ETUDE HH1236 DE NOVEMBRE 2005

ATLAS DES ZONES INONDABLES DE LA VANNE

DEPARTEMENT DE L'YONNE

DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT BOURGOGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT BOURGOGNE

Cartographie par : Sébastien DAVID Numérisation par : Joël DURET	Version 1.	Novembre 2005

INGENIERIE POUR L'EAU, LE SOL ET L'ENVIRONNEMENT
20, Avenue Jean Monnet - Z.A. de La Pile
13 760 - SAINT-CANNAT
Tél. : 04.42.50.83.00
Fax : 04.42.50.83.01
e-mail : ipseau@wanadoo.fr

LEGENDE

Atlas des zones inondables de la Vanne

Etude HH1236 - NOVEMBRE 2005

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT BOURGOGNE

1 / Limites morphologiques

Versant

Corniche dans le substrat

Talus net

Talus peu marqué

2 / Plaine alluviale fonctionnelle

2.1 / Plaine alluviale fonctionnelle

Correspondances

	Périodes de Retour	**Hydrodynamisme**
Lit mineur Bief, fossé ou plan d'eau artificiel	< ou = 1an	Zone de grand écoulement et de mobilité
Lit moyen	1 à 10 ans voire plus	
Lit majeur	Rares à exceptionnelles (en l'absence de lit moyen crues fréquentes également en lit majeur ordinaire)	Champs d'expansion des crues

Inondabilité par ruissellement sur les piémonts

Limite plaine alluviale fonctionnelle - encaissant :

nette

imprécise

2.2 / Structures secondaires

Axe d'écoulement en crue

Glacis-cône

Ruissellement (zonage non délimité)

3 / Terrains encaissants

Terrasse alluviale

Versant (substrat)

Colluvions

4 / Eléments d'occupation du sol à rôle hydrodynamique

Remblai

Remblais d'infrastructures (route, voie ferrée, ...)

Lit mineur recalibré

Digues

Ouvrage d'art

Carrière, gravière ou déblais

4 / Eléments sur l'inondabilité et les crues historiques

Extension de la crue de 1910

Inondations d'après schéma d'aménagement réalisé en 1985

Zone humide qu'il n'était pas prévu d'assainir par le schéma d'aménagement de 1985

Zone humide assainie par le schéma d'aménagement de 1985

Point d'information historique (hauteur d'eau)

Atlas des zones inondables de la Vanne
Assemblage des planches

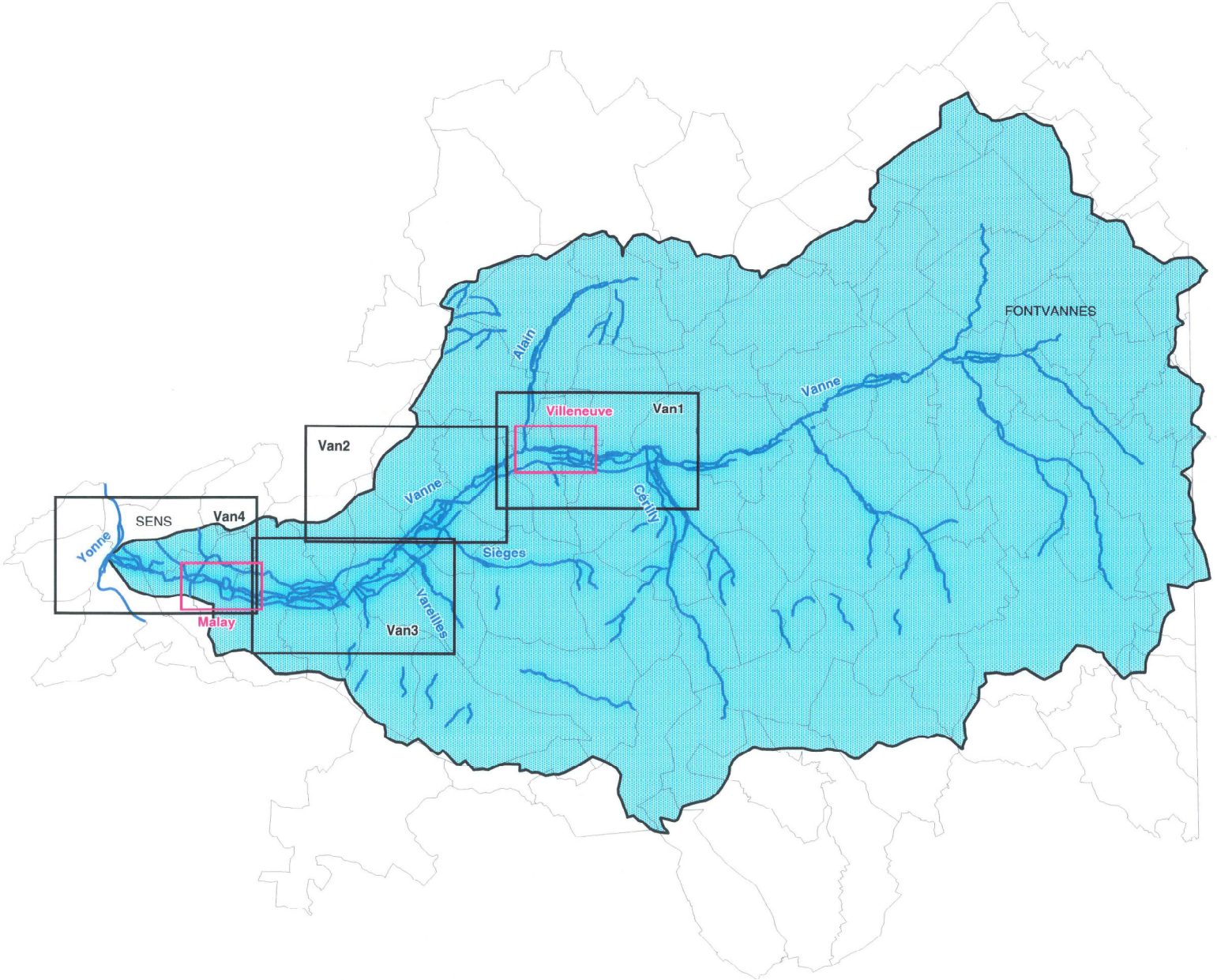
Etude HH1236 - NOVEMBRE 2005

Echelle : 1 / 200 000

0 4 8 km

Fonds de plan : IGN

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT BOURGOGNE



Atlas des zones inondables de la Vanne
Cartographie hydrogéomorphologique

Etude HH1236 - NOVEMBRE 2005

Cours d'eau : Vanne

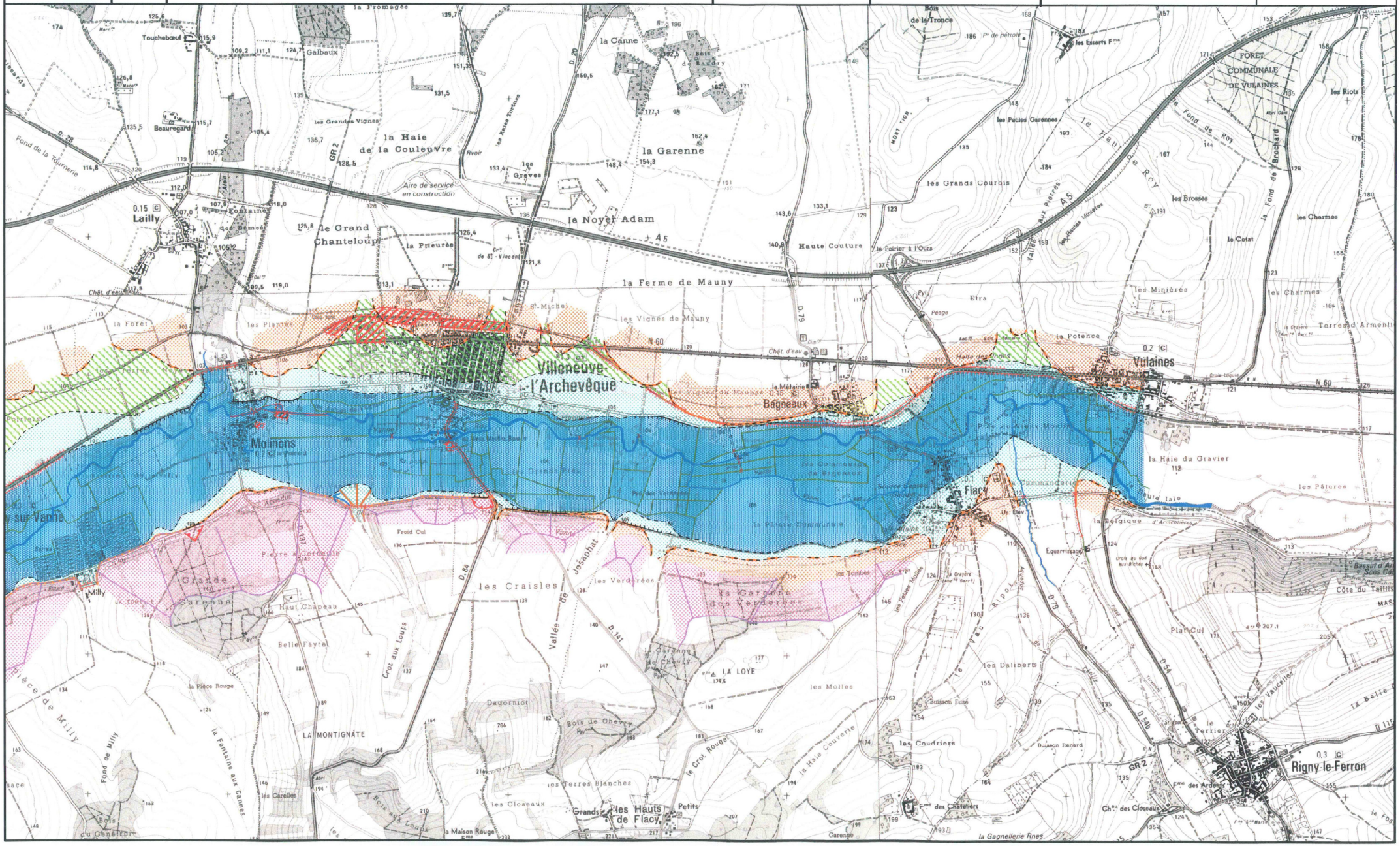
Van1

Echelle : 1 / 25 000

0 500 1 000 m

Fonds de plan : IGN

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT BOURGOGNE



Atlas des zones inondables de la Vanne
Inondabilité et crues historiques

Etude HH1236 - NOVEMBRE 2005

Cours d'eau : Vanne

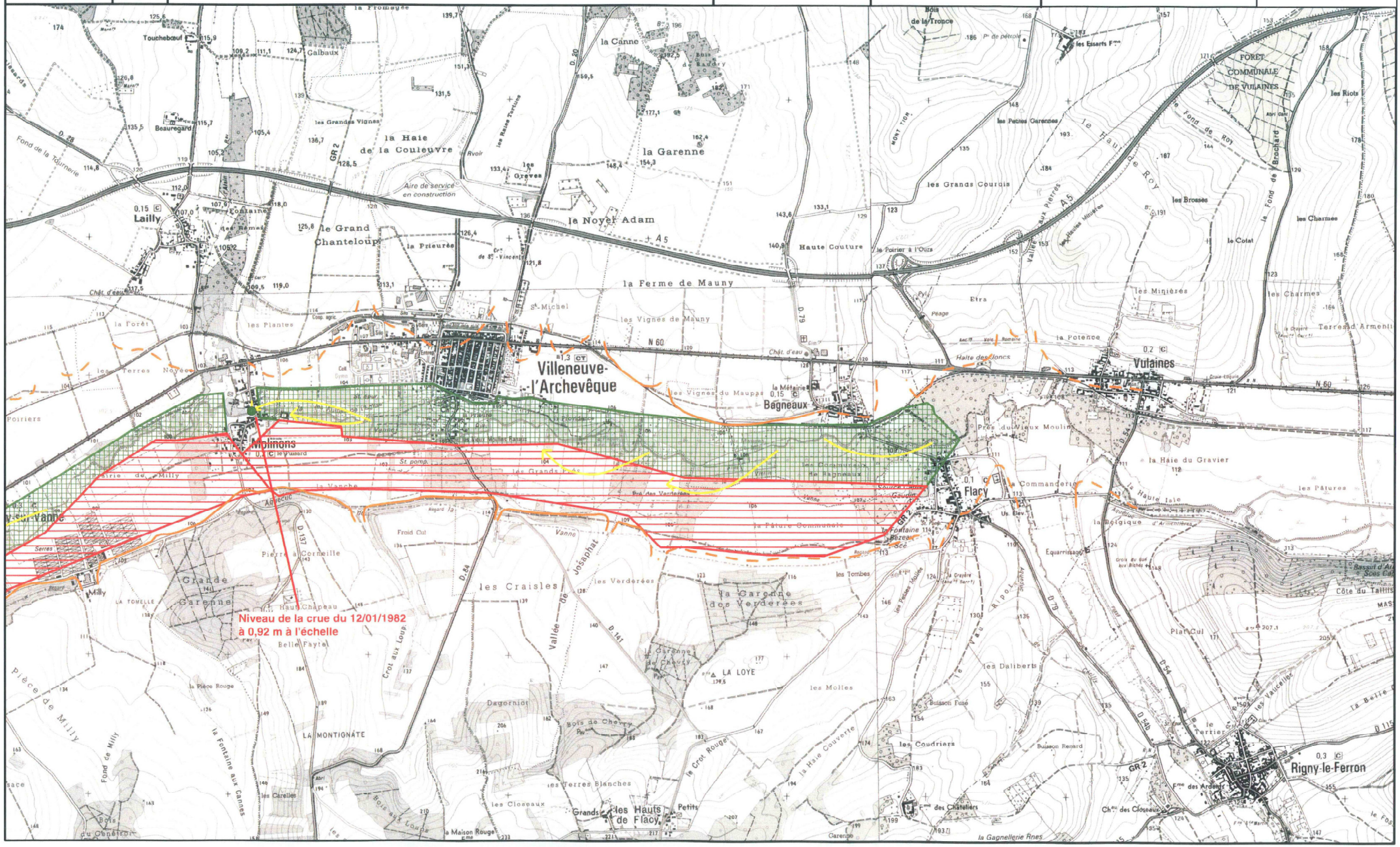
Van1

Echelle : 1 / 25 000

0 500 1 000 m

Fonds de plan : IGN

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT BOURGOGNE



Atlas des zones inondables de la Vanne
Cartographie hydrogéomorphologique

Etude HH1236 - NOVEMBRE 2005

Cours d'eau : Vanne

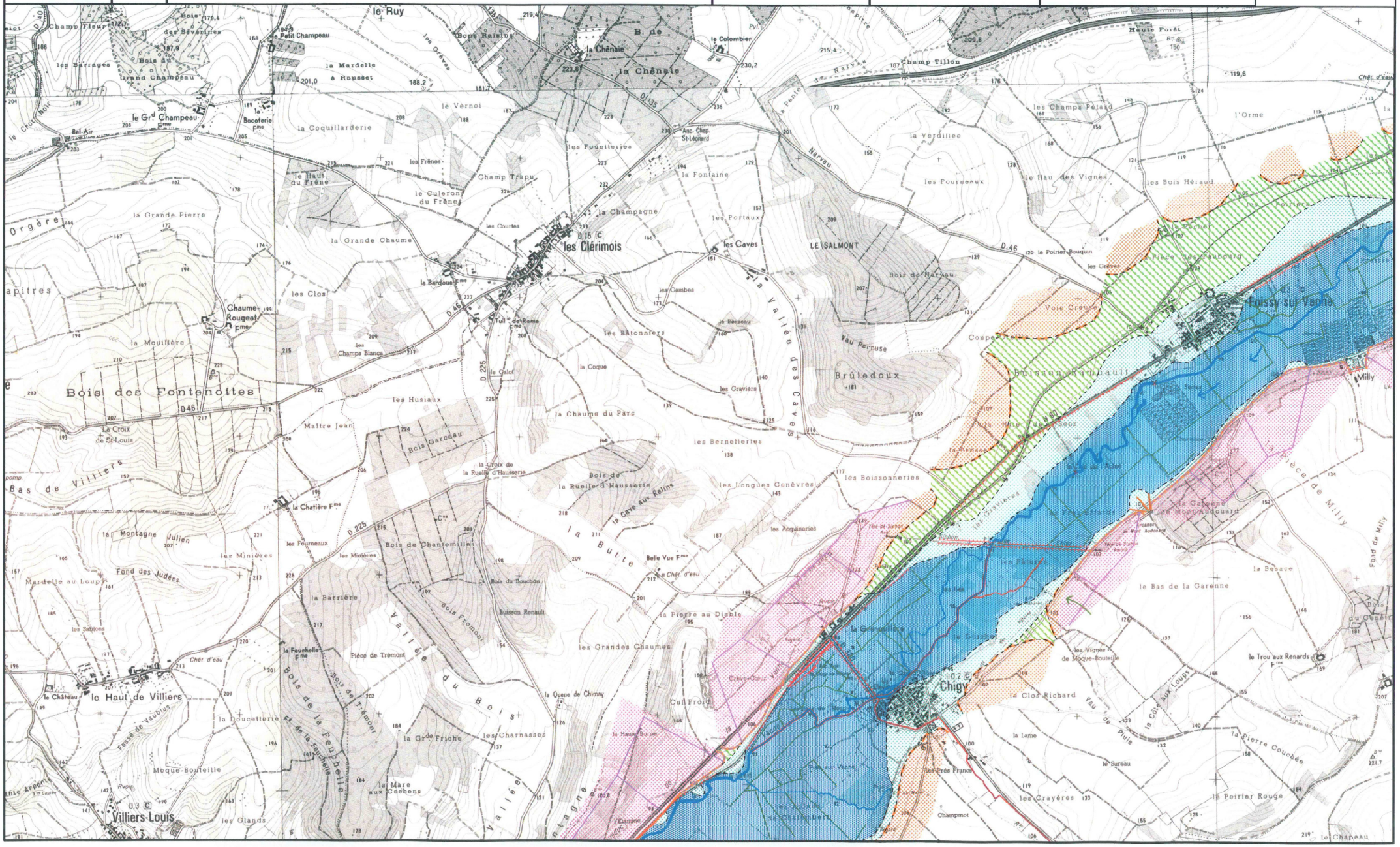
Van2

Echelle : 1 / 25 000

0 500 1 000 m

Fonds de plan : IGN

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT BOURGOGNE



Atlas des zones inondables de la Vanne
Inondabilité et crues historiques

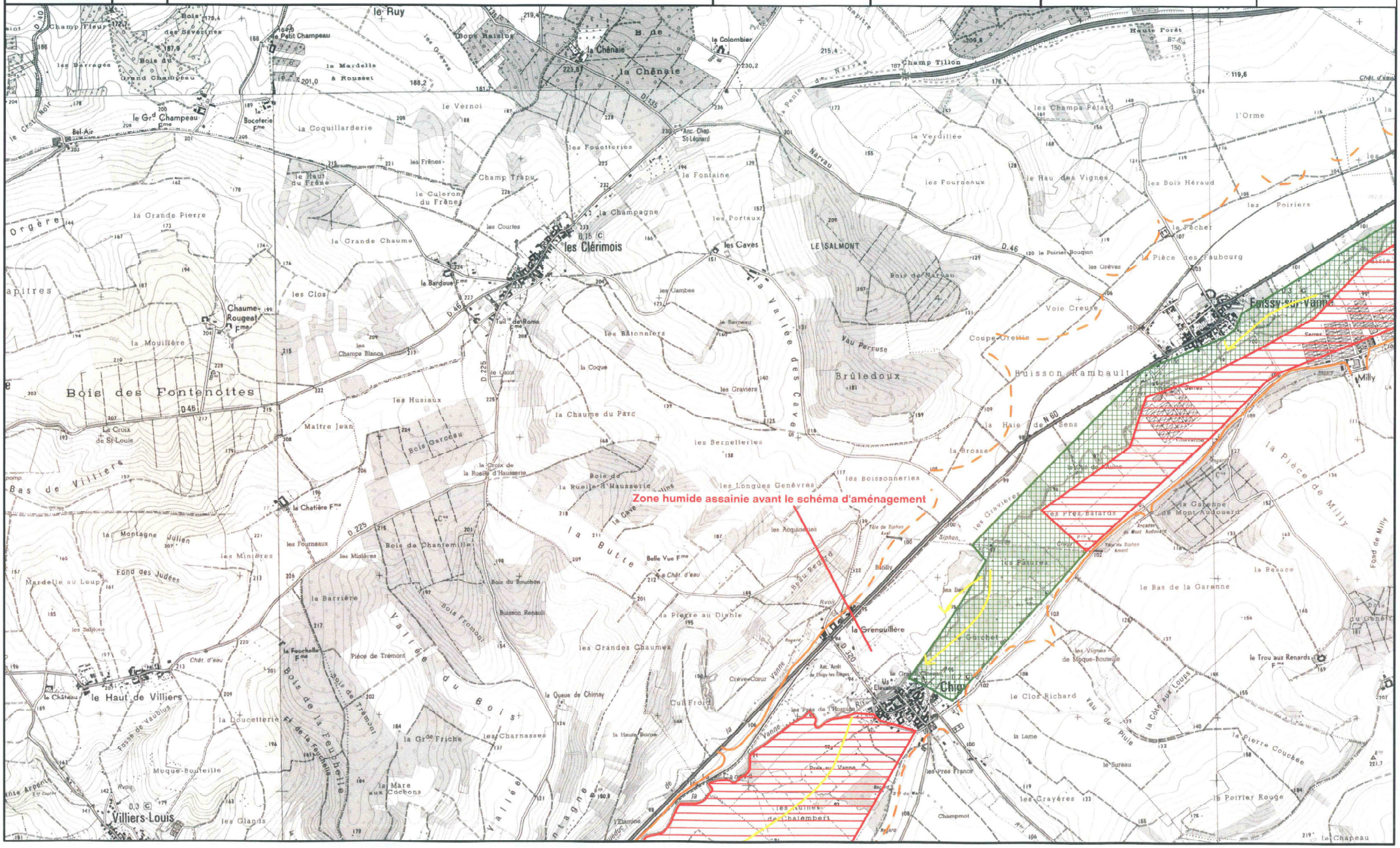
Etude HH1236 - NOVEMBRE 2005

Cours d'eau : Vanne

Van2

Echelle : 1 / 25 000

0 500 1 000 m

Fonds de plan : IGN

DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT BOURGOGNE