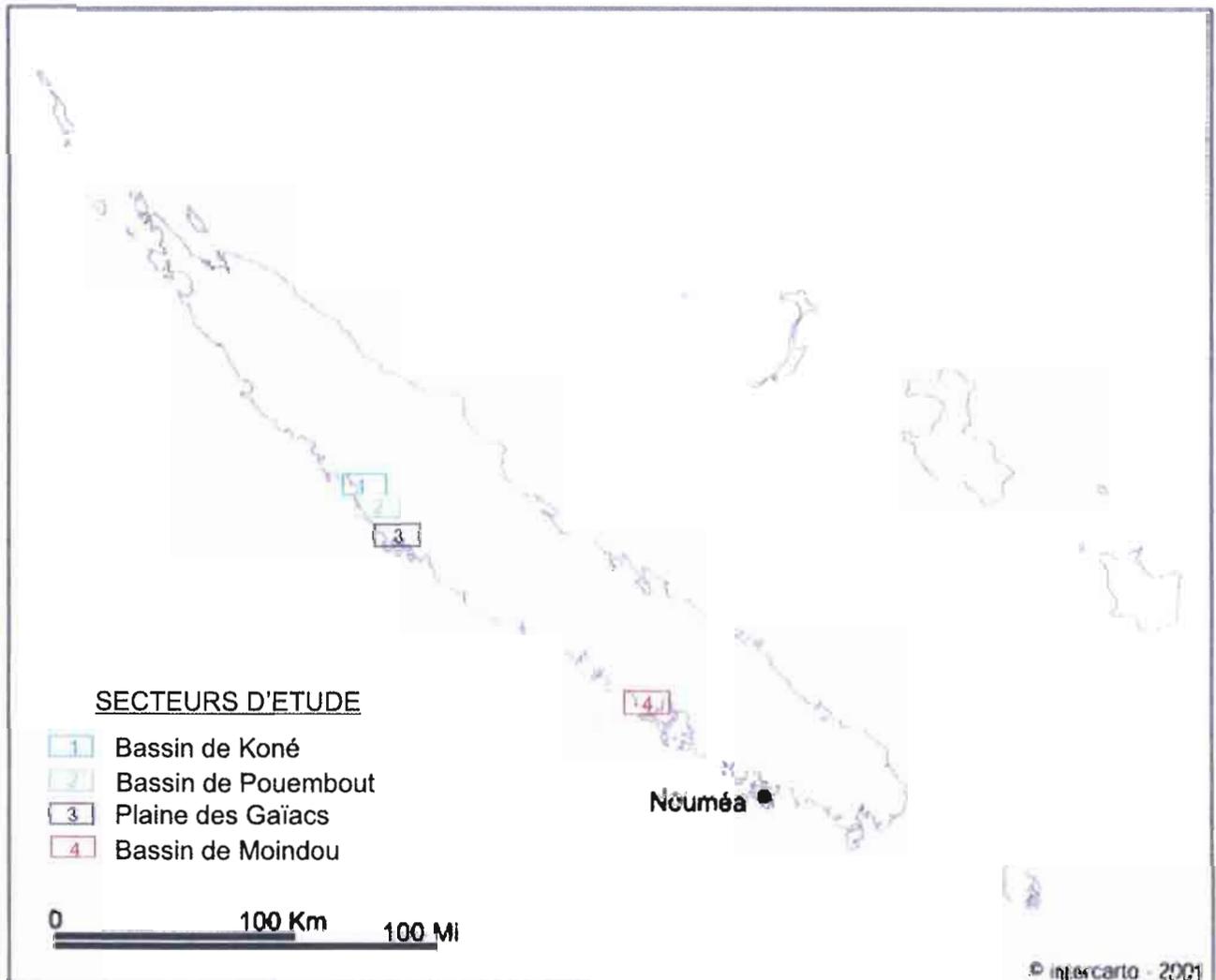
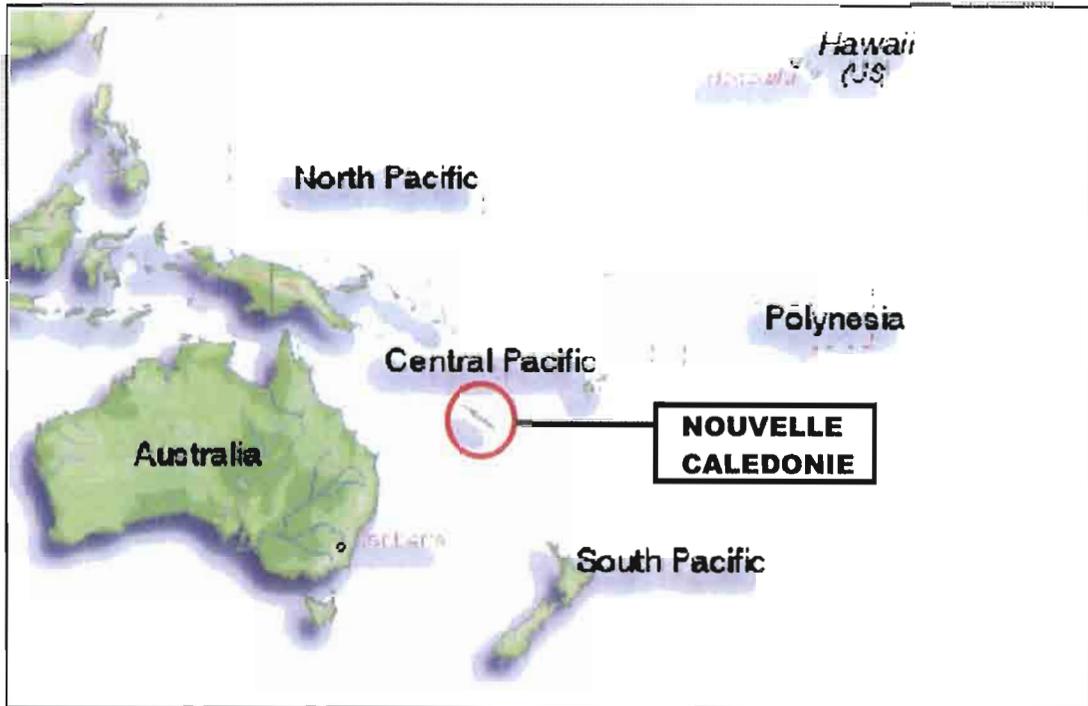
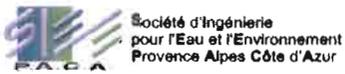

Observatoire de la Ressource en Eau de Nouvelle Calédonie

Cartographie hydrogéomorphologique des zones inondables des communes de Moindou, Koné et Pouembout

VOLUME 2 – ATLAS CARTOGRAPHIQUE

**Juin 2004
Dossier AE 03 02 07**



DOSSIER AE 03 02 07



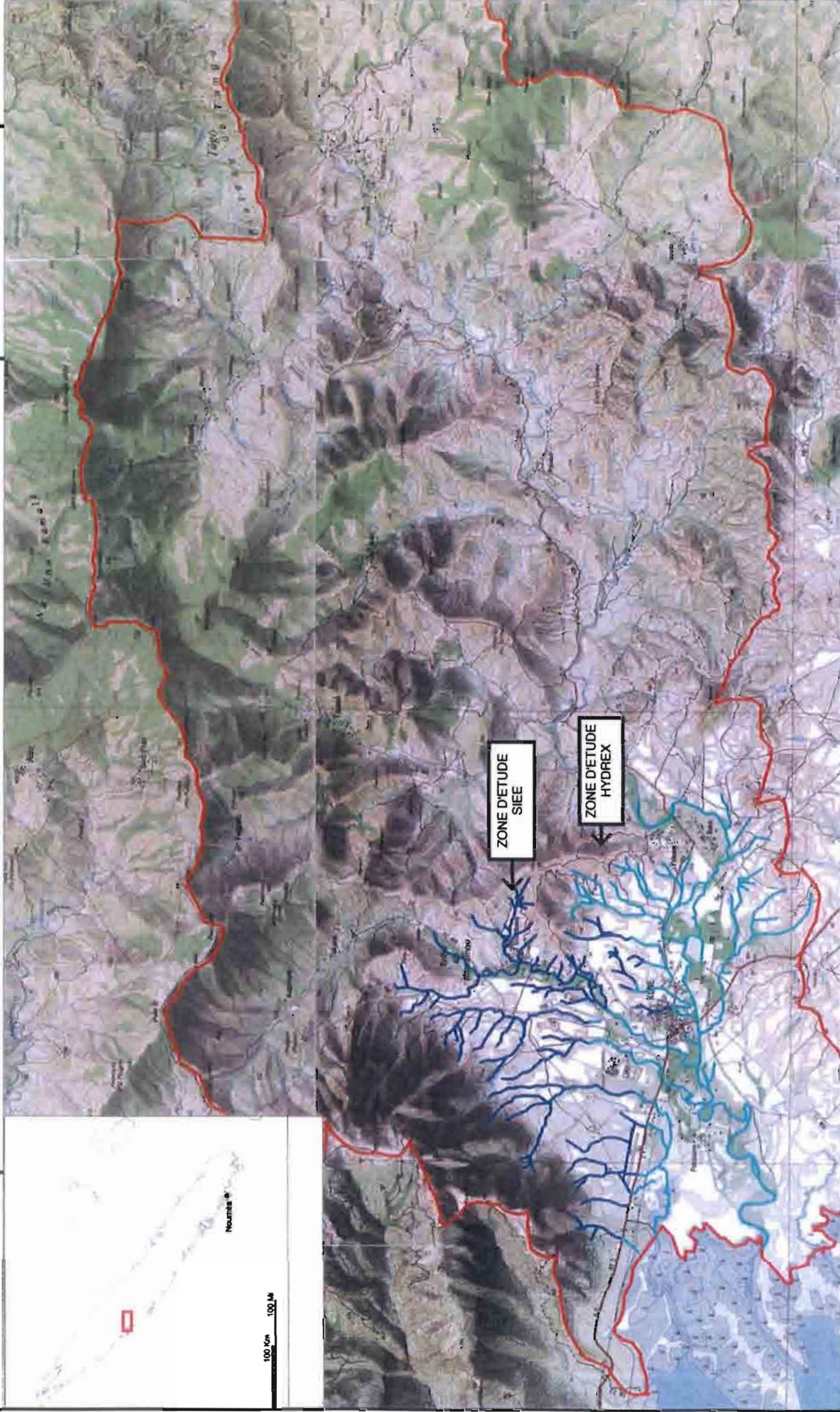
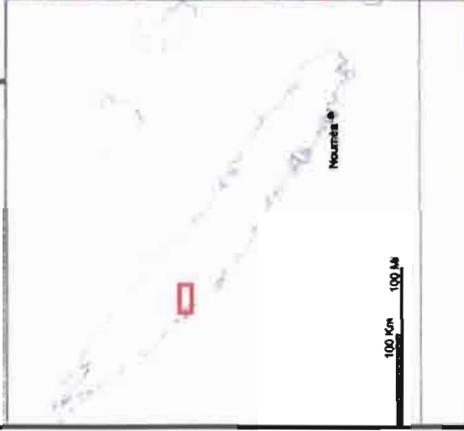
BASSIN VERSANT DE LA KONÉ

Situation géographique de la zone d'étude -
Commune de Koné

Fond de plan :
IGN 1/50.000



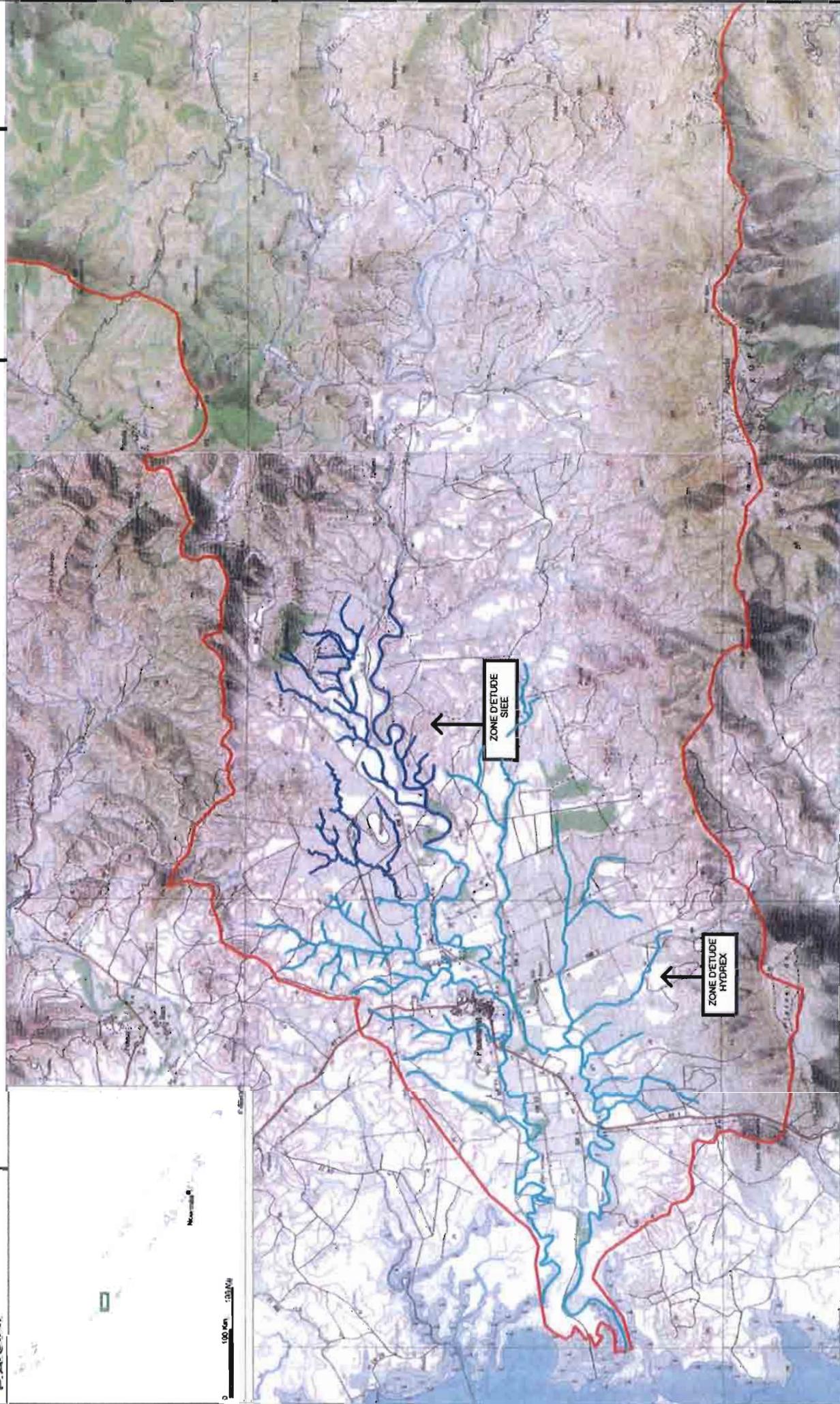
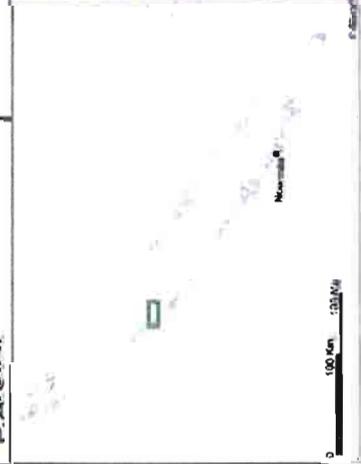
2



BASSIN VERSANT DE LA POUEMBOUT

*Situation géographique de la zone d'étude -
Commune de Pouembout*

Fond de plan :
IGN 1/50.000



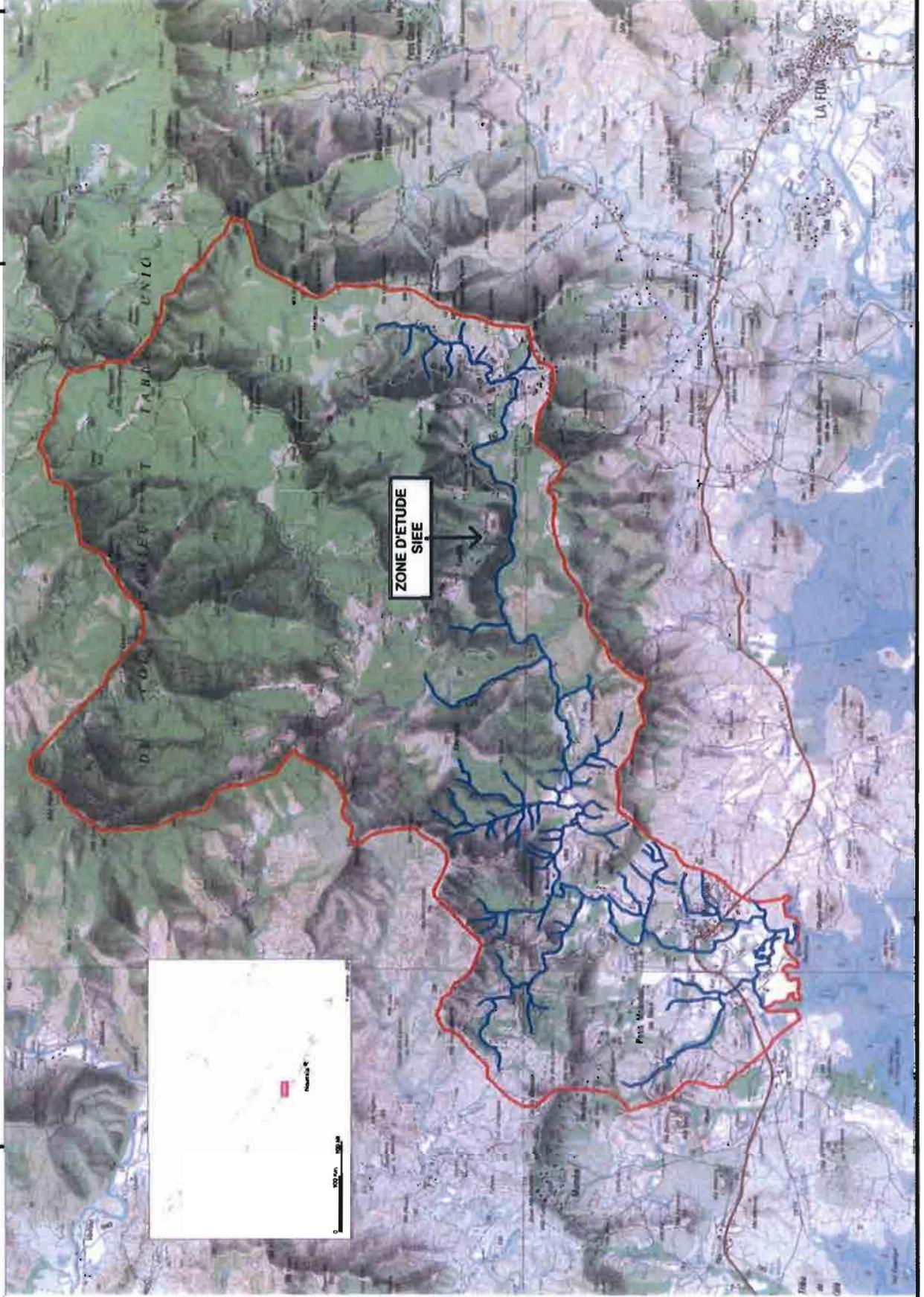
BASSIN VERSANT DE LA MOINDOU

*Situation géographique de la zone d'étude -
Commune de Moindou*

Fond de plan :
IGN 1/50.000

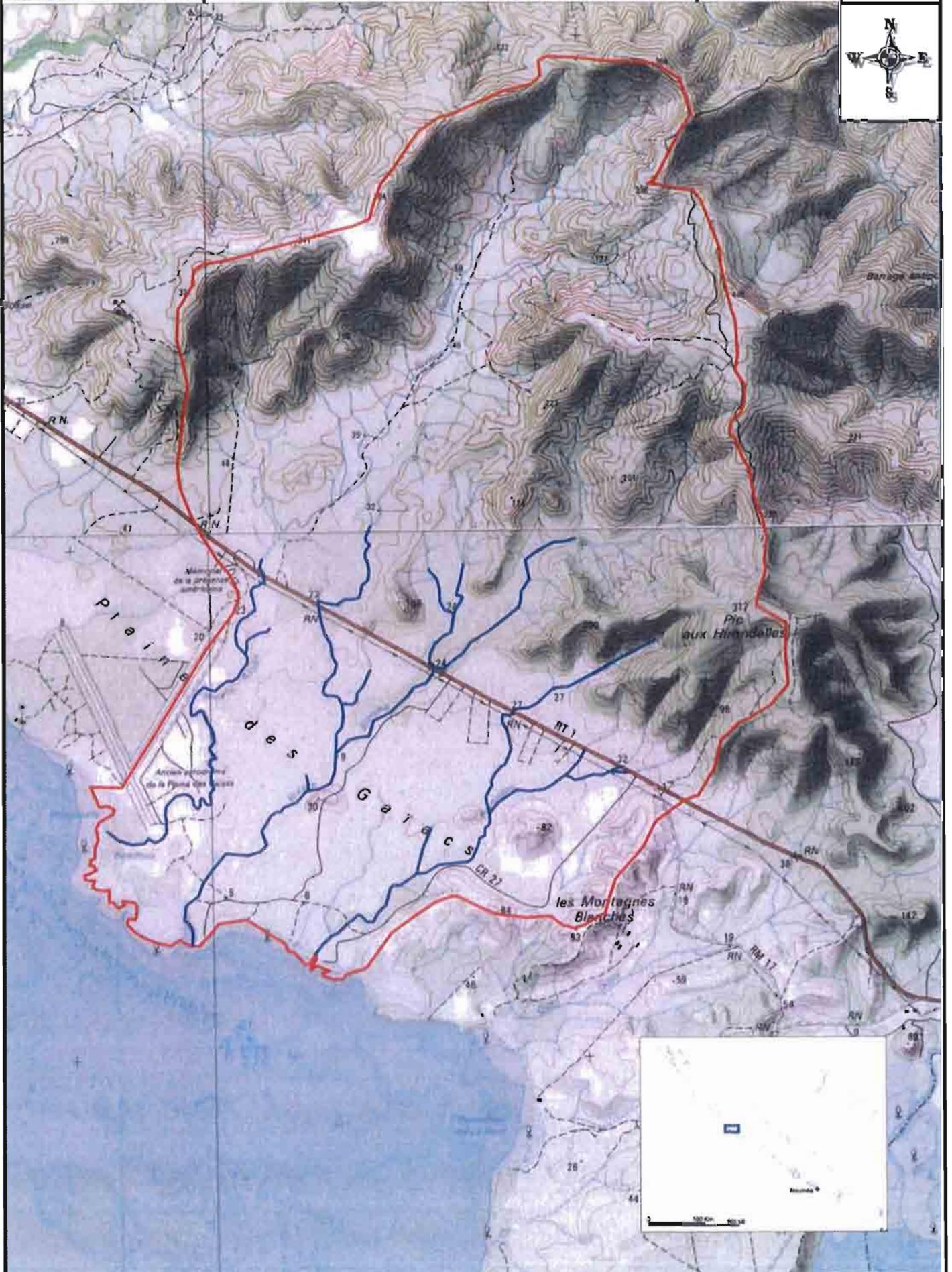


4



Situation géographique

0 0,5 1 km



DOSSIER AE 03 02 07

SOCIÉTÉ D'INGÉNÉRIE
EAU & ENVIRONNEMENT
PROVENCE ALPES CÔTES D'AZUR

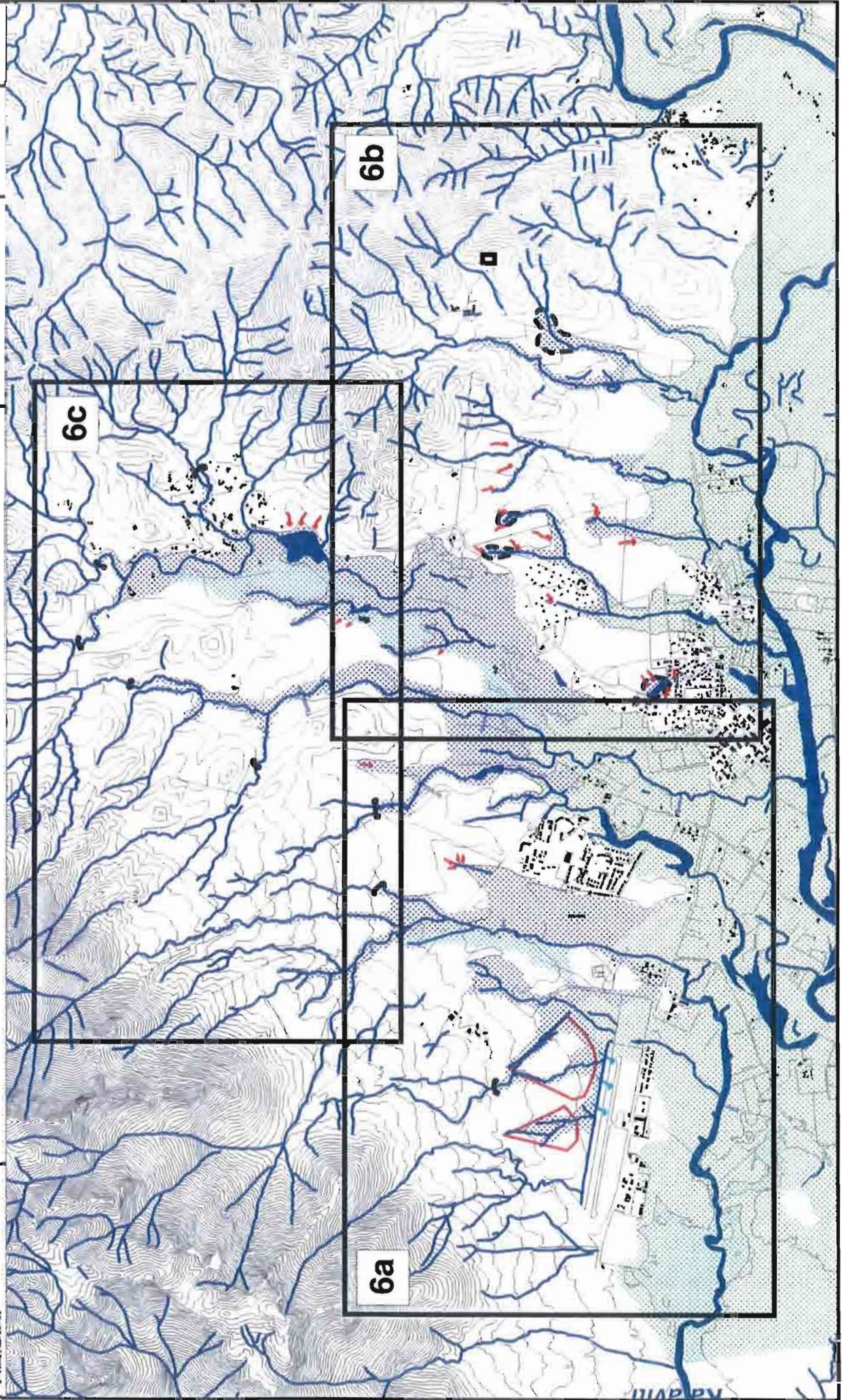
BASSIN VERSANT DE LA KONÉ

Carte d'assemblage de l'atlas hydrogéomorphologique - Commune de Koné

Fond de plan :
IGN 1/50.000



6





CARACTÉRISATION DES ÉCOULEMENTS

- ← Axe d'écoulement principal sur lit majeur
- ← Principaux points de débordement possible ou de surverse
- ← Écoulement diffus

sur cours d'eau principaux

- Lit actif
- Lit moyen
- Lit majeur (lit des crues exceptionnelles)

CARACTÉRISATION DES ZONES INONDABLES

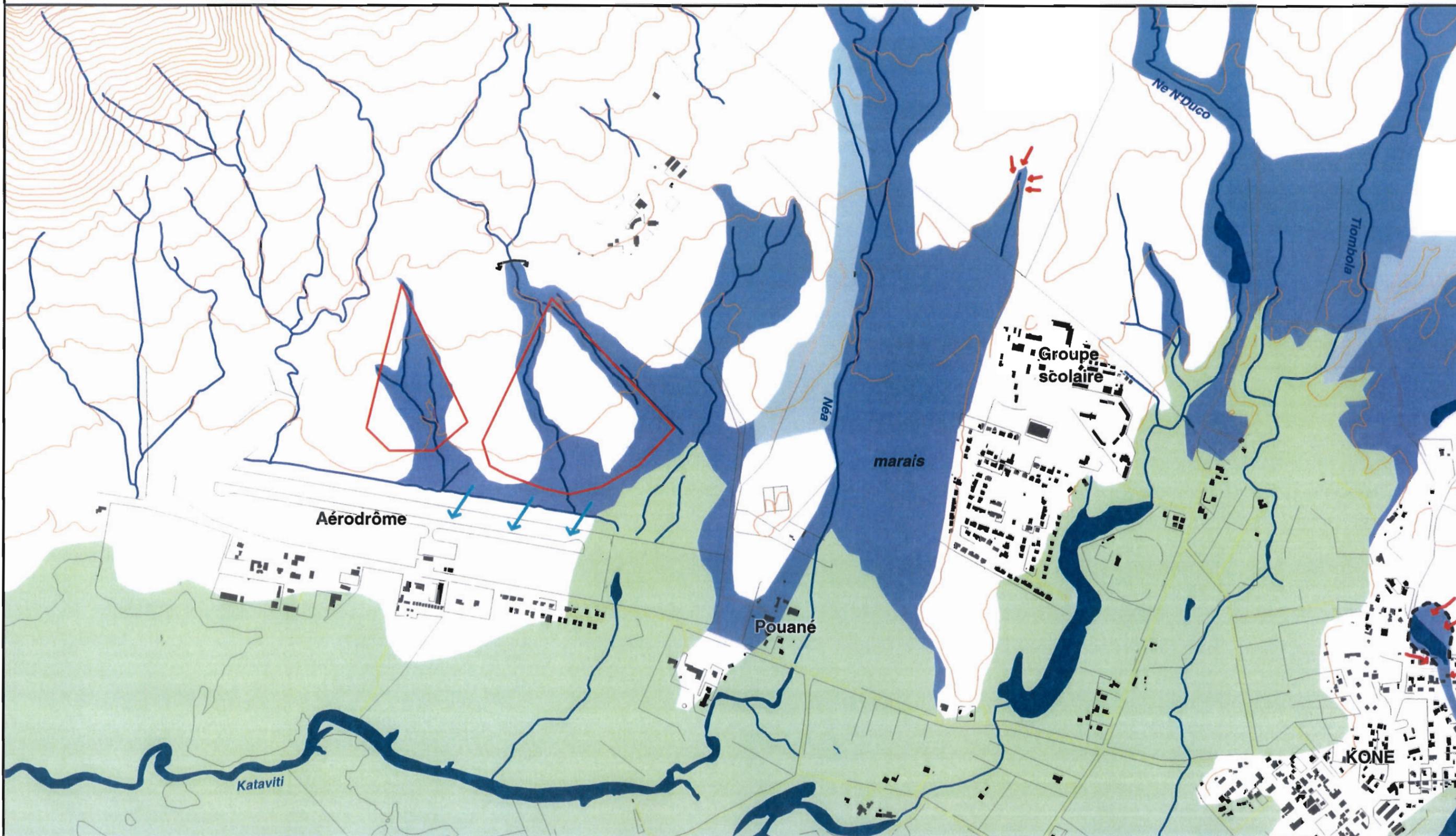
sur cours d'eau secondaires

- Lit actif
- Zone de débordement

- Limites incertaines (bas fond, absence de talus marqués, zone de concentration des écoulements)
- △ Cône de déjection actif

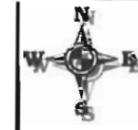
Emprise de la zone inondable (HYDREX, 1994)

- Emprise Q100
- Fin de la zone d'étude



CARTE HYDROGÉOMORPHOLOGIQUE DES ZONES INONDABLES

Commune de Koné



CARACTÉRISATION DES ÉCOULEMENTS

- ← Axe d'écoulement principal sur lit majeur
- ← Principaux points de débordement possible ou de surverse
- ← Écoulement diffus

sur cours d'eau principaux

- Lit actif
- Lit moyen
- Lit majeur (lit des crues exceptionnelles)

CARACTÉRISATION DES ZONES INONDABLES

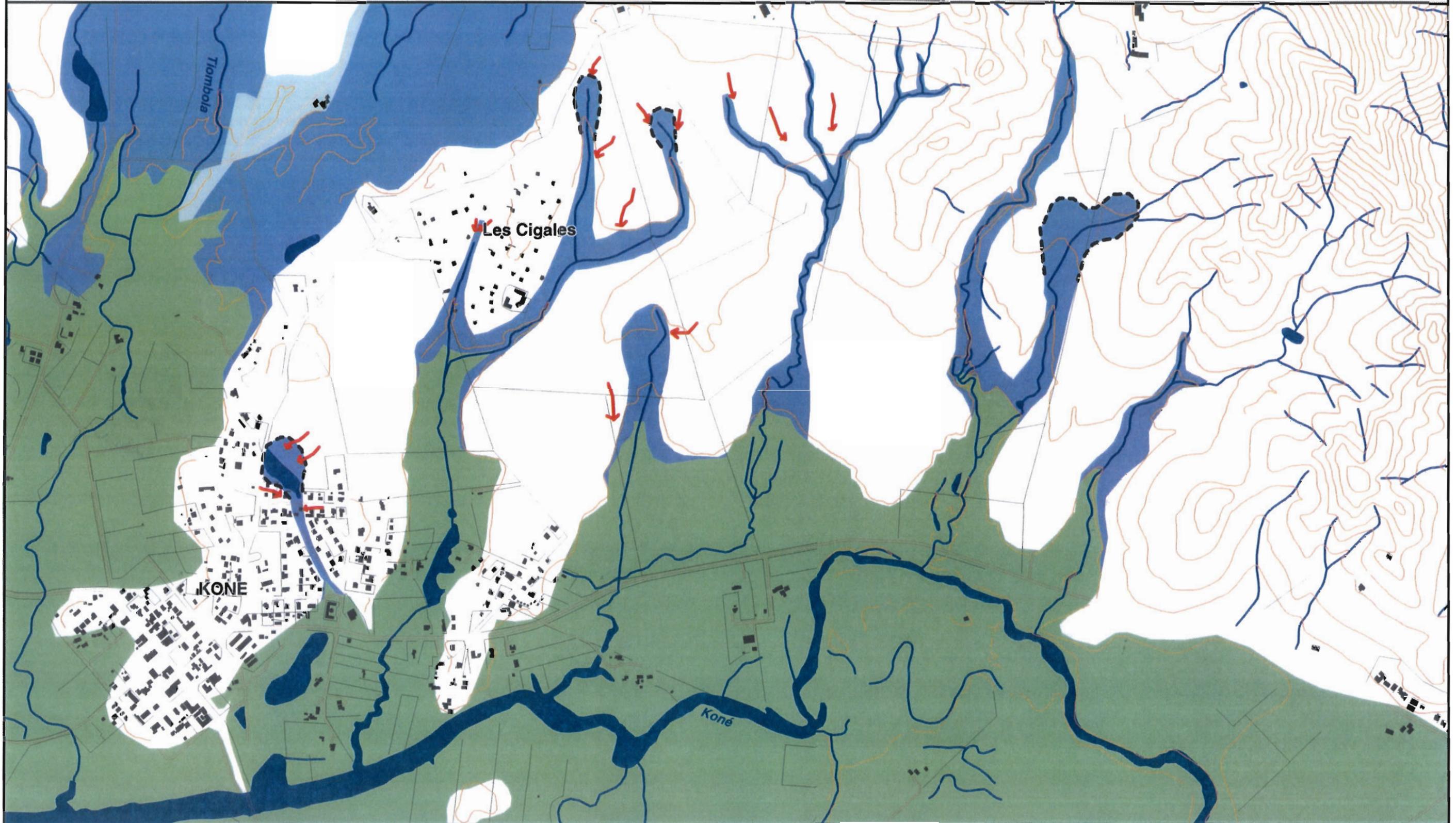
sur cours d'eau secondaires

- Lit actif
- Zone de débordement

- Limites incertaines (bas fond, absence de talus marqués, zone de concentration des écoulements)
- △ Cône de déjection actif

Emprise de la zone inondable (HYDREX, 1994)

- Emprise Q100
- ↪ Fin de la zone d'étude



CARTE HYDROGÉOMORPHOLOGIQUE DES ZONES INONDABLES

Commune de Koné



CARACTÉRISATION DES ÉCOULEMENTS

- Axe d'écoulement principal sur lit majeur
- Principaux points de débordement possible ou de surverse
- Écoulement diffus

sur cours d'eau principaux

- Lit actif
- Lit moyen
- Lit majeur (lit des crues exceptionnelles)

sur cours d'eau secondaires

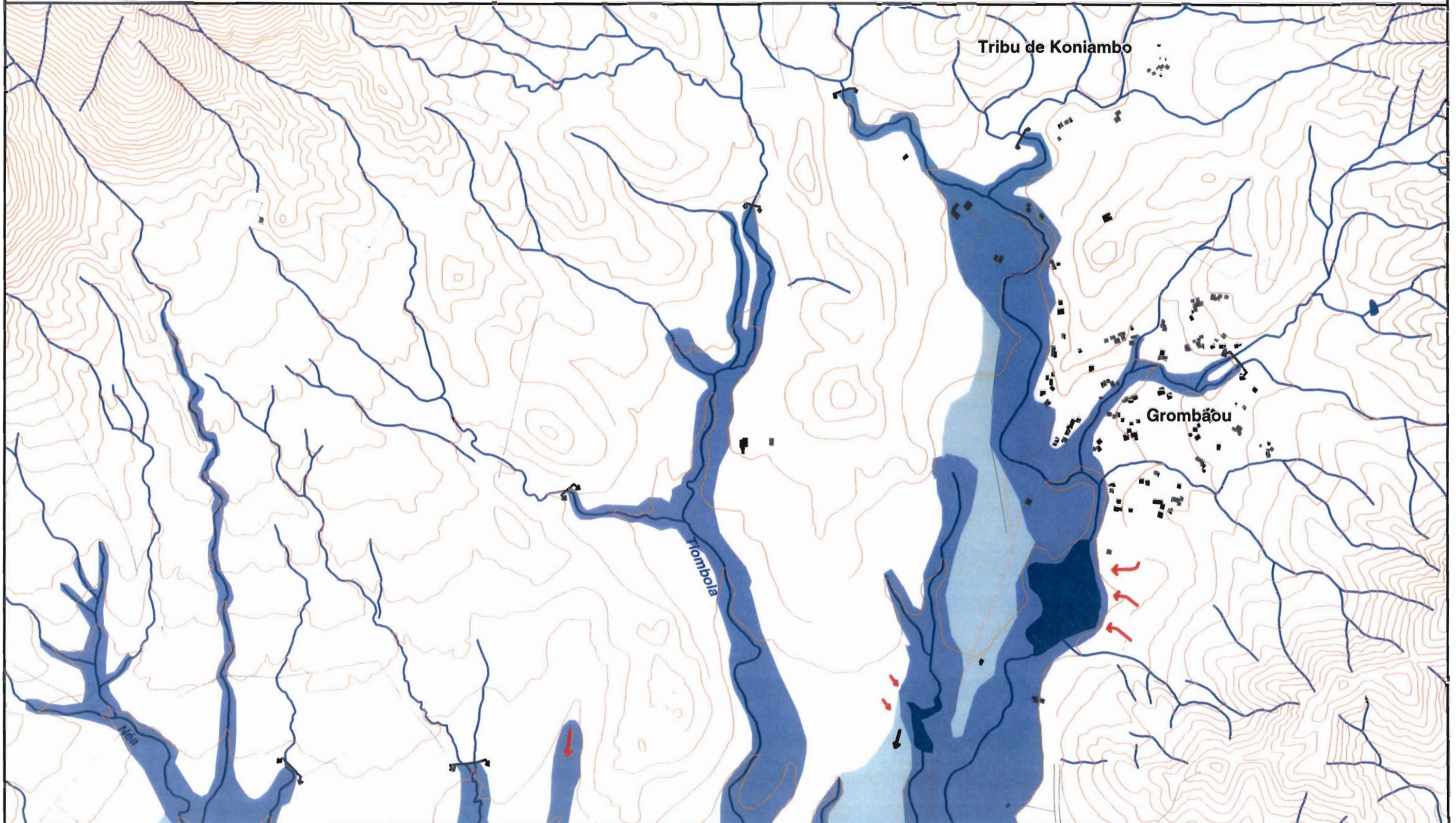
- Lit actif
- Zone de débordement

CARACTÉRISATION DES ZONES INONDABLES

- Limites incertaines (bas fond, absence de talus marqués, zone de concentration des écoulements)
- Cône de déjection actif

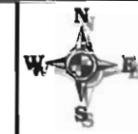
Emprise de la zone inondable (HYDREX, 1994)

- Emprise Q100
- Fin de la zone d'étude



CARTE HYDROGÉOMORPHOLOGIQUE DES ZONES INONDABLES

Commune de Pouembout



CARACTÉRISATION DES ÉCOULEMENTS

- ← Axe d'écoulement principal sur lit majeur
- ← Principaux points de débordement possible ou de surverse
- ← Écoulement diffus

sur cours d'eau principaux

- Lit actif
- Lit moyen
- Lit majeur (lit des crues exceptionnelles)

sur cours d'eau secondaires

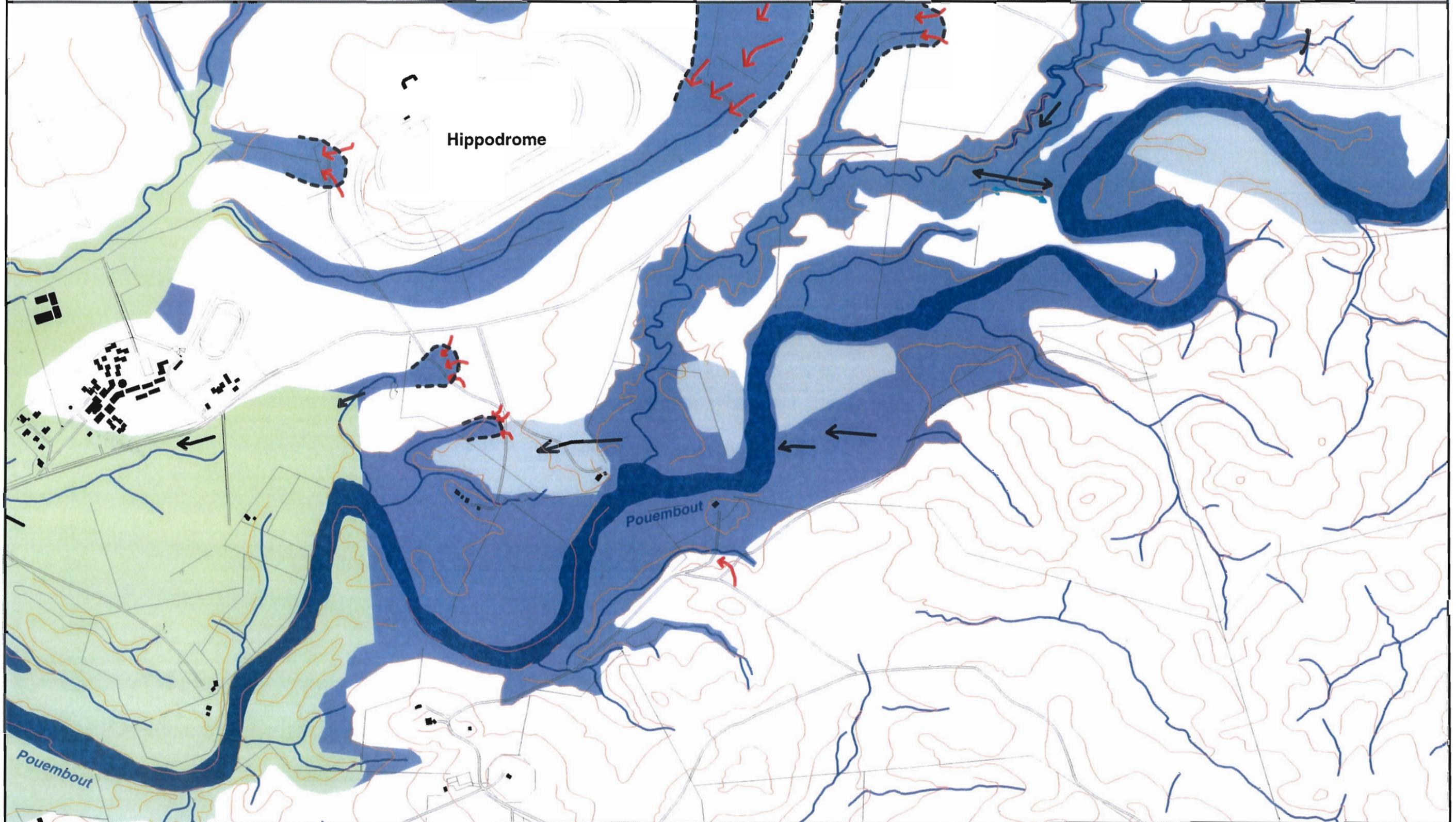
- Lit actif
- Zone de débordement

CARACTÉRISATION DES ZONES INONDABLES

- Limites incertaines (bas fond, absence de talus marqués, zone de concentration des écoulements)
- △ Cône de déjection actif

Emprise de la zone inondable (HYDREX, 1994)

- Emprise Q100
- ↪ Fin de la zone d'étude



CARTE HYDROGÉOMORPHOLOGIQUE DES ZONES INONDABLES

Commune de Pouembout



CARACTÉRISATION DES ÉCOULEMENTS

- ← Axe d'écoulement principal sur lit majeur
- ← Principaux points de débordement possible ou de surverse
- ← Écoulement diffus

sur cours d'eau principaux

- Lit actif
- Lit moyen
- Lit majeur (lit des crues exceptionnelles)

sur cours d'eau secondaires

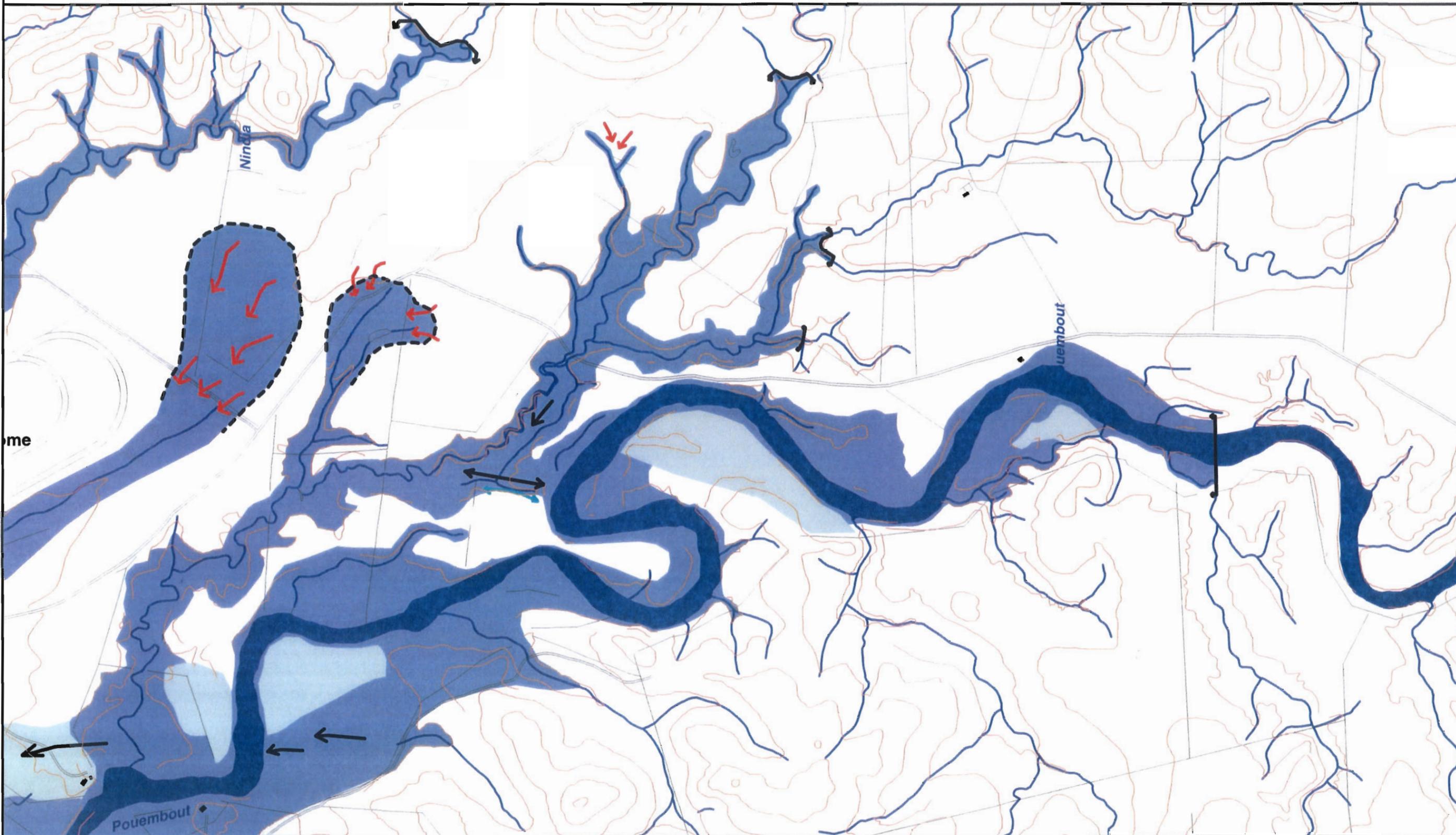
- Lit actif
- Zone de débordement

CARACTÉRISATION DES ZONES INONDABLES

- Limites incertaines (bas fond, absence de talus marqués, zone de concentration des écoulements)
- △ Cône de déjection actif

Emprise de la zone inondable (HYDREX, 1994)

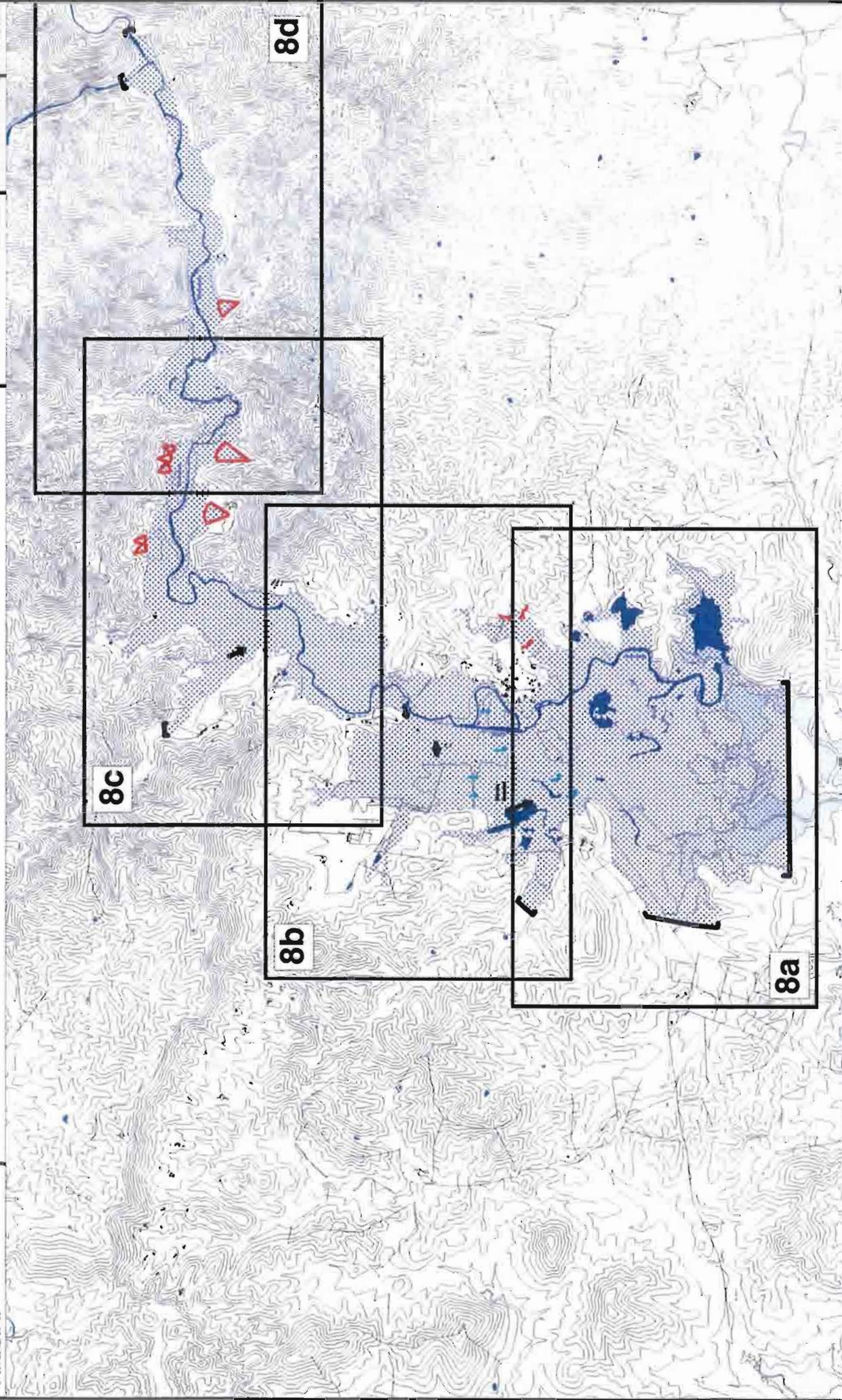
- Emprise Q100
- Fin de la zone d'étude



BASSIN VERSANT DE LA MOINDOU

Carte d'assemblage de l'atlas hydrogéomorphologique -
Commune de Moindou

Fond de plan :
IGN 1/50.000





CARACTÉRISATION DES ÉCOULEMENTS

- Axe d'écoulement principal sur lit majeur
- Principaux points de débordement possible ou de surverse
- Écoulement diffus

sur cours d'eau principaux

- Lit actif
- Lit moyen
- Lit majeur (lit des crues exceptionnelles)

sur cours d'eau secondaires

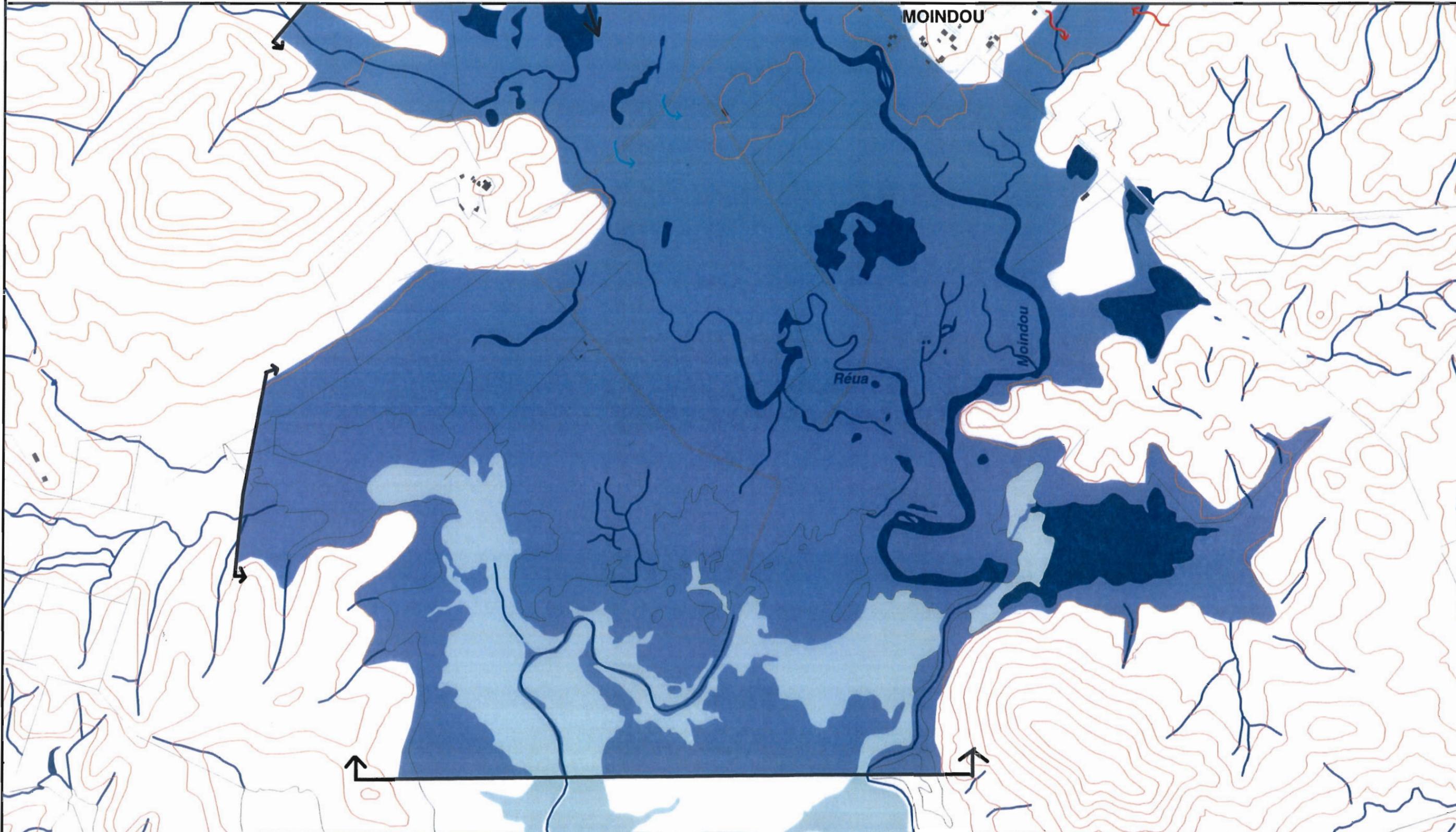
- Lit actif
- Zone de débordement

CARACTÉRISATION DES ZONES INONDABLES

- Limites incertaines (bas fond, absence de talus marqués, zone de concentration des écoulements)
- Cône de déjection actif

Emprise de la zone inondable (HYDREX, 1994)

- Emprise Q100
- Fin de la zone d'étude





CARACTÉRISATION DES ÉCOULEMENTS

- ← Axe d'écoulement principal sur lit majeur
- ← Principaux points de débordement possible ou de surverse
- ← Écoulement diffus

sur cours d'eau principaux

- Lit actif
- Lit moyen
- Lit majeur (lit des crues exceptionnelles)

CARACTÉRISATION DES ZONES INONDABLES

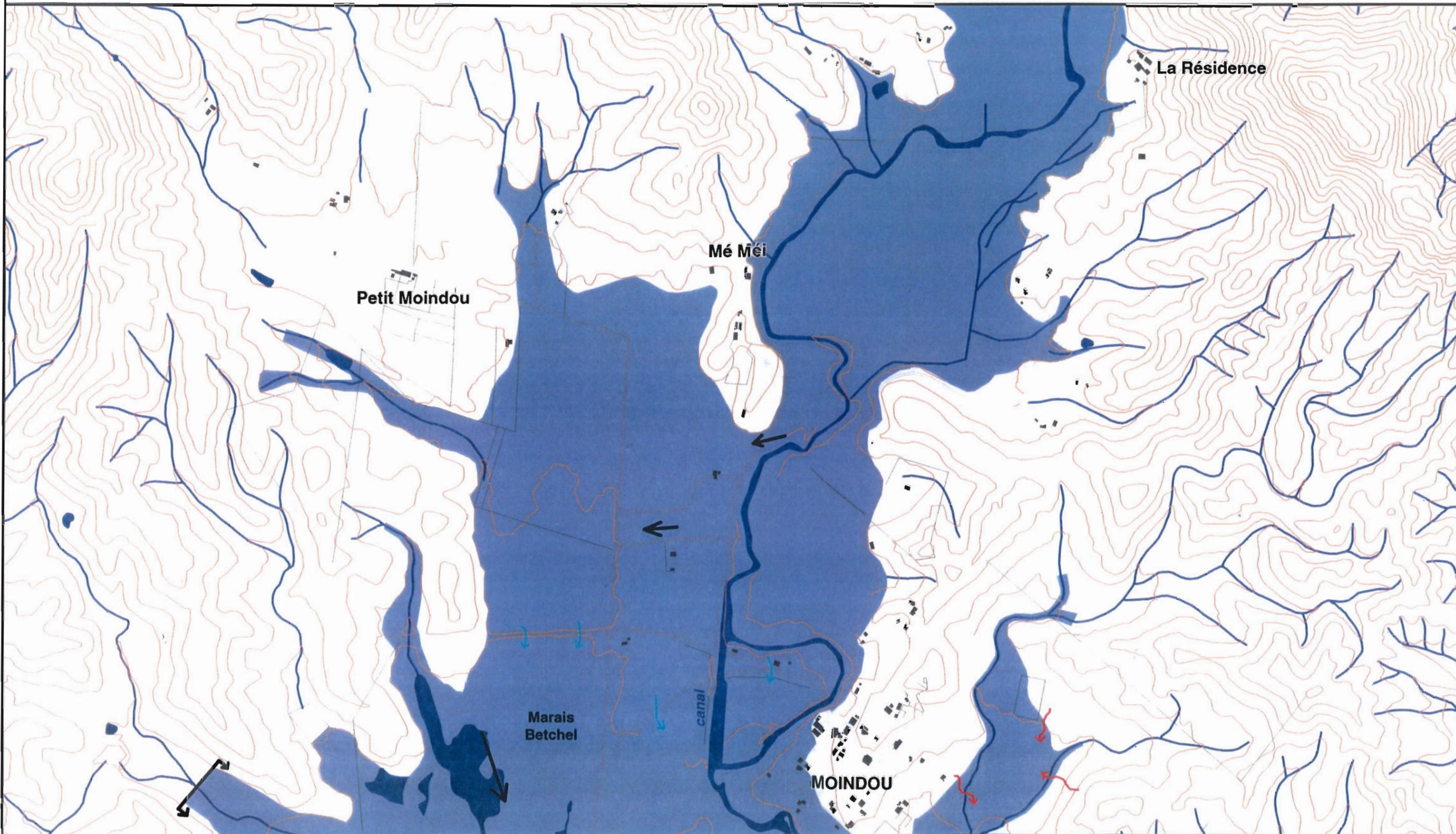
sur cours d'eau secondaires

- Lit actif
- Zone de débordement

- Limites incertaines (bas fond, absence de talus marqués, zone de concentration des écoulements)
- △ Cône de déjection actif

Emprise de la zone inondable (HYDREX, 1994)

- Emprise Q100
- Fin de la zone d'étude





CARACTÉRISATION DES ÉCOULEMENTS

- Axe d'écoulement principal sur lit majeur
- Principaux points de débordement possible ou de surverse
- Écoulement diffus

sur cours d'eau principaux

- Lit actif
- Lit moyen
- Lit majeur (lit des crues exceptionnelles)

sur cours d'eau secondaires

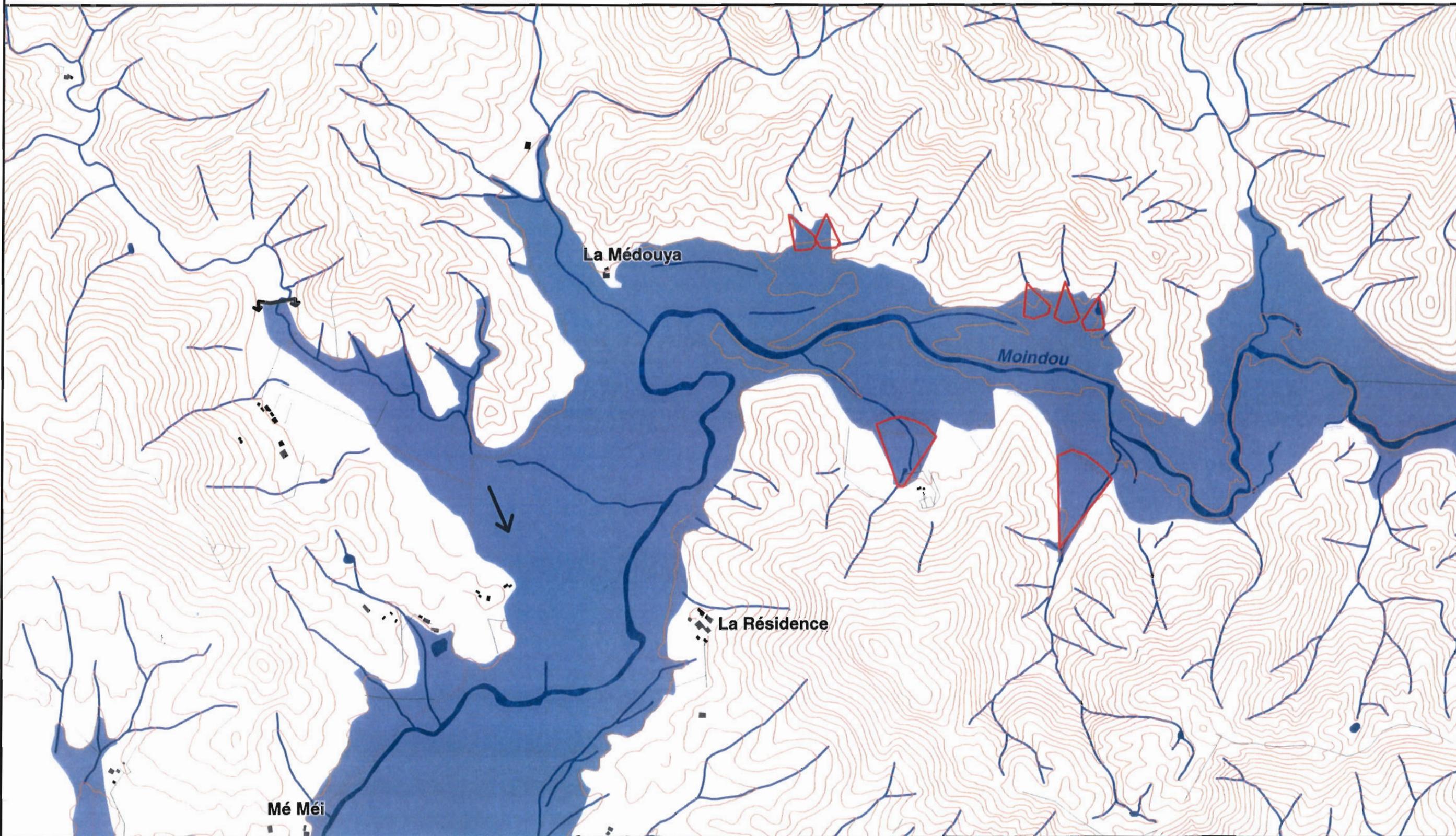
- Lit actif
- Zone de débordement

CARACTÉRISATION DES ZONES INONDABLES

- Limites incertaines (bas fond, absence de talus marqués, zone de concentration des écoulements)
- Cône de déjection actif

Emprise de la zone inondable (HYDREX, 1994)

- Emprise Q100
- Fin de la zone d'étude



CARTE HYDROGÉOMORPHOLOGIQUE DES ZONES INONDABLES

Commune de Moindou



CARACTÉRISATION DES ÉCOULEMENTS

- ← Axe d'écoulement principal sur lit majeur
- ← Principaux points de débordement possible ou de surverse
- ← Écoulement diffus

sur cours d'eau principaux

- Lit actif
- Lit moyen
- Lit majeur (lit des crues exceptionnelles)

CARACTÉRISATION DES ZONES INONDABLES

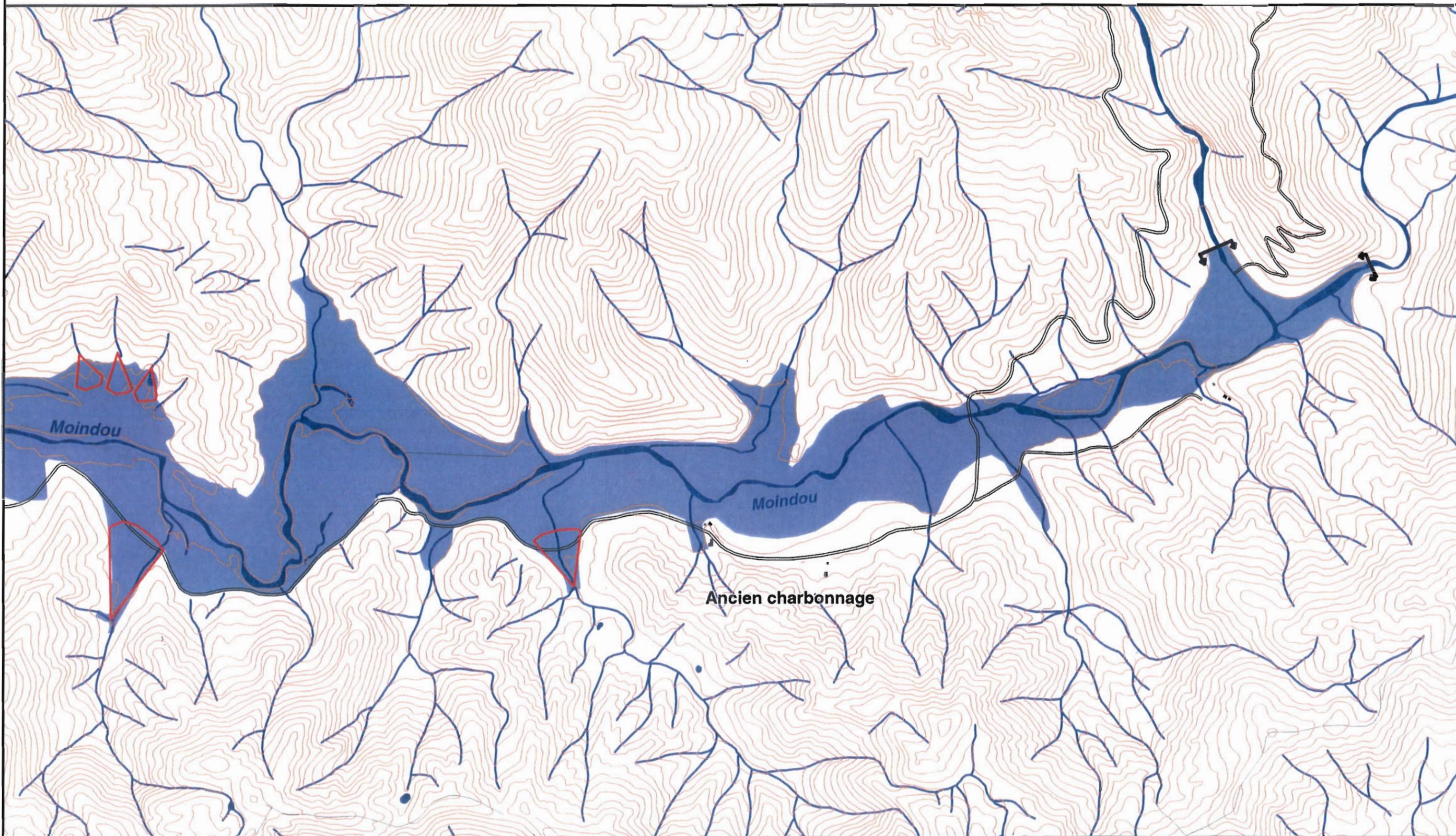
sur cours d'eau secondaires

- Lit actif
- Zone de débordement

- Limites incertaines (bas fond, absence de talus marqués, zone de concentration des écoulements)
- △ Cône de déjection actif

Emprise de la zone inondable (HYDREX, 1994)

- Emprise Q100
- Fin de la zone d'étude



DOSSIER AE 03 02 07

Dressé le : 25/08/03



SOCIÉTÉ D'INGÉNIEURIE
EAU & ENVIRONNEMENT
PROVENCE ALPES CÔTES D'AZUR

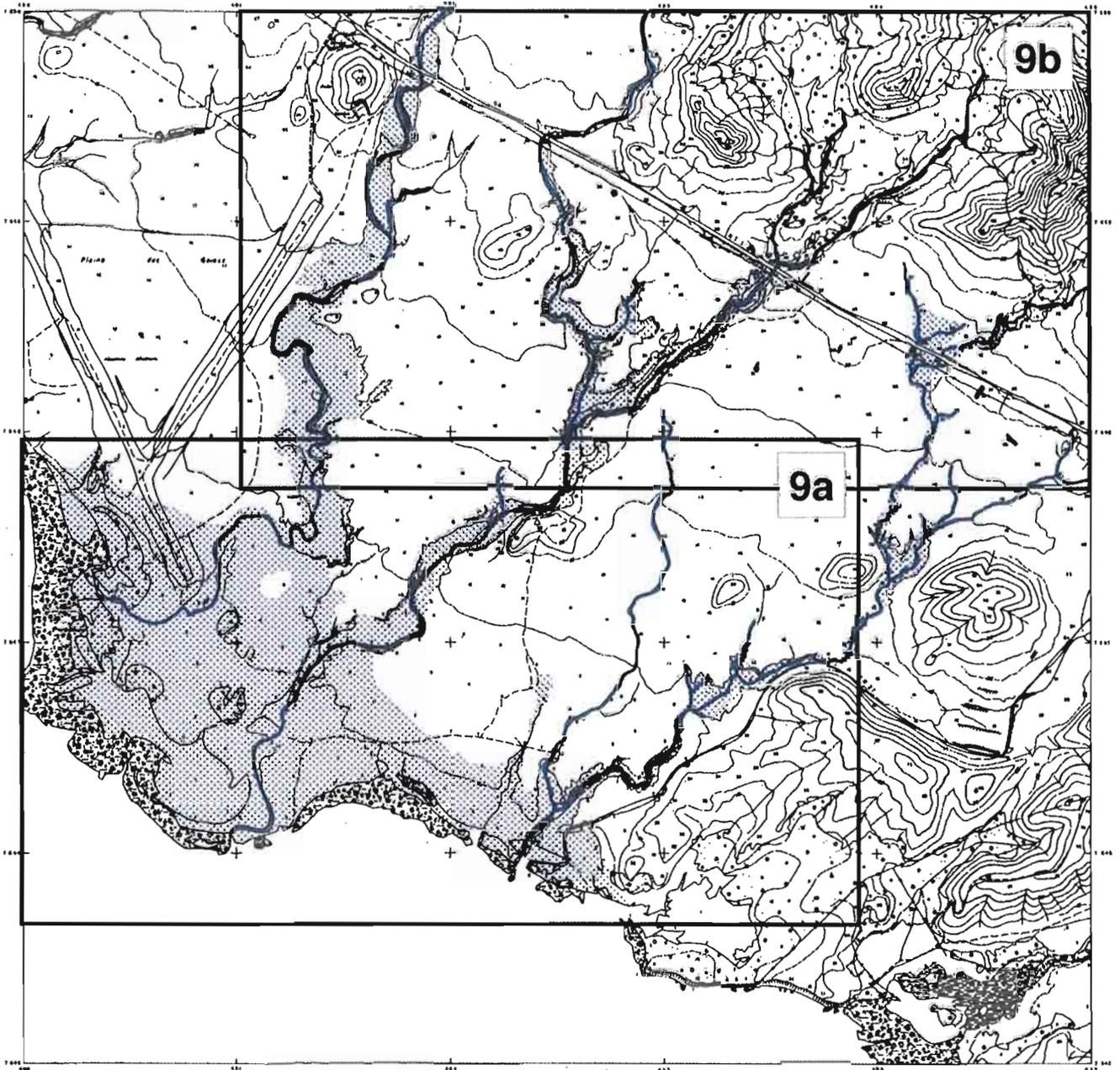
BASSIN DE LA PLAINE DES GAIACS

Carte d'assemblage de l'atlas hydrogéomorphologique

Fond de plan
I.G.N.

0 300 600 m

9



CARTE HYDROGÉOMORPHOLOGIQUE DES ZONES INONDABLES

Commune de Pouembout - Plaine des Gaïacs



CARACTÉRISATION DES ÉCOULEMENTS

- ← Axe d'écoulement principal sur lit majeur
- ← Principaux points de débordement possible ou de surverse
- ← Écoulement diffus

sur cours d'eau principaux

- Lit actif
- Lit moyen
- Lit majeur (lit des crues exceptionnelles)

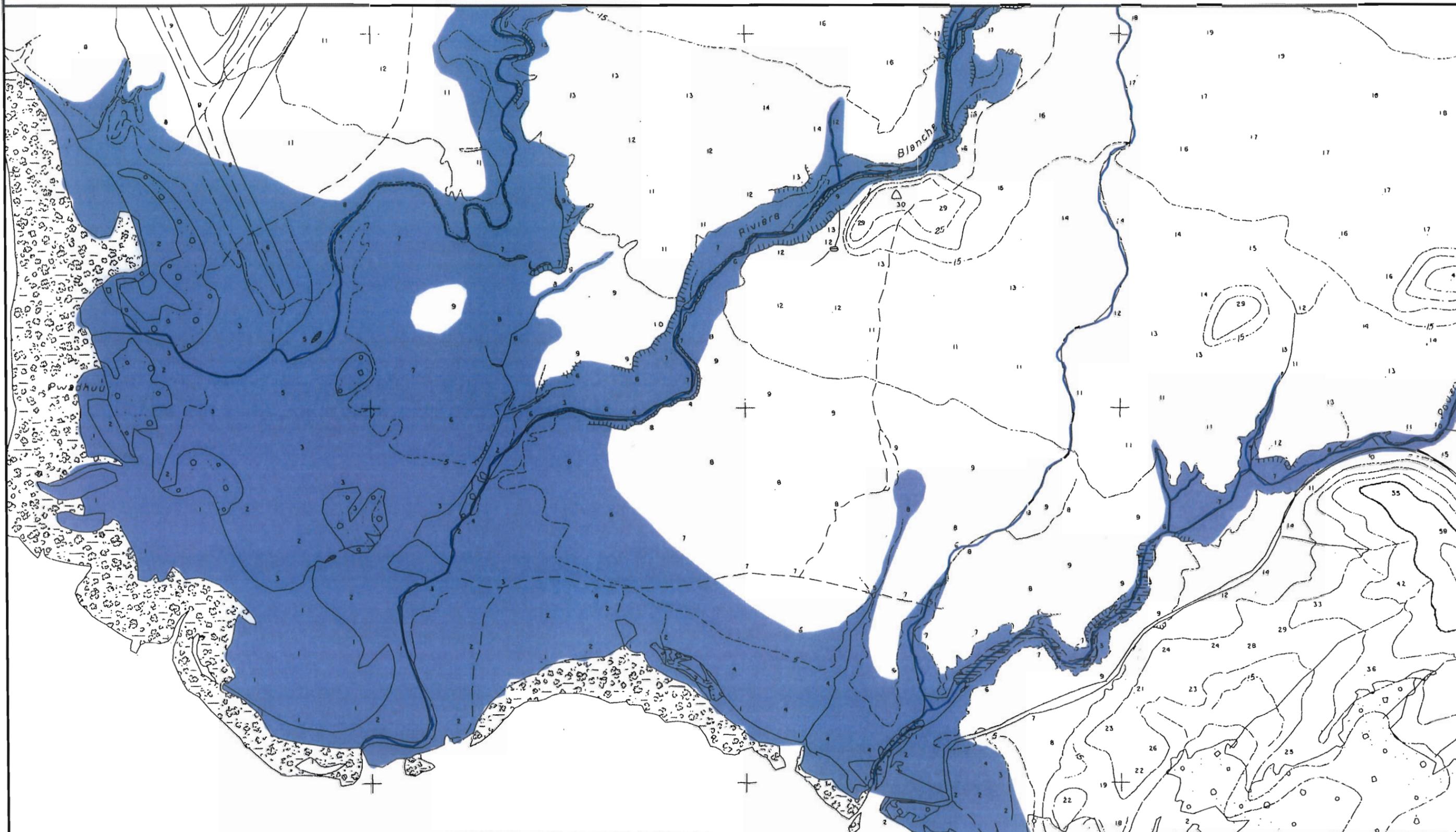
sur cours d'eau secondaires

- Lit actif
- Zone de débordement

- Limites incertaines (bas fond, absence de talus marqués, zone de concentration des écoulements)
- Cône de déjection actif

Emprise de la zone inondable (HYDREX, 1994)

- Emprise Q100
- Fin de la zone d'étude



CARTE HYDROGÉOMORPHOLOGIQUE DES ZONES INONDABLES

Commune de Pouembout - Plaine des Gaïacs



CARACTÉRISATION DES ÉCOULEMENTS

- ← Axe d'écoulement principal sur lit majeur
- ← Principaux points de débordement possible ou de surverse
- ← Écoulement diffus

sur cours d'eau principaux

- Lit actif
- Lit moyen
- Lit majeur (lit des crues exceptionnelles)

sur cours d'eau secondaires

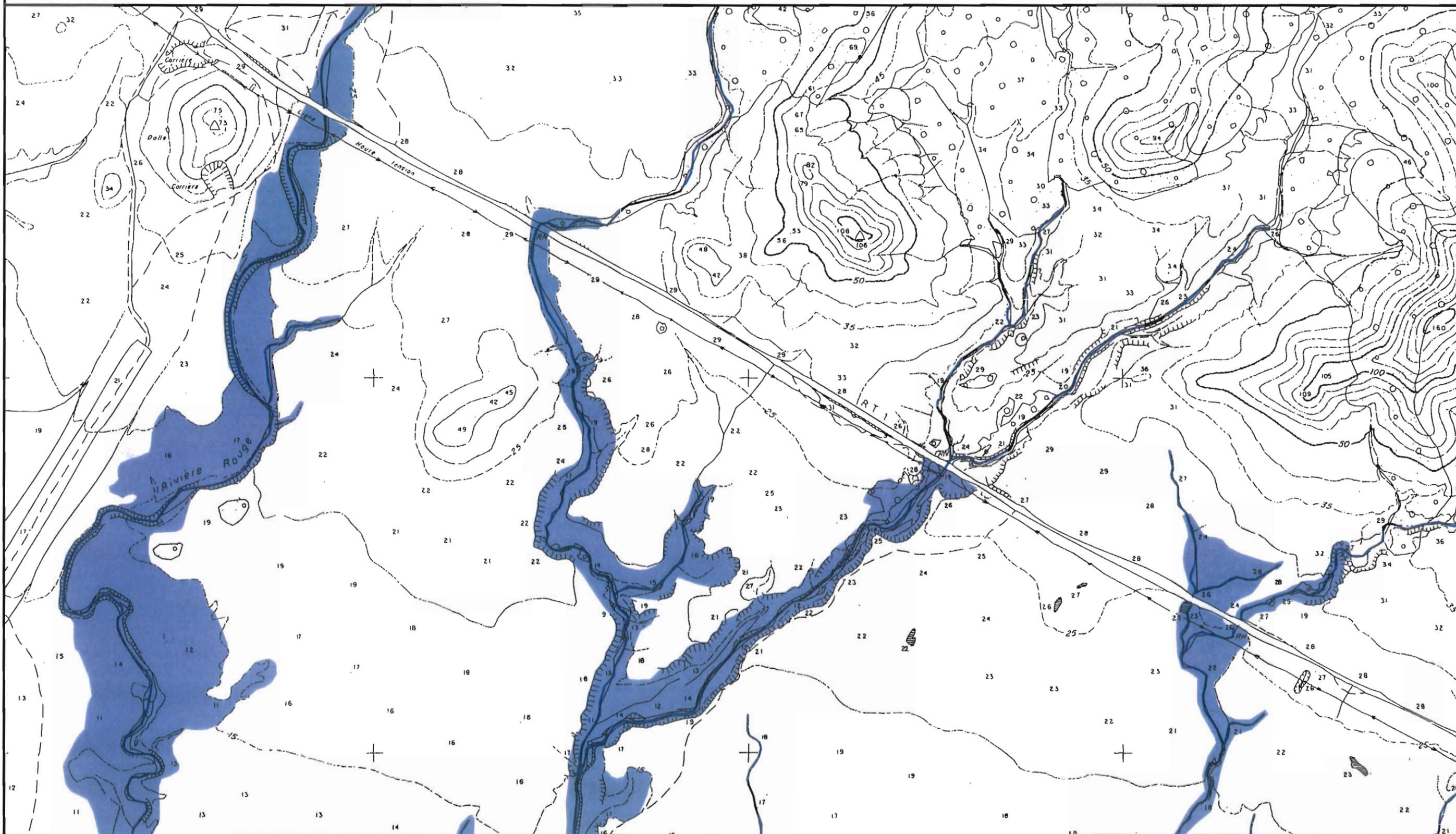
- Lit actif
- Zone de débordement

CARACTÉRISATION DES ZONES INONDABLES

- Limites incertaines (bas fond, absence de talus marqués, zone de concentration des écoulements)
- Cône de déjection actif

Emprise de la zone inondable (HYDREX, 1994)

- Emprise Q100
- Fin de la zone d'étude





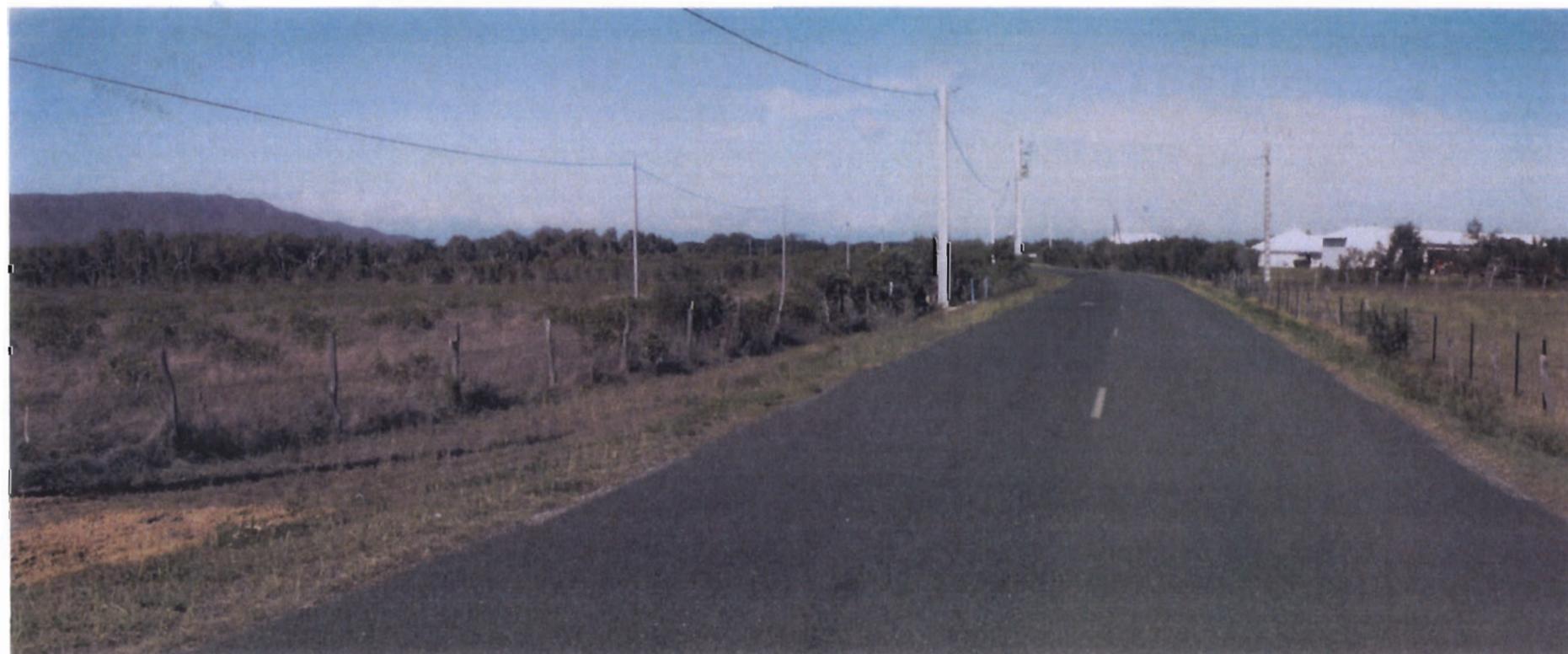
▲ 1 Vue sur le lotissement des cigales et la plaine inondable alentour



2 ▲ Passage d'un creek activé lors
d'évènements pluvieux importants



▲ 3 Zone amont de la Pouembout



4 La zone inondable près du
lycée agricole de Pouembout



▲ 5 Plaine aval de la Poembout au droit de la carrière



▲ 6 La Pouembout dans son environnement
(zone aval de la Pouembout)



▲ 7 Bassin amont de la Moindou

▼ 8 Bassin aval de la Moindou





▲ 9 Canal sur la Moindou

▼ 10 Marais Betchel





▲ 11 Panorama de la plaine des Gaïacs