Carte d'inondabilité

Analyse hydrogéomorphologique

LEGENDE

Cartographie au 1/10 000

SOCIETE D'INGENIERIE
EAU & ENVIRONNEMENT
AE 04 11 24 Août 2005

1 - Limites morphologiques

Versant

Talus peu marqué

Talus net

< 1 m | 1 à 3 m | > 3 m

2 - Plaine alluviale fonctionnelle

2.1 - Inondabilité de type fluviale : Unités hydrogéomorphologiques actives

Cours d'eau artificiel

Cours d'eau souterrain

Lit mineur

Lit moyen

Lit majeur

Lit majeur exceptionnel

Plan d'eau

2.2 - Inondabilité de type pluviale

Zone inondable par saturation de la nappe

Ruissellement

2.3 - Structures secondaires

Rocher affleurant

Zone marécageuse

Bras de décharge annexe

Dépression de lit majeur

Axe d'écoulement en crue

Talweg secondaire

Cône alluvial

Erosion de berge

3 - Terrains encaissants

Versant

Terrasse alluviale

Colluvion

Sables et cailloutis du Pliocène

4 - Eléments d'occupation du sol à rôle hydrodynamique

4.1 - Structures linéaires

Carrière

Digue

Front d'urbanisation

Lit rectifié, recalibré

Protection de berge

Remblai d'infrastructure

4.2 - Eléments isolés

Bâtiment

Camping

Captage, prise d'eau

Station d'épuration

Ouvrage d'art

Seuil

Remblai

Ripisylve de berge

Cas particulier (Nantes)

5- Informations historiques

5.1- Points d'information historique

Repère de crue

Information issue des archives

5.2 - Limite d'extension de crue historique

Limite d'extension de la crue de 1910. (source DDE)

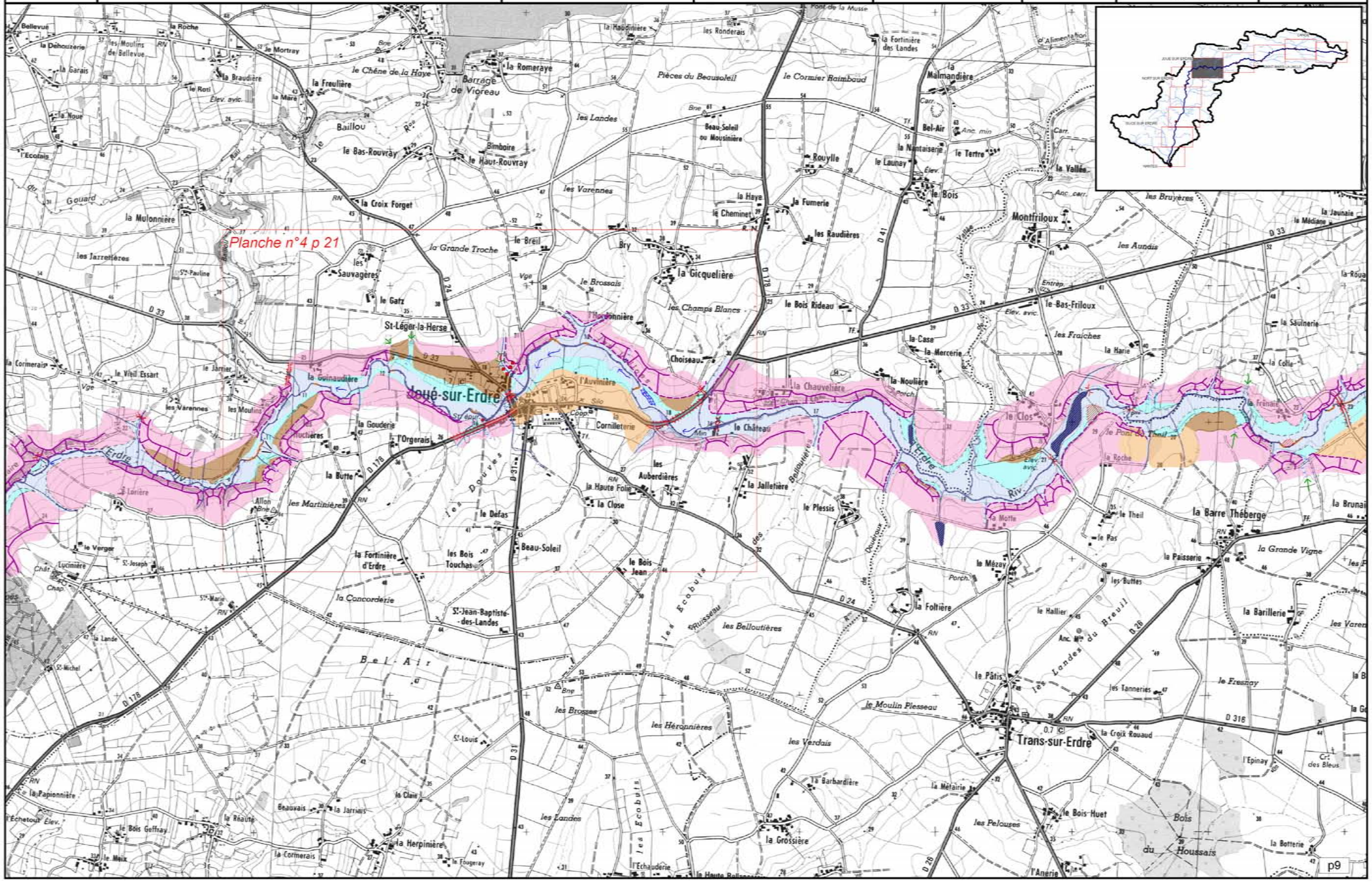
Limite d'extension de la crue de 1936 extrapolée (Archives départementales, plans..). (source SCE)

Limite d'extension de la crue de 1995 établie à partir de photos et vidéos aériennes. (source SCE)

Limite d'extension de la crue de 1995 extrapolée à partir des plans IGN au 1/25 000. (source SCE)

Zones inondées lors de la crue de 2001 sur la commune de St-Mars-La-Jaille. (source mairie)

Direction Régionale de l'Environnement PAYS-DE-LA-LOIRE	Cartes d'inondabilité. Analyse hydrogéomorphologique.	Ville	Communes	Cours d'eau	Planche	Echelle : 1:25 000	SOCIETE D'INGENIERIE EAU & ENVIRONNEMENT
		Joué-sur-Erdre	Joué-sur-Erdre Riaillé Trans-sur-Erdre	L'Erdre	5/10	N 0 250 500 750 Mètres	AE 04 11 24 / Août 2005



Direction Régionale de l'Environnement
PAYS-DE-LA-LOIRE

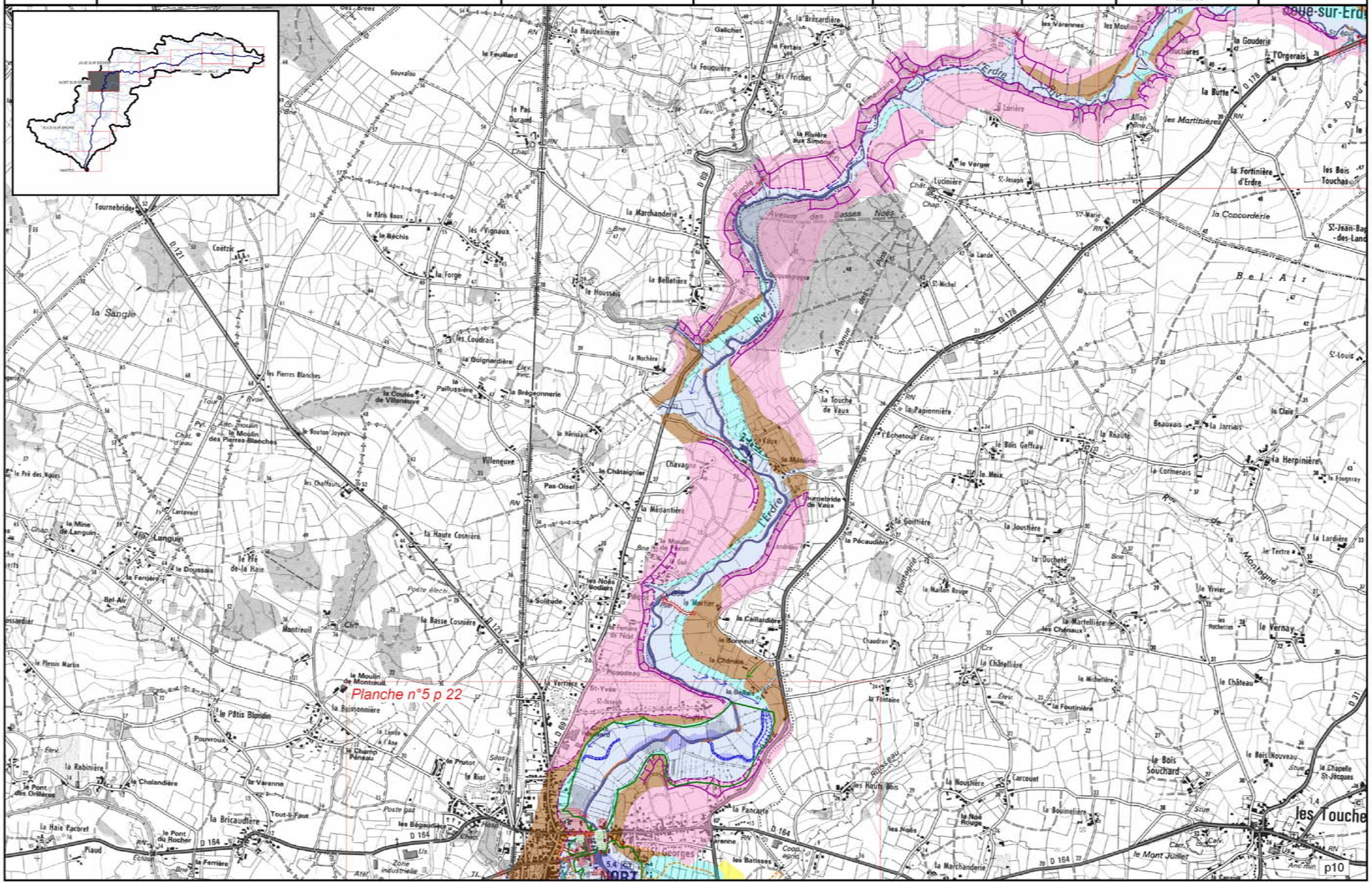
Cartes d'inondabilité.

Analyse hydrogéomorphologique.

Ville	Communes	Cours d'eau	Planche	Echelle : 1:25 000
Nort-sur-Erdre	Joué-sur-Erdre Nort-sur-Erdre	L'Erdre	**6/10**	N 0 250 500 750 Mètres

SOCIETE D'INGENIERIE EAU & ENVIRONNEMENT

AE 04 11 24 / Août 2005



Direction Régionale de l'Environnement PAYS-DE-LA-LOIRE	**Cartes d'inondabilité.** **Analyse hydrogéomorphologique.**	Ville **Joué-sur-Erdre**	Communes Joué-sur-Erdre	Cours d'eau L'Erdre	Planche **4/8**	Echelle : 1:10 000 N 0 100 200 300 Mètres	SOCIETE D'INGENIERIE EAU & ENVIRONNEMENT AE 04 11 24 / Août 2005

