

Service de la prévention des risques (SPR)

CODE DE L'ENVIRONNEMENT & SITE DE CADARACHE CEA & ITER

Stéphane CALPENA
Chef du Service Prévention des Risques



ITER & Code de l'Env.

- Réacteur expérimental en construction,
- 7 partenaires : Chine, Corée, Inde, Japon, UE (45%), Russie et USA,
- « *ITER Organization* » (IO) encadrée par accords multilatéraux du 21/11/2006 et accord bilatéral du 7/11/2007 IO et la France

ITER & Réglementation

- Programme cadre (octobre 2017) signé par M. Nicolas Hulot (MTES) et M. Franck Bigot (IO) pour se faire « auditer/inspecter » par l'inspection des installations classées (DREAL & DDTM13) et se conformer à la réglementation française.
- « Privilèges et immunités » :

État = rôle de Conseil en matière d'environnement.

Visite/Inspection

6 mars à ITER

- **ASN (sûreté nucléaire et radioprotection)**
- **DDTM-13 (police de l'eau)**
- **DREAL (police de l'environnement)**

Tous les périmètres couverts / Code Env. :

- **Périmètre dit INB**
- **Périmètre dit ICPE**

→ Recommandations / Code de l'Envt

Visite DREAL-DDTM-ASN du 6 mars à ITER

Différents détenteurs d'autorisations : *Agence ITER-France (AIF) ; F4E et IO*

- **F4E** : concassage, béton, stations de transit de produits minéraux.
- **AIF** souhaite transférer installations liées au bâtiment siège et la STEP à IO. **Instructions à lancer rapidement côté Inspection des IC**
- **IO** : bassins de collecte d'eau à inclure dans le périmètre INB sous peu. **IO** est responsable des autres ICPE.

Visite/Inspection

6 mars à ITER

- **Eaux de la centrale à béton à mieux contingentées** → travaux immédiats, procédures de surveillance et de nettoyage
- **Valeurs requises pour l'azote orga pour la STEP** → actions correctives en cours (sondes pH, pompes, systèmes, etc.)
- **DREAL & CEA** régularisation pour accueil effluents ITER à regarder
- **Gestion des eaux pluviales à analyser, construction d'ouvrage de décantation en cours (avec la police de l'eau → DDTM13).**

Visite/Inspection

6 mars à ITER

→ **Amélioration immédiate des contrôles réglementaires / extincteurs, étiquetages et pictogrammes (produits chimiques)...**



CEA & statut SEVESO

Recensement des substances présentes sur le site du CEA pour vérifier conformité à SEVESO III

L'instruction du dossier est complexe (quantités nécessaires, « principe de connexité », « inst. nécessaire à l'INB », notion de périmètre ICPE ou INB...), un point sera fait à la prochaine CLI après finalisation des discussions et de l'instruction de ce dossier en étroite collaboration avec l'ASN et la DREAL.

CEA & ITER

- La réglementation / INB : les ICPE nécessaires au fonctionnement des INB doivent être intégrées dans le périmètre INB. Les autres installations relèvent de la réglementation ICPE
- Les périmètres pourraient évoluer (INB>ICPE), l'ASN pourrait devenir l'Autorité privilégiée côté ITER à moyen terme,
- Réflexion articulation entre ASN et DREAL / évolution des périmètres.

CONCLUSION

- PROGRÈS DE ITER AVEC VOLONTÉ DE CONFORMITÉ ACCRUE AU CODE DE L'ENVIRONNEMENT AU DELÀ DE LA NOTION DE PÉRIMÈTRE INB OU ICPE.
- SOUHAIT DU CEA DE REVOIR CES STOCKAGES ET SUBSTANCES ET DE SE CONFORMER AU CODE L'ENVIRONNEMENT SUITE A SEVESO III
- UN SUIVI ACCRU DES PROGRÈS SERA FAIT PAR LA DREAL AVEC LA DDTM ET L'ASN.