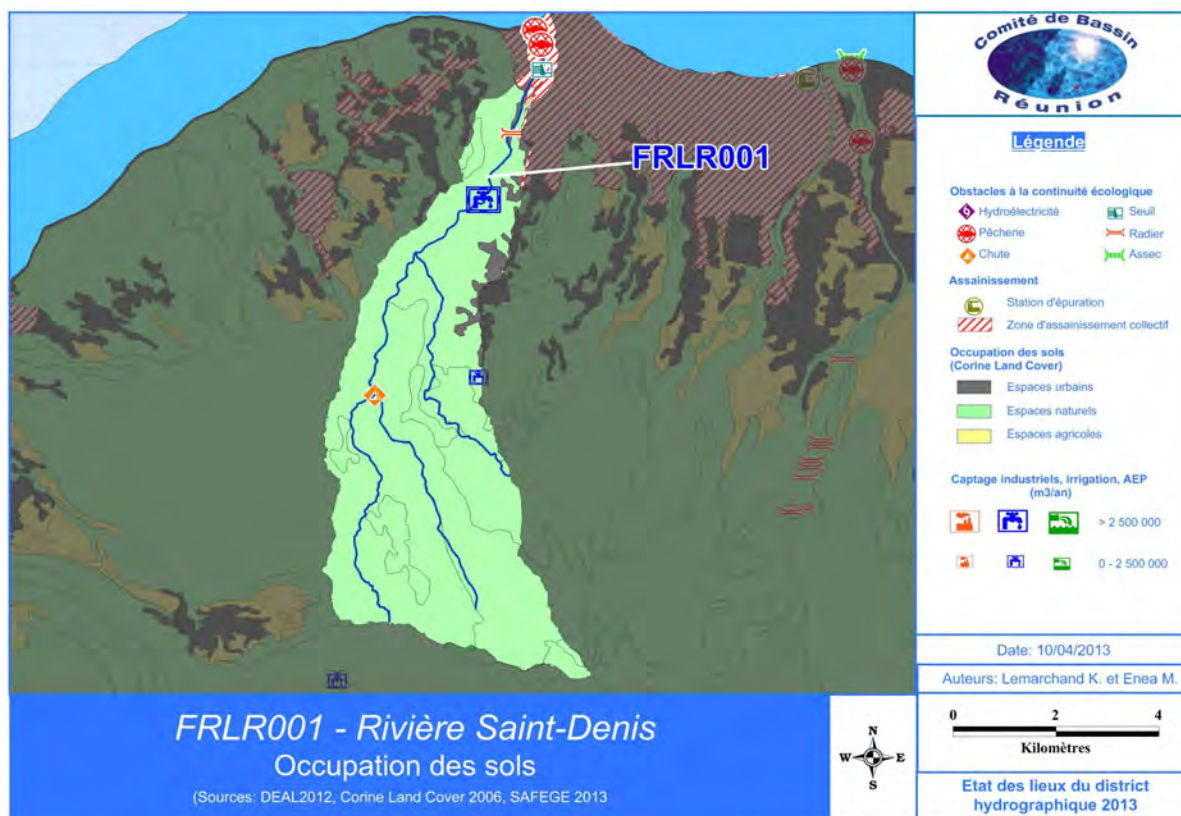
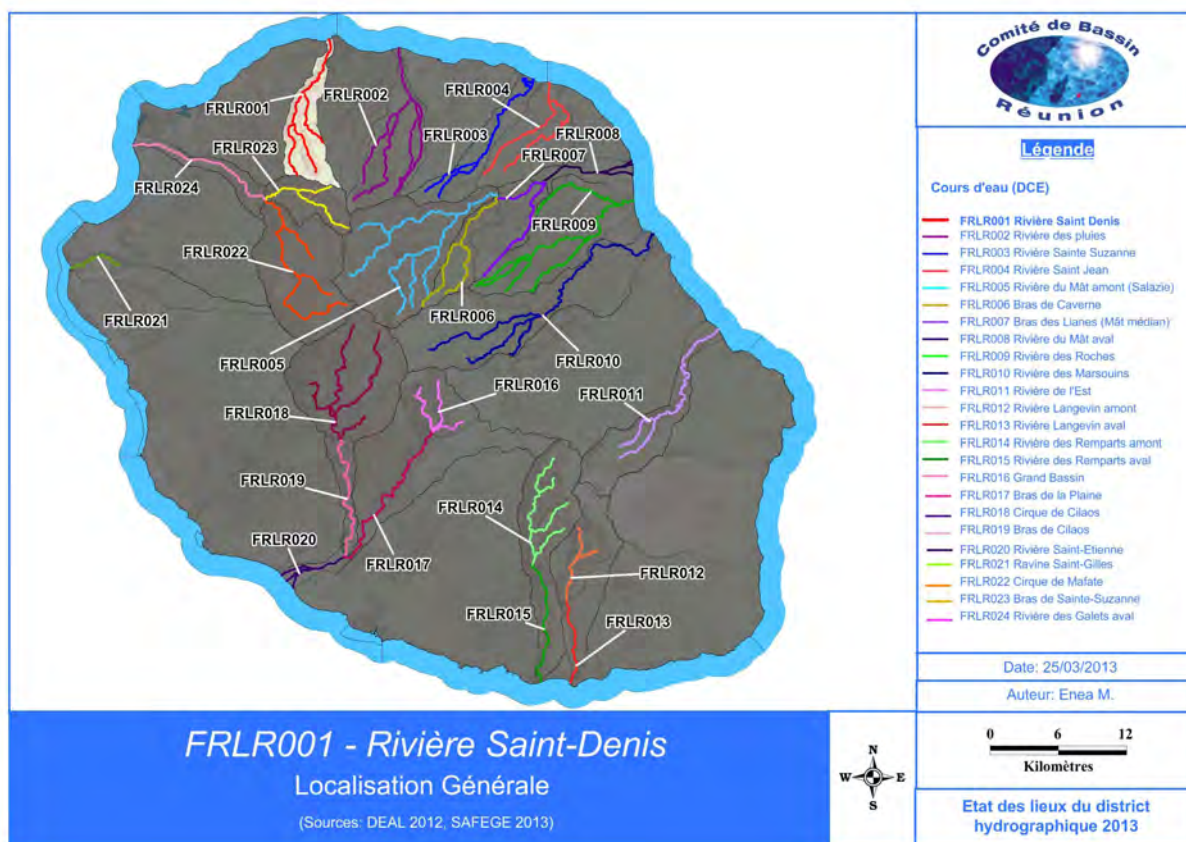


Rivière Saint Denis – FRLR01

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR01	Rivière Saint Denis	versants nord intermédiaires	30,8	14,3



Rivière Saint Denis – FRLR01

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Faible
État écologique	Moyen	Qualité biologique	Moyen

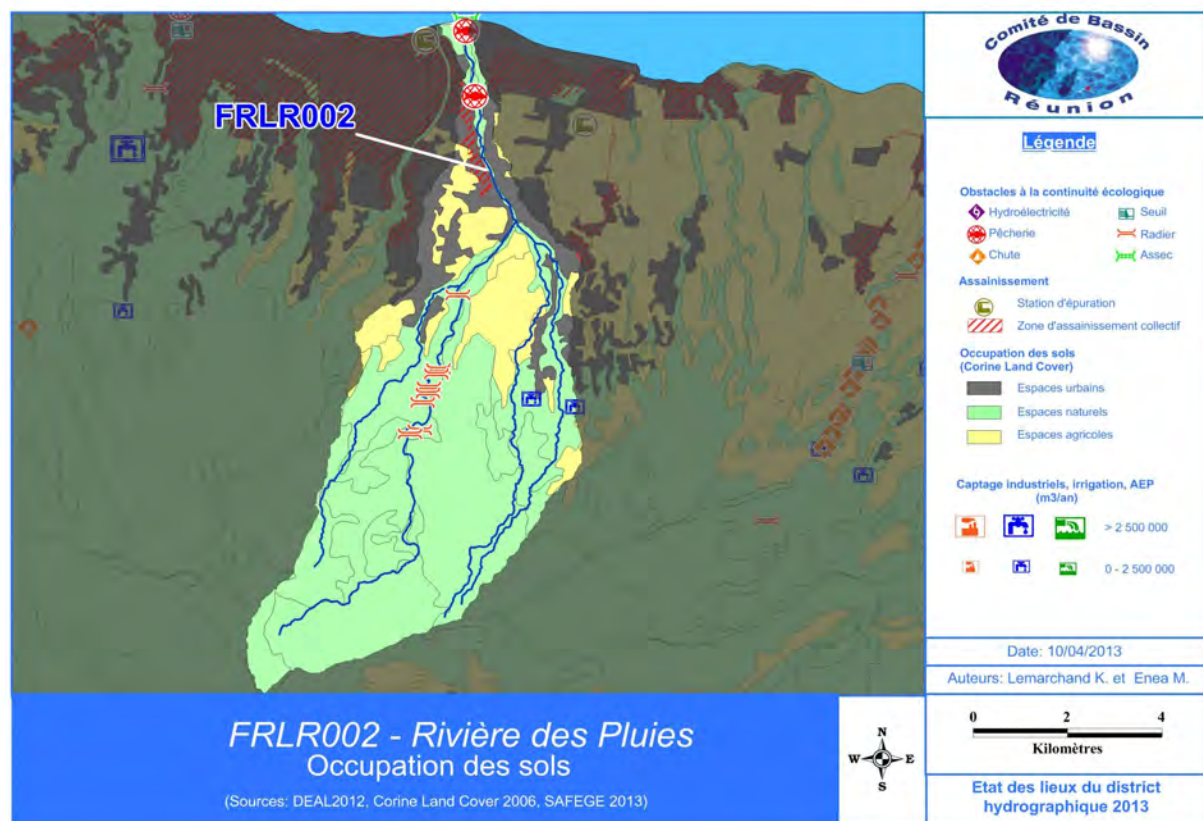
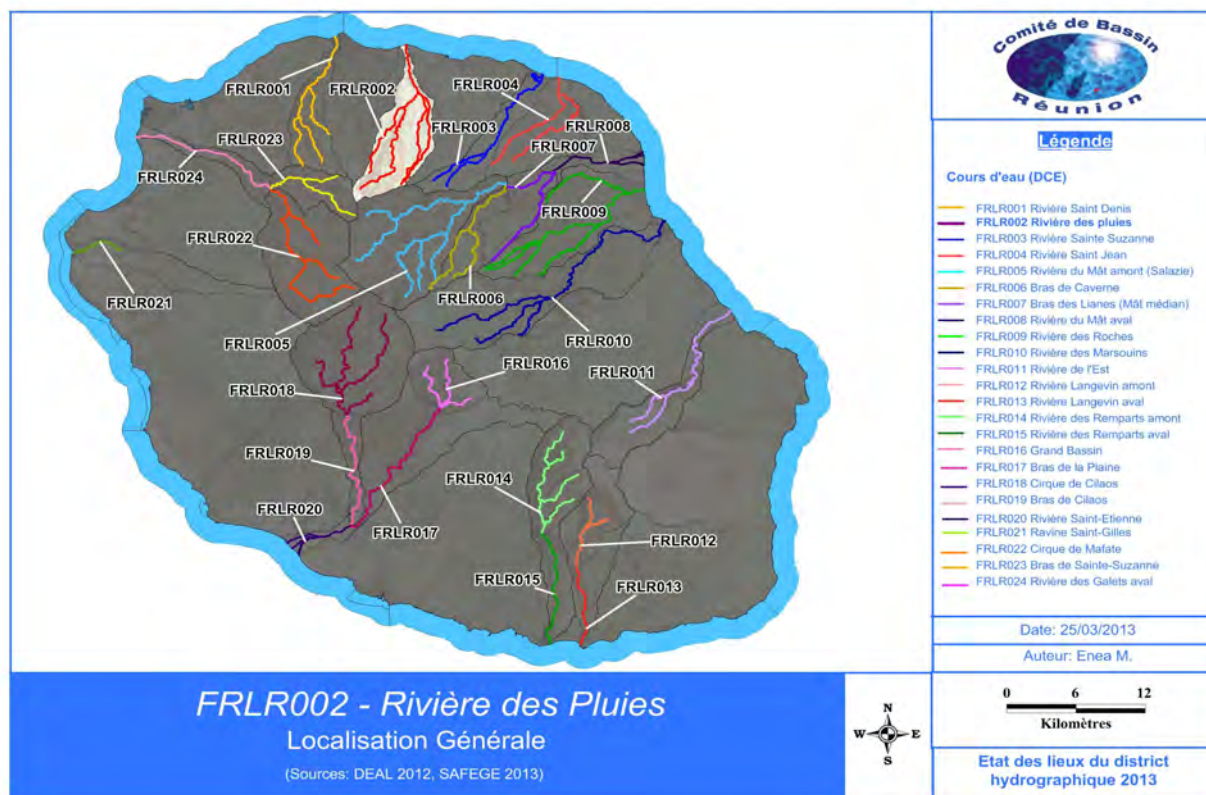
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Significatif	↘	Perspectives de dilution des boues de la station de traitement d'eau potable de Bellepierre avant leur rejet
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	↘	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	↗	Densification de l'urbanisation
	Activités agricoles	Pas de pression identifiée		
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		Mise en place de débits réservés.
	Production d'eau potable	Significatif	↘	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	?	Seuil de Bellepierre et seuil Bourbon
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	↘	Site pilote pour une gestion de la pêche aux bichiques
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Prélèvements
	Altérations physiques des chenaux
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Rivière des Pluies – FRLR02

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR02	Rivière des Pluies	versants nord intermédiaires	46	17,3



Rivière des Pluies – FRLR02

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km2)	Longueur du bras principal (km)
FRLR02	Rivière des Pluies	versants nord intermédiaires	46	17,3

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Faible
État écologique	Moyen	Acidification	Faible

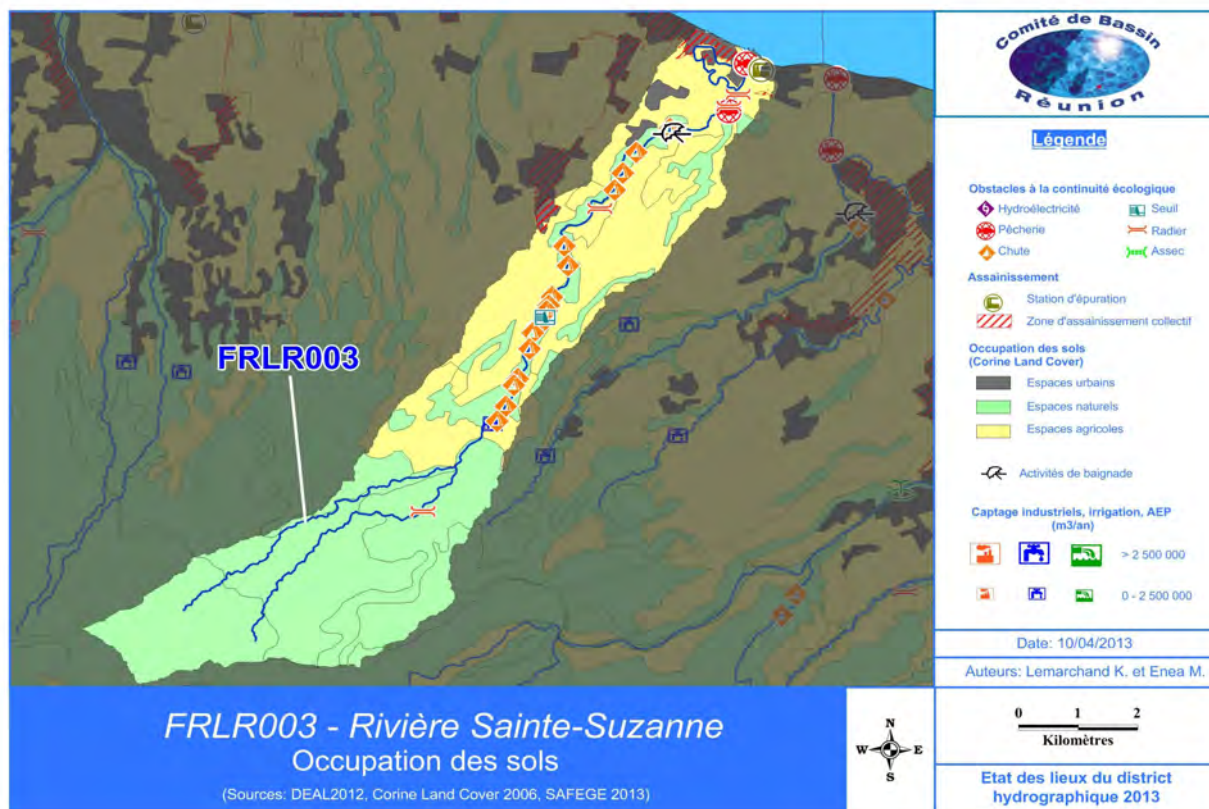
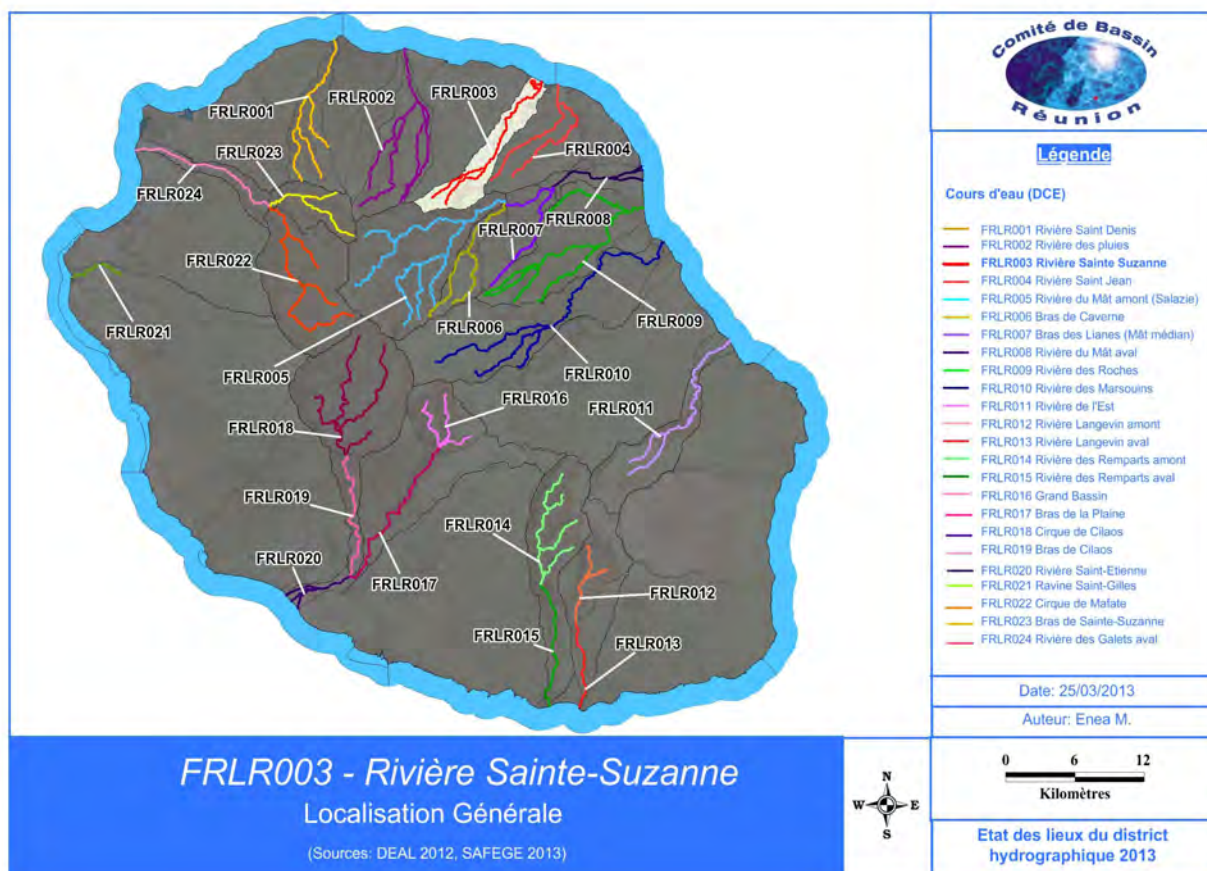
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Non significatif		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	↘	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	↗	Densification de l'urbanisation
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en œuvre du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Non significatif	?	Bilan des prélèvements à reconsidérer en fonction de l'évolution de la restitution des eaux issues de la galerie ILO
	Production d'eau potable	Non significatif	?	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Non significatif	?	
	Autres prélèvements	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	↘	Passages busés de la piste ILO (fin prévue en 2013-2014)
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Altérations physiques des chenaux
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE -État chimique	Non
	RNAOE -État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Rivière Sainte-Suzanne – FRLR03

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR03	Rivière Sainte Suzanne	versants nord intermédiaires	30,3	27



Rivière Sainte-Suzanne – FRLR03

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Faible
État écologique	Mauvais	Qualité biologique	Moyen

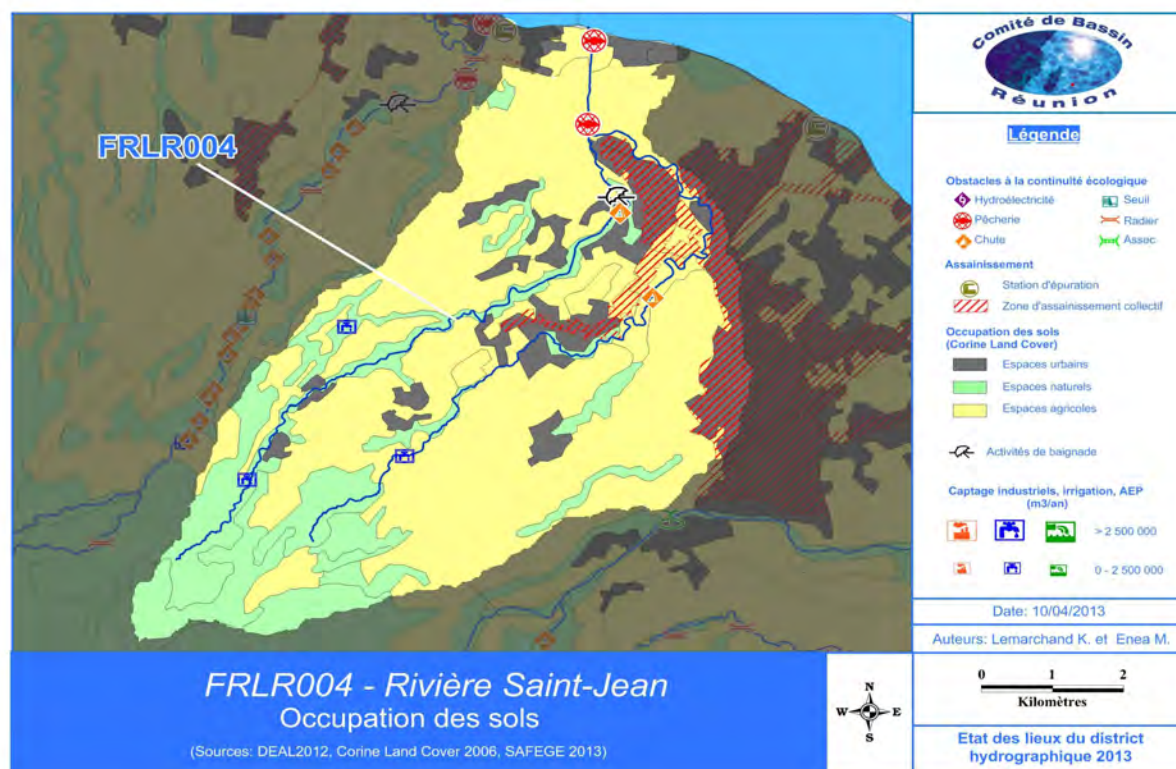
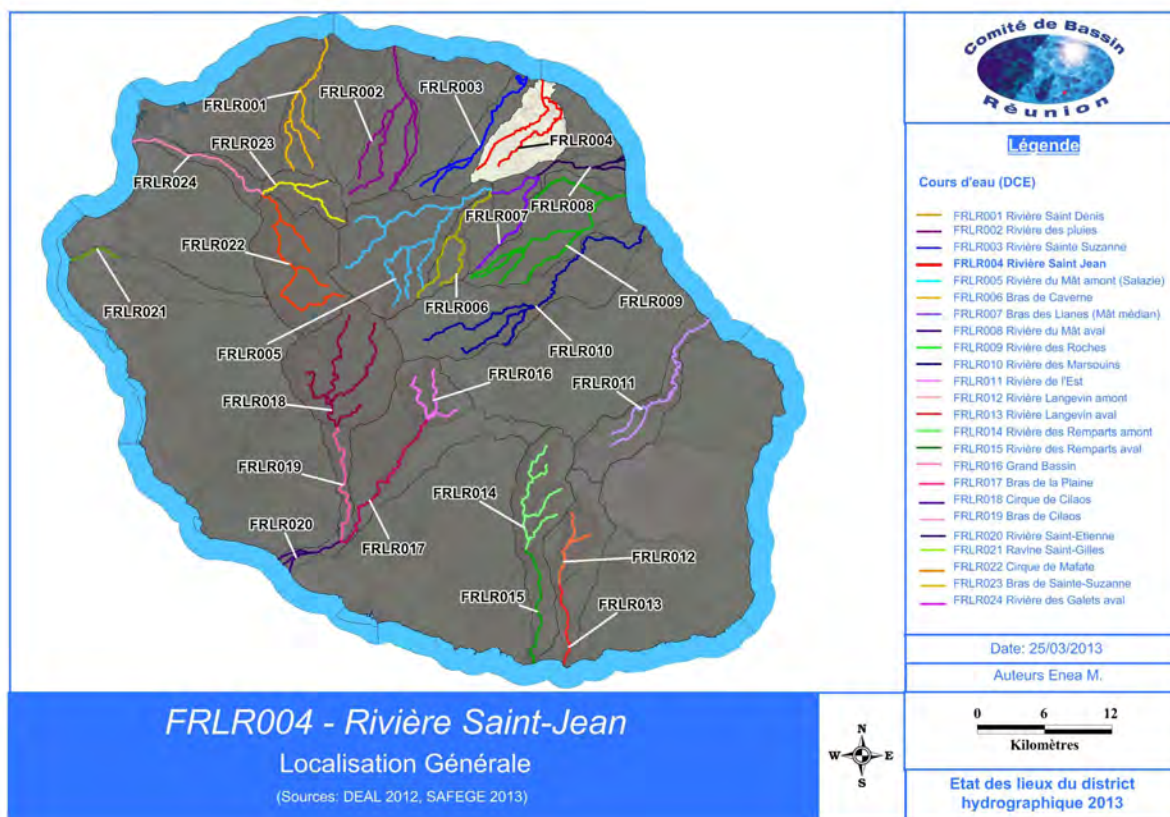
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Significatif	↘	ISND : Rejet à terme des effluents vers la station d'épuration
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	↘	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	↗	Densification de l'urbanisation
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en œuvre du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Non significatif	-	
	Production d'eau potable	Non significatif	-	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	?	Nombreux radiers
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Non significatif		
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Inconnu		
	Espèces invasives	Significatif		

Pressions cause de risque	Pression industrielle
	Altérations physiques des chenaux
	Braconnage
	Espèces invasives

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Rivière Saint-Jean – FRLR04

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR04	Rivière Saint Jean	versants au vent	43,3	15,6



Rivière Saint-Jean – FRLR04

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Faible
État écologique	Bon	Sans objet	Faible

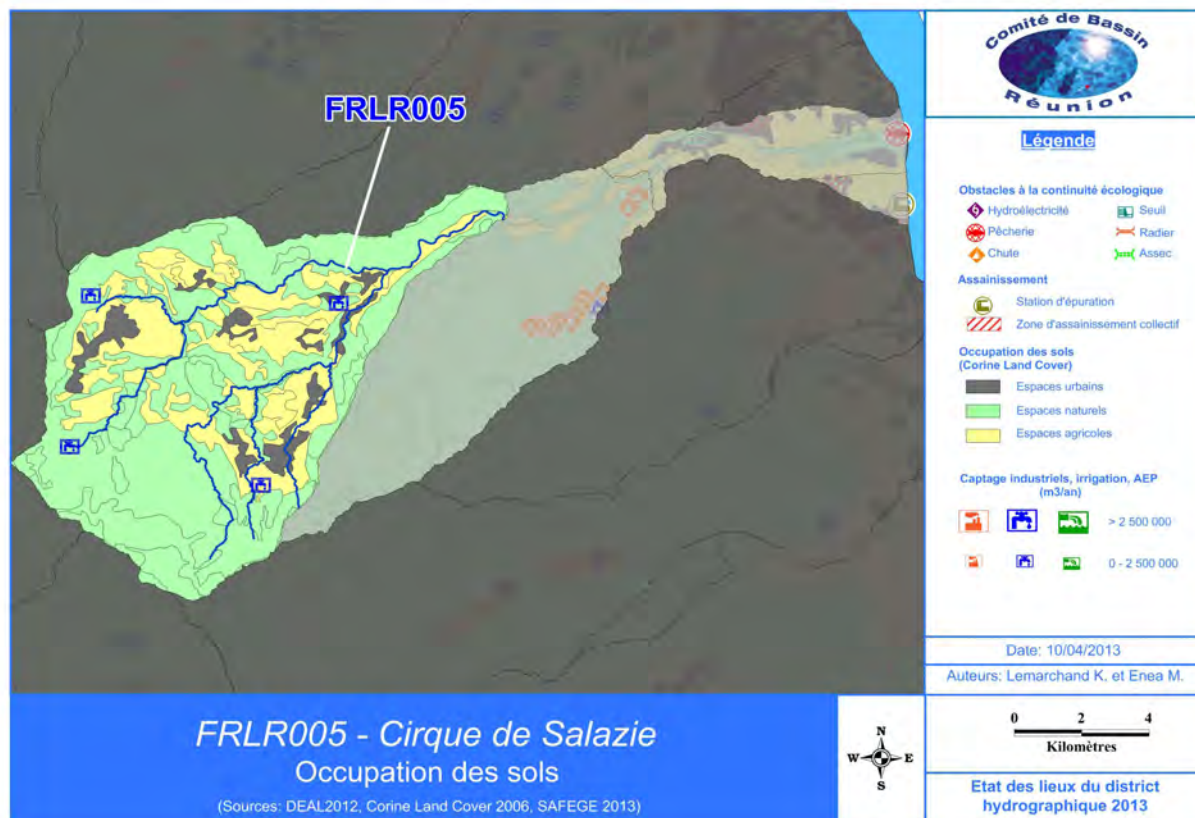
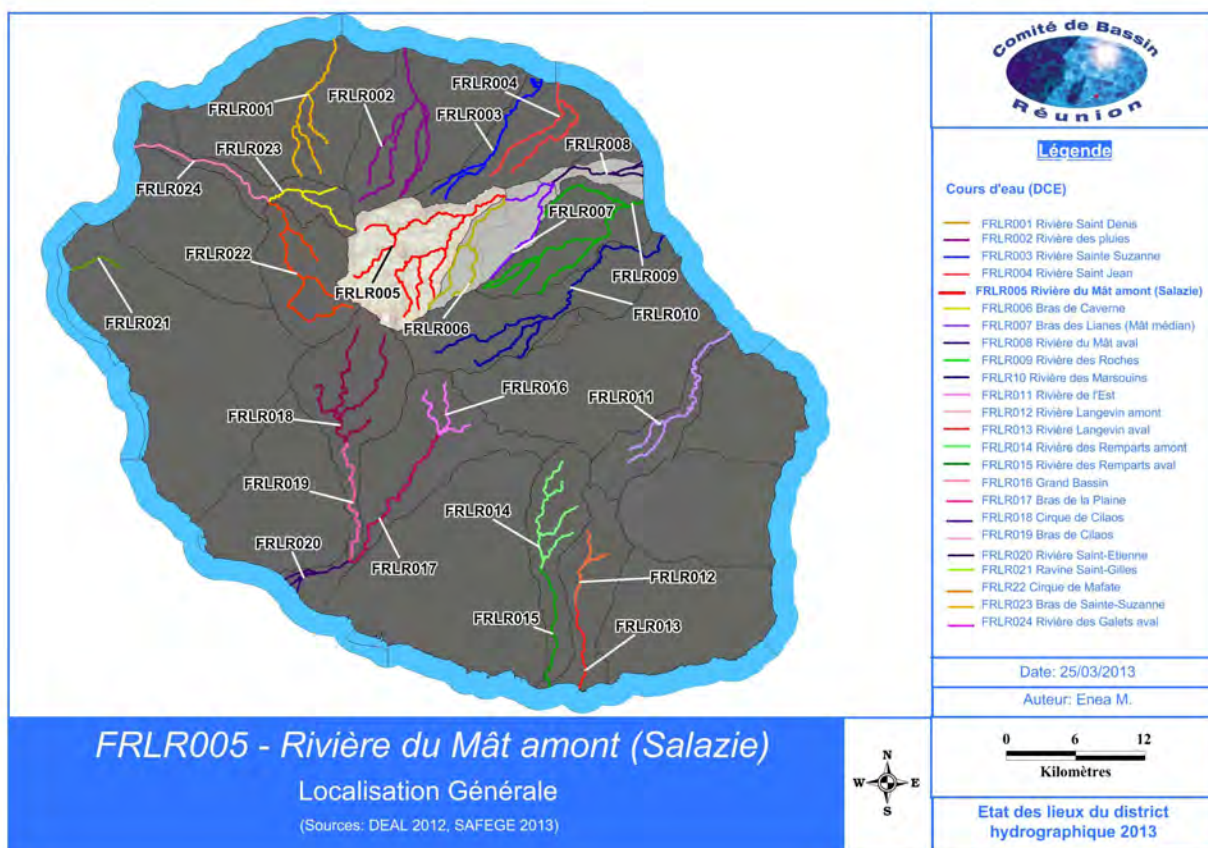
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Non significatif		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	↘	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Inconnu		Densification de l'urbanisation
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en œuvre du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		Mise en place de débits minimum biologiques
	Production d'eau potable	Non significatif	↘	
	Activité industrielle	Non significatif	↘	
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Pas de pression identifiée		
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Doute
	RNAOE global	Doute

Fiche descriptive - Masse d'eau de surface continentale
Cirque de Salazie (Rivière du Mât amont) – FRLR05

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km2)	Longueur du bras principal (km)
FRLR05	Rivière du Mât amont	Cirque au vent	43,3	15,6



Fiche descriptive - Masse d'eau de surface continentale
Cirque de Salazie (Rivière du Mât amont) – FRLR05

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Faible
État écologique	Moyen	Qualité biologique	Moyen

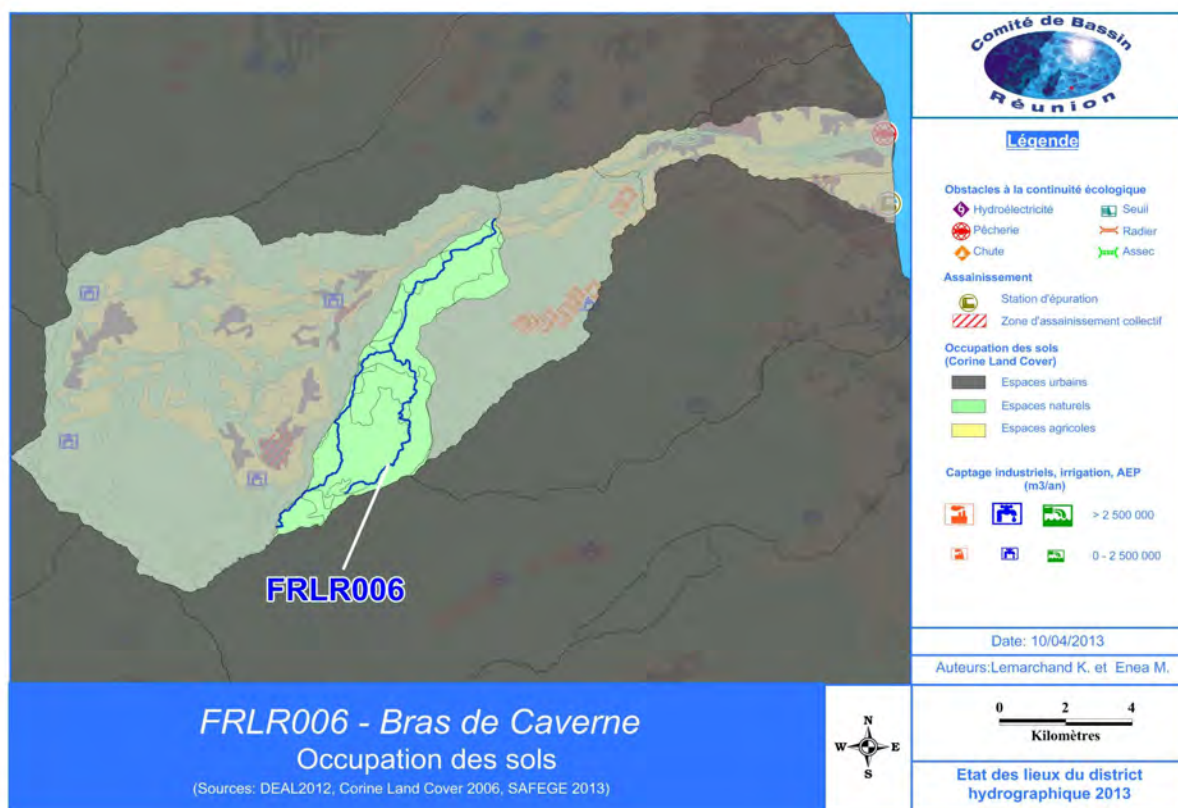
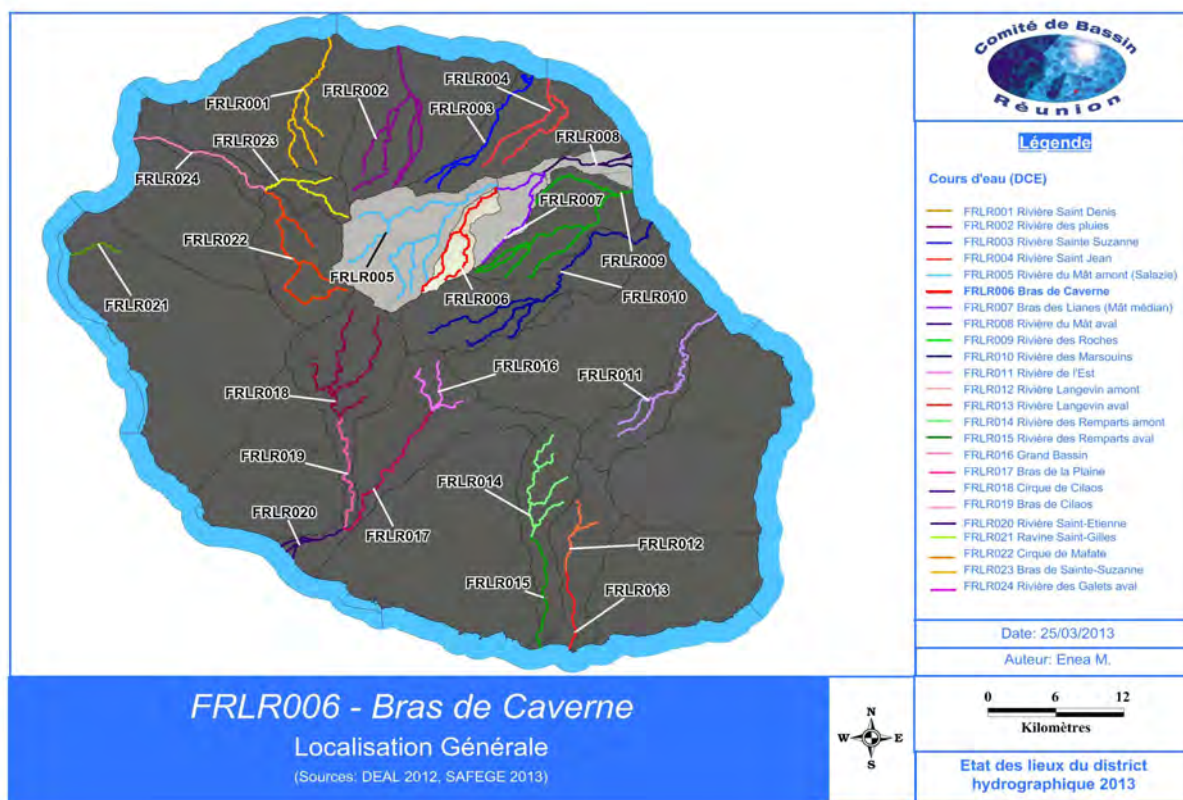
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Non significatif		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	↘	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	?	
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en œuvre du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Non significatif	↗	Mise en service des prises ILO
	Production d'eau potable	Non significatif	↗	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	?	Obstacles sur la masse d'eau aval FRLR08
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	Pêcheries situées en aval sur FRLR08
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Inconnu		

Pressions cause de risque	Doute sur les pressions situées en aval de la masse d'eau
	Altérations physiques des chenaux (sur masses d'eau aval)
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Bras de Caverne– FRLR06

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR06	Bras de Caverne	Cirques au vent - réception	21	12



Bras de Caverne– FRLR06

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Élevé	Dire d'expert
État écologique	Inconnu	Sans objet	Inconnu	

Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée	-	
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée	-	
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée	-	
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Pas de pression identifiée	-	
	Eaux de ruissellement urbain	Pas de pression identifiée	-	
	Activités agricoles	Pas de pression identifiée	-	
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée	-	
	Production d'eau potable	Pas de pression identifiée	-	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée	-	
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée	-	
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée	-	
	Carrières	Pas de pression identifiée	-	
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée	-	
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée	-	
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	?	Obstacles sur la masse d'eau aval FRLR08
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée	-	
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée	-	
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif	-	
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	Pêcheries situées en aval sur FRLR08
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée	-	

Pressions cause de risque

Doute sur les pressions situées en aval de la masse d'eau

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux

Oui/Non

RNAOE

RNAOE - État chimique

Non

RNAOE - État écologique

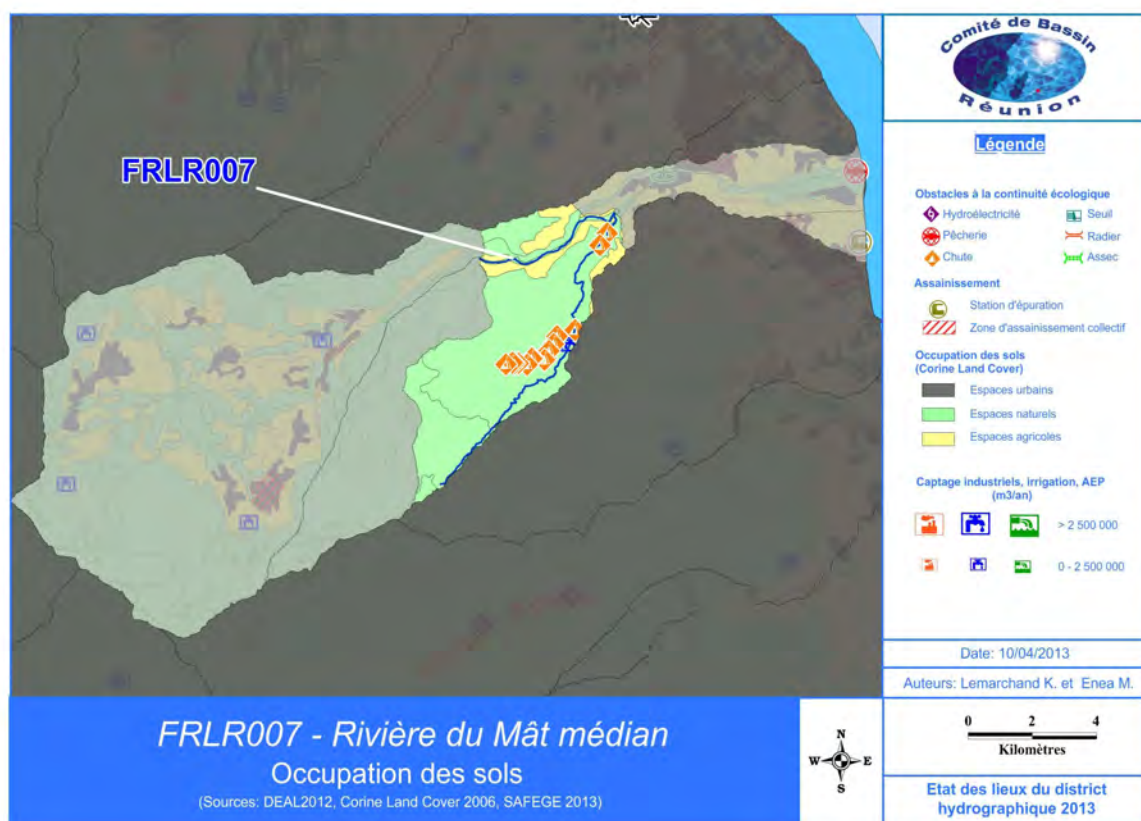
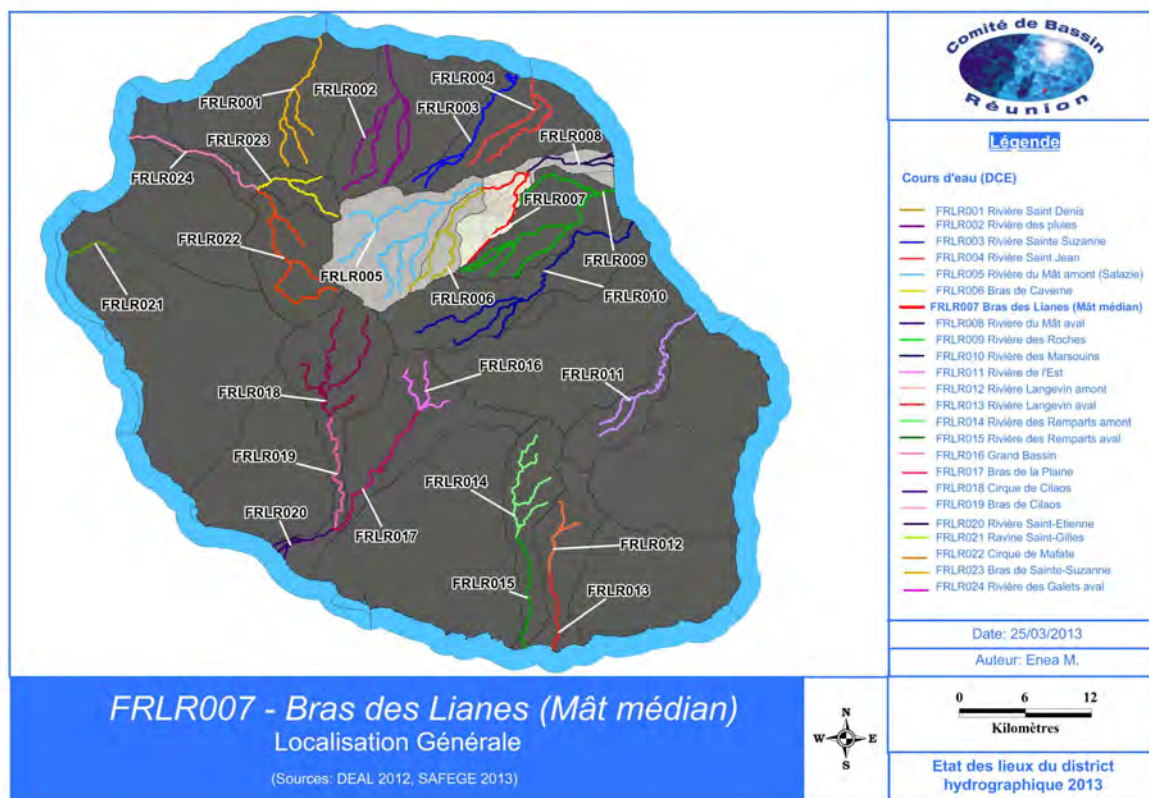
Doute

RNAOE global

Doute

Fiche descriptive - Masse d'eau de surface continentale
Bras des Lianes (rivière du Mât médian)– FRLR07

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km2)	Longueur du bras principal (km)
FRLR07	Bras des Lianes (Mât médian)	Cirques au vent- couloir	26	26



Fiche descriptive - Masse d'eau de surface continentale
Bras des Lianes (rivière du Mât médian) – FRLR07

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Elevé
État écologique	Inconnu		Inconnu

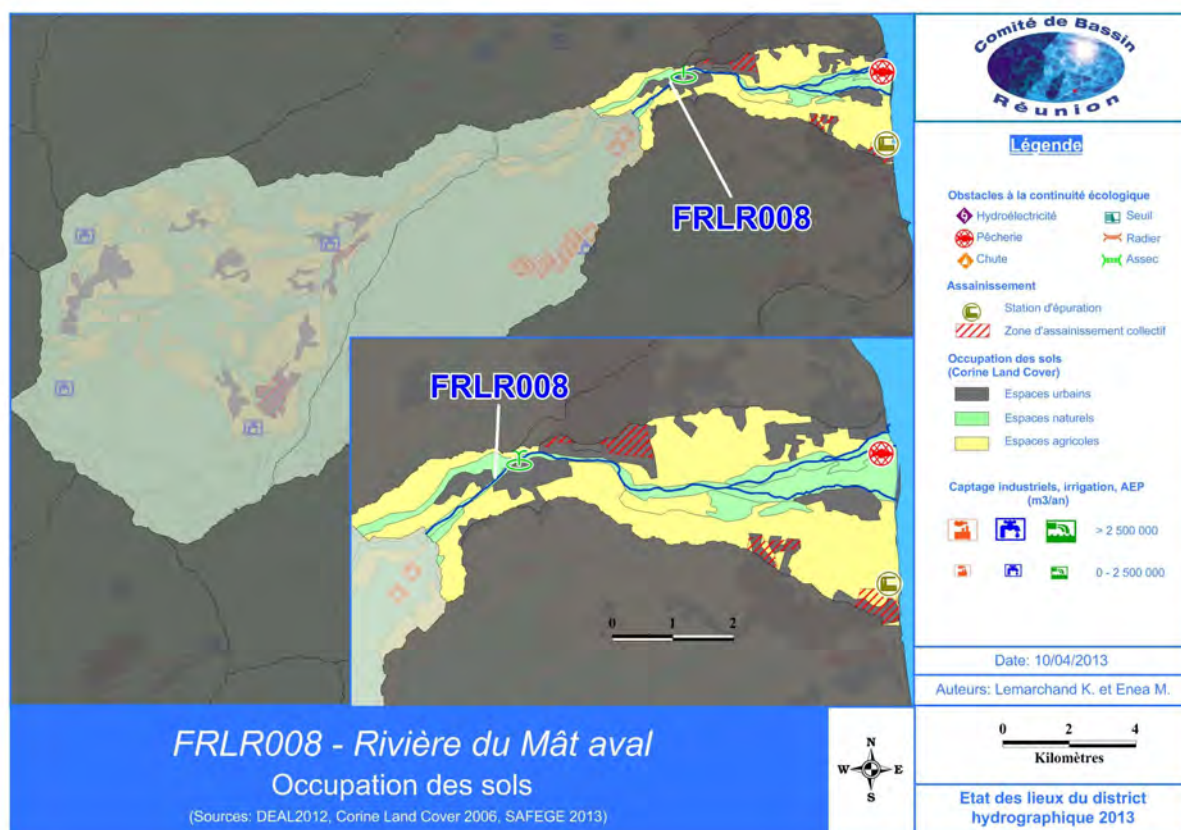
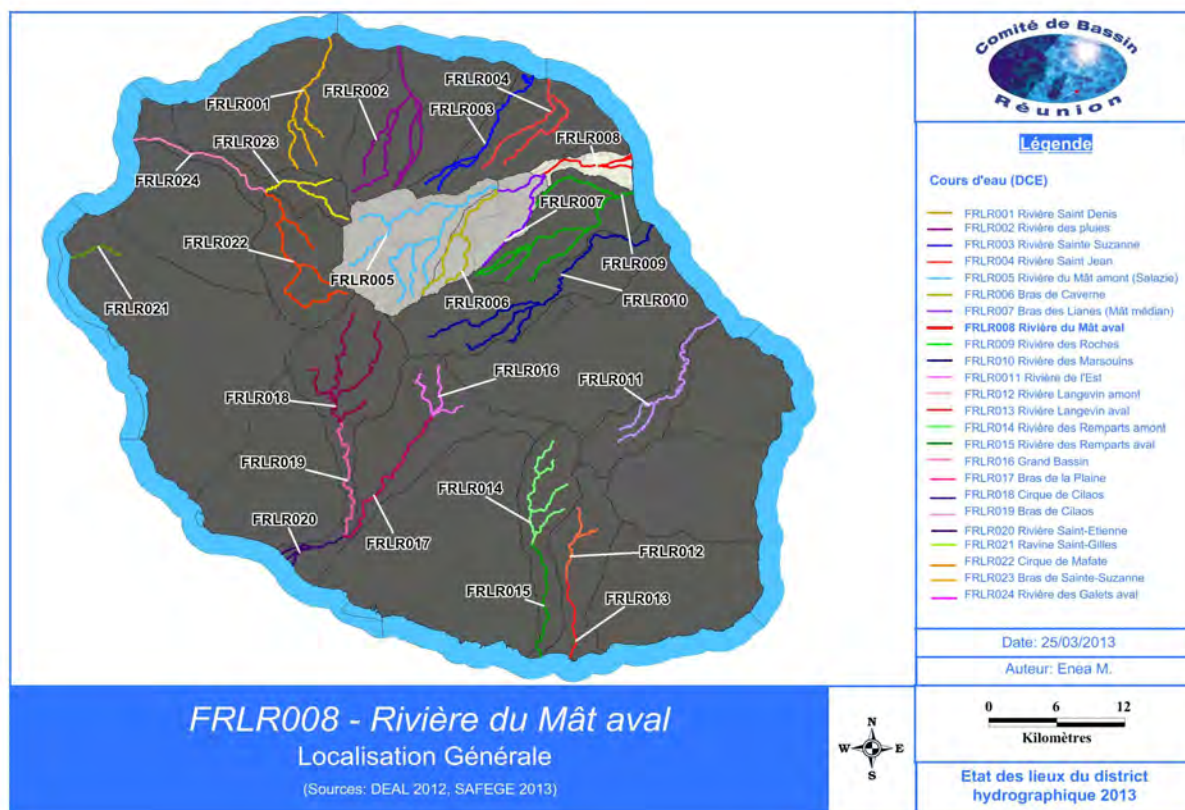
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	↘	Mise en place de SPANC
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	-	
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en place du Plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Non significatif	↗	Mise en service des prises ILO sur la masse d'eau amont FRLR05
	Production d'eau potable	Significatif	↗	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	?	Obstacles sur la masse d'eau aval FRLR08
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif	-	
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	Pêcheries situées en aval sur FRLR08
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Prélèvements
	Altérations physiques de chenaux sur masse d'eau aval
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Doute
	RNAOE global	Doute

Rivière du Mât aval– FRLR08

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR08	Rivière du Mât aval	Cirques au vent -couloir	16	13



Rivière du Mât aval – FRLR08

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Faible
État écologique	Moyen	Qualité biologique	Moyen

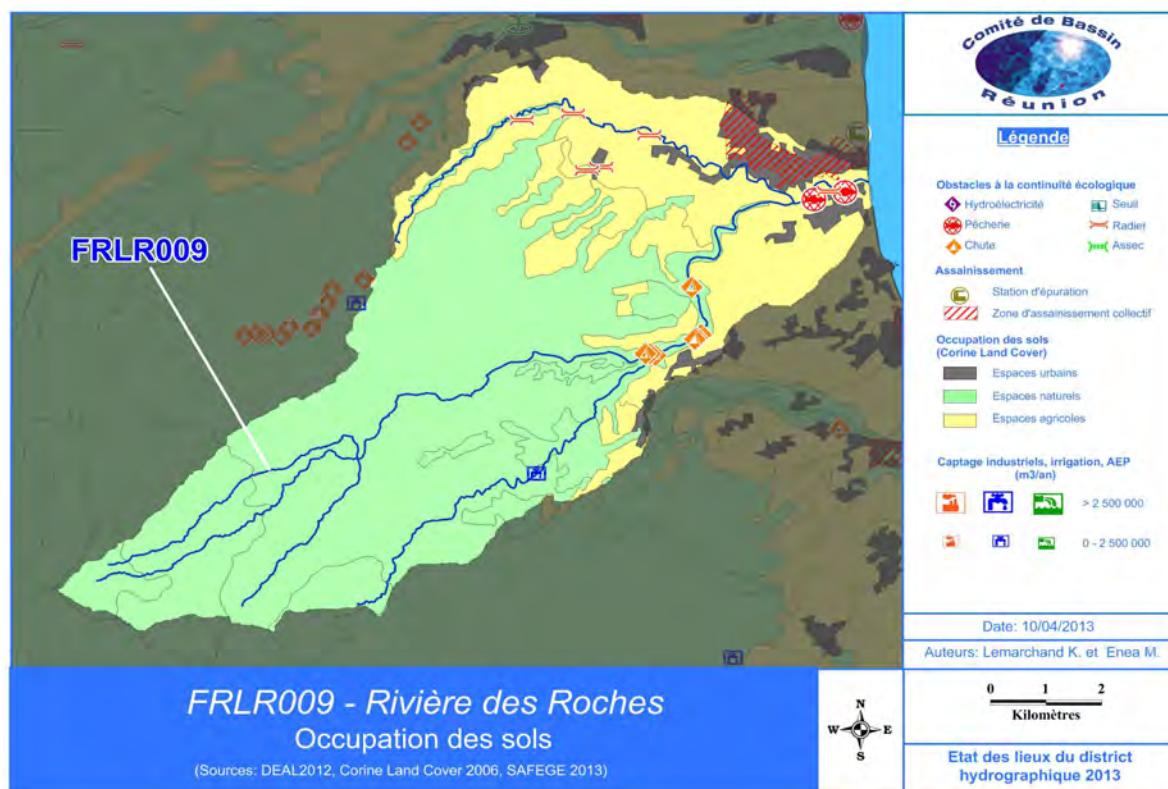
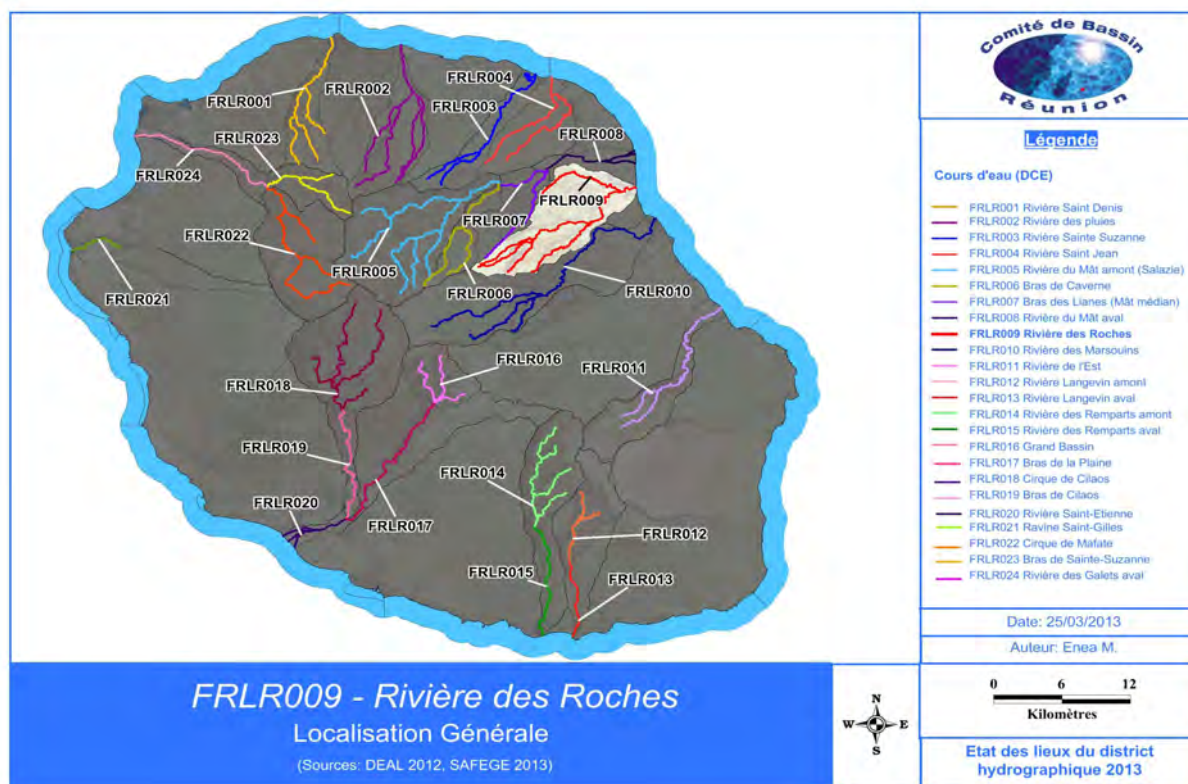
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Non significatif		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	↘	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Inconnu	↗	Densification de l'urbanisation
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en œuvre du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Non significatif	↗	Mise en service des prises ILO sur la masse d'eau amont FRLR05
	Production d'eau potable	Pas de pression identifiée	-	
	Activité industrielle	Non significatif		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	?	Seuil de Bengalis
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	↘	Site pilote
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Inconnu		

Pressions cause de risque	Altérations physiques des chenaux
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Rivière des Roches – FRLR09

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR09	Rivière des Roches	Versants au vent	69	18



Rivière des Roches – FRLR09

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Faible
État écologique	Moyen	Qualité biologique	Moyen

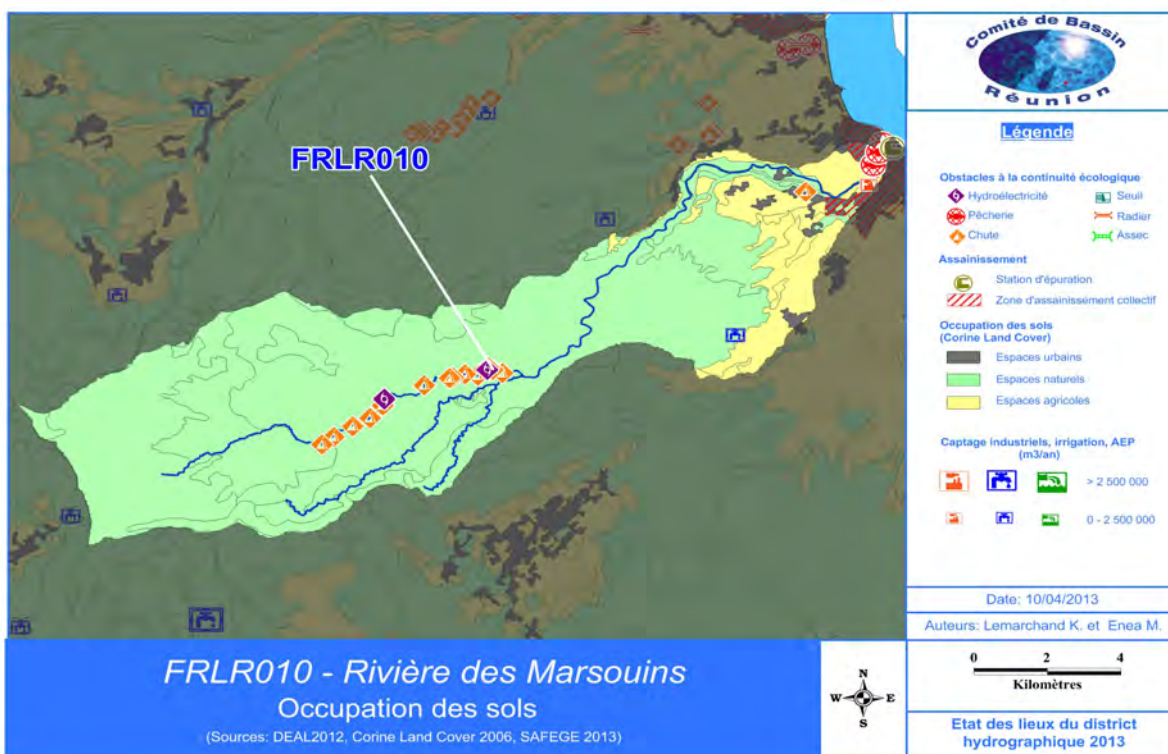
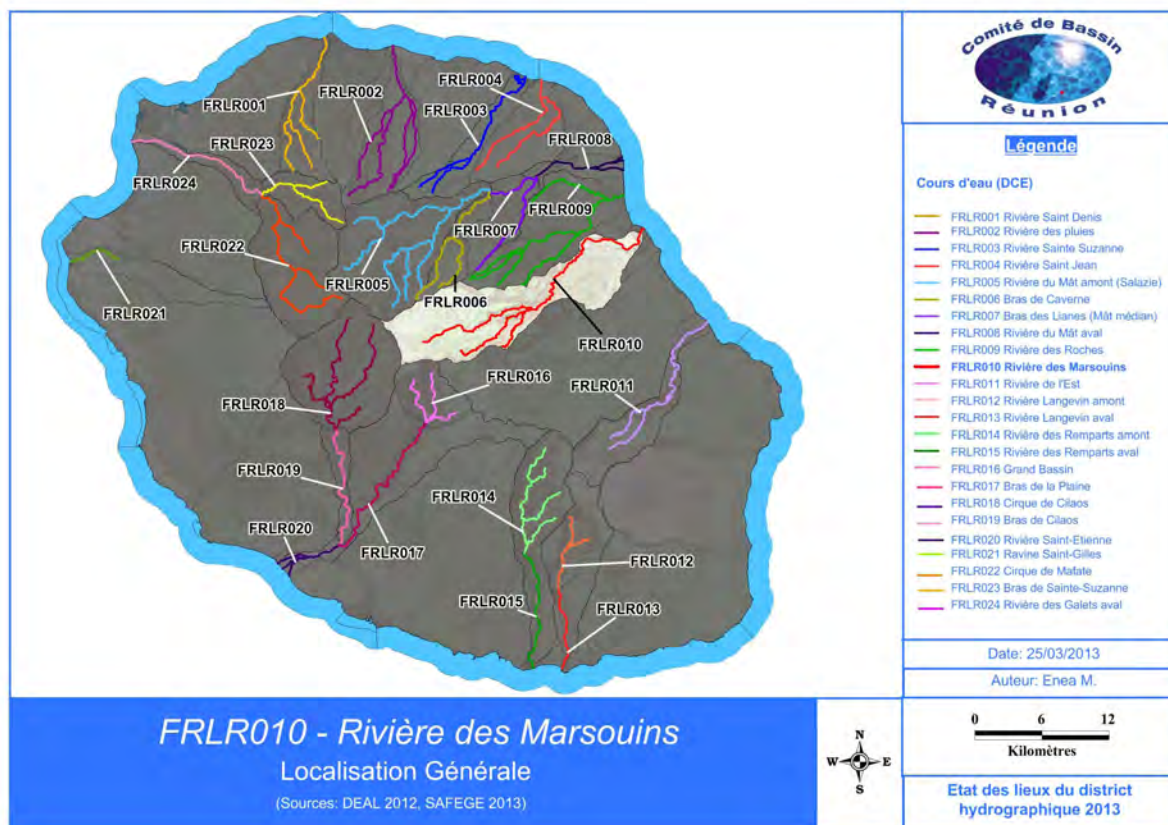
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	↘	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	↗	Densification de l'urbanisation
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en œuvre du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		
	Production d'eau potable	Pas de pression identifiée		
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	?	Radiers
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Inconnu		

Pressions cause de risque	Altérations physiques des chenaux
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Rivière des Marsouins – FRLR10

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR10	Rivière des Marsouins	Versants au vent	109	30



Rivière des Marsouins – FRLR10

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Faible
État écologique	Mauvais	Qualité biologique	Moyen

Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	-	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	↗	Densification de l'urbanisation
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en œuvre du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		Projet Takamaka 3 (Projet d'intérêt général inscrit au SDAGE 2010-2015)
	Production d'eau potable	Significatif	↘	
	Activité industrielle	Significatif	↘	
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		Pour les prises hydroélectriques, une mise aux normes des débits réservés est en cours en 2 phases : passage au débit plancher de 1/20ème du module en 2014 puis détermination du débit minimum biologique.
	Activités hydro-électriques	Significatif	↗	
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		Pour le captage industriel, il est prévu le maintien d'un débit réservé en 2014.
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Non significatif	-	
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Inconnu		

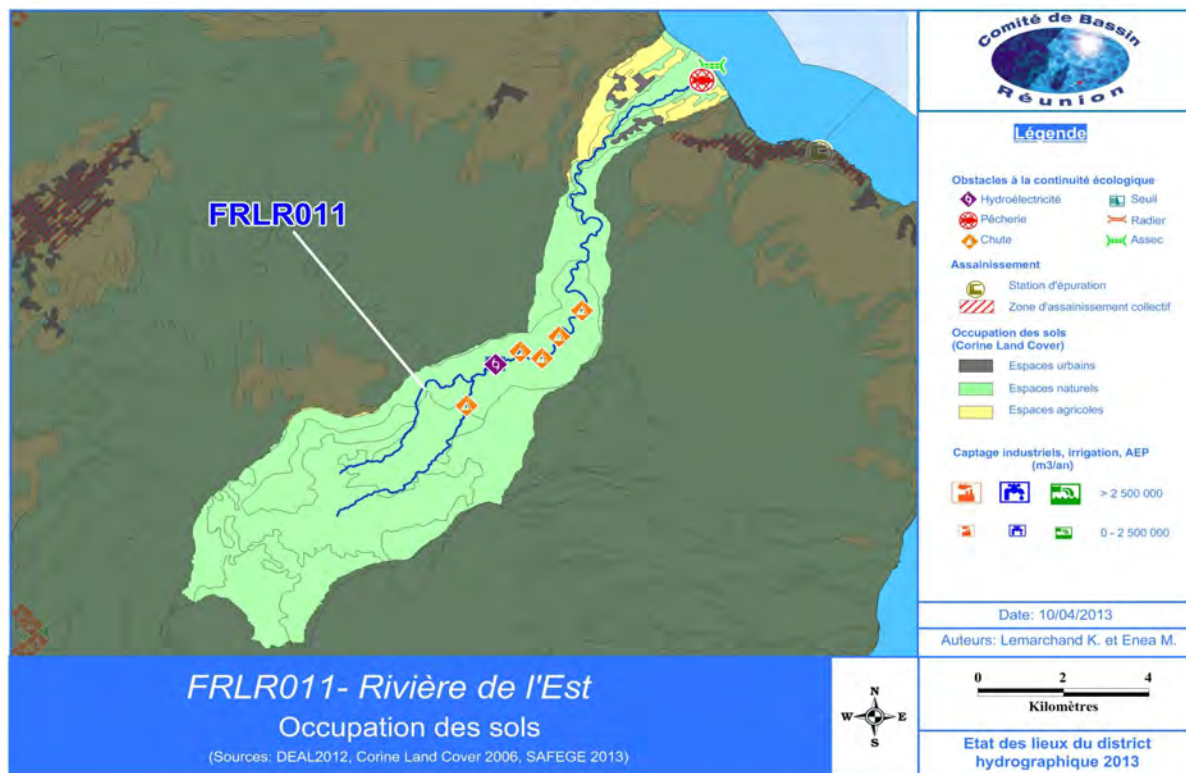
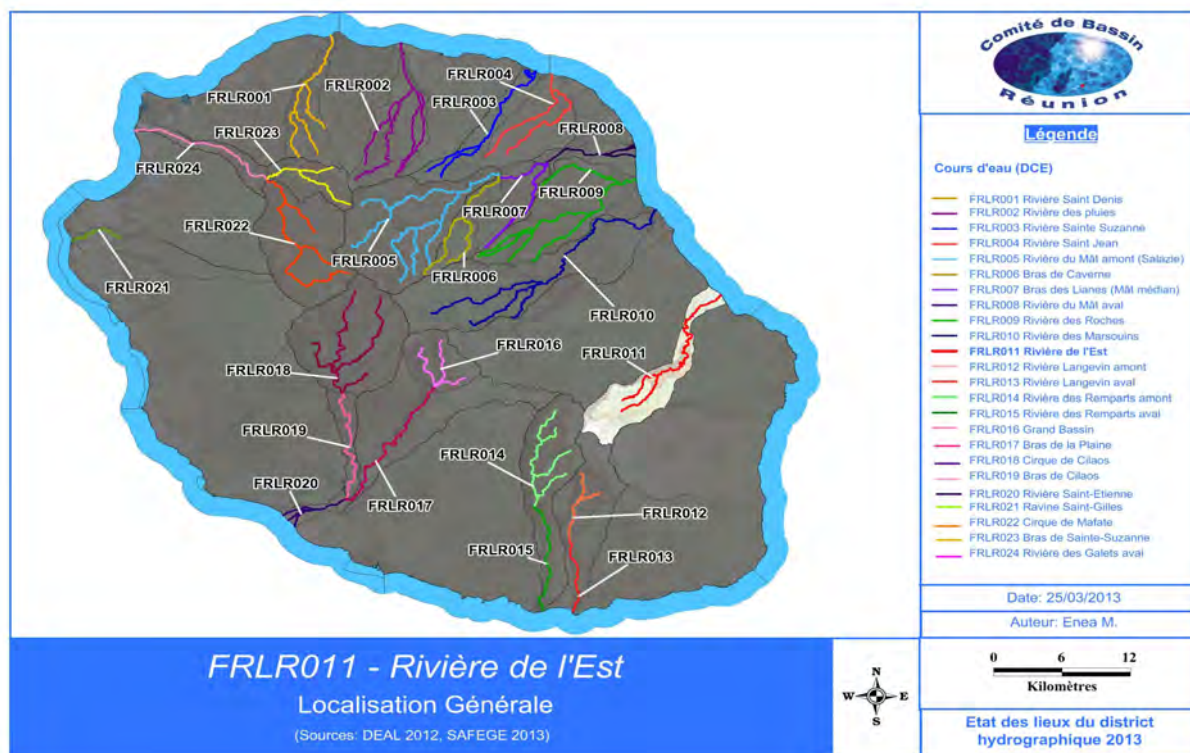
Pressions cause de risque	Prélèvements
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Rivière de l'Est – FRLR11

Masse d'eau fortement modifiée

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km2)	Longueur du bras principal (km)
FRLR11	Rivière de l'Est	Versants au vent	47	20



Rivière de l'Est – FRLR11

	Potentiel	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Faible
État écologique	Moyen	Qualité biologique	Moyen
Potentiel écologique	Inconnu	Sans Objet	Inconnu

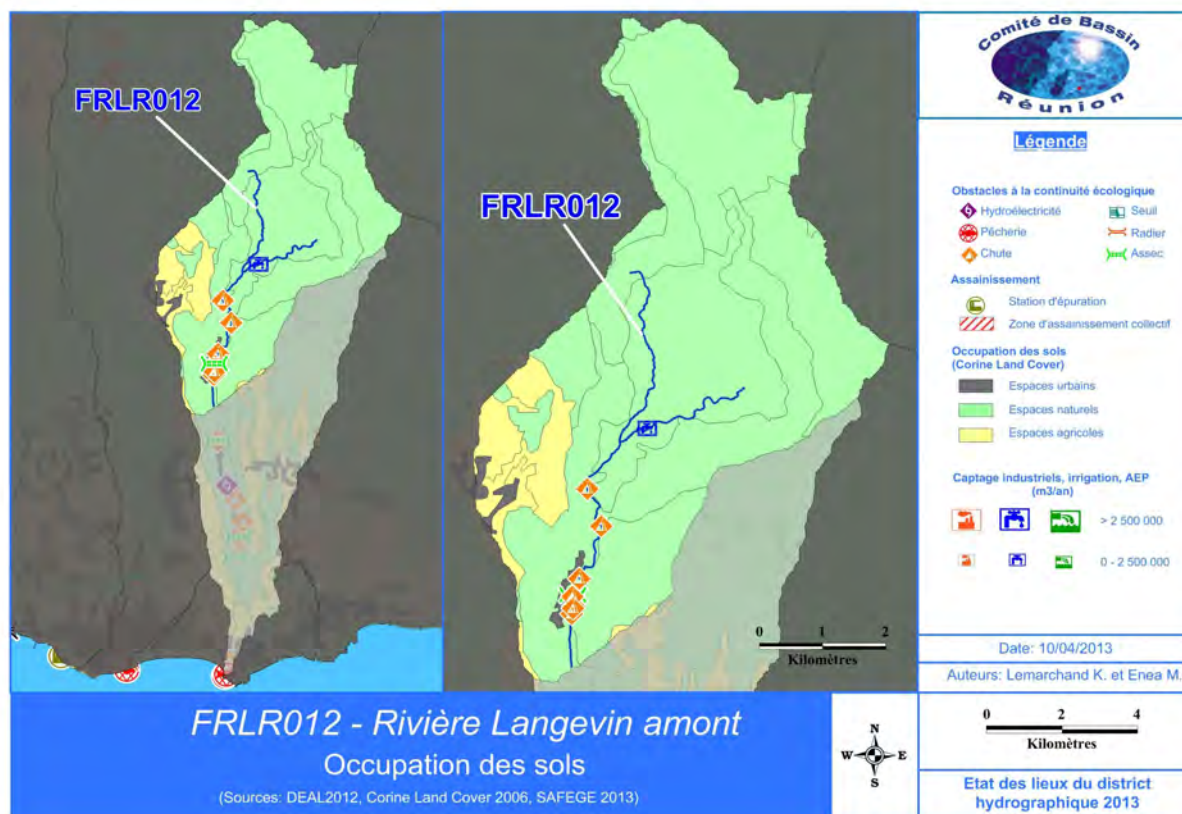
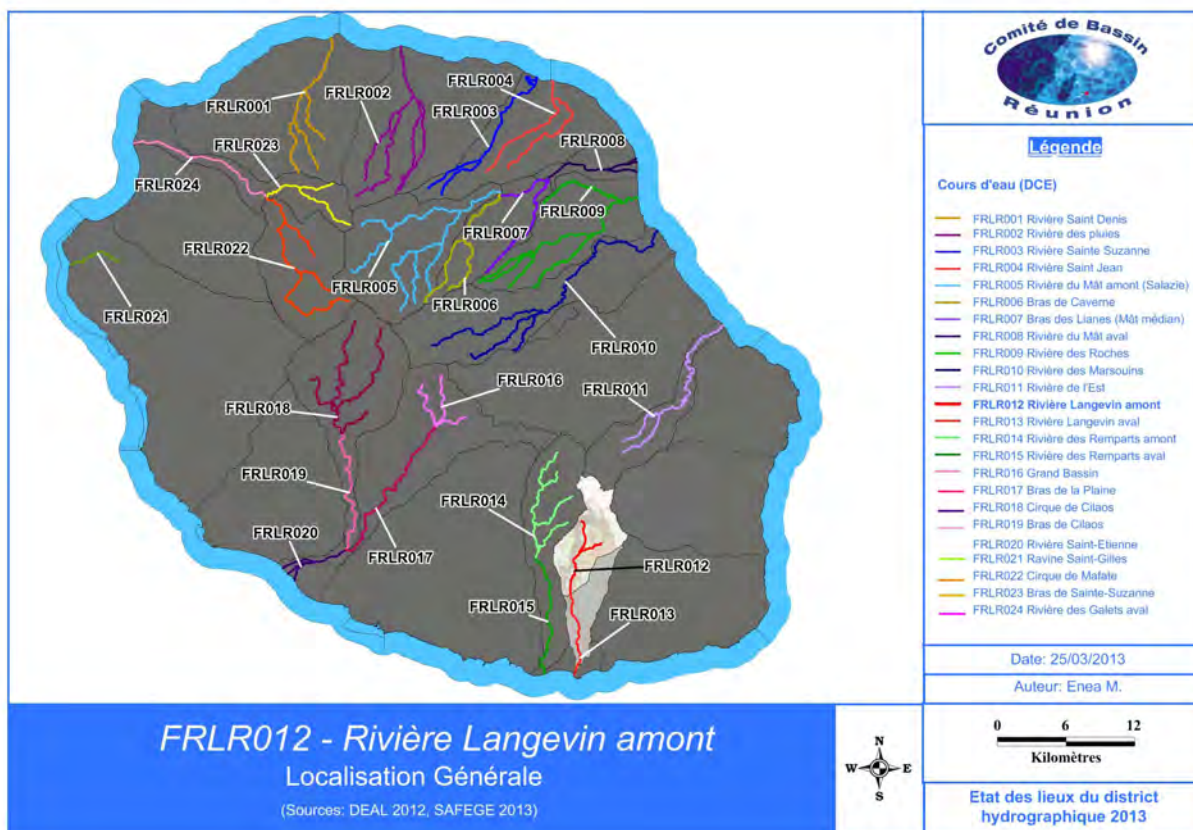
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	-	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	↗	Densification de l'urbanisation
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en œuvre du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		Acquisition de connaissances en cours en vue d'obtenir l'évaluation des débits de connexion avec l'océan et la définition d'un débit efficace permettant la migration des espèces.
	Production d'eau potable	Significatif	-	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Significatif	-	
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Pas de pression identifiée	-	
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Pas de pression identifiée		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Prélèvements
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Doute
	RNAOE global	Doute

Rivière Langevin amont – FRLR12

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR12	Rivière Langevin amont	Cirques au vent - Réception	34	4,4



Rivière Langevin amont – FRLR12

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Élevé	Dire d'experts
État écologique	Inconnu	Sans objet	Inconnu	Dire d'experts

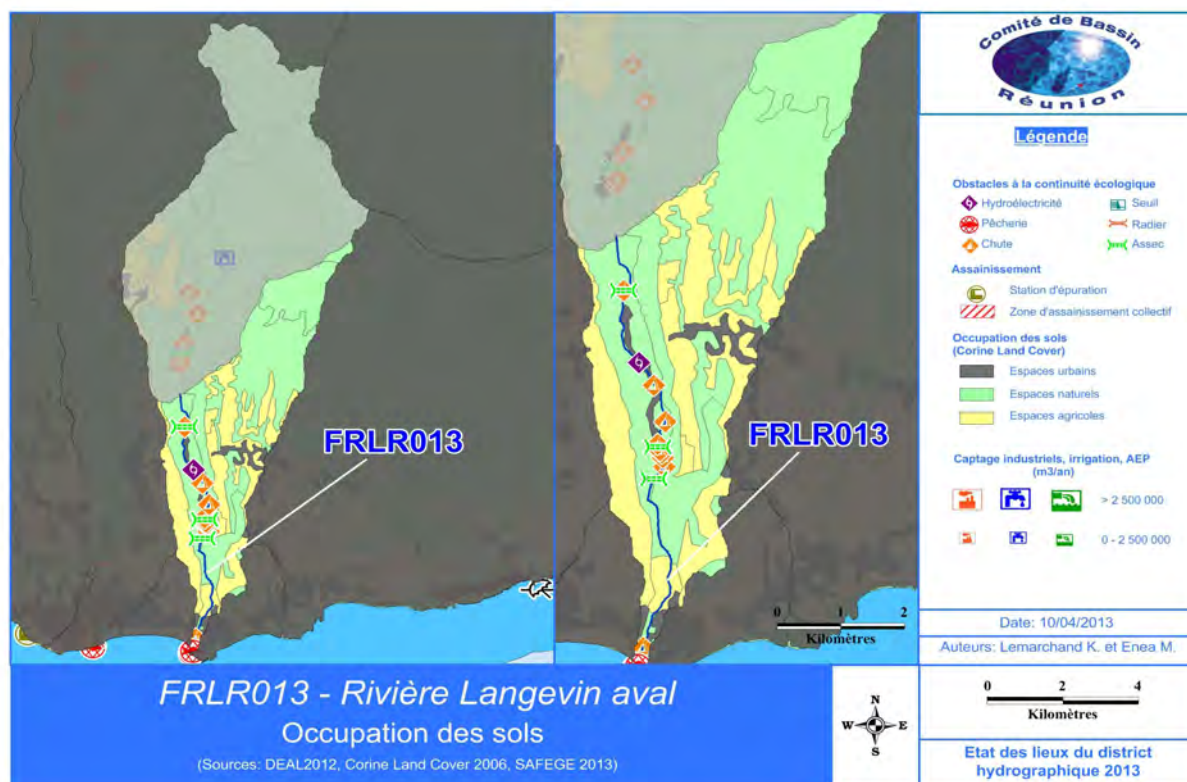
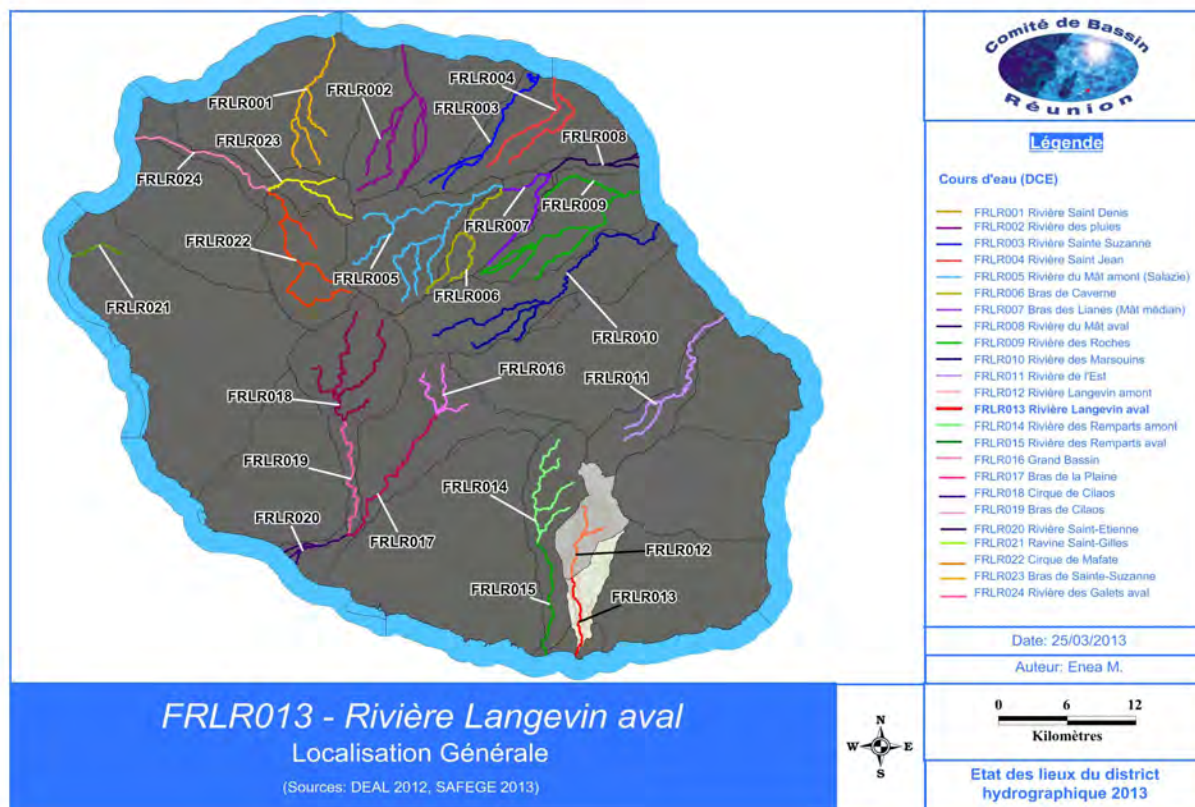
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non Significatif	-	Secteur isolé
	Eaux de ruissellement urbain	Non Significatif	-	Secteur isolé - Faible probabilité de densification de l'habitat
	Activités agricoles	Non Significatif	↘	Mise en œuvre du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		Tronçon court-circuité par la centrale hydroélectrique en aval sur FRLR13
	Production d'eau potable	Non Significatif	-	
	Activité industrielle	Non Significatif		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Inconnu	-	
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Pas de pression identifiée	-	
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	Pêcheries situées en aval sur FRLR13
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Doute sur les pressions situées en aval sur FRLR13
---------------------------	--

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Doute
	RNAOE global	Doute

Rivière Langevin aval – FRLR13

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR13	Rivière Langevin aval	Cirque au vent - couloir	21	8



Rivière Langevin aval – FRLR13

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Faible
État écologique	Inconnu	Sans objet	Inconnu

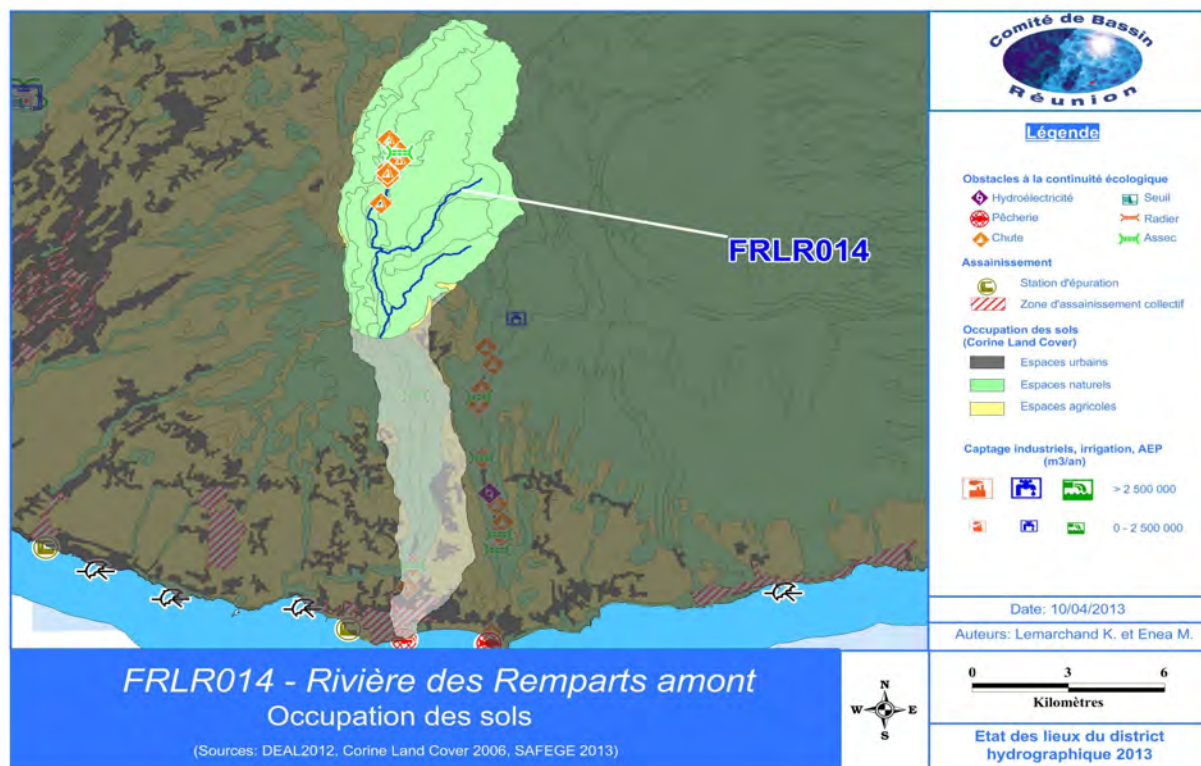
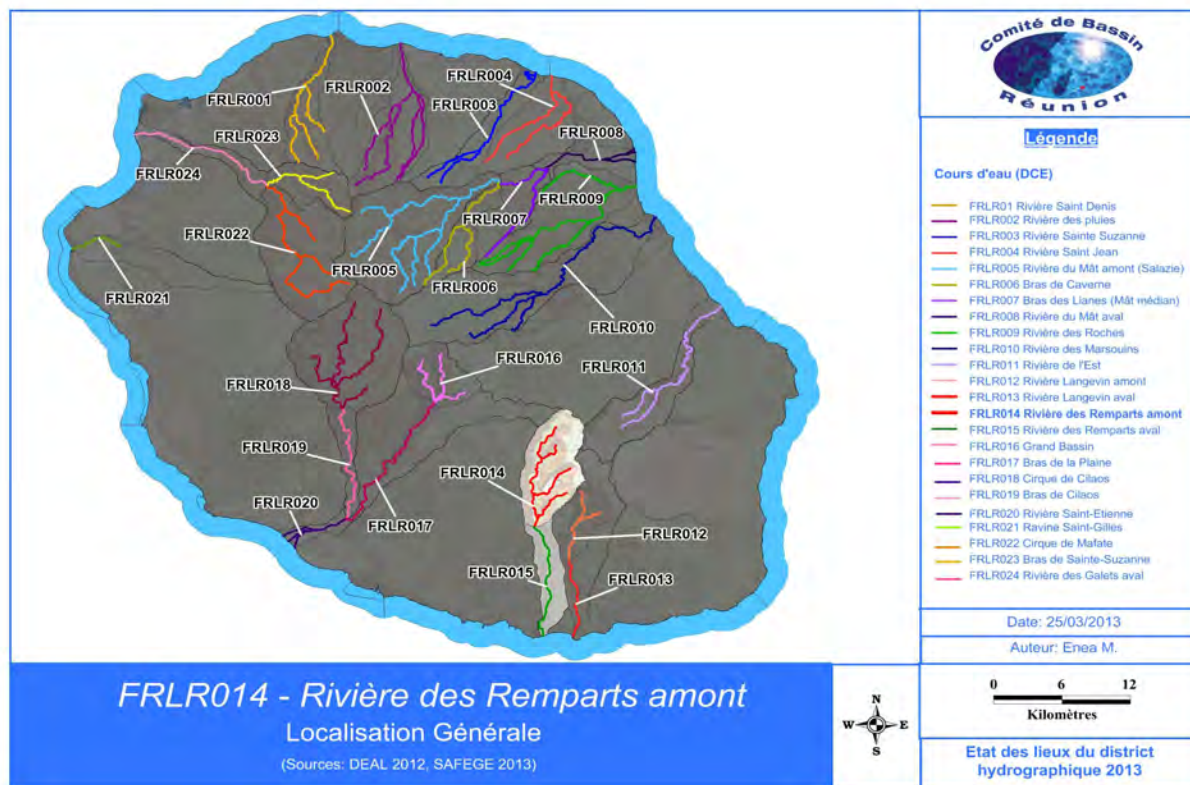
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	↘	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	↗	Densification de l'urbanisation
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en œuvre du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		Étude en cours sur les particularités du tronçon court-circuité
	Production d'eau potable	Pas de pression identifiée		
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Inconnu	-	
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Pas de pression identifiée	-	
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Significatif	-	
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Inconnu		

Pressions cause de risque	Prélèvements
	Barrages hydroélectriques
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Doute
	RNAOE global	Doute

Rivière des Remparts amont – FRLR14

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR14	Rivière des Remparts amont	Cirque au vent - réception	44	12



Rivière des Remparts amont – FRLR14

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Elevé	Dire d'expert
État écologique	Bon	Sans objet	Faible	Dire d'expert

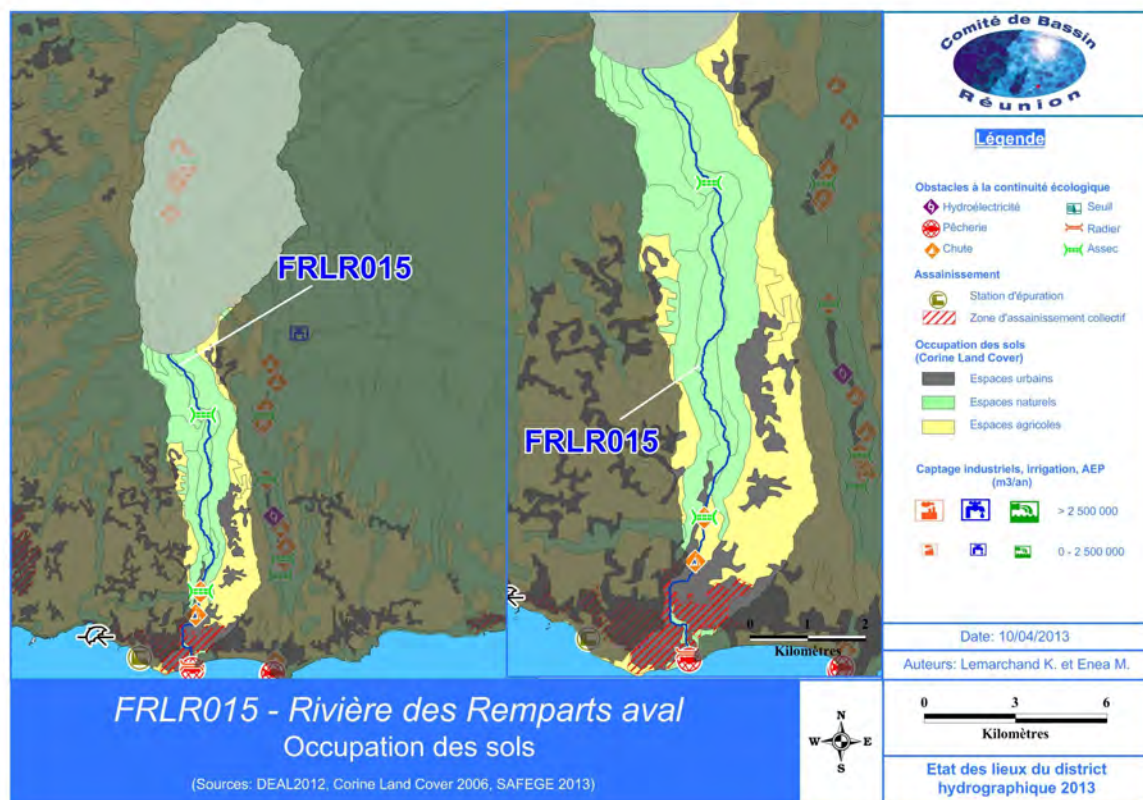
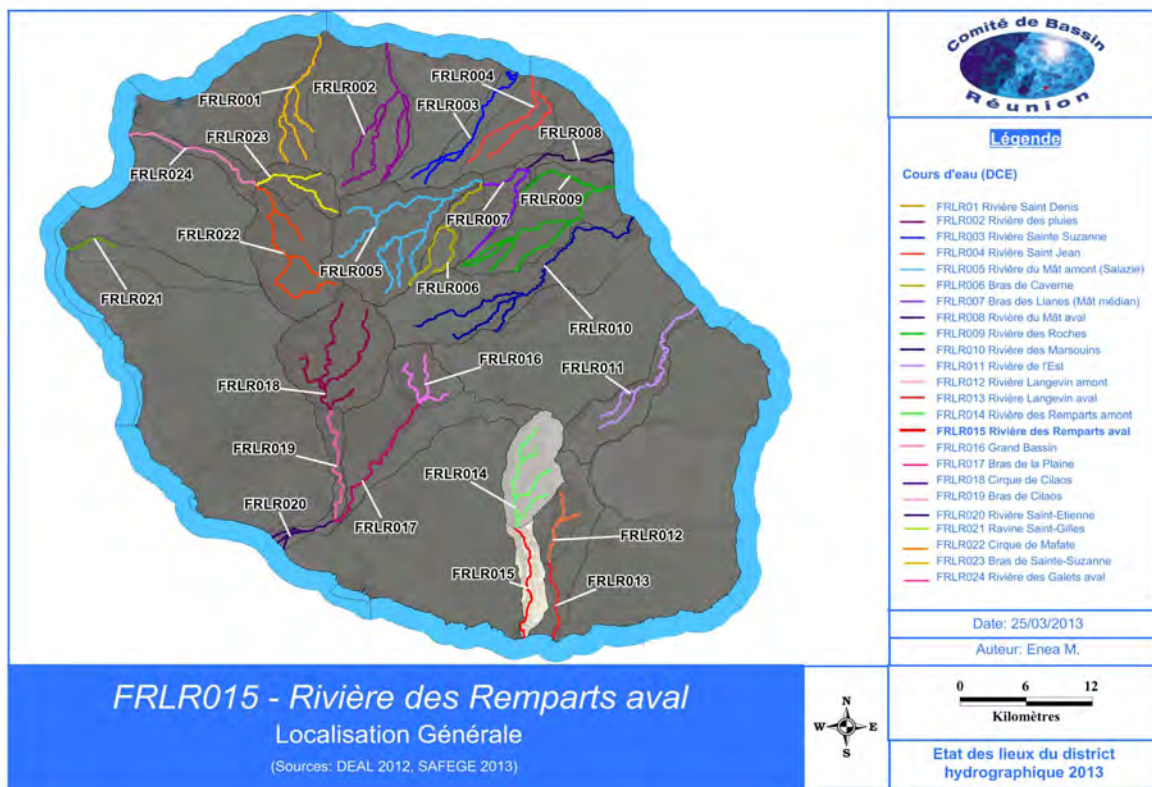
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Pas de pression identifiée	-	
	Eaux de ruissellement urbain	Pas de pression identifiée	-	
	Activités agricoles	Non significatif		
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		
	Production d'eau potable	Pas de pression identifiée	-	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Pas de pression identifiée	-	
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Pas de pression identifiée		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	Pêcheries en aval sur FRLR15
	Braconnage	Non significatif	-	
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Sans objet
---------------------------	------------

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Non
	RNAOE global	Non

Rivière des Remparts aval – FRLR15

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR15	Rivière des Remparts aval	Cirque sous le vent - couloir	220	12



Rivière des Remparts aval – FRLR15

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Elevé
État écologique	Bon	Invertébrés	Faible

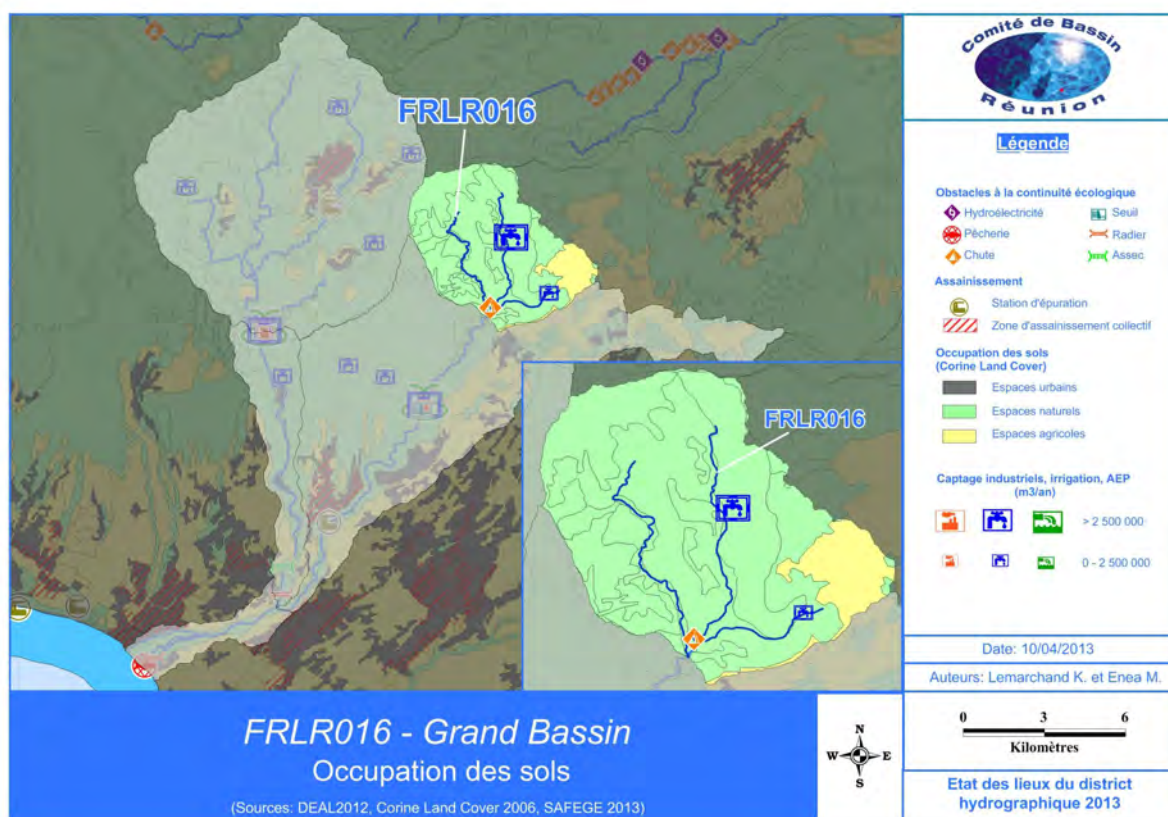
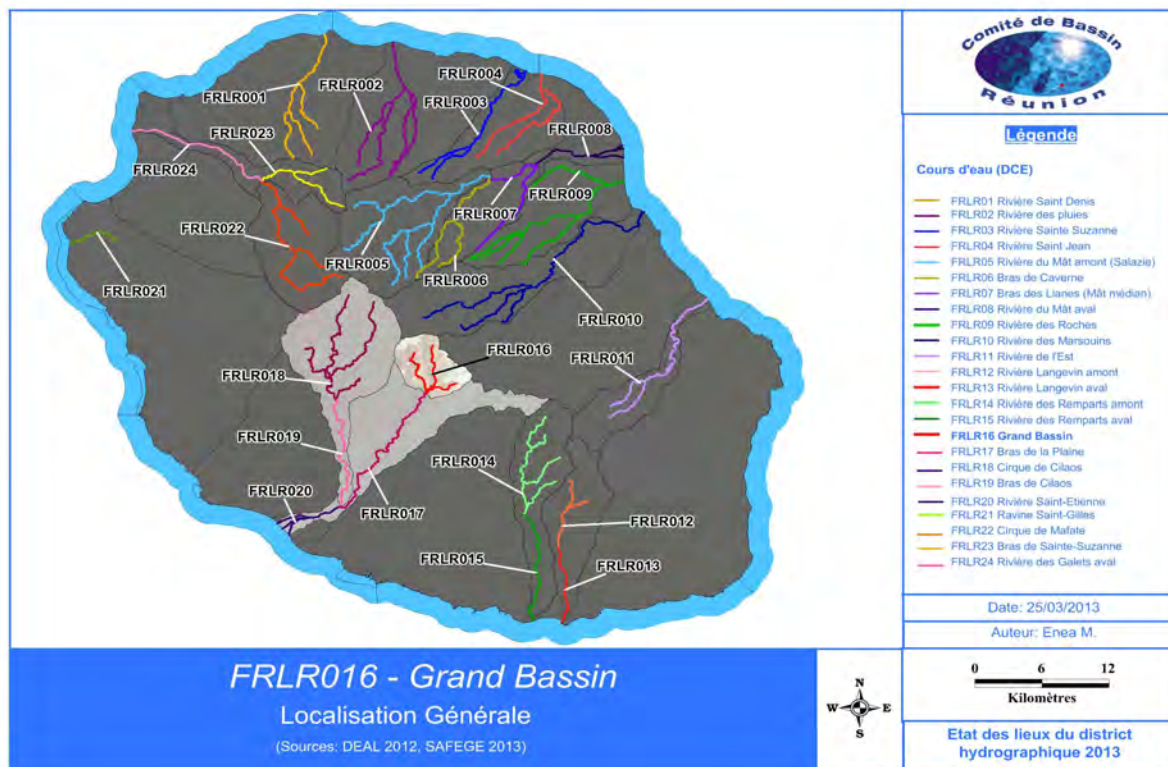
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Non significatif	-	
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	-	
	Eaux de ruissellement urbain	inconnu	-	
	Activités agricoles	Non significatif		
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		
	Production d'eau potable	Pas de pression identifiée	-	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	↘	Radier de St Joseph
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	
	Braconnage	Non Significatif	-	
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Sans objet
---------------------------	------------

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Non
	RNAOE global	Non

Grand Bassin – FRLR16

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR16	Grand Bassin	Cirque au vent - réception	27	5,6



Grand Bassin – FRLR16

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Elevé	Dire d'expert
État écologique	Bon	Sans objet	Moyen	

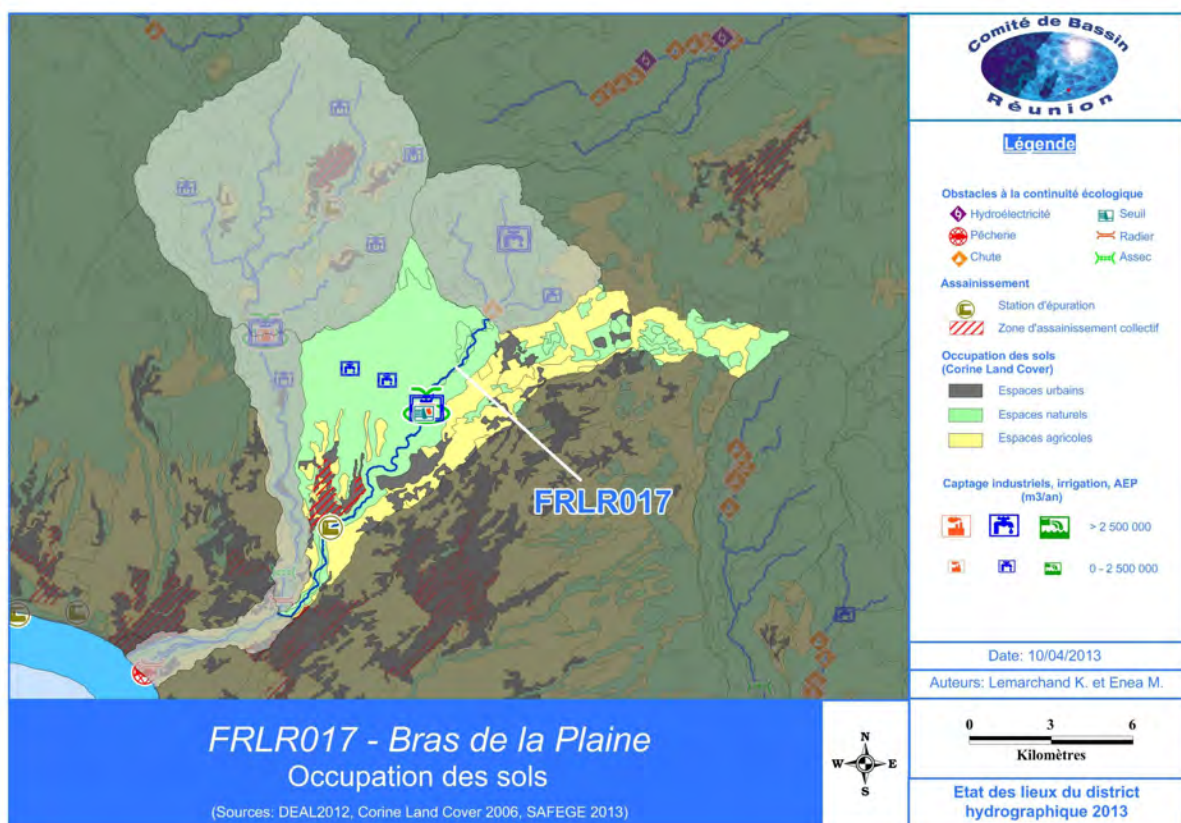
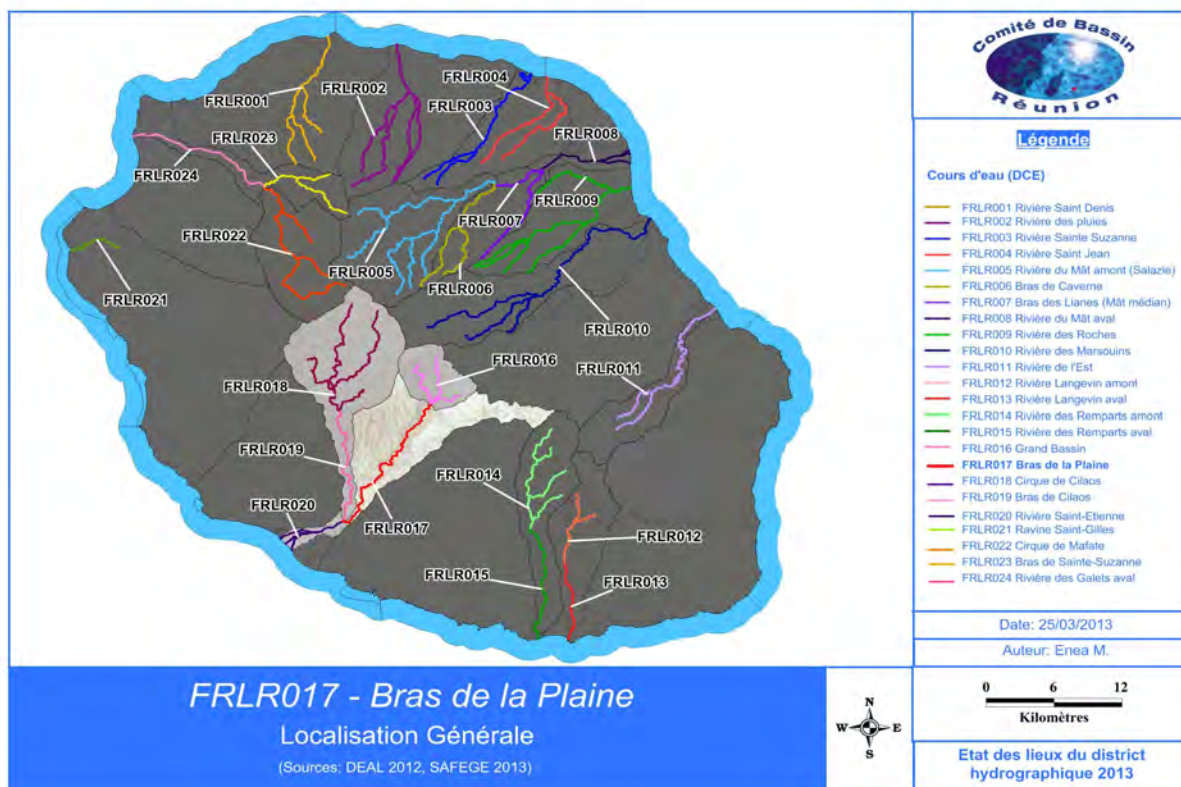
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Pas de pression identifiée	-	
	Eaux de ruissellement urbain	Pas de pression identifiée	-	
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en oeuvre du Plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		
	Production d'eau potable	Non significatif	-	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	-	Obstacles situés sur FRLR17 et FRLR20
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Pas de pression identifiée		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	Pêcheries situées en aval sur FRLR20
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Inconnu		

Pressions cause de risque	Sans objet
---------------------------	------------

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Non
	RNAOE global	Non

Bras de la Plaine – FRLR17

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR17	Bras de la Plaine	Cirque au vent - réception	27	5,6



Bras de la Plaine – FRLR17

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Elevé	Dire d'experts
État écologique	Moyen	Poissons/ Invertébrés	Moyen	

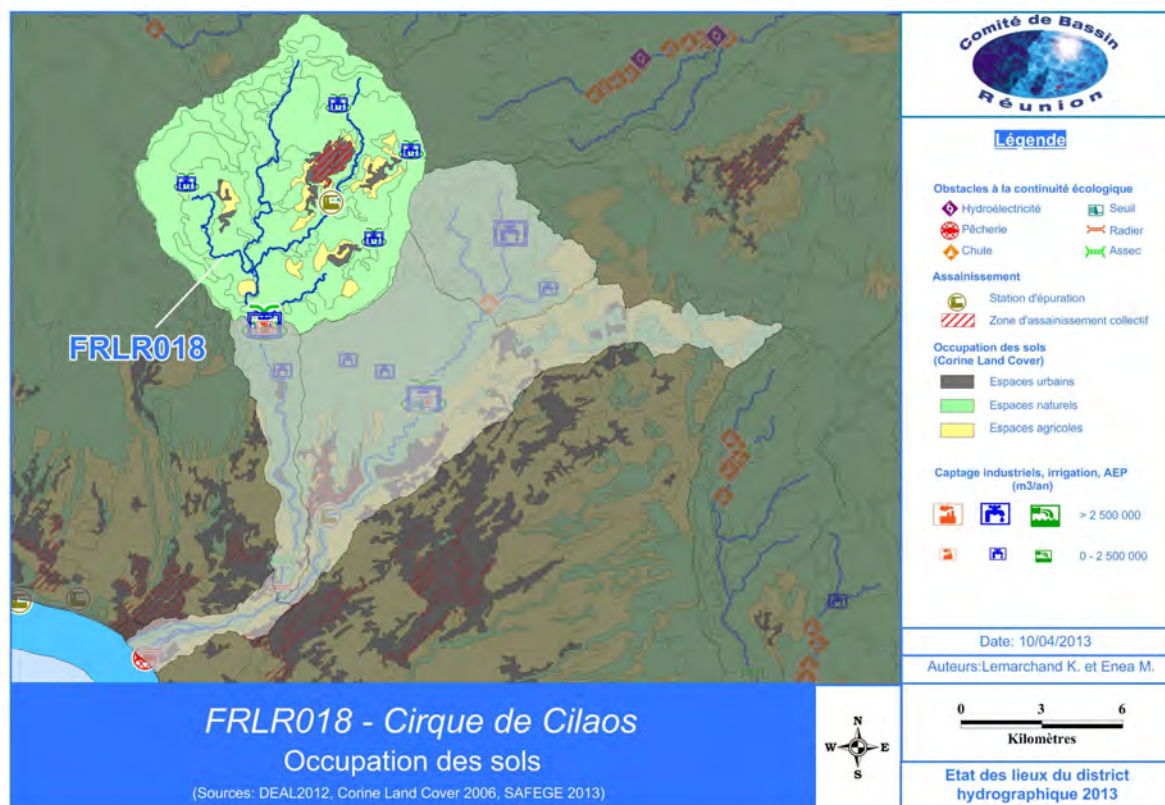
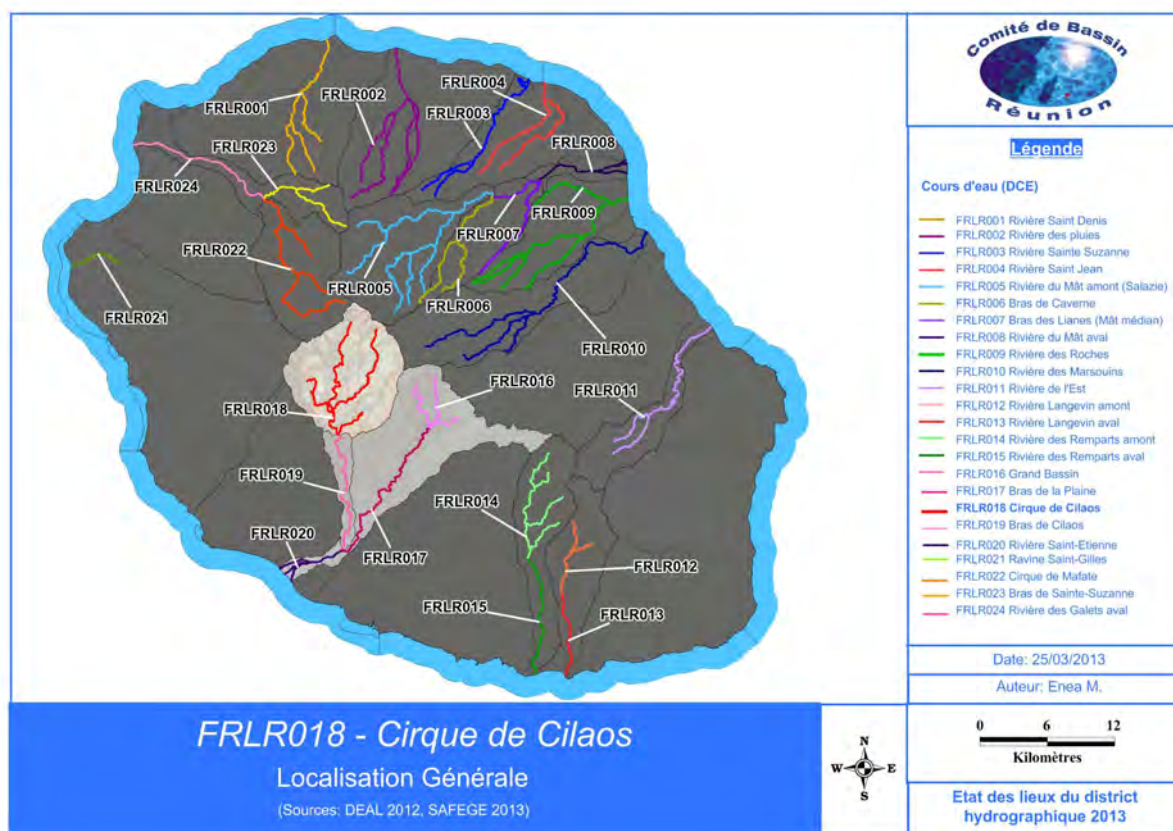
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Non significatif		
	Installations industrielles	Non significatif	-	
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	↘	Mise en place du SPANC
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	?	
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en place du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Significatif	↘	Mise en place de débits réservés
	Production d'eau potable	Significatif	↘	
	Activité industrielle	Significatif	↘	
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	↘	Prise d'eau et seuil sur FRLR17 (Réalisation de passes à poisson) – Obstacles sur FRLR20 résorbés récemment.
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Pas de pression identifiée		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	Pêcheries situées en aval sur FRLR20
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Inconnu		

Pressions cause de risque	Prélèvements
	Altérations physiques des chenaux
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Cirque de Cilaos – FRLR18

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km2)	Longueur du bras principal (km)
FRLR18	Cirque de Cilaos	Cirque sous le vent - réception	85	13,5



Cirque de Cilaos – FRLR18

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Elevé	Dire d'experts
État écologique	Moyen	Physico-chimie	Faible	

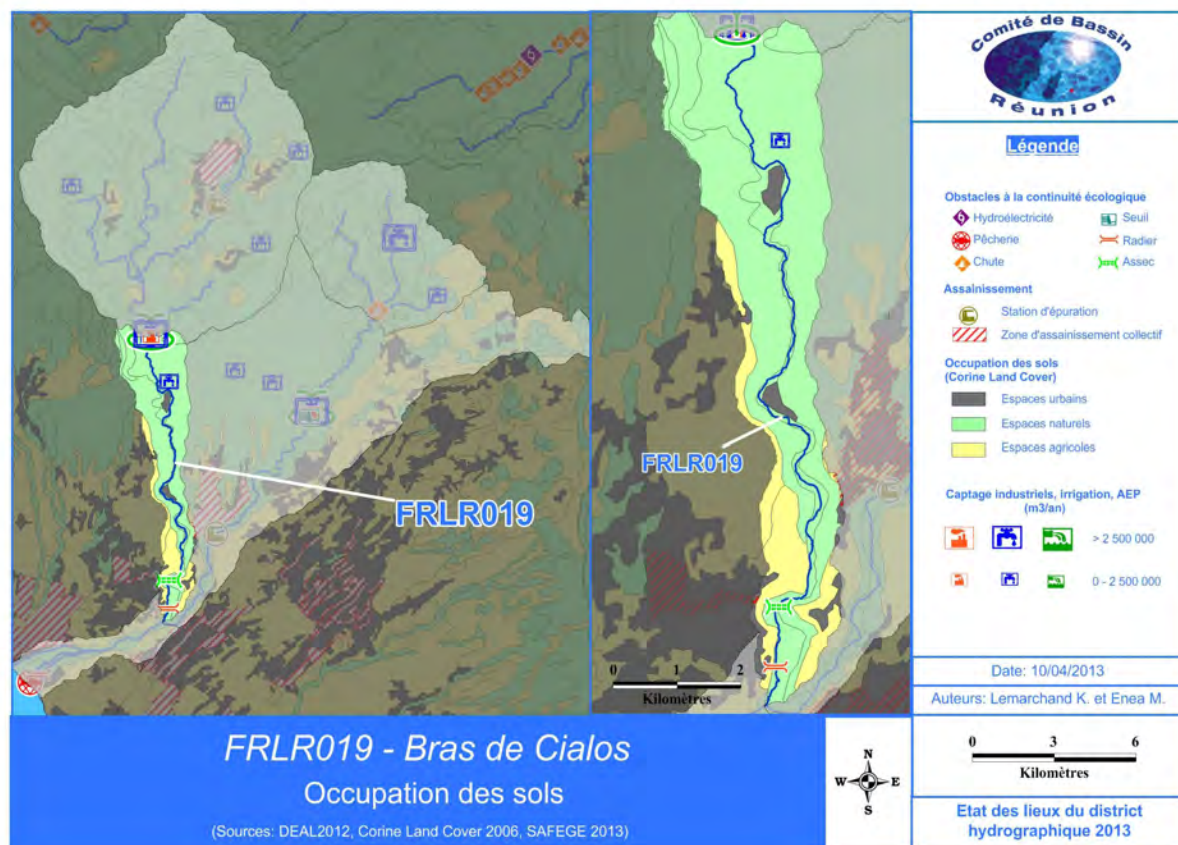
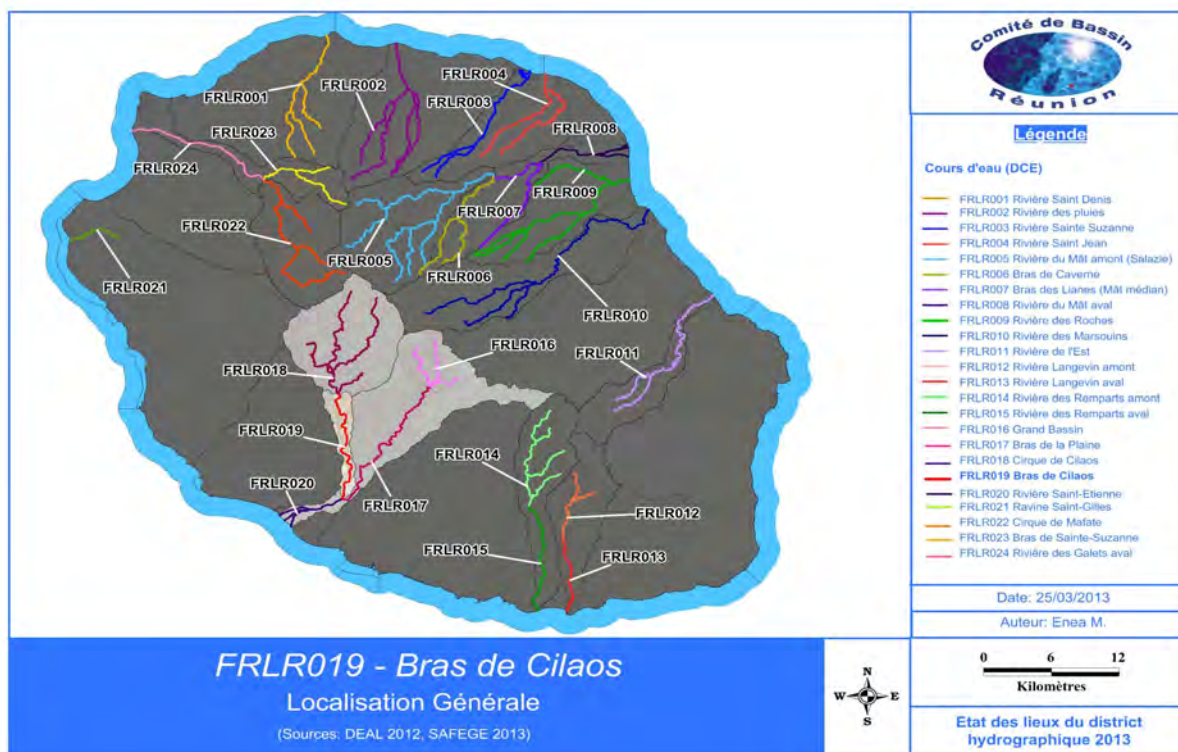
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Non significatif	-	
	Installations industrielles	Non significatif		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	↘	Mise en place de SPANC
	Eaux de ruissellement urbain	Inconnu	-	
	Activités agricoles	Non significatif	↘	Mise en place du plan Ecophyto
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Significatif	↘	Mise en place de débits réservés sur les prises Petit Bras et Grand Bras de Cilaos en 2011
	Production d'eau potable	Significatif	↘	
	Activité industrielle	Non significatif		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Inconnu	?	Efficacité des passes à poisson à valider
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	Pêcheries situées en aval sur FRLR20
	Braconnage	Significatif	-	
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Prélèvements
	Altérations physiques des chenaux
	Pêche aux bichiques sur FRLR20
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Bras de Cilaos – FRLR19

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR19	Bras de Cilaos	Cirque sous le vent - couloir	15	13



Bras de Cilaos – FRLR19

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Elevé	Dire d'experts
État écologique	Moyen	Invertébrés- Diatomées	Faible	

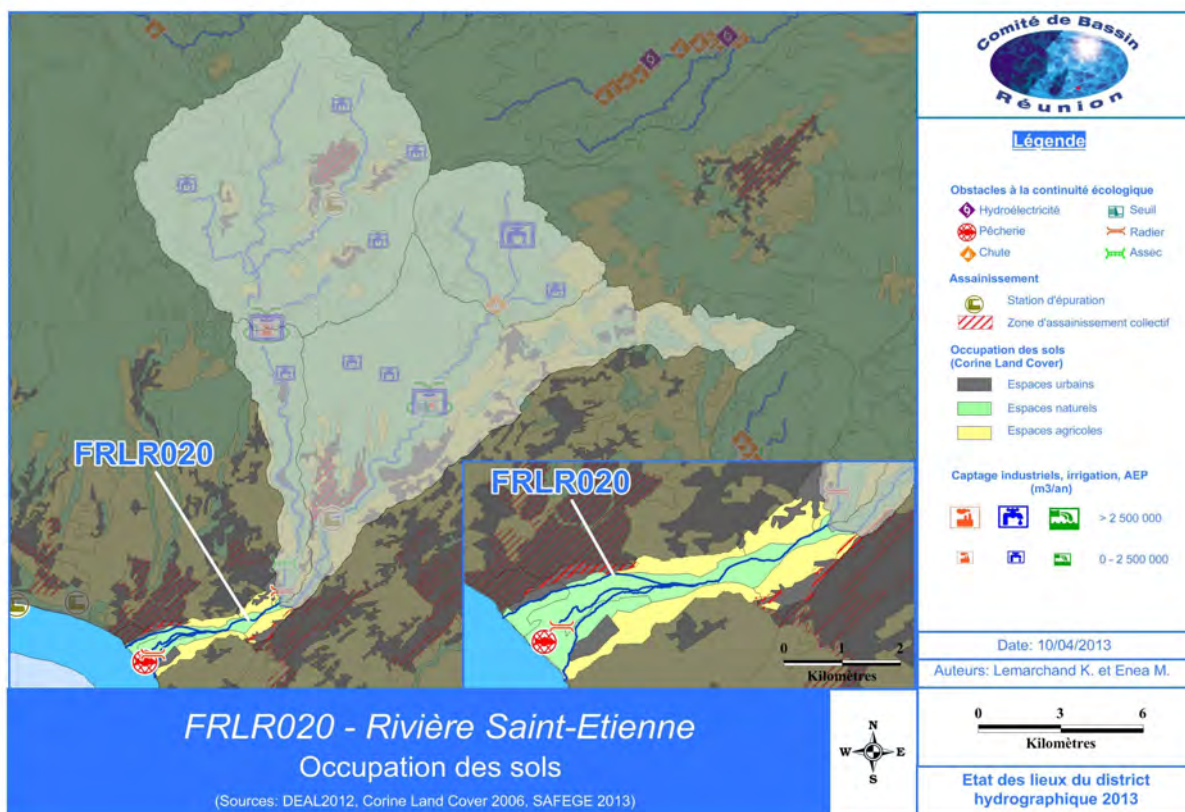
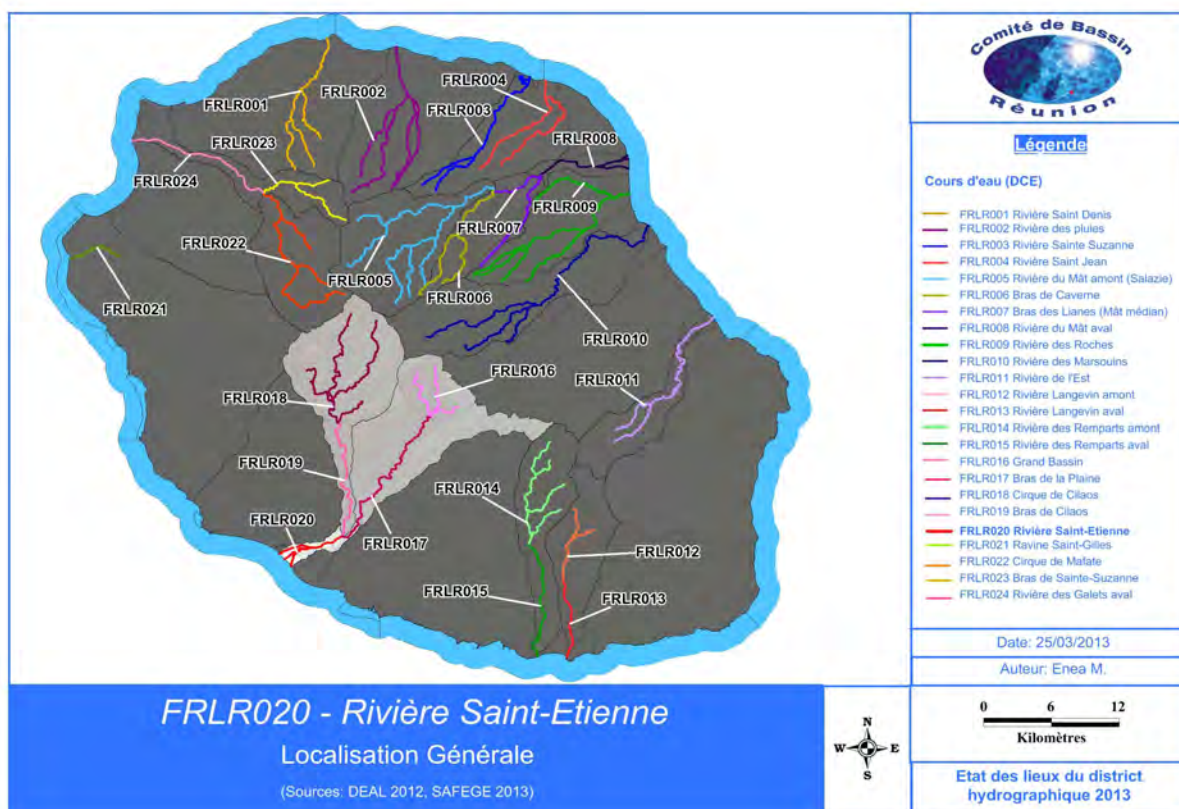
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Non significatif	-	
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	-	
	Eaux de ruissellement urbain	Inconnu	-	
	Activités agricoles	Non significatif (pression élevage forte)		
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Significatif	↘	Prélèvements sur la masse d'eau amont FRLR18. Mise en place de débits réservés sur les prises Petit Bras et Grand Bras de Cilaos (impact positif à évaluer)
	Production d'eau potable	Significatif	↘	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	↘	Obstacles sur FRLR20 à fort impact en 2010. Impact résorbé depuis.
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	Pêcheries situées en aval sur FRLR20
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Prélèvements sur FRLR18
	Pêche aux bichiques sur FRLR20
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Rivière Saint-Étienne – FRLR20

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR20	Rivière Saint-Etienne	Cirque sous le vent - couloir	8	13



Rivière Saint- Étienne – FRLR20

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Faible	
État écologique	Moyen	Poissons - Invertébrés- Diatomées	Faible	

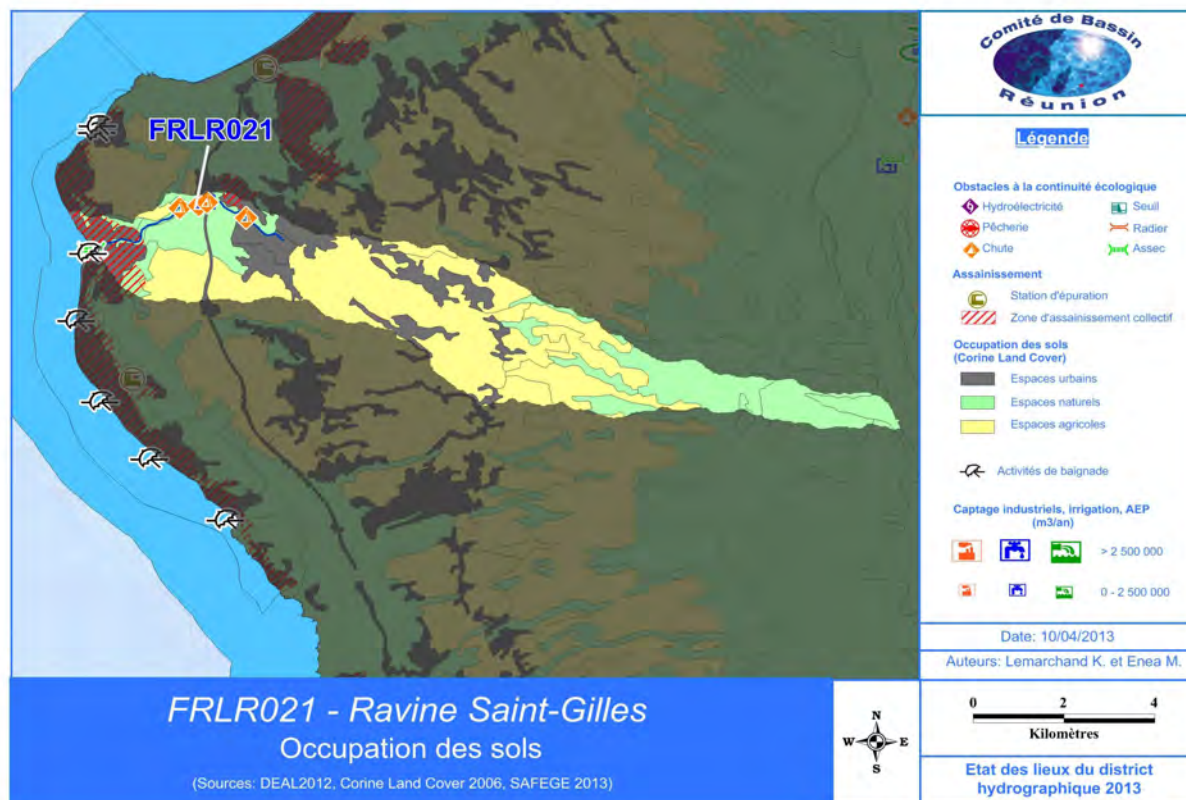
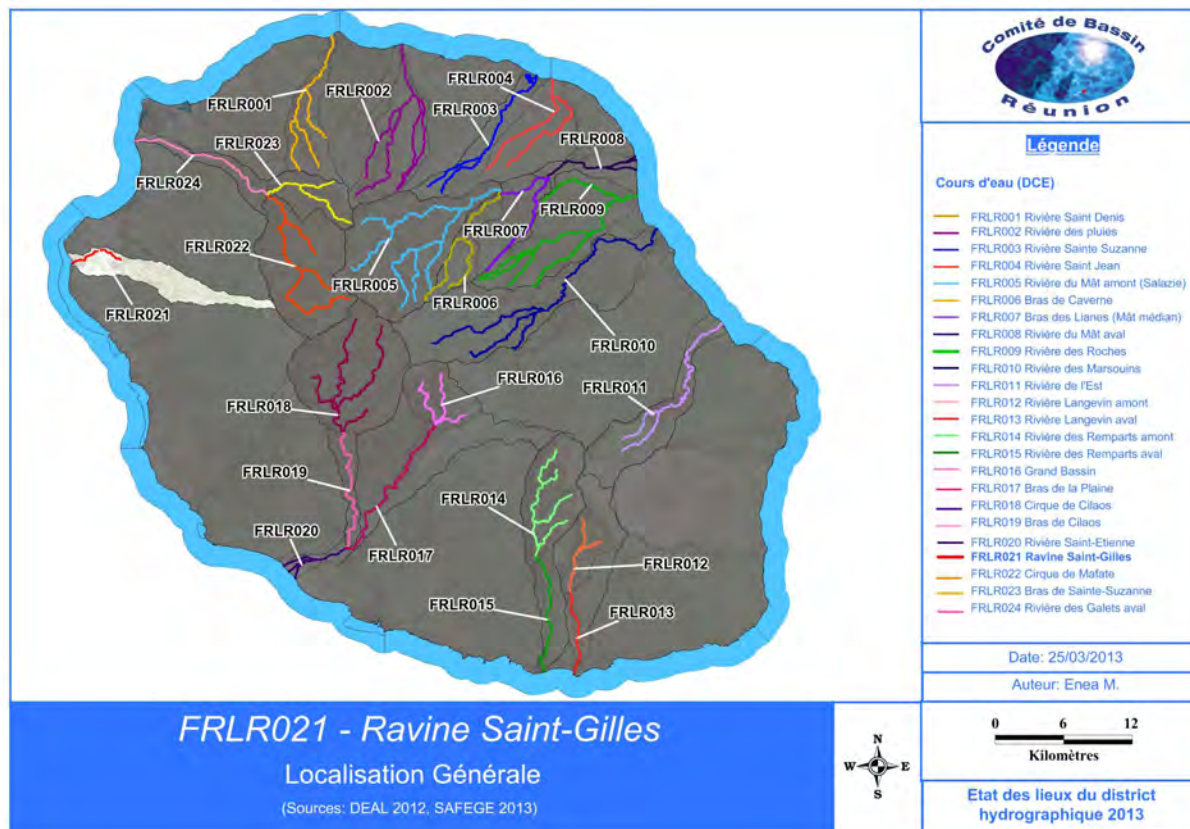
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Inconnu		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	-	
	Eaux de ruissellement urbain	Inconnu	-	
	Activités agricoles	Non significatif (pression élevage forte)		
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		Pas de pression directe, mais prélèvements localisés sur les masses d'eau amont FRLR17 et FRLR18
	Production d'eau potable	Pas de pression identifiée	-	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	-	Obstacles à fort impact en 2010. Impact résorbé depuis.
	Infrastructures routières en phase travaux	Non significatif		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	-	
	Braconnage	Significatif	-	
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Prélèvements sur masses d'eau amont
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Ravine Saint-Gilles – FRLR21

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR21	Ravine Saint-Gilles	Sec	32	5



Ravine Saint-Gilles – FRLR21

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Faible	
État écologique	Mauvais	Poissons	Moyen	

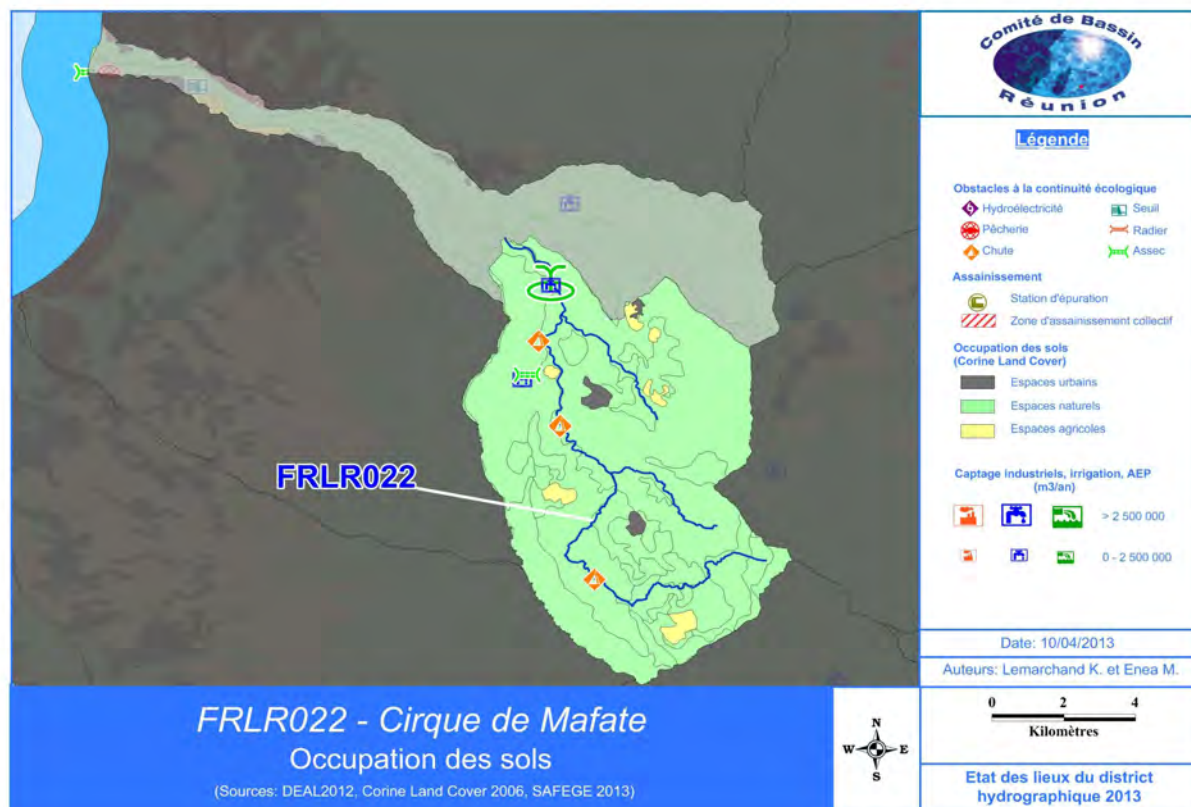
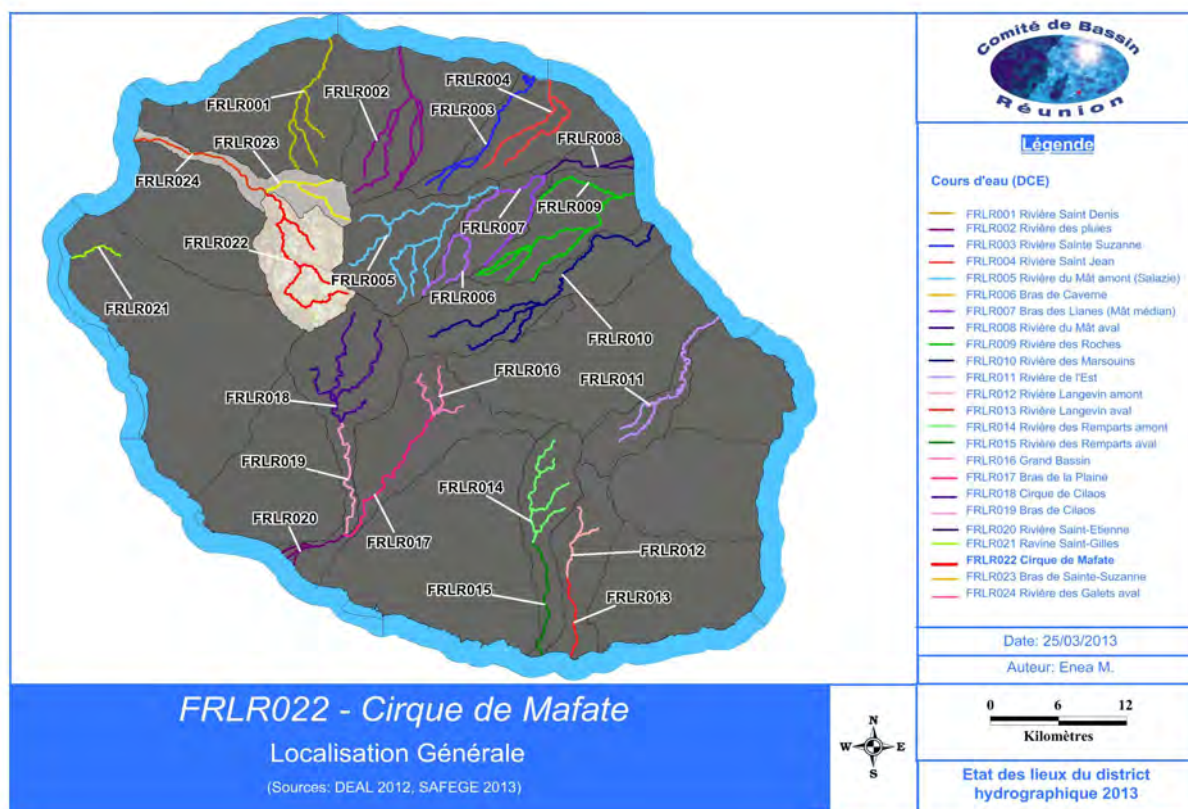
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Non significatif		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Pas de pression identifiée		
	Eaux de ruissellement urbain	Inconnu		
	Activités agricoles	Pas de pression identifiée		
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Significatif	?	Réflexion en cours sur la répartition des usages
	Production d'eau potable	Significatif	?	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif	?	Captage Verrou
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Pas de pression identifiée	-	
	Braconnage	Significatif	-	
	Activité de pleine nature	Inconnu		

Pressions cause de risque	Prélèvements
	Altérations physiques des chenaux
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Cirque de Mafate – FRLR22

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR22	Cirque de Mafate	Cirque sous le vent - réception	73	21



Cirque de Mafate – FRLR22

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Elevé	Dire d'experts
État écologique	Inconnu		Inconnu	Dire d'experts

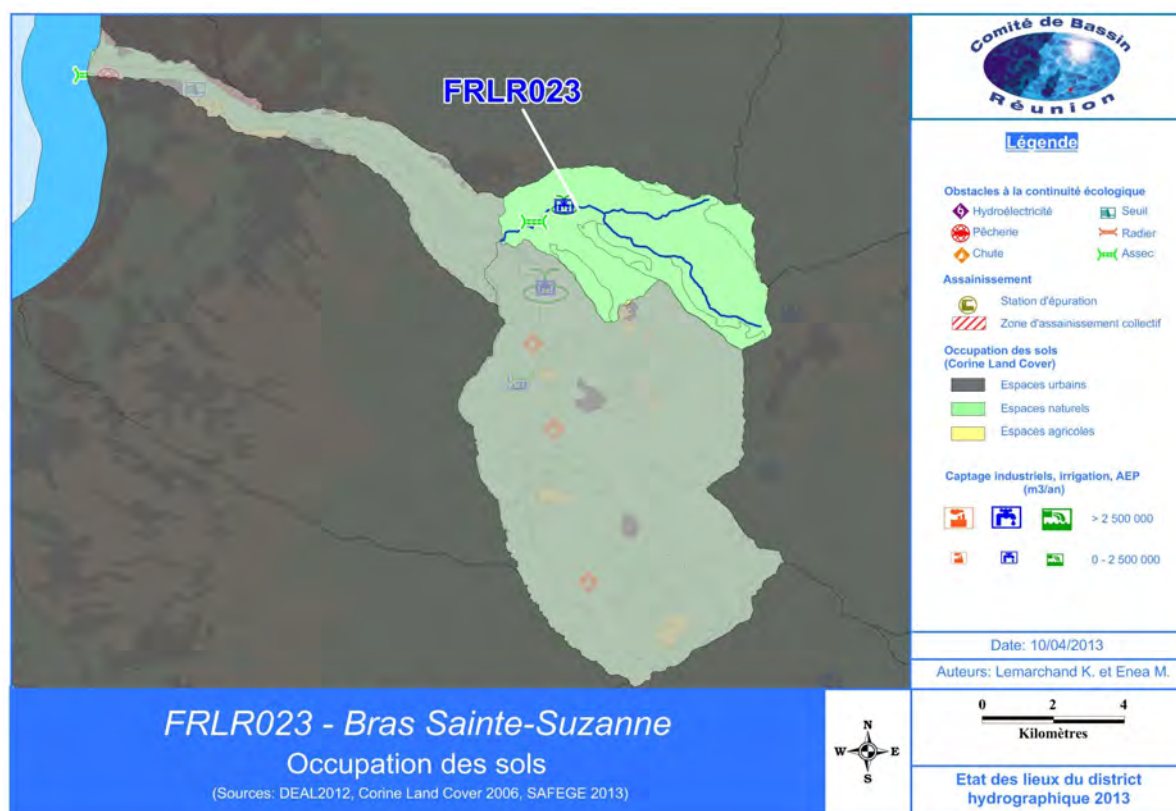
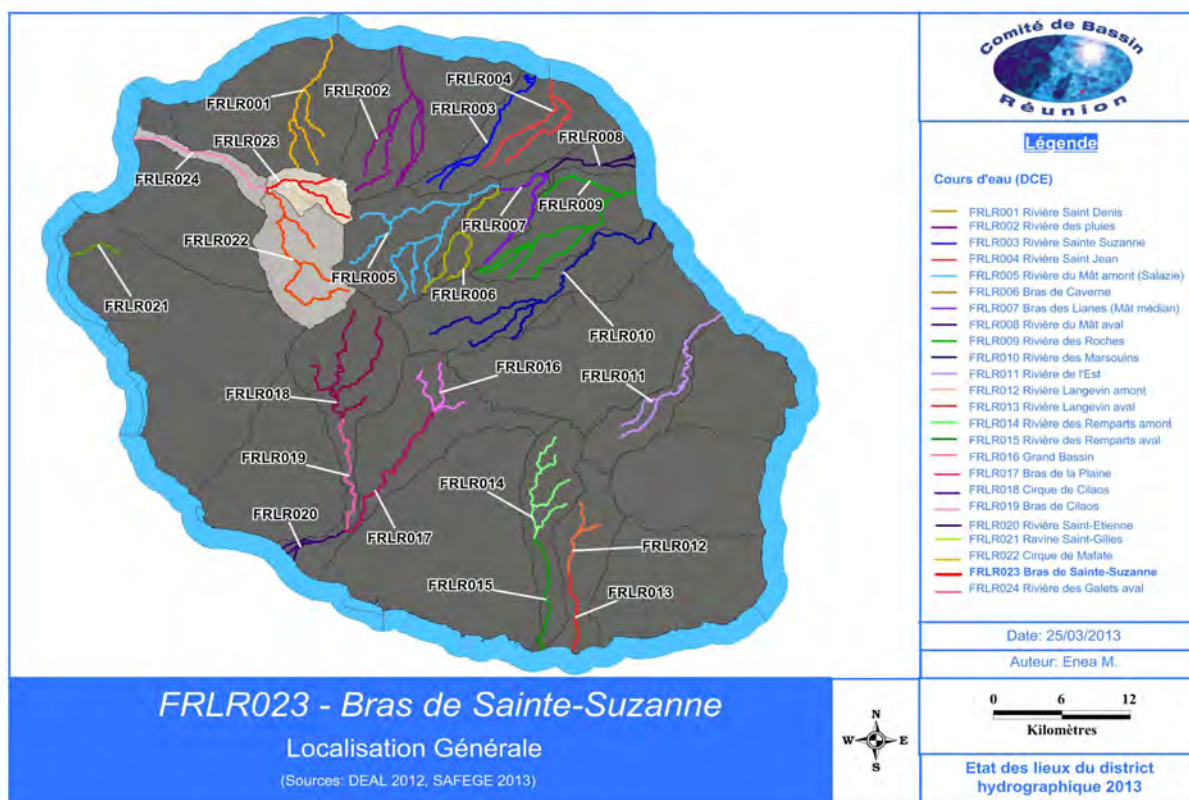
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	-	
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	-	
	Activités agricoles	Non significatif		
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Significatif	↘	Réflexion pour la détermination d'un débit minimum biologique sur la prise ILO
	Production d'eau potable	Significatif	↘	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Significatif		Seuil ILO
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significative	?	Pêcheries situées en aval sur FRLR24
	Braconnage	Significative	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Prélèvements
	Altérations physiques des chenaux
	Pêches aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Doute
	RNAOE global	Doute

Bras Sainte-Suzanne– FRLR23

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km ²)	Longueur du bras principal (km)
FRLR23	Bras de Sainte Suzanne	Cirque sous le vent - réception	21	10



Bras Sainte-Suzanne– FRLR23

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Elevé	Dire d'experts
État écologique	Inconnu		Inconnu	Dire d'experts

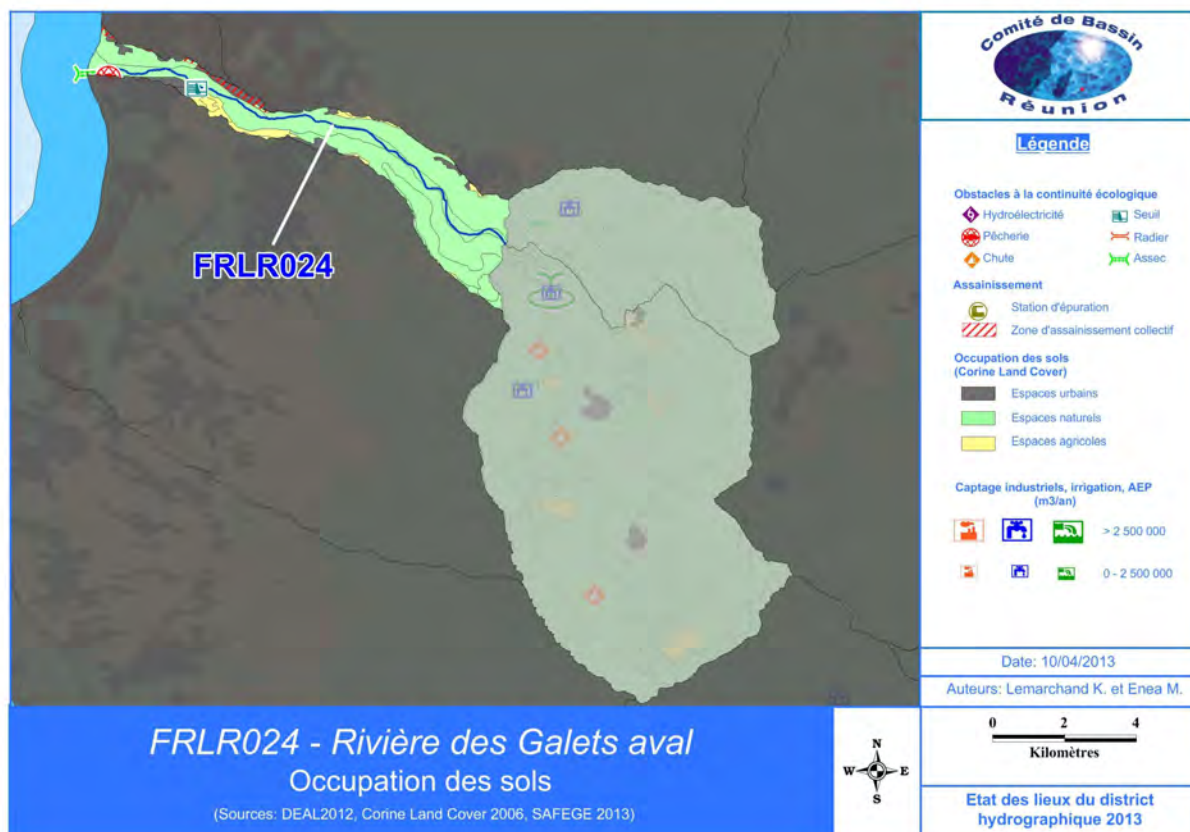
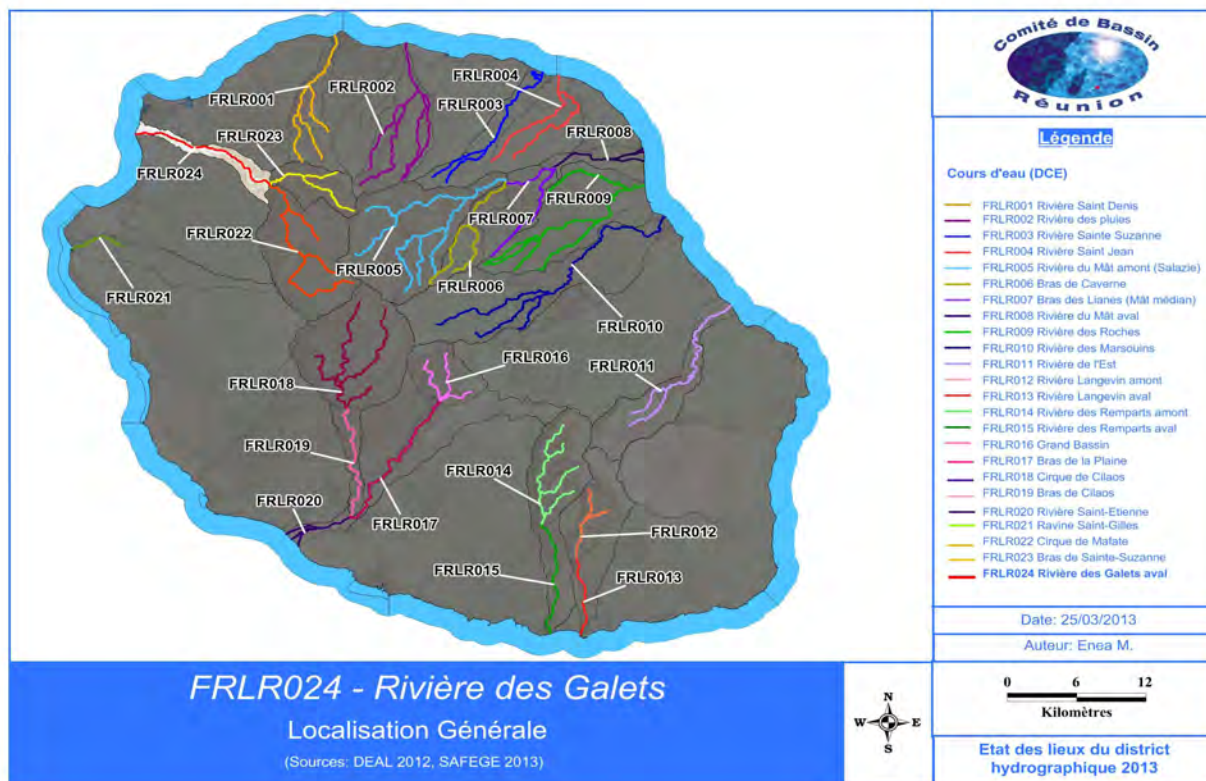
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Pas de pression identifiée		
	Eaux de ruissellement urbain	Pas de pression identifiée		
	Activités agricoles	Pas de pression identifiée		
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Significatif	↘	Réflexion pour la détermination d'un débit minimum biologique sur la prise ILO
	Production d'eau potable	Significatif	↘	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Non significatif	-	
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif	-	
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	Pêcheries en aval sur FRLR24
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Prélèvements
	Pêche aux bichiques sur FRLR24
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Doute
	RNAOE global	Doute

Rivière des Galets aval– FRLR24

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin-versant (km2)	Longueur du bras principal (km)
FRLR24	Rivière des Galets	Cirque sous le vent - couloir	17	14



Rivière des Galets aval– FRLR24

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance	Observations
État chimique	Bon	Sans objet	Faible	
État écologique	Moyen	Poissons – Invertébrés - pH	Moyen	

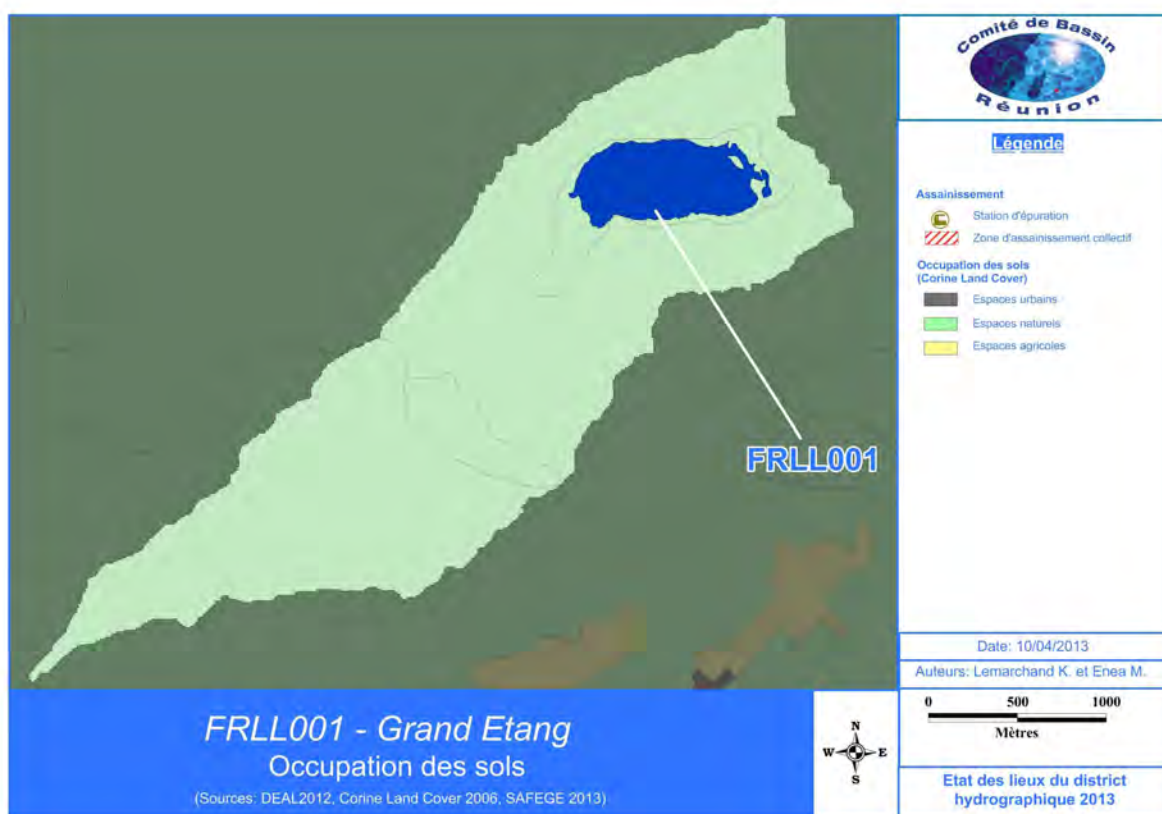
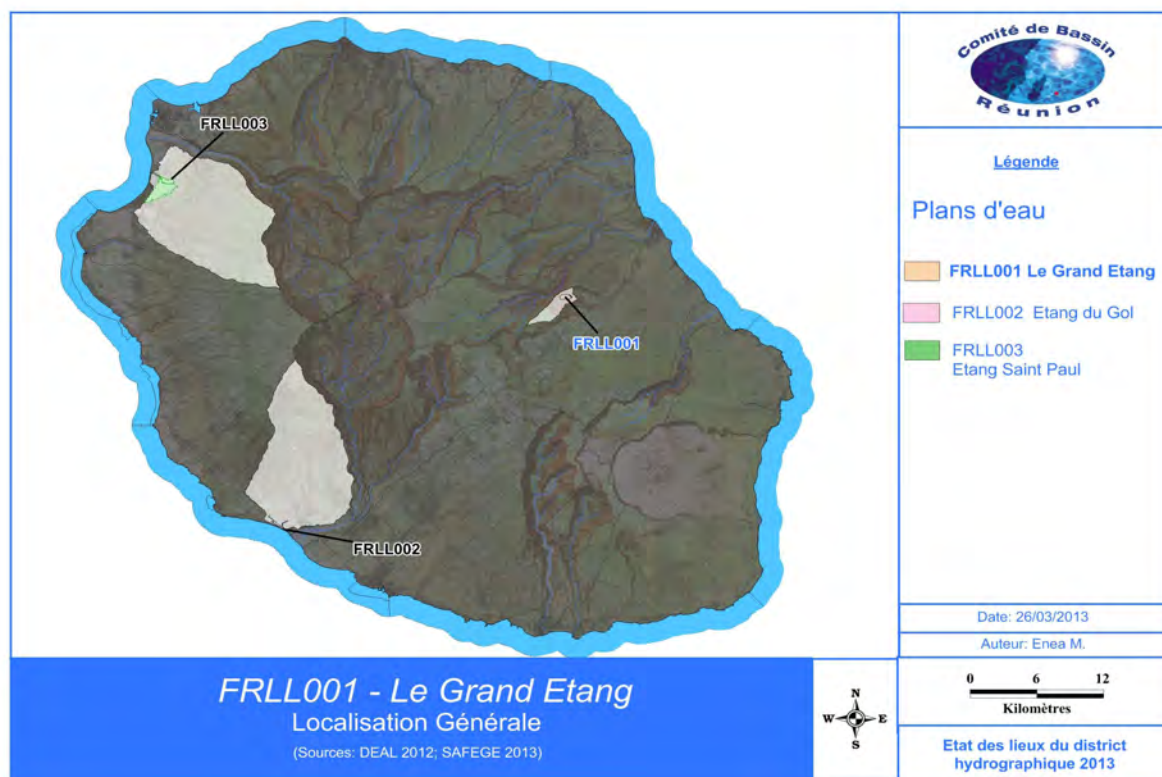
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Non significatif		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	-	
	Eaux de ruissellement urbain	Non significatif	-	
	Activités agricoles	Non significatif		
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Significatif		Prélèvements situés sur les masses d'eau amont
	Production d'eau potable	Significatif	-	
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations physiques des chenaux	Non significatif		
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif		
	Pêche aux bichiques	Significatif	?	
	Braconnage	Significatif		
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Prélèvements
	Pêche aux bichiques
	Braconnage

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Grand Étang– FRL01

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Surface eau libre (ha)
FRL01	Grand Étang	Lac naturel	5,5	62



Grand Étang– FRL01

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Moyen
État écologique	Bon	Sans objet	Moyen

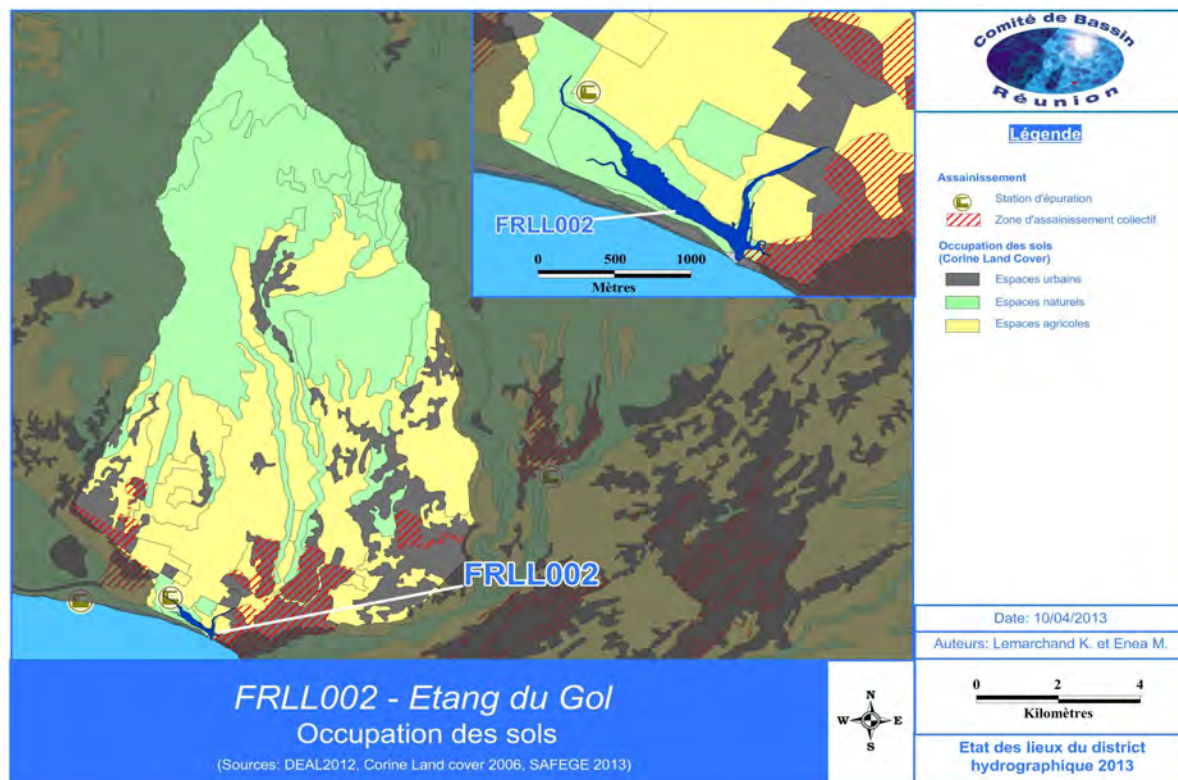
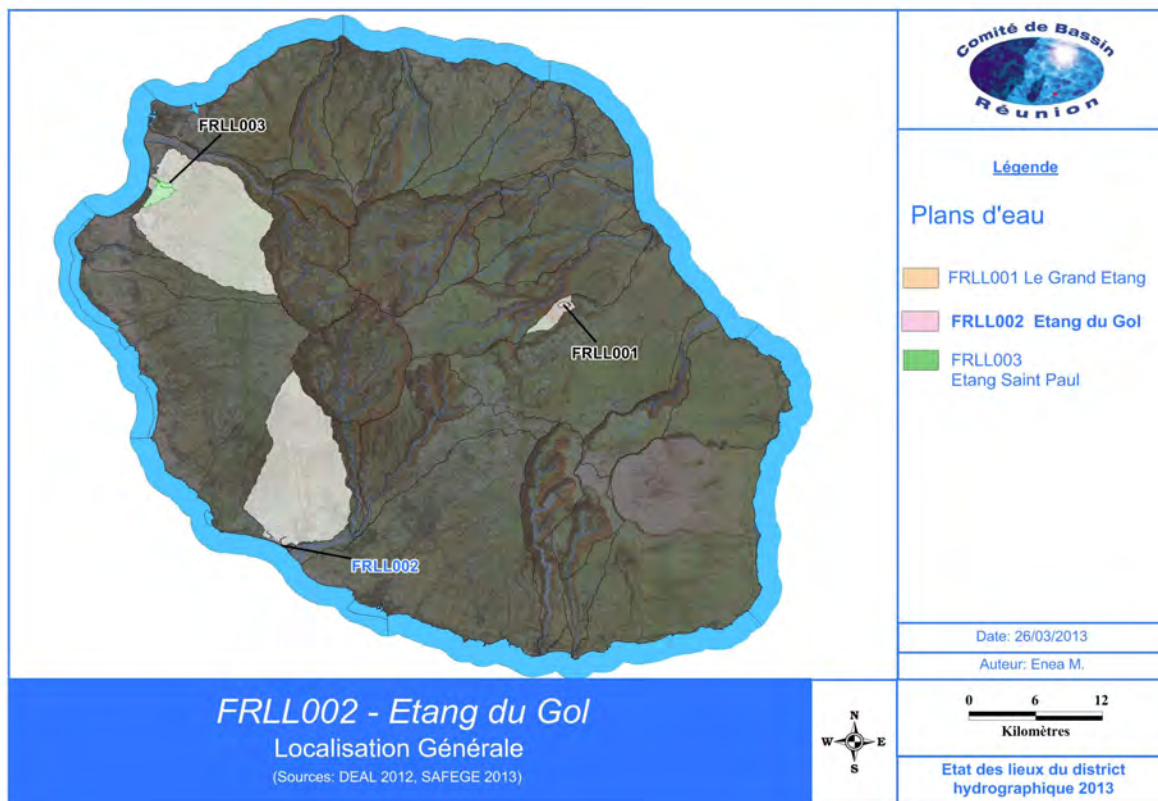
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Pas de pression identifiée		
	Eaux de ruissellement urbain	Pas de pression identifiée		
	Activités agricoles	Pas de pression identifiée		
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		
	Production d'eau potable	Pas de pression identifiée		
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Carrières	Pas de pression identifiée		
	Transferts d'eau	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations morphologiques	Non significatif	-	
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Non significatif	-	
	Pêche aux bichiques	Pas de pression identifiée		
	Braconnage	Non significatif	-	
	Activité de pleine nature	Inconnu		

Pressions cause de risque	Sans objet
---------------------------	------------

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Non
	RNAOE global	Non

Étang du Gol- FRL02

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Surface eau libre (ha)
FRL02	Étang du Gol	Lac naturel	97,2	16



Étang du Gol- FRL02

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Élevé
État écologique	Mauvais	Pas d'indicateurs biologiques "plan d'eau" à La Réunion – dire d'expert sur la base de données sur le peuplement piscicole.	Moyen

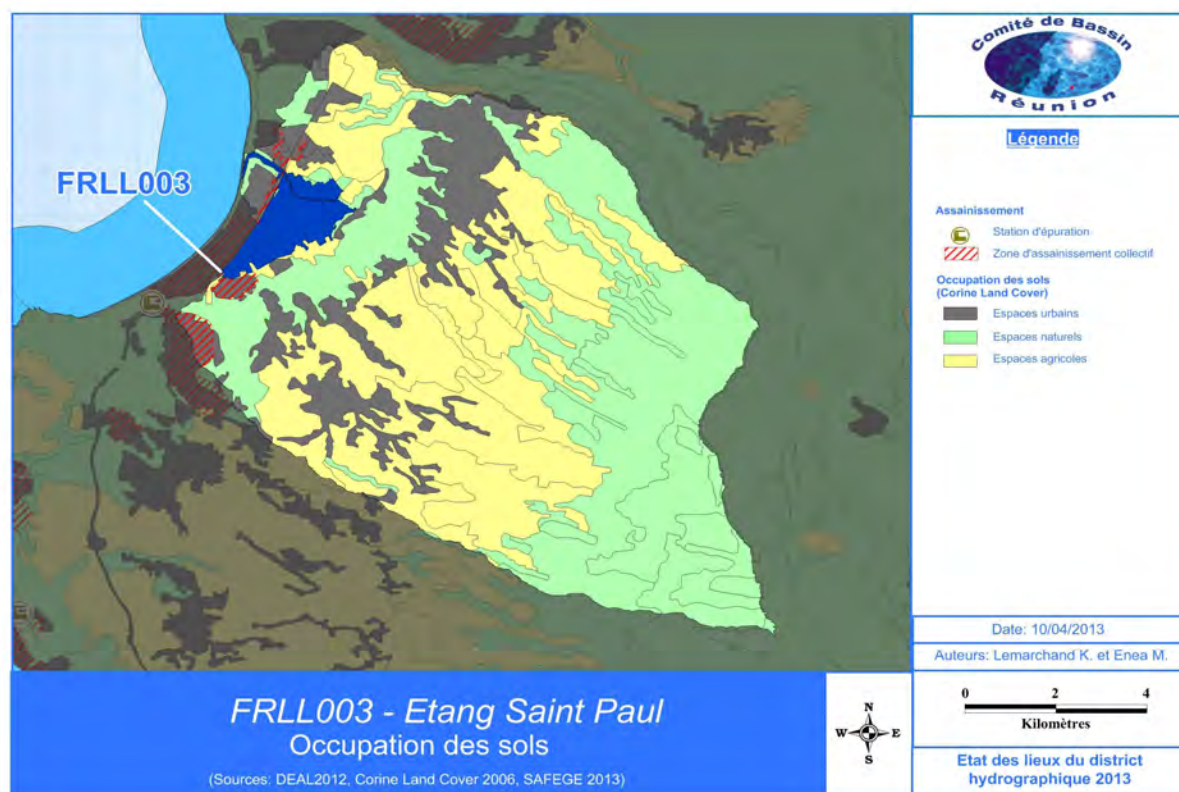
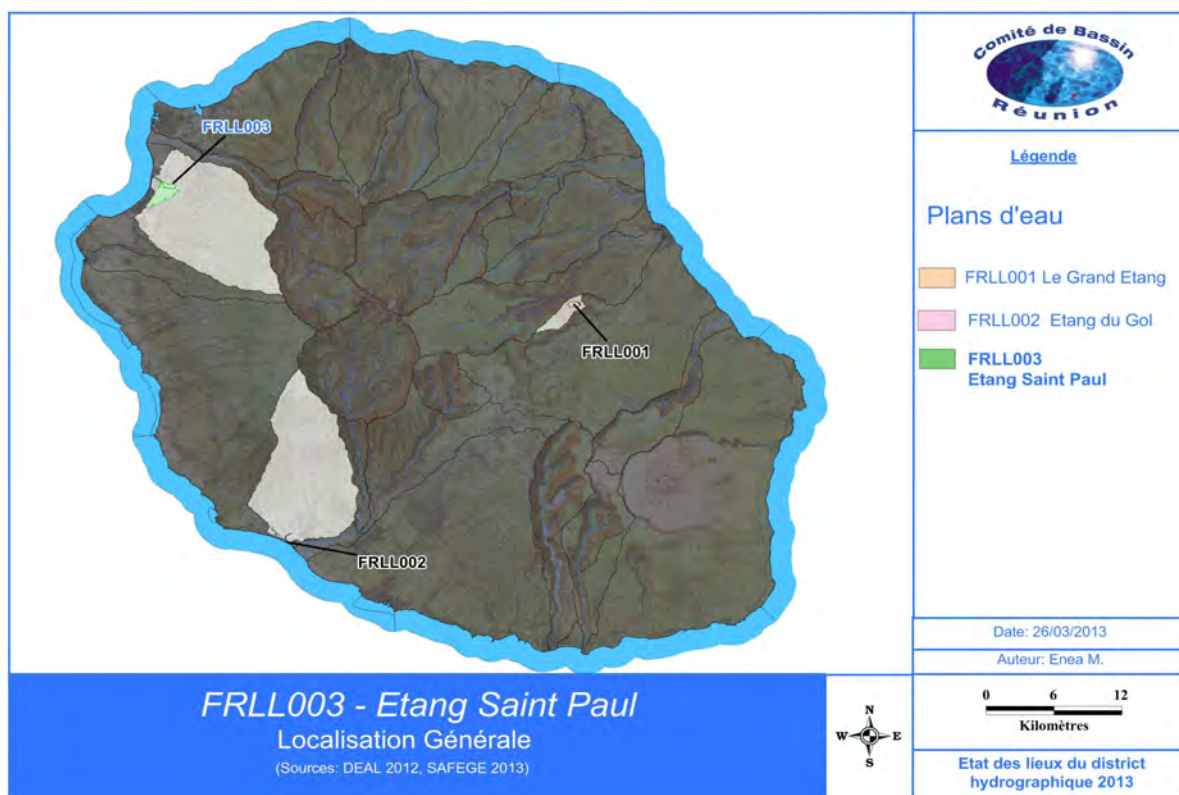
Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Significatif	↘	Nouvelle station d'épuration
	Installations industrielles	Significatif	↘	Mise en place d'un prétraitement
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Significatif	-	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Inconnu	↗	Densification de l'urbanisation
	Activités agricoles	Significatif	-	
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée	-	
	Production d'eau potable	Pas de pression identifiée		
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations morphologiques	Inconnu		Gestion du cordon littoral
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Significatif		
	Pêche aux bichiques	Pas de pression identifiée		
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Espèces exotiques envahissantes	Significatif		
	Activité de pleine nature	Pas de pression identifiée		

Pressions cause de risque	Station d'épuration
	Pressions industrielles
	Population non raccordée au réseau
	Pressions agricoles (élevage)
	Gestion du cordon littoral
	Espèces exotiques envahissantes

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui

Étang Saint Paul– FRL03

Code Masse d'eau	Libellé	Typologie	Surface du bassin- versant (km ²)	Surface eau libre (ha)
FRL03	Étang Saint Paul	Lac naturel	106,3	13



Étang Saint Paul– FRL03

	État	Paramètre en cause	Niveau de confiance
État chimique	Bon	Sans objet	Élevé
État écologique	Moyen	Pas d'indicateurs biologiques "plan d'eau" à La Réunion – dire d'expert sur la base de données sur le peuplement piscicole.	Moyen

Pressions	Sources de pressions	Évaluation des impacts	Scénario tendanciel 2021	
		Impact	Scénario	Commentaires
Ponctuelles significatives (SWPI3)	Stations d'épuration	Pas de pression identifiée		
	Installations industrielles	Pas de pression identifiée		
	Autres sources significatives	Pas de pression identifiée		
Diffuses significatives (SWPI4)	Population non raccordée au réseau d'eaux usées	Non significatif	-	Mise en place de SPANC, extension des réseaux collectifs
	Eaux de ruissellement urbain	Inconnu	↗	Densification de l'urbanisation
	Activités agricoles	Non significatif	-	
Prélèvements significatifs (SWPI5)	Agriculture	Pas de pression identifiée		Prélèvements en eau potable pas directement dans le plan d'eau mais sur les sources qui alimentent l'étang
	Production d'eau potable	Pas de pression identifiée		
	Activité industrielle	Pas de pression identifiée		
	Électricité (refroidissement)	Pas de pression identifiée		
	Activités hydro-électriques	Pas de pression identifiée		
	Autres prélèvements significatifs	Pas de pression identifiée		
Altérations morphologiques (SWPI6)	Altérations morphologiques	Inconnu	?	Gestion du cordon littoral et des canaux
	Infrastructures routières en phase travaux	Pas de pression identifiée		
	Barrages hydroélectriques	Pas de pression identifiée		
Autres pressions (SWPI7)	Pêche en eau douce	Significatif		Augmentation adhérents Fédération de Pêche et l'AAPPMARS
	Pêche aux bichiques	Inconnu		
	Braconnage	Significatif	↘	Police de la pêche
	Espèces exotiques envahissantes	Significatif		
	Activité de pleine nature	Inconnu		

Pressions cause de risque	Gestion du cordon littoral et des canaux
	Espèces exotiques envahissantes.
	Braconnage
	Espèces exotiques envahissantes

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux		Oui/Non
RNAOE	RNAOE - État chimique	Non
	RNAOE - État écologique	Oui
	RNAOE global	Oui