



DIRECTION  
RÉGIONALE  
DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT  
GRAND EST

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



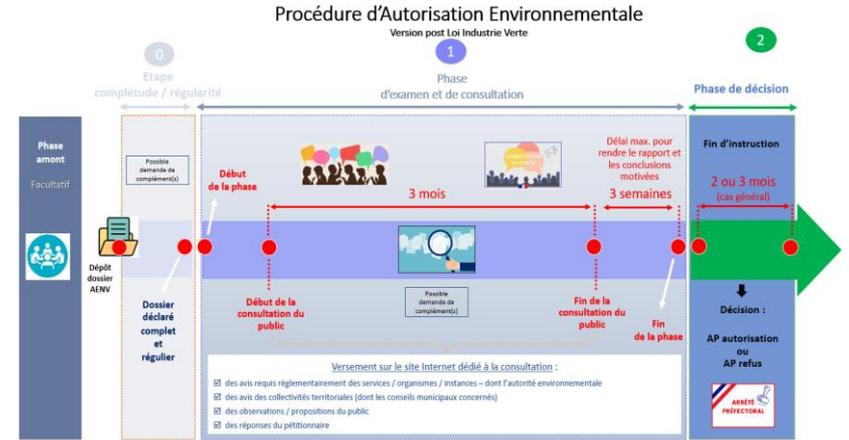
# Atelier enjeux environnementaux et santé publique

## Intervention de la DREAL Grand-Est sur les enjeux environnementaux

# Rappels sur le rôle de la DREAL dans le cadre du projet Technocentre

La DREAL intervient, aux cotés d'autres services de l'Etat et sous l'autorité du préfet, au titre

- De l'autorisation d'une nouvelle installation (service coordonnateur et instructeur du DAE)
- Et, si le projet est autorisé, au cours de la vie de l'exploitation (demandes de modifications, ré-examens des prescriptions techniques, contrôle)
- Enfin, au moment de sa cessation d'activité.



# Principaux enjeux environnementaux

## •Enjeux liés à l'implantation du projet



- Préservation de la biodiversité – Espèces / Milieux
- Sobriété foncière - Défrichement
- Paysage
- Nuisances - chantier/transports/exploitation
- Vulnérabilité aux risques exogènes – Inondation, etc.

## •Enjeux liés au process industriel



- Rejets atmosphériques
- Ressource en eau – Prélèvement /rejets
- Risques fusion métaux, découpe, réfrigération, oxygène
- Risques décontamination, déchets et matières radio actives



- Premiers enjeux identifiés à ce stade
- Au vue du DMO et des premiers échanges du débat public
- En amont de tout dépôt de dossier
- Liste non exhaustive

# Les principes de l'évaluation environnementale communs à tous les enjeux – Etude d'impact

- **Intégrer** l'environnement dans l'élaboration d'un projet **le plus en amont possible**
- Appréhender l'environnement dans sa **globalité** : santé humaine, biodiversité, terres, sol, eau, air et climat, paysage, etc. ainsi que les **interactions** entre ces éléments
- **Apprécier** les **incidences notables directes et indirectes** du projet, dans une démarche **itérative**
- Evaluer et actualiser à toutes les phases du projet ; construction, exploitation, démantèlement
- Evaluer les risques et les impacts en mode **nominal** et en mode **dégradé**,
- **Anticiper** la séquence ERC « **Éviter-Réduire-Compenser** »
- Questionner les **solutions alternatives** possibles et justifier des choix
- Prendre en compte les remarques des acteurs dans le cadre de la **participation**



# Focus sur quelques enjeux

## Préservation de la biodiversité

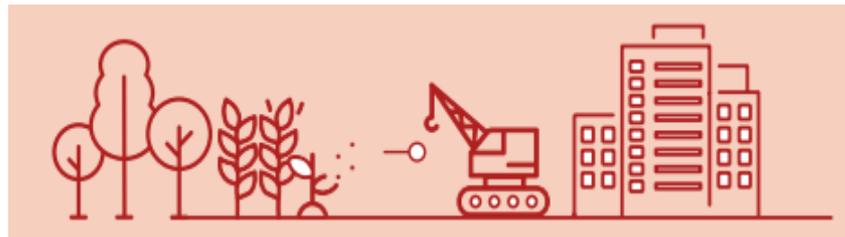
- Volet important de l'étude d'impact
- Etude Faune-Flore 4 saisons systématique
- Relevé des zones humides
- Milieu en partie industrialisé mais relié à l'écosystème Rhénan
  - Traitement maximal par l'évitement et la réduction
  - Compensation en dernier recours et avec examen approfondi de leur efficacité et de leurs conséquences
  - Principales procédures associées :
    - DAE (Étude d'impact, IOTA loi sur l'eau), avis MRAE
    - Dérogation espèces protégées éventuelle / avis CSRPN / CSNPN
    - Procédure défrichement, elle-même génératrice de compensations spécifiques



# Focus sur quelques enjeux

## Sobriété foncière

- **Enjeu de plus en plus fort dans le cadre du Zéro Artificialisation Nette**
- **Préservation des Espaces Naturels Agricoles et Forestiers, lutte contre l'artificialisation**
- **Enjeu pour la biodiversité, l'agriculture, les risques, le climat, etc..**
  - traitement maximal par l'évitement : recyclage de foncier artificialisé
  - La réduction : construction et aménagement dense, économe en foncier
  - Compensation foncière via désartificialisation (en voie de développement)
  - Principales procédures associées :
    - DAE (étude d'impact) avis MRAE, avis CDPNAF
    - Permis de construire



# Focus sur quelques enjeux Process Industriel



- **Enjeux déchets, rejets EAU, AIR liés au procédé (cf. atelier du 19/11/24)**
  - Analyse approfondie dans étude d'impact (partie du DAE)
- **Effet des phénomènes dangereux liés au procédé et/ou aux risques exogènes**
  - Analyse approfondie dans étude de dangers (partie du DAE)
- **Prise en compte**
  - Examen DREAL avec avis experts le cas échéant
  - Proposition au préfet des mesures visant à prévenir, réduire et limiter les nuisances et les risques sur la base de :
    - Textes européens : directive sur les émissions industrielles (seveso)
    - Textes nationaux : arrêtés ministériels (thématiques, transverses)
    - Textes régionaux et départementaux : SAGE, SDAGE....



# Focus sur quelques enjeux Process Industriel



## ➤ Principales procédures associées

- DAE (Etude d'impact, étude de dangers)
- Signature d'un arrêté préfectoral d'autorisation comportant des prescriptions pour proposer au préfet des mesures visant à prévenir, réduire et limiter les nuisances et les risques

