



Deuxièmes Plans de gestion

Document de référence

Méthodologique adoptée pour établir les inventaires des émissions, rejets et pertes des substances inscrites à l'annexe I de la directive NQE

Table InputPollutant

Juin 2016

Table des matières

1 APPROCHE ADOPTÉE POUR DETERMINER LES EMISSIONS, REJETS ET PERTES DES SUBSTANCES PRIORITAIRES DANS LES EAUX DE SURFACE	3
--	----------

Le logiciel WEISS, développé par le VITO, a été choisi pour établir l'inventaire des émissions dans l'eau des substances prioritaires et dangereuses prioritaires de la Directive 2008/105/CE.

L'ensemble des données sont disponibles dans le document d'accompagnement «Mission d'inventaire des émissions dans l'eau des substances prioritaires et dangereuses prioritaires de la directive 2008/105/CE »¹.

1 Approche adoptée pour déterminer les émissions, rejets et pertes des substances prioritaires dans les eaux de surface

Les substances prioritaires sont inventoriées via une combinaison des approches méthodologiques identifiées dans le document d'orientation n°28 « Technical Guidance on the Preparation of an Inventory of Emissions, Discharges and Losses of Priority and Priority Hazardous Substances » :

- Tier 1 (point source information) - Niveau 1 (informations concernant les sources ponctuelles)
- Tier 2 (riverine load) - Niveau 2 (charge présente dans les cours d'eau)
- Tier 3 (pathway-oriented) - Niveau 3 (approche axée sur les voies de transfert)
- Tier 4 (source-oriented, e.g. SFA) - Niveau 4 (approche axée sur les sources, par ex. SFA)

Le tableau suivant reprend par substance la combinaison des approches méthodologiques utilisées pour établir les inventaires.

Substances	Tier 1	Tier 2	Tier 3	Tier 4
1,2-dichloroéthane	X			
4-para-nonylphénol	X			
anthracène	X		X	
atrazine	X	X		
Benzène	X			
Benzo(a)pyrène	X		X	
Benzo(b)fluoranthène	X		X	
Benzo(g,h,i)pérylène	X		X	
Benzo(k)fluoranthène	X		X	
Cadmium	X		X	
Chloroalcanes	X			
Chlorpyrifos	X		X	
DDT		X		
DEHP	X			
Dichlorométhane	X			
Dichlorvos	X	X		
Diuron	X	X		
Endosulfan	X	X		

¹ CEBEDEAU, Étude 15/088, Mission d'inventaire des émissions dans l'eau des substances prioritaires et dangereuses prioritaires de la Directive 2008/105/CE. Étude réalisée pour le compte du Service public de Wallonie, Direction Générale opérationnelle de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement, Direction des Eaux de surface. Rapport final, Septembre 2015.

Fluoranthène	X	X
Hexachlorobenzène	X	
Hexachlorobutadiène	X	
Hexachlorocyclohexane	X	X
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	X	X
Isoproturon	X	X
Mercure	X	X
Naphtalène	X	X
Nickel	X	X
Para-para DDT		X
Para-tert-octylphénol	X	
Pentabromodiphényléthers	X	
Pentachlorophénol	X	
Plomb	X	X
Simazine	X	X
Tétrachloroéthylène	X	
Tétrachlorure de carbone	X	
Tributylétain	X	
Trichlorobenzènes	X	
Trichloroéthylène	X	
Trichlorométhane	X	
Trifluraline		X