

Séquence : Réduire mes rejets en macropolluants dans l'eau

Stratégie de reconquête de la qualité des milieux : les moyens réglementaires et la démarche de priorisation des cibles au titre du SDAGE

Sophie LAVIGNE (DREAL)

Nantes 4 février 2020



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Établissements à enjeux eau



- **Établissements prioritaires pour l'Inspection**



- Sites avec plan d'action ou étude de réduction de substances dangereuses
 - Sites contribuant à plus de 50 % du flux acceptable par le milieu
 - Flux de rejets dépassant le seuil de déclaration annuelle des émissions GERP
-
- **Établissement à enjeux : Établissements IED**
 - Instruction des rapports d'examen suite à parution des BREF
 - Respect des niveaux correspondants aux Meilleures Techniques Disponibles
 - **Autres établissements : Selon Compatibilité avec le milieu récepteur**

Établissements à enjeux eau



Des obligations



Une autosurveillance des rejets aqueux

Des contrôles inopinés programmés : plus de 150 contrôles/an

Une réactivité forte en cas de dérive ou dysfonctionnement

Un suivi renforcé par l'inspection des IC:

Actions vers les établissements en écart majeur

Actions vers les établissements qui rejettent dans les masses d'eau déclassées

Actions vers les établissements ayant des émissions importantes de substances dangereuses dans l'eau

Actions vers les établissements ayant des prélèvements importants

Rejets directs ou indirects



Arrêté ministériel du 28 avril 2014 relatif à la transmission des données de surveillance des émissions des ICPE

Utilisation obligatoire du site GIDAF pour la transmission des résultats de l'autosurveillance prescrite par arrêté

L'accès à GIDAF se fait désormais via le portail MonICPE
<https://monicpe.developpement-durable.gouv.fr>

MonICPE
LES SYSTÈMES
D'INFORMATION
DES ICPE (V1.0)

TEXTES DE RÉFÉRENCE GUIDES FAQ SUPPORT

Connexion

Vous êtes déjà inscrit
Identifiez-vous pour accéder à vos données personnelles [Se connecter](#)

Vous n'êtes pas encore inscrit
Vous devez faire une [demande d'inscription](#) pour obtenir vos identifiants

GIDAF v8.0.0

Accueil > Guides > GIDAF > Connexion à GIDAF > Nouvelles modalités de connexion

Dans cette rubrique... **Nouvelles modalités de connexion**



Mon portail ICPE

Pour tous :

- 1 : création d'un compte cerbère (identifiant nominatif et personnel)
- 2- Accès à « Mon Portail ICPE » après indication des identifiants et mot de passe personnels

- **Industriels :**

Un exploitant sans droit est dirigé vers un formulaire de demande de droit. Il renseigne son numéro d'identification (numéro Inspection pour les ICPE) et la clé de sécurité. Clé de sécurité communiquée par l'inspection.

L'exploitant a la main pour administrer des droits via le module d'administration dont prestataires laboratoires

GEREP : registre de déclaration

Arrêté ministériel du 31 janvier 2008 modifié

Collecte de données relatives aux émissions de polluants dans l'air, l'eau, le sol et les déchets des installations classées

Mise à jour des informations sur les émissions à la disposition du public:

- au niveau national sur
<http://www.pollutionsindustrielles.ecologie.gouv.fr>,
- site du registre européen E-PRTR
<http://prtr.ec.europa.eu/> (obligations définies par l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008 modifié)



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Accès depuis Mon portail ICPE depuis janvier 2020

Réglementation des rejets aqueux et compatibilité milieu



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Législation eau

Objectifs fixés par l'Europe



Directive 2000/60/CE dite « directive cadre sur l'eau » (DCE) et ses directives filles

«Bon état» = non dépassement dans le milieu récepteur de valeurs seuils pour divers indicateurs physiques, chimiques ou biologiques

Ne pas dégrader l'existant signifie ne pas faire changer de «classe» d'état les différents paramètres

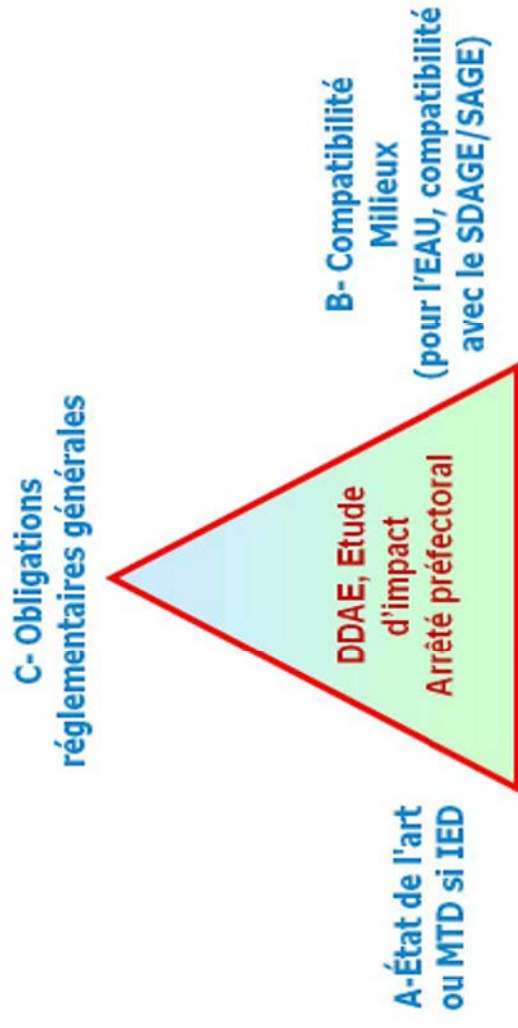
Instruction dossier ICPE = s'assurer que les impacts des projets/rejets ne conduisent pas à la dégradation de l'état d'une masse d'eau sur l'ensemble des paramètres concernés et ne compromettent pas l'atteinte des objectifs d'amélioration de l'état

Réglementer les rejets aqueux

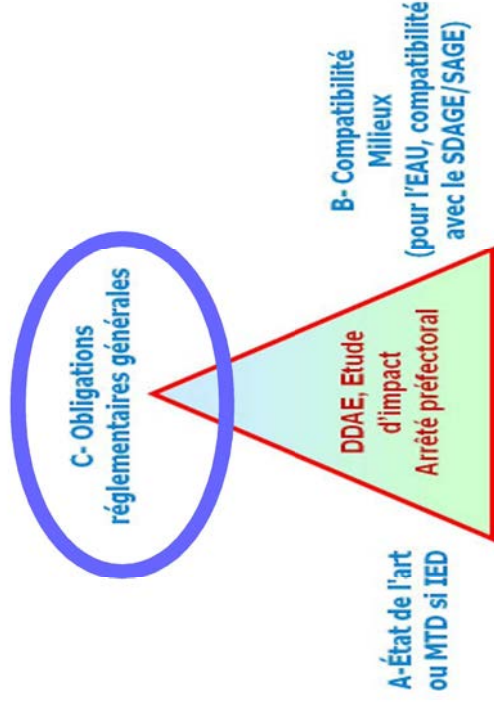


3 grands principes:

- le respect des valeurs limites minimales réglementaires (=garde-fou),
- l'état de l'art ou les meilleures techniques disponibles (MTD) pour les sites soumis à la directive IED (integrated emissions directive),
- la compatibilité quantitative et qualitative avec le milieu.



Obligations réglementaires générales pour l'eau



Arrêté ministériel du 2 février 1998 (ou arrêté sectoriels)

- **Prélèvements** : articles 14 à 17
- **Rejets pluviaux** : article 43
- **Rejets** : articles 32 à 34
- **Rejets accidentels (site soumis à A)** : Arrêté du 4 octobre 2010

Obligations réglementaires générales pour l'eau



• La liste des substances réglementées

- Macro-polluants (MES, DCO, DBO5, azote, phosphore)
- Micropolluants dont les substances dangereuses (cyanures, métaux, nonylphénols...) : spécifiques + autres
- Les seuils de flux et les valeurs limites d'émissions minimales en concentration à respecter
- Les périodicités de surveillance minimales à appliquer
- Des différences réglementaires entre un rejet vers le milieu naturel et un rejet raccordé (rejet vers une station d'épuration externe)

IED et meilleures techniques disponibles

Directive IED 2010/75/UE relative aux émissions industrielles

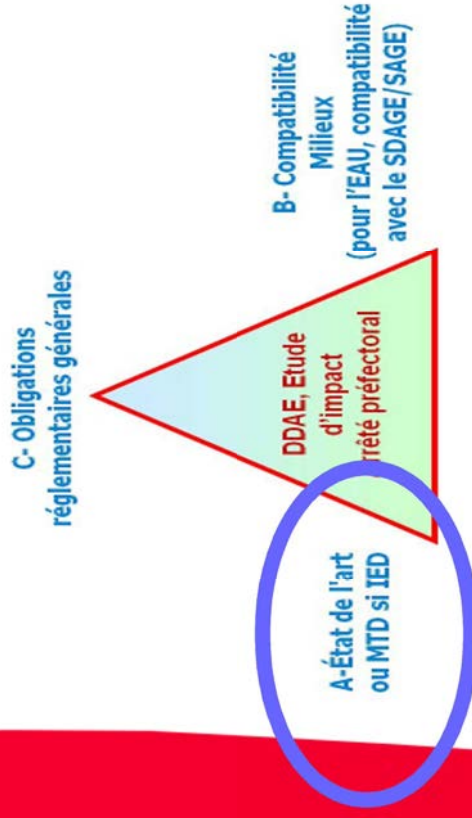
Près de 7 000 sites soumis en France, classés sous une rubrique 3XXX de la nomenclature ICPE, périmètre inclus les installations connexes

Principes : permis, **revu périodiquement**, approche intégrée et recours aux **meilleures techniques disponibles** MTD, prévision de la remise en état du site

MTD **une vision globale** sur : surveillance, niveaux de consommation, niveau d'émissions, technique de traitement

Réexamen du permis via un dossier à déposer à déposer **12 mois** post publication au JOUE des conclusions du BREF principal du site, **mise en conformité sous 4 ans**

Nouveau dossier : compléments spécifiques



IED et meilleures techniques disponibles

Zoom agroalimentaires

**BREF FDM Agroalimentaire : conclusions publiées le 04/12/20,
Arrêté ministériel FDM en consultation du public**

**Plusieurs MTD avec Niveaux d'Émissions Associés NEA
opposables aux exploitants** sauf demande de dérogation

Pour les émissions dans l'eau :

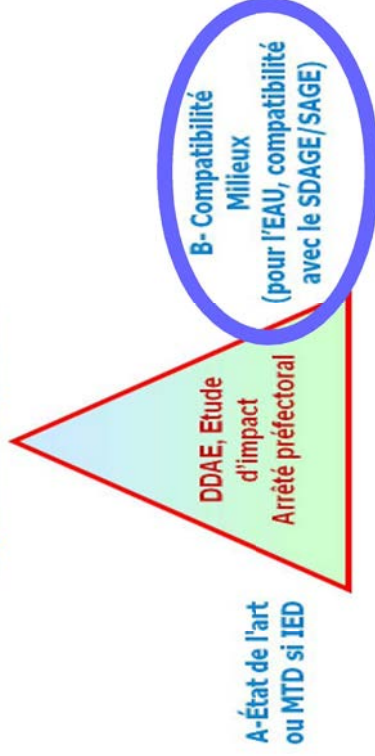
MTD NEA pour les paramètres DCO, Azote total, phosphore total,
MEST, DBO5 génériques et modulées par sous secteur d'activité
MTD définisse des fréquences de surveillance associée et des
méthode de mesure

=> révision potentielle des valeurs limites de rejets autorisées



Étude de compatibilité milieu


C- Obligations
réglementaires générales




C'est l'exploitant, aidé le cas échéant par son bureau d'étude, qui doit **justifier** et se **positionner** sur ces éléments dans son étude d'impact ou son étude d'incidence

Pour compatibilité milieu


L'inspection se réfère à la méthodologie de l'**annexe 4 du guide DCE-IOTA** relative au dimensionnement des rejets ponctuels de substances dangereuses dans les eaux superficielles pour les ICPE pour vérifier la compatibilité d'une valeur limite d'émission avec le milieu



INERIS
maîtriser le risque
pour un développement durable



AIDA
La réglementation de la prévention
des risques et de la protection de l'environnement



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

[Accueil](#)[Réglementation](#)[Aide réglementaire](#)[Guides et BREF](#)[Recherche](#)

Guides

- Guide Liquides
- Inflammables
- Guide silos
- Classement dans la nomenclature
- Guide déchets / Seveso
- Guide dangerosité déchets
- Guide IED
- Guides Eau et Nature
- Guide CFD
- Guides Ouvrages

Guide Eau et ICPE

Guide mise en oeuvre AM RSDE-v4_2018-02

Guide échantillonnage et analyses de substances dans l'eau ICPE VF 02-2018

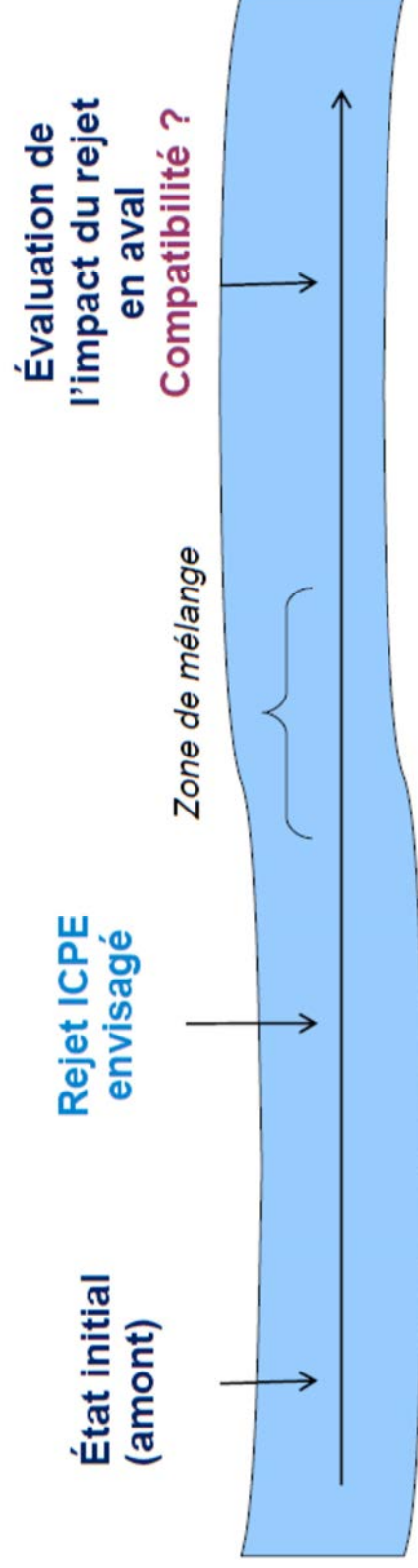
Guide technique du 21/11/12 relatif aux modalités de prise en compte des objectifs de la directive cadre sur l'eau (DCE) en police de l'eau IOTA/ICPE (version 2)

Dimensionnement rejet aqueux



Simulation de l'impact du projet par paramètre concerné

Flux amont + Flux rejet < Flux maximal admissible par le milieu



A retenir

Un projet doit être optimisé pour **éviter ou réduire au maximum les pressions** sur le milieu récepteur

- Réduction à la source
- Utilisation des meilleures techniques disponibles
- Rendements épuratoires du système de traitement satisfaisants
- Compatibilité milieu à étudier
 - Solutions alternatives en période d'étiage
 - Modulation des débits en fonction du cours d'eau récepteur

Mesures de suivi environnemental



Mesures de surveillance dans le milieu récepteur :

- Permet de vérifier la simulation de l'impact du rejet
- Permet de réajuster les modalités de rejet
- Peut comporter des paramètres physico-chimiques, chimiques, biologiques
 - Macropolluants : suivi IBD (suivi biologique diatomée) par exemple

=> voir guide DCE/IOTA + annexe 10 de l'Am du 25 janvier 2010



FIN

Merci pour votre attention



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Ministère de la Transition écologique et solidaire

www.ecologique-solidaire.gouv.fr