

Sommaire

Éditorial

Par Françoise Noars, Directrice régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement p. 03

1 • Qu'est-ce qu'une ICPE ?

- Une réglementation ancienne (1810) en constante évolution p. 06
- Le classement des ICPE p. 08
- Quelques données chiffrées en 2010 p. 09
- Zoom : le régime d'enregistrement p. 09

2 • L'inspection des ICPE

- L'instruction p. 10
- Les actions de contrôle p. 11
- La communication p. 11
- Quelques données chiffrées p. 12
- Zoom : le Plan Algues vertes p. 13

3 • La déclaration annuelle de polluants : GEREP

- Déclaration GEREP : mode d'emploi p. 15
- Traitement des déclarations p. 16
- Utilisation des données p. 16
- Quelques données chiffrées p. 16

4 • La pollution de l'air

- Les polluants : leurs effets et leurs sources p. 18
- Principales émissions industrielles de COV p. 18
- Principales émissions industrielles de SOx, de NOx et de poussières p. 19
- Le système communautaire d'échange de quotas d'émissions de gaz à effet de serre p. 19
- Émissions de dioxyde de carbone p. 20
- Zoom : la réduction des émissions industrielles de substances toxiques dans l'air p. 20

5 • La pollution industrielle des eaux

- Le nouveau cap fixé par la directive-cadre sur l'eau (DCE) et le SDAGE Loire-Bretagne p. 22
- Les enjeux régionaux de la qualité de l'eau p. 22
- Suivi des rejets aqueux des ICPE p. 22
- Principales émissions industrielles des polluants aqueux en 2009 p. 23
- Principales émissions industrielles des polluants aqueux en 2010 p. 25
- Les rejets d'éléments métalliques en 2009 p. 27
- Les rejets d'éléments métalliques en 2010 p. 28
- RSDE : réduction des substances dangereuses dans l'eau p. 29

6 • Les déchets

- Les principes législatifs et réglementaires p. 31
- LES DÉCHETS NON DANGEREUX p. 32
- Les centres de stockage de déchets non dangereux p. 33
- Les installations d'incinération de déchets non dangereux p. 33
- L'incinération produit deux types de résidus p. 34
- Les plates-formes de compostage et de stabilisation biologique p. 34

- LES DÉCHETS DANGEREUX p. 35
- Les types de déchets dangereux produits p. 35
- Les modes de traitement p. 36
- Les installations de traitements des déchets dangereux p. 37
- Les déchets traités dans les installations p. 38
- Les transferts transfrontaliers de déchets p. 38

7 • Les sites et sols pollués

- L'origine et le traitement des sites et sols pollués p. 40
- Le recensement des données p. 40
- Établissements recevant des enfants et adolescents situés sur d'anciens sites industriels p. 41

8 • Les produits chimiques

- REACH et CLP : cadre réglementaire pour la fabrication et l'utilisation des produits chimiques p. 43
- Les fluides frigorigènes fluorés p. 43

9 • Santé-environnement

- Le programme régional santé environnement (PRSE) 2011-2015 p. 46
- La légionellose : prévention dans les tours aérofrigorifères humides p. 46

10 • Les mines et carrières

- Les carrières de matériaux p. 49
- Données bretonnes p. 49
- Utilisation rationnelle des ressources p. 49
- Les missions de la DREAL p. 50
- Carrières en Ile-et-Vilaine p. 50
- Carrières dans les Côtes-d'Armor p. 52
- Carrières dans le Finistère p. 53
- Carrières dans le Morbihan p. 55
- Les extractions en mer p. 56
- L'activité minière p. 57

11 • Les élevages

- Les élevages en quelques chiffres p. 59
- Zoom : mise en conformité des établissements IPPC p. 59
- 2009 et 2010, deux années riches en évolutions p. 60
- Zoom : Plan Algues vertes : quatre actions qui concernent les élevages ICPE p. 60

12 • Les risques technologiques

- L'organisation de la DREAL pour la prévention des risques liés aux sites industriels p. 62
- Les établissements à haut risque p. 62
- Zoom : PPRT et CLIC p. 63
- Faits marquants 2010 sur les établissements Seveso p. 63
- Les autres établissements à risque p. 63
- Liste des silos p. 68
- Les autres équipements industriels p. 69

Glossaire et liens utiles

p. 70

Ours

Directrice de publication : Françoise NOARS;

Rédaction : Service Prévention des Pollutions et des Risques;

Contact : Patricia APPRIOU, tél. : 02 99 33 43 45, Patricia.appriou@developpement-durable.gouv.fr;

Mise en page : Agence IDE, 75002 PARIS;

Impression : Graphoprint, 75015 PARIS, 1500 exemplaires; N° ISSN: 1769-4949;

Date de Dépôt légal : juillet 2012; **Brochure imprimée** offset avec des encres végétales chez un imprimeur certifié « Imprim'vert », sur du papier PEFC, issu de forêts gérées durablement.



Le Panorama de l'environnement industriel en Bretagne est consultable sur le site internet de la DREAL Bretagne : www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr