

# Débat public Technocentre

Processus industriel du projet

## Question n° 2-114 (en cours de modération)

Nota :

La question n'a malheureusement pas été retransmise par la CPDP à EDF, mais elle reste posée (et en ligne) ! À la demande de la CPDP, **la question a été retranscrite sous forme d'interpellation au Forum de discussion**. Un peu dommage quand même !

AndreHatz

19 décembre 2024 à 17 :59 • Modifié

## Alerte quant au risque d'explosion du four-poche

### Description

Une récente explosion d'un four-poche a eu lieu très récemment en Moselle, blessant sérieusement trois personnes.

Voici l'article paru sur le site de France 3 : <https://france3-regions.francetvinfo.fr/grand-est/moselle/metz/explosion-chez-novasco-en-moselle-trois-blesses-deux-personnes-en-urgence-absolue-3066214.html>

Dans cet article, un employé affirme que c'est la première fois que ça arrive.

Pourtant, deux autres accidents en relation avec le transfert de métal en fusion dans un four-poche avaient déjà eu lieu dans une aciérie à Commentry le 8 février 2008 et le 25 avril 2008, comme cela ressort du très officiel site de l'ARIA : <https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr/accident/34513/>

L'ARIA évoque une autre explosion dans une fonderie de fonte à Vivier-au-Court le 15 mai 2006 : [https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr/wp-content/uploads/2013/07/05-analogies\\_explosion\\_eau\\_metal.pdf](https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr/wp-content/uploads/2013/07/05-analogies_explosion_eau_metal.pdf)

L'ARIA encore évoque une explosion, celle-ci survenue le 30 janvier 2019 à Marly : <https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr/accident/54049/>

Je m'inquiète sérieusement de la proximité entre les deux fours (le four-poche, mais aussi et surtout le four principal) prévus dans l'hypothétique "Technocentre" projeté par EDF à Fessenheim d'une part, et d'autre part le Grand Canal d'Alsace qui surplombe 8m50 au-dessus de cette fonderie nucléaire, alors même que nous sommes en zone sismique avec une digue qui risque de rompre. Ce serait alors une catastrophe annoncée ! J'ai déjà pu l'évoquer dans d'autres questionnements et la réponse donnée est insatisfaisante puisqu'elle ignore la probabilité de cumuls d'événements d'une part, et les risques majorés au niveau de la digue en cas de secousses successives.

EDF n'a bizarrement pas repris les conclusions de l'IRSN, présentées en CLIS du 27.10.2015 : **"Dans le cas de deux secousses sismiques consécutives présente un risque spécifique car une dégradation de l'étanchéité amont, due à la première secousse, conduirait à la saturation en eau d'une partie du remblai sablo-graveleux de digue, RENDANT POSSIBLE SA LIQUÉFACTION"**. EDF ayant toutefois apporté des garanties relatives à la surveillance piézométrique mensuelle, **l'IRSN avait alors demandé d'augmenter ces contrôles. Qu'en sera-t-il, à quelle fréquence, lorsque le CNPE aura été déconstruit en totalité ?**

**Cette affaire de risque d'explosion de fours constitue un point d'attention supplémentaire. D'autant que les explosions de fours poches peuvent survenir pour des raisons diverses, pas nécessairement liées au risque d'inondation qui, à Fessenheim, constitue toutefois une conjonction de risque supplémentaire.**

Point qui interpelle sérieusement, quand bien même, comme à l'accoutumée, EDF nous répondra la main sur le cœur que tout est prévu pour que ça n'arrive pas *"parce que la sécurité des salariés est la priorité d'EDF"*...

Nous connaissons bien ce discours, qui ravive notre souvenir de l'inondation interne de la centrale de Fessenheim, où le personnel n'avait pas même été évacué alors que les sirènes hurlantes l'imposaient. Je persiste à douter sérieusement de ces assurances péremptoires... que l'histoire de Fessenheim a parfois infirmées !

S'il en était besoin, je tiens le jugement condamnant EDF à votre disposition.

Durant les "au moins 40 années" d'exploitation hypothétiquement à venir, dans une zone sismique, à côté d'une digue déjà officiellement déclarée fragilisée, 8m50 sous le canal du bief de Fessenheim, 24m20 sous le niveau du bief amont, juste au-dessus de la plus grande nappe phréatique d'Europe, alors que nous sommes tous en plein bouleversement climatique annoncé, alors que dans d'autres installations comparables les fours poches ont explosé, la présente ALERTE requiert toute votre attention et je vous en remercie.

Il y va de la sécurité des salariés qui sont évidemment en première ligne, et de la nôtre à tous, vu le risque de dissémination radioactive qui pourrait accompagner un tel accident.

## Réponse officielle

Néant ([voir observation lilinaire](#))

## Discussions

1 commentaire

AndreHatz • 7 février 2025

À l'invitation de la CPDP, ma QUESTION avait été retranscrite au Forum de discussion. A posteriori, je le regrette, car une réponse d'EDF sur cette ALERTE eût été intéressante. Mais bon... c'est ainsi.