



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)

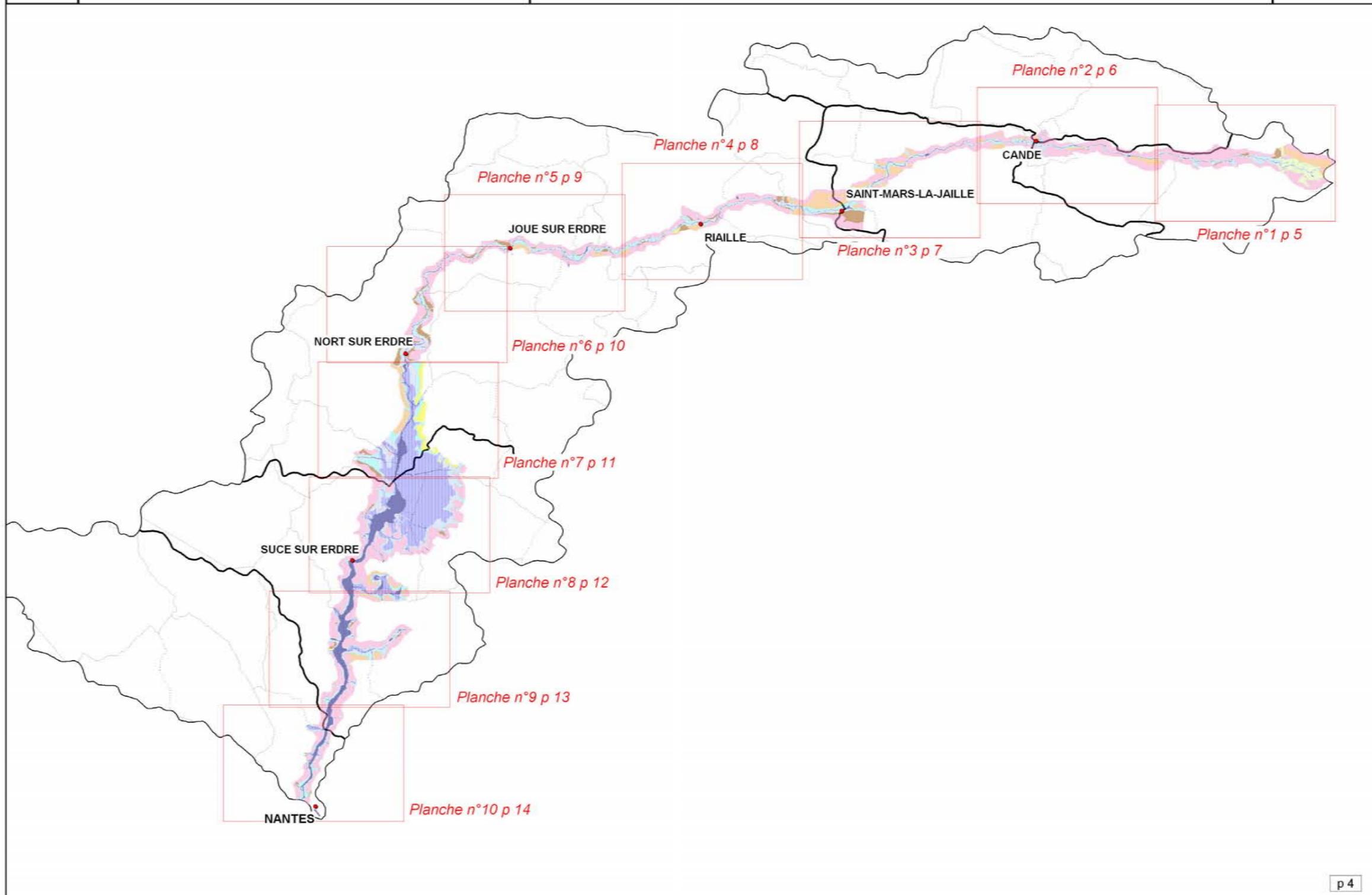
5- Informations historiques

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)





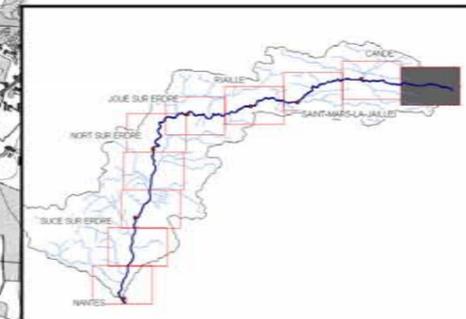
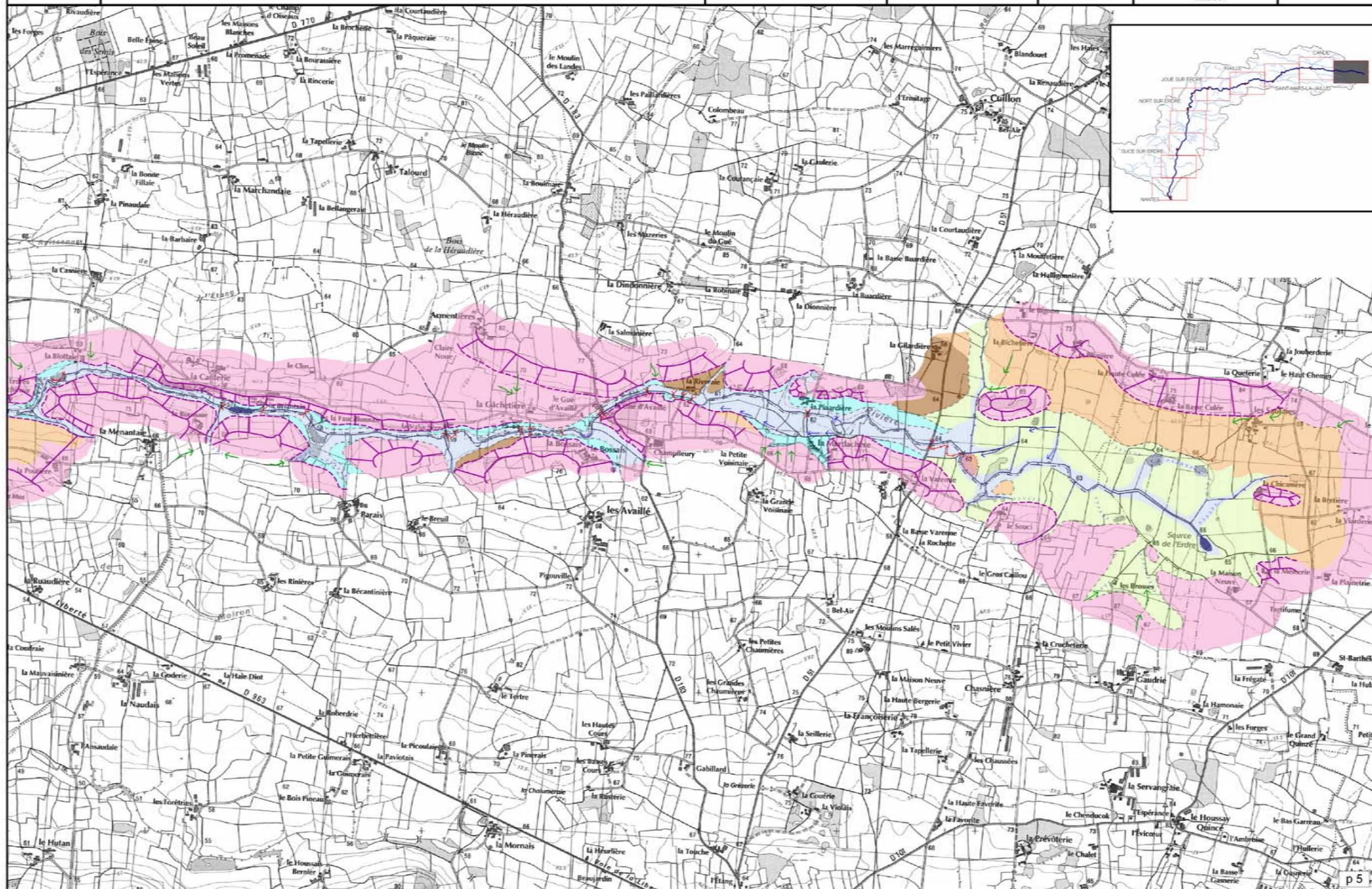
Cartes d'inondabilité. Analyse hydrogéomorphologique.

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

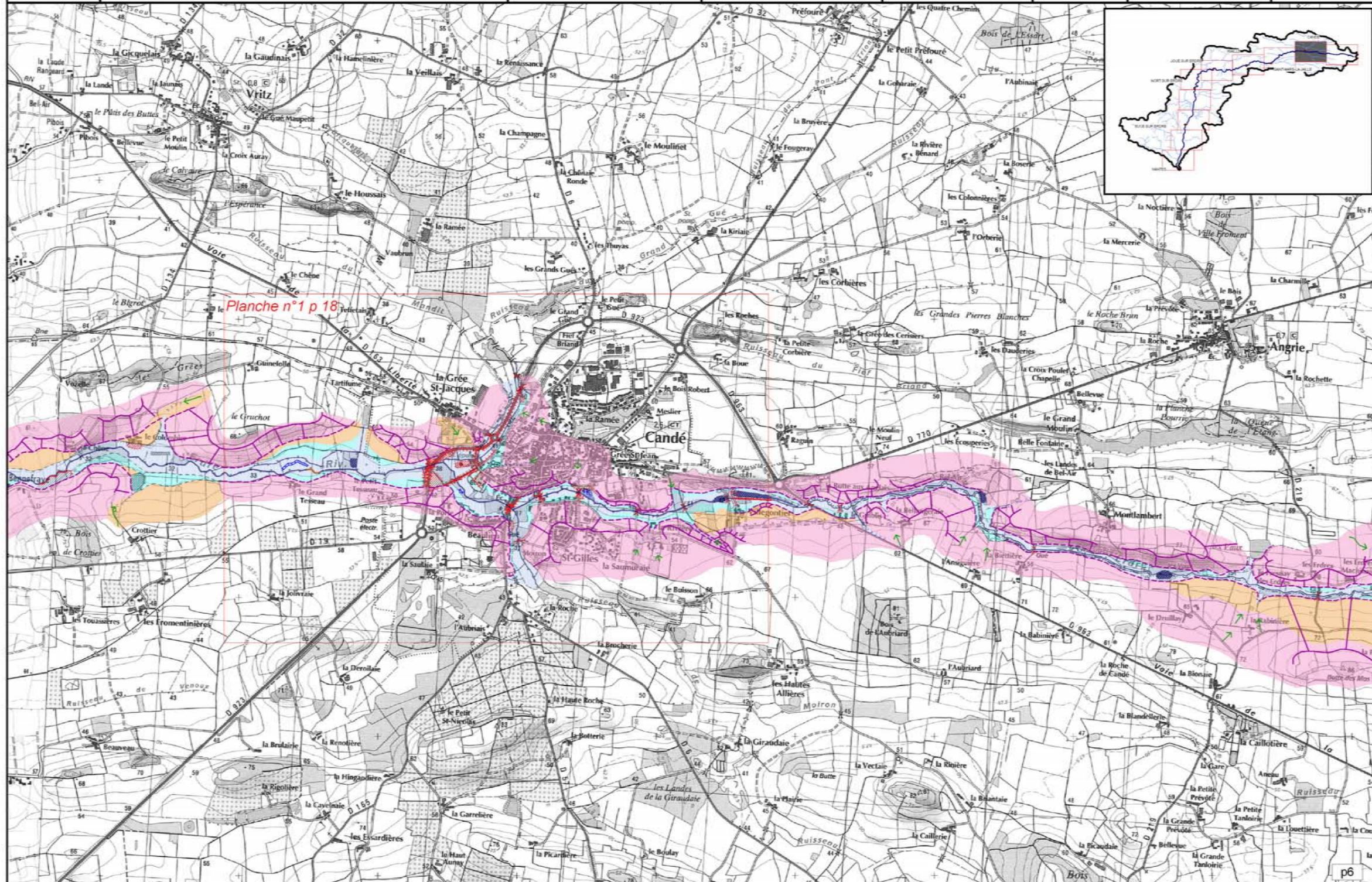
Cours d'eau
L'Erdre

Planche
2/10

Echelle : 1:25 000
0 250 500 750
Mètres



AE 04 11 24 / Août 2005





Cartes d'inondabilité. Analyse hydrogéomorphologique.

Ville
Saint-Mars-la-Jaille

Communes
Freigné
Saint-Mars-la-Jaille

Cours d'eau
L'Erdre

Planche
3/10

Echelle : 1:25 000
0 250 500 750
Mètres



AE 04 11 24 / Août 2005

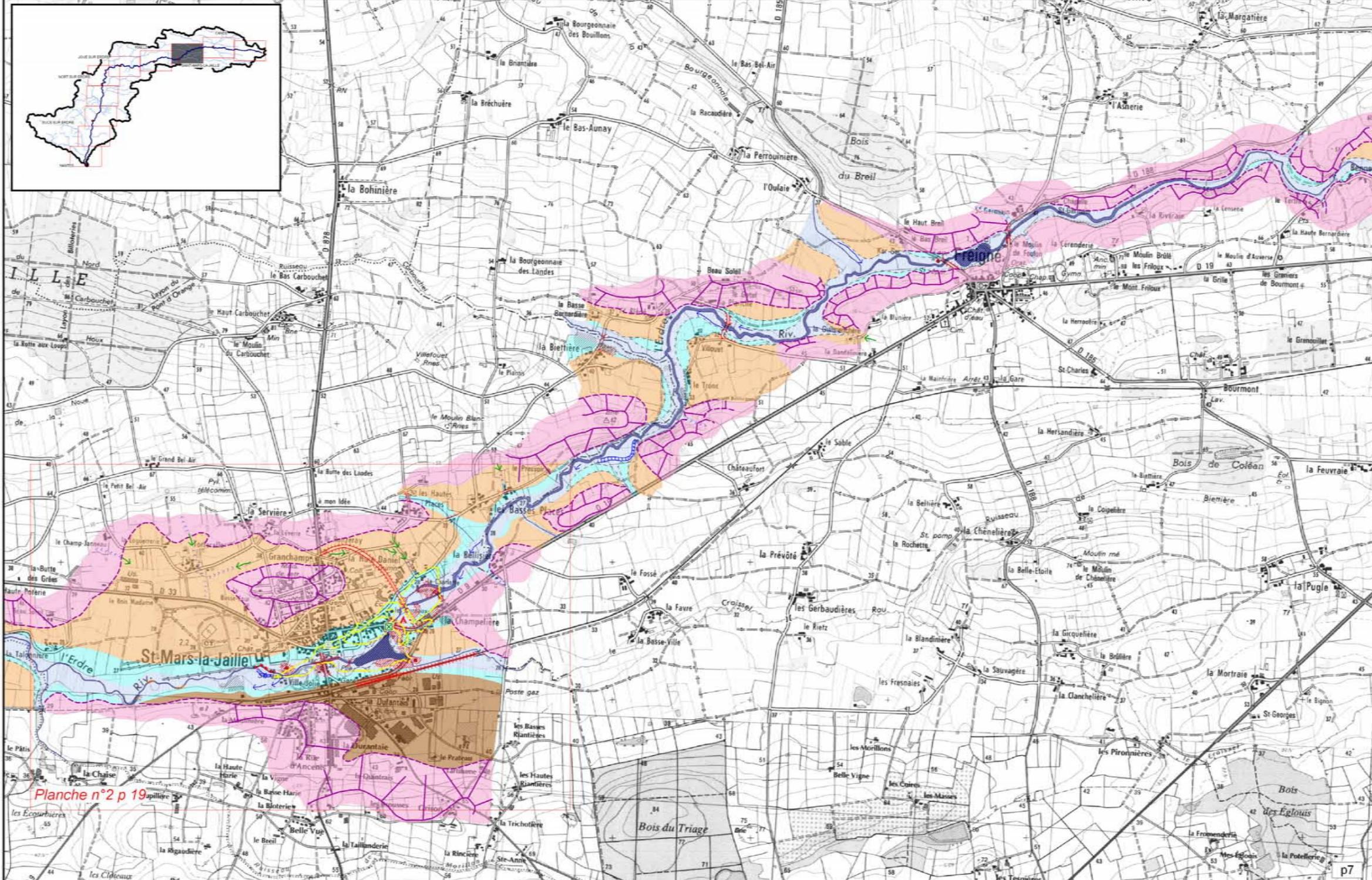


Planche n°2 p 19



Cartes d'inondabilité.
Analyse hydrogéomorphologique.

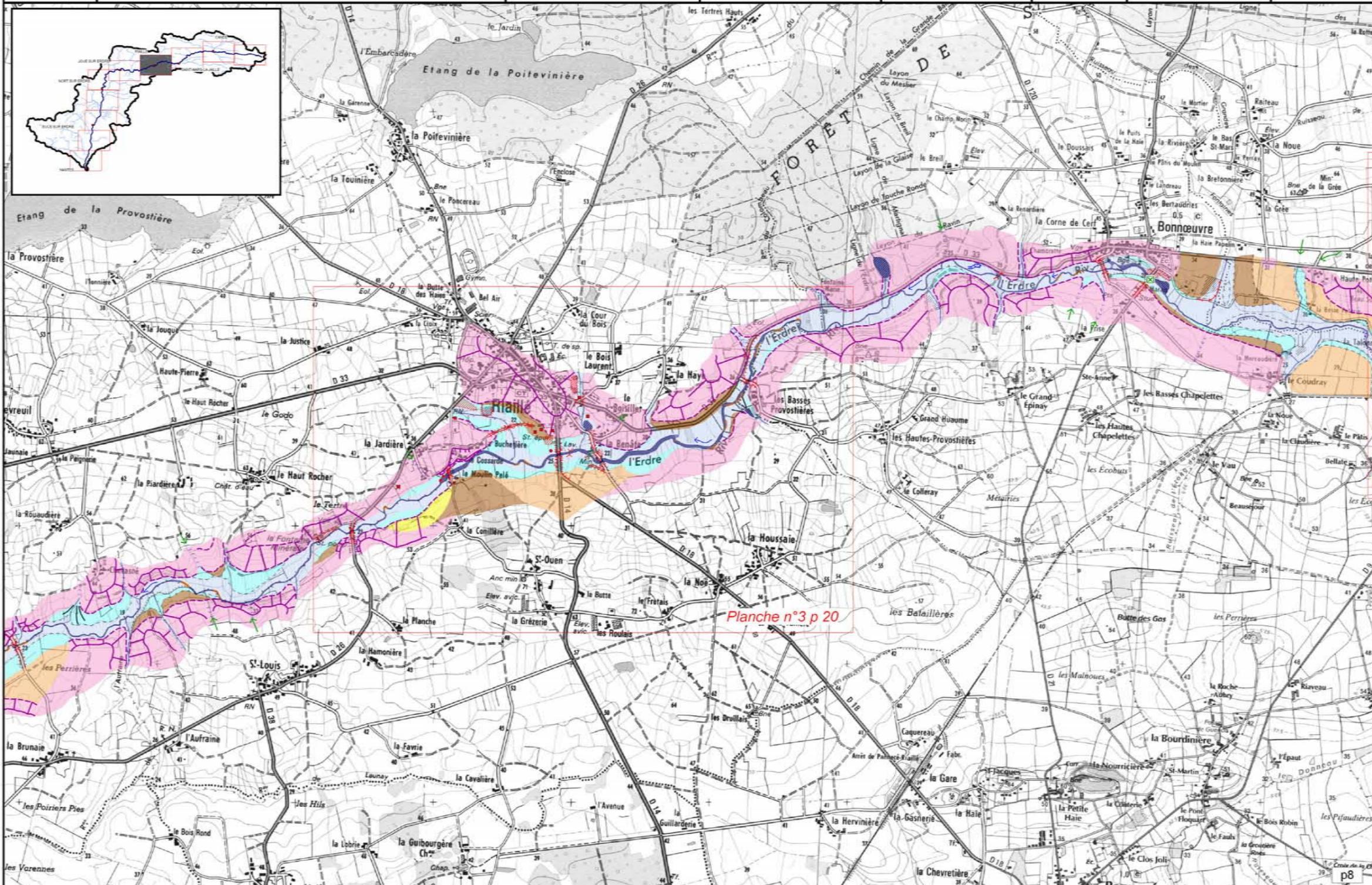
Ville
Riaillé

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
Riallé
Trans-sur-Erdre

Cours d'eau
L'Erdre

Planche
5/10

Echelle : 1:25 000
0 250 500 750
Mètres



AE 04 11 24 / Août 2005

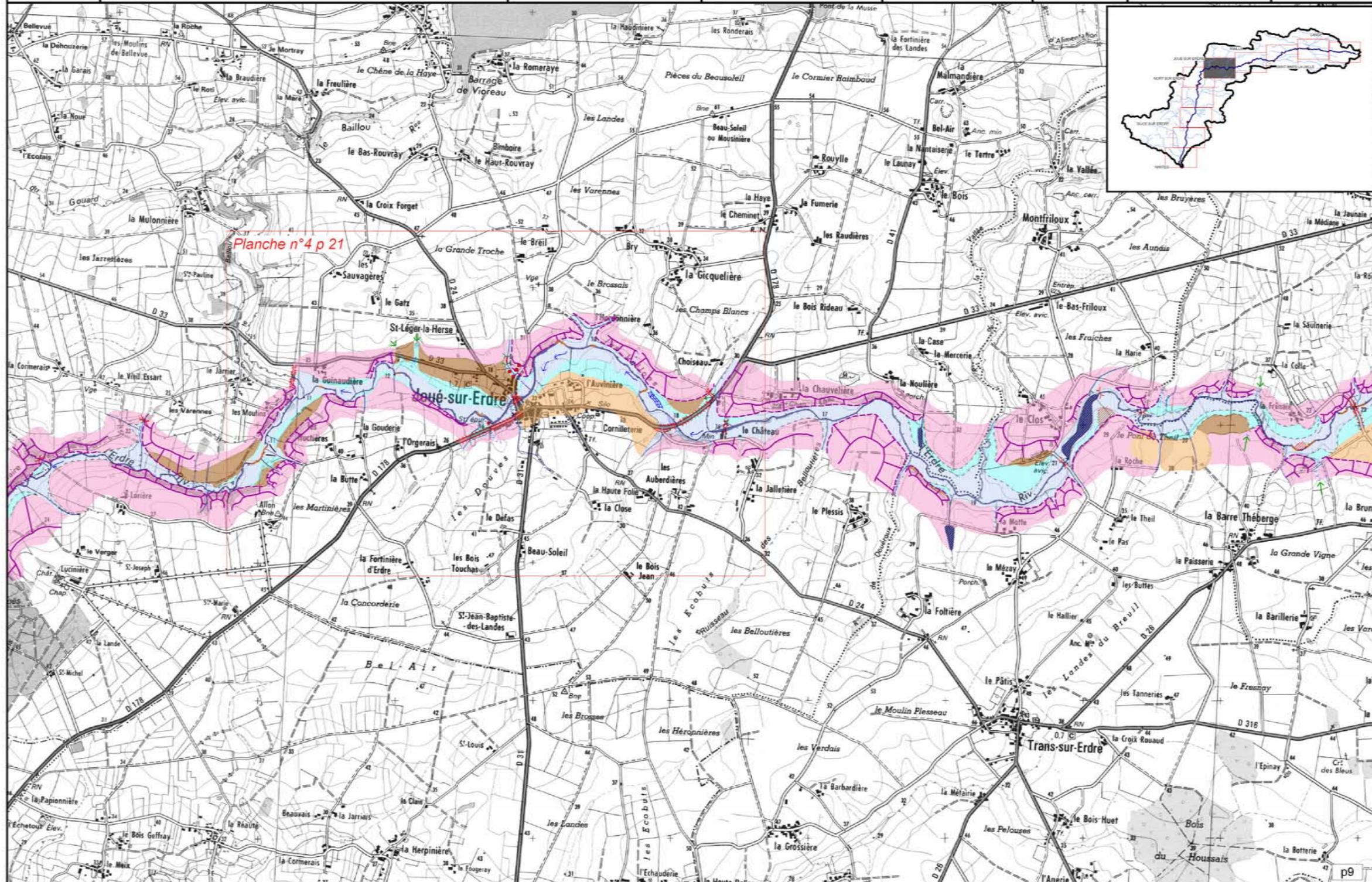
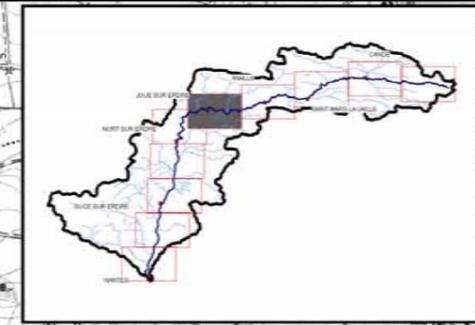


Planche n°4 p 21





Cartes d'inondabilité.
Analyse hydrogéomorphologique.

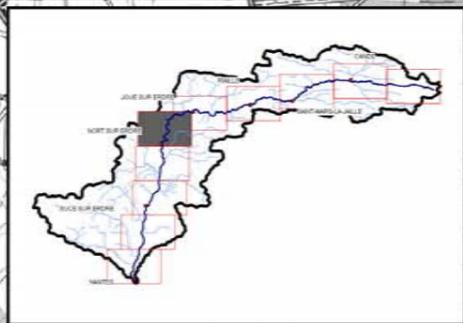
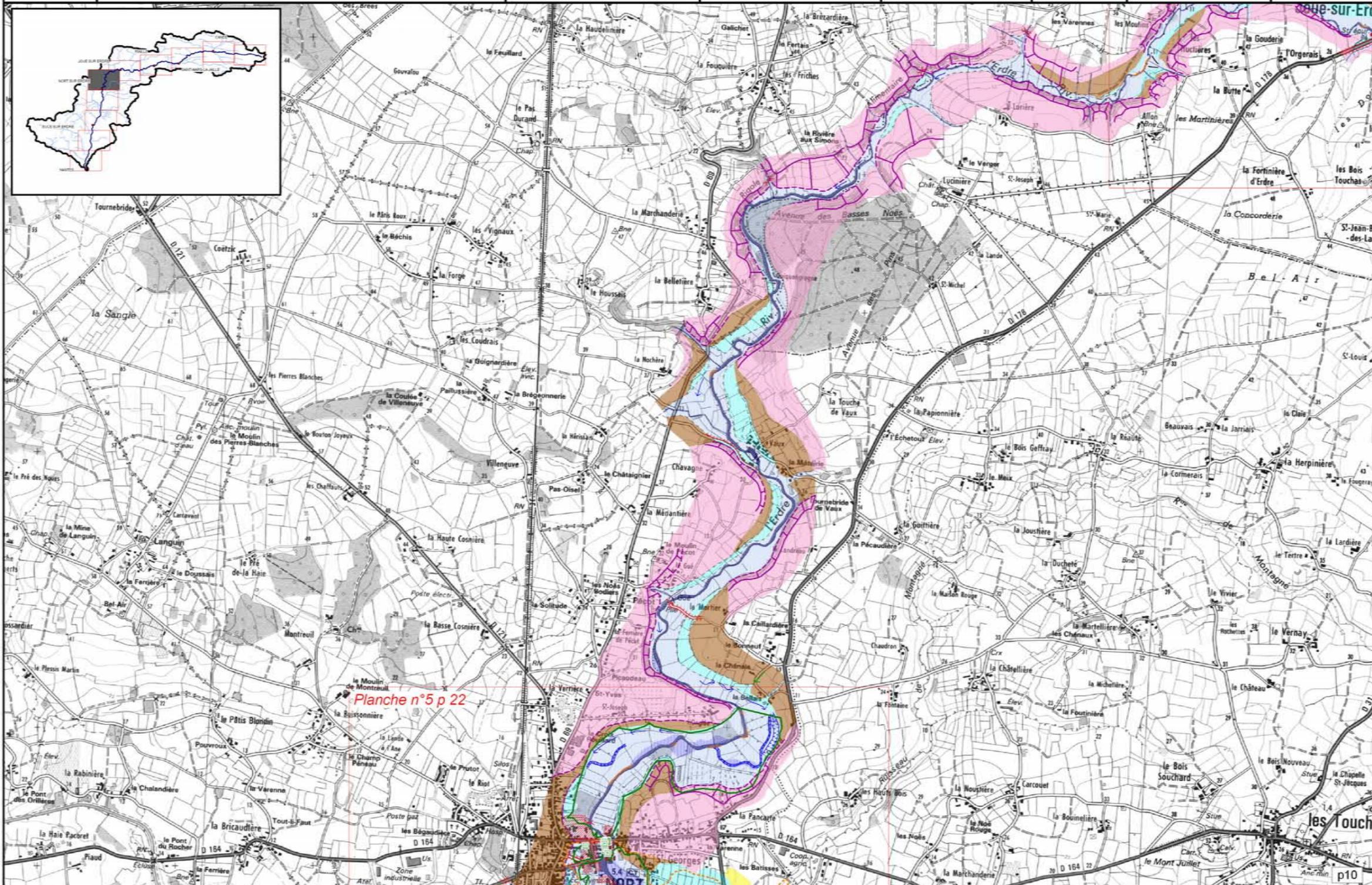
Ville
Nort-sur-Erdre

Communes
Joué-sur-Erdre
Nort-sur-Erdre

Cours d'eau
L'Erdre

Planche
6/10

Echelle : 1:25 000
0 250 500 750
Mètres





Cartes d'inondabilité. Analyse hydrogéomorphologique.

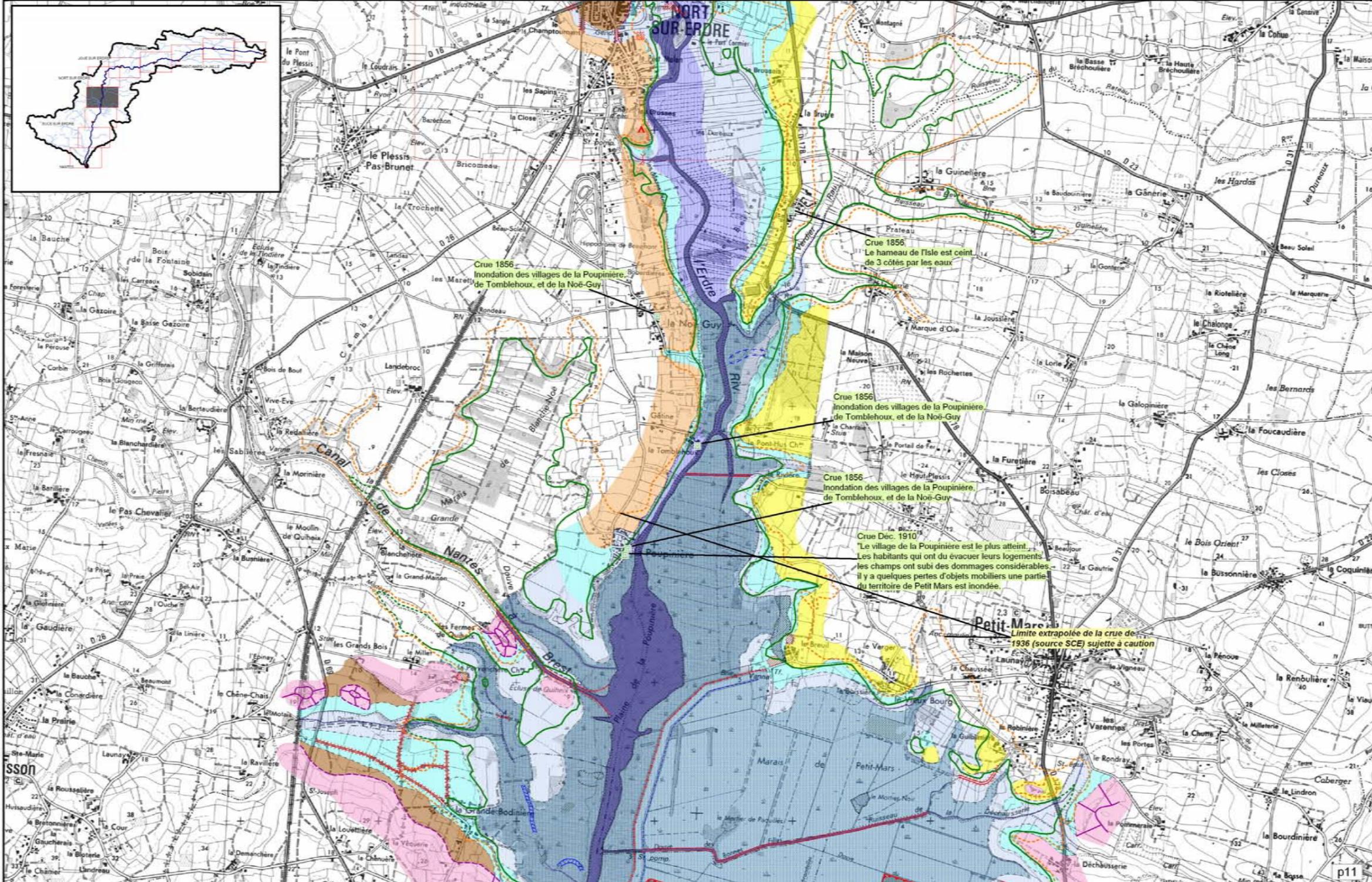
Ville
Nort-sur-Erdre

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





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

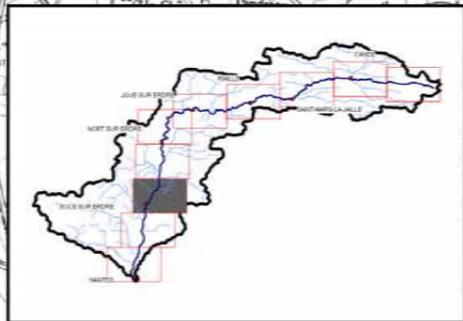
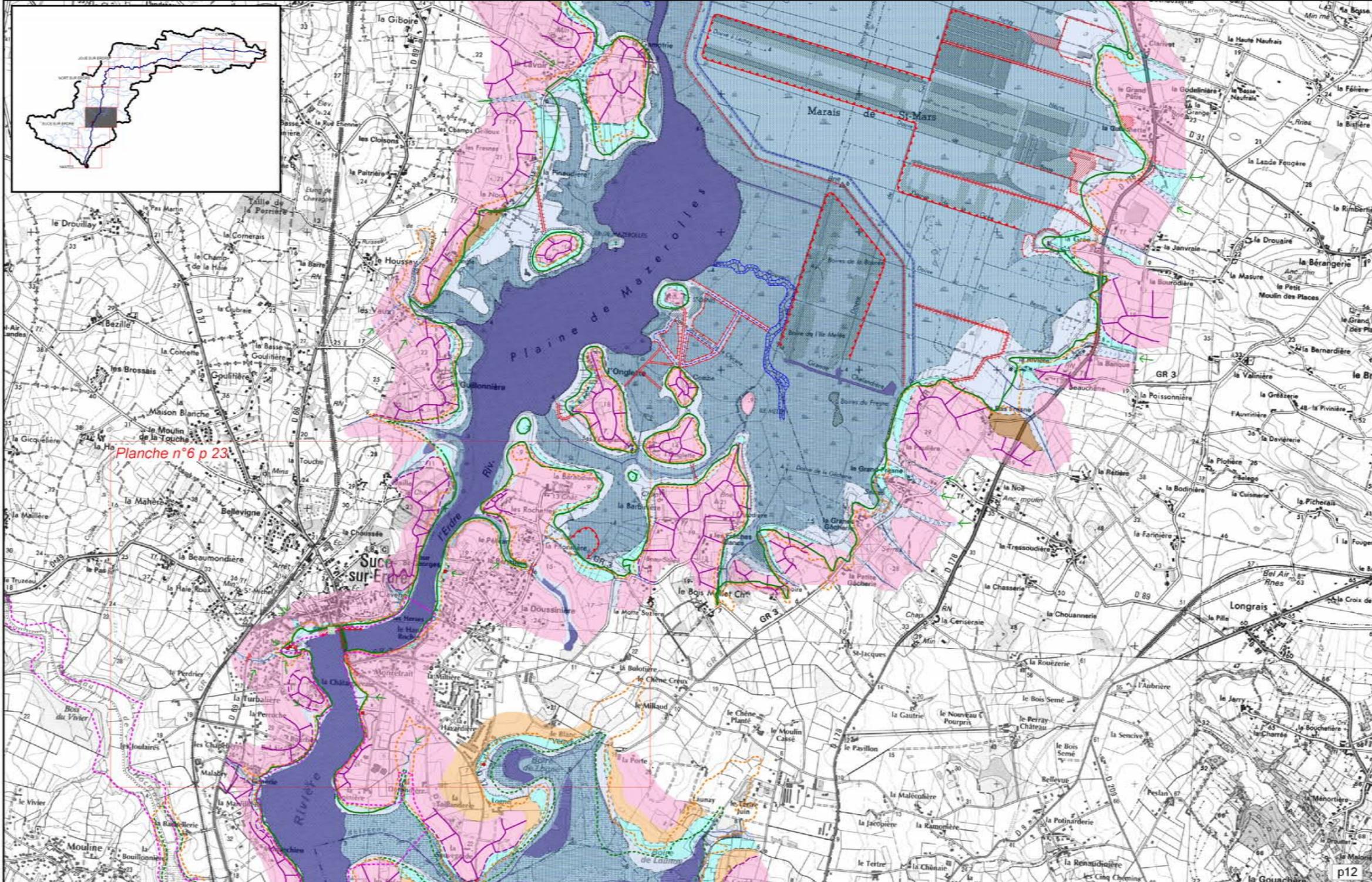


Planche n°6 p 23



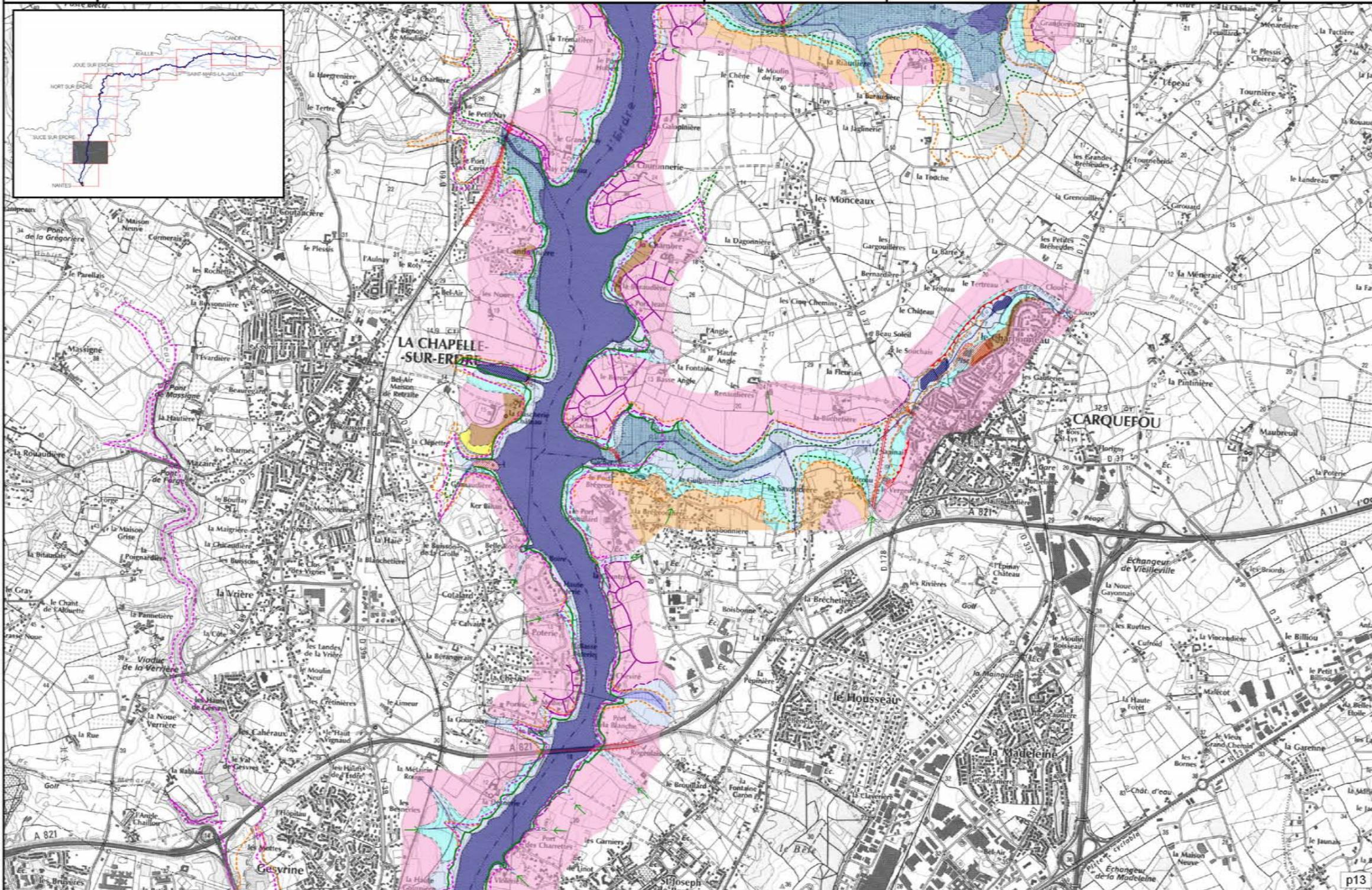
Cartes d'inondabilité. Analyse hydrogéomorphologique.

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



AE 04 11 24 / Août 2005

