

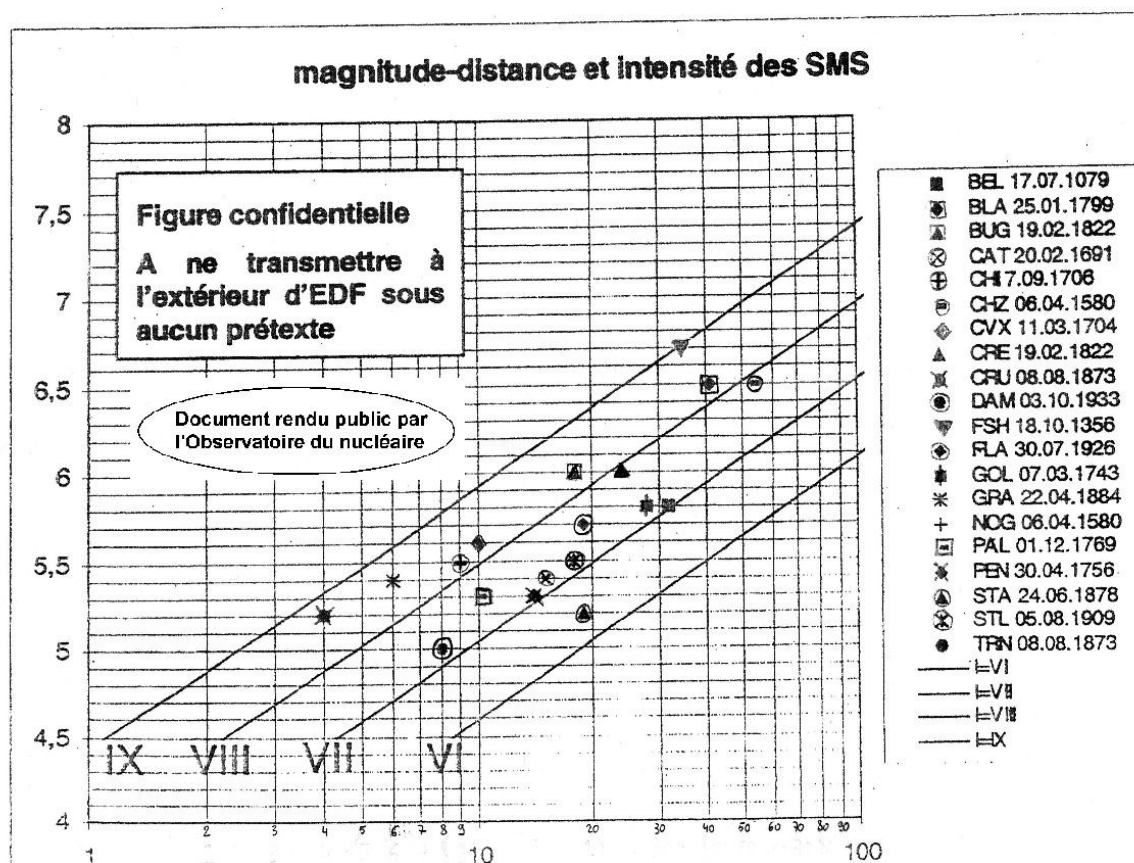
Note préalable

Le premier tableau ci-dessous est issu d'EDF et estampillé :
« **Figure confidentielle à ne transmettre à l'extérieur d'EDF sous aucun prétexte** »

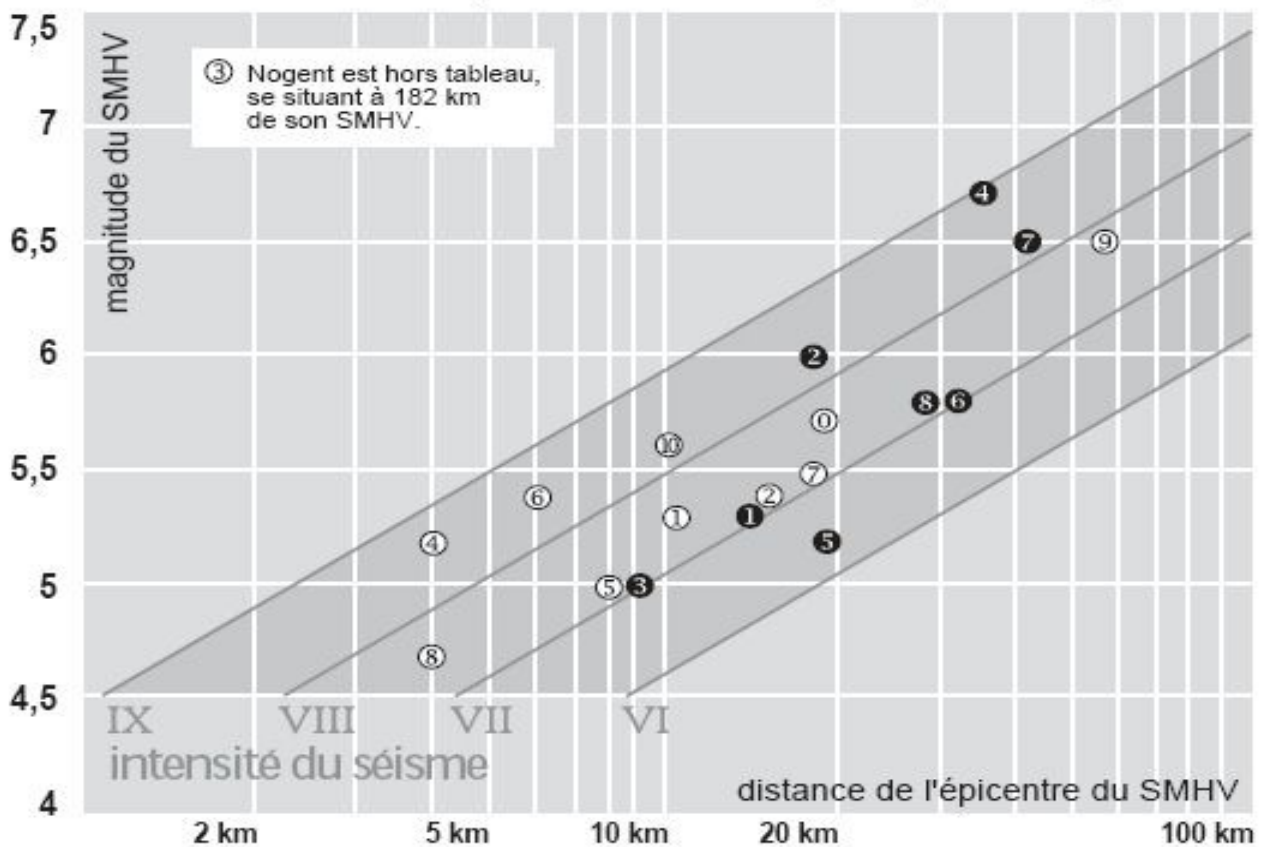
Cependant, ce document est difficile à comprendre au premier abord, d'autant que les centrales sont désignées par de sigles et reportées sur le graphique par des figures (carrés, triangles, croix) parfois difficiles à différencier.

Nous vous le proposons donc ensuite sous une version « remasterisée » plus facile à comprendre.

L'Observatoire du nucléaire



Menace pesant sur les centrales nucléaires françaises en fonction du séisme maximal historiquement vraisemblable (SMHV) dans la région.



⚠ Pour toutes les centrales, les calculs de sécurité d'EDF sont en-deçà de ceux de l'IRSN

- ⑩ Flamanville (SMHV de référence : 30 juillet 1926)
- ① Paluel (1^{er} décembre 1769)
- ② Cattenom (20 février 1691)
- ③ Nogent (6 avril 1580)
- ④ Cruas (8 août 1873)
- ⑤ Dampierre (3 octobre 1933)
- ⑥ Gravelines (22 avril 1884)
- ⑦ Saint-Laurent (5 août 1909)
- ⑧ Tricastin (8 août 1873)
- ⑨ Chooz (6 avril 1580)
- ⑩ Civaux (11 mars 1704)

⚠ calculs de sécurité très en-deçà

- ① Penly (30 avril 1756)
- ② Bugey (19 février 1822)
- ③ Chinon (17 septembre 1706)
- ④ Fessenheim (18 octobre 1356)

⚠ calculs de sécurité très très en-deçà

- ⑤ Saint-Alban (24 juin 1878)
- ⑥ Belleville (17 juillet 1079)
- ⑦ Blayais (25 janvier 1799)
- ⑧ Golfech (7 mars 1743)

Echelle d'intensité sismique MKV

I	Seuls les sismographes très sensibles enregistrent les vibrations.
II	Secousses à peine perceptibles; quelques personnes au repos ressentent le séisme.
III	Vibrations comparables à celles provoquées par le passage d'un petit camion.
IV	Vibrations comparables à celles provoquées par le passage d'un gros camion.
V	Séisme senti en plein air. Les dormeurs se réveillent.
VI	Les meubles sont déplacés.
VII	Quelques lézardes apparaissent dans les édifices.
VIII	Les cheminées des maisons tombent.
IX	Les maisons s'écroulent. Les canalisations souterraines sont cassées.
X	Destruction des ponts et des digues. Les rails de chemin de fer sont tordus.
XI	Les constructions les plus solides sont détruites. Grands éboulements.
XII	Les villes sont rasées. bouleversements importants de la topographie.