

CLI CATTENOM - NOVEMBRE 2025

PRISE EN COMPTE DES RISQUES TOXIQUES DANS LE PPI

PRÉSENTATION DES RISQUES TOXIQUES SUR LE CNPE

- Plusieurs équipements du site contiennent des substances chimiques ; la plupart de ces équipements ne présentent pas de risque d'accident entraînant des effets importants hors du site sauf les **installations de traitement de l'eau**
- La dernière étude d'EDF met ainsi en évidence de nouveaux risques dont les zones d'effets sont importantes, **de l'ordre de 3 à 4 km** , en lien avec la **libération de gaz toxique** suite à une erreur de dépotage d'un camion de livraison
- La situation est similaire à celle d'un site industriel non nucléaire de type SEVESO et conduit à :
 - La recherche et la mise en place de **dispositifs pour maîtriser ce risque** (dispositions organisationnelles déjà en place mais à renforcer par des dispositifs matériels plus fiables)
 - La prise en compte de ce risque dans le **plan d'urgence interne** d'EDF
 - La mise en place de **mesures de protection de la population** (alerte, mise à l'abri) **dans le plan particulier d'intervention** (PPI)



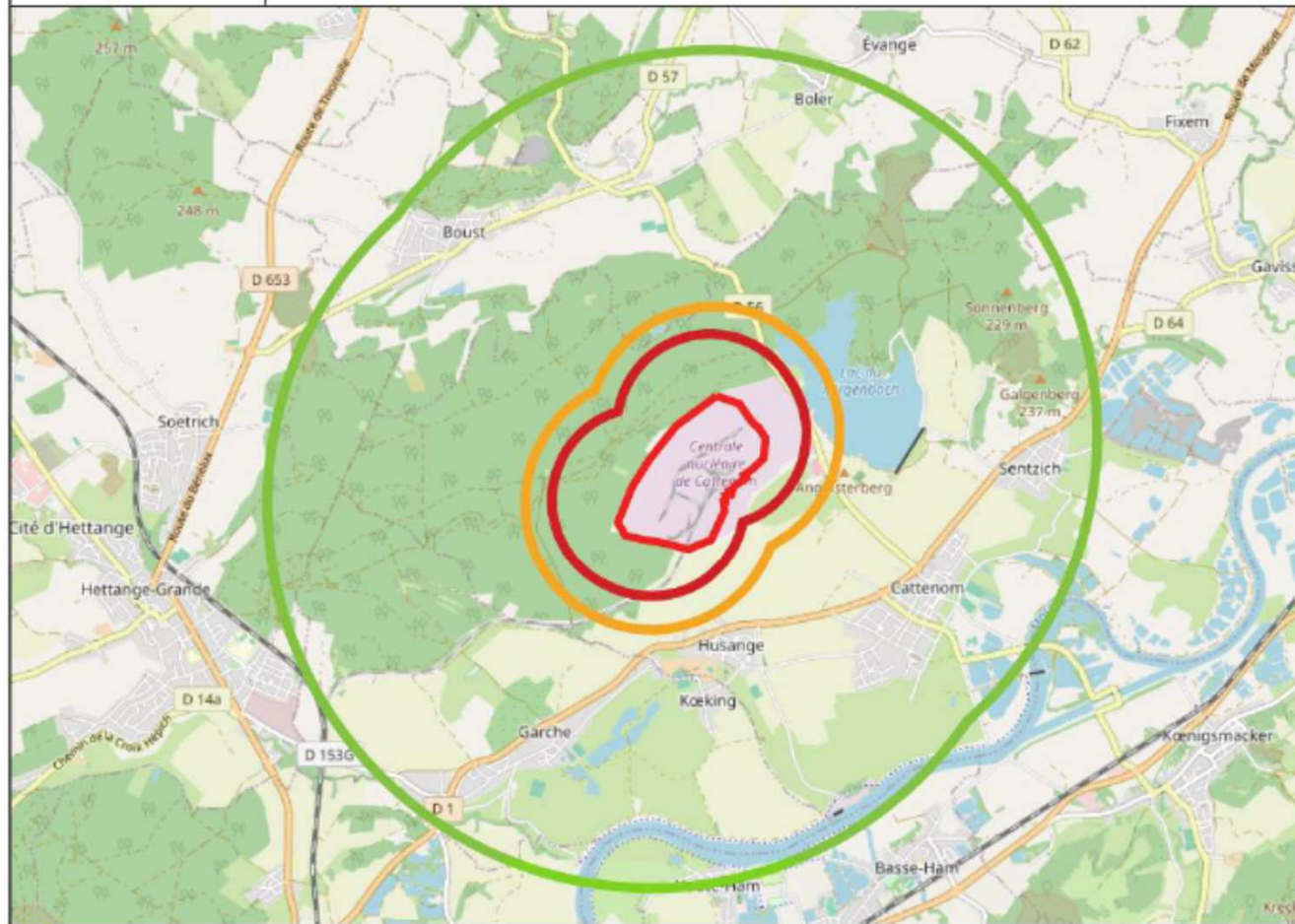
Copyright EDF - DIPDE
Date: 07.08.2025



Dispersion d'un nuage de gaz toxique suite à un mélange de substances incompatibles inter-installations (conditions météorologiques E/F)

Légende

- SEI
- SEL
- SELS
- Clôture du site
(clôture ZNAR)



SEI : seuil correspondant à la zone des dangers significatifs pour la vie humaine ;

SEL : seuil correspondant à la zone de dangers graves pour la vie humaine avec une probabilité de létalité de 1% ;

SELS : seuils correspondant à la zone des dangers très graves pour la vie humaine avec une probabilité de létalité de 5%.