



## CIS bio international

# Avis de l'ASN sur la sûreté, l'environnement et la radioprotection de l'INB 29 en 2018



# L'état de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France en 2018

- **Rapport de l'ASN accessible sur le site internet ([www.asn.fr](http://www.asn.fr)).**
- **Rapport présenté le 16 mai 2019 à l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST).**
- **Panorama régional de la sûreté nucléaire et de la radioprotection.**

**Présentation de l'action de contrôle de l'ASN dans les INB de chaque région et de son appréciation de la sûreté nucléaire et de la radioprotection.**



## Avis de l'ASN (1/3)

- **Le niveau de sûreté de CIS bio international doit encore significativement progresser.**
- **Des efforts de l'exploitant pour rendre son organisation et ses processus de fonctionnement plus efficaces mais des résultats insuffisants.**
- **Nombre élevé d'événements significatifs avec dans les causes des défaillances organisationnelles et humaines :**
  - => une culture de sûreté en exploitation insuffisante,**
  - => un manque d'implication de la direction pour la bonne prise en compte des facteurs organisationnels et humains.**
- **Doivent être améliorés le respect des exigences des règles d'exploitation, la surveillance des activités, en particulier :**
  - => la gestion des contrôles et essais périodiques,**
  - => le traitement des écarts et le suivi des actions de maintenance.**



## Avis de l'ASN (2/3)

- **Malgré ses efforts depuis fin 2016, difficultés de l'exploitant, compte tenu des retards accumulés, à respecter les prescriptions issues du précédent réexamen périodique :**
  - => l'ASN a mis en demeure CIS bio international de se conformer aux prescriptions non respectées, en fixant des échéances,**
  - => l'ASN a vérifié en inspection le bon respect de ces nouvelles échéances.**
- **Anticipation non satisfaisante de nouvelles dispositions réglementaires :**
  - => l'ASN a mis en demeure CIS bio international d'établir :**
    - une étude sur la gestion des déchets,**
    - des règles générales d'exploitation associées.**

- **Des études complémentaires relatives aux conséquences des situations accidentelles en cours d'instruction.**
- **Réduction significative des risques engendrés, à moyen terme :**
  - => arrêt de l'activité liée aux sources scellées usagées de haute activité,**
  - => arrêt des productions à base d'iode 131 (fin 2019).**
- **D'une manière générale, attente d'un redressement pérenne de CIS bio international. Doivent être renforcés :**
  - => la rigueur d'exploitation,**
  - => la culture de sûreté,**
  - => le contrôle des opérations,**
  - => la transversalité du fonctionnement de l'organisation,**
  - => le respect du référentiel de l'installation et des décisions de l'ASN.**