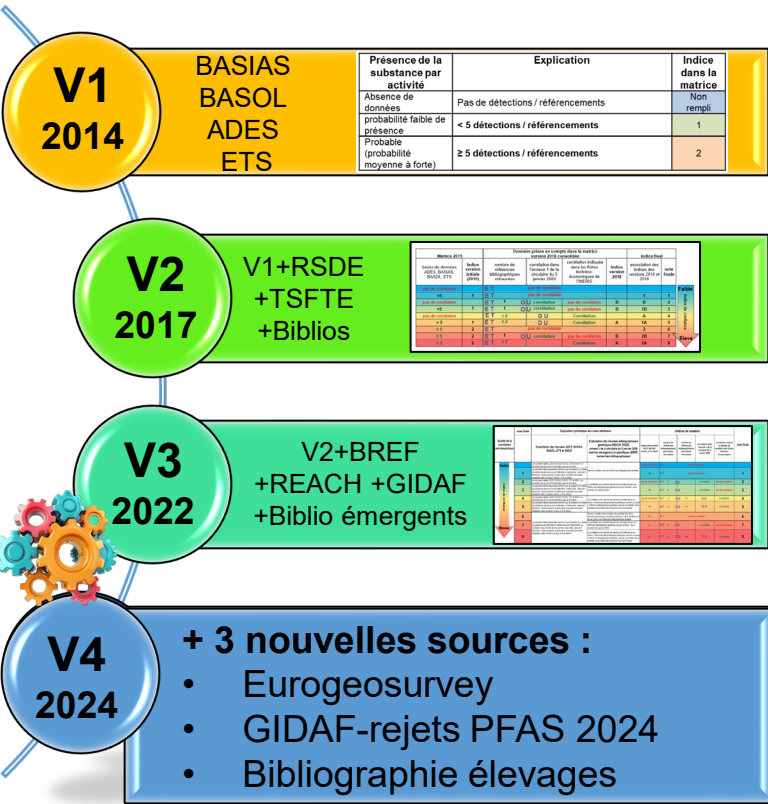
Intitulé NAF 2003	Activité et pollution	Alcools et alcools	Alcools et alcools	Alcools, amphipiles et biopolymères	Ammoniac	Ammoniac et dérivés	Solvants chlorés	Fluors	Acides OSM	BTEX	Dérivés de benzène
Sigilates dans sigilates et pates	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2
Colles en polypropylène, styre et autres adhésifs	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2
Colles en polypropylène, styre, adhésifs, adhésifs	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de bois	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Colles de papier	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2

Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

Refonte de la méthode de calcul de l'indice de corrélation

Matrice
activités / polluants

- 18 sources de données de natures différentes
- une construction par itération
- des indices de corrélation de + en + complexes



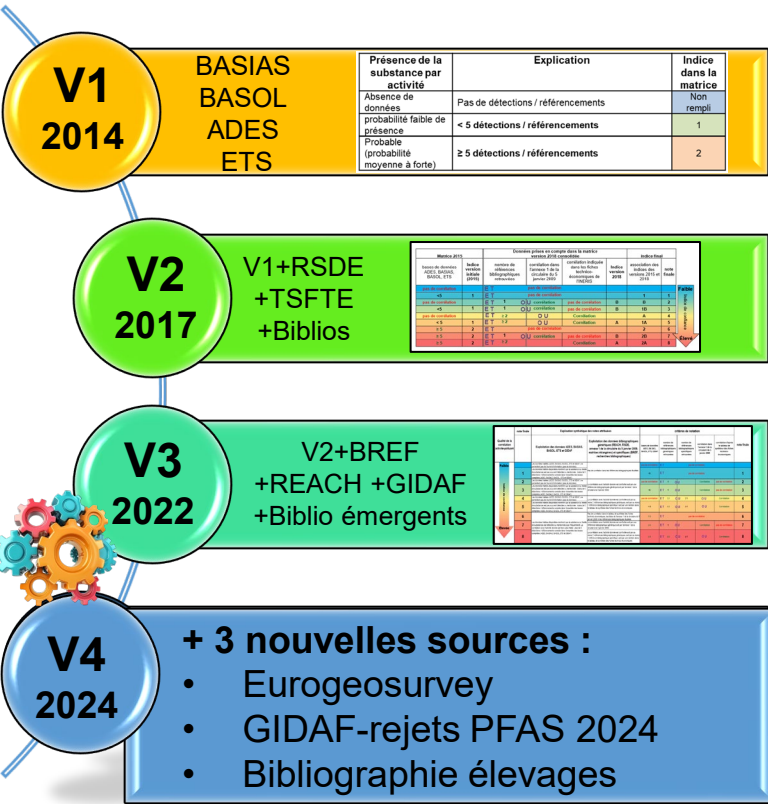
Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

Refonte de la méthode de calcul de l'indice de corrélation

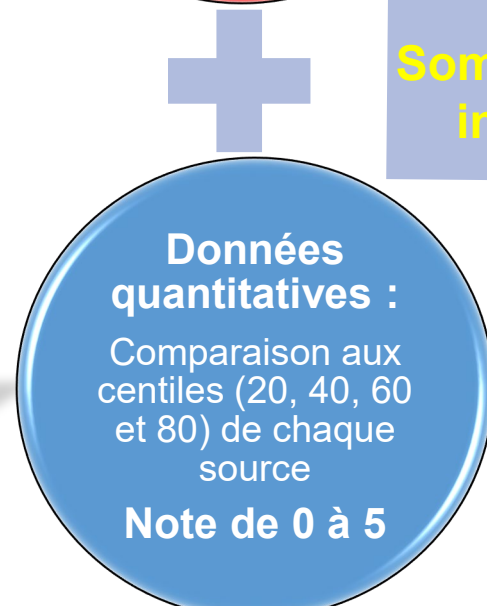
Matrice activités / polluants

Création d'un nouvel indice simplifié

- 18 sources de données de natures différentes
- une construction par itération
- des indices de corrélation de + en + complexes



- Recherches bibliographiques
- Matrices étrangères
- RSDE
- TSFTE
- BREF
- REACH
- ...



Note finale = \sum notes Plafonnée à 5

note finale	Corrélation activité / polluant
vide	Improbable
1	Envisageable
2	Possible
3	Assez probable
4	Probable
5	Très probable

- ADES
- BASIAS
- BASOL
- ETS
- GIDAF

Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

Les principales nouveautés de la version 4.0

*Matrice
activités / polluants*

Création d'une matrice « références »

Sous-groupe (classement propre à la matrice)	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base
Aldéhydes et cétones	5
Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	3
Anilines et dérivés	4
Solvants chlorés	5
Fréons	2

Les sources sont fournies pour chaque corrélation

Sous-groupe (classement propre à la matrice)	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base
Aldéhydes et cétones	ADES+GIDAF, Matrice UK, BREF
Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	ADES+GIDAF
Anilines et dérivés	ADES+GIDAF, BREF
Solvants chlorés	ADES+GIDAF, BASIAS, Matrice_Quebec, BREF
Fréons	ADES+GIDAF

Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

Matrice activités / polluants

Les principales nouveautés de la version 4.0

Création d'une matrice « références »

Sous-groupe (classement propre à la matrice)	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base
Aldéhydes et cétones	5
Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	3
Anilines et dérivés	4
Solvants chlorés	5
Fréons	2

Les sources sont fournies pour chaque corrélation

Sous-groupe (classement propre à la matrice)	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base
Aldéhydes et cétones	ADES+GIDAF, Matrice UK, BREF
Alkylphénols, nonylphénols et bisphénols A	ADES+GIDAF
Anilines et dérivés	ADES+GIDAF, BREF
Solvants chlorés	ADES+GIDAF, BASIAS, Matrice_Quebec, BREF
Fréons	ADES+GIDAF

Intégration des corrélations des activités situées à des niveaux inférieurs dans le classement des activités

Exemple de rendu initial des calculs

Code NAF	Niveau NAF	intitulé	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
H52	2	Entreposage et services auxiliaires des transports	1
H52.2	3	Services auxiliaires des transports	2
H52.23Z	5	Services auxiliaires des transports aériens	4

Exemple de rendu avec intégration des NAF inférieurs

Code NAF	Niveau NAF	intitulé	PFC (PFOA, PFOS, PFAS)
H52	2	Entreposage et services auxiliaires des transports	4
H52.2	3	Services auxiliaires des transports	4
H52.23Z	5	Services auxiliaires des transports aériens	4

corrélation maximum reprise dans les niveaux 2 et 1

Propositions de liens entre les nomenclatures ICPE / IED et la nomenclatures NAF

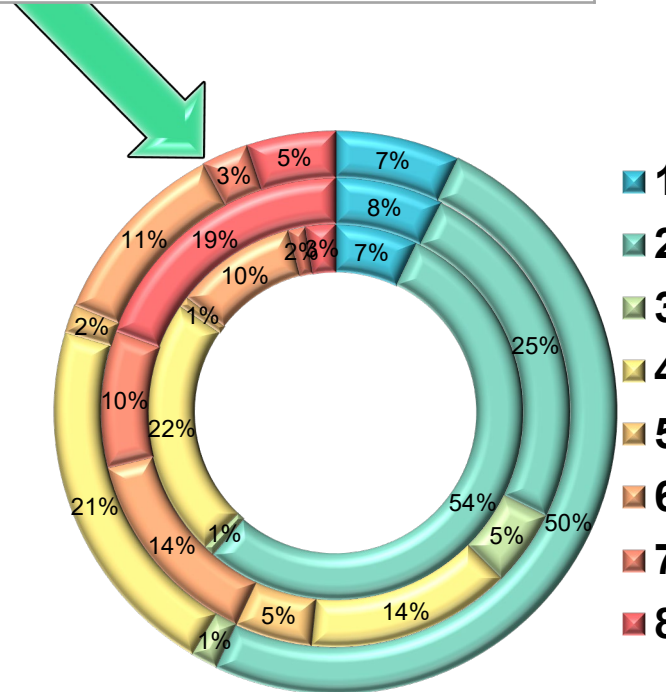
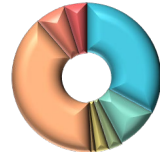
code	intitulé	Code NAF-1	nom NAF-1	Code NAF-2	nom NAF-2	Code NAF-3	nom NAF-3
2661	Transformation de polymères	C20.16Z	Fabrication, transformation et/ou dépôt de matières plastiques de base (PVC, polystyrène,...)	C22.1	Fabrication de produits en caoutchouc	C22.2	Fabrication de produits en plastique
2662	Stockage de polymères	H52.10	Entreposage et stockage frigorifique ou non et manutention	-	-	-	-

Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

Les apports de la version 4.0

Matrice activités / polluants

	V1 2014	V2 2017	V3 2022	V4 2024
nb activités	264	264	345	388
nb substances	1659	2 659	3 497	3 533
nb groupes	77	77	78	78
nb corrélations	17 684	20 048	77 145	117 885

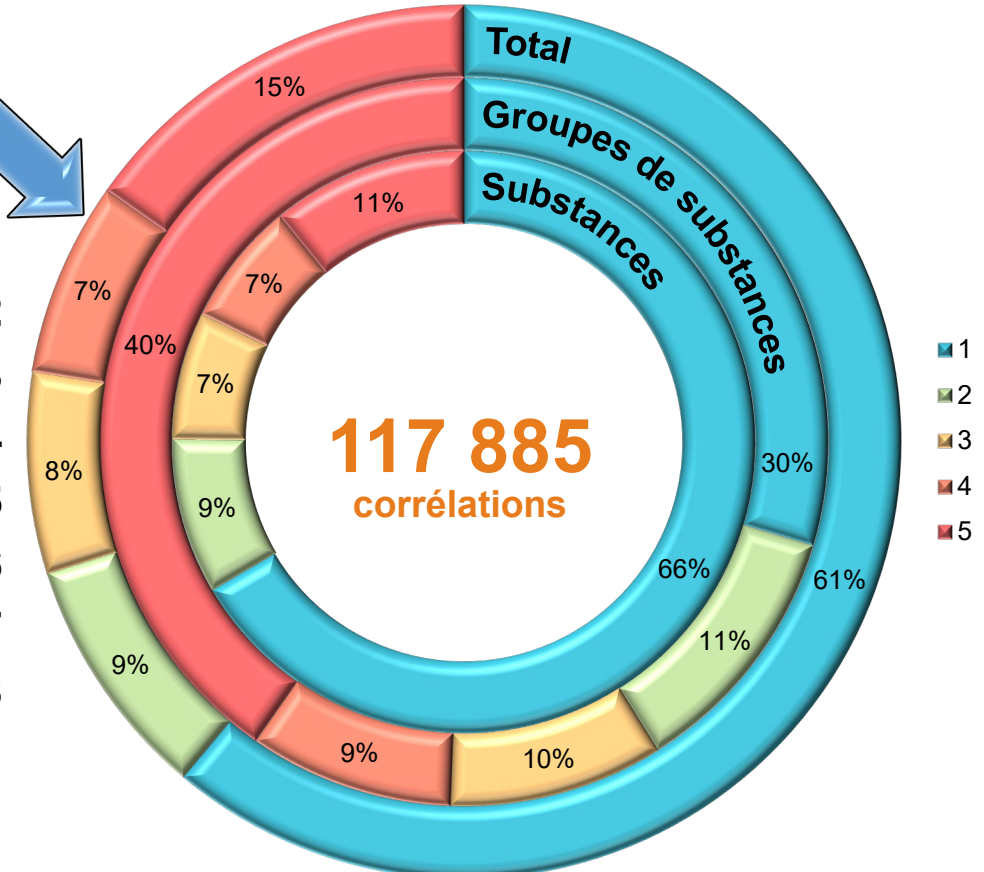
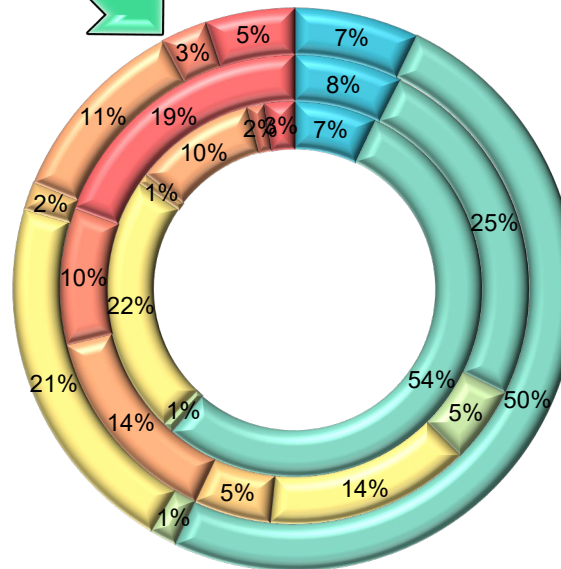
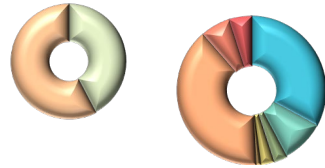


Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

Les apports de la version 4.0

Matrice activités / polluants

	V1 2014	V2 2017	V3 2022	V4 2024
nb activités	264	264	345	388
nb substances	1659	2 659	3 497	3 533
nb groupes	77	77	78	78
nb corrélations	17 684	20 048	77 145	117 885



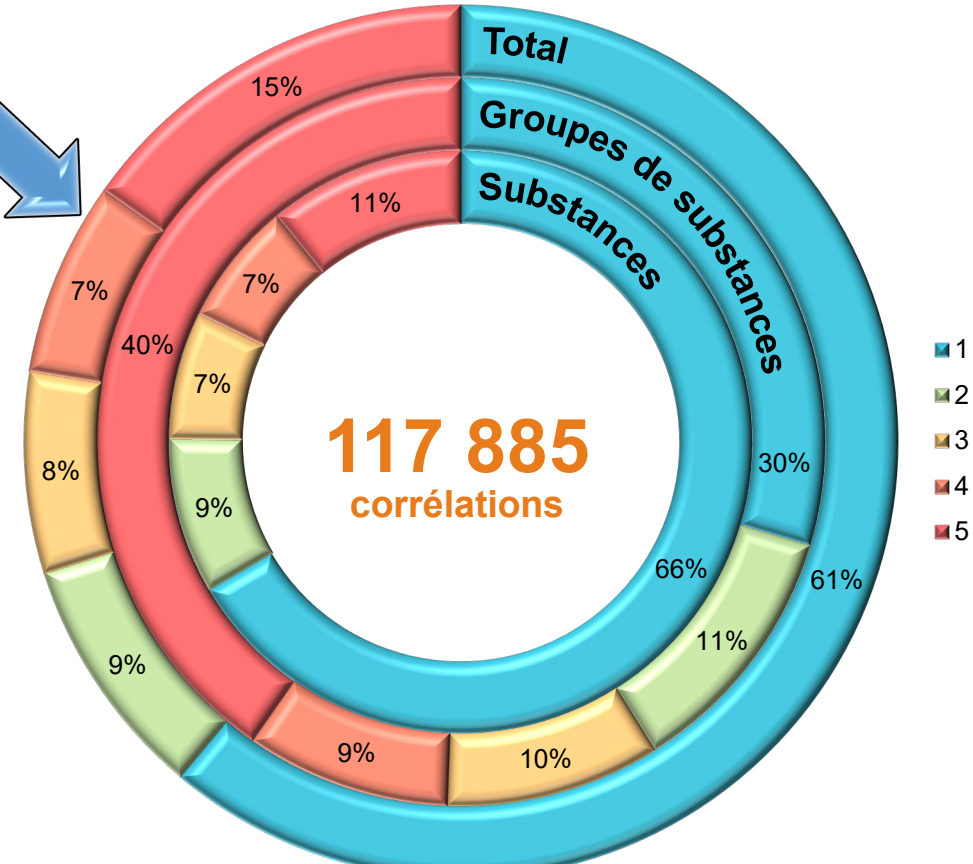
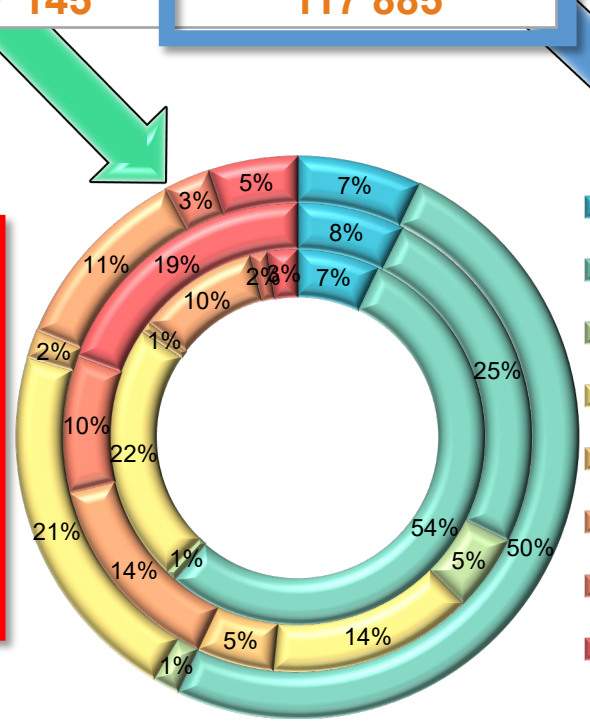
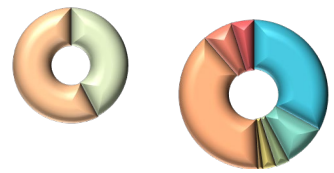
Mise à jour de la BD ActiviPoll (version 4.0)

Les apports de la version 4.0

Matrice activités / polluants

	V1 2014	V2 2017	V3 2022	V4 2024
nb activités	264	264	345	388
nb substances	1659	2 659	3 497	3 533
nb groupes	77	77	78	78
nb corrélations	17 684	20 048	77 145	117 885

Rappel : Les matrices « groupes de substances » peuvent fournir des informations différentes des matrices « substances »



Les corrélations fournies :

- sont indicatives et ne doivent pas être considérées comme un risque de pollution au droit d'un site
- ne remplacent pas les études spécifiques à mener sur chaque site

2025 : intégration des recherches bibliographiques de l'INERIS sur les CAP-O