

Site	Paramètre	T0 - Octobre 2015	T1 - Mai 2016	T2 - Octobre 2016	T3- Mai 2017	T4- septembre 2017	T5 - novembre 2017
SM1	Etat de santé	Bon	Bon	Moyen	Bon	Bon	Moyen
	Régénération	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %
	Poussière	Moyen (20%)	Moyen (20%)	Moyen (20%)	Léger (<20%)	Léger (<20%)	Léger (<20%)
	Symptômes foliaires	Léger (5%)	Léger (5%)	Moyen (10 %)	Léger (<5%)	Léger (<5%)	Moyen (<10%)
	Debris ligneux (%)	10%	10%	10%	10%	10%	10%
	Coupe de bois	Vieille ligne tomographique	Vieille ligne tomographique	Vieille ligne tomographique	Vieille ligne tomographique	Vieille ligne tomographique	Vieille ligne tomographique
	Dechet	NON	NON	1 tuteur de ligne tomo	NON	NON	NON
	Exogène (Indice BB)	RAS	RAS	Rouille	NON	Rouille	Rouille
	Etat du cours d'eau	Débordement	Débordement	A sec	Normal	Sec	Sec
	Bruit	Léger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier
SM3	Etat de santé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Moyen
	Régénération	Modérée - 15 %	Modérée - 15 %	Modérée - 15 %	Modérée - 15 %	Modérée - 15 %	Modérée - 15 %
	Poussière	Léger (10%)	Léger (10%)	Léger (10%)	Moyen (20%)	Léger (10%)	Moyen (20%)
	Symptômes foliaires	Léger (1%)	Léger (1%)	Léger (5%)	Léger (<5%)	Léger (<5%)	Moyen (>5%)
	Debris ligneux (%)	<10%	<10%	<10%	20%	20%	20%
	Coupe de bois	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
	Dechet	NON	NON	NON	RAS	RAS	RAS
	Exogène (Indice BB)	Cochon et rouille (+)	Cochon et Rouille (+)	Anoplolepis gracilis et rouille (+)	Rouille et cochon	Rouille	Rouille et Anoplolepis gracilipes
	Etat du cours d'eau	Eau claire - Bon debit	Eau claire - Bon debit	Eau claire - Faible debit	Normal	Sec	Sec
	Bruit	Léger - 20-40 dB - Bip de recul a peine perceptible	Léger - 20-40 dB -pas de bruit lié à une activité anthropique	Léger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	Moyen - 40 à 80dB Bruit engin mais qui ne couvre pas le chant des oiseaux	Moyen - 40 à 80dB Bruit engin mais qui ne couvre pas le chant des oiseaux
SM4	Etat de santé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon
	Régénération	Fort - 30 %	Fort - 30 %	Fort - 30 %	Fort - 30 %	Fort - 30 %	Fort - 30 %
	Poussière	Léger (5%)	Léger (5%)	Léger (5%)	Léger (<5%)	Léger (<5%)	Léger (<5%)
	Symptômes foliaires	Léger (1%)	Léger (1%)	Léger (1%)	Léger (1%)	Léger (1%)	Léger (1%)
	Debris ligneux (%)	5%	5%	5%	<10%	<10%	<10%
	Coupe de bois	RAS	RAS	RAS	Ras	Ras	Ras
	Dechet	NON	NON	NON	Ras	Ras	Ras
	Exogène (Indice BB)	RAS	RAS	RAS	Ras	Ras	Ras
	Etat du cours d'eau	A sec	Eau claire - Bon debit	A sec	Normal	Sec	Sec
	Bruit	Léger - 20-40 dB Mais pas de bruit lié à une activité anthropique	Léger - 20-40 dB Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB Mais pas de bruit lié à une activité anthropique	Léger - 20-40 dB Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB Bruit de fond Roulage minier
SM2	Etat de santé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon
	Régénération	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %
	Poussière	Rien (0%)	Rien (0%)	Léger (5%)	Léger (5%)	Léger (5%)	Léger (5%)
	Symptômes foliaires	Léger (1%)	Léger (1%)	Léger (1%)	Léger (1%)	Léger (1%)	Léger (>1%)
	Debris ligneux (%)	5	5	5	5	5	5
	Coupe de bois	NON	NON	NON	NON	NON	NON
	Dechet	RAS	RAS	RAS	Un plastique emballage	RAS	Quelques morceaux de plastique
	Exogène	RAS	RAS	RAS	NON	NON	NON
Etat du cours d'eau	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Quasi sec	
Bruit	Léger - 20-40 dB Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB Bruit de fond Roulage minier	Moyen - Bip de recul bien perceptible	Léger - 20-40 dB Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB Bruit de fond Roulage minier	Léger - 20-40 dB Bruit de fond Roulage minier	

Site	Paramètre	T0 - Octobre 2015	T1 - Mai 2016	T2 - Octobre 2016	T3 - Mai 2017	T4 - septembre 2017	T5 - novembre 2017
SM5	Etat de santé	Bon	Bon	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen
	Régénération	Modérée- 15%	Modérée- 15%	Modérée- 15%	Modérée- 15%	Modérée- 15%	Modérée- 15%
	Poussière	Moyen (40%)	Moyen (40%)	Moyen (30%)	Moyen (30%)	Moyen (30%)	Moyen (30%)
	Symptomes foliaires	Leger (<5%)	Leger (<5%)	Leger (<5%)	Moyen (5%)	Moyen (>5%)	Moyen (>5%)
	Debris ligneux (%)	10%	10%	10%	10%	10%	10%
	Coupe de bois	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
	Dechet	Feuilles de journaux sur l'accès	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
	Exogène	RAS	RAS	RAS	Trace de cerf et Wasmannia	Rouille	Rouille
	Etat du cours d'eau						
Bruit	Fort - >80dB - Roulage minier bien perceptible	Moyen - 40 à 80dB Roulage Minier mais qui ne couvre pas le chant des oiseaux	Fort - >80dB - Roulage minier bien perceptible	Fort - >80dB - Roulage minier bien perceptible	Fort - >80dB - Roulage minier bien perceptible	Moyen - 40 à 80dB Roulage Minier mais qui ne couvre pas le chant des oiseaux	
SM6	Etat de santé	Bon	Bon	Bon	Bon	Moyen	Moyen
	Régénération	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %	Modérée - 10 %
	Poussière	Leger (<10%)	Leger (<10%)	Leger (<10%)	Moyen (20%)	Moyen (20%)	Moyen (20%)
	Symptomes foliaires	Leger (<5%)	Leger (<5%)	Leger (<5%)	Moyen (5%)	Moyen (5%)	Moyen (5%)
	Debris ligneux (%)				<5	10	10
	Coupe de bois	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
	Dechet	RAS	Un gros marceaux de plastique	une bouteille plastique	RAS	RAS	RAS
	Exogène	Polygala	Polygala et Wasmannia	Polygala et Wasmannia et anoplolepis	Polygala et rouille	Anoplolepis et polygala et rouille	Anoplolepis et polygala et rouille
	Etat du cours d'eau						
Bruit	Leger - 20-40 dB Bruit de fond Roulage minier	Leger - 20-40 dB Bruit de fond Roulage minier	Moyen - Bip de recul bien perceptible mais ne couvre pas	Moyen - Bip de recul bien perceptible mais ne couvre pas	Fort - >80dB - Roulage minier bien perceptible	Moyen - Bip de recul et roulage bien perceptible	
SM7	Etat de santé	Bon	Bon	Bon	Bon	Bon	Moyen
	Régénération	Leger (<5%)	Leger (<5%)	Leger (<5%)	Leger (<5%)	Leger (<5%)	Leger (<5%)
	Poussière	Moyen (20%)	Moyen (30%)	Moyen (30%)	Moyen (30%)	Moyen (30%)	Moyen (30%)
	Symptomes foliaires	Leger (1%)	Leger (1%)	Leger (1%)	Leger (1%)	Leger (>1%)	Leger (>1%)
	Debris ligneux (%)	<1	<1	<1	5	5	5
	Coupe de bois	Vieille ligne tomo a proximité - coupe 5-6cm	NON	NON	NON	RAS	RAS
	Dechet	Rien	Rien	Rien	RAS	RAS	RAS
	Exogène	Rouille	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
	Etat du cours d'eau						
Bruit	Leger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	Moyen - 40 à 80dB engins bien perceptible mais qui ne co	Fort - >80dB - engins et travaux bien perceptibles	Moyen - 40 à 80dB engins bien perceptible mais qui ne co	Fort - >80dB - engins et travaux bien perceptible	Leger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	
SM8	Etat de santé	Bon	Bon	Bon	Bon	Moyen	Moyen
	Régénération	Forte (20%)	Forte (20%)	Forte (20%)	Forte (20%)	Forte (20%)	Forte (20%)
	Poussière	Leger (20%)	Moyen (20%)	Moyen (20%)	Moyen (20%)	Moyen (20%)	Moyen (20%)
	Symptomes foliaires	Leger (1%)	Leger (1%)	Leger (1%)	Leger (1%)	Leger (>1%)	Leger (<5%)
	Debris ligneux (%)	5	5	5	10	10	10
	Coupe de bois	Vieux sentier forestier a proximité	Vieux sentier forestier a proximité	Vieux sentier forestier a proximité	RAS	Trace de passage avec quelques branches cassées	RAS
	Dechet	2 surchaussures	Non	Non	Non	Non	Non
	Exogène	Wasmannia auropunctata + Rouille + Fumagine	Wasmannia auropunctata	Wasmannia auropunctata	RAS	Rouille	RAS
	Etat du cours d'eau						
Bruit	Leger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	Leger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	Fort - >80dB - engins et travaux bien perceptibles	Moyen - 40 à 80dB engins bien perceptible mais qui ne co	Moyen - 40 à 80dB engins bien perceptible mais qui ne co	Leger - 20-40 dB - Bruit de fond Roulage minier	
SM9	Etat de santé				Bon	Moyen	Moyen
	Régénération				Leger (<5%)	Leger (<5%)	Leger (<5%)
	Poussière				Leger (<5%)	Rien	Leger (<5%)
	Symptomes foliaires				Leger (>1%)	Leger (>1%)	Leger (5%)
	Debris ligneux (%)				5	5	5
	Coupe de bois				NON	NON	NON
	Dechet				NON	bout de bache, bouteille en verre, débris de carrelage	NON
	Exogène				Cochon + graminées invasives	Rouille + graminées invasives	Graminées invasive
	Etat du cours d'eau						
Bruit	Leger - 20-40 dB - passage de voiture	Leger - 20-40 dB - passage de voiture	Leger - 20-40 dB - passage de voiture	Leger - 20-40 dB - passage de voiture	Rien - 10 dB Vent	Leger - 20-40 dB - passage de voiture	