

Ce document, daté de décembre 2012, a peut-être été modifié ou mis à jour. Il n'est délivré tel quel qu'à des fins documentaires uniquement. Il ne saurait être utilisé à des fins contractuels.



Diagnostic des berges et du lit de l'Argens aval, du Muy à Fréjus, suite aux crues de novembre 2011

PIECE 2 Fiches techniques - BERGES

MSE 11369R

DECEMBRE 2011



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	1	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	1	Rive	Gauche	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	1	N43 26.900 E6 32.793	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Varsoris	Point GPS Aval	2	N43 26.893 E6 32.821	Priorité	1

Longueur estimé (m) :	60	Hauteur estimée (ml)	~10
Largeur estimé (m) :	>20	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Fort
--------------------	----------	-------------------	------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Chemin
---------------------	-------	-----------------	--------

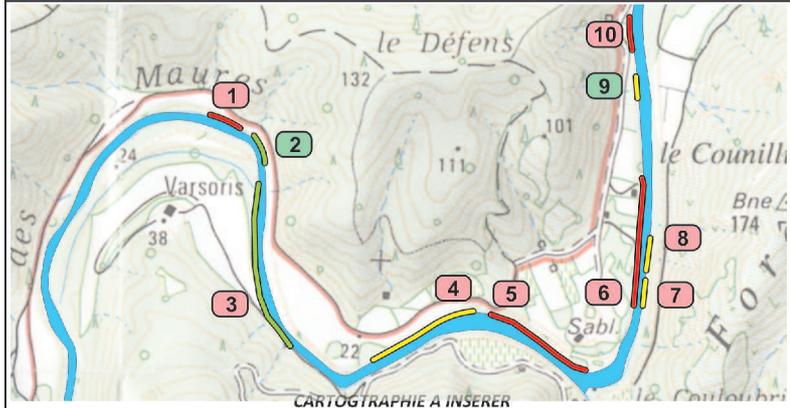
Site expertisé en 2009	Oui	Site en évolution en 2010	Oui
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Oui (faible)
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Evolution légère sur zone aval

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



**CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE**



N° désordre 2011	2	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)		Rive	Droite	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	2	N43 26.893 E6 32.821	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Varsoris	Point GPS Aval	3	N43 26.876 E6 32.833	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	40	Hauteur estimée (ml)	~10
Largeur estimé (m) :	~5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Amorce	Niveau de gravité	Faible
--------------------	--------	-------------------	--------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelle agricole
---------------------	-------	-----------------	-------------------

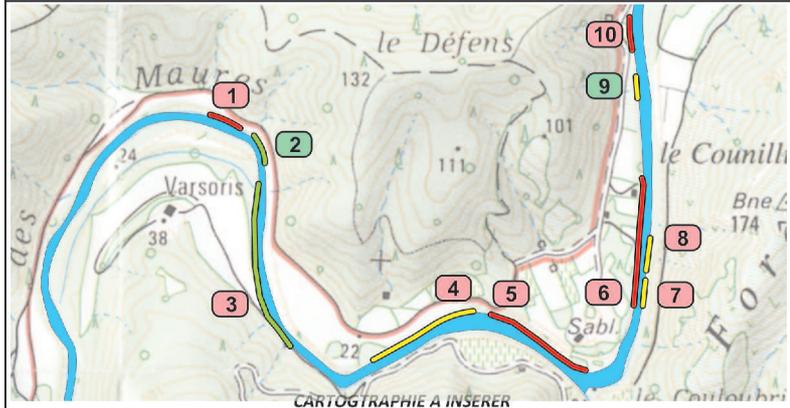
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	
Site expertisé en 2011	Oui	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	3	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	2	Rive	Droite	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	4	N43 26.841 E6 32.868	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Aval Varsoris	Point GPS Aval	6	N43 26.841 E6 32.868	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	350	Hauteur estimée (ml)	~7
Largeur estimé (m) :	~5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Prairie / Chemin / Poteau FT
---------------------	-------	-----------------	------------------------------

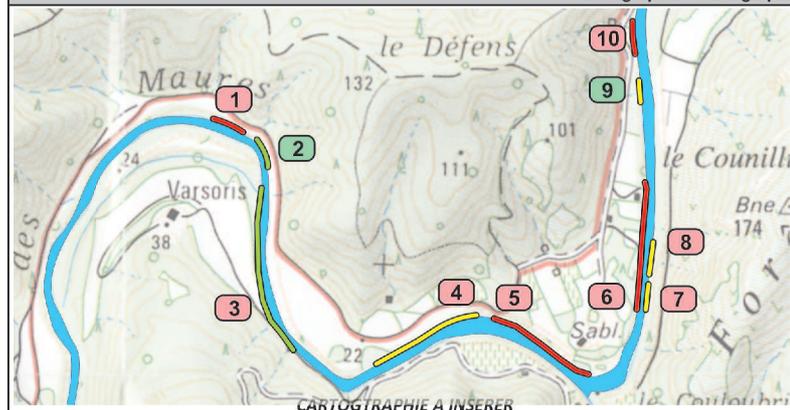
Site expertisé en 2009	Oui	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Oui (faible)
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Erosion généralisé du secteur - Nombreux glissements en tête de berge - Présence d'un chemin privé et d'un réseau aérien sur l'aval

Cartographie - Photographie(s)





**CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE**



N° désordre 2011	4	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	4	Rive	Gauche	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	8	N43 26.596 E6 33.083	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Coudonier	Point GPS Aval	9	N43 26.656 E6 33.209	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	200	Hauteur estimée (ml)	~10
Largeur estimé (m) :	~5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé à Prononcé	Niveau de gravité	Faible
--------------------	-------------------	-------------------	--------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Chemin
---------------------	-------	-----------------	--------

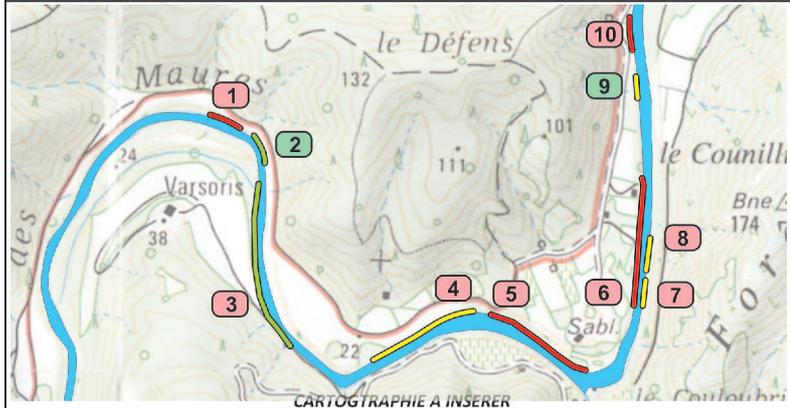
Site expertisé en 2009	Oui	Site en évolution en 2010	Oui
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Oui
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Erosion généralisé du secteur - Evolution post-crue 2011 sur l'amont du secteur

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	5	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	5	Rive	Gauche	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	10	N43 26.655 E6 33.255	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Coudonier	Point GPS Aval	12	N43 26.586 E6 33.402	Priorité	1

Longueur estimé (m) :	220	Hauteur estimée (ml)	~6
Largeur estimé (m) :	5 à >15	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Fort
--------------------	----------	-------------------	------

Enjeu(x) associé(s)	Public	Nature enjeu(x)	Champ captant AEP
---------------------	--------	-----------------	-------------------

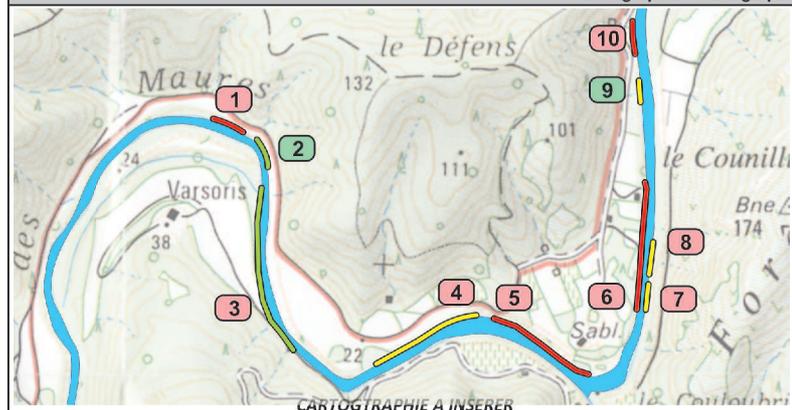
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Oui
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Champ captant du SEVE - Secteur 1 - Très forte évolution de l'érosion des berges avec un recul de plus de 15 m selon les profils et un volume d'arrachement des matériaux de plus de 4000 m3 - Maitrise d'ouvrage des travaux d'urgence assurée par le SEVE

Cartographie - Photographie(s)





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	6	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	6	Rive	Gauche	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	13	N43 26.665 E6 33.507	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Aval Couloubrier	Point GPS Aval	18	N43 26.836 E6 33.528	Priorité	1

Longueur estimé (m) :	240	Hauteur estimée (ml)	~6
Largeur estimé (m) :	>5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Fort
--------------------	----------	-------------------	------

Enjeu(x) associé(s)	Public	Nature enjeu(x)	Champ captant AEP
---------------------	--------	-----------------	-------------------

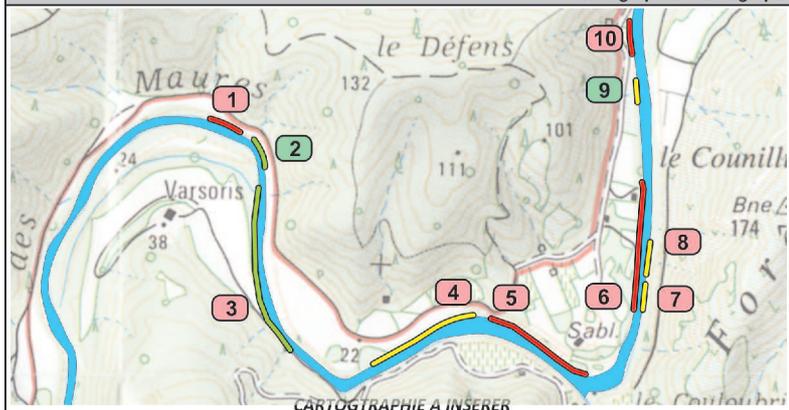
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Oui
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Champ captant du SEVE - Secteur 2 - Evolution de l'érosion des berges prononcée : glissements en tête de talus (affouillement, retour d'eau surverse) - Maîtrise d'ouvrage des travaux d'urgence assurée par le SEVE

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	7	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	7	Rive	Droite	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	13	N43 26.665 E6 33.507	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Aval Couloubrier	Point GPS Aval	14	N43 26.684 E6 33.507	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	40	Hauteur estimée (ml)	~8
Largeur estimé (m) :	~5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Faible
--------------------	--------	-------------------	--------

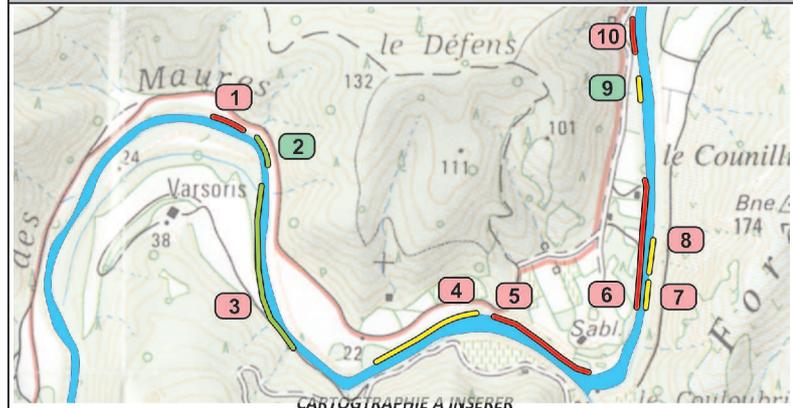
Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Chemin
---------------------	-------	-----------------	--------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	8	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	9	Rive	Droite	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	15	N43 26.706 E6 33.512	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Le Coulinier	Point GPS Aval	16	N43 26.718 E6 33.513	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	30	Hauteur estimée (ml)	~8
Largeur estimé (m) :	~5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Faible
--------------------	--------	-------------------	--------

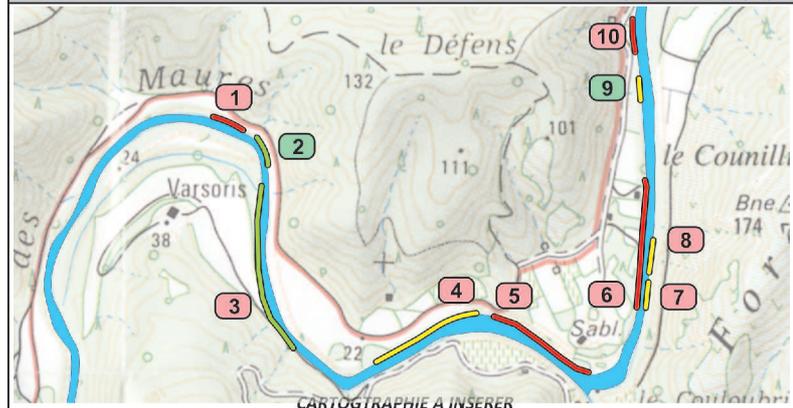
Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Chemin
---------------------	-------	-----------------	--------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Oui
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



**CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE**



N° désordre 2011	9	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)		Rive	Gauche	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	19	N43 26.920 E6 33.515	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Le Défens	Point GPS Aval		/	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	20	Hauteur estimée (ml)	~7
Largeur estimé (m) :	>5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Public	Nature enjeu(x)	Champ captant AEP
---------------------	--------	-----------------	-------------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	
Site expertisé en 2011	Oui	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Erosion ponctuelle à surveiller - Champ captant du Muy - Maîtrise d'ouvrage assurée par le SEVE

Cartographie - Photographie(s)

CARTOGRAPHIE A INSERER

PHOTOGRAPHIE A INSERER

PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	10	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	10	Rive	Gauche	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	20	N43 26.984 E6 33.510	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Le Défens	Point GPS Aval	21	N43 27.062 E6 33.517	Priorité	1

Longueur estimé (m) :	195	Hauteur estimée (ml)	~6
Largeur estimé (m) :	>5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Fort
--------------------	--------	-------------------	------

Enjeu(x) associé(s)	Public	Nature enjeu(x)	Champ captant AEP
---------------------	--------	-----------------	-------------------

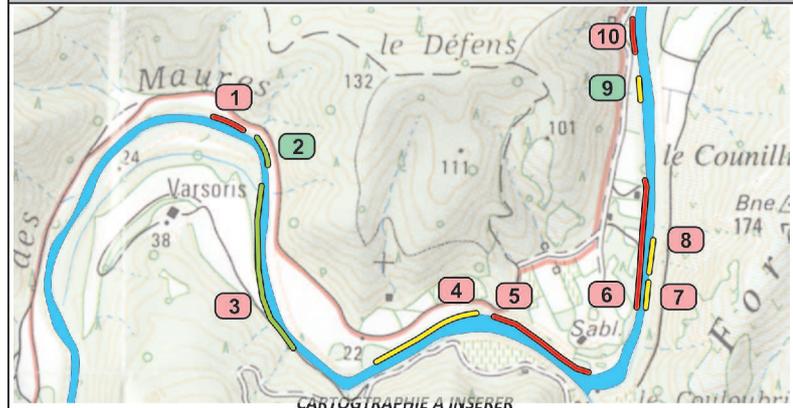
Site expertisé en 2009	Oui	Site en évolution en 2010	Oui
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Oui (faible)
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne à forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Champ captant du SEVE - Secteur 3 - Evolution de l'érosion des berges sensible : glissements en tête de talus (affouillement, retour d'eau surverse) - Maîtrise d'ouvrage des travaux d'urgence assurée par le SEVE

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	11	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	12	Rive	Droite	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	26	N43 27.952 E6 34.107	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Rabinon	Point GPS Aval	27	N43 27.976 E6 34.101	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	50	Hauteur estimée (ml)	~6
Largeur estimé (m) :	~6	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Faible
--------------------	--------	-------------------	--------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelle agricole
---------------------	-------	-----------------	-------------------

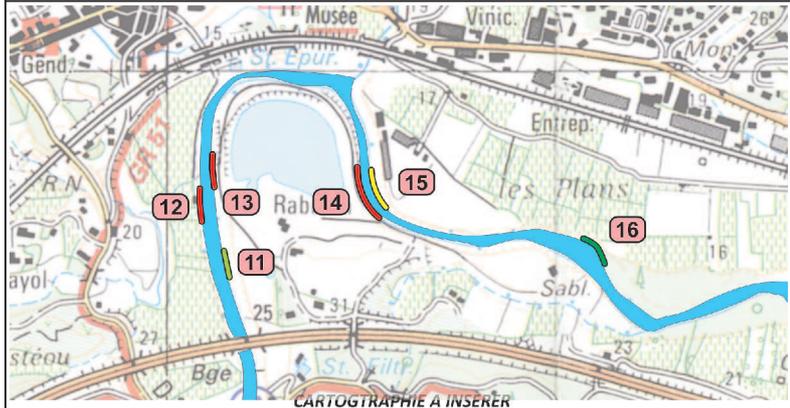
Site expertisé en 2009	Oui	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



**CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE**



N° désordre 2011	12	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	13	Rive	Gauche	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	28	N43 28.025 E6 34.088	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Rabinon	Point GPS Aval	29	N43 28.051 E6 34.088	Priorité	1

Longueur estimé (m) :	55	Hauteur estimée (ml)	~8
Largeur estimé (m) :	>5	Difficulté d'accès	Oui

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Fort
--------------------	----------	-------------------	------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Habitation
---------------------	-------	-----------------	------------

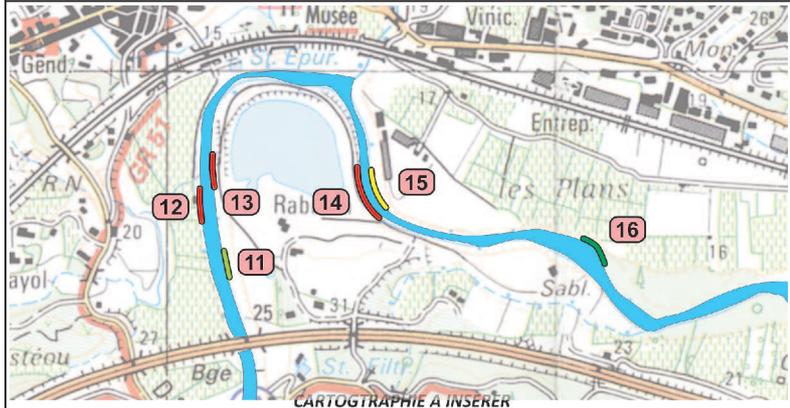
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Enrochements
------------------	--	------------------------------	--------------

Observations - Description désordres

Emprise très limitée par la présence de l'habitation en crête de berge - Enjeu fort

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	13	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	14	Rive	Droite	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	29	N43 28.051 E6 34.088	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Rabinon	Point GPS Aval	30	N43 28.096 E6 34.084	Priorité	1

Longueur estimé (m) :	100	Hauteur estimée (ml)	~8
Largeur estimé (m) :	>10	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Faible
--------------------	----------	-------------------	--------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Téléski nautique/Lac Rabinon
---------------------	-------	-----------------	------------------------------

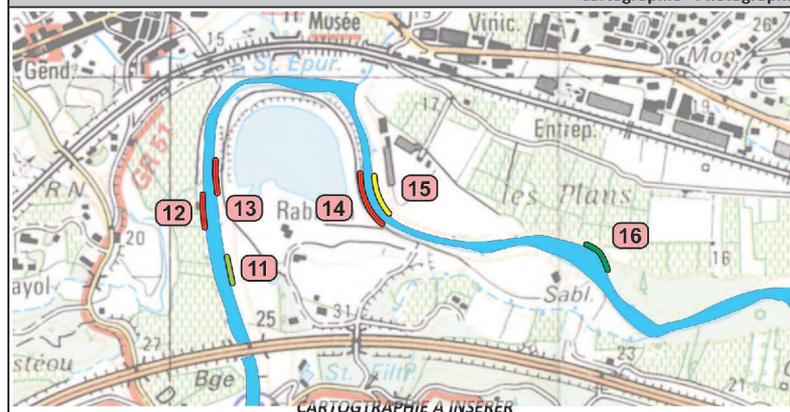
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Oui (forte)
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Risque très important de capture du plan d'eau de Rabinon par l'Argens - Zone d'érosion située à l'aval immédiat d'une protection minérale

Cartographie - Photographie(s)





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	14	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	16	Rive	Droite	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	31	N43 28.098 E6 34.345	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Rabinon	Point GPS Aval	33	N43 28.015 E6 34.407	Priorité	1

Longueur estimé (m) :	200	Hauteur estimée (ml)	> 10
Largeur estimé (m) :	~10	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Fort
--------------------	----------	-------------------	------

Enjeu(x) associé(s)	Public / Privé	Nature enjeu(x)	Téléski nautique/Lac Rabinon
---------------------	----------------	-----------------	------------------------------

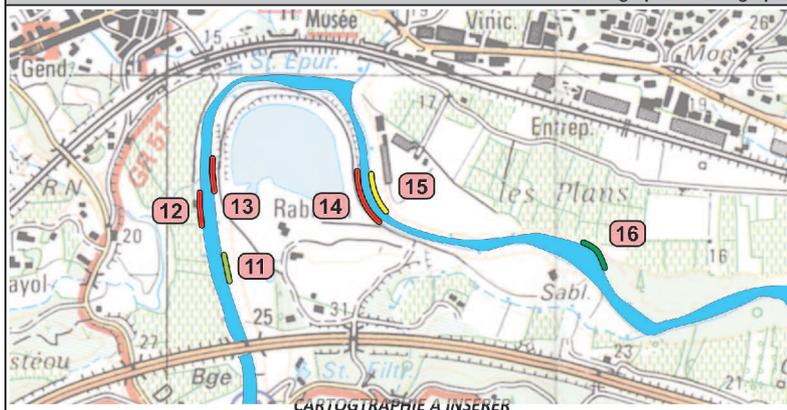
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Oui (forte)
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Risque très important de capture du plan d'eau de Rabinon par l'Argens (10 mètres de large pour la "digue" existante) - Evolution significative en crête de berge et sur section aval

Cartographie - Photographie(s)





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	15	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	17	Rive	Gauche	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	N43 28.085 E6 34.340	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Les Plans	Point GPS Aval	/	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	30	Hauteur estimée (ml)	~10
Largeur estimé (m) :	<5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Public / Privé	Nature enjeu(x)	Chemin agricole, canalisation et po
---------------------	----------------	-----------------	-------------------------------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)

CARTOGRAPHIE A INSERER

PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	16	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	18	Rive	Gauche	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	35	N43 27.991 E6 34.719	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Les Plans	Point GPS Aval	37	N43 27.954 E6 34.783	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	130	Hauteur estimée (ml)	>5
Largeur estimé (m) :	~5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelle agricole
---------------------	-------	-----------------	-------------------

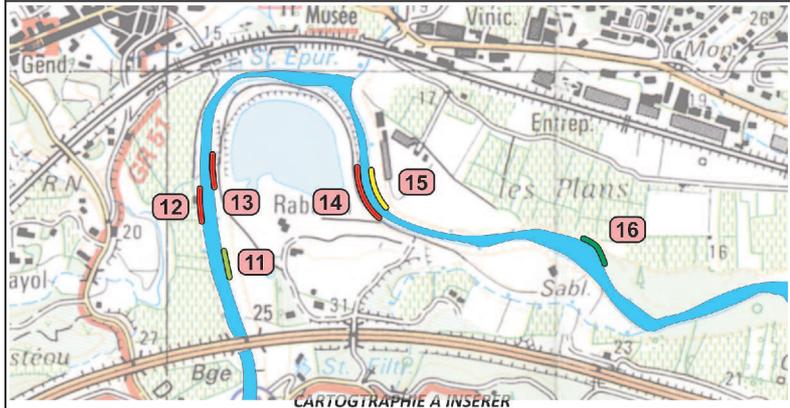
Site expertisé en 2009	Oui	Site en évolution en 2010	Oui
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Oui (faible)
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)



PHIE - SCHEMA



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	17	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	19	Rive	Gauche	

Commune :	Le Muy	Point GPS Amont	42	N43 27.807 E6 35.965	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Les Vérignas	Point GPS Aval	43	N43 27.788 E6 36.009	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	70	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	~5	Difficulté d'accès	Oui

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Forêt
---------------------	-------	-----------------	-------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)

CARTOGRAPHIE A INSERER





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	18	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	20	Rive	Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	46	N43 27.959 E6 36.658	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Les Basses Roques	Point GPS Aval	47	N43 27.961 E6 36.699	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	60	Hauteur estimée (ml)	>5
Largeur estimé (m) :	>5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Public	Nature enjeu(x)	Poteau moyenne tension
---------------------	--------	-----------------	------------------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Poteau situé à environ 15 mètres de la crête de berge érodée

Cartographie - Photographie(s)

CARTOGRAPHIE A INSERER

PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	19	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)		Rive	Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	48	N43 27.957 E6 36.748	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Les Basses Roques	Point GPS Aval	49	N43 27.948 E6 36.814	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	100	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	~20	Difficulté d'accès	Oui

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Fort
--------------------	----------	-------------------	------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Plan d'eau
---------------------	-------	-----------------	------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Oui	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Zone de connexion hydraulique entre l'Argens et le plan d'eau - Erosion marquée avec risque important de capture du plan d'eau par l'Argens

Cartographie - Photographie(s)

CARTOGRAPHIE A INSERER





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011 EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	20	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	21	Rive	Gauche et Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	50	N43 27.606 E6 36.966	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Les Vergers	Point GPS Aval	51	N43 27.453 E6 36.902	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	300	Hauteur estimée (ml)	~4
Largeur estimé (m) :	~3	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Amorce à engagé	Niveau de gravité	Faible
--------------------	-----------------	-------------------	--------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelles agricoles
---------------------	-------	-----------------	---------------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)





**CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE**



N° désordre 2011	21	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	22	Rive	Gauche	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	N43 27.424 E6 36.896	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Les Vergers	Point GPS Aval	/	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	20	Hauteur estimée (ml)	~4
Largeur estimé (m) :	~2	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Amorce	Niveau de gravité	Faible
--------------------	--------	-------------------	--------

Enjeu(x) associé(s)	Public / Privé	Nature enjeu(x)	Canalisation suspendue AEP
---------------------	----------------	-----------------	----------------------------

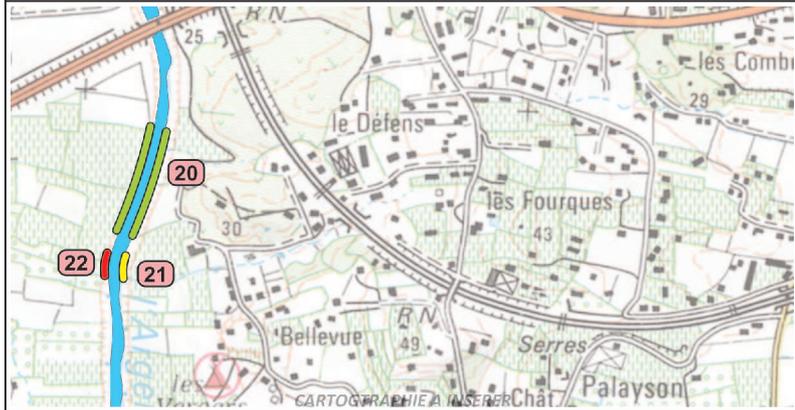
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE A INSERER

PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	22	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	23	Rive	Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	N43 27.427 E6 36.877	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Les Vergers	Point GPS Aval	/	Priorité	1

Longueur estimé (m) :	20	Hauteur estimée (ml)	~4
Largeur estimé (m) :	~5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Fort
--------------------	----------	-------------------	------

Enjeu(x) associé(s)	Public / Privé	Nature enjeu(x)	Canalisation suspendue AEP
---------------------	----------------	-----------------	----------------------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	23	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	24	Rive	Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	52	N43 27.182 E6 36.913	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	L TM Arena	Point GPS Aval	53	N43 27.104 E6 36.925	Priorité	1

Longueur estimé (m) :	80	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	~4	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Habitation
---------------------	-------	-----------------	------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Habitation située à 20 / 25 mètres de la crête de berge érodée

Remarque sur point GPS aval = 80m aval fin secteur

Cartographie - Photographie(s)





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	24	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	26	Rive	Gauche	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	56	N43 26.990 E6 38.190	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Camping Les pêcheurs	Point GPS Aval	57	N43 26.990 E6 38.315	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	200	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	<1	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Amorce	Niveau de gravité	Faible
--------------------	--------	-------------------	--------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Camping
---------------------	-------	-----------------	---------

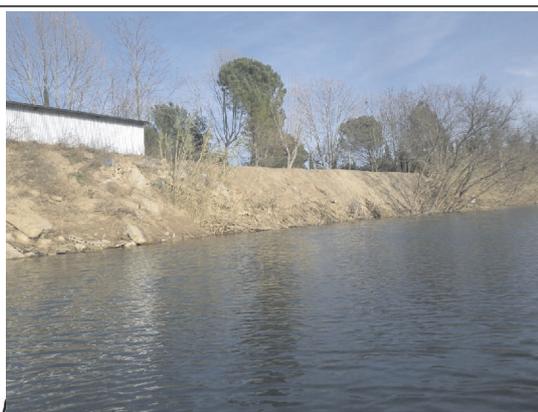
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Oui
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Faible

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	/
------------------	--	------------------------------	---

Observations - Description désordres

Travaux de confortement sommaire réalisés par les propriétaires du camping : mise en remblais diverses, pas de protection du pied de berge

Cartographie - Photographie(s)



GRAPHIE - SCHEMA A



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	25	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	27	Rive	Gauche	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	58	N43 27.017 E6 38.462	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Station d'Épuration	Point GPS Aval	59	N43 27.034 E6 38.583	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	200	Hauteur estimée (ml)	~4
Largeur estimé (m) :	~5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Faible
--------------------	--------	-------------------	--------

Enjeu(x) associé(s)	Public	Nature enjeu(x)	Station d'Épuration
---------------------	--------	-----------------	---------------------

Site expertisé en 2009	Oui	Site en évolution en 2010	Oui
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Remblaiement de toutes natures en berge - STEP relativement éloigné de la crête de berge érodée - Enrochement bétonné de l'exutoire du rejet STEP érodé

Cartographie - Photographie(s)





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	26	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	28	Rive	Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	62	N43 27.120 E6 38.865	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Les Iscles	Point GPS Aval	63	N43 27.138 E6 38.902	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	70	Hauteur estimée (ml)	~3
Largeur estimé (m) :	>10	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	----------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Habitation/Parcelles agricoles
---------------------	-------	-----------------	--------------------------------

Site expertisé en 2009	Oui	Site en évolution en 2010	Oui
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Configuration particulière du site : présence d'un piézomètre en berge, vestige de mur en pierres, jets de rive

Cartographie - Photographie(s)





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	27	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	29	Rive	Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	64	N43 27.136 E6 39.208	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Les Iscles	Point GPS Aval	65	N43 27.122 E6 39.272	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	100	Hauteur estimée (ml)	~4
Largeur estimé (m) :	~3	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Amorce à engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	-----------------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Habitation
---------------------	-------	-----------------	------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Remblaiement sur berges - Erosion plus marquée sur l'amont du secteur - Pas d'évolution significative depuis 2010

Cartographie - Photographie(s)





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	28	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)		Rive	Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	68	N43 27.023 E6 39.644	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Aval du seuil des Iscles	Point GPS Aval	69	N43 27.014 E6 39.668	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	40	Hauteur estimée (ml)	>5
Largeur estimé (m) :	>5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelle agricole
---------------------	-------	-----------------	-------------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Oui	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Zone d'érosion située à l'aval immédiat de la protection de berge n°3

Cartographie - Photographie(s)

PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



**CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE**



N° désordre 2011	29	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)		Rive	Gauche	

Commune :	Puget sur Argens	Point GPS Amont	N43 26.700 E6 39.554	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	La Grand Pièce	Point GPS Aval	/	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	20	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	~3	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelle agricole
---------------------	-------	-----------------	-------------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Oui	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Glissement de berge lié au basculement de la ripisylve existante - Aval immédiat camping des Iscles

Cartographie - Photographie(s)

PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	30	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	33	Rive	Gauche	

Commune :	Puget sur Argens	Point GPS Amont	/		Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	La Grand Pièce	Point GPS Aval	74	N43 26.619 E6 39.887	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	20	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	~4	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Faible
--------------------	--------	-------------------	--------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelle agricole
---------------------	-------	-----------------	-------------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	31	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	34	Rive	Droite	

Commune :	Puget sur Argens	Point GPS Amont	75	N43 26.651 E6 39.963	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	La Grand Pièce	Point GPS Aval	76	N43 26.650 E6 39.962	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	20	Hauteur estimée (ml)	~6
Largeur estimé (m) :	~2	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelle agricole
---------------------	-------	-----------------	-------------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Oui	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Présence d'arbres couchés en pied de berge et arbres déstabilisés en talus

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	32	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	34	Rive	Gauche	

Commune :	Puget sur Argens	Point GPS Amont	N43 26.704 E6 40.081	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	L TM Isclé	Point GPS Aval	/	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	20	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	~4	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	----------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelle agricole
---------------------	-------	-----------------	-------------------

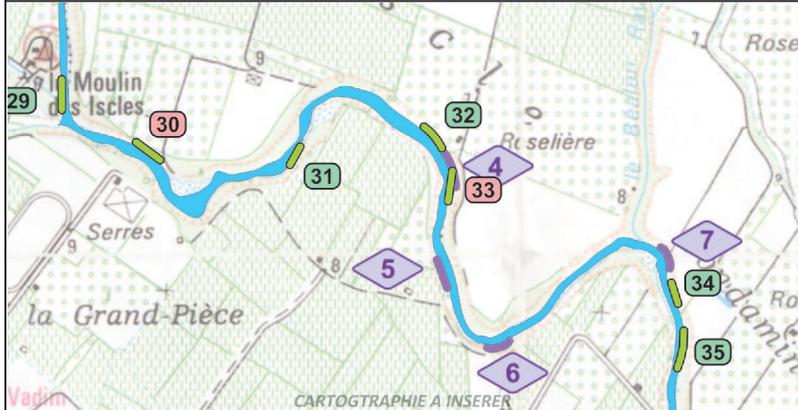
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Oui	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Erosion liée à la présence d'arbres déstabilisés en pied de berge

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



**CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE**



N° désordre 2011	33	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	34	Rive	Gauche	

Commune :	Puget sur Argens	Point GPS Amont	80	N43 26.617 E6 40.205	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	L TM Isclé	Point GPS Aval	81	N43 26.610 E6 40.209	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	20	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	~4	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	----------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Protection de berge
---------------------	-------	-----------------	---------------------

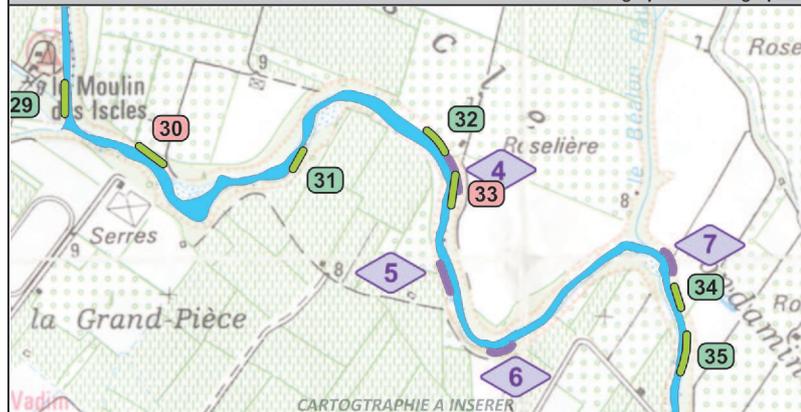
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Erosion située en amont immédiat de la protection de berge n°5 - Risque de déchaussement des enrochements

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	34	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)		Rive	Gauche	

Commune :	Puget sur Argens	Point GPS Amont	N43 26.466 E6 40.581	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Contamines	Point GPS Aval	/	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	40	Hauteur estimée (ml)	~4
Largeur estimé (m) :	~3	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelle agricole
---------------------	-------	-----------------	-------------------

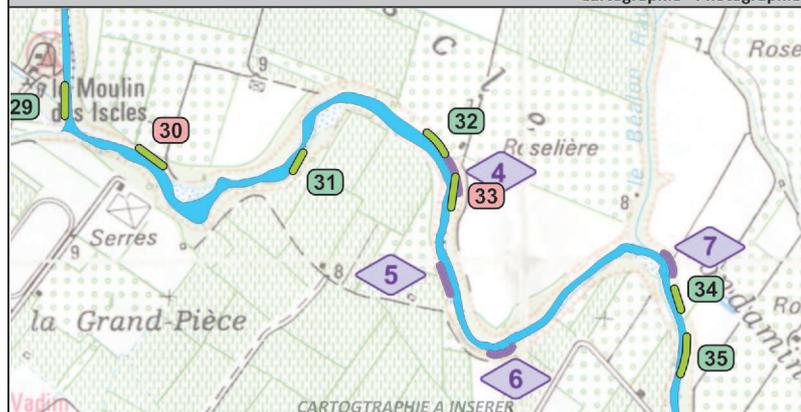
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Oui	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Erosion située en aval immédiat de la protection de berge n°7 - Arbres déstabilisés et glissement des talus

Cartographie - Photographie(s)





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	35	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)		Rive	Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	91	N43 26.432 E6 40.595	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Amont Verteil	Point GPS Aval	92	N43 26.393 E6 40.596	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	80	Hauteur estimée (ml)	~4
Largeur estimé (m) :	~2	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Amorce	Niveau de gravité	Faible
--------------------	--------	-------------------	--------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelle agricole
---------------------	-------	-----------------	-------------------

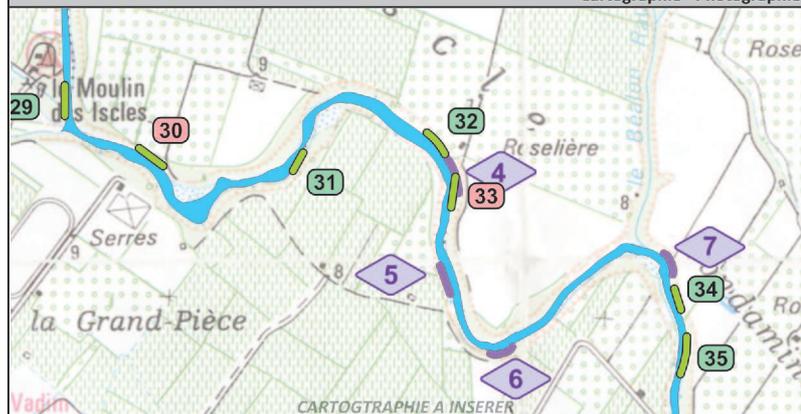
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Oui	Evolution prévisible en cas de non intervention	Faible

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Glissement de berge généralisé - Présence d'arbres en pied de talus à l'origine des dégradations

Cartographie - Photographie(s)





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	36	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	35	Rive	Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	96	N43 26.251 E6 40.699	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Verteil	Point GPS Aval		/	Priorité	1

Longueur estimé (m) :	20	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	~5	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Fort
--------------------	----------	-------------------	------

Enjeu(x) associé(s)	Public	Nature enjeu(x)	Protection de berge / Route
---------------------	--------	-----------------	-----------------------------

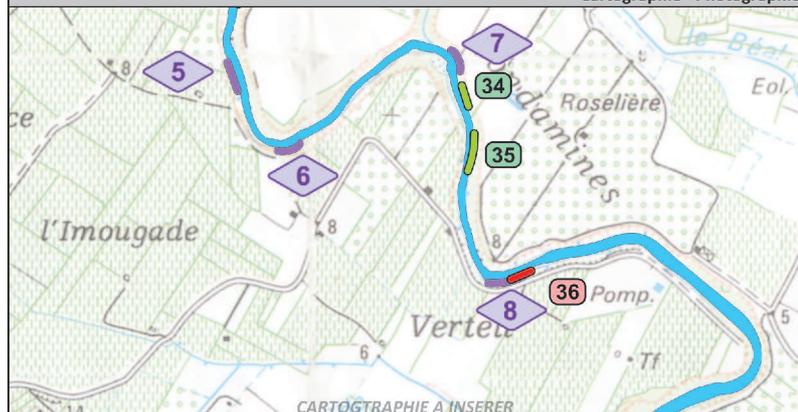
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Oui
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Enrochements
------------------	--	------------------------------	--------------

Observations - Description désordres

Evolution prononcée de l'érosion située entre 2 points durs (enrochements) - Poteau FT, chemin d'accès station pompage touchés - Maîtrise d'ouvrage assurée par le SEVE dans le cadre des travaux d'urgence post-crue 2011

Cartographie - Photographie(s)





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	37	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	36	Rive	Gauche et Droite	

Commune :	Roquebrune/Puget	Point GPS Amont	98	N43 26.100 E6 41.009	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Seuil du Verteil	Point GPS Aval	100	N43 26.064 E6 40.921	Priorité	1

Longueur estimé (m) :		Hauteur estimée (ml)	~6
Largeur estimé (m) :	~4	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Prononcé	Niveau de gravité	Fort
--------------------	----------	-------------------	------

Enjeu(x) associé(s)	Public / Privé	Nature enjeu(x)	Seuil/ Captage AEP / Parcelle agricole
---------------------	----------------	-----------------	--

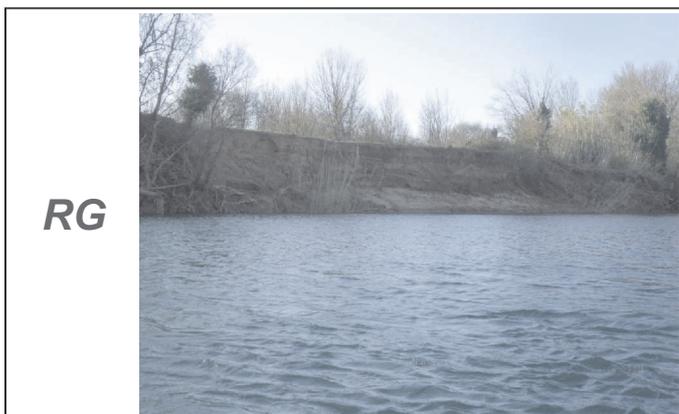
Site expertisé en 2009	Oui	Site en évolution en 2010	Oui
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Oui (faible)
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Forte

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Enrochements et techniques mixtes
------------------	--	------------------------------	-----------------------------------

Observations - Description désordres

Maîtrise d'ouvrage assurée par le SEVE - Opérations de protection des berges engagées dans le cadre des travaux d'urgence post-crue 2011

Cartographie - Photographie(s)





**CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE**



N° désordre 2011	38	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	37	Rive	Gauche	

Commune :	Puget sur Argens	Point GPS Amont	101	N43 25.925 E6 40.884	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	Verteil	Point GPS Aval	102	N43 25.908 E6 40.893	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	40	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	~4	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Public	Nature enjeu(x)	Poteau moyenne tension
---------------------	--------	-----------------	------------------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Poteau situé à moins de 10 mètres de la crête de berge érodée

Cartographie - Photographie(s)





CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	39	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	38	Rive	Gauche	

Commune :	Fréjus	Point GPS Amont	103	N43 25.789 E6 41.072	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	La Plaine	Point GPS Aval	104	N43 25.783 E6 41.099	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	40	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	~3	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Public / Privé	Nature enjeu(x)	Poteau moyenne tension / Parcelle
---------------------	----------------	-----------------	-----------------------------------

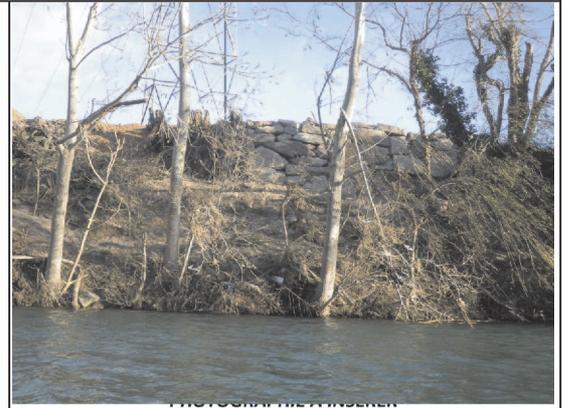
Site expertisé en 2009	Oui	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	40	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	39	Rive	Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont	105	N43 25.617 E6 41.328	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	L TM Homède	Point GPS Aval	106	N43 25.614 E6 41.378	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	70	Hauteur estimée (ml)	~6
Largeur estimé (m) :	~3	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Exploitation (Serres)
---------------------	-------	-----------------	-----------------------

Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	41	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	40	Rive	Gauche	

Commune :	Fréjus	Point GPS Amont	107	N43 25.612 E6 41.397	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	La Plaine	Point GPS Aval	108	N43 25.603 E6 41.428	Priorité	3

Longueur estimé (m) :	50	Hauteur estimée (ml)	~5
Largeur estimé (m) :	~4	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Engagé	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Privé	Nature enjeu(x)	Parcelle agricole
---------------------	-------	-----------------	-------------------

Site expertisé en 2009	Oui	Site en évolution en 2010	Oui
Site expertisé en 2010	Non	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

/

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER



CRUE DE L'ARGENS - NOVEMBRE 2011
EXPERTISE DES BERGES ET DU LIT DU FLEUVE



N° désordre 2011	42	Rivière	Argens	FICHE DESORDRE SUR BERGES
Ancien n° (2010)	41	Rive	Droite	

Commune :	Roquebrune sur Argens	Point GPS Amont		N43 25.111 E6 41.927	Relevé le	16/12/11
Lieu-dit	La Barque de Fréjus	Point GPS Aval	112	N43 25.119 E6 41.982	Priorité	2

Longueur estimé (m) :	160	Hauteur estimée (ml)	~3
Largeur estimé (m) :	~1	Difficulté d'accès	Non

Nature du désordre	Amorce	Niveau de gravité	Moyen
--------------------	--------	-------------------	-------

Enjeu(x) associé(s)	Public / Privé	Nature enjeu(x)	Poteau/Parcelle agricole
---------------------	----------------	-----------------	--------------------------

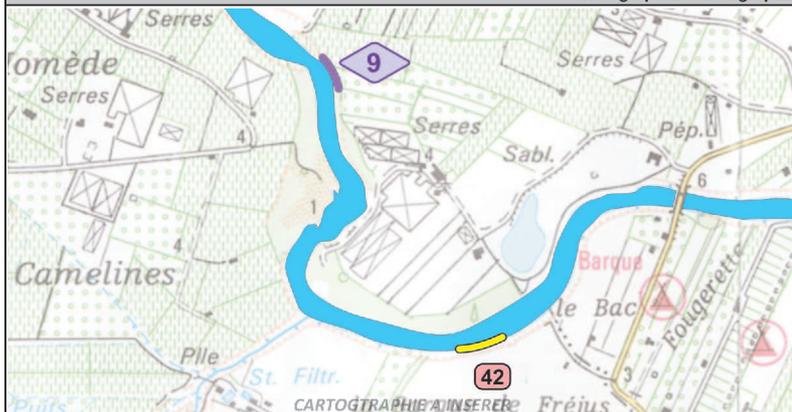
Site expertisé en 2009	Non	Site en évolution en 2010	Non
Site expertisé en 2010	Oui	Site en évolution en 2011	Non
Site expertisé en 2011	Non	Evolution prévisible en cas de non intervention	Moyenne

Cout estimé € HT		Solution technique envisagée	Technique mixte
------------------	--	------------------------------	-----------------

Observations - Description désordres

Poteau situé à moins de 10 mètres de la crête de berge érodée

Cartographie - Photographie(s)



PHOTOGRAPHIE - SCHEMA A INSERER