



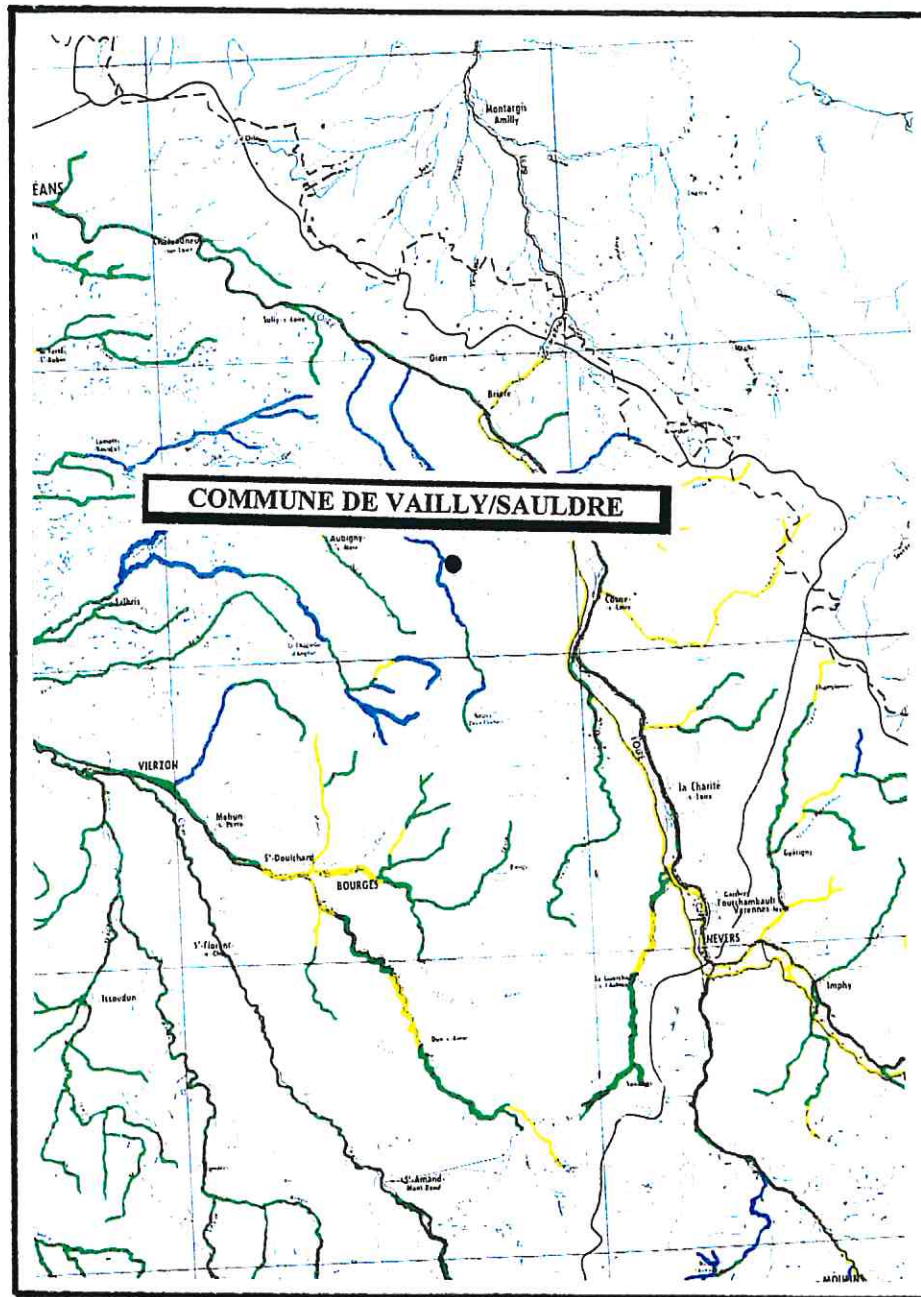
**Schéma Directeur d'Assainissement
VAILLY/SAULDRE (18)**

PLAN DE SITUATION

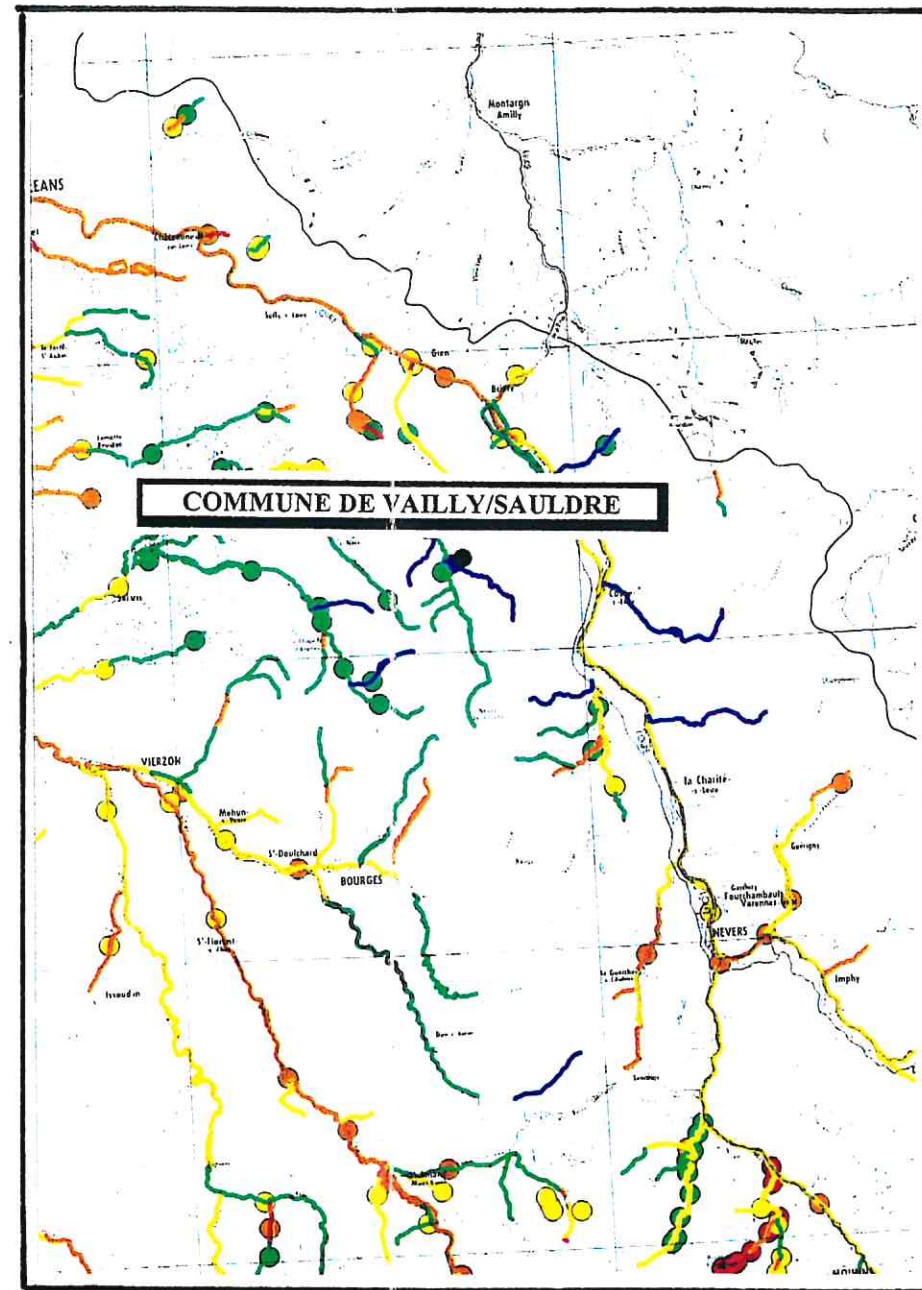
Echelle : 1/25 000^{ème}

LEGENDE	
	Bassins versants
	Limite communale

CARTE DES OBJECTIFS DE QUALITE DES COURS D'EAU
(établie en 1985).- échelle : 1/100 000^{ème}



CARTE DE LA QUALITE GENERALE DES COURS D'EAU
(connue au 1^{er} janvier 1994).- échelle : 1/100 000^{ème}



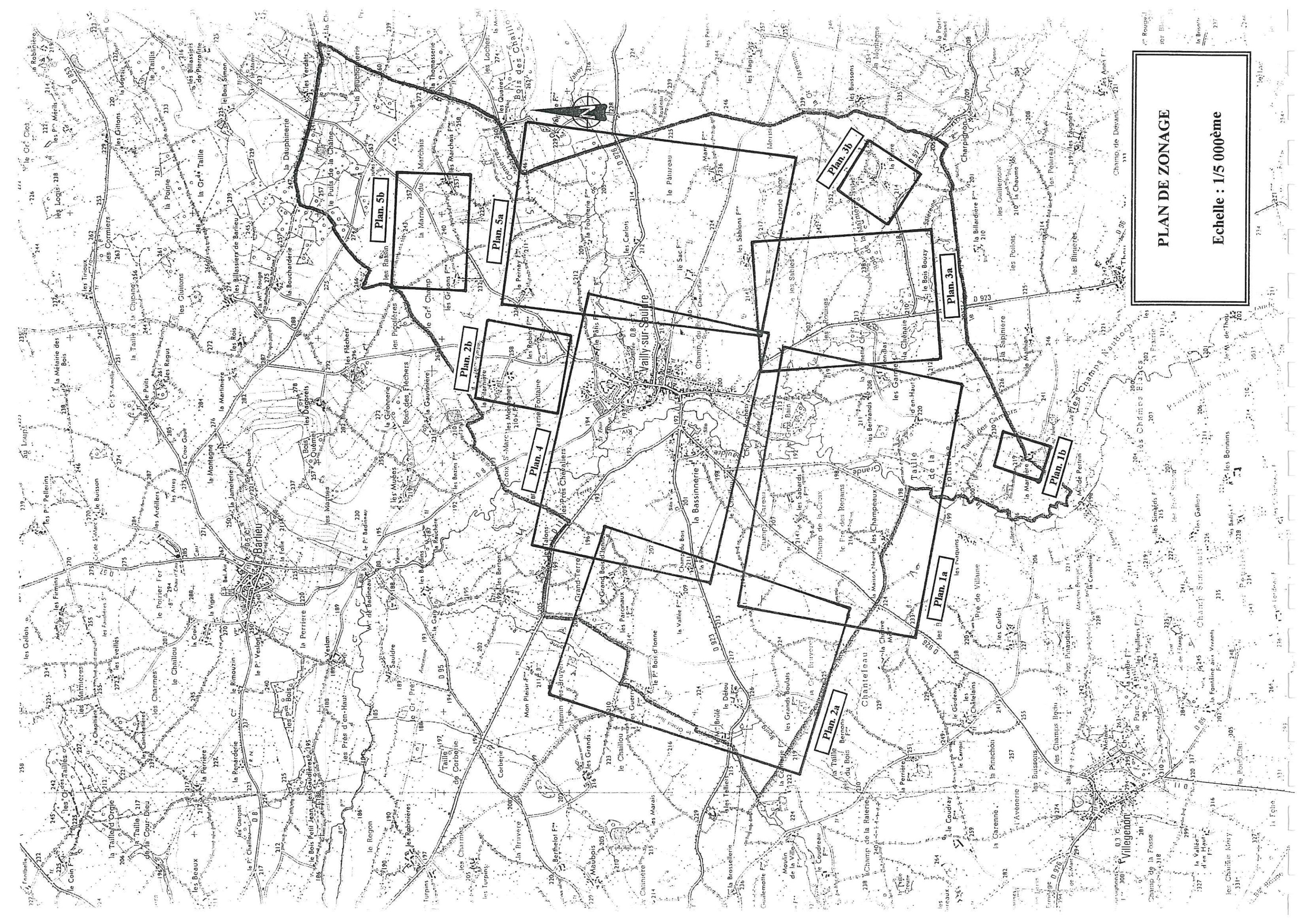
légende

Qualité physico-chimique de l'eau		Qualité biologique du cours d'eau
Eau permettant tous les usages et fonctions naturelles du cours d'eau. La qualité 1A ne se rencontre en général que dans la partie amont des cours d'eau.	1A Très bonne ■	B0 Les organismes sensibles à la pollution sont tous ou presque tous présents et la diversité des espèces est élevée.
La qualité de l'eau est altérée, certains usages ou fonctions sont compromis.	1B Bonne ■	B1
L'altération de la qualité de l'eau est importante.	2 Moyenne ■	B2 Il y a disparition d'organismes sensibles à la pollution ou réduction de la diversité. Cela peut s'expliquer par une altération de la qualité de l'eau ou des habitats.
L'altération de la qualité de l'eau est très importante, l'eau ne permet plus la plupart des usages ou fonctions naturelles du cours d'eau.	3 Mauvaise ■	B3 Seuls les organismes résistants à la pollution organique persistent, avec une faible diversité.
	HC Très mauvaise ■	B4 Seuls subsistent les organismes favorisés par une pollution organique très marquée.

■ ■ ■ ■ ■ } Cours d'eau dont la qualité est à la limite de deux classes
 Hors bassin Loire-Bretagne
 Limite du bassin de la Loire

Qualité physico-chimique	1A très bonne	1B bonne	2 moyenne	3 mauvaise	HC très mauvaise
MES mg/l		25	70	150	
DCO mgO ₂ /l	20	25	40	80	
DBO ₅ mgO ₂ /l	3	5	10	25	
NH ₄ ⁺ mg/l	0,1	0,5	2	8	
NO ₂ ⁻ mg/l	0,1	0,3	1	2	
NO ₃ ⁻ mg/l			50	100	
N Kjeldahl mg/l	1	2	3		
SO ₄ ⁼ mg/l		250			
Cl ⁻ mg/l	100	200	400	1000	
O ₂ dissous mg/l	7	5	3		
O ₂ % saturation	90	70	50		
Chlorophylle a mg/m ³	10	40	120	300	

Qualité biologique	B0 très bonne	B1 bonne	B2 moyenne	B3 mauvaise	B4 très mauvaise
Indice Biologique Global IBG ou IBG Normalisé	> 17	16 à 13	12 à 9	3 à 5	≤ 4



Plan. 5b

Plan. 5a

Plan. 2b

Plan. 4

Plan. 2a

Plan. 1a

Plan. 1b

Plan. 3b

Plan. 3a

PLAN DE ZONAGE
Echelle : 1/5 000ème

LEGENDE

- Habitation
- Ruisseau
- Pente

Echelle : 1/5.000^{ème}

LES CHAMPEAUX

COMMUNE



GENON

Planche 1a

