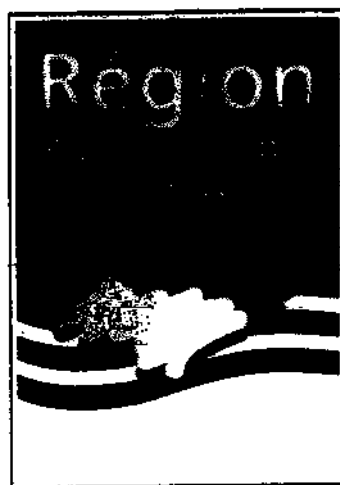


2-4, Allée de Lodz
(près avenue Tony Garnier)
69363 LYON CEDEX 07
Tél. 04 72 71 26 00

Document No 22160



ETUDE GEOMORPHOLOGIQUE

AIDES A LA DEFINITION DE REGLES DE GESTION DU COURS DE L'ARGENS

ANNEXES

Décembre 1997

BRL i/IARE

1105, Avenue Pierre Mendès France - BP 4001 - 30001 NIMES CEDEX
Tél. 66.87.50.00. - Télécopie 66.84.25.63. - Télex 490769F

ANNEXES

Liste des documents consultés



ingénierie

- IARE -

Direction de l'Environnement et de l'Équipement Rural

3175204A.DOC

Ouvrages scientifiques et techniques

Bousquet C., Grévy R., Canovas S. & Moulis D., 1996 : Plan de gestion des étangs de Villepey. IARE/Conservatoire du Littoral, 106 p.

Canovas S. & Dutrieux E., 1993 : Amélioration du fonctionnement hydrique des étangs de Villepey. IARE/Commune de Fréjus - Conservatoire du Littoral, 96 p. + annexes.

CEMAGREF : Instabilité des berges de la Dordogne, Analyses et propositions d'interventions - CEMAGREF - E.P.I.D.O.R - Département de la Dordogne. Janvier 1994. 36 pages + annexes.

Degoutte G. Diagnostic du lit mineur de l'Argens inférieur. Février 1990. CEMAGREF Aix - Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt du Var. 15 p + annexes.

Frisoni G.-F.-F. & Cantaloube M.-E., 1992a : La basse vallée de l'Argens : Environnement et gestion. IARE/Agence de l'Eau RMC : 68 p. + annexes.

Frisoni G.-F.-F. & Cantaloube M.-E., 1992b : Marais de la source de l'Argens : Propositions de gestion et de préservation. IARE/Conseil Général Var : 37 p.

Frisoni G.-F.-F. & Cantaloube M.-E., 1993 : Gestion et aménagement de la basse vallée de l'Argens. IARE/Conseil Général Var : 59 p. + annexes.

Gueguen V., 1996 : Contribution à l'élaboration d'une méthodologie de gestion des berges et de la ripisylve en région méditerranéenne. Mémoire IUP Génie de l'Environnement/Maison Régionale de l'Eau : 21 p. + annexes.

Kiener A., delize A. & Belfior P., 1981 : Aspects piscicoles du fleuve Argens (Var). *Bulletin français de pisciculture*, 282 : 43-74.

Lachat B., 1994 : Guide de protection des berges de cours d'eau en techniques végétales. Ministère de l'Environnement : 143 p.

Lepetit J., Gross F. & Navrot C., 1994 : L'entretien régulier des rivières : Guide technique. Société Rivière-Environnement/Agence de l'Eau Adour Garonne : 89 p.

Moulis D. & Bousquet C., 1996 : Bilan écologique et propositions d'aménagement et de gestion de l'ancienne base aéronautique navale de Fréjus. IARE/CEEP/Conservatoire Botanique de Porquerolles/Conservatoire du Littoral, 72 p. + annexes.

Patrimonio O. & Roux M., 1991 : Étude ornithologique de l'Argens (Var). CEEP/Conseil Général Var : 21 p. + cartes.

Ravel E., 1996. Entretien de cours d'eau. Mémoire DESS Gestion de la planète-Environnement, Université de Nice Sophia Antipolis/Fédération de l'Hérault pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique : 51 p. + annexes.

Schumm S.A The Fluvial System. Department of Earth Ressources - Colorado State University, 1977 : 337 p.

SIEE, 1996 : Étude de la qualité des eaux de l'Argens. Conseil Général Var/Conseil Régional PACA/Agence de l'Eau RMC : 59 p. + cartes + annexes.

Tchou Y.-T., 1948 : Etudes écologiques et phytosociologiques sur les forêts riveraines du Bas-Languedoc (*Populetum albæ*). *Vegetatio Acta geobotanica*, 1 : 28 p.

Inventaires patrimoniaux (DIREN PACA)

Réserves naturelles

Sites classés et inscrits

Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO).

Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF).

Zones de Protection Spéciale (ZPS), soumises à la Directive européenne n° 79/409 du 6 avril 1979 concernant la conservation des oiseaux sauvages (Directive "Oiseaux").

Zones Spéciales de Conservation (ZSC), sites susceptibles d'être intégrés dans le futur réseau Natura 2000 et soumis à la Directive européenne du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la flore et de la faune sauvages (Directive "Habitats, faune, flore").

Flores

Guittonneau G.-G. & Huon A., 1983 : Connaître et reconnaître la flore et la végétation méditerranéenne. Ouest-France, Rennes : 329 p.

Mitchell A. & Wilkinson J., 1993 : Arbres de France et d'Europe occidentale. Arthaud, Paris : 271 p.

Rameau J.-C., Mansion D. & Dumé G., 1994 : Flore forestière française : guide écologique illustré. Tome 1 : Plaines et collines. Institut pour le Développement Forestier/ Ministère de l'Agriculture et de la Forêt, Lavoisier, Paris : 1785 p.

Documents de planification

Agence de l'Eau RMC, 1995 : Atlas des territoires SDAGE du Bassin Rhône-Méditerranée-Corse.

DDE - Var, Décembre 1995 : carte au 1:75 000^e des plans d'occupation des sols de la vallée de l'Argens.

Olivary G., 1988 : Schéma départemental de vocation piscicole et halieutique - Préservation, restauration, mise en valeur des cours d'eau : Rapport de Synthèse. Conseil Régional PACA/Conseil Général Var/Ministère de l'Environnement : 33 p. + cartes.

Schéma départemental de vocation piscicole. Conseil Régional PACA//Conseil Général Var/Ministère de l'Environnement.

Exemplaire de fiches de terrain



ingénierie

- IARE -

Direction de l'Environnement et de l'Équipement Rural

31752041.DOC

Fiche de terrain ARGENS - Etat des berges, Etat du lit.

Tronçon N° :

Pk de X à X :

Linéaire érodé sur le tronçon, (total berges RG + RD, exprimé en m) :

RD	RG

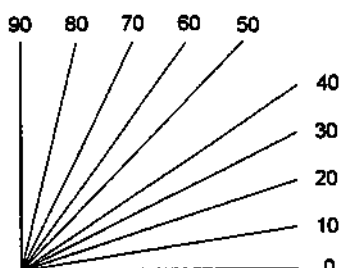
Hauteur caractéristique des berges, (RG, RD, exprimé en m) :

----------------------	----------------------

Matériel constitutif de la berge

limons seuls :	
graviers seuls	
alternance graviers / limons	
autre (préciser) _____	

pente moyenne des berges (RG et RD, exprimée en °)



	RD	RG
10		
20		
30		
40		
50		
60		
70		
80		
90		

Largeur à plein bord caractéristique :

Largeur appréciée en m :

Coefficient de rugosité (d'après COWAN, se reporter à la table jointe)

D'après la table :

Modérée - appréciable - importante

variable a (méandrisation) :

Terre - Rocher - Gravier fin - Gravier grossier

variable no (matériaux du lit) :

Lisses - Légères - Modérées - Importantes

variable n1 (irrégularité de surface du fond et des bermes) :

Progressives - Brusques occasionnelles - Brusques fréquentes

variable n2 (variation de forme et de dimension de la section mouillée) :

Négligeable - Faibles - Appréciables - Importantes

variable n3 (obstructions) :

Faible - Modérée - Importante - Très importante

variable n4 (végétation) :

Forme de la section :

rectangulaire :

trapézoïdal :

triangulaire :

parabolique :

rectangulaire à coins arrondis :

triangulaire à fond arrondi :

← autre (dessin) :

Table de COWAN



Valeurs du coefficient de rugosité, $n = 1/K_s$, en cours d'eau naturels

$$n = 1/K_s = a (n_0 + n_1 + n_2 + n_3 + n_4) s/m^{1/3}$$

Les valeurs de ces divers coefficients sont explicitées ci-après :

influence de la méandrisation	a	Matériaux du lit	n ₀
Modérée : Lc = 1 à 1,2	1	Terre	0,02-
Appréciable : Lc = 1,2 à 1,5	1,15	Rocher	0,025-
Importante : Lc > 1,5	1,3	Gravier fin	0,024-
		Gravier grossier	0,028-

L - Longueur du méandre

c - Longueur du segment de droite joignant les deux extrémités du bief considéré

Irrégularité de surface du fond et des berms	n ₁	Variation de forme et de dimensions de la section mouillée	n ₂	Obstructions	n ₃
Lisses	0	Progressives	0	Négligeable	0
Légères	0,005	Brusques occasionnelles	0,005	Faibles	0,010-0,015
Modérées	0,01	Brusques fréquentes	0,010-0,015	Appréciables	0,020-0,030
Importantes	0,02			Importantes	0,040-0,060

Végétation	n ₄
Faible : Pousses denses d'herbes dont la hauteur moyenne est de l'ordre de 1/2 de la profondeur ; jeunes plantations arbustives souples dont la hauteur moyenne est de 1/3 à 1/4 de la profondeur Moderée : Herbes dont la hauteur moyenne est de l'ordre de la profondeur ; herbes résistantes ou plantations arbustives à feuillage épais dont la hauteur moyenne est de l'ordre de 1/2 au 1/3 de la profondeur Importantes : Herbes dont la hauteur moyenne est de l'ordre de la profondeur Très importante : Herbes dont la hauteur moyenne dépasse le double de la profondeur	0,005-0,010 0,010-0,025 0,025-0,050 0,050-0,10

FICHES DE TERRAIN : MODE D'EMPLOI

le recueil des données de terrain nécessite le parcours exhaustif du cours d'eau à pied ou canoë.

Après découpage préalable du cours d'eau en tronçons de 500 m reportés sur les minutes de terrain, l'opérateur renseigne les variables suivantes en fin de chaque tronçon et note pour chacune d'elles, la valeur ou classe caractéristique du tronçon observé.

état du lit et des berges

- **Linéaire érodé sur le tronçon :**

Appréciation du pourcentage érodé sur chaque rive (gauche et droite), l'érosion étant définie comme une dégradation de berge pouvant essentiellement avoir comme origine dynamique, un sapement, un glissement, arrachage ou une combinaison dynamique du type sapement / glissement.

- **Hauteur caractéristique des berges :**

Définit la hauteur caractéristique et non moyenne de chaque rive du tronçon étudié. Elle est exprimée en mètre.

- **Pente moyenne des berges :**

Définit la pente caractéristique des berges sur les deux du tronçon étudié. Elle est exprimée en %

- **Matériel constitutif des berges :**

Evaluation globale des différents matériaux constituant les horizons caractéristiques des berges sur le tronçon considéré. Les deux berges sont confondues, une distinction est cependant possible si l'on note une différence notable entre la berge gauche et droite.

- **Largeur à plein bord :**

Elle correspond à la largeur au miroir appréciée en mètre (largeur caractéristique du tronçon). La mesure de la longueur des ouvrages de franchissement ainsi que la consultation de documents topographiques existants, permettent de caler les appréciations de terrain.

- **Coefficient de rugosité :**

- **Régénération**

La régénération, estimée en fonction de la fréquence d'apparition relative d'éléments témoignant d'un essaimage actif, est différenciée en deux classes :

- régénération principale : rejets et pousses abondants ou très abondants (notée +)
- régénération auxiliaire : présence significative de rejets et pousses (notée +)

- **État sanitaire de la ripisylve**

L'état sanitaire de la ripisylve est évalué en fonction la fréquence d'apparition relative d'arbres morts, d'arbres malades, blessés ou colonisés, d'arbres déchaussés ou instables et d'essences colonisatrices telles que l'ailante ou le robinier faux acacia.

Selon la fréquence d'apparition de ces types de dégradation, quatre classes sont formées :

- très fréquent (noté +++)
- fréquent (noté ++)
- moyennement fréquent (noté +)
- peu fréquent ou absent (noté -)

Morphologie de la ripisylve

- **Largeur**

La largeur de la ripisylve sur chaque rive est exprimée en mètres.

- **Recouvrement du lit par la canopée**

Le taux de recouvrement du lit par la canopée, exprimé en %, correspond à la superficie du lit soumise à l'ombrage provoqué par la strate arborescente, par rapport à la superficie totale du lit.

- **Recouvrement des berges par la strate arborescente et la strate arbustive**

Les taux de recouvrement des berges par les strates arborescente et arbustive sont exprimés pour chaque rive. Ils correspondent à la superficie de berge soumise à l'ombrage provoqué par la strate arborescente ou arbustive, par rapport à la superficie totale de la ripisylve.

Trois classes de recouvrement sont retenues :

- dense à très dense : $> 2/3$ de la superficie de la ripisylve (noté D)
- moyen : $1/3$ à $2/3$ de la superficie de la ripisylve (noté M)
- faible : $< 1/3$ de la superficie de la ripisylve (noté F)

Effet de la végétation sur les écoulements



ingénierie

- IARE -

Direction de l'Environnement et de l'Équipement Rural

3175204A.DOC

Effet de la végétation sur les écoulements

Quelques citations "clefs" de l'effet de la végétation sur les écoulements, sont présentées ici.

QUESNEL (1970), d'après son étude réalisée sur modèles réduits pour une largeur de ripisylve (bois, taillis) de 20 m sur chaque rive, la présence de ripisylve :

- provoque une légère surélévation du plan d'eau dans le lit mineur
- réduit les vitesses dans le lit majeur de 50% environ
- accroît les vitesses dans le lit mineur où elles passent de 0.85 à 1.25 m/s.

La ripisylve peut jouer le rôle de tranquillisateur, outil précieux de lutte contre l'érosion en lit majeur et sur les berges.

Au niveau des coudes, les bois taillis en crête de berge :

- accroissent le débit du lit mineur et régularisent les profils en long ou en travers de la ligne d'eau.
- réduisent fortement les vitesses dans le lit majeur du côté extérieur à la courbe, et en amont du coude, dans le lit majeur du côté du centre de celle-ci.
- entraînent une bien meilleure répartition des débits entre les deux plages latérales du lit majeur.
- apportent une réduction des risques d'érosion du sol dans le lit majeur;

Utiliser une végétation arbustive sans hauteur de tige supérieure à 4-5 m. Ces plantations divisent les flots liquides, fixent le sol en profondeur et récupèrent dans leurs lacis de tiges les dépôts limoneux de la décrue.

Dans les rives à concavité assez forte, les taillis seront beaucoup plus efficace qu'un simple enherbement.

QUESNEL B. (1970), sur les rives du Gardon d'Alès à Cendras (30) existent des talus d'acacias tant sur les talus des berges qu'en crête de celles-ci sur des largeurs de 12 m à 15 m. Or, malgré une hauteur d'eau de 3 m dans le lit majeur et de fortes vitesses d'écoulement, aucune érosion n'a pu y être observée et cela, aussi bien sur les zones en nature de prairies permanentes que sur les zones en nature de jardins maraîchers, celles-ci au surplus contiguës à la plantation d'acacias.

Ces essais sur modèle réduits ont montré l'intérêt de ce type de plantation en crête de berges des cours d'eau à régime torrentiel.

KIRWALD (1974), dans les zones à courant rapide "la meilleure défense consiste en une végétation buissonnante de gaules souples et élastiques, pas trop denses, ni trop laches. En règle générale, la densité des tiges est suffisante si l'écartement entre les brins est égal à environ 10 fois le diamètre du brin.

Avec cette densité, le courant n'est pas trop freiné et les dépôts autour de la souche ne se forment pas trop facilement".

POCHAT (1982), "La végétation du lit et des rives joue un rôle très important pour la dissipation d'énergie (c'est-à-dire le coefficient de force de frottement) ainsi que pour l'équilibre des rives et du fond. Une végétation trop abondante forme obstacle à l'écoulement et peut ainsi détruire l'équilibre de la rivière ; à l'inverse sans végétation, il peut y avoir érosion et de même modification de l'équilibre. C'est en général la végétation herbacée qui, avec quelques arbres et arbustes pouvant rejeter, permet de stabiliser les rives au mieux.

HASLAM (1978), estime que la limite de développement végétal à ne pas dépasser dans un cours d'eau de plaine, sous peine d'inondations est d'environ un quart du volume d'eau transitant dans les cours d'eau.

DAWSON et KERN-HANSEN indiquent qu'un ombrage de 50% est suffisant pour réduire la biomasse végétale à des niveaux acceptables, ne risquant pas de créer des inondations estivales.

PIEGAY H cite quelques exemple. *"Ainsi, le plan d'eau de la crue du 22 Septembre 1992 s'est abaissé de 65 cm en moins de 30 m dans la ripisylve de rive droite de l'Ouvèze à Violès. Cette valeur, qui correspond à une pente de 2,2 %, est exceptionnelle dans le mesure où la rugosité est extrêmement importante compte tenu de la présence d'une ligne de débris presque continue à la lisière de la forêt. En fait, l'abaissement sur les autres sites est moindre puisqu'il a été estimé à 1,1 m sur une distance de 100 m à Jastre sur l'Ardèche et 0,25 m sur 30 m à Saint-Michel, soit des pentes de 0,8 à 1,3 %. En fait, il semble que plus le contraste est accusé entre les deux milieux, plus la pente est forte et la distance est faible."*

Tableaux de données brutes



ingénierie

- IARE -

Direction de l'Environnement et de l'Équipement Rural

3175204A.DOC

Pic. amont	Pic. aval	linéaire		nature du matériel constitutif des berges	pente		largeur R (en m)	valeurs des coefficients pour le calcul du coefficient de Strickler						valeur du coefficient "h"	coefficient de rugosité "K"	forme de la section		
		4 rodé (en %)			moyenne des berges (en m)			coefficient de Strickler										
		RD	RG		RD	RG		A	N0	N1	N2	N3	N4					
884	884,5	-	-	0,0	0,9	LI	80	80	9	1	0,022	0,000	0	0,01	0,38	0,4020	2	REC
884,5	885	30	20	1,5	1,5	LI SA	80	80	9	1	0,022	0,000	0	0,01	0,38	0,4020	2	REC
885	885,5	10	10	1	1	LI	90	90	9	1	0,022	0,000	0	0,01	0,07	0,0970	10	REC
885,5	886	15	15	3	3	LI SA RO	80	80	9	1	0,022	0,000	0	0,01	0,01	0,0420	24	REC
886	886,5	90	30	1,5	1	LI SA	80	70	9,5	1	0,022	0,000	0	0,01	0,02	0,0520	18	AUT
886,5	887	70	15	1	1	LI	70	70	8	1	0,022	0,000	0	0,01	0,02	0,0520	18	TRA DISSY
887	887,5	10	10	0,9	0,9	LI	90	90	6,5	1	0,020	0,005	0	0,01	0,02	0,0580	18	AUT
887,5	888	-	-	-	-	LI	-	-	6,5	1	0,020	0,000	0,01	0,05	0,05	0,1250	8	AUT
888	888,5	20	30	5	5	LI RO	90	90	4	1	0,023	0,005	0	0,01	0,01	0,0475	21	REC
888,5	889	20	20	4	4	LI RO	90	90	5	1	0,023	0,010	0,01	0,03	0,01	0,0700	14	REC
889	889,5	5	5	1,5	1,5	LI	90	90	8	1	0,020	0,000	0	0,01	0,01	0,0400	25	AUT
889,5	890	5	5	1,5	1,5	LI	90	90	4	1	0,020	0,000	0	0	0,01	0,0275	38	REC
890	890,5	20	20	2	2	LI RO	90	90	8	1	0,020	0,000	0	0	0,01	0,0275	38	REC
890,5	891	5	5	2,5	2,5	LI	70	70	6	1	0,020	0,000	0	0,01	0,01	0,0400	25	AUT
891	891,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
891,5	892	5	5	2	2	LI	70	70	-	1	0,020	0,005	0,01	0,03	0,01	0,0625	16	REC
892	892,5	0	0	1,25	1,25	LI AR	80	80	7	1,3	0,020	0,005	0,01	0,01	0,01	0,0650	15	TRA
892,5	893	10	10	2	2	LI RO	30	90	10	1,3	0,023	0,005	0,01	0,03	0,01	0,0943	11	AUT
893	893,5	5	15	1	2	LI RO	80	90	8	1,3	0,020	0,000	0	0,03	0,01	0,0683	15	AUT
893,5	894	8	0	1	1	LI RO	20	20	7	1,3	0,020	0,010	0,01	0,03	0,01	0,0878	11	AUT
894	894,5	-	-	3	3	LI RO	80	80	18	1,3	0,023	0,010	0,01	0,01	0,01	0,0748	13	REC
894,5	895	-	-	6	6	LI RO	-	-	18	1,3	0,023	0,020	0,01	0,03	0,01	0,1138	9	REC
895	895,5	0	0	1,5	2	LI	80	-	12	1,3	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0475	21	REC TRA
895,5	896	0	5	3	2	LI RO	70	30	10	1,3	0,023	0,010	0	0,01	0,01	0,0683	15	AUT
896	896,5	0	5	3	2	LI RO	70	30	10	1,15	0,023	0,010	0	0,01	0,01	0,0804	17	AUT
896,5	897	11	11	2	2	LI SA	70	70	10	1,15	0,023	0,005	0	0,03	0,01	0,0690	14	REC TRA
897	897,5	20	2,5	2,5	2,5	LI SA	70	70	10	1,15	0,023	0,010	0	0,03	0,01	0,0748	13	AUT
897,5	898	6	6	2	2	LI SA	80	90	11,5	1,15	0,023	0,005	0	0,01	0,01	0,0546	18	TRA
898	898,5	-	-	1,5	1,5	LI	50	50	10	1,3	0,023	0,005	0,01	0,01	0,01	0,0683	15	TRA
898,5	899	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
899	899,5	0	0	2	2	LI AR	-	-	8	1,3	0,020	0,005	0	0	0,01	0,0423	24	AUT
899,5	900	10	1,5	1,5	1,5	LI	70	70	10	1,3	0,028	0,005	0,01	0,03	0,38	0,5792	2	REC TRI
900	900,5	40	40	2	2	LI	90	90	8,5	1,15	0,028	0,000	0,01	0,01	0,02	0,0745	13	REC
900,5	901	50	50	2	2	LI SA GR	90	90	11	1,15	0,028	0,000	0,01	0,01	0,02	0,0788	13	DISSY
901	901,5	70	70	2	2	LI SA GR	50	50	18	1,15	0,028	0,000	0,01	0,03	0,01	0,0817	12	AUT
901,5	902	70	70	2	2	LI SA GR	90	90	15	1,15	0,028	0,000	0,01	0,01	0,01	0,0587	17	AUT
902	902,5	10	5	1,75	1,75	LI GR	70	50	12	1,3	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0540	18	REC
902,5	903	20	2,5	2,5	2,5	LI SA	80	80	10	1,3	0,024	0,000	0	0,01	0,01	0,0572	17	REC
903	903,5	30	30	3	3	LI SA	70	70	12	1,3	0,024	0,005	0	0,03	0,01	0,0800	13	REC
903,5	904	40	40	3	3	LI SA	70	70	10	1,3	0,024	0,005	0,01	0,05	0,01	0,1180	8	REC
904	904,5	40	40	3	3	LI SA	70	70	10	1,3	0,024	0,005	0,01	0,05	0,01	0,1180	8	REC
904,5	905	10	10	3	3	LI SA	70	70	10	1,3	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0475	21	REC
905	905,5	40	40	3	3	LI SA	70	70	15	1,3	0,025	0,010	0,01	0,01	0,01	0,0771	13	REC
905,5	906	10	10	2	2	LI SA	80	80	12	1,3	0,024	0,010	0	0	0,01	0,0540	18	REC
906	906,5	5	5	2	1	LI SA	80	80	12	1,15	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0420	24	REC
906,5	907	10	20	3	4	LI SA	80	70	8	1,15	0,024	0,010	0,01	0,03	0,01	0,0622	12	REC
907	907,5	10	10	3	5	LI SA	80	80	12	1,15	0,024	0,000	0	0	0,01	0,0382	28	REC
907,5	908	5	5	4	2	LI SA	70	70	12	1,15	0,024	0,000	0	0	0,01	0,0382	28	REC
908	908,5	10	10	4	4	LI SA	80	80	10	1	0,024	0,005	0,01	0,01	0,01	0,0540	18	REC TRA
908,5	909	5	5	2	2	LI SA	80	80	12	1	0,024	0,000	0	0	0,01	0,0315	32	REC TRA
909	909,5	5	5	3	3	LI SA	70	70	12	1	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0365	27	REC
909,5	910	50	50	3	3	LI SA	90	90	13	1	0,024	0,000	0	0,01	0,01	0,0440	23	REC
910	910,5	10	10	3,5	3,5	LI SA	80	80	12	1,15	0,024	0,005	0	0,01	0,01	0,0584	18	AUT
910,5	911	50	50	5	4	LI SA	90	90	8	1,15	0,024	0,000	0	0	0,01	0,0382	28	REC
911	911,5	30	30	4	4	LI SA	70	70	9	1,15	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0420	24	REC
911,5	912	50	50	3	3	LI SA GR	90	90	15	1,15	0,028	0,000	0	0	0,01	0,0316	32	TRI
912	912,5	10	10	2	2	LI SA	90	90	18	1,15	0,028	0,000	0	0	0,01	0,0316	32	REC
912,5	913	30	10	6	3	LI SA RO	80	70	12	1,15	0,025	0,005	0	0	0,08	0,1208	8	REC TRA
913	913,5	30	10	6	3	LI SA	80	70	12	1,15	0,025	0,005	0,01	0	0,01	0,0469	20	TRA
913,5	914	15	10	5	4	LI SA	70	70	12	1,15	0,025	0,005	0	0	0,01	0,0431	23	TRA
914	914,5	10	10	5	5	LI SA	80	80	12	1,15	0,025	0,005	0	0	0,01	0,0428	24	TRI
914,5	915	5	5	4	3	LI SA	70	70	13	1,15	0,025	0,010	0,01	0	0,01	0,0604	17	TRA
915	915,5	40	40	4	4	LI SA	80	80	11	1,15	0,028	0,010	0,01	0	0,01	0,0644	16	TRA
915,5	916	30	30	3	3	LI SA	80	80	15	1,15	0,025	0,010	0,01	0	0,01	0,0541	19	TRA
916	916,5	15	15	4	4	LI SA	70	70	13	1	0,028	0,005	0	0	0,01	0,0385	26	TRA
916,5	917	15	15	3,5	3,5	LI SA	80	80	13	1	0,028	0,000	0	0,01	0,01	0,0460	22	TRA
917	917,5	40	40	4	4	LI SA	80	80	13	1	0,028	0,000	0	0	0,01	0,0335	30	TRA
917,5	918	10	10	-	-	LI	70	70	16	1	0,028	0,000	0	0	0,01	0,0335	30	TRA
918	918,5	5	5	3,5														

Pr. amont	Pr. aval	linéaire érodé (exprimé en %)		hauteur moyenne des berges en m	nature du matériel constitutif des berges	pente moyenne des berges (en °)		largeur moyenne du lit (en m)	valeurs des coefficients pour le calcul du coefficient de Strickler						valeur du coefficient "K"	coefficient de rugosité "K"	forme de la section
		RD	RG			RD	RG		A	N0	N1	N2	N3	N4			
936	936,5	0	0	3,5	LI	70	70	30	1,15	0,028	0,000	0	0	0,01	0,0385	26	TRA
936,5	937	0	0	3	LI RO	-	-	28	1,15	0,028	0,000	0,01	0	0,01	0,0443	23	TRA
937	937,5	0	0	2,5	LI	80	80	30	1,15	0,028	0,000	0	0	0,01	0,0385	26	TRA
937,5	938	10	8	2,5	LI	70	70	30	1,15	0,028	0,000	0	0	0,01	0,0385	26	REC
938	938,5	0	20	2	LI SA RO	50	90	25	1,3	0,028	0,000	0,01	0,01	0,01	0,0683	15	REC TRA
938,5	939	0	15	3,5	LI SA	80	70	-	1,3	0,028	0,000	0	0	0,01	0,0436	23	TRA
939	939,5	30	5	3	LI SA	70	90	25	1,3	0,028	0,000	0	0	0,01	0,0436	23	REC TRA
939,5	940	10	5	3,5	LI	80	70	30	1,3	0,028	0,000	0	0	0,01	0,0436	23	TRA
940	940,5	10	10	2,5	LI	80	80	25	1,3	0,028	0,000	0	0,01	0,01	0,0588	17	TRA
940,5	941	5	5	3	LI	80	80	20	1,3	0,028	0,000	0,01	0,01	0,01	0,0683	15	TRA
941	941,5	4	4	3	LI	80	80	25	1,3	0,028	0,000	0	0	0,01	0,0436	23	TRA
941,5	942	4	4	5	LI	80	80	20	1,3	0,028	0,010	0	0,01	0,01	0,0728	14	TRA
942	942,5	10	4	4	LI AR	90	80	25	1,3	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0683	15	TRA
942,5	943	0	20	3,5	LI AR	70	80	35	1,3	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0683	15	TRA
943	943,5	5	5	3	LI AR	80	80	25	1,3	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0683	15	TRA
943,5	944	4	4	3	LI AR	90	70	25	1,3	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0683	15	REC TRA
944	944,5	4	4	4	LI AR	70	70	25	1	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0436	23	TRA
944,5	945	4	4	3,5	LI AR	90	40	25	1	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0436	23	TRA
945	945,5	10	10	3	LI AR	80	40	25	1	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0436	23	TRA DISSY
945,5	946	5	4	3	LI AR	70	80	18	1	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0436	23	TRA
946	946,5	0	0	4,5	LI AR	80	50	22	1,3	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0588	18	REC TRA
946,5	947	4	10	3	LI AR	80	80	25	1,3	0,028	0,010	0	0,04	0,01	0,1053	9	REC TRA
947	947,5	0	0	3,5	LI AR	80	80	25	1,3	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0588	18	TRA
947,5	948	5	4	3	LI AR	50	50	30	1,3	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0588	18	TRA
948	948,5	0	0	2,5	LI AR	80	80	30	1,15	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0500	20	REC TRA
948,5	949	0	0	4	LI AR	70	30	30	1,15	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0500	20	REC TRA
949	949,5	0	0	3	LI AR	50	40	35	1,15	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0500	20	TRA
949,5	950	0	4	3	LI AR	50	50	35	1,15	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0500	20	REC TRA
950	950,5	0	4	3	LI AR	50	50	35	1,3	0,028	0,010	0	0	0,01	0,0588	18	REC TRA
950,5	951	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
951	951,5	5	0	4	LI SA	70	80	20	1,3	0,028	0,005	0	0	0,01	0,0501	20	TRA
951,5	952	10	15	3	LI AR SA	80	80	18	1,3	0,028	0,005	0	0,01	0,01	0,0683	15	REC
952	952,5	5	3	4	LI AR	80	80	18	1	0,028	0,005	0	0	0,01	0,0385	26	TRA
952,5	953	5	0	3	LI AR	80	80	18	1	0,028	0,005	0	0	0,01	0,0385	26	TRA
953	953,5	4	4	3	LI AR	60	80	18	1	0,028	0,005	0	0,01	0,01	0,0510	20	TRA
953,5	954	0	0	3,5	LI AR	80	80	18	1	0,028	0,005	0	0	0,01	0,0385	26	TRA
954	954,5	30	5	3	LI AR SA	80	80	20	1,3	0,028	0,005	0	0	0,01	0,0801	20	TRA
954,5	955	4	2,5	2	LI AR	70	80	18	1,3	0,028	0,005	0	0	0,01	0,0501	20	TRA
955	955,5	10	5	3	LI AR	70	70	17	1,3	0,028	0,005	0	0,01	0,01	0,0683	15	TRA
955,5	956	5	0	3	LI AR SA	80	50	18	1,3	0,028	0,005	0	0	0,01	0,0501	20	TRA
956	956,5	10	4	2,5	LI AR	70	70	22	1,15	0,028	0,005	0	0,01	0,01	0,0588	17	TRA
956,5	957	25	10	2,5	LI AR SA	80	70	2	1,15	0,028	0,005	0	0,01	0,01	0,0588	17	TRA
957	957,5	10	4	3	LI AR	70	70	25	1,15	0,028	0,005	0,01	0,01	0,01	0,0644	16	REC TRA
957,5	958	20	15	-	LI AR SA	70	70	20	1,15	0,028	0,005	0	0,01	0,01	0,0588	17	TRA
958	958,5	5	0	2,5	LI AR	50	50	30	1,15	0,028	0,005	0	0,01	0,01	0,0588	17	TRA
958,5	959	5	4	2,5	LI AR	50	50	30	1,15	0,028	0,005	0,01	0	0,02	0,0615	16	TRA
959	959,5	0	0	1,5	LI AR	80	80	18	1,15	0,028	0,005	0,01	0	0,01	0,0588	17	TRA
959,5	960	10	5	3	LI AR SA	80	80	18	1,15	0,024	0,005	0,01	0	0,01	0,0621	16	TRA
960	960,5	20	10	3	LI AR SA	70	70	20	1,15	0,023	0,005	0	0	0,01	0,0608	24	TRA
960,5	961	20	4	3	LI AR	70	70	28	1,15	0,023	0,005	0	0	0,01	0,0608	24	REC
961	961,5	10	4	2,5	LI AR	80	80	30	1,15	0,023	0,005	0	0,01	0,01	0,0552	18	TRA
961,5	962	10	4	2,5	LI AR	80	80	35	1,15	0,023	0,005	0	0,01	0,01	0,0552	18	TRA
962	962,5	10	4	2	LI AR	80	80	35	1	0,023	0,005	0	0,01	0,02	0,0801	17	TRA
962,5	963	0	0	2,5	LI AR	60	80	28	1	0,023	0,005	0	0	0,01	0,0355	28	TRA
963	963,5	0	0	3	LI SA	80	80	20	1	0,022	0,005	0,01	0	0,01	0,0385	26	TRA
963,5	964	20	15	4	LI	70	80	23	1	0,022	0,005	0	0	0,01	0,0345	28	TRA
964	964,5	10	10	4,5	LI	70	70	23	1	0,025	0,005	0	0	0,01	0,0370	27	TRA
964,5	965	20	20	4	LI	70	70	23	1	0,025	0,005	0,01	0	0,01	0,0420	24	TRA
965	965,5	5	5	4	LI	70	70	20	1	0,025	0,005	0	0	0,01	0,0370	27	TRA
965,5	966	10	10	4	LI	70	70	22	1	0,025	0,000	0,01	0	0,01	0,0370	27	TRA
966	966,5	30	40	5	LI	70	80	30	1,3	0,024	0,000	0	0,03	0,01	0,0735	14	TRA
966,5	967	40	30	3	LI	40	40	40	1,3	0,025	0,000	0	0,03	0,01	0,0741	13	TRA
967	967,5	10	20	3	LI SA GR	80	80	20	1,3	0,028	0,000	0,01	0,01	0,01	0,0844	16	TRA
967,5	968	5	5	3	LI	80	80	25	1,3	0,028	0,005	0,01	0,03	0,01	0,0861	14	TRA
968	968,5	80	80	4	LI SA	80	80	25	1,3	0,028	0,000	0,01	0,05	0,01	0,1242	8	TRA
968,5	969	40	80	3	LI SA GR	70	70	35	1,3	0,028	0,005	0	0,03	0,01	0,0826	12	TRA
969	969,5	30	50	3	SA GR	80	80	40	1,3	0,028	0,005	0	0,03	0,01	0,0826	12	TRA
969,5	970	80	80	3	LI SA GR	80	80	35	1,3	0,028	0,005	0,01	0,05	0,01	0,1216	8	TRA
970	970,5	80	80	3	LI SA GR	80	80	35	1,3	0,028	0,005	0,01	0,05	0,01	0,1216	8	TRA
970,5	971	80	80	2,5	SA GR	70	70	41	1,3	0,028	0,000	0,01	0,05	0,01	0,1242	8	TRA
971	971,5	40	40	3,5	SA	50	50	-	1,3	0,024	0,000	0	0,05	0,01	0,1090	9	TRA
971,5	972	50	50	2,5	SA	50	50	40	1,3	0,024	0,005	0,01	0,03	0,01	0,0865	12	TRA
972	972,5	35	35	4	SA	50	50	30	1,3	0,024	0,005	0,01	0,03	0,01	0,0702	14	TRA
972,5	973	80	80	4	SA	80	80	-	1,3	0,024	0,000	0	0,01	0,01	0,0572	17	TRA
973	973,5	80	70	3	SA GR	80	80	35	1,3	0,024	0,000	0,01	0,03	0,01	0,0800	13	TRA
973,5	974	80	70	3	SA GR	80	80	35	1,3	0,024	0,000	0,01	0,03	0,01	0,0800	13	TRA
974	974,5	40	80	5	SA - RO SA	80	70	40	1,3	0,022	0,000	0	0,03	0,01	0,0709	14	TRA
974,5	975	80	80	4	SA	70	70	30	1,3	0,024	0,005	0,01	0,03	0,01	0,0702	14	TRA
975	975,5	80	70	4	LI SA	80	70	35	1,3	0,022	0,005	0	0,03	0,01	0,0774	13	TRA
975,5	976	20	20	3	LI SA	40	80	40	1,3	0,022	0,000	0	0	0,01	0,0384	26	TRA
976	976,5	10	25	4	LI SA	80	80	30	1,15	0,024	0,000	0	0	0,01	0,0382	26	TRA
976,5	977	5	5	3	LI SA	80	80	30	1,15	0,025	0,005	0	0,01	0,01	0,0588	18	TRA

Pt amont	Pt aval	linéaire érodé (exprimé en ‰)		hauteur moyenne des berges en m)		nature du matériel constitutif des berges	pente moyenne des berges (en °)		largeur moyenne du lit (en m)	valeurs des coefficients pour le calcul du coefficient de Strickler						valeur du coefficient "n"	coefficient de rugosité "K"	forme de la section
		RD	RG	RD	RG		RD	RG		A	N0	N1	N2	N3	N4			
988,5	989	0	0	3,75	4	LI	65	65	50	1,13	0,024	0,005	0,01	0	0,01	0,0477	21	TRA
989	989,5	5	19	4	4	LI	80	80	30	1,15	0,024	0,005	0	0	0,02	0,0535	19	TRA
989,5	990	10	15			LI	50	50	30	1,15	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0420	24	TRA
990	990,5	20	10	3,5	3,5	LI SA	80	80	30	1,3	0,024	0,005	0	0,01	0,01	0,0637	16	TRA
990,5	991	30	30	4	4	LI SA	90	50	40	1,3	0,024	0,005	0	0,03	0,01	0,0800	13	TRA
991	991,5	20	20	3	2	LI SA	50	40	30	1,3	0,024	0,005	0	0,03	0,01	0,0800	13	TRA
991,5	992	20	30	3	3	LI SA	90	80	35	1,3	0,024	0,005	0	0,03	0,01	0,0800	13	TRA
992	992,5	20	20	3	3	LI SA	80	80	35	1,3	0,024	0,005	0	0,01	0,01	0,0637	16	TRA
992,5	993	25	25	2,5	2,5	LI SA	40	40	35	1,3	0,024	0,005	0	0,01	0,01	0,0637	16	TRA
993	993,5	80	80	4	4	LI SA	70	50	45	1,3	0,024	0,005	0,01	0	0,01	0,0540	19	TRA
993,5	994	50	30	3	3	LI SA	50	50	50	1,3	0,024	0,005	0	0,01	0,01	0,0637	16	TRA
994	994,5	15	15	3,5	3,5	LI SA	80	80	45	1	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0365	27	TRA
994,5	995	30	30	3,5	3,5	LI SA	80	80	45	1	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0365	27	TRA
995	995,5	20	20	2	2	LI	40	40	50	1	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0365	27	TRA
995,5	996	20	5	2,5	2,5	LI SA	70	70	50	1	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0365	27	TRA
996	996,5	40	0	2,5	1,5	LI AR	80	30	80	1,15	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0420	24	TRA
996,5	997	10	10	2	2	LI SA	50	50	55	1,15	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0420	24	TRA
997	997,5	20	30	2	2	LI SA	80	80	55	1,15	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0420	24	TRA
997,5	998	20	30	2	2	LI SA	80	80	55	1,15	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0420	24	TRA
998	998,5	5	5	1	1	LI SA	80	80	60	1	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0365	27	TRA
998,5	999	10	10	0,6	1,5	LI	90	90		1	0,024	0,005	0	0	0,01	0,0365	27	TRA
999	999,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
999,5	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

PENTE DU COURS D'EAU										ENFONCEMENT / EXHAUSEMENT					SINOSITE			1982	1983				
Pk amont	Pk aval	1978	1983	1983 K81	1983	1988	1981	1986	1981	1983 - 1978	1986 - 1983	1981 - 1983	1986 - 1983	1986 - 1983	1983 - 1986	1983 - 1986	1983 - 1986	1983 - 1986	1983				
		Cote du plan d'eau	Cote du plan d'eau	Cote du plan d'eau	Cote du fond	Cote du fond	Cote du fond	Cote du fond	Cote du fond	Pentes (‰) par tronçon	Pentes (‰) par tronçon	Pentes (‰) par tronçon	Pentes (‰) par tronçon	Pentes (‰) par tronçon	différence altimétrique entre 1978 et 1983	différence altimétrique entre 1983 et 1986	différence altimétrique entre 1983 et 1981	différence altimétrique entre 1983 et 1986	Indice de sinuosité (longueur chemin / longueur de la vallée)	Indice de sinuosité (longueur chemin / longueur de la vallée)	Différence de sinuosité entre 1929/1931 et 1983	amplitude moyenne des inondations (en m)	Profondeur d'eau en Février, Mars, Avril (en m)
808	808	263,8	263,8	264						0,55	0,55				0				1,18	1,18	0,00	175,00	0,50
809	809	262,7	262,7							8,45	8,45				0				1,14	1,14	0,00	175,00	0,90
810	810	249,8	249,8	244						2,9	2,9				0				1,52	1,52	0,00	250,00	
811	811	244	244							10	10				0				1,71	1,71	0,00	325,00	
812	812	224	224							14,3	14,3				0				2,00	2,00	0,00	156,25	
813	813	185,4	185,4							4,325	4,325				0				1,40	1,40	0,00	275,00	
814	814	186,75	186,75							3,375	3,375				0				1,70	1,70	-0,17	475,00	
815	815	180	180	182						2,2	2,2				0				1,24	1,24	0,05	61,67	
816	816	175,8	175,8							2,25	2,25				0				1,32	1,32	0,00	160,00	
817	817	171,1	171,1							3,8	3,8				0				2,00	2,00	0,00	137,50	
818	818	183,5	183,5							3,05	3,05				0				1,21	1,21	0,02	95,00	
819	819	157,4	157,4	151						3	3				-0,4				1,10	1,11	0,00	204,25	
820	820	151,4	151,4							4,15	4,15				0				1,45	1,45	0,00	337,50	0,70
821	821	142,1	142,1							3,7	3,7				0				1,23	1,23	0,00	190,00	0,80
822	822	128,7	128,7							4,375	4,375				0				1,10	1,10	0,00	180,00	1,00
823	823	126,95	126,95							2,775	2,775				0				1,15	1,15	0,00	160,00	
824	824	118,55	118,55							3,625	3,625				0				1,18	1,23	0,05	75,00	
825	825	111,3	111,3	111						1,725	1,725				-0,3				1,13	1,14	0,00	58,33	
826	826	107,65	107,65							3,375	3,375				0				1,14	1,08	-0,06	100,00	
827	827	101,1	101,1							1,1	1,1				0				1,74	1,48	-0,26	205,00	
828	828	98,0	98,0							1,35	1,35				0				2,05	1,43	-0,62	158,33	
829	829	86,2	86,2	96						1,25	1,25				0				1,36	1,35	-0,01	350,00	
830	830	82,7	82,7							1,075	1,075				-0,2				1,80	1,35	-0,45	100,00	
831	831	80,75	80,75							1,025	1,025				0				1,45	1,63	0,00	143,75	
832	832	85,9	85,9							1,25	1,25				0				1,45	1,45	0,00	76,57	
833	833	83,4	83,4							2,2	2,2				0				1,30	1,70	0,31	116,67	
834	834	78	78							1	1				0				2,50	2,50	0,00	75,00	
835	835	77	77							1,325	1,325				0				1,28	1,28	0,00	237,50	
836	836	74,35	74,35							0,825	0,825				0				1,08	1,05	-0,03	62,50	
837	837	72,5	72,5							0,025	0,025				0				2,42	2,42	0,00	200,00	
838	838	72,45	72,45							10,575	10,575				0				1,52	1,50	-0,02	675,00	
839	839	51,3	51,3							1,075	1,075				0				1,12	1,11	-0,01	102,13	0,40
840	840	48,15	48,15							1,875	1,875				0				1,83	1,63	0,00	180,00	0,40
841	841	45	45	45						0,4	0,4				0				1,28	1,28	0,00	96,43	0,40
842	842	42,3	42,3	42						1,35	1,35				0				1,37	1,28	0,00	160,00	0,50
843	843	40	40							0,85	0,85				0				1,31	1,29	-0,02	116,07	0,50
844	844	37	37							0,5	0,5				0				1,16	1,16	0,00	47,50	0,60
845	845	33,8	33,8							1,8	1,8				0				1,12	1,12	0,00	100,00	0,60
846	846	30	30							1,9	1,9				0				1,72	1,70	-0,02	100,00	
847	847	27	27							1,2	1,2				0				1,82	1,80	0,00	100,00	
848	848	23,8	23,8							1,1	1,1				0				2,13	1,54	-0,59	120,00	
849	849	17,8	17,8							0,775	0,775				0				1,16	1,16	-0,02	125,00	
850	850	15,4	15,4							0,8	0,8				0				1,24	1,23	-0,01	200,00	
851	851	10,9	10,9							0,75	0,75				0				2,00	1,84	-0,14	188,33	
852	852	9,2	9,2							0,5	0,5				-0,1				1,33	1,34	0,00	283,33	3,25
853	853	7,65	7,65							0,125	0,125				-1,025				1,50	1,54	0,04	125,00	2,30
854	854	5	5							1,825	1,825				-0,15				1,22	1,20	0,07	183,33	3,07
855	855	3,6	3,6							0,95	0,95				-0,25				1,09	1,03	-0,06	63,33	2,69
856	856	1,7	1,7							0,8	0,8				-0,9				1,48	1,48	0,00	141,67	2,30
857	857	0,4	0,4							0,065	0,065				-0,285				1,51	1,57	0,06	96,43	3,18
858	858	0,115	0,115							0,125	0,125				-0,025				1,25	1,25	0,00	178,57	3,00
859	859	0,055	0,055							0,075	0,075				-0,245				1,37	1,23	-0,14	88,75	3,38
860	860	0	0							0,075	0,075				0				1,19	1,19	0,00	125,00	2,98

N°	Pays	diversité (nombre d'espèces dominantes)		classes d'âge (association de stades différentes)	
		7	3		
508	888	7	3		
509	889	4	2		
510	890	6	2		
511	891	6	3		
512	892	4	3		
513	893	5	2		
514	894	3	2		
515	895	4	3		
516	896	4	3		
517	897	2	2		
518	898	4	2		
519	899	5	3		
520	900	4	2		
521	901	4	2		
522	902	3	1		
523	903	3	2		
524	904	4	2		
525	905	5	2		
526	906	4	2		
527	907	4	2		
528	908	4	2		
529	909	4	2		
530	910	4	2		
531	911	4	2		
532	912	4	2		
533	913	4	2		
534	914	4	2		
535	915	4	2		
536	916	4	2		
537	917	4	2		
538	918	4	2		
539	919	4	2		
540	920	4	2		
541	921	4	2		
542	922	4	2		
543	923	4	2		
544	924	4	2		
545	925	4	2		
546	926	4	2		
547	927	4	2		
548	928	4	2		
549	929	4	2		
550	930	4	2		
551	931	4	2		
552	932	4	2		
553	933	4	2		
554	934	4	2		
555	935	4	2		
556	936	4	2		
557	937	4	2		
558	938	4	2		
559	939	4	2		
560	940	4	2		
561	941	4	2		
562	942	4	2		
563	943	4	2		
564	944	4	2		
565	945	4	2		
566	946	4	2		
567	947	4	2		
568	948	4	2		
569	949	4	2		
570	950	4	2		
571	951	4	2		
572	952	4	2		
573	953	4	2		
574	954	4	2		
575	955	4	2		
576	956	4	2		
577	957	4	2		
578	958	4	2		
579	959	4	2		
580	960	4	2		
581	961	4	2		
582	962	4	2		
583	963	4	2		
584	964	4	2		
585	965	4	2		
586	966	4	2		
587	967	4	2		
588	968	4	2		
589	969	4	2		
590	970	4	2		
591	971	4	2		
592	972	4	2		
593	973	4	2		
594	974	4	2		
595	975	4	2		
596	976	4	2		
597	977	4	2		
598	978	4	2		
599	979	4	2		
600	980	4	2		
601	981	4	2		
602	982	4	2		
603	983	4	2		
604	984	4	2		
605	985	4	2		
606	986	4	2		
607	987	4	2		
608	988	4	2		
609	989	4	2		
610	990	4	2		
611	991	4	2		
612	992	4	2		
613	993	4	2		
614	994	4	2		
615	995	4	2		
616	996	4	2		
617	997	4	2		
618	998	4	2		
619	999	4	2		
620	1000	4	2		

PK emont	PK aval	Espèces présentes dominantes	Espèces présentes auxiliaires	Espèces présentes accidentelles	Classes de taille des espèces dominantes	Classes d'âge dominantes
884.3	885	SB & PN	SC, OC & CS	abs	> 15 m / 25-45 cm ; < 5 m / < 25 cm (SB)	M + J
885	885.5	PB, FO & SC	PN, SB, CS & PC	abs	< 5 m / < 25 cm (SC)	J
885.5	886	SC	FO, SB, CS & PC	abs	< 5 m / < 25 cm	J
886	886.5	SC, FO, OC & CP	PB & CS	PR, BU, Psp & MI	> 15 m / 25-45 cm et > 45 cm (FO) ; > 15 m et < 5 m / 25-45 cm et < 25 cm (CP) ; < 5 m / < 25 cm (OC & SC)	A + M
886.5	887	SC, FO & OC	SB, PB, PN, CS, CP & EC	AM	> 15 m / 25-45 cm (FO)	M
887	887.5	FO	SB, SC, PB, CS, & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (FO)	M
887.5	888	SC & FO	SB, OC & CS	IF	> 15 m / 25-45 cm (FO)	M
888	888.5	SB & FO (9C bras mort)	SC, PB, PN, OC & EC	ME, CS, NC, FI, IF & AP	> 15 m / 25-45 cm et > 45 cm (FO) ; > 15 m / 25-45 cm (SB)	A + M
888.5	889	CP	FO, OC, EC & NO	CS, NC, Psp, BU & PT	> 15 m / 25-45 cm	M
889	889.5	CP, NO & FI	FO, OC, EC & CV	CS, NC, ME, BU, PT & SO	> 15 m / 25-45 cm (CP) ; < 5 m / < 25 cm (FI)	M + J
889.5	890	EC & FO	PN, PB, OC, CP, FI & Tap	abs	5-15 m / < 25 cm et 25-45 cm (EC) ; > 15 m / 25-45 cm (FO)	M
890	890.5	FO & OC	SB, PB, PN, CP, EC & FI	abs	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
890.5	891	SB, PN, FO & OC	PB & EC	Sep	> 15 m / 25-45 cm (PN & FO) ; 5-15 m / 25-45 cm (SB) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
891	891.5	FO, CP & EC	SB, PN, PB & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (FO & CP) ; > 15 m / > 45 cm (quelques EC)	A + M
891.5	892	PN, FO & EC	SC, SB, PB, CP & FI	CS, BU, Tap & NO	> 15 m / 25-45 cm (PN & FO) ; 5-15 m / 25-45 cm (EC)	M
892	892.5	PN & FO	SB, SC, OC & EC	EO	> 15 m / 25-45 cm	M
892.5	893	FO	SB, PN, CS, FI & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
893	893.5	FO, PB, OC & EC	PN, FI & BU	NC, ME & CS	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; 5-15 m / 25-45 cm (EC) ; < 5 m / < 25 cm (OC) ; > 15 m / > 45 cm (PB, FO & EC)	M + J
893.5	894	FO, PB, OC & EC	PN	abs	> 15 m / > 45 cm (FO & PB) ; < 5 m / < 25 cm (OC & EC)	M + J
894	894.5	EC, FO & OC	PB, PN, CP, PL & AM	NO	< 5 m / < 25 cm & 25-45 cm (EC) ; > 15 m / > 45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	A + J
894.5	895	FO, PN, CP & BU	OC & EC	NC, CS, FI, NO, EM & IF	> 15 m / 25-45 cm (PN & CP) ; > 15 m / 25-45 cm et > 45 cm (FO)	A + M
895	895.5	FO, CP & EC	SB, PN, OC, NC & FI	NC, CS, AM, NO, BU, ME, PL & MI	5-15 m / < 25 cm (EC)	M
895.5	896	PN & FO	OC, CP & EC	CS	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; > 15 m / 25-45 cm et > 45 cm (PN)	A + M
896	896.5	FO	PB, PN, OC, CP & EC	CS & BU	> 15 m / 25-45 cm ; > 15 m / > 45 cm	A + M
896.5	897	FO & EC	PB, PN, OC, CP & EC	CS & BU	> 15 m / 25-45 cm ; > 15 m / > 45 cm	A + M
897	897.5	FO & CP	PN, OC & CP	CS & BU	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; 5-15 m / < 25 cm (EC)	M
897.5	898	FO, CP & EC	OC & EC	CS & BU	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; > 15 m / 25-45 cm et > 45 cm (CP)	A + M
898	898.5	FO, CP & EC	PN & OC	CS, BU & Tap	> 15 m / 25-45 cm (FO & CP) ; < 5 m / < 25 cm (EC)	M + J
898.5	899	FO & CP	PN, OC & EC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
899	899.5	FO & PN	OC, CP & EC	abs	> 15 m / 25-45 cm ; > 15 m / > 45 cm	A + M
899.5	900	FO & OC	SB, CP & EC	CV, BU, AM & Gap	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
900	900.5	FO & OC	PN & EC	abs	> 15 m / > 45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	A + J
900.5	901	FO & PN	SB, PB, PN, OC, EC & CP	BU	> 15 m / 25-45 cm et > 45 cm	A + M
901	901.5	FO & PN	SB, PB, OC & EC	abs	> 15 m / 25-45 cm (FO)	M
901.5	902	FO & PN	SB, PB, OC & EC	FI & VT	> 15 m / 25-45 cm (FO & PN) ; > 15 m / > 45 cm (PN)	A + M
902	902.5	FO & OC	SC, SB, PB, CP & EC	Plantation de conifères ornementaux (RD)	> 15 m / 25-45 cm	M
902.5	903	PB, PN, FO & OC	SB	Alignement d'arbres (RQ)	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
903	903.5	FO & OC	PB, PN, CP & EC	NC, FI, TF & CV	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
903.5	904	PB, PN & FO	OC & EC	BU, FU, HO & EP	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
904	904.5	FO & OC	SB, PB, PN & CP	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
904.5	905	PB, FO, OC & EC	PN & CP	PL & TF	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
905	905.5	PB, FO, CP & EC	PN & OC	ME & Asp	> 15 m / 25-45 cm (FO & PB) ; < 5 m / < 25 cm (OC & EC)	M + J
905.5	906	PB & CP	FO, OC, CA & PC	EM, FI, FU & TF	> 15 m / 25-45 cm (FO, PB & CP) ; < 5 m / < 25 cm (EC)	M + J
906	906.5	PB FO & OC	CP	FT, FU & AR	> 15 m / 25-45 cm	M
906.5	907	PN & FO	PB, CP & TF	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
907	907.5	FO & OC	PB, PN, FI & CA	NC & AJ	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
907.5	908	FO & OC	SB, PB & PN	abs	> 15 m / 25-45 cm (FO)	M
908	908.5	FO, PB & OC	SB & TF	FI	> 15 m / 25-45 cm (FO & PB) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
908.5	909	CA, FO & OC	SB, PB, EC & TF	NC & LS	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
909	909.5	FO	SB, PB, PN, OC, EC & FI	LS, PL, BU & TF	> 15 m / 25-45 cm	M
909.5	910	CA & FO	SB, OC & TF	abs	> 15 m / 25-45 cm (FO)	M
910	910.5	FO	PB, PN, CP, OC, CA & TF	FI	> 15 m / 25-45 cm	M
910.5	911	PB, FO & EC	PN, CP, OC & FI	NC & PL	> 15 m / 25-45 cm (PB & FO) ; < 5 m / < 25 cm (EC)	M + J
911	911.5	FO, PB & PN	CP, EC, FI & TF	PL & LS	5-15 m / < 25 cm (FO)	J
911.5	912	FO & CP	PB, OC, EC & CA	PL, LS & Tap	> 15 m / 25-45 cm (FO)	M
912	912.5	FO	PB, PN, OC, CP, EC, CA & PC	abs	< 5 m / < 25 cm	J
912.5	913	FO & OC	PB, CP, EC & CA	PL & AJ	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
913	913.5	FO & OC	PB, PN, CP, EC & CA	PL & FI	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
913.5	914	FO & OC	PN, CP, EC & FI	abs	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
914	914.5	FO & OC	AG, PB, EC & CA	ME	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
914.5	915	FO & OC	AG, PB, CP & EC	abs	5-15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
915	915.5	FO, OC & PB	AG, PN, CP & EC	abs	5-15 m / 25-45 cm (FO) ; > 15 m / 25-45 cm (FO & PB) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
915.5	916	CA, FO & OC	PB & PN	abs	5-15 m / 25-45 cm (FO) ; > 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
916	916.5	FO & OC	PB & PN	abs	5-15 m / 25-45 cm (FO) ; > 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
916.5	917	FO & OC	SB, PB & CA	abs	5-15 m / 25-45 cm (FO) ; > 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
917	917.5	FO & OC	AG, PB & PN	FI	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
917.5	918	FO, OC & PB	PN, CP & EC	FI & AM	> 15 m / 25-45 cm (FO & PB) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
918	918.5	FO, OC, PB & EC	AG & PN	FI & AM	> 15 m / 25-45 cm (FO & PB) ; < 5 m / < 25 cm (OC) ; 5-15 m / < 25 cm (EC)	M + J
918.5	919	PB, FO, OC & EC	AG & PN	abs	> 15 m / 25-45 cm (FO & PB) ; < 5 m / < 25 cm (OC) ; 5-15 m / < 25 cm (EC)	M + J
919	919.5	FO & PB	OC & EC	NC	> 15 m / 25-45 cm (FO & PB)	M
919.5	920	FO & OC	PB, PN & EC	abs	> 15 m / 25-45 cm (FO & PB) ; < 5 m / < 25 cm (OC) ; 5-15 m / < 25 cm (EC)	M + J
920	920.5	FO	AG, PB, OC & EC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
920.5	921	FO & OC	SB, PB & EC	abs	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
921	921.5	FI	AG, SB, PB, PN, FO, OC & PL	abs	< 5 m / < 25 cm	M
921.5	922	AG & FO	PB, PN, OC & FI	PL	> 15 m / 25-45 cm (FO) ; 5-15 m / < 25 cm (AG)	M + J
922	922.5	AG, PN & FO	SB, PB & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (FO & PN) ; 5-15 m / < 25 cm et 25-45 cm (AG)	M

PK amont	PK aval	Espèces présentes dominantes	Espèces présentes auxiliaires	Espèces présentes accidentelles	Classes de taille des espèces dominantes	Classes d'âge dominantes
922.5	923	PB	AG, PN, OC & EC	abs	> 15 m / 25-45 cm (PB)	M
923	923.5	PB	AG, SB, PN, FO, OC, EC & FI	abs	> 15 m / 25-45 cm et > 45 cm (PB)	A + M
923.5	924	AG & FO	SB, PB & OC	abs	5-15 m / < 25 cm (AG); 5-15 m / 25-45 cm (FO); > 15 m / 25-45 cm (FO)	M + J
924	924.5	FO & CA	AG, SB, PB, PN, OC & EC	abs	5-15 m / 25-45 cm (FO); > 15 m / 25-45 cm (FO)	M
924.5	925	FO	AG, PB, PN, OC, CP & EC	PC	> 15 m / 25-45 cm	M
925	925.5	FO & PN	PB & OC	FI, NC & MI	> 15 m / 25-45 cm	M
925.5	926	FO & PN	AG, PB, CP & FI	LS & MI	> 15 m / 25-45 cm	M
926	926.5	FO & PB	PN & CP	MI & EN	> 15 m / 25-45 cm	M
926.5	927	PB & FO	AG, PN, OC & EC	FI, PL, NC, ME, LS & BU	> 15 m / 25-45 cm	M
927	927.5	FO & PN	AG & PB	NC & LS	> 15 m / 25-45 cm	M
927.5	928	PB & FO	AG	PT & NC	> 15 m / 25-45 cm	M
928	928.5	PB, PN & FO	AG, OC, CP, EC & CA	LS	> 15 m / 25-45 cm	M
928.5	929	SB & FO	AG, CP, EC & CA	FI	> 15 m / 25-45 cm (PB, PN & FO); 5-15 m / 25-45 cm (FO)	M
929	929.5	SB	AG, PB, PN, OC & CP	FI	> 15 m / 25-45 cm (FO); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
930	930.5	PB & PN	PB, PN & FO	abs	> 15 m / 25-45 cm; 5-15 m / < 25 cm	M + J
930.5	931	FO & PB	AG, SB & FO	FI, PL, NC & AM	> 15 m / 25-45 cm	M
931	931.5	PN & SB	SB, PN & CP	FI	> 15 m / 25-45 cm	M
931.5	932	SB, PB & FO	PB & FO	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN & SB); 5-15 m / 25-45 cm (SB)	M
932	932.5	PB & FO	AG, PN, OC, EC & FI	abs	> 15 m / 25-45 cm; > 15 m / > 45 cm (PB)	A + M
932.5	933	FO & PB	AG, SB, OC & EC	NO	> 15 m / 25-45 cm	M
933	933.5	PN & AG	AG, PN, OC, CP & EC	NC	> 15 m / 25-45 cm	M
933.5	934	SB, PB & AG	SB, PB, FO, OC, CP & CA	FI, Sep, NC & CS	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (AG)	M + J
934	934.5	AG	PN & FO	abs	> 15 m / 25-45 cm (PB); 5-15 m / 25-45 cm (SB & AG); 5-15 m / < 25 cm (AG)	M + J
934.5	935	FO, PB & AG	SB, PB, PN, FO & OC	PL	5-15 m / < 25 cm	J
935	935.5	FO	SB, PN, EC & FI	PL	> 15 m / 25-45 cm	M
935.5	936	PB & PN	AG, SB, PB, PN & EC	PL & Sep	> 15 m / 25-45 cm	M
936	936.5	PB	AG, SB, FO, OC & EC	FI & Sep	> 15 m / 25-45 cm	M
936.5	937	PB	PN, FO & CP	FI & NO	> 15 m / 25-45 cm	M
937	937.5	PB	AG, PN, FO & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
937.5	938	PB & FO	PN, FO, OC & EC	Sep	> 15 m / 25-45 cm	M
938	938.5	PN & FO	AG, PN, OC, EC, CA & FI	NC & PC	> 15 m / 25-45 cm	M
938.5	939	PN & FO	AG, OC & EC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
939	939.5	PB	SB, PB, CP, EC & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
939.5	940	FO	PN, FO, CP, EC & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm; 5-15 m / < 25 cm	M
940	940.5	FO & PN	AG, PB, OC, CP, EC & CA	PC & NO	> 15 m / 25-45 cm	M
940.5	941	FO	AG, SB, PB, OC, CP, EC & FI	MI	> 15 m / 25-45 cm	M
941	941.5	FO & PB	PN, EC & FI	MI, NC, NO & CV	> 15 m / 25-45 cm	M
941.5	942	PB, PN & FO	PN, CP, EC, CA & FI	NO	5-15 m / < 25 cm et 25-45 cm (FO); > 15 m / 25-45 cm (PB)	M
942	942.5	PB & PN	CP & CA	NC	> 15 m / 25-45 cm (PB & PN); 5-15 m / < 25 cm (FO)	M
942.5	943	PB	FO, OC, CP, EC & CA	MI, PL & Tsp	> 15 m / 25-45 cm	M
943	943.5	FO	PN, FO, OC, CP & EC	PL	> 15 m / 25-45 cm	M
943.5	944	FO	AG, SB, PN, CP, EC & AJ	CS & IC, allée de PL en RG	> 15 m / 25-45 cm	M
944	944.5	PB & FO	PN, CP, OC, EC & CP	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
944.5	945	PB	AG, OC, EC & AJ	CS	> 15 m / 25-45 cm	M
945	945.5	FO & PN	PN, FO, OC & EC	MI	> 15 m / 25-45 cm	M
945.5	946	PB & FO	OC & EC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
946	946.5	PB & FO	PN, OC, EC, CA & AJ	CV & MI	> 15 m / 25-45 cm	M
946.5	947	FO & PN	PN, OC, EC, AJ & Tsp	ME & NO	> 15 m / 25-45 cm	M
947	947.5	PB, PN & FO	AG, SB, PB, OC, CP, EC & AJ	NO, CV & MI	> 15 m / 25-45 cm; > 15 m / > 45 cm (PN)	A + M
947.5	948	FO & PB	AG, OC & AJ	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
948	948.5	abs	AG, PN, OC, CP & EC	PC, EN & végétation méditerranéenne	> 15 m / 25-45 cm	M
948.5	949	PB, PN & FO	OC, AG, SB, PB, CP, EC, & FI	PI & conifères	abs	abs
949	949.5	PB	OC, CP & EC	CS	> 15 m / 25-45 cm; 5-15 m / < 25 cm (FO)	M
949.5	950	PB	PN, FO, OC & EC	PC & MI	5-15 m / 25-45 cm; > 15 m / 25-45 cm	M
950	950.5	CA & PB	AG, FO, OC, CP, EC & EN	PC, CS, CV & MI	> 15 m / 25-45 cm	M
950.5	951	FO	AG, FO, OC, CP & EC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
951	951.5	PN & AG	AG, PN & CP	FI & végétation méditerranéenne	> 15 m / 25-45 cm	M
951.5	952	PB & PN	SB, PB, FO, OC, CP & EN	abs	> 15 m / 25-45 cm; 5-15 m / 25-45 cm (AG)	M
952	952.5	PB & PN	AG, FO, OC & EN	FI	> 15 m / 25-45 cm	M
952.5	953	PB, PN & CA	AG, FO, OC, EN & AJ	PL, MI, EC, NC & HO	> 15 m / 25-45 cm	M
953	953.5	PB, FO & AG	SB, PN, EN, FI & AJ	AJ, CV & NC	> 15 m / 25-45 cm (PB & PN)	M
953.5	954	PN & FO	AG, SB, PB, CP, OC, EC, FI & AJ	CV, NC & LS	> 15 m / 25-45 cm (PB); 5-15 m / 25-45 cm (FO); 5-15 m / < 25 cm (FO & AG)	M + J
954	954.5	AG, FO & EN	AG, SB, PB, CP, OC, EC, EN & CA	FI & NO	> 15 m / 25-45 cm (PN & FO); 5-15 m / 25-45 cm (FO)	M
954.5	955	PB & PN	AG, SB, FO, OC, EC, EN & CA	Allée d'arbres d'alignement en RG	5-15 m / 25-45 cm (FO & EN); > 15 m / 25-45 cm (FO & EN)	M
955	955.5	PN	AG, PB, FO, OC, EC & EN	NC, PL, fougères (RG) et allée d'arbres (RG)	> 15 m / 25-45 cm	M
955.5	956	PB & PN	FO, CP, OC, EC & EN	NC	> 15 m / 25-45 cm	M
956	956.5	PB, PN & FO	CP, OC & EN	CV & EC	> 15 m / 25-45 cm (PB & PN); 5-15 m / 25-45 cm (FO); 5-15 m / < 25 cm (FO)	M
956.5	957	PB, PN & FO	AG, SB, SC, EC & EN	abs	> 15 m / 25-45 cm (PB & PN); 5-15 m / < 25 cm (FO)	M
957	957.5	abs	AG, SB, PB, PN, FO, OC, EC & PL	abs	abs	abs
957.5	958	PB & PN	AG, FO, CP & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
958	958.5	PB & FO	AG, PN, CP, OC & EN	CV & NC	> 15 m / 25-45 cm; 5-15 m / 25-45 cm (FO)	M
958.5	959	PB	PN, FO & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
959	959.5	AG, PN & FO	SB, PB, OC & EC	FI	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / 25-45 cm (FO); 5-15 m / < 25 cm (FO & AG); < 5 m / < 25 cm (AG)	M + J
959.5	960	FO	AG, SB, PB, PN & OC	EC, EN, FI, AJ, CV & PL	5-15 m / < 25 cm	M
960	960.5	PN & FO	AG, SB, PB, OC, EC & EN	CA & PL	> 15 m / 25-45 cm; 5-15 m / < 25 cm (FO)	M
960.5	961	PB & PN	AG, FO & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
961	961.5	PB & PN	AG, SB, FO, OC, EC, EN & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
961.5	962	PB & PN	AG, SB, FO, OC, EC, EN & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
962	962.5	PB & PN	AG, SB, FO, OC, EC, EN & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
962.5	963	AG	PB, PN, FO, CP, OC & EC	abs	5-15 m / < 25 cm; 5-15 m / 25-45 cm	M + J

PK amont	PK aval	Espèces présentes dominantes	Espèces présentes auxiliaires	Espèces présentes accidentelles	Classes de taille des espèces dominantes	Classes d'âge dominantes
963	963.5	AG	SB, PB, PN, FO, OC, PL & NC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
963.5	964	AG & PB	SB, PN, FO, OC & EN	PL	> 15 m / 25-45 cm	M
964	964.5	FO	AG, SB, PB, PN, OC, EC, EN, FI & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
964.5	965	PB & FO	AG, SB, PN, OC, EC, NC & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
965	965.5	FO & OC	SB, PB, PN, EN & LS	CA	> 15 m / 25-45 cm (FO); < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
965.5	966	FO & AG	SB, PB, PN, OC, EC, FI & CA	NO, LS & NC	> 15 m / 25-45 cm (FO); 5-15 m / 25-45 cm (AG)	M
966	966.5	FO & PN	AG, PB, OC & EC	abs	> 15 m / 25-45 cm; > 15 m / > 45 cm (PN)	A + M
966.5	967	PN	AG, SB, PB, FO, OC, EC, EN, FI & NC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
967	967.5	PN	AG, PB, FO, OC, EC & EN	FI & CA	> 15 m / 25-45 cm	M
967.5	968	PN & FO	AG, PB, OC, EC & FI	PL	> 15 m / 25-45 cm	M
968	968.5	PN & OC	AG, SB, PB & FO	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
968.5	969	PN & FO	AG, PB & EN	PL	> 15 m / 25-45 cm	M
969	969.5	PN & FO	AG, OC & EN	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
969.5	970	PN	AG, SB, FO & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
970	970.5	PN	AG, SB, FO & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
970.5	971	PN & SB	AG & FO	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
971	971.5	PN & SB	AG & FO	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
971.5	972	PN & SB	AG, SC, FO & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / 25-45 cm (SB); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
972	972.5	PN & SB	AG, FO & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN); > 15 m / > 45 cm (PN); 5-15 m / 25-45 cm (SB); 5-15 m / < 25 cm (SB)	A + M + J
972.5	973	PN & SB	AG, PB, FO & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / 25-45 cm (SB); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
973	973.5	PN & SB	AG, PB, FO & OC	abs	5-15 m / 25-45 cm (PN & SB); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
973.5	974	PN & SB	AG, PB, FO & OC	abs	5-15 m / 25-45 cm (PN & SB); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
974	974.5	FO	AG, SB, PN & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm; 5-15 m / 25-45 cm	M + J
974.5	975	SB & FO	AG & PN	abs	5-15 m / 25-45 cm	M
975	975.5	SB, PN, FO & EN	OC	abs	5-15 m / < 25 cm; 5-15 m / 25-45 cm (FO)	M + J
975.5	976	SB	AG, PB, PN, FO & OC	abs	< 5 m / < 25 cm; 5-15 m / < 25 cm	J
976	976.5	SB & PN	AG, FO & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M
976.5	977	PN & FO	AG, SB & OC	CA	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / 25-45 cm (FO)	M + J
977	977.5	AG, SB, PN & FO	OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN & FO); 5-15 m / < 25 cm (AG & SB)	M + J
977.5	978	AG, SB, PN & FO	OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN & FO); 5-15 m / < 25 cm (AG & SB)	M + J
978	978.5	SB, PB & FO	AG, PN & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (PB); 5-15 m / 25-45 cm (SB & FO); < 5 m / < 25 cm (SB)	M + J
978.5	979	SB & PN	AG, FO & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
979	979.5	SB	PB, PN, FO & OC	abs	5-15 m / 25-45 cm	M
979.5	980	SB	AG, PN, FO & OC	abs	5-15 m / 25-45 cm	M
980	980.5	PN	SB, PB, FO & OC	FI	> 15 m / 25-45 cm	M
980.5	981	SB & PN	PB, FO, OC & EN	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
981	981.5	SB & PN	FO, OC & CA	abs	5-15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (SB); > 15 m / < 25 cm (SB)	M + J
981.5	982	SB & PN	FO & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
982	982.5	SB & PN	PB, FO, OC & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN & SB); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
982.5	983	SB & PN	PB, FO, OC & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN & SB); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
983	983.5	PN	SB, PB, FO & OC	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
983.5	984	SB & PN	PB, FO, OC, EN & CA	TF	> 15 m / 25-45 cm; 5-15 m / 25-45 cm (SB)	M
984	984.5	SB & PN	FO, OC & CA	abs	5-15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (SB); < 5 m / < 25 cm	M + J
984.5	985	SB & CA	AG, PB, PN, FO & OC	abs	< 5 m / < 25 cm (SB)	J
985	985.5	SB, OC & CA	AG, PN & FO	abs	< 5 m / < 25 cm (SB & OC)	J
985.5	986	FO, OC & CA	AG, SB, PB & PN	TF	< 5 m / < 25 cm (FO & OC)	J
986	986.5	PN, FO, OC & CA	AG, SB, PB & TF	FI & EN	< 5 m / < 25 cm (FO & OC)	J
986.5	987	OC & CA	SB, PN, FO, FI & TF	LS & PC	< 5 m / < 25 cm (OC)	J
987	987.5	SB & CA	AG, PN, FO & OC	LS & MF	< 5 m / < 25 cm (SB)	J
987.5	988	CA	PC, AG, SB, PN, FO, OC & TF	abs	abs	abs
988	988.5	CA & PN	SB, PB & OC	PC, LS & TF	5-15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (PN)	M
988.5	989	CA, SB & PN	PB & OC	Boquet de PB en aval du seuil (RG)	5-15 m / 25-45 cm (SB); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
989	989.5	SB & PN	PB, FO, EN, FI & CA	PL	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (SB); < 5 m / < 25 cm (SB)	M + J
989.5	990	SB & PN	AG, FO, OC, EN, FI & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (SB); < 5 m / < 25 cm (SB)	M + J
990	990.5	SB & PN	PB, FO, EN, FI & CA	PL	> 15 m / 25-45 cm (PN & SB); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
990.5	991	SB & PN	FO & CA	PL & TF	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
991	991.5	SB & PN	PB, FO, OC, EN & CA	PL	5-15 m / 25-45 cm; > 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
991.5	992	PN & CA	SB, PB, FO & OC	abs	5-15 m / 25-45 cm (PN); > 15 m / 25-45 cm (PN)	M
992	992.5	SB & FO	PB, PN, OC, EN & CA	abs	5-15 m / 25-45 cm (SB); 5-15 m / < 25 cm (SB); > 15 m / 25-45 cm (FO)	M + J
992.5	993	PN, OC, EN & CA	SB, FO & TF	LS	5-15 m / 25-45 cm (EN); 5-15 m / < 25 cm (EN); > 15 m / 25-45 cm (PN); < 5 m / < 25 cm (OC)	M + J
993	993.5	EN	AG, SB, PN, FO, OC & CA	Sap	5-15 m / < 25 cm	M
993.5	994	PN	AG, SB, FO, OC & CA	abs	> 15 m / 25-45 cm	M
994	994.5	AG, PN & FO	SB, OC, EN & CA	Sap	> 15 m / 25-45 cm (PN & FO); 5-15 m / 25-45 cm (FO); 5-15 m / < 25 cm (AG)	M + J
994.5	995	AG, SB & PN	PB, FO, OC, FI & CA	Sap & TF	> 15 m / > 45 cm (PN); 5-15 m / 25-45 cm (PN & SB); 5-15 m / < 25 cm (AG)	A + M + J
995	995.5	SB & PN	AG, FO, OC, EN, FI & CA	Sap	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / 25-45 cm (PN & SB)	M
995.5	996	SB & PN	AG, PB, FO, OC, EN, CA & TF	Sap & MF	> 15 m / 25-45 cm (PN); 5-15 m / 25-45 cm (SB); 5-15 m / < 25 cm (SB)	M + J
996	996.5	SB & CA	PB, PN & FO	PC	5-15 m / 25-45 cm (SB)	M
996.5	997	CA & OC	AG, PN, FO & EN	abs	< 5 m / < 25 cm (OC)	J
997	997.5	CA	AG, PB, PN, FO, OC & EC	LS	abs	abs
997.5	998	PN & CA	AG, PB, FO, OC & TF	Sap	> 15 m / 25-45 cm (PN)	M

PK amont	PK aval	Espèces présentes dominantes	Espèces présentes auxiliaires	Espèces présentes accidentelles	Classes de taille des espèces dominantes	Classes d'âge dominantes
995	995.5	CA	AG, PB, PN, FO & OC	Prairie humide plantée en œuiller (RD)	abs	abs
995.5	998	CA, PC & PB	AG, PN, FO & OC	abs	5-15 m / 25-45 cm (PB) ; 5-15 m / < 25 cm (PB)	M
999	999.5	CA	SB, PB & FO	PC	abs	abs
999.5	1000	CA	SB, PB & FO	PC	abs	abs

PK amont	PK aval	Recouvrement actuel des berges par la strate arborescente (RG)	Recouvrement actuel des berge par la strate arborescente (RD)	Recouvrement des berges par la strate arborescente (RG)	Recouvrement du lit par la canopée (%)	Régénération principale	Régénération auxiliaire	Arbres morts	Arbres malades, blessés ou colonisés	Arbres déchaussés ou instables	Essences colonisatrices
884.5	885	D->F	D->M	D->F	20%	SB & PN	AS, OC, PB & PL	+	+	+	-
885	885.5	D	D	D	50%	FO & SC	PN & CS	++	++	++	-
885.5	886	abs	D	D	70%	SC	FO	++	++	++	-
886	886.5	D	D	M	40%	SC & OC	PB, FO, EC & CS	+	++	++	-
886.5	887	M	D	M	35%	OC & CS	SC, PB, FO & EC	+	+	++	-
887	887.5	M	F	M	15%	abs	SC, FO, OC & CS	+	+	+	-
887.5	888	M	D	M	25%	SC & FO	OC & CS	++	+	++	-
888	888.5	D	D	D	>50%	SC, FO & SB	PB, PN, OC & EC	+++	+++ (LI & CL)	+++	-
888.5	889	D	D	D	80%	OC & CP	C, PB, FO, NO, FI & M	++	++ (LI)	++	-
889	889.5	D	D	D	80%	FO, CP, FI & NO	OC & CV	++	++	++	-
889	889.5	M	F	M	15%	OC	FO & EC	+	+	+	-
889.5	890	F	D	D	40%	OC & EC	FO	-	+	-	-
890	890.5	D	M	F	80%	OC & EC	FO & SB	+	-	+	-
890.5	891	D	D	D	80%	EC	abs	-	++	+	-
891	891.5	D	D	D	?	PN, OC & EC	abs	+	++	+	-
891.5	892	D	D	D	35%	PN, FO, OC & EC	abs	++	++ (CL)	++	-
892	892.5	D	D	D	40%	FO & PN	OC	+	++ (LI)	++	-
892.5	893	D	D	D	60%	EC	PB, PN, FO, OC & CP	+	++ (LI & CL)	++	-
893	893.5	M	D	D	25%	FO, OC & EC	PN	++ (RG)	++	++	-
893.5	894	M	D	D	20%	EC	OC	++	++ (LI & CL)	++	-
894	894.5	D	D	D	35%	FO, OC & EC	PN	++	++ (LI & CL)	++	-
894.5	895	D	D	D	>70%	EC	FO, OC & CP	-	-	++	-
895	895.5	M->D	D	F->M	40%	FO & OC	PN	+	+	+	+(AI)
895.5	896	D	D	M	40%	OC & EC	PB, PN, FO & CP	+	+	+	-
896	896.5	M	D	D	40%	OC & EC	PB, PN, FO & CP	+	+	+	-
896.5	897	D	D	D	70%	PN, FO & EC	PB, PN, FO & CP	+	+	++	-
897	897.5	D	D	D	80%	FO & EC	OC & CP	+	+	++	-
897.5	898	D	D	D	80%	FO & EC	OC & CP	++	+	++	-
898	898.5	D	D	D	50%	abs	OC & EC	++	++	++	-
898.5	899	D	D	D	50%	abs	OC & EC	++	++	++	-
899	899.5	D	D	D	35%	OC & EC	abs	++	+++	++	-
899.5	900	M	F	D	20%	abs	PN, FO, OC & EC	+++	++	++	-
900	900.5	M	M	D	15%	OC	PN, FO & EC	++	++	++	-
900.5	901	M	D	M	5%	PN, FO & OC	SB	++	+	++	-
901	901.5	D	D	D	<5%	FO & PN	SB, PB, OC & FI	+	+	+++	-
901.5	902	D	D	D	10%	OC	SB, PB, PN & FO	+	++	+++	-
902	902.5	F	M	F	5%	OC	abs	-	+	++	-
902.5	903	M	M	M	20%	OC	PB & PN	+	++	++	-
903	903.5	D	D	D	30%	PB & OC	abs	+	+++ (LI)	+++	-
903.5	904	D	D	D	30%	PB & OC	TF	+	++	+++	-
904	904.5	D	D	D	30%	PB & OC	abs	+	++	+++	-
904.5	905	D	M	M	15%	FO & OC	abs	-	+	+	-
905	905.5	D	M	M	40%	FO & OC	abs	+	+	++	-
905.5	906	M	F	F	25%	OC	abs	++	++	++	-
906	906.5	F	F	F	5%	PB	abs	+	++	++	-
906.5	907	D	D	D	30%	abs	SB, PB, PN, FO & OC	++	++	++	-
907	907.5	F	M	M	5%	OC	FO	+	++ (LI)	++	+(RF)
907.5	908	F	M	F	15->5%	OC	FO	+	+	++	-
908	908.5	M	D	M	25%	OC	PB & FO	+	++ (LI)	++	-
908.5	909	F	F	F	2%	OC	SB, PB & FO	+	+	+	-
909	909.5	M	M	M	10%	OC	PB, PN & FO	+	+	+	+(RF)
909.5	910	M	F	F	10%	OC	PB & FO	-	+	+	-
910	910.5	D	D	D	30%	PB	FO & OC	+	++	+	-
910.5	911	D	D	D	30%	abs	PB, FO, OC, EC & FI	++	++ (LI)	++	-
911	911.5	M	M	M	10%	PB & FO	PN & OC	-	-	-	-
911.5	912	F	D	F	2%	FO & OC	CP & EC	-	-	-	+(RF)
912	912.5	F	F	F	2%	abs	FO & OC	-	+	+	-
912.5	913	M	D	M	70%	FO & OC	PB & EC	-	+	-	-
913	913.5	D	D	D	60%	OC	FO	-	-	+	-
913.5	914	D	D	D	60%	abs	FO & OC	-	++	-	-
914	914.5	D	D	D	50%	FO & OC	abs	-	++	-	-
914.5	915	D	D	D	45%	FO & OC	AG	-	+	+	-
915	915.5	D	D	D	60%	FO & OC	AG & CP	-	+	-	-
915.5	916	M	D	M	15%	OC	FO	-	-	-	+(RF)
916	916.5	D	D	D	40%	abs	OC & FO	-	+	-	-
916.5	917	M	D	D	40%	OC	FO	++	++	+	-
917	917.5	D	D	D	25%	OC	PB & FO	+	++	+	-
917.5	918	D	D	D	25%	OC	SB, PB, PN, FO & EC	++	++	+	-
918	918.5	D	D	D	35%	OC	AG, PB, FO & EC	+	++	+	-
918.5	919	D	D	D	50%	OC & FO	AG, PN & EC	+	+++	++	-
919	919.5	F	D	M	15%	OC	AG, PB, FO & EC	-	+	-	-
919.5	920	D	D	D	25%	OC & FO	AG, PN & EC	-	++ (LI)	+++ (risques)	-
920	920.5	D	D	D	20%	OC & FO	AG, PN & EC	+	++	++	-
920.5	921	M	D	M	15%	FO	SB, PB & OC	+	++	+	-
921	921.5	M	M	M	10%	abs	FO & OC	+	+	++	-
921.5	922	D	D	D	20%	OC	AG, PN, FO & FI	-	+(LI)	+	-
922	922.5	D	D	D	10%	OC	AG, SB, PB, PN & FO	-	+	-	-

PK amont	PK aval	Recouvrement actuel des berges par la strate arborescente (RG)	Recouvrement actuel des berge par la strate arborescente (RD)	Recouvrement des berges par la strate arborescente (RG)	Recouvrement du fil par la canopée (%)	Régénération principale	Régénération secondaire	Arbres morts	Arbres malades, blessés ou colonisés	Arbres déchaussés ou instables	Essences colonisatrices
922.5	923	D	D	D	5%	PB & FO	AG, PN & OC	++	++	++	-
923	923.5	M	D	M	5%	AG, PB & FO	SB, PN & OC	+	++	++	-
923.5	924	M	D	M	<5%	AG & FO	SB, PB, PN & OC	+	++	-	-
924	924.5	F	M	M	<5%	FO & OC	AG, SB & PB	+	++	-	-
924.5	925	O	D	O	?	OC	AG, PB, PN, FO & EC	+	++	+	+(RF)
925	925.5	D	D	D	10%	FO & PB	AG, PN, OC, EC & FO & PB	+	++ (LI)	+	-
925.5	926	D	D	D	10%	FO & PB	AG, PN, OC, EC & FO & PB	+	++	+	-
926	926.5	D	D	D	10%	FO & PB	PB, PN, FO, OC & FO & PB	+	+++	+++	-
926.5	927	D	D	D	5%	FO & PB	PB, AG & OC	+	+++	+	+(RF)
927	927.5	F	D	M	5%	PN	AG & PB	++	++	++	-
927.5	928	O	D	D	20%	PN, FO & OC	abs	+	-	+	-
928	928.5	O	D	D	5%	PB, FO & AG	OC	+++	+++	++	-
928.5	929	O	D	D	5%	abs	PB, PN, FO, AG & AG, PB, PN, FO & PB, FO & OC	+	-	+	-
929	929.5	O	D	D	30%	SB	SB	+	+	+	-
929.5	930	D	D	D	15%	SB (très forte)	PB, PN, FO, OC & AG, PB, PN, FO & PB, FO & OC	+	+	++	-
930	930.5	D	M	M	10%	abs	AG, PB, PN, FO, OC	++	++	++	-
930.5	931	M	F	M	5%	AG & FO	SB, PB, PN & OC	+	-	+	-
931	931.5	O	F	M	10%	PN & SB	PB, OC & EC	++	+	++	-
931.5	932	O	F	F	15%	FO	PB, PN, OC & EC	+	++	++	-
932	932.5	D	D	D	15%	AG, PB & FO	SB, OC, EC & FI	+	++	+++	-
932.5	933	D	D	D	20%	abs	AG, PB, FO, OC & EC	+	++	+++	-
933	933.5	M	M	M	5%	AG & PN	SB, PB, FO, OC & FI	++	++	++	-
933.5	934	D	D	D	<5%	PN & FO	AG, SB, PB & OC	-	-	++	-
934	934.5	F/M	M/D	M/D	<5%	AG, PB & PN	FO & OC	+	+	+	-
934.5	935	D	D	D	5%	FO	AG, SB, PB, PN & OC	+	+	-	-
935	935.5	D	D	D	<5%	FO & PN	AG, PB, OC & EC	+	-	-	-
935.5	936	F	M	M	5%	PN, AG & FO	PB, OC & EC	-	++	+++	-
936	936.5	O	F	F	10%	FO	AG, PB, OC, EC & FI	-	-	+	-
936.5	937	M	M	M	10%	FO	AG, PB, OC, EC & FI	-	-	++	-
937	937.5	D	M	F	10%	PN	PB, FO, OC, AG & FI	-	+(LI)	-	-
937.5	938	M	D	D	<5%	FO, AG, PB & PN	OC & EC	++	++	-	-
938	938.5	F	F	F	5%	FO	AG, OC & EC	++	++	+	-
938.5	939	D & M	F	F	5%	PB & PN	AG, FO, OC & EC	+	++	++	-
939	939.5	M	F	F	<5%	abs	AG, PB, PN & FO	++	+++	+++	-
939.5	940	M	F	F	<5%	PB, PN, FO & OC	AG, EC & CP	+	-	+++	-
940	940.5	M	D	D	15%	abs	AG, PB, PN, FO, OC & EC	++	++	++	+(AI)
940.5	941	D	D	D	20%	FO	AG, PB, PN, OC & EC	++	++	++	-
941	941.5	D	D	D	15%	FO & EC	PB, PN & OC	+	+(LI)	+	-
941.5	942	D	M	D	20%	abs	PB, PN & FO	-	++	++	-
942	942.5	D	D	M	30%	PB	PN, FO, OC & EC	-	++ (LI)	++	-
942.5	943	M & D	F	M	20%	PB	PN, FO, OC & EC	-	++ (LI)	++	-
943	943.5	D	D	D	20%	FO	AG, PB, PN, OC & EC	++	++	++	+(RF)
943.5	944	D	D	M & D	25%	PB	PN & FO	+	++ (LI)	-	-
944	944.5	D	D	D	20%	PB (très forte)	AG & FO	+	++ (LI)	-	+(RF)
944.5	945	D	D	D	20%	PB & PN	SB & FO	+	++	+	-
945	945.5	F & M	D & M	F & M	20%	abs	PB, PN & FO	+	++	-	-
945.5	946	D	D	D	30%	FO & OC	PB & PN	+	+++	+++	-
946	946.5	D	D & M	D & M	40%	abs	S, PB, PN, FO, EC & A	-	+++ (LI)	+	+(RF)
946.5	947	D	D	D	25%	FO & AJ	AG, PN, OC & PL	-	+++	++	+++ (RF)
947	947.5	D	D	D	20%	PB	AG, PN, FO, OC & AJ	-	++	+	-
947.5	948	M & D	D	D	5%	PB	FO & PN	-	-	-	-
948	948.5	D	D	D	5%	abs	AG, PN, FO, OC & EC	+	-	-	+(RF)
948.5	949	D	M	M & D	15%	PB, PN & FO	EC	-	-	-	++ (RF)
949	949.5	M & D	F	F	5%	abs	AG, PB, FO & OC	+	++	+	+(RF)
949.5	950	M & D	M	M	<5%	AG, PB & OC	FO, EN & AJ	++	++ (LI)	-	-
950	950.5	M	F	M	<5%	AG, PB & OC	FO, EN & AJ	++	++ (LI)	-	-
950.5	951	M	M	M	20% (hors canopée)	abs	AG	-	-	-	-
951	951.5	D	D	D	20%	AG, PN & FO	PB	-	++ (LI)	-	+(RF)
951.5	952	D	D	D	15%	abs	AG, PB, PN, FO, OC & EN	-	++ (LI)	++	-
952	952.5	D	D	D	10%	PN	AG, PB, FO & OC	-	+(LI)	-	-
952.5	953	D	M	D	5%	PB	AG, PN, FO & OC	+	++ (LI)	+	-
953	953.5	D	M	D	30%	abs	AG, PB, PN & FO	+	+	-	+(RF)
953.5	954	D	D	D	20%	PB & FO	AG, PN, OC & EC	+	+	-	-
954	954.5	D	D	D	20%	abs	AG, PB, FO & EN	-	+	+	-
954.5	955	D	M	D	25%	abs	AG	-	++ (LI)	+	-
955	955.5	M	D	D	25%	abs	PN, FO, OC, EC & EN	-	+(LI)	+	-
955.5	956	D	M & D	D	25%	abs	PB, PN, FO, EC & EN	+	++	+	-
956	956.5	D	D	D	15%	PN & OC	PB & FO	-	++	++	+(AI)
956.5	957	D	D & M	D	5%	PN	AG, PB, FO & OC	+	++	+++	-
957	957.5	D	D	D	10%	abs	AG, SB, PB, PN, FO, OC & EC	+	-	++	-
957.5	958	D	D	M & D	15%	abs	AG, PB, PN, FO & OC	-	++	+++	-
958	958.5	D & M	D	D	10%	abs	AG, PB, PN, FO & OC	-	+	+	-
958.5	959	D	M	D	5%	abs	AG, PB, FO & OC	-	++	++	-
959	959.5	D	D	D	40%	abs	AG, PN, FO & OC	+	+	++	-
959.5	960	D	D	D	30%	FO	AG & OC	++	++	+++	-
960	960.5	M & D	M	D	10%	AG	SB, PN, FO, OC & FI	++	+++	++	-
960.5	961	D	M	M	10%	abs	AG, PB, PN, FO & OC	++	+++	+++	-
961	961.5	D	D	D	5%	abs	AG, PB, PN, FO & OC	+	+++	++	-
961.5	962	M	M & F	M & F	<5%	abs	AG, PB, PN, FO & OC	+	+++	++	-
962	962.5	M	M	M	<5%	abs	AG, PB, PN, FO & OC	+	+++	++	-
962.5	963	D	D	D	20%	AG	PB, PN, FO, CP, OC & EC	-	+	-	-

PK amont	PK aval	Recouvrement actuel des berges par la strate arborescente (RG)	Recouvrement actuel des berge par la strate arborescente (RD)	Recouvrement des berges par la strate arborescente (RG)	Recouvrement du li par la canopée (%)	Régénération principale	Régénération auxiliaire	Arbres morts	Arbres malades, blessés ou colonisés	Arbres déchaussés ou instables	Essences colonisatrices
963	963.5	M	M	M	15%	AG & OC	FI	+	+	+	-
963.5	964	D	D	D	5%	OC	AG & FI	+	+	+	-
964	964.5	D	D	D	15%	OC	FO & FI	+	+	+	-
964.5	965	D	D	D	15%	OC & SB	AG, PB, FO & FI	++	+	+	-
965	965.5	D	D	D	5%	OC	FO & LS	++	++	+	-
965.5	966	D	D	D	10%	AG, PN & OC	PB, FO & FI	++	++	+	+(RF)
966	966.5	M	D	D	5%	AG, PB & OC	PN, FO, EC & FI	+++	++	+++	-
966.5	967	F	D	D	<5%	OC	AG, SB, PB, PN, FO & FI	++	+++	+++	+(RF)
967	967.5	D	D	D	15%	PB, PN & FO	AG, SB & OC	++	++	++	+(RF)
967.5	968	D	D	D	20%	OC	AG, SB, PB, PN, FO & FI	++	+	+	-
968	968.5	D	D	D	15%	PN & AG	PB, FO, OC & PL	+	+++	+++	+(RF)
968.5	969	D	D	M	<5%	SB & PN	FO	+	+	+	+(RF)
969	969.5	D & M	D	D & M	5%	PN	AG, SB & OC	++	++	+	+(RF)
969.5	970	D	M	D	5%	AG, SB & PN	FO & OC	+	+	+++	-
970	970.5	D	M	D	5%	AG, SB & PN	FO & OC	+	+	+++	-
970.5	971	M	F	M	<2%	PN, SB & AG	FO & OC	+	+	+++	-
971	971.5	M	M & D	M	2%	PN & SB	AG, FO & OC	-	-	+++	-
971.5	972	D	D	D	5%	PN & SB	AG, FO & OC	-	+	+++	-
972	972.5	F	D	D	5%	PN & SB	AG, FO & OC	-	-	++	-
972.5	973	M	M	D	<5%	PN & SB	abs	-	-	++	-
973	973.5	F	M	M	<2%	PN & SB	FO	-	-	++	-
973.5	974	M	M	M	<2%	PN & SB	FO	-	-	++	-
974	974.5	M	D	M	10%	AG, SB, PN & OC	FO	-	-	++	-
974.5	975	F	M	M	5%	SB	AG, PN, FO & OC	-	-	++	-
975	975.5	M	D	D	<5%	PN	SB, FO & OC	-	-	++	+(RF)
975.5	976	D	D	D	5%	PN	SB, FO & OC	-	-	-	-
976	976.5	D	D	D	10%	PN	SB, FO & OC	-	-	++	-
976.5	977	D	D	D	10%	abs	AG, SB, PN, FO, OC & FI	++	+	+	-
977	977.5	D	D	D	5%	abs	AG, SB, PN, FO & OC	++	+	-	-
977.5	978	D	D	D	5%	abs	AG, SB, PN, FO & OC	++	+	-	-
978	978.5	M	F	F	5%	abs	SB, FO & OC	-	-	-	-
978.5	979	D & M	M	M	<5%	SB	PN, FO & OC	-	-	-	-
979	979.5	D	M	D	15%	SB & PN	OC	+	+	++	-
979.5	980	D	D	D	5%	PN & OC	SB	-	++	+	-
980	980.5	D	D	D	<5%	SB & PN	OC	-	-	++	-
980.5	981	D	D	D	5%	SB, PN & OC	FO	-	-	+	-
981	981.5	D	F	M	<5%	SB & PN	FO & OC	-	-	-	-
981.5	982	M	M	M	<2%	SB & PN	FO & OC	+	-	+	-
982	982.5	D	M	M	<2%	PN	SB & OC	-	-	-	-
982.5	983	M	M	M	<2%	PN	SB & OC	-	-	-	-
983	983.5	M	F	D	<5%	PN	SB & OC	-	+(LI)	+	-
983.5	984	D	M	M	<2%	OC	SB & PN	+	-	-	-
984	984.5	M	M	M	<2%	PB	SB & FO	++	++	+	-
984.5	985	M	M	M	<2%	PB & OC	SB, PN & FO	++	++	++	-
985	985.5	F	M	M	<2%	OC	SB & PN	+	+	+	-
985.5	986	F	M	M	<5%	OC	SB & FO	+	+	+	-
986	986.5	F	M	M	<5%	abs	SB, PN, FO & OC	+	+	+	-
986.5	987	F	F	M	0%	abs	SB, PN, FO & OC	-	-	-	-
987	987.5	F	M	M	0%	SB	FO & OC	-	-	-	-
987.5	988	F	F	F	0%	abs	AG, SB, PN, FO & OC	++	-	-	-
988	988.5	F	F	F	<5%	OC	AG, SB & PN	++	+	-	-
988.5	989	F	M	F	<5%	SB	PB & OC	-	-	-	-
989	989.5	F	F	F	5%	FO	SB, PN, OC & EN	+	+	+	-
989.5	990	F	M	M	<5%	SB	AG, PB, PN, FO, OC & EN	++	++	+	+(AI)
990	990.5	D	D	D	5%	SB, FO & OC	PB, PN & EN	+++	+	+	-
990.5	991	M	M	M	<5%	abs	SB, PN, OC, FO & EN	+++	-	++	+(RF)
991	991.5	M	F	M	<5%	OC	SB, PN & EN	+++	+++	++	-
991.5	992	F	M	M	0%	abs	PB, PN, FO & OC	+++	+++	++	-
992	992.5	F	M	M	<5%	abs	AG, SB, PN, FO & OC	+++	+++	++	-
992.5	993	F	M	M	<2%	PN	SB, OC & EN	+++	++	-	-
993	993.5	M	M	M	<5%	PN & FO	AG, OC & EN	+	-	+	-
993.5	994	M	F	M	0%	AG, PB & PN	FO	++	++	+	-
994	994.5	M	D	D	<5%	abs	SB, SC, PB, PN, FO, OC & EN	+	+	-	++(RF)
994.5	995	M	M	M	0%	abs	AG, SB, PB, PN & OC	++	++	-	-
995	995.5	D	M	M	<5%	abs	AG, SB, PN, OC, EN & FI	+	++	+++	-
995.5	996	D	F	M	0%	AG	AG, SB, PB & FO	++	++	++	-
996	996.5	M	F	M	0%	abs	SB, PB, PN, FO & EN	+	+	+	-
996.5	997	F	M	M	0%	abs	OC	+	+	+	-
997	997.7	abs	M	M	0%	abs	OC	+	-	-	-
997.7	998	F	D	M	0%	PB	AG, PN & OC	-	++	-	-

PK amont	PK aval	Recouvrement actuel des berges par la strate arborescente (RG)	Recouvrement actuel des bergees par la strate arbuslive (RD)	Recouvrement des berges par la strate arbuslive (RG)	Recouvrement du lit par la canopée (%)	Régénération principale	Régénération auxiliaire	Arbres morts	Arbres malades, blessés ou colonisés	Arbres déchaussés ou instables	Essences colonisatrices
998	998.5	F	F	F	0%	abs	abs	-	-	-	-
998.5	999	M	F	M	0%	OC	AG, PB & FO	+	+	-	-
999	999.5	abs	abs	abs	0%	abs	abs	-	-	+	+
999.5	1000	abs	abs	abs	0%	abs	abs	-	-	-	+

PK amont	PK aval	Patrimoine écologique	Patrimoine paysager	Qualité de l'eau générale	Qualité de l'eau sanitaire	Qualité de l'eau piscicole	Usages de loisirs
884.5	885	PR 130	abs	1A	B0 (mesure)	1ère cat. pisc.	abs
885	885.5	PR 130, ZNIEFF et nidif. Roussevelles effarvante et herminette	Roselière large (100 m RD) et boisement peupliers	1A	B0	1ère cat. pisc.	abs
885.5	886	PR 130, ZNIEFF et nidif. Roussevelles effarvante et herminette	Roselière large (120 m RD)	1A	B0	1ère cat. pisc.	Chemin accés (RG)
886	886.5	PR 130 et ZNIEFF	abs	2	B2	1ère cat. pisc.	Chemin accés (RG)
886.5	887	PR 130 et ZNIEFF	abs	2	B2	1ère cat. pisc.	abs
887	887.5	PR 130 et ZNIEFF	abs	2	B2	1ère cat. pisc.	abs
887.5	888	PR 130 et ZNIEFF	abs	2	B2 (mesure)	1ère cat. pisc.	Chemin accés (RG & RG) et étang chasse (RG)
888	888.5	PR 130	abs	2	B2	1ère cat. pisc.	Chemin accés (RG)
888.5	889	PR 130	abs	2	B2	1ère cat. pisc.	Chemin accés pêcheurs (RG)
889	889.5	PR 130	Cascades et chutes d'eau	2	B2	1ère cat. pisc.	Chemin accés pêcheurs (RG)
889	889.5	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	Chemin accés pêcheurs (RD)
889.5	890	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
890	890.5	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
890.5	891	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	Chemin GR (RG)
891	891.5	PR 130	Cascades et chutes d'eau	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
891.5	892	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	Accès difficile
892	892.5	PR 130 et nidif. Cincle	Cascades et ripisylve de taille remarquable	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
892.5	893	PR 130 et nidif. Cincle	Cascades	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
893	893.5	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
893.5	894	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
894	894.5	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
894.5	895	PR 130 et nidif. Cincle	Cascades et chutes d'eau	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	Chemin accés (RG)
895	895.5	PR 130 et nidif. Cincle	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	Chemin accés et aire stationnement pêcheurs (RG)
895.5	896	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	Chemin accés pêcheurs (RG)
896	896.5	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	Chemin accés pêcheurs (RG)
896.5	897	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
897	897.5	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
897.5	898	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
898	898.5	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
898.5	899	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	Accès extrêmement difficile
899	899.5	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
899.5	900	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	Sentier pêcheurs (RD)
900	900.5	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
900.5	901	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	abs
901	901.5	PR 130 et présence d'un méandre	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	Sentier pêcheurs (RD & RG)
901.5	902	PR 130	abs	1B & 2	B2	1ère cat. pisc.	Camping (RD)
902	902.5	PR 130	abs	1B & 2	B2 (mesure)	1ère cat. pisc.	Aire stationnement
902.5	903	PR 130, PR 122 et ZNIEFF	Intérêt esthétique	1B & 2	B2	1ère cat. pisc. & fraie	abs
903	903.5	PR 130, PR 122 et ZNIEFF	Intérêt esthétique	1B & 2	B2	1ère cat. pisc. & fraie	abs
903.5	904	PR 130, PR 122 et ZNIEFF	Intérêt esthétique	1B & 2	B2	1ère cat. pisc. & fraie	abs
904	904.5	PR 130, PR 122 et ZNIEFF	Intérêt esthétique	1B & 2	B2	1ère cat. pisc. & fraie	abs
904.5	905	PR 130, PR 122, ZNIEFF et nidif. Cincle	Intérêt esthétique	1B & 2	B2	1ère cat. pisc. & fraie	Chemin accés, aire pique-nique, panneau d'information et sentiers
905	905.5	PR 130, PR 122, ZNIEFF et nidif. Hérou Grand-du (Intérieur RG)	Intérêt esthétique	1B & 2	B2	1ère cat. pisc. & fraie	abs
905.5	906	PR 130, PR 122 et ZNIEFF	Intérêt esthétique	1B & 2	B2	1ère cat. pisc. & fraie	abs
906	906.5	PR 130, PR 122, ZNIEFF et nidif. Cincle	Intérêt esthétique	1B	B2	1ère cat. pisc. & fraie	abs
906.5	907	PR 130, PR 122 et ZNIEFF	abs	1B	B2	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
907	907.5	PR 130, PR 122 et ZNIEFF	abs	1B	B2	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
907.5	908	PR 130 et PR 122	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
908	908.5	PR 130 et PR 122	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
908.5	909	PR 130 et PR 122	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
909	909.5	PR 130	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
909.5	910	PR 130	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
910	910.5	PR 130	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
910.5	911	PR 130	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
911	911.5	PR 130	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
911.5	912	PR 130 et nidif. Faucon hobereau	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
912	912.5	PR 130	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
912.5	913	PR 130	abs	1A	B3 (mesure)	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
913	913.5	PR 130 et nidif. Rollet	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
913.5	914	PR 130	Cascades et chutes d'eau	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
914	914.5	PR 130	abs	1A	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
914.5	915	PR 130	abs	1B	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
915	915.5	PR 130	abs	1B	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
915.5	916	PR 130 et nidif. Cincle	Cascades et chutes d'eau	1B	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
916	916.5	PR 130	abs	1B	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
916.5	917	PR 130	abs	1B	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
917	917.5	PR 130	abs	1B	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
917.5	918	PR 130	abs	1B	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak et quelques accès pêcheurs (RD & RG)
918	918.5	PR 130	abs	1B	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
918.5	919	PR 130	abs	1B	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
919	919.5	PR 130 et nidif. Cincle	Cascades et chutes d'eau	1B	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
919.5	920	PR 130	abs	1B	B3	1ère cat. pisc.	Canot-kayak
920	920.5	PR 130	abs	1B	B3	1ère cat. pisc.	abs
920.5	921	PR 130	abs	1B	B3 (mesure)	1ère cat. pisc.	Parc de la Gallinère (RG)
921	921.5	PR 130	abs	1B	B3	1ère cat. pisc.	abs
921.5	922	PR 130 et nidif. Cincle	Cascades et chutes d'eau	1B	B3	2ème cat. pisc.	Baignade
922	922.5	PR 130 et nidif. Cincle	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	abs

PK amont	PK aval	Patrimoine écologique	Patrimoine paysager	Qualité de l'eau générale	Qualité de l'eau sanitaire	Qualité de l'eau piscicole	Usages de loisirs
922.5	923	PR 130 et rldf. Cincle	Ripisylve de taille remarquable	1B	B3	2ème cat. pisc.	abs
923	923.5	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1B	B3	2ème cat. pisc.	abs
923.5	924	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Chemin accès pêcheurs (RD)
924	924.5	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	abs
924.5	925	PR 130 et rldf. Cincle	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	abs
925	925.5	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	abs
925.5	926	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	abs
926	926.5	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	abs
926.5	927	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
927	927.5	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
927.5	928	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
928	928.5	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
928.5	929	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
929	929.5	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
929.5	930	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
930	930.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
930.5	931	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
931	931.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
931.5	932	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
932	932.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
932.5	933	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
933	933.5	PR 130, conf. Miquelot et méandre (RD)	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
933.5	934	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
934	934.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
934.5	935	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
935	935.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
935.5	936	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
936	936.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	Embarcadère pêcheurs (RD)
936.5	937	PR 130	Cascades et chutes d'eau	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
937	937.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
937.5	938	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
938	938.5	PR 130	abs	1A	B2 (mesure)	2ème cat. pisc.	Aménagement pêcheurs (RD)
938.5	939	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
939	939.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
939.5	940	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
940	940.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
940.5	941	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
941	941.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
941.5	942	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
942	942.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
942.5	943	PR 130	Intérêt esthétique (RD)	1A	B2	2ème cat. pisc.	Chemin (RD)
943	943.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
943.5	944	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	Sentier (RG)
944	944.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	Chemin accès (RG)
944.5	945	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
945	945.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
945.5	946	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
946	946.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	Sentier pêcheurs (RD sur 75 m), chemin accès (RG) et cabanon et caravane (RD)
946.5	947	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
947	947.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	Petit embarcadère (RG)
947.5	948	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	Aire pique-nique privée (RD)
948	948.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	Embarcadère (RD)
948.5	949	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
949	949.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	Embarcadères pêcheurs (RD sur 100 m)
949.5	950	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	Embarcadère pêcheurs (RD)
950	950.5	PR 130	abs	1A	B2	2ème cat. pisc.	abs
950.5	951	PR 130	Cascades et chutes d'eau et intérêt esthétique	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
951	951.5	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
951.5	952	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
952	952.5	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
952.5	953	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	Petit embarcadère (RD)
953	953.5	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
953.5	954	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
954	954.5	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1A	B3	2ème cat. pisc.	Plusieurs accès aménagés pêcheurs
954.5	955	PR 130 et emprise et structure remarquable (RG)	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	Plusieurs accès privés aménagés (RD)
955	955.5	PR 130 et emprise et structure remarquable (RG)	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	Plan d'eau de loisir en RD
955.5	956	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1A	B3	2ème cat. pisc.	Quelques accès aménagés (RG)
956	956.5	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
956.5	957	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
957	957.5	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	abs
957.5	958	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	Base canoë-kayak Vidauen (RD)
958	958.5	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et 2-3 chemins accès (RD)
958.5	959	PR 130	abs	1A	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
959	959.5	PR 130 et ancienne gravière végetalisée	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
959.5	960	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
960	960.5	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
960.5	961	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
961	961.5	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
961.5	962	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
962	962.5	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
962.5	963	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak

PK amont	PK aval	Patrimoine écologique	Patrimoine paysager	Qualité de l'eau générale	Qualité de l'eau sanitaire	Qualité de l'eau piscicole	Usages de loisirs
963	963.5	PR 130	abs	1B	B3 (mesure)	2ème cat. pisc.	Embarcadère canoë-kayak (RD), slalom kayak et camping (RG)
963.5	964	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
964	964.5	PR 130	abs	1B	B3 (mesure)	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et échelle pêcheurs (RD)
964.5	965	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
965	965.5	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
965.5	966	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et chemin accès pêcheurs (RG)
966	966.5	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
966.5	967	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
967	967.5	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
967.5	968	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
968	968.5	PR 130 et colonie de outeliers	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
968.5	969	PR 130	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
969	969.5	PR 130	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
969.5	970	PR 130	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
970	970.5	PR 130	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
970.5	971	PR 130	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
971	971.5	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
971.5	972	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
972	972.5	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
972.5	973	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
973	973.5	PR 130	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
973.5	974	PR 130	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
974	974.5	PR 130	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
974.5	975	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
975	975.5	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Aménagements pêcheurs (RG)
975.5	976	PR 130 et nidif. Faucon hobereau	Ripisylve de taille remarquable	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
976	976.5	PR 130 et ZNIEFF	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
976.5	977	PR 130, ZNIEFF et nidif. Hibou grand-duc (faibles RG)	Intérêt esthétique	1A à 1B	B3 (mesure)	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
977	977.5	PR 130 et ZNIEFF	Intérêt esthétique	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
977.5	978	PR 130	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
978	978.5	PR 130	abs	1A à 1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
978.5	979	PR 130 et colonie de outeliers	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et chemin accès pêcheurs
979	979.5	PR 130 et colonie de outeliers	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
979.5	980	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
980	980.5	PR 130	Ripisylve de taille remarquable	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
980.5	981	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
981	981.5	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
981.5	982	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
982	982.5	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et plusieurs accès pêcheurs (RD) et canoë sauvage (RD)
982.5	983	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
983	983.5	PR 130 et colonie de outeliers	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
983.5	984	PR 130	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
984	984.5	PR 130 et ZNIEFF	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
984.5	985	PR 130 et ZNIEFF	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
985	985.5	PR 130 et ZNIEFF	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
985.5	986	PR 130 et ZNIEFF	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
986	986.5	PR 130 et ZNIEFF	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
986.5	987	PR 130	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
987	987.5	PR 130	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et embarcadère pêcheurs (RD)
987.5	988	PR 130	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
988	988.5	PR 130	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et embarcadère pêcheurs (RD)
988.5	989	PR 130 et nidif. Blongios nain	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et accès rivière (RG)
989	989.5	PR 130 et colonie de outeliers	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et camping (RD)
989.5	990	PR 130	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
990	990.5	PR 130	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et embarcadère pêcheurs (RG)
990.5	991	abs	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
991	991.5	abs	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
991.5	992	abs	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
992	992.5	abs	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
992.5	993	abs	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
993	993.5	Colonie de guillemots	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
993.5	994	abs	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak
994	994.5	PR 131 et colonie de outeliers	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et quelques bateaux
994.5	995	PR 131	abs	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et embarcadère (RG)
995	995.5	PR 131	Ripisylve de taille remarquable	2	B3	2ème cat. pisc.	Canoë-kayak et embarcadère (RG)
995.5	996	PR 131	Ripisylve de taille remarquable	1B	B3	2ème cat. pisc.	Embarcadère pêcheurs (RG)
996	996.5	PR 131	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Embarcadère (RG)
996.5	997	PR 131	abs	1B	B3	2ème cat. pisc.	Camping (RD), 2 embarcadères (RD) et chemin accès pêcheurs (RG)
997	997.7	PR 131	abs	1B	B3	2ème cat. pisc. & frêle	Nombreux embarcadères et camping (RD)
997.7	998	PR 131	abs	1B	B3	2ème cat. pisc. & frêle	Nombreux embarcadères et bateaux

PK amont	PK aval	Patrimoine écologique	Patrimoine paysager	Qualité de l'eau générale	Qualité de l'eau sanitaire	Qualité de l'eau placicole	Usages de loisirs
998	998.5	PR 131	abs	1B	B3	2ème cat. pisc. & fraie	Nombreux embarcadères
998.5	999	PR 131	abs	1B	B3	2ème cat. pisc. & fraie	Nombreux embarcadères
999	999.5	PR 131	abs	1B	B3	2ème cat. pisc. & fraie	Nombreux embarcadères et camping (RD)
999.5	1000	PR 131	abs	1B	B3	2ème cat. pisc. & fraie	Nombreux embarcadères

PK amont	PK aval	Aménagements	Occupation du sol et gestion
884.5	885	Pompage	abs
885	885.5	abs	abs
885.5	886	abs	abs
886	886.5	abs	abs
886.5	887	abs	abs
887	887.5	abs	Prairie inondation entretenue
887.5	888	abs	abs
888	888.5	Quelques constructions (RD)	abs
888.5	889	Carcasse voiture (RG)	abs
889	889.5	Ferme équestre (RD)	abs
889	889.5	abs	Entretien régulier pelouses (RD)
889.5	890	abs	abs
890	890.5	abs	abs
890.5	891	abs	abs
891	891.5	abs	abs
891.5	892	abs	abs
892	892.5	abs	Entretien : abattage arbres Frénaie (RG)
892.5	893	abs	Plan d'eau (RG)
893	893.5	abs	abs
893.5	894	abs	abs
894	894.5	abs	abs
894.5	895	abs	abs
895	895.5	abs	abs
895.5	896	abs	abs
896	896.5	abs	abs
896.5	897	abs	abs
897	897.5	abs	abs
897.5	898	abs	abs
898	898.5	abs	abs
898.5	899	abs	abs
899	899.5	abs	abs
899.5	900	abs	abs
900	900.5	abs	Fossé (RD)
900.5	901	Quelques enrochements et gabions	Plantation peupliers champs riverain (RG)
901	901.5	abs	abs
901.5	902	abs	abs
902	902.5	abs	abs
902.5	903	abs	abs
903	903.5	abs	abs
903.5	904	abs	abs
904	904.5	abs	abs
904.5	905	abs	abs
905	905.5	abs	abs
905.5	906	abs	abs
906	906.5	abs	abs
906.5	907	abs	abs
907	907.5	abs	abs
907.5	908	abs	abs
908	908.5	abs	abs
908.5	909	abs	abs
909	909.5	abs	abs
909.5	910	abs	abs
910	910.5	abs	abs
910.5	911	abs	abs
911	911.5	abs	abs
911.5	912	abs	abs
912	912.5	abs	abs
912.5	913	abs	Nettoyage très récent

PK amont	PK aval	Aménagements	Occupation du sol et gestion
913	913.5	abs	Entretien régulier
913.5	914	abs	Entretien régulier
914	914.5	abs	Entretien régulier
914.5	915	abs	Entretien régulier
915	915.5	Rejet STEP Montfort (RG) : forte dégradation qualité eau	abs
915.5	916	abs	abs
916	916.5	abs	abs
916.5	917	abs	abs
917	917.5	Arrivée canal d'irrigation de Montfort : débit important (RG)	abs
917.5	918	abs	abs
918	918.5	abs	abs
918.5	919	abs	abs
919	919.5	abs	abs
919.5	920	abs	abs
920	920.5	abs	abs
920.5	921	abs	abs
921	921.5	Rejets sauvages	abs
921.5	922	Distillerie (RG)	abs
922	922.5	abs	abs
922.5	923	abs	abs
923	923.5	abs	abs
923.5	924	Route à proximité (RG)	abs
924	924.5	abs	abs
924.5	925	abs	Arrivée canal irrigation (RD)
925	925.5	abs	Arrivée eau (RD)
925.5	926	abs	abs
926	926.5	abs	abs
926.5	927	abs	abs
927	927.5	abs	abs
927.5	928	abs	Belle peupleraie blanche (RG)
928	928.5	abs	abs
928.5	929	abs	abs
929	929.5	abs	Ancienne gravière (RG)
929.5	930	abs	Lac proximité (RG)
930	930.5	abs	Peupleraie blanche (RD), anciens
930.5	931	abs	abs
931	931.5	abs	Peupleraie
931.5	932	abs	abs
932	932.5	abs	abs
932.5	933	abs	abs
933	933.5	Casse (RG)	Belle peupleraie blanche (RG)
933.5	934	abs	abs
934	934.5	abs	abs
934.5	935	Habitation (RG)	Cultures (RD)
935	935.5	2 habitations (RD)	abs
935.5	936	abs	abs
936	936.5	Quelques habitations (RD) et route (RG)	Entretien peupleraie (RD)
936.5	937	abs	Arrivée canal irrigation (RD)
937	937.5	Habitation et route (RD)	Entretien (RG)
937.5	938	abs	Vignes (RD)
938	938.5	abs	Entretien récent
938.5	939	abs	abs
939	939.5	Stock poteaux électriques (RG)	Serres (RD)
939.5	940	abs	abs
940	940.5	abs	abs
940.5	941	Habitation (RD)	abs
941	941.5	abs	abs
941.5	942	abs	abs

PK amont	PK aval	Aménagements	Occupation du sol et gestion
942	942.5	abs	Vignes (RD)
942.5	943	abs	abs
943	943.5	abs	Ancien puits (RG)
943.5	944	abs	abs
944	944.5	Habitation (50 m RD)	abs
944.5	945	abs	abs
945	945.5	Anthropisation (RD) et enrochement fin tronçon	abs
945.5	946	Endiguement (RD)	abs
946	946.5	Propriété privée (RD)	Abattage quelques arbres récent (RD)
946.5	947	abs	Vigne (RD à 20 m)
947	947.5	abs	Entretien végétation assez récent (RD)
947.5	948	Habitation et empiérement (RD : 1 m haut)	Arrivée canal (RG)
948	948.5	2 habitations et cabanons (RD)	abs
948.5	949	2 ou 3 cabanons (RD) et route (RD : 8 m distance et 4 m haut)	Vignes (RG à 40 m)
949	949.5	Habitation (RD)	Cultures : verger, luzerne... (RG)
949.5	950	abs	Vigne (RD)
950	950.5	Barrage EDF	abs
950.5	951	Prélèvement AEP amont et restitution débit EDF (RD fin tronçon)	abs
951	951.5	Habitation avec enrochement (RD)	abs
951.5	952	Habitation avec enrochement (RD)	abs
952	952.5	abs	Peupleraie blanche (RG sur 50 m)
952.5	953	abs	abs
953	953.5	abs	abs
953.5	954	abs	Quelques pierres vestiges pont romain
954	954.5	abs	abs
954.5	955	Risques d'érosion (RD)	abs
955	955.5	Enrochement début tronçon (10 m RD)	abs
955.5	956	abs	abs
956	956.5	2-3 cabanons (RD)	Arrivée canal Condamine (RD)
956.5	957	abs	abs
957	957.5	Rejet canal irrigation (RD)	abs
957.5	958	abs	Belle chênaie (RD) et arrivée canal irrigation (RG)
958	958.5	Rejet STEP Vidauban (RG)	abs
958.5	959	Habitation (RD) et seuil aval pont SNCF	Étang (ancienne sablière) très encombré (RD) et arrivée affluent très encombré (RG)
959	959.5	abs	Arrivée bras étangs (RD) et ancienne gravière (RD)
959.5	960	abs	abs
960	960.5	3-4 caravanes (RG à 20 m)	abs
960.5	961	abs	abs
961	961.5	abs	abs
961.5	962	abs	abs
962	962.5	Seuil	abs
962.5	963	Restaurant Maison du Vin avec chemin d'accès (RD)	abs
963	963.5	abs	abs
963.5	964	abs	abs
964	964.5	Pont autoroutier	abs
964.5	965	abs	abs

PK amont	PK aval	Aménagements	Occupation du sol et gestion
965	965.5	abs	abs
965.5	966	abs	Sous-bois (RD)
966	966.5	abs	abs
966.5	967	abs	abs
967	967.5	abs	abs
967.5	968	abs	abs
968	968.5	Extraction matériaux (RD)	abs
968.5	969	abs	abs
969	969.5	abs	abs
969.5	970	abs	abs
970	970.5	abs	abs
970.5	971	abs	abs
971	971.5	abs	abs
971.5	972	abs	Ancienne gravière (RG)
972	972.5	abs	Ancienne gravière (RG)
972.5	973	abs	abs
973	973.5	abs	abs
973.5	974	abs	abs
974	974.5	abs	abs
974.5	975	abs	Ancienne gravière (RG)
975	975.5	abs	abs
975.5	976	abs	abs
976	976.5	Enrochements mauvais état (200 m proximité pont)	Ancienne gravière (RG)
976.5	977	abs	abs
977	977.5	abs	abs
977.5	978	Seuil amont pont	abs
978	978.5	Rejet eaux usées (RG) et enrochements aval pont autoroutier	abs
978.5	979	abs	Golf (RD)
979	979.5	abs	Gravière (RD)
979.5	980	abs	abs
980	980.5	abs	abs
980.5	981	Enrochements mauvais état (RG)	abs
981	981.5	Autoroute (RD)	abs
981.5	982	abs	abs
982	982.5	abs	abs
982.5	983	abs	abs
983	983.5	abs	Ancienne sablière (RD)
983.5	984	Blocs aval pont autoroutier	abs
984	984.5	abs	abs
984.5	985	abs	abs
985	985.5	2 digues protection lac d'Auna en pierres et graviers (20 m RG)	abs
985.5	986	abs	abs
986	986.5	abs	abs
986.5	987	Enrochements sous pont (40 m) et fin tronçon (20 m) et habitation aval pont (RG)	2 ponts dont 1 ancien
987	987.5	abs	Plan d'eau (RG)
987.5	988	abs	abs
988	988.5	abs	abs
988.5	989	Enrochement aval seuil	abs
989	989.5	abs	abs
989.5	990	abs	abs
990	990.5	abs	abs
990.5	991	abs	abs
991	991.5	abs	abs
991.5	992	Petit gabion (RD) et pompage (RG)	abs

PK amont	PK aval	Aménagements	Occupation du sol et gestion
992	992.5	Enrochement neuf méandre (70 m RD)	abs
992.5	993	Station pompage (RD)	abs
993	993.5	Enrochement (50 m RG)	abs
993.5	994	abs	abs
994	994.5	abs	abs
994.5	995	abs	abs
995	995.5	abs	abs
995.5	996	abs	abs
996	996.5	Petit enrochement (20 m)	Technique végétale récente (RD) et ancienne gravière (RG)
996.5	997	abs	Ancienne gravière (RG)
997	997.7	Enrochement en cours (début de tronçon)	abs
997.7	998	abs	abs
998	998.5	abs	abs
998.5	999	Petit enrochement sous pile pont RN (20 m)	Entretien végétation (RG)
999	999.5	abs	abs
999.5	1000	abs	abs

PK amont	PK aval	Largeur de la ripisylve en 1980 (m)	Largeur de la ripisylve en 1990 (m)	Largeur actuelle de la ripisylve (m)	Largeur actuelle de la ripisylve (m)	Recouvrement des berges par la strate arborescente en 1980 (RD)	Recouvrement des berges par la strate arborescente (RG)	Recouvrement des berges par la strate arborescente (RD)
884.5	885	5	5	5	5	M	M	D->M
885	885.5	10	10	40	5	M	M	D
885.5	886	10	20	10 à 40	10 à 40	F	M	abs
886	886.5	10	10	5	5	M	F	D
886.5	887	10	30	3	3	D	D	M
887	887.5	10	25	2	2	D	D	M
887.5	888	5	5	5	2	M	M	D
888	888.5	5	5	40	40 (+ plan d'eau + bras mort)	D	D	D
888.5	889	10	10	5	5	D	D	D
889	889.5	15	15	10 à 30	10 à 30	D	D	D
889.5	890	5	5	1	3	D	D	F
890.5	890	5	5	30	30	D	D	M
890	890.5	15	10	4	5	D	D	D
890.5	891	5	5	5 à 10	5 à 10	D	D	D
891	891.5	15	10	20 à 50	20 à 50	M	D	D
891.5	892	30	30	8	10	D	D	D
892	892.5	10	10	20	20 (100 méandre) + petits bras	D	D	D
892.5	893	5	5	30 à 50	20	D	D	D
893	893.5	5	5	20 à 100	10	D	D	D
893.5	894	5	5	20	20	D	D	D
894	894.5	5	20	15	30	D	D	D->M
894.5	895	5	5	10 à 50	10 à 40	M	M	D
895	895.5	5	5	5	4	F	F	D
895.5	896	5	5	10	10	F	F	D
896	896.5	5	5	10	10	D	D	M
896.5	897	5	30	5 (80 méandre)	3 (80 méandre)	D	D	D
897	897.5	5	10	10	10	D	D	D
897.5	898	5	10	10	10	D	D	D
898	898.5	5	5	5	5	M	M	D
898.5	899	15	10	20	5	D	D	D
899	899.5	20	10	5	80 à 100	D	D	D
899.5	900	5	10	5	5 à 10	D	D	M
900	900.5	5	10	2	3 (50 conf. Eau Salée)	M	D	M à F
900.5	901	5	5	5	5 à 10	M	M	M
901	901.5	5	20	20 à 60	20 à 60	F	M	D
901.5	902	5	5	2 (20 méandre)	5 (20 méandre)	F	F	D
902	902.5	10	10	2	2	D	D	M
902.5	903	10	5	20 à 60	10	D	M	M
903	903.5	30	25	10	10 (100 méandre)	D	M	D
903.5	904	10	< 5	10 à 20	20 à 50	D	F	D
904	904.5	5	5	10 à 20	5	D	D	D
904.5	905	5	40	10	10 à 30	D	D	D
905	905.5	5	5	10 à 50	10	M	M	D
905.5	906	10	5	10	10	F	M	M
906	906.5	< 5	< 5	10 à 40	10 (10 parcelle cultivée)	M	F	M
906.5	907	5	5	5 à 40	5 (20 méandre)	D	D	D
907	907.5	5	< 5	4	2	M	M	M
907.5	908	< 5	< 5	6	1	F	F	D
908	908.5	5	5	5	4	M	M	D
908.5	909	< 5	< 5	3	3	F	F	F
909	909.5	5	5	4	4	D	D	M
909.5	910	< 5	< 5	3	3	M	M	M
910	910.5	< 5	< 5	10	20 (20 à 40 méandre)	M	M	D
910.5	911	5	5	20	20	M	M	D
911	911.5	5	5	10	5	M	M	D
911.5	912	< 5	< 5	3	3	F	F	D
912	912.5	< 5 amont seul ; 30 aval	< 5 amont seul ; 10 aval	3	3	F amont seul ; D aval	F amont seul ; D aval	F
912.5	913	10	5	10 à 40	10	D	D	D
913	913.5	5	5	10	5 à 40	D	D	D
913.5	914	5	5	10	10	D	D	D
914	914.5	5	5	10	10	M	M	D
914.5	915	5	5	20	10	D	D	D
915	915.5	10	10	10 à 30	10	D	D	D
915.5	916	5	5	10 à 40	10 à 40 (10 sur 40 m)	D	D	D
916	916.5	10	10	5	5	D	D	D
916.5	917	5	10	10 à 40	10	D	D	D
917	917.5	10	10	10	20	D	D	D
917.5	918	10	5	10	10	D	D	D
918	918.5	10	5	10 à 20 (80 conf. Robemier)	10 (80 conf. Robemier)	D	M	D
918.5	919	10	< 5	10 à 20	10	D	M	D
919	919.5	5	5	10 à 20	10	D	D	D
919.5	920	20	5	10 à 30	10 à 30	D	M	D
920	920.5	10	5	15 à 20	15 à 20	D	M	D
920.5	921	5	5	5 à 10	5 à 20	D	M	D
921	921.5	20	5	10 (30 conf. Caramy)	10 (30 conf. Caramy)	D	D	M
921.5	922	10	5	10 à 15	10 à 60	D	M	D
922	922.5	5	5	10	15	D	D	D

PK amont	PK aval	Largeur de la ripisylve en 1980 (m)	Largeur de la ripisylve en 1980 (m)	Largeur actuelle de la ripisylve (m)	Largeur actuelle de la ripisylve (m)	Recouvrement des berges par la strate arborescente en 1980 (RD)	Recouvrement des berges par la strate arborescente (RG)	Recouvrement des berges par la strate arborescente (RD)
922.5	923	5	10	30 à 100	10	M	M	D
923	923.5	10	5	10 à 80	10 à 30	D	M	D
923.5	924	5	5	10 à 20	10 à 20	M	M	D
924	924.5	< 5	< 5	5 (0 sur 2x50 m)	5	F	F	M
924.5	925	5	20	5	5 (80 méandre)	M	D	D
925	925.5	5	10	10	10	D	D	D
925.5	926	5	10	10 à 50	10 à 30	D	M	D & M
926	926.5	10	10	20 à 30	10 à 20	D	D	D
926.5	927	5	5	20 à 30	10 à 30	D	D	D
927	927.5	10	5	5 à 30	0 à 10	D	F	M
927.5	928	10	15	5 à 15	10 à 50	D	M	D
928	928.5	5	10 (50 méandre)	10	10 à 50	D	D	D
928.5	929	10	15	10 à 50	10 à 50	D	D	D
929	929.5	10	30	15 à 40 (100 ancienne)	15 à 30 (100 ancienne)	D	D	D
929.5	930	20	15	10 à 40	5 à 20	D	D	D
930	930.5	10	10	10 à 30	10 à 30	D	D	D
930.5	931	10	10	5 à 10	10 à 30	D	M	M
931	931.5	5	5	5 à 30	10 à 20	M	M	D
931.5	932	15	5	10	10	D	F	D
932	932.5	5	10	10 à 30	10 à 30	D	D	D
932.5	933	5	15	10 à 20	10 à 70	D	D	D
933	933.5	5	15	5 à 40	5 à 40	M	D	M
933.5	934	5	5	10 à 30	10 à 30	D	D	D
934	934.5	5	5	0 > 15	0 > 15	M	M	F (amont seuil) D (aval)
934.5	935	10	10	5	15	M	M	M
935	935.5	5	20	5 à 30	10 à 30	D	D	M
935.5	936	10	15	5 à 20	5 à 20	D	D	M
936	936.5	10	10	5 à 40	5 à 10	M	M	D
936.5	937	10	15	5 à 20	5 à 20	D	D	M
937	937.5	5	10	3	5 à 20	D	D	F
937.5	938	5	5	3	3 à 15	D	M	M
938	938.5	5 (150 méandre)	5	5 (100 méandre)	5	D	M	M
938.5	939	50	30	5 à 30	5 à 30	D	D	D & M
939	939.5	15	20	2	4	D	D	M
939.5	940	10	5	5 à 15	5 à 15	D	D	D
940	940.5	20	5	10 à 50	10 à 50	D	F	M
940.5	941	20	10	15 à 50	10 (0 aval seuil)	D	M	D
941	941.5	10	10	10 à 40	5 à 30	D	D	D
941.5	942	15	10	5 à 20	5	D	D	M
942	942.5	10	5	5 à 15	5 à 15	D	M	D
942.5	943	10	10 (70 méandre)	5	5 (80 méandre)	D	D	D
943	943.5	25	25	5	5 (80 méandre)	D	D	M
943.5	944	20	20	15 à 50	15	D	D	D
944	944.5	25	25	10 à 50	5 à 15	D	D	D
944.5	945	15	25	10 à 30	10 à 30	D	D	D
945	945.5	5	5	5	5	D	D	D & M
945.5	946	10	10	5 à 20	5 à 20	D	M	D
946	946.5	10	10	10 à 20	10 à 20	D	D	D
946.5	947	20	40	10 à 20 (50 méandre)	10 à 20	D	D	D
947	947.5	10	20	5 à 20	5 à 50	D	D	D
947.5	948	5	5	0 à 10 (urbanisation)	5 à 15	M	M	M & D
948	948.5	< 5	5	5 à 15	5 à 15	M	D	D
948.5	949	5	5	5 à 15	5 à 15 (0 sur 50 m)	D	D	D
949	949.5	5	< 5	3	2	D	M	M & D
949.5	950	5	< 5	2	2	D	M	M & D
950	950.5	5	5	1 (0 sur 80 m : seuil)	1	D	D	M
950.5	951	5	50	3 à 20	3	D	D	M & D
951	951.5	< 5	50	5 à 20	30 à 70	F	D	D
951.5	952	5	10	10 à 60	10 à 60	D	D	D
952	952.5	5	50	10 à 40	10 à 70	D	D	D
952.5	953	< 5	10	2 à 15	10 à 30	D	D	M
953	953.5	20	40	10 à 40	10 à 40	D	D	M & D
953.5	954	5	25	3	15 à 20	D	D	D
954	954.5	5	100	3	30 à 100	D	D	D
954.5	955	5	170	5 à 15	10 à 20	D	D	M
955	955.5	10	40	5 à 60	15 à 100	D	D	D
955.5	956	10	40	15 à 50	15 à 50	D	D	D
956	956.5	20	20	10 à 40	10 à 40	D	D	D
956.5	957	10	10	10 à 70	5 à 20	D	D	D & M
957	957.5	10	10 (50 conf. ruisseau)	5 à 15	5 à 15	M	D	D
957.5	958	< 5	40	10 à 40	10 à 40	F	D	D
958	958.5	30	10	10 à 40	10 à 40	D	D	D
958.5	959	5	5 (amont Floneye : 50 aval)	2 à 30	15 à 70	D	D	M
959	959.5	5	30	30 à 200	10 à 40	M	D	D
959.5	960	10	20	2 à 15	20 à 50	D	D	D
960	960.5	10	10	5 à 20	5 à 20	M	M	M
960.5	961	10	< 5	2 à 15	2 à 15	D	F	D
961	961.5	5	5	5 à 30	2	D	M	M
961.5	962	5	< 5	5 à 40	1 (0 sur 50 m)	D	F	M
962	962.5	< 5	< 5	1	1 (0 sur 120 m amont seuil)	M	F	M
962.5	963	10	5 à 50	15 à 100	15 à 100	D	D	D

PK amont	PK aval	Largeur de la ripisylve en 1960 (m)	Largeur de la ripisylve en 1960 (m)	Largeur actuelle de la ripisylve (m)	Largeur actuelle de la ripisylve (m)	Recouvrement des berges par la strate arborescente en 1960 (RD)	Recouvrement des berges par la strate arborescente (RG)	Recouvrement des berges par la strate arborescente (RD)
963	963.5	10	5	10 à 30	10 à 30	D	M	D
963.5	964	15	15	8 à 25	12 à 25	D	D	D à M
964	964.5	10	5	10	15	D	D	D
964.5	965	10	5	15 à 25	10 à 25	D	M	D
965	965.5	10	5	10 à 25	15 à 25	D	D	D
965.5	966	10	5	20 à 35	15 à 30	D	D	D
966	966.5	10	10	10 à 30	10 à 30	D	D	M
966.5	967	13	5	15	10	D	M	M
967	967.5	5	20	15	15	D	D	D
967.5	968	30	5	20	20	D	D	D
968	968.5	10	15	5 à 30	5 à 30	D	D	D
968.5	969	10	10	15	5 à 20	D	D	M
969	969.5	15	25	15 à 50	15 à 50	D	D	D
969.5	970	15	15	5 à 10	10 à 15 (0 sur 50 m)	D	D	M
970	970.5	10	10	5 à 10 (substrat rocheux)	5 à 15 (substrat rocheux)	D	D	M
970.5	971	10	10 à 70	15 à 40	0 à 10	D	D	F
971	971.5	5	5	5 à 30	5 à 10	M	M	D
971.5	972	5	5 (70 méandre)	15 à 100	10 à 30	D	D	D
972	972.5	5	25 (100 méandre)	5	15	D	D	M
972.5	973	5	10	10 à 40	0 à 20	M	D	D
973	973.5	10	10	30 à 100	0 à 30	M	M	F
973.5	974	10	5	0 à 70	10	D	D	M
974	974.5	10	10	5 à 10	20 à 50	D	M	D
974.5	975	25	15	5 à 30	5 (0 sur 50 m ; 100 m : ancienne gravière)	D	D	D
975	975.5	15	5	8	5 à 100 m	D	D	M
975.5	976	15 (100 méandre)	15 (70 méandre)	15 à 70	15 à 70	D	D	D
976	976.5	15	20	10 à 60	10 à 80	D	D	D
976.5	977	10	20	0 à 30	35	D	D	D
977	977.5	5	5	5 (substrat rocheux)	5 (substrat rocheux)	F	F	D
977.5	978	8	10	0 à 10 (0 autoroute)	20 (200 m pont ; 0 autoroute)	M	M	D
978	978.5	10	10	3 (0 sur 50 m)	5	M	M	F
978.5	979	?	?	5 à 15	5 à 15	?	?	D
979	979.5	20	20	5 à 25	5	M	M	M
979.5	980	25	100 (méandre)	10 (dégradée : recolonisation partielle)	0 à 10	D	D	D
980	980.5	50	20	30 à 70	10 à 70	D	D	D à M
980.5	981	20	20	15 à 30	15 à 100 (expansion anciennes richesses)	D	D	D
981	981.5	10	5	10 à 30	10 à 30	D	F	D
981.5	982	20 à 100	30	5 à 40	5 à 40	D	D	M
982	982.5	15	15	5 à 15	5 à 15	D	D	D
982.5	983	15	10	5 à 30	0 à 25	D	M	D
983	983.5	20	20	5 à 30	5 à 30	D	D	F
983.5	984	15	15	5	5	D	D	D
984	984.5	15	15	4	4	D	D	M
984.5	985	10	10	4	4	M	M	M
985	985.5	10	10	3	3 (plan d'eau)	D	D	F
985.5	986	5	5	2	2	M	F	F
986	986.5	5	10	3	3	M	M	F
986.5	987	5	10	2	2 (0 sur 100 m)	M	M	F
987	987.5	5	5	2	2	M	M	F
987.5	988	5	5	3	3	F	F	F
988	988.5	5	5	3	3	F	F	F
988.5	989	10	5	15 à 40	3 à 10 (0 sur 100 m aval seul)	D	D	M
989	989.5	10	10	5 à 25	5 à 25	M	D	M
989.5	990	10	25	5 à 30	5 à 30	M	D	M
990	990.5	< 5	15	8 à 60	8 à 60	F	D	D
990.5	991	5	5	4 à 25	4 à 25	M	M	M
991	991.5	5	10	3	10 à 30	M	M	M
991.5	992	10	10	5 à 40	5 à 40	M	M	F
992	992.5	5	5	3	5 à 25	D	M	F
992.5	993	10	5	2	5 à 25	D	M	F
993	993.5	10 à 50	10	5 à 30 (0 sur 100 m)	4	D	D	M
993.5	994	5	5	5 à 15 (0 sur 50 m)	5 à 15 (0 sur 50 m)	M	M	F
994	994.5	5	< 5	5	0 à 40	M	F	M
994.5	995	5	5	3	5 à 25	M	M	M
995	995.5	25	15	10 à 20	5 à 30	D	D	D
995.5	996	0 à 70	0 à 50	0 à 70	0 à 70	D	D	F
996	996.5	< 5	0 à 30	0	4	F	D	F
996.5	997	5	5	4	4	F	F	F
997	997.7	?	?	3	3	?	?	abs
997.7	998	?	?	8	2	?	?	M

PK amont	PK aval	Largeur de la ripisylve en 1980 (m)	Largeur de la ripisylve en 1990 (m)	Largeur actuelle de la ripisylve (m)	Largeur actuelle de la ripisylve (m)	Recouvrement des berges par la strate arborescente en 1990 (RD)	Recouvrement des berges par la strate arborescente (RG)	Recouvrement des berges par la strate arborescente (RD)
998	998,5	?	?	5 à 70	2	?	?	F
998,5	999	?	?	5 à 50	2	?	?	M
999	999,5	?	?	0	0	?	?	abs
999,5	1000	?	?	0	0	?	?	abs

Indices de second niveau et paramètres de synthèse



ingénierie

- IARE -

Direction de l'Environnement et de l'Équipement Rural

3175Z04A.DOC

Indices de second niveau

Pk avant	Pk aval	Indice d'évolution latérale	Indice d'évolution verticale	Indice d'érosion	Indice biotessique
883,5	884	-	-	3	-
884	884,5	-	-	-	2
884,5	885	-	-	3	2
885	885,5	-	-	3	2
885,5	886	-	-	3	3
886	886,5	3	3	3	2
886,5	887	3	3	3	2
887	887,5	3	3	3	2
887,5	888	3	3	-	1
888	888,5	3	3	1	2
888,5	889	3	3	1	2
889	889,5	3	3	3	2
889,5	890	3	3	3	2
890	890,5	3	3	2	2
890,5	891	3	3	3	2
891	891,5	3	3	-	2
891,5	892	3	3	3	2
892	892,5	1	3	3	2
892,5	893	1	3	2	2
893	893,5	1	3	2	2
893,5	894	1	3	3	1
894	894,5	1	3	1	2
894,5	895	1	3	-	3
895	895,5	1	3	-	2
895,5	896	1	3	3	3
896	896,5	1	3	3	2
896,5	897	1	3	3	2
897	897,5	1	3	3	2
897,5	898	1	3	3	2
898	898,5	2	3	3	1
898,5	899	2	3	-	1
899	899,5	2	3	3	2
899,5	900	2	3	3	2
900	900,5	3	3	3	2
900,5	901	3	3	1	2
901	901,5	3	3	1	1
901,5	902	3	3	1	1
902	902,5	1	3	3	1
902,5	903	1	3	2	2
903	903,5	1	3	2	2
903,5	904	1	3	2	2
904	904,5	3	3	2	2
904,5	905	3	3	3	3
905	905,5	3	3	2	3
905,5	906	3	3	3	2
906	906,5	3	3	3	2
906,5	907	3	3	3	2
907	907,5	3	3	2	3
907,5	908	3	3	3	2
908	908,5	3	2	2	3
908,5	909	3	2	3	2
909	909,5	3	2	3	3
909,5	910	3	2	2	2
910	910,5	3	3	3	3
910,5	911	3	3	1	2
911	911,5	3	3	2	3
911,5	912	3	3	1	3
912	912,5	3	3	3	2
912,5	913	3	3	2	3
913	913,5	3	3	2	2
913,5	914	3	3	2	2
914	914,5	3	3	2	2
914,5	915	3	3	3	3
915	915,5	3	3	1	3
915,5	916	3	3	2	3
916	916,5	3	3	2	2
916,5	917	3	3	2	2
917	917,5	3	3	1	2
917,5	918	3	3	3	1
918	918,5	3	3	3	2
918,5	919	3	3	3	2
919	919,5	3	3	3	3
919,5	920	3	3	3	2
920	920,5	3	2	3	2
920,5	921	3	2	3	3
921	921,5	3	2	1	3
921,5	922	3	2	3	3
922	922,5	3	3	2	3
922,5	923	3	3	1	2
923	923,5	3	3	2	3
923,5	924	3	3	3	2
924	924,5	1	3	3	2
924,5	925	1	3	3	2
925	925,5	1	3	3	2
925,5	926	1	3	2	2
926	926,5	1	3	3	2
926,5	927	1	3	2	2
927	927,5	1	3	3	2
927,5	928	1	3	3	2
928	928,5	3	3	3	2
928,5	929	3	3	2	2
929	929,5	3	3	3	2
929,5	930	3	3	3	2
930	930,5	3	3	2	2
930,5	931	3	3	3	2
931	931,5	3	3	2	2
931,5	932	3	3	1	2
932	932,5	3	3	3	2
932,5	933	3	3	2	2
933	933,5	3	3	2	2
933,5	934	3	3	3	2
934	934,5	3	3	3	3
934,5	935	3	3	3	3
935	935,5	3	3	3	3
935,5	936	3	3	2	2
936	936,5	3	3	3	2
936,5	937	3	3	-	2

Paramètre de synthèse

PKAMONT	PKAVAL	Sensibilité à l'érosion	CODE COULEUR CARTO.
883,5	884	-	CE
884	884,5	-	CE
884,5	885	-	CE
885	885,5	-	CE
885,5	886	-	CE
886	886,5	2,75	BLEU
886,5	887	2,75	BLEU
887	887,5	2,75	BLEU
887,5	888	-	CE
888	888,5	2,25	VERT
888,5	889	2,25	VERT
889	889,5	2,75	BLEU
889,5	890	2,75	BLEU
890	890,5	2,5	VERT
890,5	891	2,75	BLEU
891	891,5	-	CE
891,5	892	2,75	BLEU
892	892,5	2,25	VERT
892,5	893	2	ROUGE
893	893,5	2	ROUGE
893,5	894	2	ROUGE
894	894,5	1,75	ROUGE
894,5	895	-	CE
895	895,5	-	CE
895,5	896	2,5	VERT
896	896,5	2,25	VERT
896,5	897	2,25	VERT
897	897,5	2,25	VERT
897,5	898	2,25	VERT
898	898,5	2,25	VERT
898,5	899	-	CE
899	899,5	2,5	VERT
899,5	900	2,5	VERT
900	900,5	2,75	BLEU
900,5	901	2,25	VERT
901	901,5	2	ROUGE
901,5	902	2	ROUGE
902	902,5	2	ROUGE
902,5	903	2	ROUGE
903	903,5	2	ROUGE
903,5	904	2	ROUGE
904	904,5	2,5	VERT
904,5	905	3	BLEU
905	905,5	2,75	BLEU
905,5	906	2,75	BLEU
906	906,5	2,75	BLEU
906,5	907	2,75	BLEU
907	907,5	2,75	BLEU
907,5	908	2,75	BLEU
908	908,5	2,5	VERT
908,5	909	2,5	VERT
909	909,5	2,75	BLEU
909,5	910	2,25	VERT
910	910,5	3	BLEU
910,5	911	2,25	VERT
911	911,5	2,75	BLEU
911,5	912	2,5	VERT
912	912,5	2,75	BLEU
912,5	913	2,75	BLEU
913	913,5	2,5	VERT
913,5	914	2,5	VERT
914	914,5	2,5	VERT
914,5	915	3	BLEU
915	915,5	2,5	VERT
915,5	916	2,75	BLEU
916	916,5	2,5	VERT
916,5	917	2,5	VERT
917	917,5	2,25	VERT
917,5	918	2,5	VERT
918	918,5	2,75	BLEU
918,5	919	2,75	BLEU
919	919,5	3	BLEU
919,5	920	2,75	BLEU
920	920,5	2,5	VERT
920,5	921	2,75	BLEU
921	921,5	2,25	VERT
921,5	922	2,75	BLEU
922	922,5	2,75	BLEU
922,5	923	2,25	VERT
923	923,5	2,75	BLEU
923,5	924	2,75	BLEU
924	924,5	2,25	VERT
924,5	925	2,25	VERT
925	925,5	2,25	VERT
925,5	926	2	ROUGE
926	926,5	2,25	VERT
926,5	927	2	ROUGE
927	927,5	2,25	VERT
927,5	928	2,25	VERT
928	928,5	2,75	BLEU
928,5	929	2,5	VERT
929	929,5	2,75	BLEU
929,5	930	2,75	BLEU
930	930,5	2,5	VERT
930,5	931	2,75	BLEU
931	931,5	2,5	VERT
931,5	932	2,25	VERT
932	932,5	2,75	BLEU
932,5	933	2,5	VERT
933	933,5	2,5	VERT
933,5	934	2,75	BLEU
934	934,5	3	BLEU
934,5	935	3	BLEU
935	935,5	3	BLEU
935,5	936	2,5	VERT
936	936,5	2,75	BLEU
936,5	937	-	CE

Indices de second niveau				
Pk anord	Pk ord	Indice d'évolution latérale	Indice d'évolution verticale	Indice d'érosion biotassique
937	937,5	3	3	2
937,5	938	3	3	2
938	938,5	1	3	1
938,5	939	1	3	1
939	939,5	1	3	1
939,5	940	1	3	1
940	940,5	3	3	1
940,5	941	3	3	2
941	941,5	3	3	2
941,5	942	3	3	2
942	942,5	3	3	2
942,5	943	3	3	2
943	943,5	3	3	2
943,5	944	3	3	2
944	944,5	3	3	2
944,5	945	3	3	2
945	945,5	3	3	2
945,5	946	3	3	2
946	946,5	3	3	2
946,5	947	3	3	2
947	947,5	3	3	2
947,5	948	3	3	2
948	948,5	3	3	2
948,5	949	3	3	3
949	949,5	3	3	2
949,5	950	3	3	3
950	950,5	3	3	2
950,5	951	3	3	3
951	951,5	3	3	3
951,5	952	3	3	3
952	952,5	3	3	3
952,5	953	3	3	3
953	953,5	3	3	3
953,5	954	3	3	3
954	954,5	3	3	3
954,5	955	3	3	3
955	955,5	3	3	3
955,5	956	3	3	3
956	956,5	3	3	2
956,5	957	3	3	2
957	957,5	3	3	2
957,5	958	3	3	2
958	958,5	3	1	2
958,5	959	3	1	2
959	959,5	3	1	2
959,5	960	3	1	2
960	960,5	3	2	2
960,5	961	3	3	2
961	961,5	3	3	1
961,5	962	3	3	1
962	962,5	3	3	2
962,5	963	3	3	2
963	963,5	3	3	3
963,5	964	3	3	2
964	964,5	3	3	3
964,5	965	3	3	2
965	965,5	3	3	2
965,5	966	3	3	2
966	966,5	3	3	2
966,5	967	3	3	2
967	967,5	3	3	2
967,5	968	3	3	2
968	968,5	3	3	2
968,5	969	3	3	2
969	969,5	3	3	2
969,5	970	3	3	2
970	970,5	2	3	2
970,5	971	2	3	1
971	971,5	2	3	1
971,5	972	2	3	1
972	972,5	3	3	1
972,5	973	3	3	1
973	973,5	3	3	1
973,5	974	3	3	1
974	974,5	1	3	1
974,5	975	1	3	1
975	975,5	1	3	1
975,5	976	1	3	3
976	976,5	3	3	2
976,5	977	3	3	2
977	977,5	3	3	2
977,5	978	3	3	2
978	978,5	2	3	2
978,5	979	2	3	3
979	979,5	2	3	3
979,5	980	2	3	2
980	980,5	3	2	2
980,5	981	3	2	2
981	981,5	3	2	3
981,5	982	3	2	3
982	982,5	3	1	3
982,5	983	3	1	3
983	983,5	3	1	3
983,5	984	3	1	3
984	984,5	3	1	3
984,5	985	3	1	3
985	985,5	3	1	3
985,5	986	3	1	3
986	986,5	3	3	3
986,5	987	3	3	3
987	987,5	3	3	3
987,5	988	3	3	2
988	988,5	3	2	2
988,5	989	3	2	2
989	989,5	3	2	2
989,5	990	3	2	2
990	990,5	3	2	2

Paramètre de synthèse			CODE COULEUR
PKAMONT	PKAVAL	Sensibilité à l'érosion	
937	937,5	2,75	BLEU
937,5	938	2,75	BLEU
938	938,5	1,75	ROUGE
938,5	939	2	ROUGE
939	939,5	1,75	ROUGE
939,5	940	2	ROUGE
940	940,5	2,5	VERT
940,5	941	2,75	BLEU
941	941,5	2,75	BLEU
941,5	942	2,5	VERT
942	942,5	2,5	VERT
942,5	943	2,5	VERT
943	943,5	2,75	BLEU
943,5	944	2,75	BLEU
944	944,5	2,75	BLEU
944,5	945	2,75	BLEU
945	945,5	2,75	BLEU
945,5	946	2,75	BLEU
946	946,5	2,75	BLEU
946,5	947	2,75	BLEU
947	947,5	2,75	BLEU
947,5	948	2,75	BLEU
948	948,5	2,75	BLEU
948,5	949	3	BLEU
949	949,5	2,75	BLEU
949,5	950	3	BLEU
950	950,5	2,75	BLEU
950,5	951	-	CE
951	951,5	3	BLEU
951,5	952	2,75	BLEU
952	952,5	2,75	BLEU
952,5	953	3	BLEU
953	953,5	3	BLEU
953,5	954	3	BLEU
954	954,5	3	BLEU
954,5	955	3	BLEU
955	955,5	3	BLEU
955,5	956	2,75	BLEU
956	956,5	2,75	BLEU
956,5	957	2,5	VERT
957	957,5	2,75	BLEU
957,5	958	2,75	BLEU
958	958,5	2,25	VERT
958,5	959	2,25	VERT
959	959,5	2,25	VERT
959,5	960	2,25	VERT
960	960,5	2,5	VERT
960,5	961	2,75	BLEU
961	961,5	2,5	VERT
961,5	962	2,5	VERT
962	962,5	2,75	BLEU
962,5	963	2,75	BLEU
963	963,5	3	BLEU
963,5	964	2,5	VERT
964	964,5	3	BLEU
964,5	965	2,5	VERT
965	965,5	2,75	BLEU
965,5	966	2,75	BLEU
966	966,5	2,5	VERT
966,5	967	2,5	VERT
967	967,5	2,25	VERT
967,5	968	2,75	BLEU
968	968,5	2,25	VERT
968,5	969	2,5	VERT
969	969,5	2,25	VERT
969,5	970	2,25	VERT
970	970,5	2	ROUGE
970,5	971	1,75	ROUGE
971	971,5	2	ROUGE
971,5	972	2,25	ROUGE
972	972,5	2,25	VERT
972,5	973	2,25	VERT
973	973,5	2,25	VERT
973,5	974	2,25	VERT
974	974,5	2	ROUGE
974,5	975	2	ROUGE
975	975,5	1,75	ROUGE
975,5	976	2,5	VERT
976	976,5	2,5	VERT
976,5	977	2,5	VERT
977	977,5	2,5	VERT
977,5	978	2,5	VERT
978	978,5	2,25	VERT
978,5	979	2,75	BLEU
979	979,5	2,75	BLEU
979,5	980	2,5	VERT
980	980,5	2,5	VERT
980,5	981	2	ROUGE
981	981,5	2,5	VERT
981,5	982	2,5	VERT
982	982,5	2,25	VERT
982,5	983	2,25	VERT
983	983,5	2,25	VERT
983,5	984	2,25	VERT
984	984,5	2,5	VERT
984,5	985	2,5	VERT
985	985,5	2,5	VERT
985,5	986	2,5	VERT
986	986,5	3	BLEU
986,5	987	3	BLEU
987	987,5	3	BLEU
987,5	988	2,75	BLEU
988	988,5	2,5	VERT
988,5	989	2,5	VERT
989	989,5	2,5	VERT
989,5	990	2,5	VERT
990	990,5	2,5	VERT

Indices de second niveau

Pk amont	Pk aval	Indice d'évolution latérale	Indice d'évolution verticale	Indice d'érosion	Indice biotassique
990,5	991	3	2	2	2
991	991,5	3	2	3	1
991,5	992	3	2	2	2
992	992,5	3	2	3	3
992,5	993	3	2	3	2
993	993,5	3	2	1	3
993,5	994	3	2	2	2
994	994,5	3	2	3	2
994,5	995	3	2	3	3
995	995,5	3	2	3	2
995,5	996	3	2	3	1
996	996,5	2	3	3	2
996,5	997	2	3	3	3
997	997,5	2	3	2	3
997,5	998	2	3	2	2
998	998,5	3	3	3	1
998,5	999	3	3	3	1
999	999,5	3	3	-	1
999,5	1000	3	3	-	1

Les classes retenues :

(1,75 ; 2) sensibilité forte = ROUGE
 (2,25 ; 2,5) sensibilité moyenne = VERT
 (2,75 ; 3) sensibilité faible = BLEU
 (-) non renseigné = COURS D'EAU

Paramètre de synthèse

PKAMONT	PKAVAL	Sensibilité à l'érosion	CODE COULEUR
990,5	991	2,25	VERT
991	991,5	2,25	VERT
991,5	992	2,25	VERT
992	992,5	2,75	BLEU
992,5	993	2,5	VERT
993	993,5	2,25	VERT
993,5	994	2,25	VERT
994	994,5	2,5	VERT
994,5	995	2,75	BLEU
995	995,5	2,5	VERT
995,5	996	2,25	VERT
996	996,5	2,5	VERT
996,5	997	2,75	BLEU
997	997,5	2,5	VERT
997,5	998	2,25	VERT
998	998,5	2,5	VERT
998,5	999	2,5	VERT
999	999,5	-	CE
999,5	1000	-	CE

échelle de rendu : 1:75 000

Indices de second niveau

PK amont	PK aval	Indice de capacité potentielle d'autoépuration de la ripisylve	Indice de qualité de l'eau	Indice d'intérêt touristique et ludique	Indice d'intérêt écologique	Indice biotassique
884.5	885	2	3	2	3	2
885	885.5	2	3	3	3	2
885.5	886	2	3	3	3	2
886	886.5	2	1	2	3	3
886.5	887	2	1	2	2	2
887	887.5	2	1	2	2	2
887.5	888	2	1	2	2	2
888	888.5	2	1	2	3	1
888.5	889	2	1	2	2	2
889	889.5	2	1	3	3	2
889.5	890	2	1	2	2	2
890	890.5	3	1	2	2	2
890.5	891	2	1	2	2	2
891	891.5	3	1	2	3	2
891.5	892	1	1	2	2	2
892	892.5	2	1	2	3	2
892.5	893	3	1	2	3	2
893	893.5	2	1	2	2	2
893.5	894	2	1	2	2	1
894	894.5	2	1	2	3	2
894.5	895	3	1	3	3	3
895	895.5	2	1	2	2	2
895.5	896	2	1	2	2	3
896	896.5	2	1	2	2	2
896.5	897	3	1	2	2	2
897	897.5	2	1	2	1	2
897.5	898	2	1	2	1	2
898	898.5	2	1	2	2	1
898.5	899	2	1	2	2	1
899	899.5	2	1	2	2	2
899.5	900	1	1	3	2	2
900	900.5	2	1	2	2	2
900.5	901	2	1	2	1	2
901	901.5	2	1	2	2	1
901.5	902	2	1	2	2	1
902	902.5	1	1	2	1	1
902.5	903	2	1	2	2	2
903	903.5	2	1	2	2	2
903.5	904	2	1	2	2	2
904	904.5	2	1	2	2	2
904.5	905	3	1	3	2	3
905	905.5	2	1	2	2	3
905.5	906	1	1	2	2	2
906	906.5	1	2	2	2	2
906.5	907	2	2	3	3	2
907	907.5	2	2	2	2	3
907.5	908	1	3	2	2	2
908	908.5	2	3	2	2	3
908.5	909	1	3	2	2	2
909	909.5	2	3	2	2	3
909.5	910	2	3	2	1	2
910	910.5	2	3	2	2	3
910.5	911	2	3	2	3	2
911	911.5	2	3	2	2	3
911.5	912	1	3	2	3	3
912	912.5	1	3	2	1	2
912.5	913	3	3	2	2	3
913	913.5	3	3	2	2	2
913.5	914	2	3	3	1	2
914	914.5	2	3	2	1	2
914.5	915	3	2	2	1	3
915	915.5	3	2	2	2	3
915.5	916	3	2	3	2	3
916	916.5	2	2	2	1	2
916.5	917	2	2	2	1	2
917	917.5	2	2	2	1	2
917.5	918	2	2	2	1	1
918	918.5	2	2	2	2	2
918.5	919	2	2	2	2	2
919	919.5	3	2	3	2	3
919.5	920	2	2	2	2	2
920	920.5	2	2	1	2	2
920.5	921	2	2	2	2	3
921	921.5	2	2	1	2	3
921.5	922	3	2	2	3	3
922	922.5	2	2	1	3	3
922.5	923	1	2	1	3	2
923	923.5	2	2	1	3	3
923.5	924	2	2	1	3	2
924	924.5	2	2	1	1	2
924.5	925	2	2	1	2	3
925	925.5	2	2	1	1	2
925.5	926	2	2	1	2	2
926	926.5	2	2	1	2	2
926.5	927	2	3	1	2	2
927	927.5	2	3	1	1	2
927.5	928	3	3	1	1	2
928	928.5	1	3	1	2	2
928.5	929	2	3	1	2	2
929	929.5	3	3	1	3	2
929.5	930	2	3	1	2	2
930	930.5	2	3	2	3	2
930.5	931	2	3	1	2	2
931	931.5	2	3	2	2	2
931.5	932	1	3	1	2	2
932	932.5	2	3	1	3	2
932.5	933	2	3	1	3	2
933	933.5	2	3	2	3	2
933.5	934	2	3	1	3	2
934	934.5	2	3	1	2	3
934.5	935	2	3	1	2	3
935	935.5	2	3	1	3	3
935.5	936	2	3	1	3	2
936	936.5	2	3	2	2	2

Paramètres de synthèse

PK amont	PK aval	Fonction de filtre de l'eau par la ripisylve	Fonction d'accueil du public	Fonction d'habitat
884.5	885	3	2	3
885	885.5	3	3	3
885.5	886	3	3	3
886	886.5	1	2	3
886.5	887	1	2	2
887	887.5	1	2	2
887.5	888	1	2	2
888	888.5	1	2	3
888.5	889	1	2	2
889	889.5	1	3	3
889.5	890	1	2	2
890	890.5	2	2	2
890.5	891	1	2	2
891	891.5	2	2	3
891.5	892	1	2	2
892	892.5	1	2	3
892.5	893	2	2	3
893	893.5	1	2	2
893.5	894	1	2	2
894	894.5	1	2	3
894.5	895	2	3	3
895	895.5	1	2	2
895.5	896	1	2	2
896	896.5	1	2	2
896.5	897	2	2	2
897	897.5	1	2	1
897.5	898	1	2	1
898	898.5	1	2	2
898.5	899	1	2	2
899	899.5	1	2	2
899.5	900	1	3	2
900	900.5	1	2	2
900.5	901	1	2	1
901	901.5	1	2	2
901.5	902	1	2	2
902	902.5	1	2	1
902.5	903	1	2	2
903	903.5	1	2	2
903.5	904	1	2	2
904	904.5	1	2	2
904.5	905	2	3	2
905	905.5	1	2	2
905.5	906	1	2	2
906	906.5	1	2	2
906.5	907	2	3	3
907	907.5	2	2	2
907.5	908	2	2	2
908	908.5	3	2	2
908.5	909	2	2	2
909	909.5	3	2	2
909.5	910	3	2	1
910	910.5	3	2	2
910.5	911	3	2	3
911	911.5	3	2	2
911.5	912	2	2	3
912	912.5	2	2	1
912.5	913	3	2	2
913	913.5	3	2	2
913.5	914	3	3	1
914	914.5	3	2	1
914.5	915	3	2	1
915	915.5	3	2	2
915.5	916	3	3	2
916	916.5	2	2	1
916.5	917	2	2	1
917	917.5	2	2	1
917.5	918	2	2	1
918	918.5	2	2	2
918.5	919	2	2	2
919	919.5	3	3	2
919.5	920	2	2	2
920	920.5	2	1	2
920.5	921	2	2	2
921	921.5	2	1	2
921.5	922	3	2	3
922	922.5	2	1	3
922.5	923	1	1	3
923	923.5	2	1	3
923.5	924	2	1	3
924	924.5	2	1	1
924.5	925	2	1	1
925	925.5	2	1	1
925.5	926	2	1	2
926	926.5	2	1	2
926.5	927	3	1	2
927	927.5	3	1	1
927.5	928	3	1	1
928	928.5	2	1	2
928.5	929	3	1	2
929	929.5	3	1	3
929.5	930	3	1	2
930	930.5	3	2	3
930.5	931	3	1	2
931	931.5	3	2	2
931.5	932	2	1	2
932	932.5	3	1	3
932.5	933	3	1	3
933	933.5	3	2	3
933.5	934	3	1	3
934	934.5	3	1	2
934.5	935	3	1	2
935	935.5	3	1	3
935.5	936	3	1	3
936	936.5	3	2	2

Indices de second niveau

PK amont	PK aval	Indice de capacité potentielle d'autoépuration de la rivière	Indice de qualité de l'eau	Indice d'intérêt touristique et ludique	Indice d'intérêt écologique	Indice biotassique
936.5	937	3	3	2	2	2
937	937.5	2	3	1	2	2
937.5	938	1	3	1	1	2
938	938.5	1	3	2	1	1
938.5	939	1	3	1	2	1
939	939.5	1	3	1	1	1
939.5	940	1	3	1	2	1
940	940.5	2	3	1	2	1
940.5	941	2	3	1	2	2
941	941.5	3	3	1	2	2
941.5	942	3	3	1	1	2
942	942.5	2	3	1	1	2
942.5	943	2	3	2	1	2
943	943.5	2	3	1	2	2
943.5	944	3	3	1	1	2
944	944.5	2	3	2	1	2
944.5	945	2	3	1	1	2
945	945.5	1	3	1	2	2
945.5	946	2	3	1	2	2
946	946.5	2	3	2	2	2
946.5	947	2	3	1	2	2
947	947.5	2	3	2	2	2
947.5	948	2	3	2	1	2
948	948.5	2	3	1	2	2
948.5	949	2	3	2	2	3
949	949.5	1	3	2	2	2
949.5	950	2	3	2	2	3
950	950.5	1	3	1	2	2
950.5	951	3	3	1	2	3
951	951.5	2	3	1	2	3
951.5	952	2	3	1	3	3
952	952.5	3	3	1	3	3
952.5	953	2	3	1	2	3
953	953.5	3	3	1	3	3
953.5	954	2	3	1	3	3
954	954.5	2	3	2	2	3
954.5	955	2	3	1	2	3
955	955.5	3	3	2	3	3
955.5	956	3	3	2	2	3
956	956.5	2	3	1	2	2
956.5	957	2	3	1	2	2
957	957.5	2	3	1	2	2
957.5	958	2	3	2	2	2
958	958.5	3	3	2	2	2
958.5	959	2	3	2	2	2
959	959.5	2	2	2	3	2
959.5	960	2	2	1	2	2
960	960.5	2	2	2	2	2
960.5	961	2	2	2	1	2
961	961.5	1	2	2	1	1
961.5	962	1	2	2	1	1
962	962.5	1	2	2	1	2
962.5	963	3	2	2	2	2
963	963.5	3	2	1	2	3
963.5	964	2	2	2	2	2
964	964.5	2	2	1	2	3
964.5	965	2	2	2	3	2
965	965.5	2	2	1	2	2
965.5	966	2	2	1	3	2
966	966.5	2	2	2	2	2
966.5	967	1	2	2	2	2
967	967.5	2	2	2	2	2
967.5	968	2	2	2	2	2
968	968.5	2	2	2	2	2
968.5	969	3	2	2	1	3
969	969.5	2	2	2	2	2
969.5	970	2	2	2	1	2
970	970.5	2	2	2	2	2
970.5	971	1	2	2	2	2
971	971.5	2	2	2	2	2
971.5	972	2	2	2	2	1
972	972.5	2	2	2	2	2
972.5	973	2	2	2	1	2
973	973.5	2	2	1	2	2
973.5	974	2	2	1	1	2
974	974.5	2	2	1	2	3
974.5	975	2	2	2	3	3
975	975.5	2	2	2	2	2
975.5	976	2	2	2	3	3
976	976.5	2	2	2	3	2
976.5	977	2	2	2	3	2
977	977.5	1	2	2	2	2
977.5	978	2	2	2	2	2
978	978.5	1	2	2	1	2
978.5	979	2	2	2	2	3
979	979.5	2	2	1	2	3
979.5	980	1	2	2	1	2
980	980.5	2	2	2	2	2
980.5	981	2	2	2	2	2
981	981.5	2	2	2	2	2
981.5	982	3	2	2	2	3
982	982.5	2	2	2	1	3
982.5	983	2	2	2	1	3
983	983.5	2	2	2	2	2
983.5	984	2	2	2	1	3
984	984.5	2	2	1	2	3
984.5	985	1	2	1	2	3
985	985.5	2	2	1	2	3
985.5	986	2	2	1	2	3
986	986.5	2	2	1	2	3
986.5	987	1	1	1	2	3
987	987.5	2	1	1	2	3
987.5	988	1	1	1	2	2
988	988.5	1	1	1	1	2
988.5	989	2	1	1	2	2
989	989.5	2	1	1	2	2

Paramètres de synthèse

PK amont	PK aval	Fonction de filtre de l'eau par la rivière	Fonction d'accueil du public	Fonction d'habitat
936.5	937	3	2	2
937	937.5	3	1	2
937.5	938	2	1	1
938	938.5	2	2	1
938.5	939	2	1	2
939	939.5	2	1	1
939.5	940	2	1	2
940	940.5	3	1	2
940.5	941	3	1	2
941	941.5	3	1	2
941.5	942	3	1	1
942	942.5	3	1	1
942.5	943	3	2	1
943	943.5	3	1	2
943.5	944	3	1	1
944	944.5	3	2	1
944.5	945	3	1	1
945	945.5	2	1	1
945.5	946	3	1	2
946	946.5	3	2	2
946.5	947	3	1	2
947	947.5	3	2	2
947.5	948	3	2	1
948	948.5	3	1	2
948.5	949	3	2	2
949	949.5	2	2	2
949.5	950	3	2	2
950	950.5	2	1	2
950.5	951	3	1	2
951	951.5	3	1	2
951.5	952	3	1	3
952	952.5	3	1	3
952.5	953	3	1	2
953	953.5	3	1	3
953.5	954	3	1	3
954	954.5	3	2	2
954.5	955	3	1	2
955	955.5	3	2	3
955.5	956	3	2	2
956	956.5	3	1	2
956.5	957	3	1	2
957	957.5	3	1	2
957.5	958	3	2	2
958	958.5	3	2	2
958.5	959	3	2	2
959	959.5	2	2	3
959.5	960	2	1	2
960	960.5	2	2	2
960.5	961	2	2	1
961	961.5	1	2	1
961.5	962	1	2	1
962	962.5	1	2	1
962.5	963	3	2	2
963	963.5	3	1	2
963.5	964	2	2	2
964	964.5	2	1	2
964.5	965	2	2	3
965	965.5	2	1	2
965.5	966	2	1	3
966	966.5	2	2	2
966.5	967	1	2	2
967	967.5	2	2	2
967.5	968	2	2	2
968	968.5	2	2	2
968.5	969	3	2	1
969	969.5	2	2	2
969.5	970	2	2	1
970	970.5	2	2	2
970.5	971	1	2	2
971	971.5	2	2	2
971.5	972	2	2	2
972	972.5	2	2	2
972.5	973	2	2	1
973	973.5	2	1	2
973.5	974	2	1	1
974	974.5	2	1	2
974.5	975	2	2	3
975	975.5	2	2	2
975.5	976	2	2	3
976	976.5	2	2	3
976.5	977	2	2	3
977	977.5	1	2	2
977.5	978	2	2	2
978	978.5	1	2	1
978.5	979	2	2	2
979	979.5	2	1	2
979.5	980	1	2	1
980	980.5	2	2	2
980.5	981	2	2	2
981	981.5	2	2	2
981.5	982	3	2	2
982	982.5	2	2	1
982.5	983	2	2	1
983	983.5	2	2	2
983.5	984	2	2	1
984	984.5	2	1	2
984.5	985	1	1	2
985	985.5	2	1	2
985.5	986	2	1	2
986	986.5	2	1	2
986.5	987	1	1	2
987	987.5	1	1	2
987.5	988	1	1	2
988	988.5	1	1	1
988.5	989	1	1	2
989	989.5	1	1	2

Indices de second niveau

PK amont	PK aval	Indice de capacité potentielle d'autoépuration de la rivière	Indice de qualité de l'eau	Indice d'intérêt touristique et ludique	Indice d'intérêt écologique	Indice biostatique
989.5	990	2	1	2	2	2
990	990.5	2	1	2	2	2
990.5	991	2	1	2	2	2
991	991.5	1	1	2	1	1
991.5	992	2	1	2	2	2
992	992.5	2	1	1	2	3
992.5	993	2	1	2	2	2
993	993.5	2	1	1	2	3
993.5	994	1	1	2	2	2
994	994.5	2	1	2	3	2
994.5	995	2	1	2	3	3
995	995.5	2	1	2	3	2
995.5	996	1	2	2	3	1
996	996.5	1	2	1	2	2
996.5	997	2	2	1	2	3
997	997.7	2	2	1	2	3
997.7	998	2	2	2	2	2
998	998.5	2	2	1	2	1
998.5	999	2	2	1	2	1
999	999.5	1	2	1	1	1
999.5	1000	1	2	1	1	1

Paramètres de synthèse

PK amont	PK aval	Fonction de filtrage de l'eau par la rivière	Fonction d'accueil du public	Fonction d'habitat
989.5	990	1	2	2
990	990.5	1	2	2
990.5	991	1	2	2
991	991.5	1	2	1
991.5	992	1	2	2
992	992.5	1	1	2
992.5	993	1	2	2
993	993.5	1	1	2
993.5	994	1	2	2
994	994.5	1	2	3
994.5	995	1	2	3
995	995.5	1	2	3
995.5	996	1	2	3
996	996.5	1	1	2
996.5	997	2	1	2
997	997.7	2	1	2
997.7	998	2	2	2
998	998.5	2	1	2
998.5	999	2	1	2
999	999.5	1	1	1
999.5	1000	1	1	1

Fiches des ouvrages sur l'Argens

Voie

CD 560

P.K.

25,750

Obstacle franchi

L. Argens

Commune

Seillans - Bruc-Auriac

Date d'établissement de la fiche

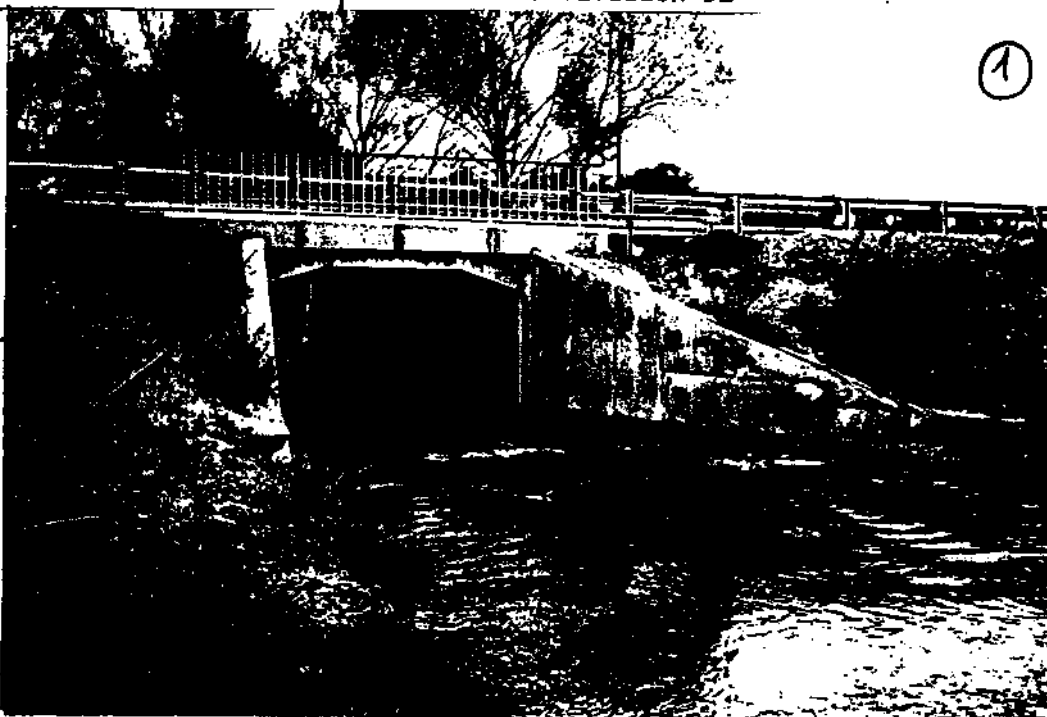
15-05-92

Date de construction de l'ouvrage

1992

N° de l'ouvrage

SMx-BJ/CD/560/257



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

7,00

Nombre de travées

1

Portée des différentes travées

4,00

Biais

85 gds

Largeur utile

10,00

Largeur roulable

chaussée 7,50

7,50

Trottoirs largeur

1,25 x 2

Nombre de voies

2

Nombre total d'appuis

2

Nombre d'appuis immergés

2

Hauteur de l'ouvrage (de la chaussée au niveau de l'eau)

4,00

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

Limite de charge

Trafic sur la voie (MJA) 1988

2430 véh/J

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage P.I.P.O

Tablier BA

Piles et culées BA

Fondations 8 pieux BA - DIAM 400

Murs en ~~caisson~~ ou en aile BA

OBSERVATIONS

ouvrage construit en 1992 par
l'entreprise Luna construction (Bagnols)

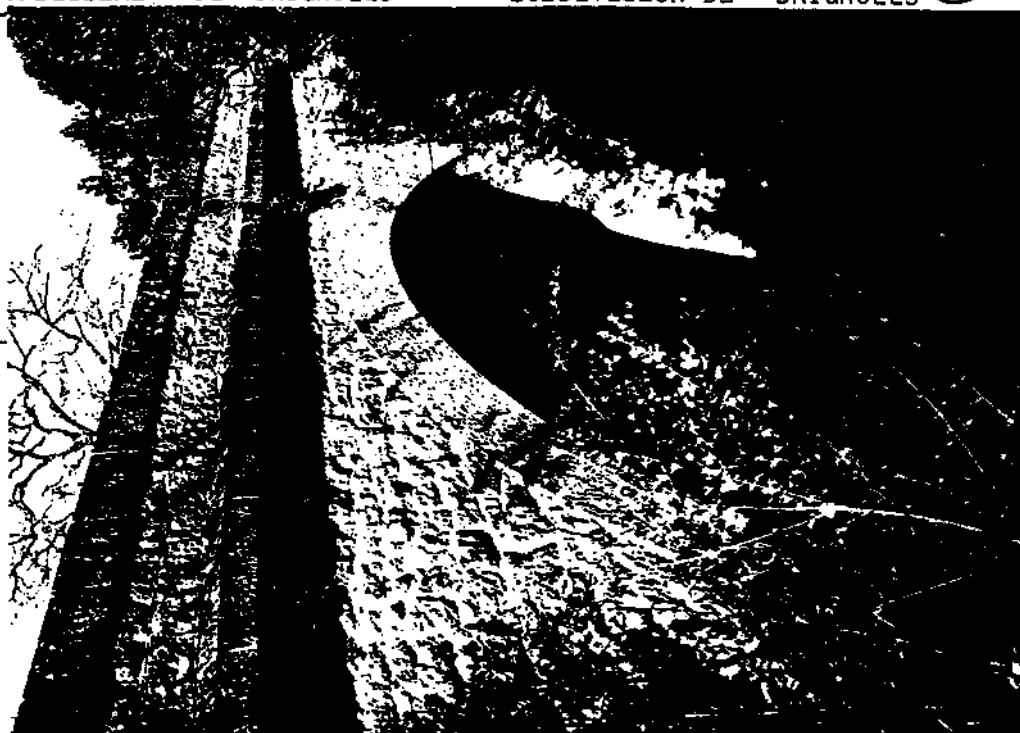
Voie portée P.K.

Obstacle franchi

Commune

Date d'établissement de
la ficheDate de construction
de l'ouvrage

N° de l'ouvrage



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage Nombre de travées Portée des différentes travées Biais Largeur utile Largeur roulable entre bordures Trottoirs largeur Nombre de voies Nombre total d'appuis Nombre d'appuis immergés Hauteur de l'ouvrage (de la
chaussée au niveau de l'eau)
Hauteur d'eau sur échelle: 0,30

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit Limite de charge Trafic sur la voie (MJA) 1988 Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage Tablier Piles et culées Fondations Murs ~~XXXXXXXX~~ ou en aile maçonnerie
canalisant la rivière

OBSERVATIONS

Réseaux portés

OUVRAGES SUR VOIES COMMUNALES

Lieu dit Le Tombereau

Chemin du Tombereau
PK 0.900

Costacle franchi

L'Argens

Commune

BRAS

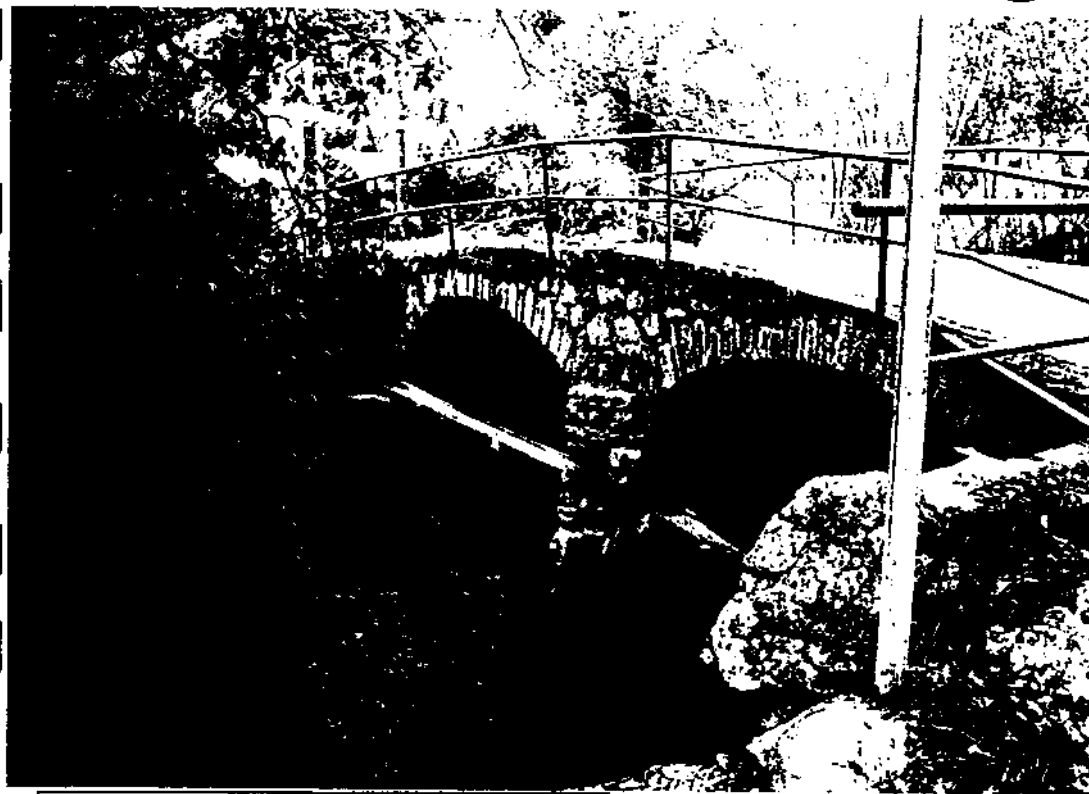
Date d'établissement de
la fiche

6/12/1993

Date de construction
de l'ouvrage

N° de l'ouvrage

2



DIMENSIONS

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

Longueur totale de l'ouvrage

20.00

Nombre de travées

2

Portée des différentes travées

4 + 4

Biais

100 gr

Largeur utile

3.00

Largeur roulable chaussée

3.00

Trottoirs largeur

/

Nombre de voies

1

Nombre total d'appuis

3

Nombre d'appuis immergés

/

Hauteur de l'ouvrage (de la
chaussée au niveau de l'eau)

3.50

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

Limite de charge

1 T

Trafic sur la voie(MJA)

véh/j

Règle de calcul

STRUCTURES

Type de l'ouvrage voûte maçonnerie

Tablier voûtes en anse de panier maçonnerie ordinaire

Piles et culées maçonnerie ordinaire

Fondations superficielles

Murs en aile maçonnerie ordinaire

OBSERVATIONS

- origine du Chemin sur la RD 35 au Nord de BRAS
- réparé en 1993, rejointoiement général voûtes et murs

D.D.E. 83

n° 619

ARRONDISSEMENT DE BRIGNOLES

SUBDIVISION DE BRIGNOLES

Voie portée

C.D. 34

P.K.

0,811

Obstacle franchi

L'Argens

Commune

CHATEAUVERT

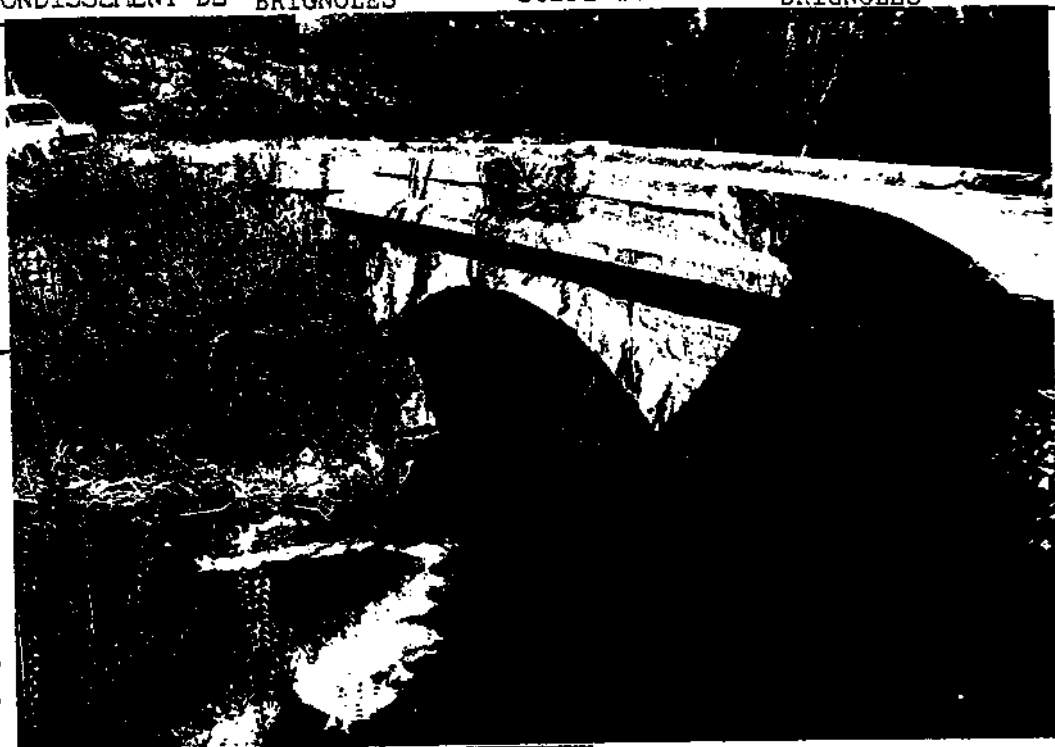
Date d'établissement de la fiche

16/4/85

Date de construction de l'ouvrage

N° de l'ouvrage

Bg/CD/34/0,8



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

~~21,00~~ 44,00

Nombre de travées

1

Portée des différentes travées

9,50

Biais

Non

Largeur utile

~~5,50~~ 5,00

Largeur roulable

~~2,50~~ 5,00Accotements
latéraux largeur

60,70-60,70

Nombre de voies

1,5

Nombre total d'appuis

2

Nombre d'appuis immergés

Hauteur de l'ouvrage (de la chaussée au niveau de l'eau)

5,30

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

NON

Limite de charge

NON

Trafic sur la voie (MJA)

192/198

128

260 veh/J

Recouvrement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage

Pont en maçonnerie.

Tablier

Plain au tre pierre de taille

Piles et culées

Fondations

Sur rocher

Murs en retour

ou en aile d'ouvrage ordinaire

OBSERVATIONS

Réseaux portés

Ouvrage initial voûte en tuf. Elargi à l'amont voûte en pierre de taille calcaire. Bandeau de taille en pierre calcaire à l'aval. Seuil naturel important à l'aval l'ouvrage. Repère N.G.F. en amont.

1/4 11/11/1988

D.D.E. 83

N° 78

ARRONDISSEMENT DE BRIGNOLES

SUBDIVISION DE BRIGNOLES

Voie portée

C.D. 554

P.K.

44,410

Obstacle franchi

L'Argens

Commune

CHATEAUVERT

Date d'établissement de la fiche

16/4/85

Date de construction de l'ouvrage

N° de l'ouvrage

Bg/CD/554/44,4



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

27,30

Nombre de travées

1

Portée des différentes travées

18,00

Biais

Non

Largeur utile

4,55

Largeur roulable

2,90

Trottoirs largeur

00,85-00,80

Nombre de voies

1

Nombre total d'appuis

2

Nombre d'appuis immergés

2

Hauteur de l'ouvrage (de la chaussée au niveau de l'eau)

6,80

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

-

Limite de charge

:-

Trafic sur la voie (MJA) 82 88

1444
1200 véh/J

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage

Maçonnerie voûte

Tablier voûte en arc surbaissé. Bandeau à double rouleau, trottoirs en encorbellement sur consoles métalliques.

Piles et culées maçonnerie

Fondations immergées

Murs en retour ou en aile en maçonnerie

OBSERVATIONS

Réseaux portés
Dépense 1968

Entièrement rejointoyé. Réfection du corps de voûte en béton projeté. Tirant sur toute l'épaisseur du corps de voûte. Travaux réalisés en 1968. Bon aspect général.

IDP CDOA 1331

n° 26
D.D.E. 83

ARRONDISSEMENT DE BRIGNOLES

SUBDIVISION DE BRIGNOLES

Voie portée C.D. 45

P.K. 6,339

Obstacle franchi

L'Argens

Commune

CORRENS

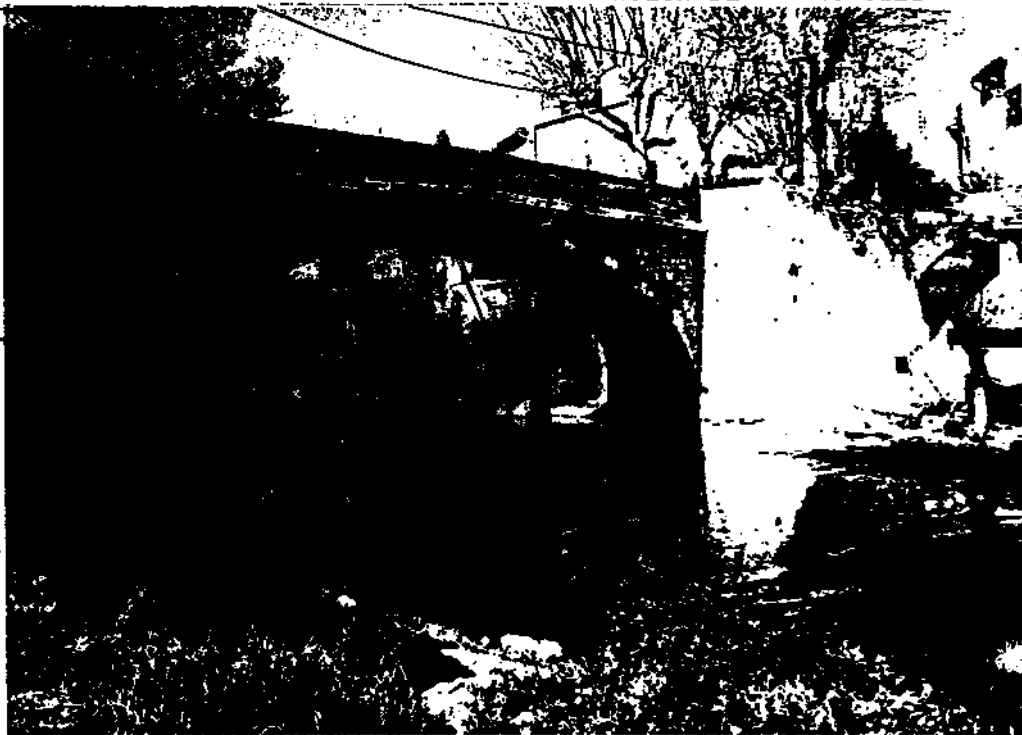
Date d'établissement de la fiche

16/4/85

Date de construction de l'ouvrage

N° de l'ouvrage

Bg/CD/45/6,3



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage	25,00
Nombre de travées	1
Portée des différentes travées	20,00
Biais	Non
Largeur utile	3,80
Largeur roulable	3,15
trottoirs largeur	GO,35-DO,30
Nombre de voies	2
Nombre total d'appuis	2
Nombre d'appuis immergés	2
Hauteur de l'ouvrage (de la chaussée au niveau de l'eau)	7,45

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit	-
Limite de charge	-
Trafic sur la voie (MJA) ⁸⁸ (82)	133 800 véh/J
Règlement de calcul	

STRUCTURE

Type de l'ouvrage
Voûte maçonnerie

Tablier

culées maçonnerie

Fondations immergées

Murs en retour ou en aile maçonnerie

OBSERVATIONS

Réseaux portés

Reparations 1971 (repointement, tirants)
Fut E&F injections, barbacanes

D.D.E. 83

ARRONDISSEMENT DE BRIGNOLES

SUBDIVISION DE BRIGNOLES

Voie portée

C.D. 22

P.K.

20,647

Obstacle franchi

L'Argens

Commune

Montfort s/Argens

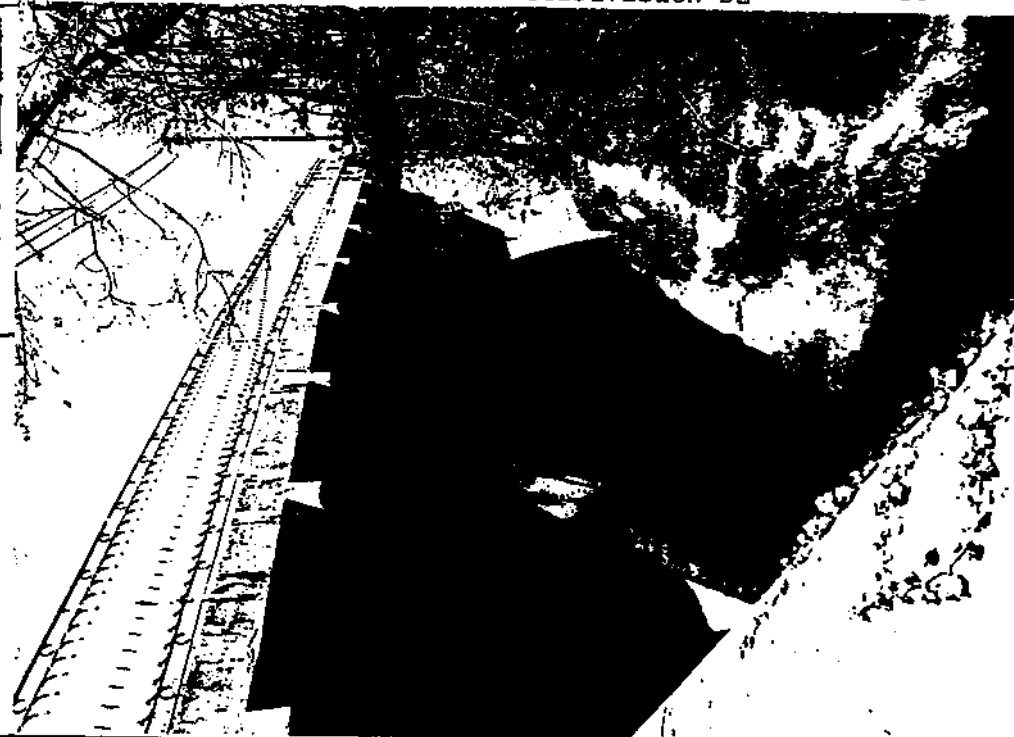
Date d'établissement de la fiche

7/5/85

Date de construction de l'ouvrage

N° de l'ouvrage

Bg/CD/22/20,6



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

30,15

Nombre de travées

1

Portée des différentes travées

17,20

Biais

Non

Largeur utile

6,45

Largeur roulable

5,45

Trottoirs largeur

0,50

Nombre de voies

2

Nombre total d'appuis

2

Nombre d'appuis immergés

-

Hauteur de l'ouvrage (de la chaussée au niveau de l'eau)

11,00

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

Limite de charge

Trafic sur la voie (MJA)

88
(82)1617
1850 veh/J

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage Voûte en maçonnerie.
Elargissement BA

Tablier Elargissement BA (consols et poutre d'équilibre)

culées maçonnerie

Fondations Invisibles

Murs en retour ou en aile en maçonnerie

OBSERVATIONS

Réseaux portés

- Réparations 1971 (rejointement, aije
Ent E&F -

- IDP CETE 1986

- Visite plongeur 1986

Voie portée

CD 562

P.K.

12,100

Obstacle franchi

l'ARGENS

Commune

CARCES

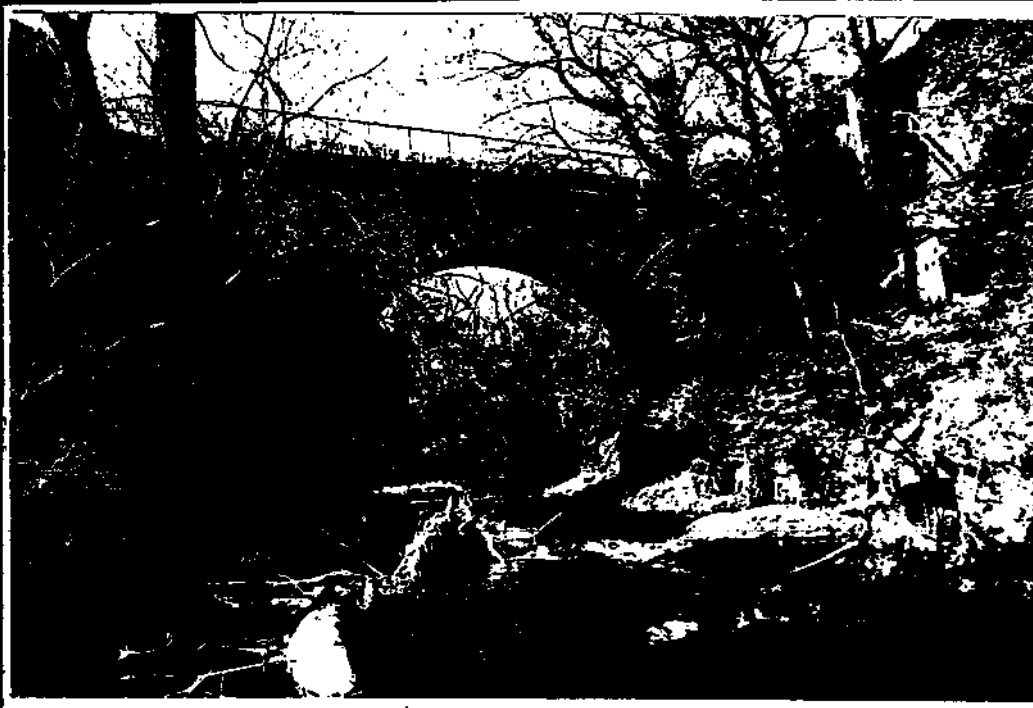
Date d'établissement de
la fiche

15 Octobre 1981

Date de construction
de l'ouvrage

de l'ouvrage

AP/CD/562/12,1



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

28,00

Nombre de travées

1

Portée des différentes travées

18,90

Biais

/

Largeur utile

8,80

Largeur roulable

6,50

Trottoirs largeur 1,30 gauche

1,00 à droite

Nombre de voies

2

Nombre total d'appuis

2

Nombre d'appuis immergés

0

Hauteur de l'ouvrage (de la
chaussée au niveau de l'eau)

14,50

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

/

Limite de charge

/

Trafic sur la voie (MJA)

1988

2535
4800 véh/J

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage Voûte plein cintre
Maçonnerie avec élar-
gissements en encorbellements en béton
armé pour trottoirs

Tablier trottoirs en encorbellement
(dallettes BA) reposants sur des poutres
transversales

Piles et culées
~~Maçonnerie~~ Pieds droits
maçonnerie

Fondations Pierres de taille

Murs en retour en aile maçonnerie

OBSERVATIONS

Réseaux portés Eaux PTT, égout

Etat de l'ouvrage

Confortement de la fondation de la culée
rive gauche en 1936 (entreprise SOGETRAV)

I O P - C D O A 1991

Voie portée

CD 84

P.K.

0.200

Obstacle franchi

ARGENS

Commune

LE THORONET

Date d'établissement de
la ficheDate de construction
de l'ouvrage

1892

N° de l'ouvrage

L.C - 20 - C.D



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

51.20

Nombre de travées

1

Portée des différentes travées

34.00

Biais

100 gr

Largeur utile

4.05

Largeur roulable

2.55

Largotours largeur

0.75 X 2

Nombre de voies

1

Nombre total d'appuis

2

Nombre d'appuis immergés

2

Hauteur de l'ouvrage (de la
chaussée au niveau de l'eau)

10.20

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

/

Limite de charge

NEANT

Trafic sur la voie (MJA)

88

541 véh/J

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage METALLIQUE

Tablier METALLIQUE

Piles et culées MACONNERIE

Fondations SEMELLE

Murs en retour ou en aile MACONNERIE

OBSERVATIONS

Réseaux portés

Etat de l'ouvrage

Peinture en 1985 : parties vues 4 couches
glycéro, parties condensantes 2 couches
brai epoxy (entreprise ANTI-ROUILLE)
Remplacement des appareils d'appui et jo
de chaussée en 1986 (entreprise 3 RS

TDR 0001 1491

Voie portée

CD17

P.K.

2.500

Obstacle franchi

L'AR BRETIS

Commune

LORGNET / Le Thoronet

Date d'établissement de la fiche

18/12/84

Date de construction de l'ouvrage

N° de l'ouvrage

D2/CD/17/2.5



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

64.35

Nombre de travées

3

Portée des différentes travées

4, 20+17, 20+17

Biais

100 av

Largeur utile

3.90

Largeur roulable

3.10

Trottoirs largeur

0.40

Nombre de voies

1

Nombre total d'appuis

4

Nombre d'appuis immergés

2

Hauteur de l'ouvrage (de la chaussée au niveau de l'eau)

10.50

L'v

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

Limite de charge

Trafic sur la voie (MJA)

1988

863 véh/J

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage Voûte maçonnerie

Tablier Voûte maçonnerie adhérente au RD
et pierre de taille (Fig) AG au plein cintre

Piles et culées Maçonnerie

Fondations Superficielles

Murs en retour ou en aile maçonnerie ordinaire

- I.O.P. C.E.T.E 1989

OBSERVATIONS

- OA sur l'île large limitée

Réseaux portés Eau aval

NGF refuge aval PTT et canal irrigation a

- OA refait - piliers anciens

- Rejointement et chaussée

- Seuil naturel en aval

Voie portée

CD 48

P.K.

6.500

Obstacle franchi

ARGENS

Commune

VIDAUBAN

Date d'établissement de la fiche

08/09/82

Date de construction de l'ouvrage

1860 Réparé en 1884

N° de l'ouvrage

LC/CD/48/6.500



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

73.50

Nombre de travées

48 5

Portée des différentes travées

14.5 X 3

Biais

100

Largeur utile

5.00

Largeur roulable

5.00

Trottoirs largeur

—

Nombre de voies

2

Nombre total d'appuis

6

Nombre d'appuis immergés

3

Hauteur de l'ouvrage (de la chaussée au niveau de l'eau)

9.80

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

Limite de charge

Trafic sur la voie (MJA)

1988

1144
575 veh/J

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage Voutes maçonnerie
Plein cintre

Tablier Pierre de taille

Piles et culées Maçonnerie

Fondations Semelles grès béton

Murs en retour ou en aile Maçonnerie et
pierre de taille

OBSERVATIONS

Réseaux portés Eclairage public
P et T Régional

— IDP 1989 (Sté ATSN)
 — Visite approfondie piétons 1982 (FOS)
 (fondations sur grès et béton et poutres bois)
 — Etude de sol 1986 (LKG)
 — Réparation localisée 1984 (voir REHTEC)

D.D.E. 83

ARRONDISSEMENT DE Droguignan

SUBDIVISION DE Droguignan II

Voie portée

PN7

P.K.

71+918

Obstacle franchi

L'Aigues

Commune

Les Aigues y Aigues

Date d'établissement de la fiche

16/11/81

Date de construction de l'ouvrage

XVI^e + 1901 + 1955

N° de l'ouvrage

DI/RN/7/71,9



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

56,50

Nombre de travées

3

Portée des différentes travées

15,50 + 15 + 13,50

Biais

100 cr

Largeur utile

16,55

Largeur roulable

10,55

Trottoirs largeur

2,00

Nombre de voies

3

Nombre total d'appuis

4

Nombre d'appuis immergés

3

Hauteur de l'ouvrage (de la chaussée au niveau de l'eau)

8,50

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

—

Limite de charge

—

Trafic sur la voie (MJA)

veh/J

Règlement de calcul

—

STRUCTURE

Type de l'ouvrage, Voûte maçonnerie
Elargi BA à l'amont

Tablier Voûte pleine
Elargi pontons BA anciens défendants

Piles et culées maçonnerie et BA

Fondations superficielles

Murs en retour et en aile maçonnerie

OBSERVATIONS

- PTT et can sans ouvrage
- Réparations 1983/84
- Visages + appuis + joints
- Réparations trottoirs (SNP)

Voie portée

CD125

P.K.

1.770

Obstacle franchi

L'ARGENS

Commune

Le Muy

Date d'établissement de la fiche

19/12/81

Date de construction de l'ouvrage

1975

N° de l'ouvrage

D2/CD125/1.8

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

82,30

(entre jûts = 77 mP)

Nombre de travées

3

Portée des différentes travées

2x24 + 37,00

Biais

carré

Largeur utile

11,15

Largeur roulable

7,60

T toirs largeur

1,75

Nombre de voies

2

Nombre total d'appuis

4

Nombre d'appuis immergés

—

Hauteur de l'ouvrage (de la chaussée au niveau de l'eau)

18,00

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

Limite de charge

Trafic sur la voie (MJA)

véh/J

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage

Pout à nervures en BP

Tablier

BP

2 nervures

Piles et culées

BA

Fondations

Pieux BA

Murs en retour ou en aile

—

IDP. CETE 1989

OBSERVATIONS

Réseaux portés

Etat de l'ouvrage

- BA sur une rectification du lit de l'Argens

- Ot avec surveillance renforcée (Nivellement IGV 1988)

- enrochements sur talus Argens

Lieu dit

Le Pont de la
TournavelleChemin du BAC
PK 3,200

Obstacle franchi

1'ARGENS

Commune

LES ARCS

Date d'établissement de
la fiche

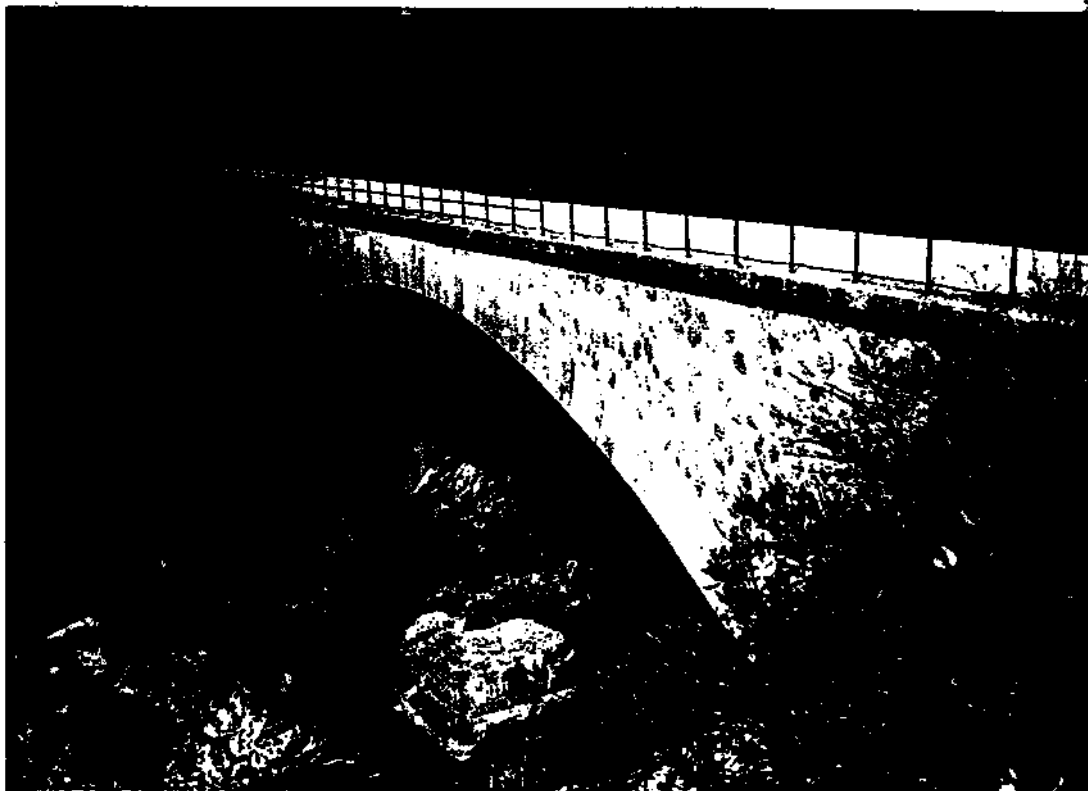
15/03/1993

Date de construction
de l'ouvrage

N° de l'ouvrage

2

"Pont de la Tournavelle"



DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

35,00

Nombre de travées

1

Portée des différentes travées

24,00

Biais

100

Largeur utile

3,50

Largeur roulable chaussée

3,50

Trottoirs largeur

/

Nombre de voies

1

Nombre total d'appuis

2

Nombre d'appuis immergés

/

Hauteur de l'ouvrage (de la
chaussée au niveau du lit)

12,00

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

Limite de charge

Trafic sur la voie(MJA)

véh/j

Règle de calcul

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

STRUCTURES

Type de l'ouvrage voûte maçonnerie

Tablier voûte surbaissée pierre de taille

Culées maçonnerie ordinaire

Fondations rocher

Murs en retour maçonnerie ordinaire

OBSERVATIONS

- Trottoirs noyés par la chaussée
- Origine du Chemin sur la RN 7 au lieu dit le Pont
Rout au Sud des ARCS

Voie portée

CD 25

P.K.

42,080

Obstacle franchi

L'ARGENS

Commune

Le Ruy

Date d'établissement de
la fiche

15/12/81

Date de construction
de l'ouvrage

N° de l'ouvrage

D2/42/25/422



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

53.00

Nombre de travées

2

Portée des différentes travées

2 x 24.00

Biais

100 GR

Largeur utile

3.70

Largeur roulable

3.00

Trottoirs largeur

0.35

Nombre de voies

1

Nombre total d'appuis

3

Nombre d'appuis immergés

-

Hauteur de l'ouvrage (de la
chaussée au niveau de l'eau)

10.00

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

Limite de charge

Trafic sur la voie (MJA) 1988

1108 véh/J

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage Boco-sluigen BA

Tablier BA

Piles et culées Pagnonerie

Fondations -

Murs en retour et en aile Pagnonerie
piers de butée

OBSERVATIONS

- O.A. sur liste large limite

- IDP COTE 1985

Réseaux portés EAU (usine de traitement
du ruy)

Etat de l'ouvrage

- Joints de dilatation tous les 10m

- Réparations 1987/88:

- étanchéité, raccords des bords amont

- élargissement de la chaussée

Voie portée

CD 7 N

P.K.

1,650

Obstacle franchi

ARGENS

Commune

ROQUEBRUNE / ARGENS

Date d'établissement de
la fiche

18/01/89

Date de construction
de l'ouvrage

1984

N° de l'ouvrage

DZ/CD/7/1,6

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage
- sur tablier RD = 8,50m

87,00 m

Nombre de travées

3

Portée des différentes travées

22,00 x 3

Biais

100 gr

Largeur utile

9,80

Largeur roulable

7,50

Trottoirs largeur

2 x 1,15

Nombre de voies

2

Nombre total d'appuis

4

Nombre d'appuis immergés

2

Hauteur de l'ouvrage (de la
chaussée au niveau de l'eau)

10,00 m

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

Limite de charge

Trafic sur la voie (MJA)

5799 véh/J

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage

PRAD

Tablier

15 poutres B.P.

Piles et culées

B.A.

Fondations : pieux en béton.

Murs en retour ou en aile B.A.
R.D. = 8,50 R.G. = 9,00m

OBSERVATIONS

Réseaux portés : conduite d'eau en aval
éclairage public.

Etat de l'ouvrage

- visite plongeur 1988.

- enrochement des berges

- garde corps S8

- joints "STOP monobloc".

Voie portée

CD 8

P.K.

2,500

Obstacle franchi

ARGENS

Commune

FRETUS

Date d'établissement de la fiche

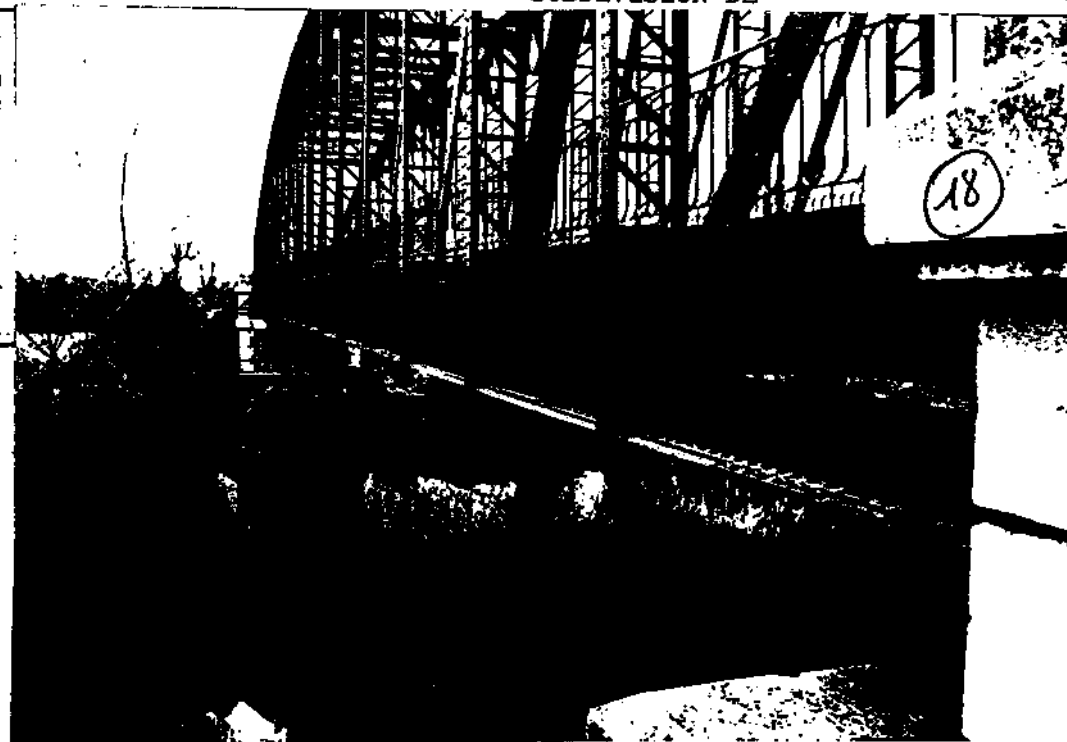
18/01/83

Date de construction de l'ouvrage

1949 (reconstruction)

N° de l'ouvrage

Fr/CD/8/2,5



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

53,60

Nombre de travées

1

Portée des différentes travées

52,50

Biais

100 gr

Largeur utile

3,95

Largeur roulable

2,55

Trottoirs largeur

0,70x2

Nombre de voies

1

Nombre total d'appuis

2

Nombre d'appuis immergés

2

Hauteur de l'ouvrage (de la chaussée au niveau de l'eau)

5,50

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

largeur

2,50

Limite de charge

RT

Trafic sur la voie (MJA)

4748 veh/j

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage Métallique

Tablier

métallique
poutres latérales rivetées.

Piles et culées

maçonnerie
piers de balle.

Fondations

superficielles

Murs en retour ou en aile maçonnerie

OBSERVATIONS

Réseaux portés

eau 400 G
100

Etat de l'ouvrage

- Visite planquée en 1985

- IOP CETE en 1976

- réparation R.G. 1980

- réparation 1988: peinture, dalle B.A.,
étanchéité, joint chaussée STOP mac.

Voie portée

C.D. 7

P.K.

1,650

Obstacle franchi

ARGENS

Commune

ROQUEBRUNE / argens

Date d'établissement de
la fiche

18/01/83

Date de construction
de l'ouvrage

1783

N° de l'ouvrage

D2/CD/7V/1,6



CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

32,00

Nombre de travées

5

Portée des différentes travées

4,50 + 13,50 + 3 + 4,50

Biais

100 gr

Largeur utile

4,75

Largeur roulable

4,75

Trottoirs largeur

/

Nombre de voies

2

Nombre total d'appuis

6

Nombre d'appuis immergés

2

Hauteur de l'ouvrage (de la
chaussée au niveau de l'eau)

7,00 m

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

Limite du gabarit

Limite de charge

Trafic sur la voie (MJA)

0 véh/J

Règlement de calcul

STRUCTURE

Type de l'ouvrage *magonnerie*

Tablier : 3 Voûtes "anse de panier"
en pierre de taille
+ 2 arcs "plein cintre" pour surcroisement
de charge, pierre de taille

Piles et culées
magonnerie pierre de taille.

Fondations *pieux en bois protection
palplanches métalliques*

Murs en retour *et* en aile en
magonnerie

- I D P A T S M 1931

OBSERVATIONS

- avant: ligne P.T.T.
Réseaux portés - aval : L.G.D. - conduite
Etat de l'ouvrage
- ouvrage réservé aux piétons et 2 ra
- encastrement des bords
- affaissement pile A.D.
- tirants dans voûtes principales
- éclatement pierres de taille au niveau du ba
(excès de courbure). 006

Voie portée

AN 98

P.K.

83+740

Obstacle franchi

Argens

Commune

Fréjus

Date d'établissement de la fiche

23/10/89

Date de construction de l'ouvrage

1948

N° de l'ouvrage

F/AN/98/83,7

0837+

CARACTERISTIQUES DE L'OUVRAGE

STRUCTURE

DIMENSIONS

Longueur totale de l'ouvrage

80.00

Nombre de travées

3

Portée des différentes travées

25,37 + 26,04
+ 28,57

Biais

100 m

Largeur utile

9.00

Largeur roulable

7.00

Trottoirs largeur

1.00

Nombre de voies

2

Nombre total d'appuis

4

Nombre d'appuis immergés

2

Hauteur de l'ouvrage (de la chaussée au niveau de l'eau)

6.45

Type de l'ouvrage T/BA

Tablier Poutres BA (4 poutres)

Piles et culées BA

Fondations Pieux BA

Murs en retour ou en aile BA

CARACTERISTIQUES DU TRAFIC

OBSERVATIONS

Limite du gabarit

Limite de charge

Trafic sur la voie (MJA)

Règlement de calcul

véh/J

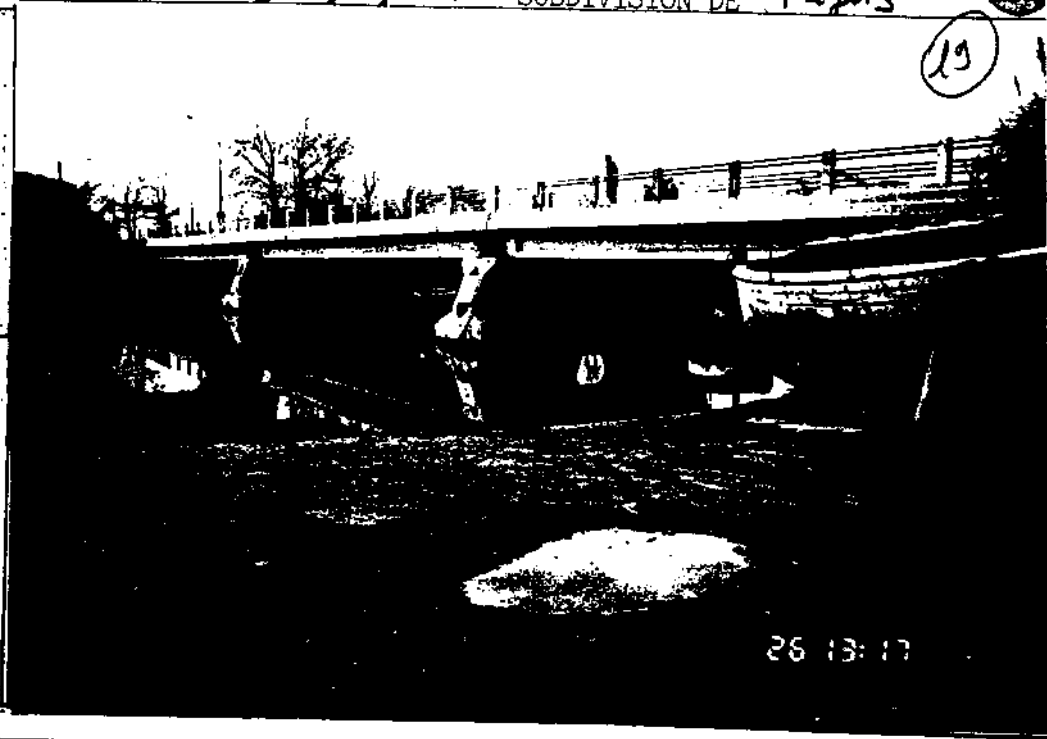
- Eau bord gauche + câbles PRT

- JDP CETE 1987

- Réparations en 1980

(injection fissures et peinture sur béton)
24/09/80

- batimétrie annuelle.



26 13:17