**Centrale nucléaire du Bugey**
**01150 Saint-Vulbas**

**Document rédigé le :**
**4 septembre 2012**

## RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES MAJEURS SUR LA COMMUNE

- **Risques identifiés par la base Gaspar** : Inondation - Nucléaire - Risque industriel - Rupture de barrage
- **Sismicité :** zone 3 – aléa modéré
- **Risques soumis à PPR :**

PSS Inondations du Rhône approuvé le 16/08/1972.

PPR Technologique (ARKEMA, effets thermiques, surpression et toxiques) prescrit le 22/03/2012

## RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES MAJEURS SUR LA CENTRALE

- **Risques majeurs** : **inondation par rupture de digue, rupture de barrage, remontée de nappe, sismicité modérée**

## SOMMAIRE


- Localisation sur photographie aérienne et plan cartographique
- Localisation de la centrale au regard du zonage des risques définis par les documents réglementaires
- Localisation de la centrale au regard du risque de remontée de nappe


## AVERTISSEMENT

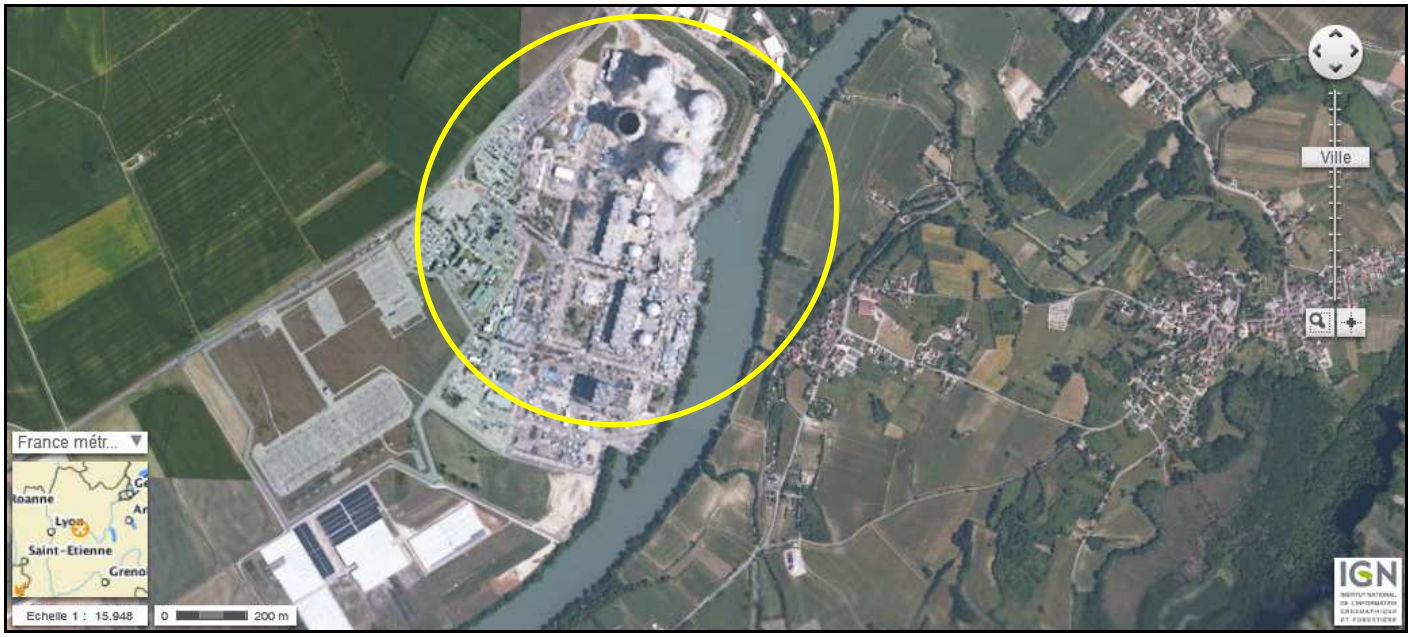
Cet état des risques est basé sur les seuls documents relatifs aux risques naturels et technologiques (PPR, zones de sismicité) mis à disposition par les sites des autorités (préfecture, DDTM, Prim.net). Par conséquent, nous n'avons mené aucune étude spécifique sur le site de cette centrale.

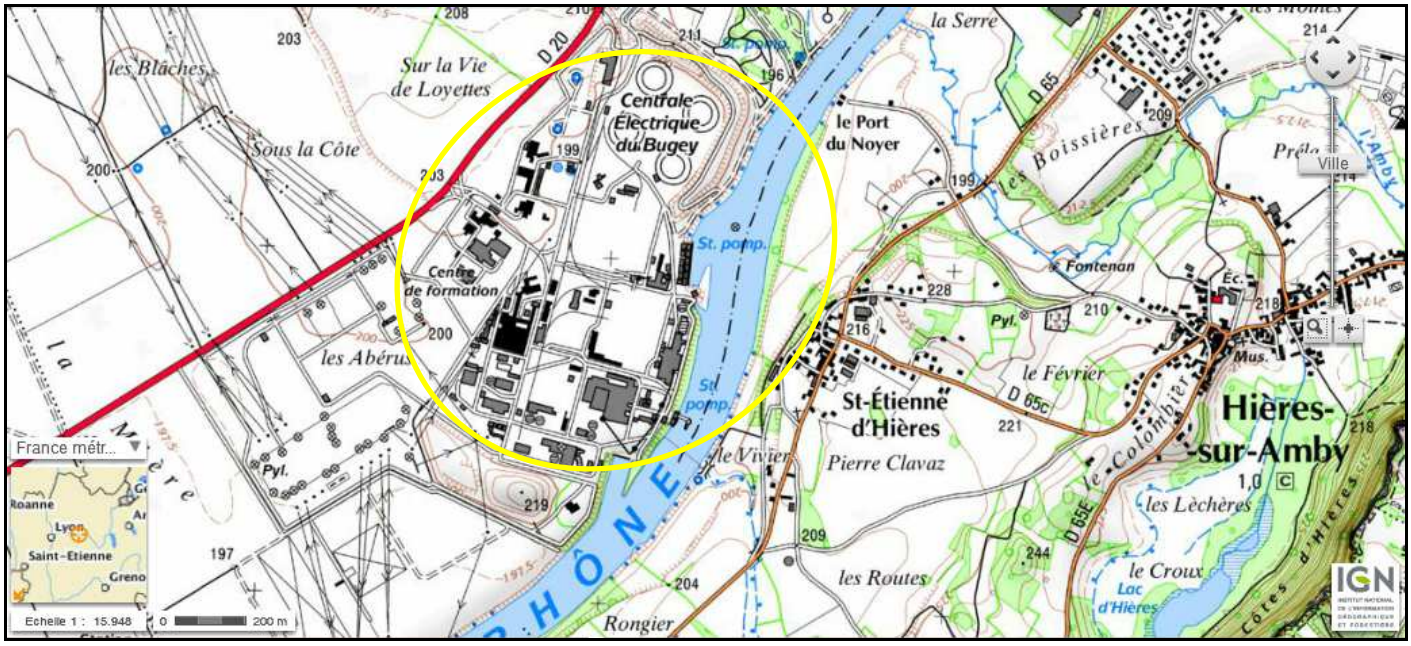

**Document réalisé par Cédric Moro**

I-Résilience
Risques majeurs

**www.i-resilience.fr**

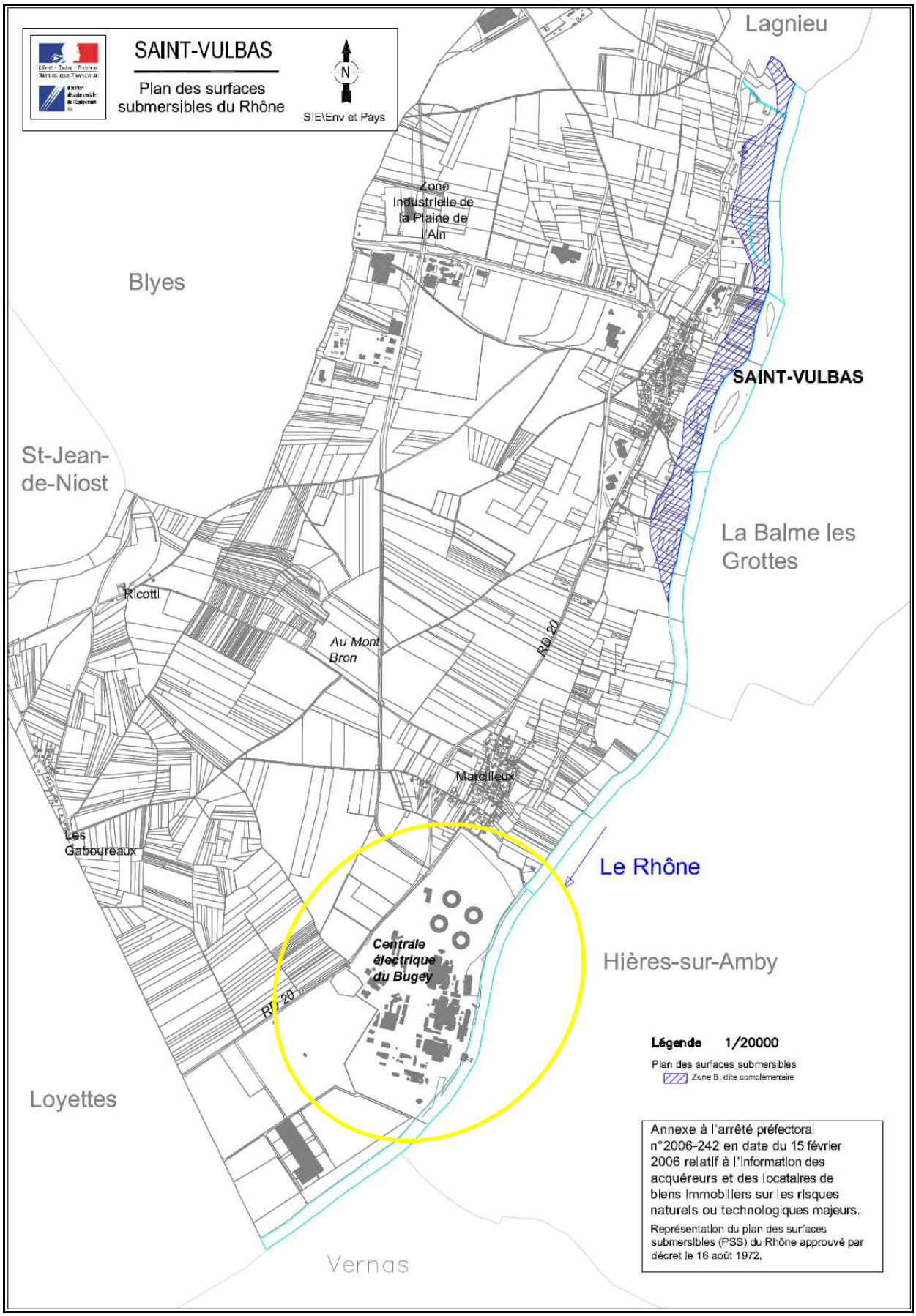
## LOCALISATION DE LA CENTRALE



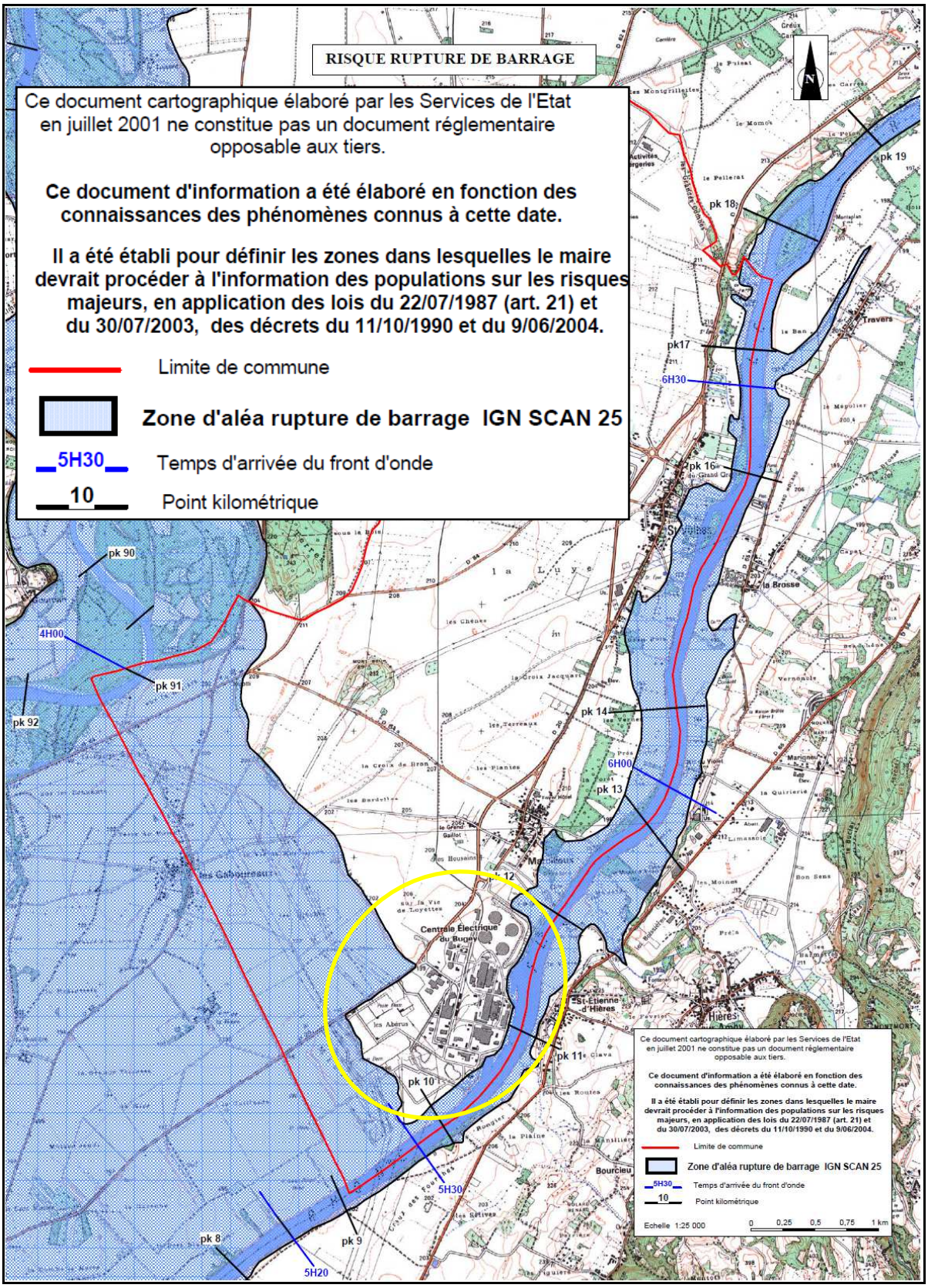




**Localisation de la centrale sur la photographie aérienne et la carte IGN (© IGN).**

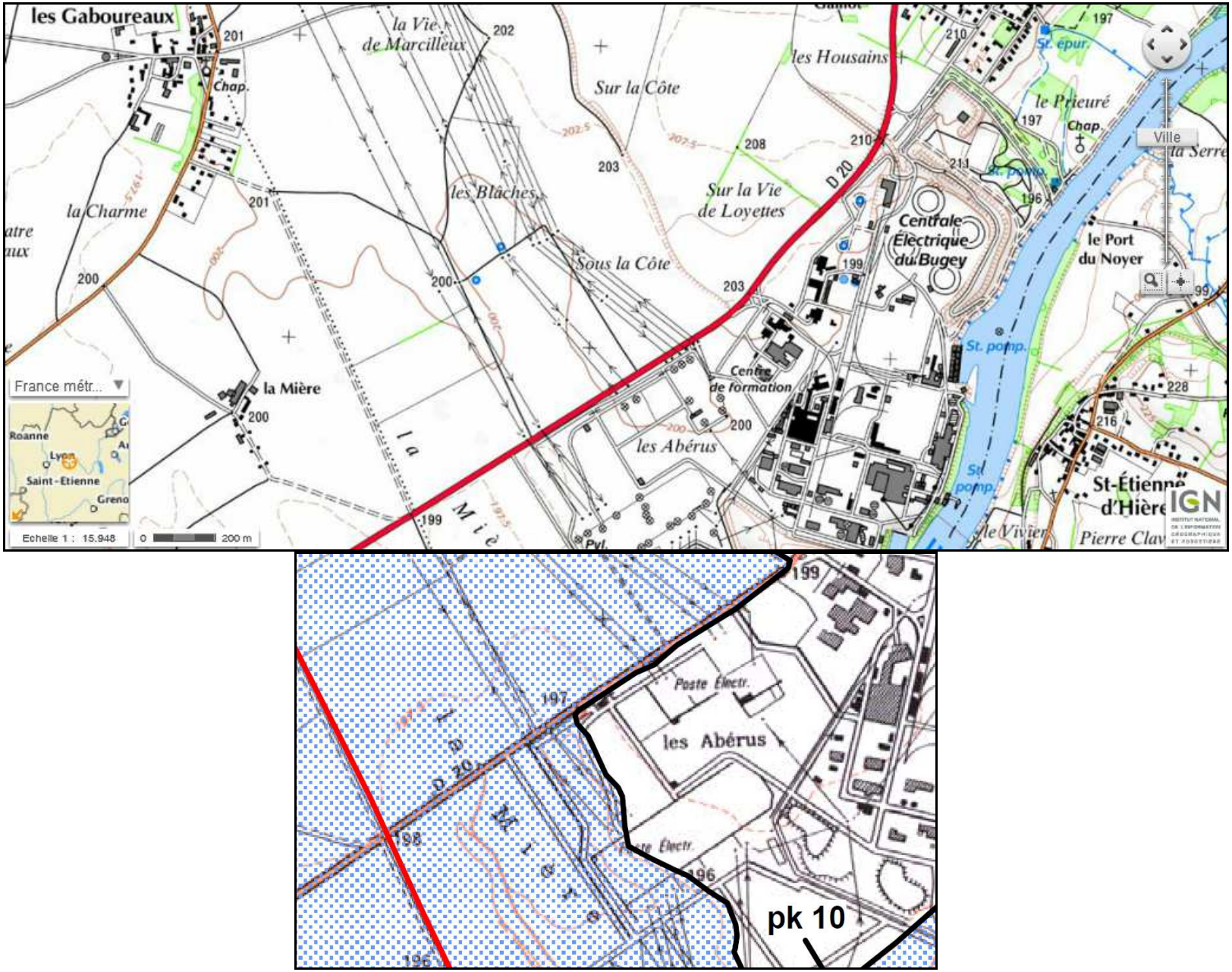
## LOCALISATION DE CENTRALE AU REGARD DES PPR ET ZONES DE SISMICITE



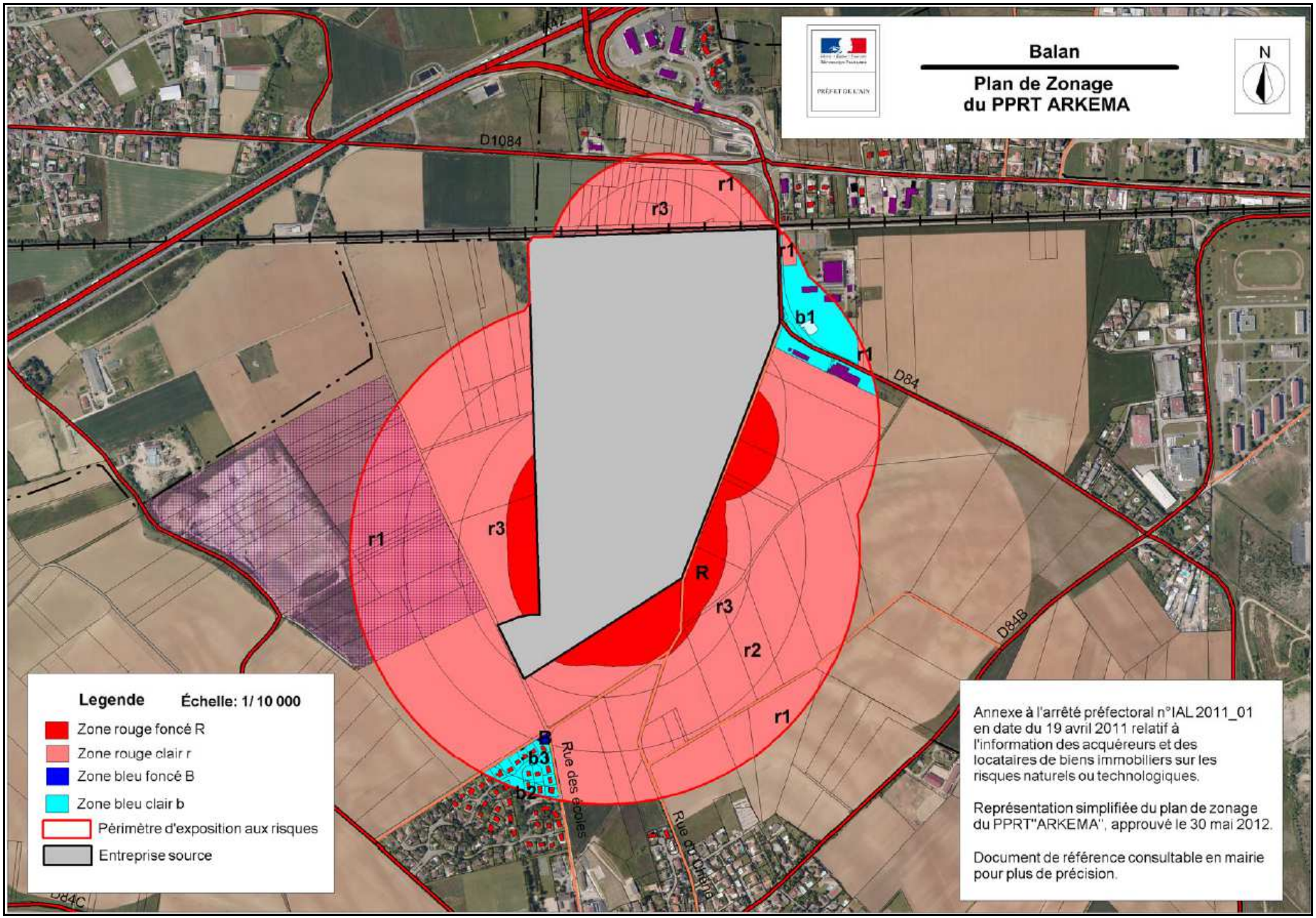

**Sur cette carte, la centrale nucléaire n'est pas située dans les zones inondables du Rhône. Cependant, entourée de digue, elle se situe en réalité dans la plaine inondable du Rhône.**




**Cette carte ne vaut pas PPR. Elle est issue du Document d'information sur les risques majeurs (DRM) de la commune de Saint-Valbuas. Elle prend en compte la submersion issue d'une rupture de barrage de l'Ain.**




**Sur cette carte, la centrale se situe en zone à risque d'inondation par rupture de digue consécutive à une rupture de barrage.**

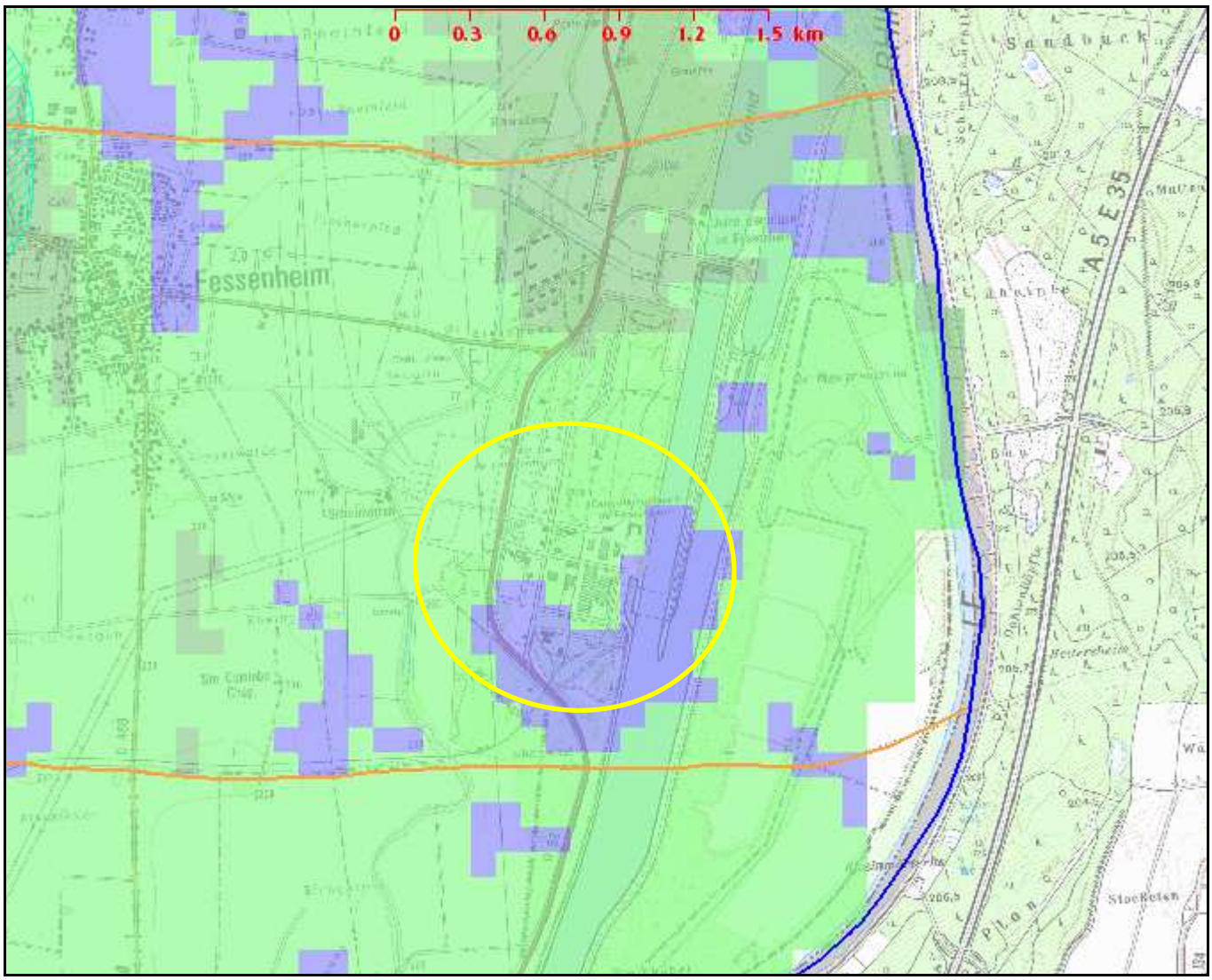



**La centrale, plus au sud, ne se situe pas en zone à risques technologiques.**

## LOCALISATION DE CENTRALE AU REGARD DU RISQUE DE REMONTEE DE NAPPE

**Légende des remontées de nappes**

- Nappe sub-affleurante
- Sensibilité très forte
- Sensibilité forte
- Sensibilité moyenne
- Sensibilité faible
- Sensibilité très faible
- Non réalisé




**La centrale se situe en partie en zone à risque fort de remontée de nappe (sub-affleurante).**