Département de : l'**Aube**

5D

Commune de : **LA SAULSOTTE**

PLAN LOCAL D'URBANISME

Risque Rupture Barrage

SOUS-PRÉFECTURE
DE NOGENT-SUR-SEINE
Déposé à la Sous-préfecture
le 30 AVR. 2014

Vu pour être annexé
à la délibération
du 24 avril 2014
approuvant le
Plan Local d'Urbanisme

Cachet de la Mairie et
signature du Maire :

MAIRIE de LA SAULSOTTE
10400 AUBE

Prescription du PLU : 28 avril 2009

Dossier d'élaboration du PLU réalisé par :

PERSPECTIVES
2, rue de la Gare
10 150 CHARMONT s/B.
Tél : 03.25.40.05.90.
Fax : 03.25.40.05.89.
Mail : perspectives@perspectives-urba.com

Perspectives
URBANISME & PAYSAGE

Le **risque rupture de barrage.**

La commune se situe à proximité de la présence des barrages-réservoirs Seine et Aube et du barrage – réservoir de la Marne ; ainsi que de l'éventualité d'une rupture de digues :

- La digue de la Morge (réservoir Seine)
- La digue de Brévonnes (réservoir Aube)
- La digue de Giffaumont (réservoir Marne). Dans ce cas de figure, l'onde de submersion serait perceptible après s'être propagée dans la vallée de la Voire et de l'Aube.

En cas de rupture totale de ces ouvrages, la propagation de l'onde de submersion s'effectuerait à partir des différentes vallées. D'après les études menées en vue de l'élaboration de dispositions préventives, les zones menacées ont été définies. Le temps d'arrivée du front de l'onde a été évalué entre 22 et 24 heures en provenance du réservoir Seine, entre 26 et 28 heures en provenance du réservoir Aube et 38-39 heures pour celui de la Marne.

Chaque grand barrage doit faire l'objet d'un Plan Particulier d'Intervention (P.P.I.). L'élaboration de ce dernier est prévu à court terme, et est bien avancé pour le réservoir de la Marne.

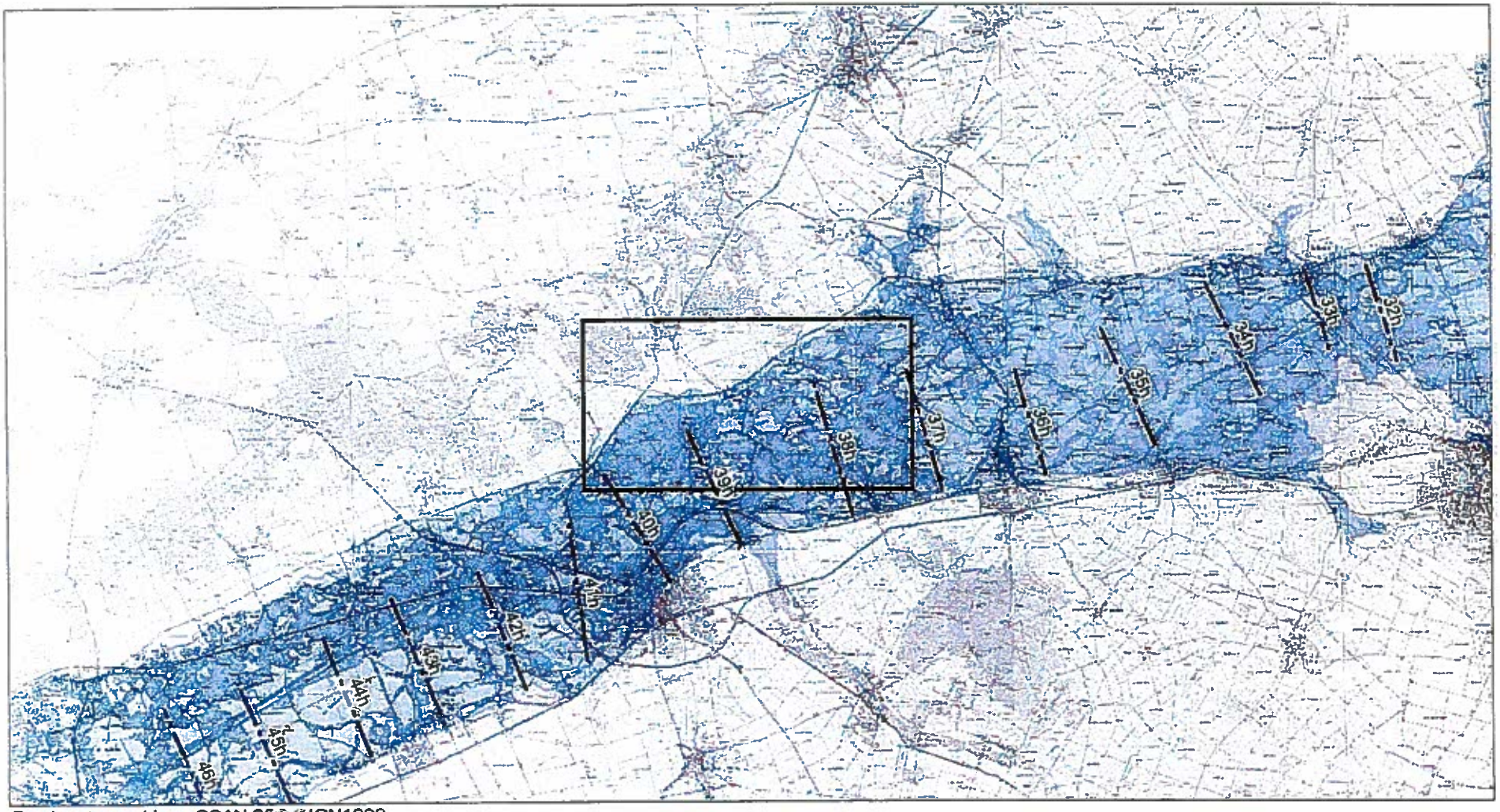
Commune de LA SAULSOTTE

Barrage réservoir Marne
Extrait de l'atlas cartographique - I.I.B.R.B.S.
Plan de situation

Légende

Temps d'arrivée du front de l'onde compté à partir de la détection de la rupture de la digue

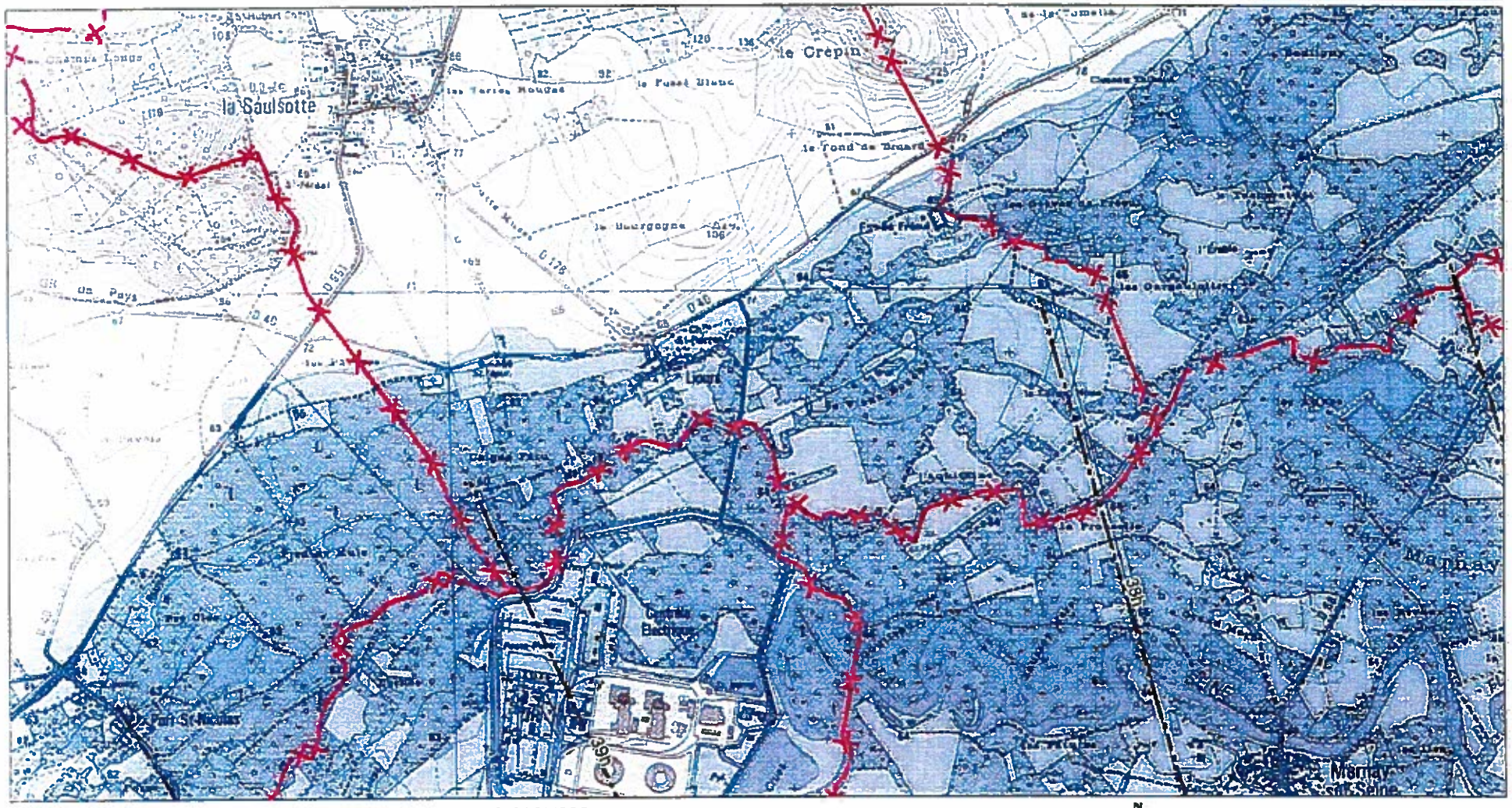
zone submergée



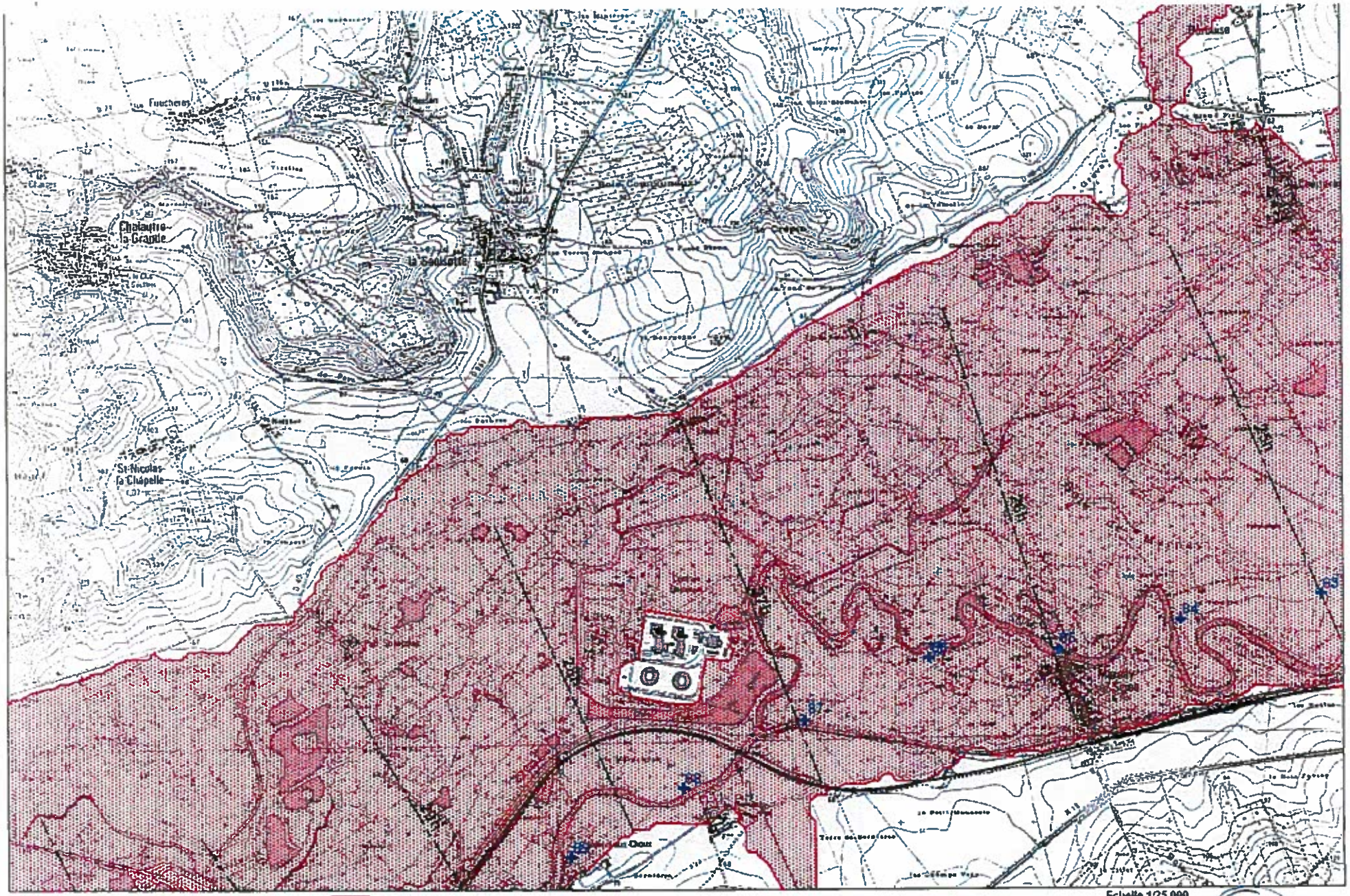
Fond cartographique SCAN 25® ©IGN1999

Commune de LA SAULSOTTE

Barrage réservoir Marne
Extrait de l'atlas cartographique - I.I.B.R.B.S.
PLANCHE 1/1



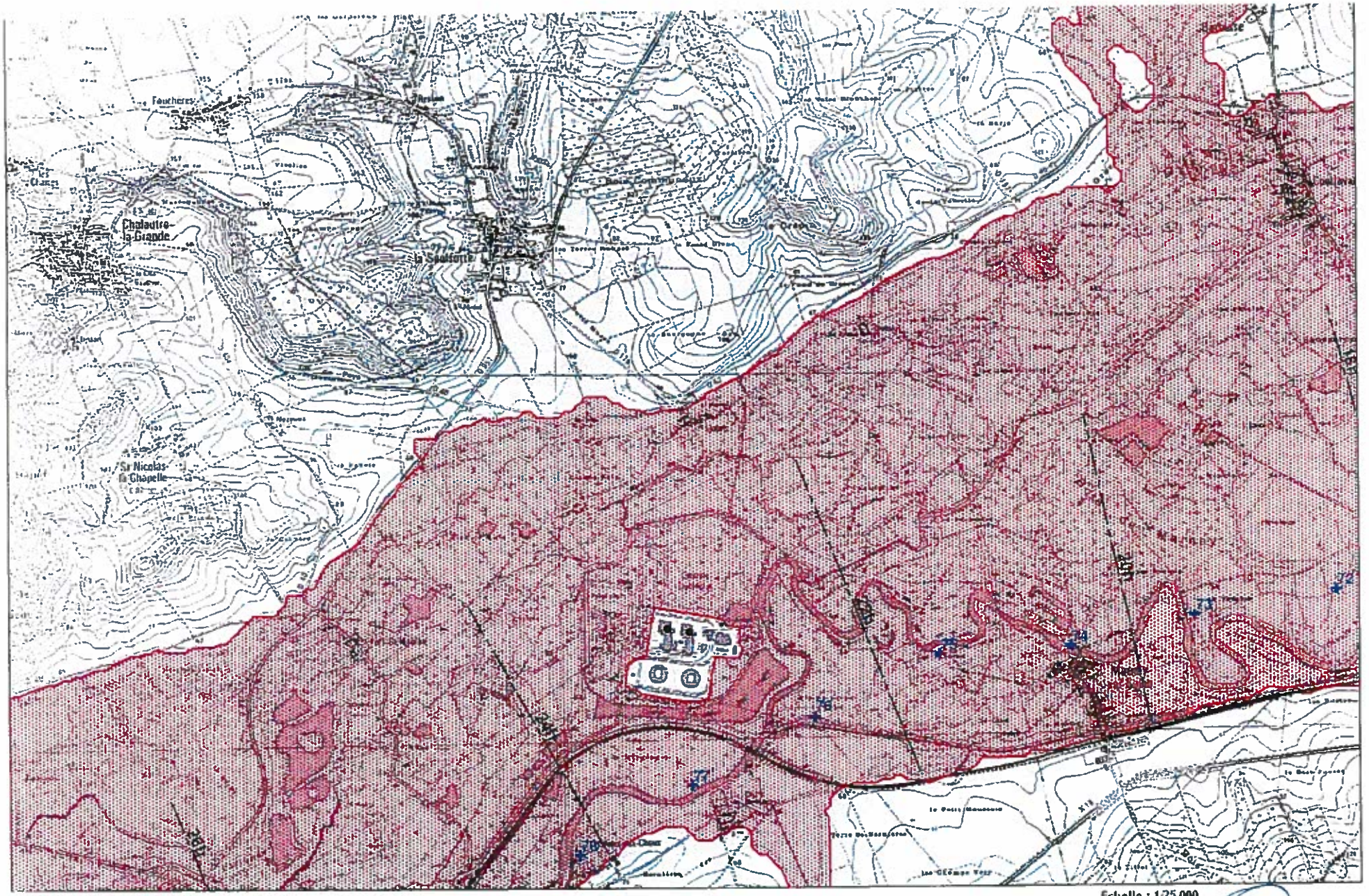
Fond cartographique SCAN 25® ©IGN1999 - BDCARTO® ©IGN2004



"IGN Paris 1998" "sources" "autorisation n°60-8102"

Echelle 1/25 000

AUBE 24



"IGN-Paris 1998" "sources" "autorisation n°80-8102"

Zone submergée

Zone submergée avant la détection de la rupture de digue

Temps d'arrivée du front de l'onde compté à partir de la détection de la rupture de la digue

Distance depuis le barrage (en km)

Localisation des hydrogrammes

Echelle : 1/25 000

SEINE 21