

Questions posées sur Sli.do lors de la réunion publique du 24/11/2020 sur la gestion des déchets de très faible activité

QUESTIONS - REMARQUES	AUTEURS
Vous pouvez poser vos questions à l'écrit ici !	Maxime Duval, animateur
Ce n'est parce que l'Europe est plus laxiste que nous devons l'être également.	Patrick Royannez
La France compte-t-elle faire évoluer sa politique déchets vers la norme européenne (ce qui irait dans le bon sens) ?	Gilbert Bouzat
Merci de nous donner des précisions sur la définition d'un déchets TFA - depuis quand Zonage remplace Bq/g ?	Michel Gueritte
Bonjour, au delà des métaux, les producteurs ont-ils l'intention de valoriser d'autres substances?	Daniel Bianka
Autre sujet : Est-il possible de diminuer les TFA béton issus du démantèlement en appliquant une procédure de déclassement des bâtiments une fois les parois de contaminées ?	MICHAILLE
Pourquoi cette technique de zonage ? Quelle "avantage" par rapport au seuil ?	Walroff catherine
Quelles sont les différentes zones existantes	Walroff catherine
quels sont les métaux qui sont concernés (métaux usuels ou métaux de la classification periodique des éléments chimiques)	ponchant
Quelles sont les différentes zones existantes	Walroff catherine
Comment sont gérées les dérogations	Walroff catherine
Est ce une dose ou une activite qui fait foi?	Christian Brachet
Quelle garantie de contrôle dans une ICPE?	Patrick Royannez
A propos des lingots de métal : pourquoi utilisez vous la dose, qui va dépendre de l'exposition, et de l'utilisation, et pas l'activité ? Pas très honnête tout cela....	Jean-Marie Brom
les critères de dérogation ministérielle sont ils fixés? si oui lesquels? sachant que nous ne connaissons pas à la base les niveaux réels de radioactivité de part le mode de classification par origine et non par niveau d'activité?	Damien Walroff
sur quel principe physique est-on en mesure de "confiner" la RA dans le laitier ?	Jacques Mudry, hydrogéologue
Pourquoi l'adoption éventuelle d'un seuil de libération en France ne fait-elle pas l'objet de discussions lors de cette réunion ? N'était-ce pas une évolution possible inventoriée lors du débat public	IMBARD Gérald
Doit on faire des lingots ou peut-on couler directement des pièces lors de la fusion ? Schéma de M Bettinelli	Fischer
Quelle est l'incidence du traitement par fusion en lui-même et sur la radioactivité globale du centre de fusion	Walroff catherine
l'exploitant est il le seul acteur du controle en cours de production et en fin de production de ces lingots?	Damien Walroff
J aime bien l'expression Garde-fou, parce qu'il s'agit bien de folie de décider de recycler ces métaux radioactifs	Michel Gueritte
Comment garantir l'exposition maximale du "public", dès lors qu'il n'y aura plus de traçabilité ?	Jean-Marie Brom

Au regard des volumes présentés, notamment TTFA, un seuil adapté et proportionné ne permettrait il pas de réduire significativement les volumes de TFA?	Sandrine MAGDALINIUK
Il s'agit d'un choix fait en France à la fin des années 90. A l'époque, il s'agissait d'instaurer un cadre simple permettant de gérer dans des filières spécifiques (Andra) les déchets présumés radioactifs car venant de ces zones.	DC
Bonsoir Attention à l'utilisation d'une moyenne : « S'enquérir de la moyenne, c'est exclure l'existence de situations d'exposition au danger socialement inégales. La moyenne peut ne « pas être inquiétante » mais -pour « des groupes et des conditions de vie" cela peut être non négligeable ! U Beck	Dominique DOLISY
Quel risque justifie des normes aussi drastiques que 0,01 mSv par an qui, correspond à UNE JOURNEE d'irradiation d'origine naturelle sur la base d'une dose d'origine naturelle de 3,65 mSv par an ? En tant que médecin nucléaire, je ne suis absolument pas en mesure de comprendre ce que l'on redoute.	JP Vuillez
Le processus administratif comporte de nombreuses étapes, certes.... mais sur quels critères sont accordés les dérogations?	Damien Walroff
Quelle contrôle dans le temps des dérogations et quelle prise en compte de l'évolution réglementaire	Walroff catherine
Je me permet de vous rappeler que la directive EURATOM se décline en fonction de 259 radionucléides... Qu'en serait-il dans le cadre des "dérogation ciblées"	Jean-Marie Brom
Dossier : Consultation du public c juste sur Internet pendant 3 semaines ou réelle consultation publique (enquête publique)?	Yves ANCCLI
Les falsifications de documents, ne connaissait vous pas ?	Boutin
La question de fond est effectivement celle de la nature et du contrôle des dérogations	Patrick MAUPIN
Avons nous déjà la connaissance (via des sondages précédents ou des équivalents) du degré d'acceptation du public vis à vis de ce projet de valorisation	Philippe Givry
Y-a-t-il les mêmes contraintes de traçabilité sur les déchets métalliques libérés dans d'autres pays européens pour pouvoir être recyclés en France?	Thierry Gillot
En ICPE nous allons travailler avec des sous traitants avec les dangers liés aux appels d'offres	Patrick Royannez
Bonjour, la valorisation des métaux répond à une question de saturation des déchets TFA avec les démantèlements à venir, notamment les centrales nucléaires. Est-ce que le coût de cette filière a été estimé ? En résumé, quel sera le prix d'un lingot ? Est-ce commercialement viable ? Jacqueline Berger	Berger Jacqueline
ne peut on cibler l'usage des métaux "TFA" produits à des applications particulières (BTP, industrie lourde)plutot que de le remettre dans un circuit 100% ouvert pouvant notamment conduire à la production de produits destinés à un usage courant (couverts, jeux, conditionnement alimentaire)	Damien Walroff
C'est bien parce qu'on ne sait pas stocker de telles quantités que l'on choisi s'ouvrir les vannes. Toujours le manque de prévision.	Patrick Royannez
Si les nouveaux lingots ne trouvent pas acquéreurs... peuvent-ils se retrouver dans la filière des déchets classiques DIB?	Yves ANCCLI
Même la radiation est faible elle s'ajoute à celle existante.	Patrick Royannez
Vu dans le débat (a Srasbourg en juillet denier) : le stockage des TFA revient à 500 euro /tonne, une installation de valorisation telle que décrite est estimée à 50 à 150 millions d'euros. Et l'andra elle même met en doute l'intérêt économique de cette valorisation...	Jean-Marie Brom
Pourquoi cette traçabilité à partir du moment où les contrôles systématiques et redondants garantissent qu'on est en dessous du seuil? Cette traçabilité	C. Martineu

s'applique-t-elle aux métaux présents aujourd'hui sur le marché français et issus d'une valorisation dans d'autres pays européens?	
Y a-t-il des études sur l'impact sanitaire de l'utilisation des métaux TFA valorisés/recyclés ? Est-ce que l'utilisation de ces métaux valorisés sera limitée en terme d'utilisation : produits ménagers pouvant contenir des aliments par exemple ? Pour la médecine : scalpel...	Berger Jacqueline
La possibilité de stockage de déchets TFA sur des centres de stockages non dédiés à des déchets radioactifs est-il à l'étude ?	Julien Thévenin
Il n'y aurait pas de consultation locale, à l'endroit où une telle fonderie serait installée ? Pas très légal selon le code de l'environnement...	Jean-Marie Brom
La consultation sur Internet néglige la fracture numérique qui traverse la population et les régions françaises et la durée de 3 semaines sur un dossier de ce niveau de sensibilité est largement insuffisante...	Patrick MAUPIN
Avez-vous vraiment l'impression que cette consultation touche un large public. Aujourd'hui par exemple, plus de 50% sont représentés par des personnes averties.	Patrick Royannez
Le projet de processus de demande de dérogation tel que présenté ne risque-t-il pas de décourager les exploitants à cause de sa longueur et de l'incertitude sur son aboutissement ? Si la dérogation ne reste que théorique et n'est pas appliquée, on aura débattu pour rien !	IMBARD Gérald
Est on sûr de la concentration de l'activité dans le laitier ? D'où vient cette notion ?	Fischer
Pourquoi ne pas envisager un retour des déchets issus du recyclage des métaux vers le pays d'origine ?	Daniel Ferré
Qu'en est-il de la circulation du recyclage des produits manufacturés à partir de déchets TFA en métal ?	Berger Jacqueline
Est il possible de limiter les temps de parole pour que ce ne soit pas un exposé solitaire d'activités isolés ?	MICHAILLE
Va t il parler des contrôles comme le slide le laisse espérer ?	Fischer
Le mot valorisation se place du côté du gestionnaire des déchets, du point de vue du citoyen pourrait on utiliser recyclage ?	Berger Jacqueline
Tout ceci ne nous rassure pas!	Patrick Royannez
autre enjeu d'un tel projet : le respect de la hiérarchie des modes de traitement : privilégier la valorisation à l'élimination, conformément aux enjeux actuels d'économie circulaire	martel
Traçabilité des métaux : ok lors de la première utilisation mais quid des recyclages ultérieurs ou des reventes de la matière première	Walroff catherine
Comment sont considérés les générateurs de vapeur "usés" stockés sur place et quelle filière est prévue pour les traiter celle des TFA ?	Patrick MAUPIN
Le personnel dans ces installations serait-il du personnel EDF ou du personnel de sociétés de sous traitance?	Patrick Royannez
Y a-t-il une estimation du coût total en terme financier (du démantèlement jusqu'à la fabrication du lingot) ? Du coût environnemental (consommation eau, rejet, CO2....) ?	Berger Jacqueline
Et les fumées du four, elles contiennent quoi et elles vont où ?	Michel Gueritte
Contrôles fiables ? "Se satisfaire des incertitudes et de l'ignorance ?	Boutin
Pourrait on avoir la liste des études sur l'impact sanitaire ? Sur quoi est basé la considération ?	Berger Jacqueline
Pourriez vous etre plus explicite sur les essais pilotes ? Cyclife Suède ??	Jean-Marie Brom
. Une clef de la confiance du public pour une installation de fusion comme celle proposée par EDF pourrait être l'organisation d'un contrôle indépendant du producteur et mené en continu du respect du seuil (très bas mais vérifiable) pour la validation de la sortie des lingots du monde nucléaire.	Repussard Jacques

Qui délivre le certificat de conformité	Walroff catherine
ira t on jusqu'à la séparation des différents composants de l'acier inoxydable ? Séparation du Fe Cr Ni ... ou lingot d'inox ?	Fischer
Y a-t-il un retour d'expérience dans les autres pays européens ? Y a-t-il des retours au niveau impact sur la santé ? Traçabilité ?	Berger Jacqueline
Y a-t-il un retour d'expérience dans les autres pays européens ? Y a-t-il des retours au niveau impact sur la santé ? Traçabilité ?	Berger Jacqueline
Le Technocentre de Fessenheim ??	Jean-Marie Brom
Est il envisage d'utiliser les seuils definis par ou des valeurs prenant en compte les incertitudes? Quelles sont les incertitudes de mesure sur des valeurs faibles ou tres faibles?	Christian Brachet
Quel impact sur le transport notamment du laitier des métaux provenant de l'étranger et qui devront repartir vers le pays d'origine	Walroff catherine
Il n'y a pas de blocage sur les questionnaires, on peut donc voter autant de fois que l'on veut. Bizarre.	serge LABAT CA ANCCLI
Être inférieur au seuil de libération ne signifie pas absence de risque - n'oubliez pas le cumul des très faibles doses, en quantité et dans la durée - j'habite à 5 km de Soulaines, je sais de quoi je parle	Michel Gueritte
Ne peut-on pas restreindre les nouveaux lingots à une utilisation exclusivement industrielle (BTP...) et exclure toute utilisation par exemple dans le domaine alimentaire?	Yves ANCCLI
Il y aura un mélange de métaux de caractéristiques différentes en vue de la fusion (inox, acier ferritique, austénitique, et autres), un tri sera t'il réalisé afin d'obtenir une qualité de lingot après fusion avec une caractéristique et une qualité connue ?	Bernard REMMERIE
Et médical aussi, cher Yves, j'imagine les stérilets en métal radioactif	Michel Gueritte
Comment peut-on faire confiance à un exploitant privé dont la principale intention est la raison économique? Lourde responsabilité déléguée à long terme.	Patrick Royannez
Robin des boi : ces échanges sont hors de ce débat	Fischer
La question du recyclage des matériaux: doit-on considérer des ferrailles métalliques ne présentant pas de danger comme des déchets ou des matières premières?	Éric Villatel
Il est impensable qu'une telle installation ne soit pas une INB pour une bonne surveillance!	Patrick Royannez
Qu'en est-il de la contamination chimique de ces métaux ?	Berger Jacqueline
Il faut absolument que cette installation soit classée INB c'est un minimum compte tenu de la nature de l'activité...	Patrick MAUPIN
Subtilité ICPE et INB au Blayais : travaux réparation conduites rejets effluents radioactifs ICPE donc pas d'information ni de consultation de la CLI et réévaluation des normes de rejets effluents et prélèvement eau INB compétence ASN donc consultation CLI à venir...;	Patrick MAUPIN
Comment des déchets TFA peuvent générer des laitiers MA ?	Berger Jacqueline
Je rejoins le commentaire de monsieur Repussart sur les avantages d'un contrôle extérieur du produit fini (lingot). L'IRSN ne serait-il pas un bon contrôleur indépendant et compétent ?	IMBARD Gérald
Pourquoi ne pas extraire de ce processus les matériaux qui n'ont jamais été au contact de fluide primaire (par ex supportage) en appliquant juste un seuil de libération ?	Alain Gadéa
J'insiste... Vous presentez le Technocentre de Tricastin, mais pourriez vous dire un mot de celui de Fessenheim, qui apparaît clairement dans le plan de démantèlement, en supposant un tel technocentre comme acquis...	Jean-Marie Brom
500 000 t représente quelle durée de production d'une aciérie ?	Gilbert Bouzat

Je lève la main depuis un moment, et je constate que d'autres prennent la parole sans l'avoir demandée...	JP Vuillez
il faut couper son micro, c'est dommage mais s'il n'y a pas d'autres solutions	serge LABAT CA ANCCLI
l'enjeu n'est pas le seuil, mais le controle de celui ci a mon sens.	Damien Walroff
Le manque d'anticipation qui n'a pas eu lieu sur le problème de la gestion des déchets des TFA... Il y a comme une situation d'urgence, avec une recherche de solution. D'un point de vue démocratique, sommes nous face à une contrainte ?	Berger Jacqueline
J'invite le Docteur Vuillez à constater l'état sanitaire de la population du Soulainois	Michel Gueritte
Puis-je intervenir ?	IMBARD Gérald
Et n'oubliez pas les TFA sont aussi des Déchets à vie longue !!!	Michel Gueritte
Information du consommateur final de la provenance des métaux ne permettrait elle pas une vraie transparence	Walroff catherine
N'y a-t-il pas confusion en comparant les différentes expositions naturelles et artificielles ? Ne s'agit-il pas de cumul ? D'autant plus qu'ici il s'agit de situation non accidentelle.	Berger Jacqueline
Production mondiale d'acier brut en 2019 : 1,87 milliard de tonnes ---- donc les 500 000 Tonnes d'acier qui seront injectés sont négligeables	Alain Gadéa
Le scénario de lingots MA avec une traçabilité seulement à la première utilisation et l'impact sur la population a-t-il été étudié ?	Berger Jacqueline
Je ne comprends pas pourquoi on demande l'avis du public sur ce sujet de libération des déchets nucléaires. Il s'agit d'un sujet complexe, comme de nombreux autres sujets complexes, pour lesquels on ne demande pas l'avis du public.	Aurélia LIGONNET
Cela peut paraitre caricatural, mais par exemple, on ne demande pas au public comment on doit soigner le cancer : ce sont les médecins qui y répondent, et il n'y a pas autant de débats. Je ne partage donc pas cet avis de demander au public son avis sur toutes ces questions.	Aurélia LIGONNET
Nous avons la chance en France d'avoir un état qui contrôle de façon indépendante toutes les activités nucléaires sur le territoire (ASN, DREAL...), et malgré le climat ambiant de douter de tout, je leur fais confiance pour être les garants de la sureté et de la sécurité des Français.	Aurélia LIGONNET
il semble qu'un tel projet sera soumis à enquête publique (en partie dématérialisée, conformément à la réglementation applicable)?	martel
EDF confirme que le Technocentre serait bel et bien à Fessenheim, et concernerait l'ensemble des déchets TFA français (Georges Besse et l'ensemble des métaux de démantèlement) et même étrangers, alors que le plan de démantèlement de la centrale n'évoque que les GV de la centrale de Fessenheim.	Jean-Marie Brom