



Carte d'inondabilité
Analyse hydrogéomorphologique

LEGENDE
Cartographie au 1/25 000



1 - Limites morphologiques

- Versant
- Talus peu marqué
- Talus net

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
- Cas particulier (Nantes)

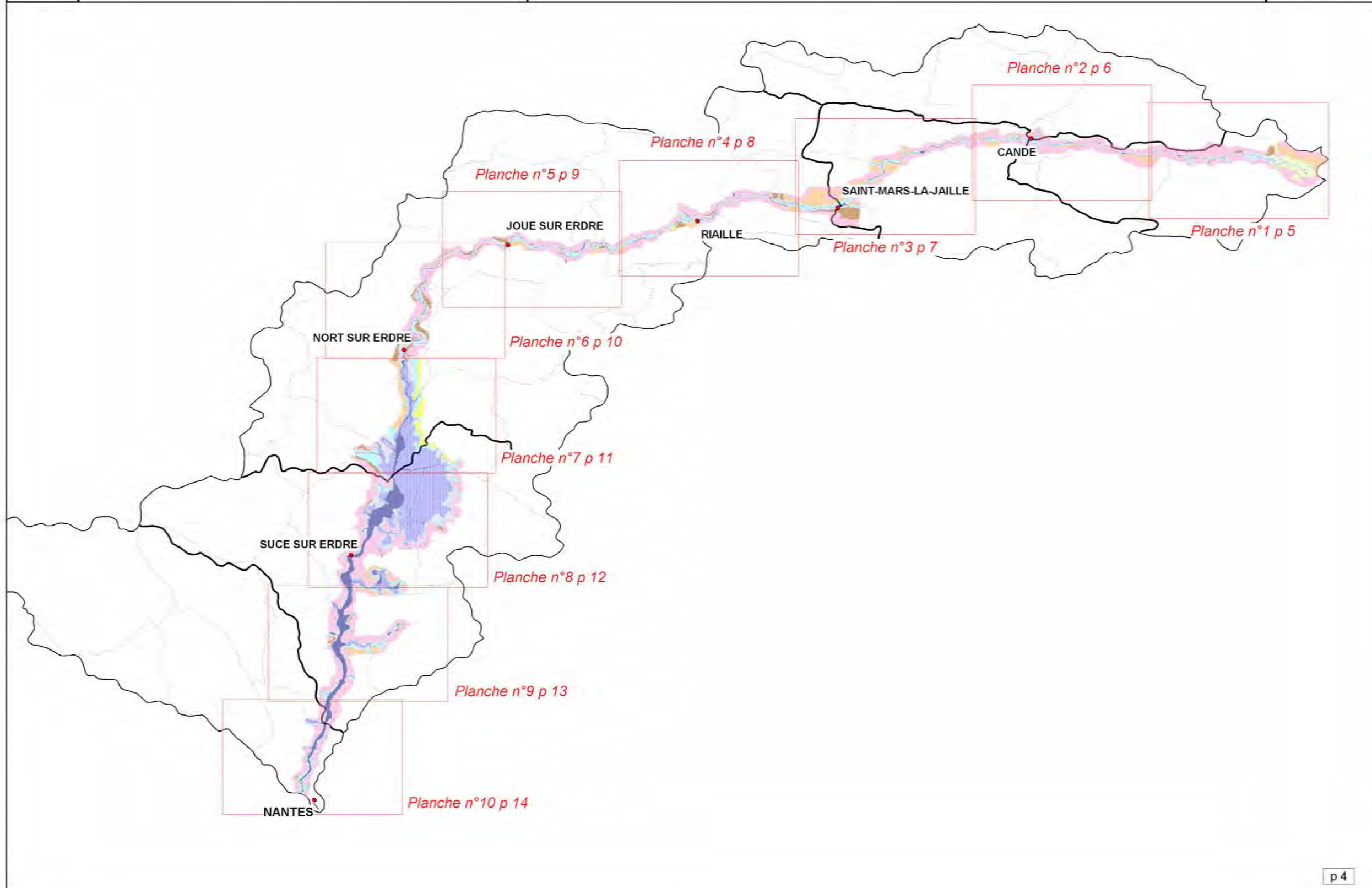
5- Informations historiques

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)





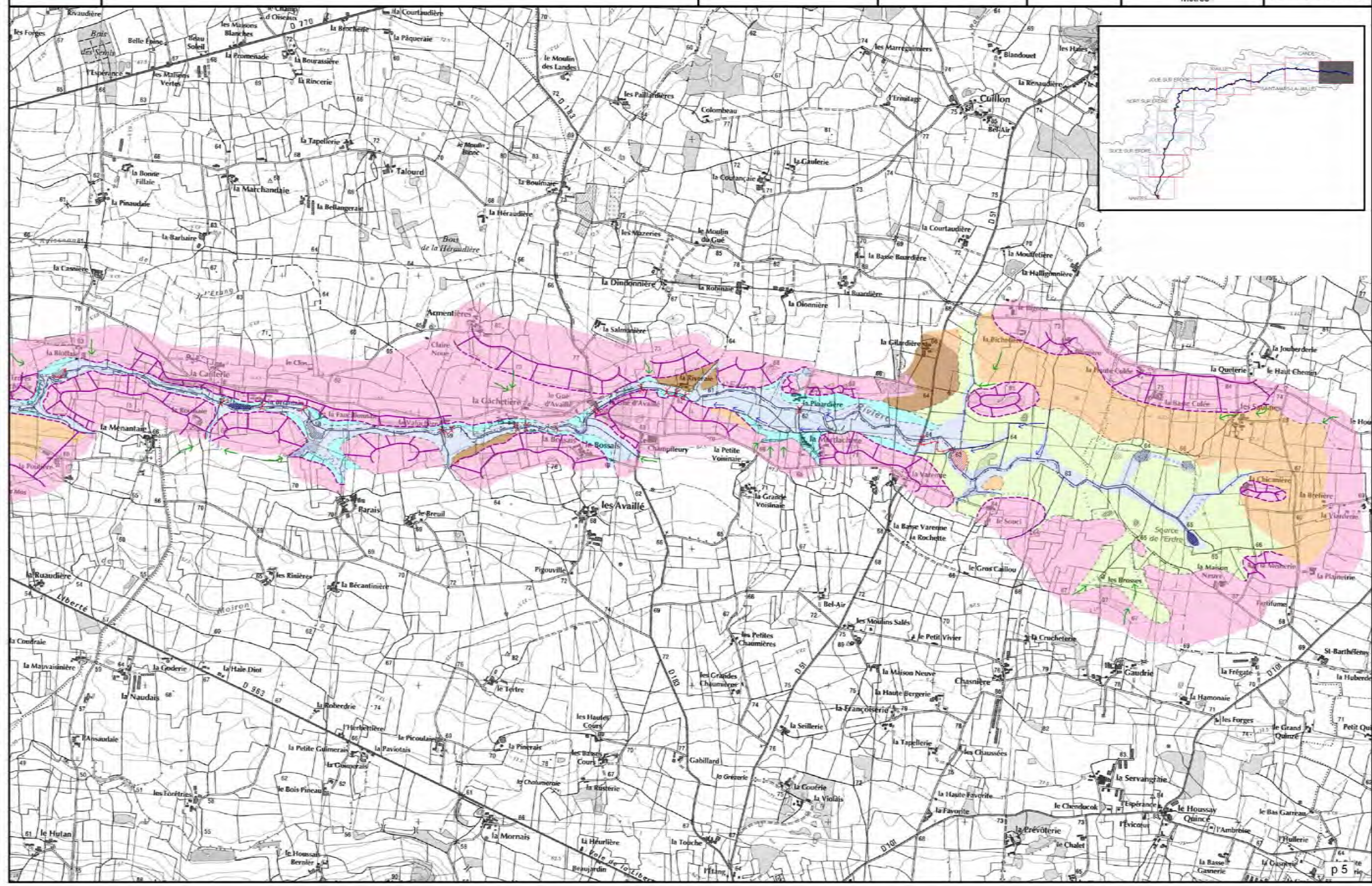
Cartes d'inondabilité.
Analyse hydrogéomorphologique.

Communes
 Angrie La Cornuaille
 Le Louroux-Béconnais
 La Pouéze Vern-d'Anjou

Cours d'eau
 L'Erdre

Planche
 1/10

Echelle : 1:25 000
 0 250 500 750
 Mètres





Cartes d'inondabilité.
Analyse hydrogéomorphologique.

Ville
Candé

Communes
Angrie Candé
Freigné La Cornuaille

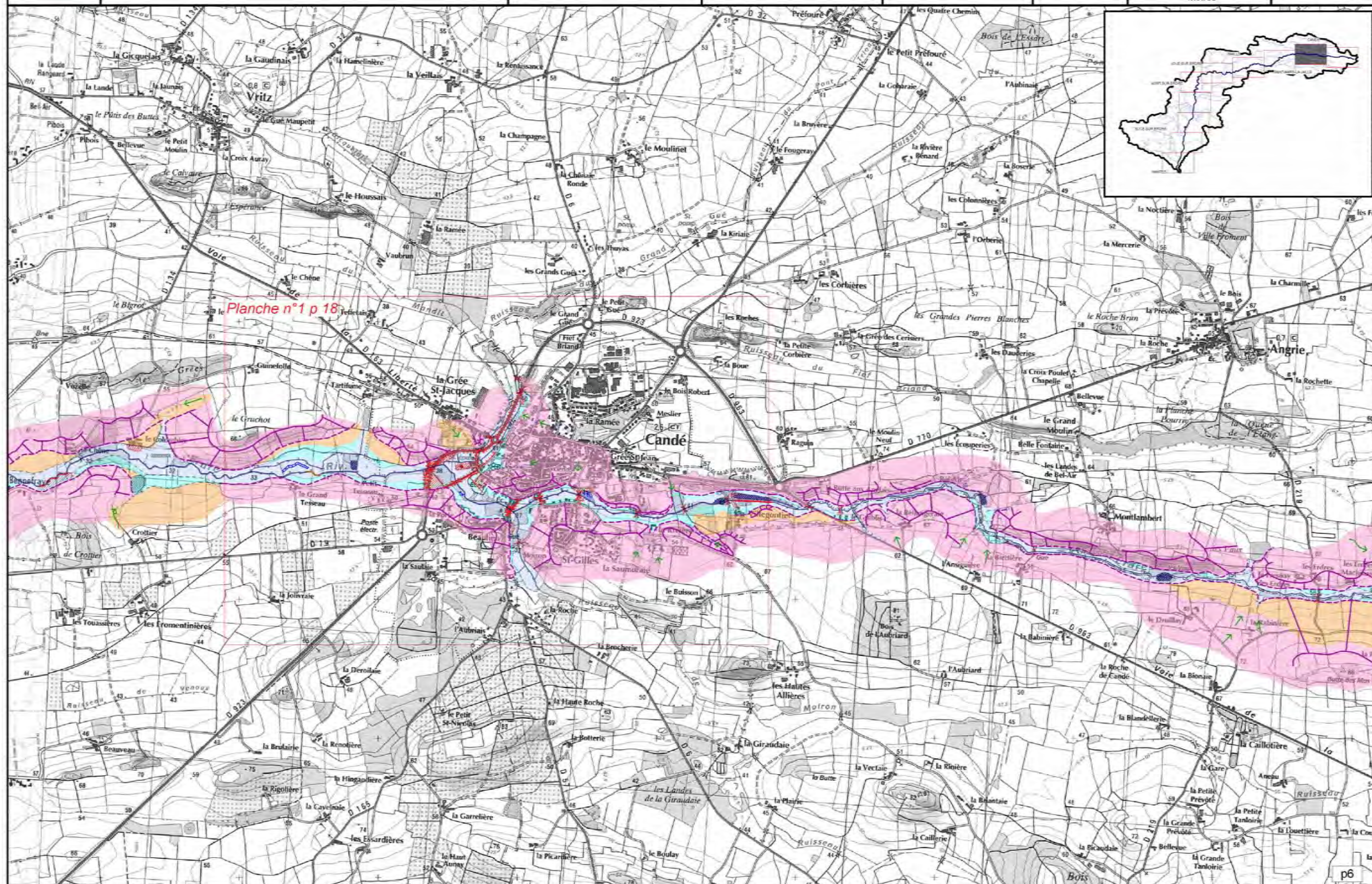
Cours d'eau
L'Erdre

Planche
2/10

Echelle : 1:25 000
0 250 500 750
Mètres



AE 04 11 24 / Août 2005



 <p>Direction Régionale de l'Environnement LOIRE</p>	<p>Cartes d'inondabilité. Analyse hydrogéomorphologique.</p>	<p>Ville Saint-Mars-la-Jaille</p>	<p>Communes Freigné Saint-Mars-la-Jaille</p>	<p>Cours d'eau L'Erdre</p>	<p>Planche 3/10</p>	<p>Echelle : 1:25 000</p>  <p>Mètres</p>	 <p>SOCIÉTÉ D'INGÉNIERIE EAU & ENVIRONNEMENT</p> <p>AE 04 11 24 / Août 2005</p>
---	--	--	--	--------------------------------	--------------------------------	---	--

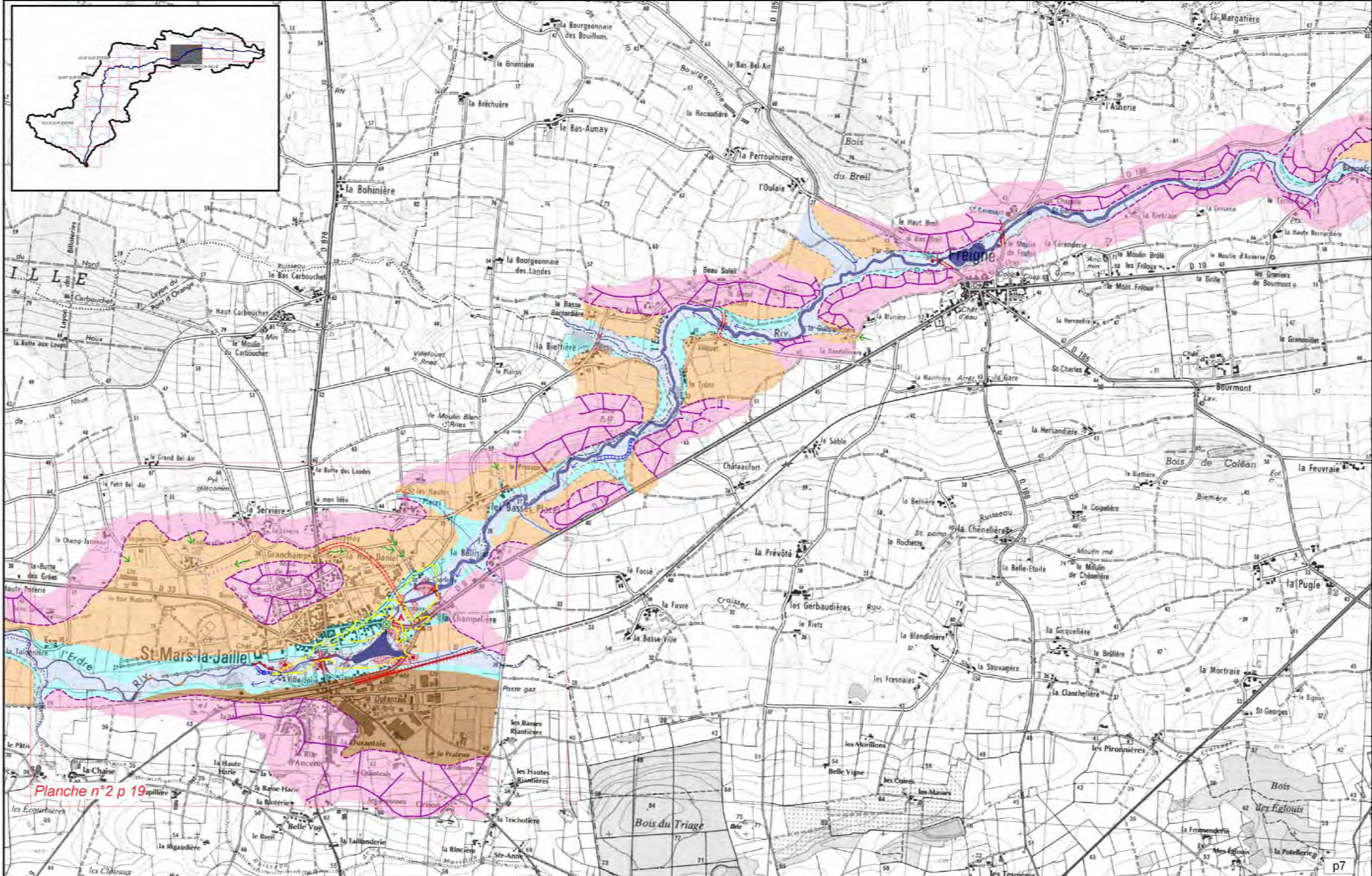
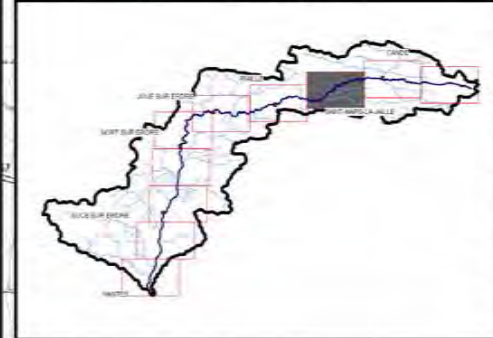


Planche n°2 p 19



Cartes d'inondabilité.
Analyse hydrogéomorphologique.

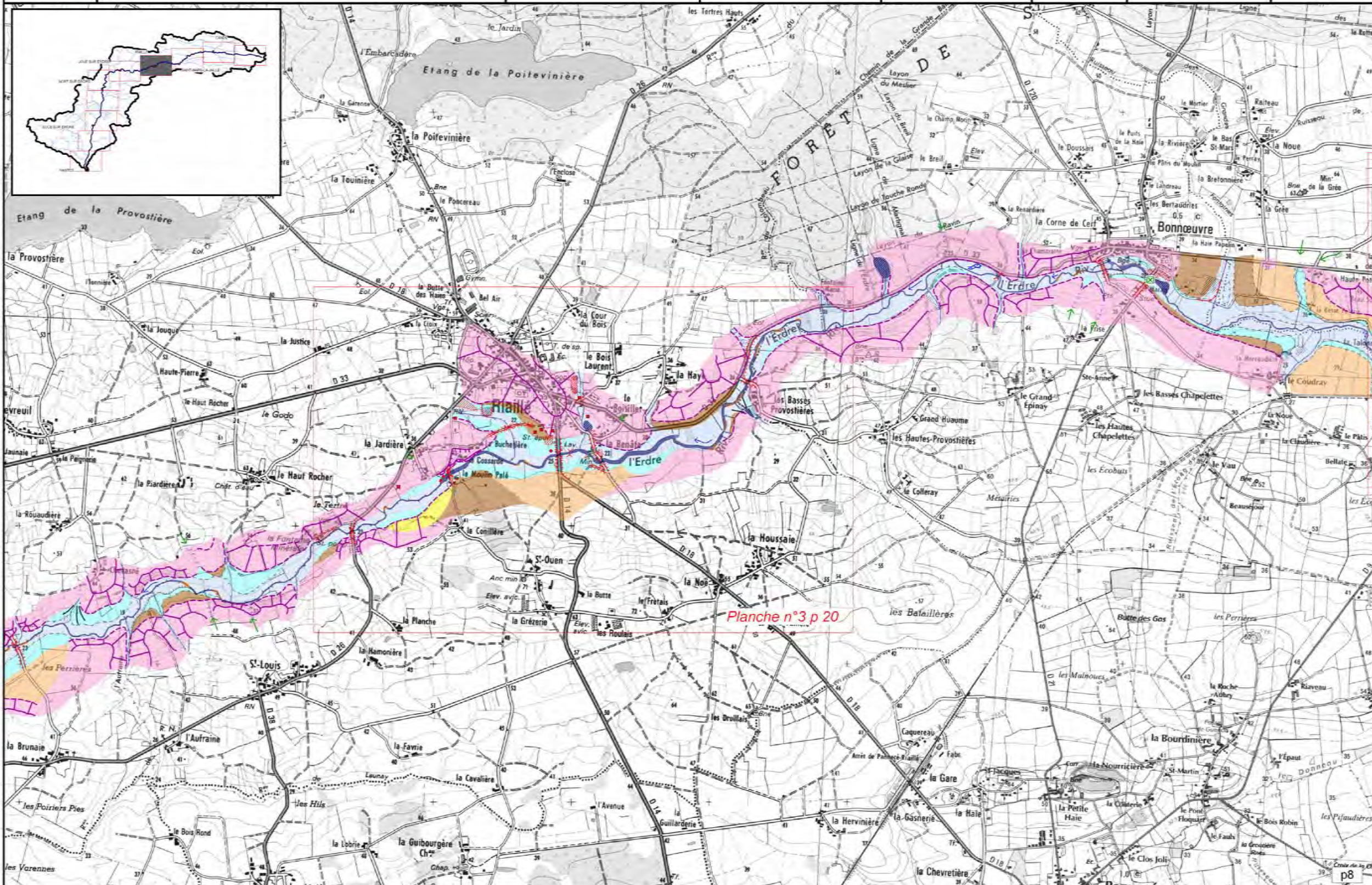
Ville
Riaillé

Communes
Bonneuvre
Riaillé
Saint-Mars-la-Jaille

Cours d'eau
L'Erdre

Planche
4/10

Echelle : 1:25 000
0 250 500 750
Mètres





Cartes d'inondabilité.
Analyse hydrogéomorphologique.

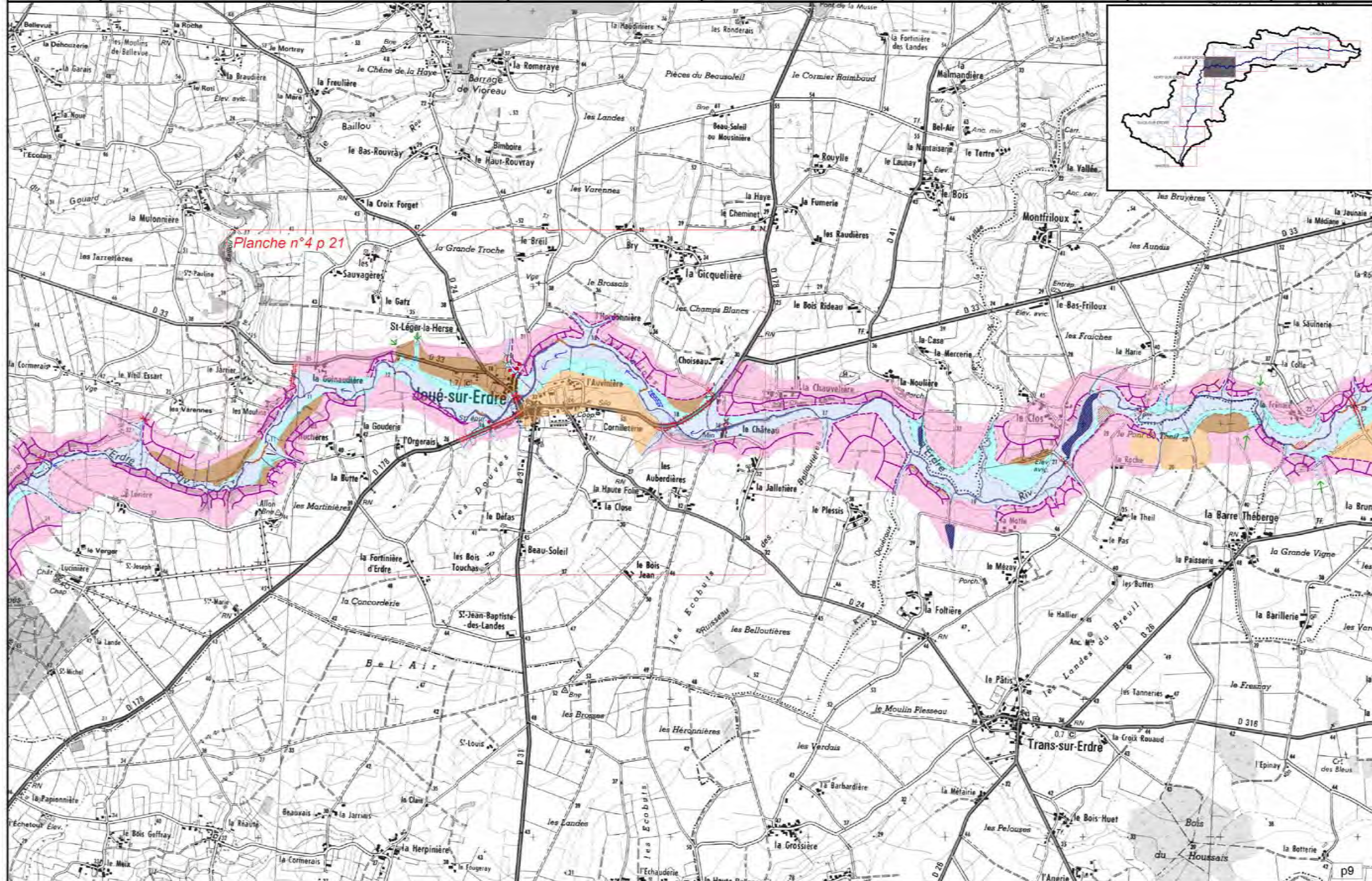
Ville
Joué-sur-Erdre

Communes
Joué-sur-Erdre
Riaillé
Trans-sur-Erdre

Cours d'eau
L'Erdre

Planche
5/10

Echelle : 1:25 000
0 250 500 750
Mètres





Cartes d'inondabilité.
Analyse hydrogéomorphologique.

Ville
Nort-sur-Erdre

Communes
Casson Joué-sur-Erdre
Nort-sur-Erdre Petit-Mars
Saint-Mars-du-Désert
Sucé-sur-Erdre

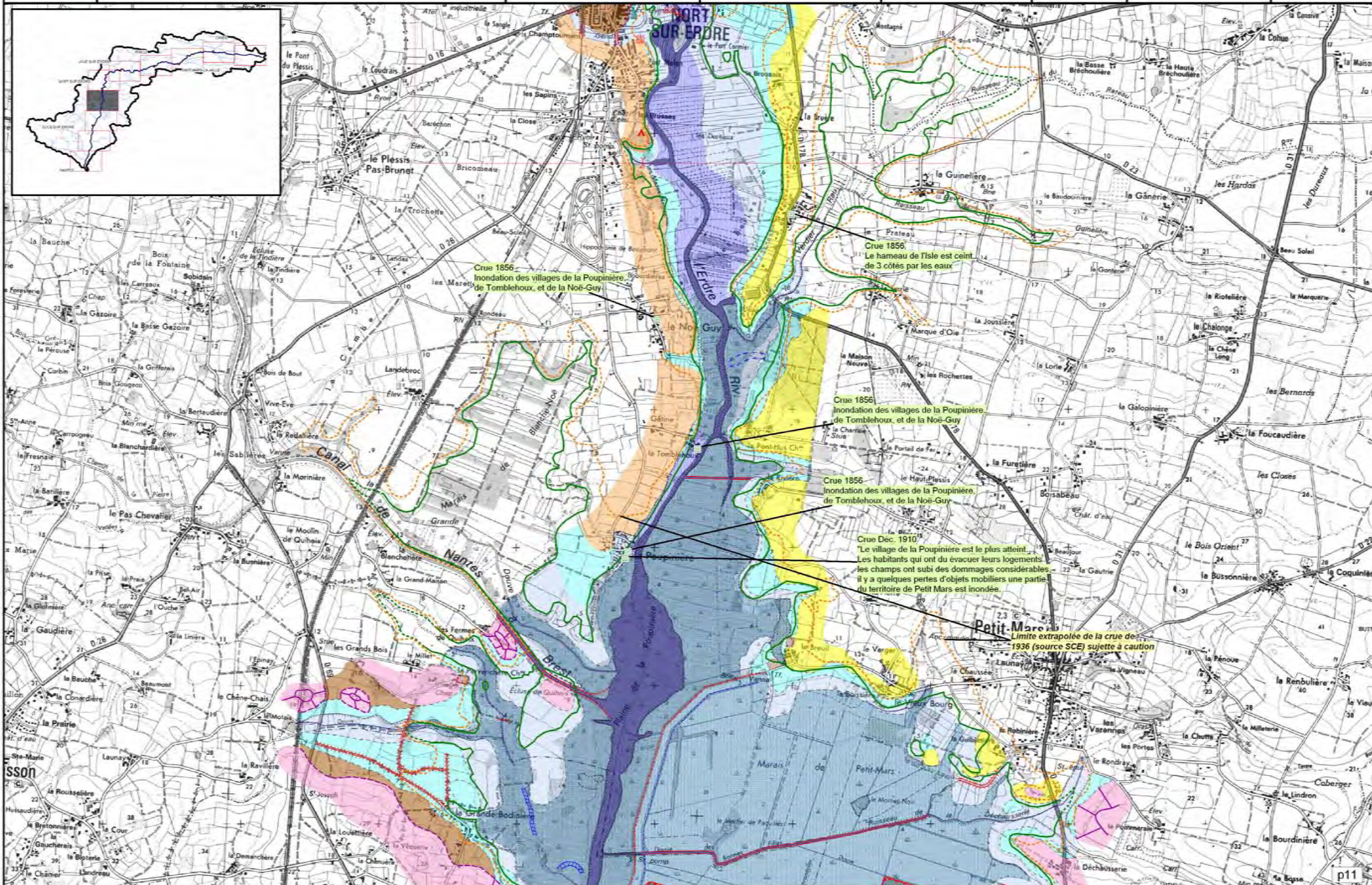
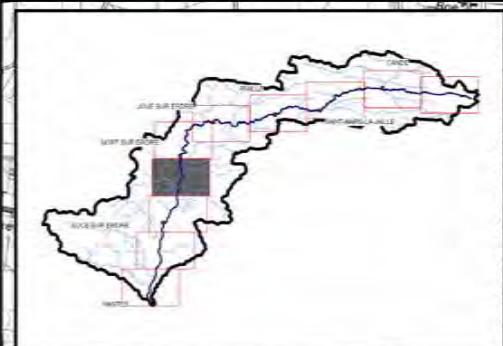
Cours d'eau
L'Erdre

Planche
7/10

Echelle : 1:25 000
0 250 500 750
Mètres



AE 04 11 24 / Août 2005





Cartes d'inondabilité.
Analyse hydrogéomorphologique.

Ville
Sucé-sur-Erdre

Communes
Carquefou
Saint-Mars-du-Désert
Sucé-sur-Erdre

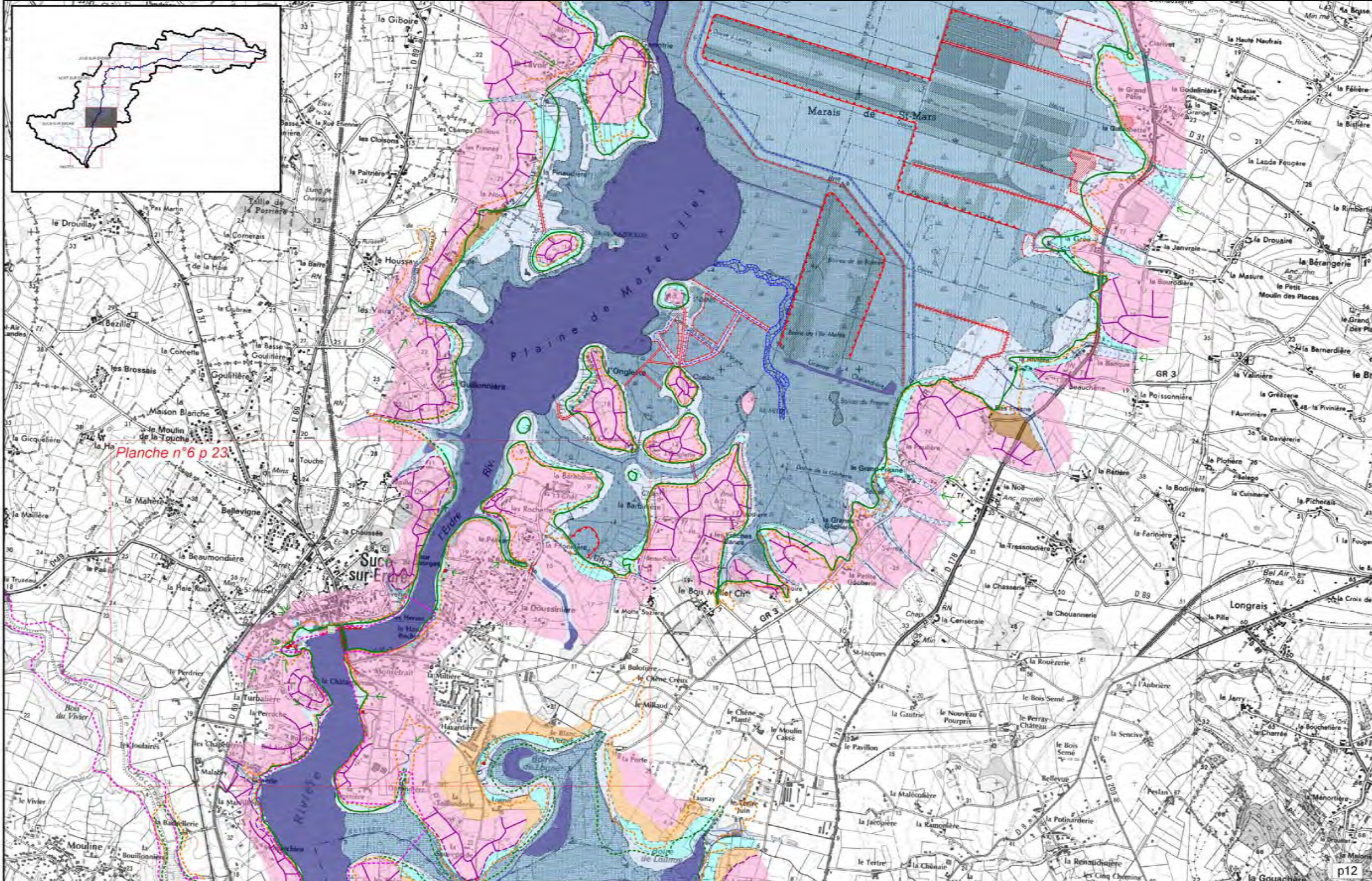
Cours d'eau
L'Erdre

Planche
8/10

Echelle : 1:25 000
0 250 500 750
Mètres



AE 04 11 24 / Août 2005





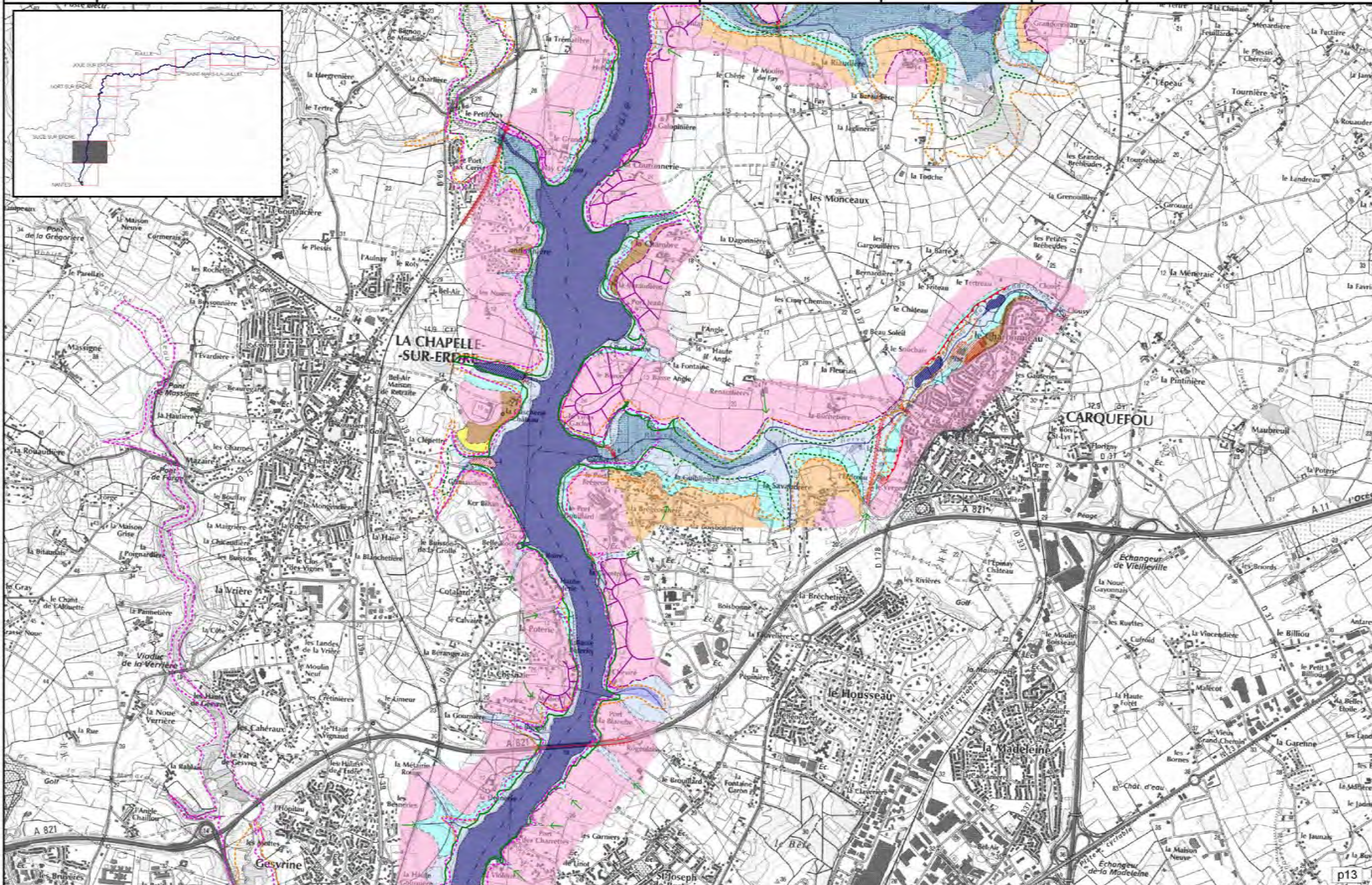
Cartes d'inondabilité. Analyse hydrogéomorphologique.

Communes
Carquefou
Chapelle-sur-Erdre
Nantes

Cours d'eau
L'Erdre

Planche
9/10

Echelle : 1:25 000
0 250 500 750
Mètres





Cartes d'inondabilité.
Analyse hydrogéomorphologique.

Ville
Nantes

Communes
Chapelle-sur-Erdre
Nantes

Cours d'eau
L'Erdre

Planche
10/10

Echelle : 1:25 000
0 250 500 750
Mètres

