



Agressions externes d'origine naturelle

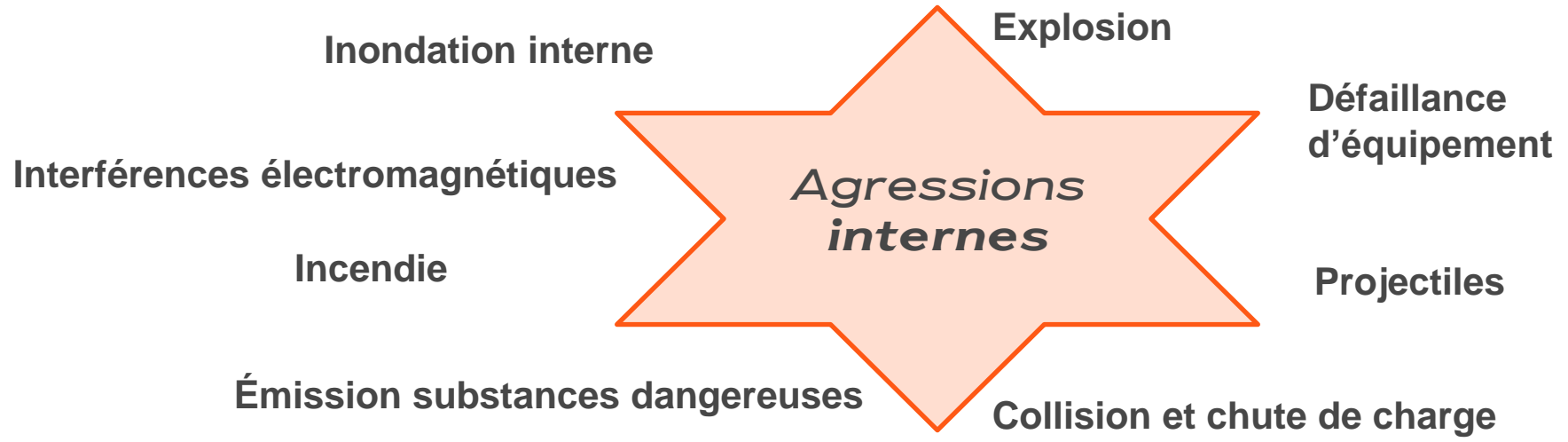
Séminaire – Poursuite de fonctionnement
des réacteurs 900 MWe au-delà de 40 ans.

03 et 04 octobre 2016 - Valence

© EDF 2016 - Ce document est la propriété d'EDF - Toute communication,
reproduction, publication même partielle est interdite sauf autorisation écrite



LES AGRESSIONS PRISES EN COMPTE

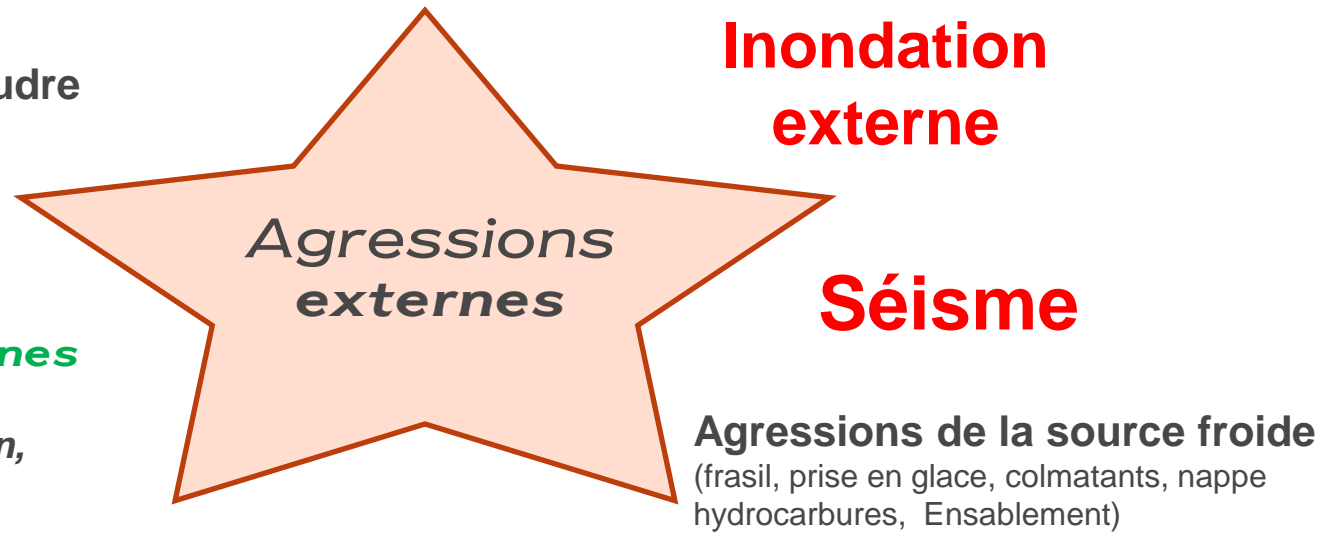


Vent et Projectiles Générés par le Vent

Agressions naturelles

- Tornade
- Neige
- Foudre
- Grand chaud
- Grand froid

Agressions humaines
*Risques industriels,
Voies de communication,
Chute d'avion.*



LE RETOUR D'EXPERIENCE NATIONAL ET INTERNATIONAL

- Protections périphériques, digues extérieures, protection de l'îlot nucléaire

- Évolution du référentiel

Inondation externe

Blayais 1999

Canicule 2003 - 2006

- Ajout de groupes froids
- Évolution du référentiel

- Renforts de protection de la Source Froide

- Évolution du référentiel

Source Froide Cruas 2009

Fukushima 2011 Noyau Dur :

- Diesel Ultime Secours
- Appoint ultime
- FARN
- Centre de Crise Local

Vague froid 1985

- Traçage électrique
- Révision des T° de fonctionnement

est pris en compte