



Kfé RÉPONSES

*La réglementation des ICPE
et leur mise en œuvre*

Webinaire – 30 mai 2023

Marc Bayard - Environnement-Industrie

Olivier Denoux - Elengy

La réglementation des ICPE

Installation Classée pour la Protection de l'Environnement

- Origine et évolution des réglementations dans l'industrie
- Les principales réglementations
- Les principes de mise en œuvre et suivi par les industriels
 - Un cas pratique présenté par ELENGY
- **Questions - Echanges**



Origine et évolution des réglementations

Un peu d'histoire

→ Explosion de la fabrique de poudre de Grenelle, tout près de Paris, qui entraîne la mort de 1 000 personnes et déclenche une prise de conscience sur les risques et les nuisances pouvant être générés par l'activité humaine.

1794

→ **Loi du 19 décembre 1917** : création d'un régime de simple déclaration pour les établissements nuisant le moins.

1917

→ **Loi du 19 juillet 1976** sur les installations classées pour la protection de l'environnement (codifiée dans le livre V du code de l'environnement) qui devient la base juridique de l'environnement industriel en France. L'inspection des installations classées est chargée de son application.

1976

1810

→ **15 octobre 1810** : décret impérial sur les établissements dangereux, insalubres et incommodes, qui établit une première nomenclature et un régime d'autorisation par les préfets.

Fin des années 1960

→ Transfert de l'inspection des installations classées de l'inspection du travail au service des mines puis au ministère de l'Environnement à sa création en 1971.

2003

→ **Loi du 30 juillet 2003** : suite à l'explosion de l'usine AZF à Toulouse en 2001, renforcement de la prévention des risques via la création des PPRT (plans de prévention des risques technologiques).



Origine et évolution des réglementations

L'évolution est permanente

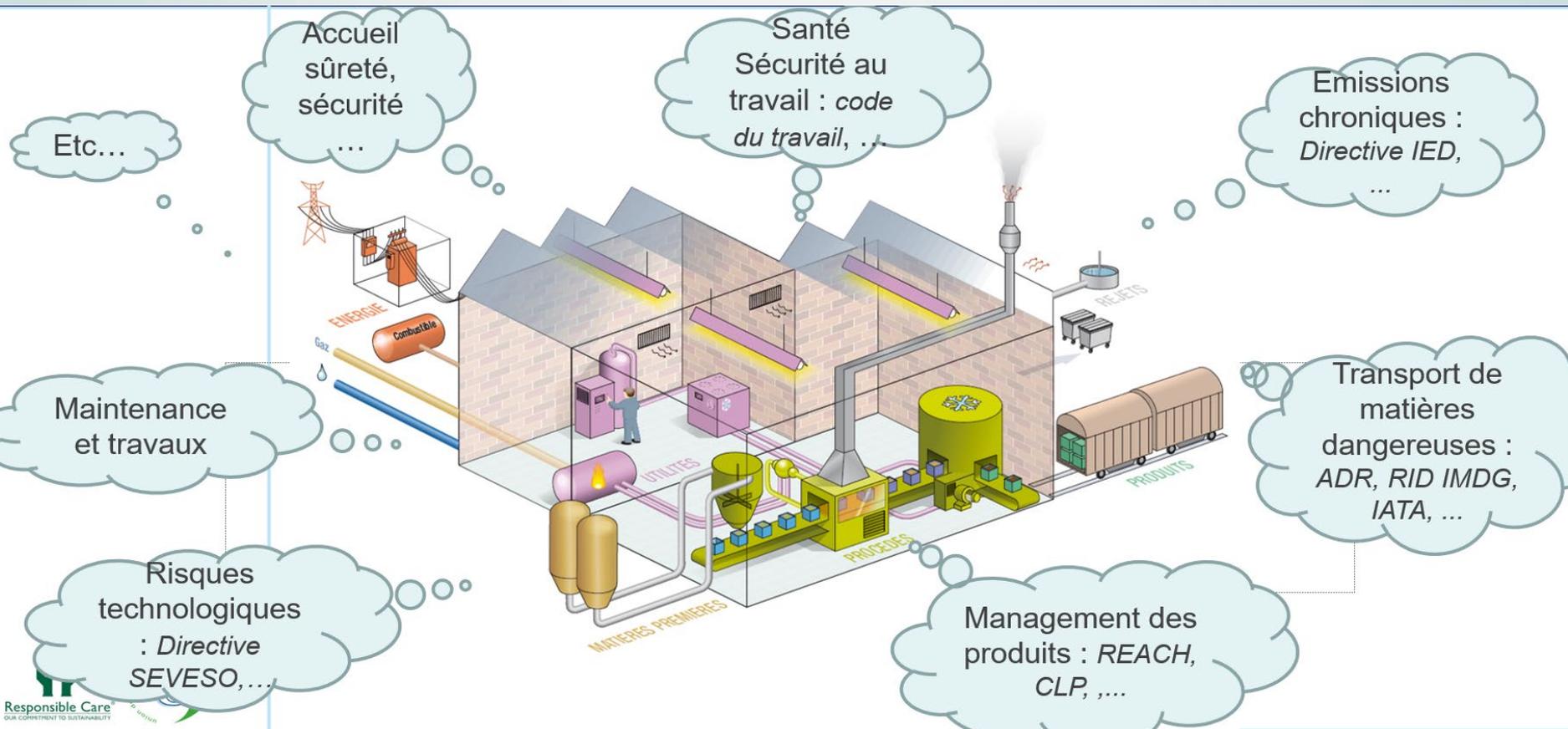


- **Sévésco, Italie 1976**
Classement ICPE / SEVESO1,2,3
- **La Mède 1992**
Inspection, détection, construction
- **Toulouse 2001**
Urbanisation → PPRT
- **La Crau 2009**
Risque environnemental → PMII
- **Rouen 2019**
Stockages inflammables



Les principales réglementations

Un dispositif très complet



Source France Chimie



Les principales réglementations

Dispositifs clés

➤ **Directive sur les Emissions Industrielles (IED) – approche globale européenne**

Objectif: protéger l'environnement par la prévention et la réduction globale des émissions provenant des activités industrielles et agricoles

- Définition des Valeurs Limites d'émission (VLE) en fonction de l'activité
- Recours aux meilleures technologies disponibles (MTD)
- Standards européens (BREFs) révisés périodiquement

➤ **Directive SEVESO – législation européenne (SEVESO 3 du 4 juillet 2012)**

Objectif: maîtriser des dangers liés aux accidents majeurs

- Prise en compte des quantités présentes de substances dangereuses
- Mesures de maîtrise des risques basées sur les EDD

➤ **Les Etudes de Danger (EDD) – applicable aux sites SEVESO**

- Identification du risque majeur sur la base d'un scénario majorant
 - Analyse systématique des cas de défaillance
- Travail en équipe interdisciplinaire
→ Basé sur le professionnalisme, les retours d'expérience, la bibliographie...



Les principales réglementations

La classification fonction des risques



Déclaration **D**

Déclaration avec contrôle **DC**

Enregistrement **E** (ordonnance 2009, nomenclature et procédure 2010)

Autorisation **A**

Autorisations particulières :

- **Seveso**: seuils spécifiques + arrêté 26 mai 2014
- **IED** : seuils spécifiques + art. R.515-58 à 84 (section 8)

*Ordre croissant
des incidences
environnementales*



Les principales réglementations

Règlementations récentes

➤ **PPRT: Plan de Prévention des Risques Technologiques**

- Issus de la loi Bachelot (30 juillet 2003) suite à l'accident de Toulouse (21 sept 2001)
- Objectif: maîtriser l'urbanisation autour des sites classés SEVESO Seuil Haut
- Correction d'une dérive historique de l'urbanisation sans prise en compte des risques
- Réduire à la source
- Protéger à l'extérieur

➤ **PMII: Plan de Modernisation des Installations Industrielles**

- Issu de l'arrêté du 4 oct 2010 élaboré à la suite d'un épandage de pétrole dans La Crau
- Objectif: renforcer la maîtrise des risques liés au vieillissement des installations, lorsqu'ils ne sont pas déjà pris en compte dans les risques majeurs, mais peuvent avoir une incidence environnementale
- Guides techniques sur les plans de surveillance et de maintenance « reconnus » par le ministère de l'écologie.

➤ **Nouvelle réglementation SEVESO –Entrepôts – Liquides inflammables**

- Issue du retour d'expérience suite à l'incendie de Rouen du 26 sept 2019, survenu sur 2 zones d'entrepasage de matières inflammables.
- Basée sur les recommandations de la commission d'enquête diligentée par l'Etat
- En cours de mise en œuvre pour les activités concernées



Mise en œuvre et suivi de la réglementation

elengy

**Mise en œuvre et suivi de la réglementation
Cas pratique – Les terminaux méthaniers**



La réglementation des ICPE

Merci pour votre écoute

➤ **Questions ?**

➤ **Echanges**





Rôle de l'association E.I.

- Association interprofessionnelle qui rassemble les ICPE
- Soutenue par: UIMM, UFIP, UNICEM, France Chimie, CCIR/CCIMP
- Accompagne ses adhérents dans l'application de la réglementation environnementale et sur les risques industriels
 - Approches individuelles ou collective
 - Formation
 - Etudes collaboratives
- Thèmes d'actualité: Séisme, Substances dangereuses dans l'air (APC COV), dans l'eau (RSDE), Canalisations de transport,...
- Représente les entreprises dans de nombreuses instances:
 - Air: Atmosud, PPA, PCAEM
 - Eau: Comité de bassin RMC (SDAGE), Symcrau, Contrat de baie
 - Communication et concertation: SPPPI, Cyprès
 - Divers: ADEME (commission des aides), PRGDD (gestion des déchets)



Origine et évolution des réglementations

Un peu d'histoire

➤ **Mon expérience**

Une préoccupation majeure du chef d'entreprise

Enjeux multiples, priorités claires

Santé des personnes > Protection de l'environnement > Intégrité des installations

➤ **Notion de risque**

Occurrence d'un évènement indésirable, non maîtrisé, pouvant provoquer des effets destructeurs graves:

- Incendie: front de flamme, chaleur
- Explosion: surpression, onde de choc
- Nuage toxique: contamination humaine, environnementale

➤ **Effet domino**

Les 3 effets peuvent être liés et s'enchaîner

Se transmettre d'une installation à une autre

Une catastrophe naturelle peut entraîner un risque technologique: NATECH

