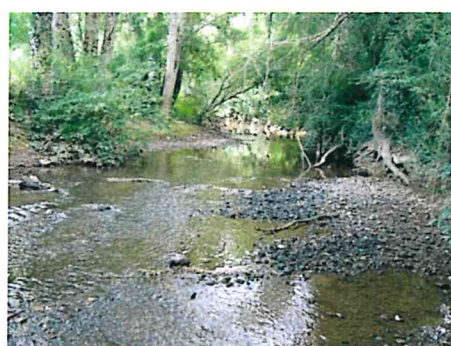




ACTUALISATION DE L'INVENTAIRE DES COURS D'EAU SUR LE BASSIN VERSANT DU CHEVRE

Validée en comité de pilotage le 17/09/2019



COMMUNE DE DOURDAIN

Etude financée par



Présentation de la commune

Superficie : 1 390.8 Ha

Bassin(s) élémentaires du SAGE Vilaine concerné(s) : Chevré

Superficie du territoire communal inclus : 1 390.8 Ha

Linéaire de cours d'eau avant inventaire : 25 873 m

Inventaire des cours d'eau

Type d'inventaire : complet

Pourcentage du territoire communal étudié : 100 %

Membres du comité communal :

NOM	Prénom	Elu	Agriculteur	Association
ORY	Gérard	X		
PAQUET	Christian		X	
BENTZ	Jean-Marc	X		
REGNAULT	David		X	
HURAULT	Daniel			X
JOUAULT	Constant			X

Réunions effectuées :

- ✓ 01/02/2017 : présentation de la démarche et sortie terrain pour expliquer les 4 critères
- ✓ 14/02/2017 : analyse de la carte des zones à prospecter (cours d'eau théoriques)

Détail du linéaire modifié sur le bassin

1. Tableau récapitulatif

	Linéaire (m)	%
Linéaire ajouté	3 941	15.2
Linéaire supprimé	442	1.7
Linéaire existant modifié		
Total par rapport au linéaire initial	3 499	13.5
Linéaire initial	25 873	
Linéaire après inventaire	29 372	

2. Détails

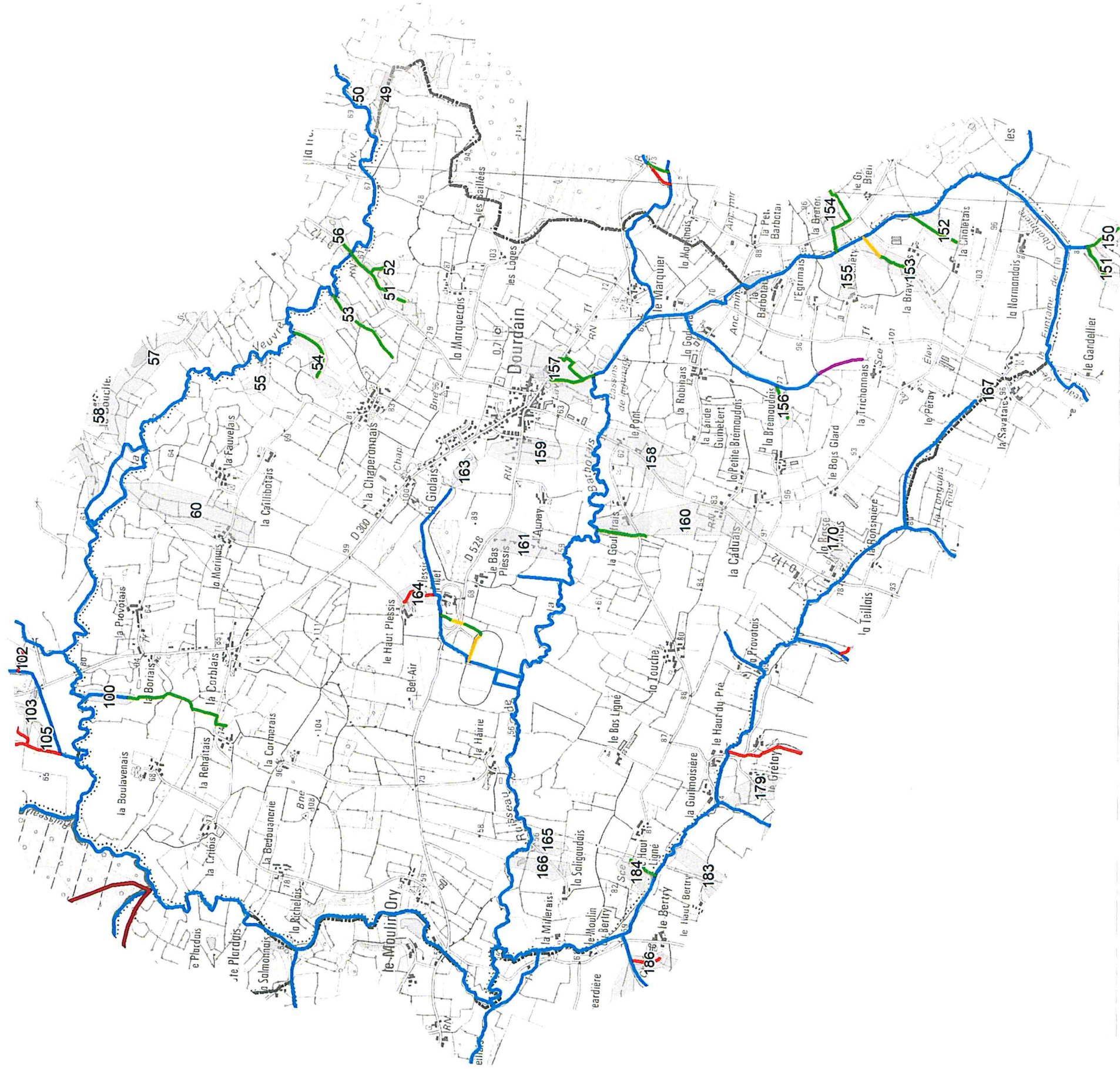
	Linéaire ajouté		Linéaire supprimé	
	m	%	m	%
Non busé	3 603	13.9	244	0.9
busé	338	1.3	197	0.8
total	3 941	15.2	442	1.7

3. Densité du réseau hydrographique

Initiale : $K_{ini} = 18.6\text{m/Ha}$
Finale : $K_{fin} = 21.1\text{ m/Ha}$

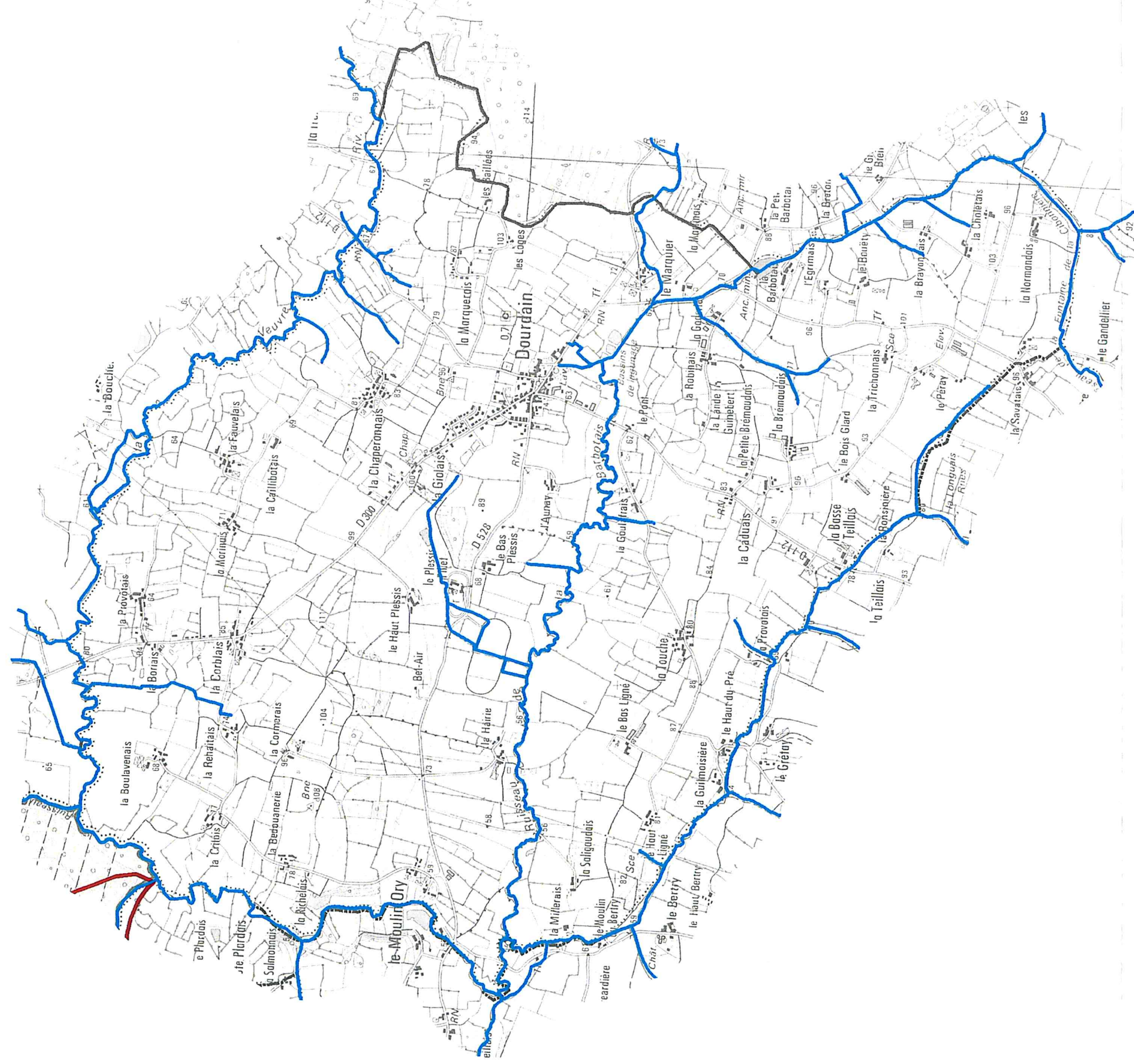
4. Taux de densification

$K=K_{fin} - K_{ini} = 2.5\text{ m/Ha}$



1000





0 500 1 000 Mètres



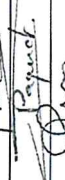






**Cours d'eau de la commune de
Dourdain**



Annexes

Zones de prospection commune de : **DOURDIN** 14/02/2017

Membres présents			
Nom	Prénom	Signature	
ORY	gérard		
TOUVALI	Constant		
RENNUT	D. a. d.		
Papuch	christian		
HORRAT	David		
Beutze	Jean-Luc		
Haidard	Nichol		

N° Talweg	In IGN C 400 1950	Qu BO Topo	Qu IGN	Ouf BE	Non BE	commentaires	Après concentration
152	X					Ø, cultivé	
153			X			plan d'eau et zone humide associée, partie amont n'existe plus (drainé)	
155	X					Écoulement de route principalement.	
167			X			départ au niveau du puit en contrebas	
156			X			eaux des bâtiments principalement.	
affluent du 156						au niveau de la Trichonats = cours d'eau bueé sur amont.	
170	X					Ø	
158	X					drainé sur amont, eaux de la route	
160	X					drainé sur amont, plan d'eau au milieu du talweg.	
157	X					filet d'eau après le lavoir	
159	X					posé du lotissement	
161			X			pièce d'eau de l'Aurey avec trop plein décalé dans la haie vers l'est	Ø
163			X			plan d'eau en amont connecté	

Annexe II : Bilan terrain

n° talweg	localisation	CRITERES DE COURS D'EAU				Observations
		Ecoulement	Berge	substrat	Organismes	
49	bois des pruniers	incertain	incertain	incertain	incertain	sur IGN???, inaccessible
51	la marquerais	oui	oui	oui	oui	déjà sur IGN, départ plan d'eau, longe la route sur aval, diffus au milieu
52	la marquerais	oui	oui	oui	oui	déjà sur IGN, départ plan d'eau
53	la chaperonnais	oui	oui	oui	oui	déjà sur IGN, départ plus en amont: plan d'eau et zone humide
54	la chaperonnais	oui	oui	oui	oui	déjà sur IGN, départ plan d'eau
55	la chaperonnais	non	oui	non	non	pas de cours d'eau IGN
60	la morinais	oui	oui	incertain	incertain	départ drainé, source drainée?
100	la borlais	oui	oui	oui	oui	sur BDTopo, départ plus en amont: zone humide
152	la choletais	oui	oui	oui	incertain	??
153	la brayonnais	oui	oui	oui	oui	déjà sur IGN, départ plan d'eau, aval busé
155	le bouety	non	non	non	non	
156	la brémaudais	oui	oui	oui	oui	déjà sur IGN, départ busé
157	bourg	oui	oui	oui	oui	2 départs: lavoire et zone humide
158	le pont	non	non	non	non	
159	l'aunay	non	non	non	non	
160	la goulafrais	oui	oui	oui	oui	départ plan d'eau
161	le bas plessis	non	non	non	non	pas de cours d'eau IGN
163	bourg	non	oui	non	non	pas de cours d'eau IGN
164	le haut plessis	non	oui	non	non	pas de cours d'eau BDTopo
165	la saligaudais	non	non	non	non	pas de cours d'eau IGN
166	la saligaudais	non	non	non	non	pas de cours d'eau IGN, zone humide

167	la savatais	non	non	non	non	pas de cours d'eau IGN
170	la basse teillais	non	non	non	non	
184	le haut ligné	oui	oui	oui	incertain	puits sur amont

Actualisation des inventaires de
de la Vilaine

cours d'eau sur le bassin versant

