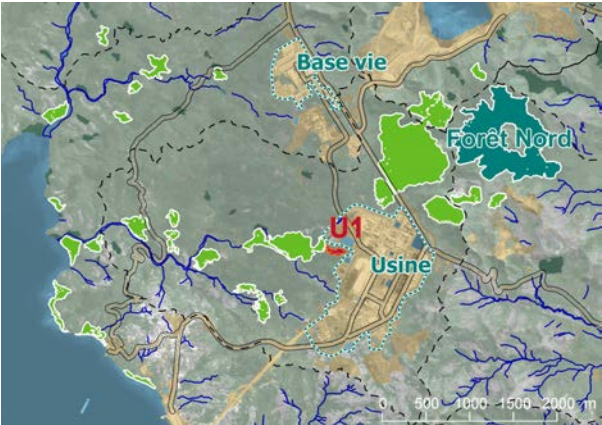


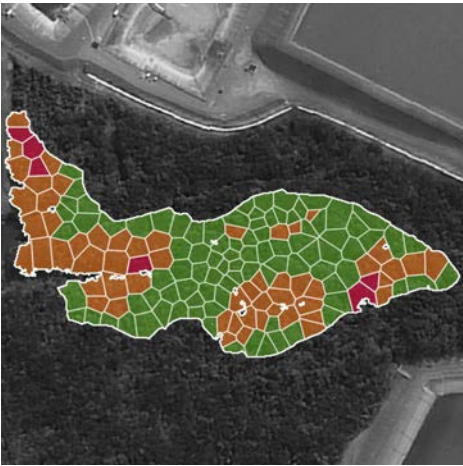
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	493613.25047
Latitude RGNC91-93	207555.00048
Longitude WGS84	166.908698
Latitude WGS84	-22.332476
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	13516 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	154
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araistrum gummiiferum

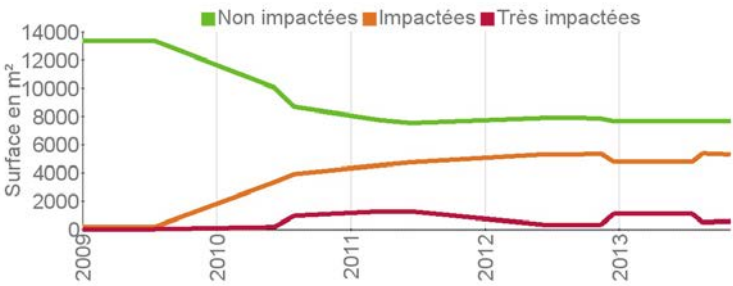


SUIVI GENERAL MFIP

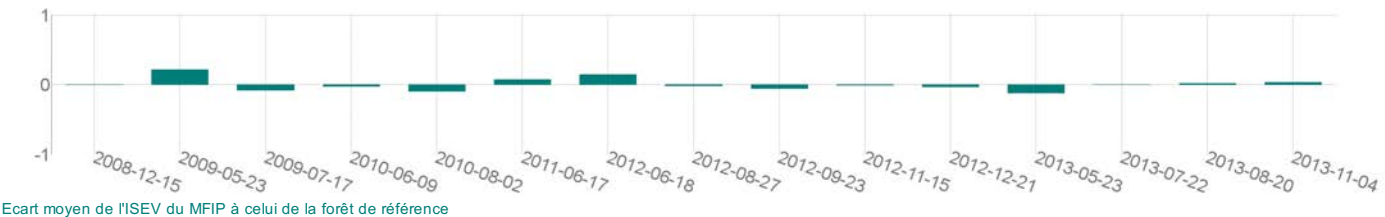
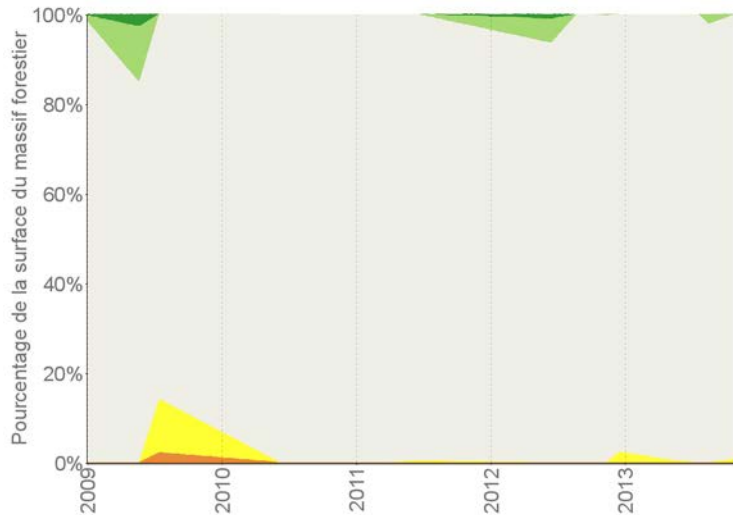
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	7,657.23	92	56.65
Impacté	5,297.79	56	39.19
Très impacté	561.73	6	4.16

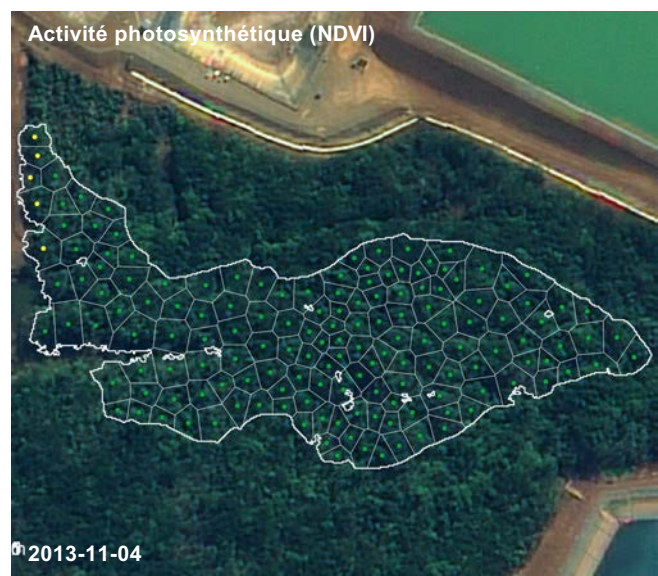


Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



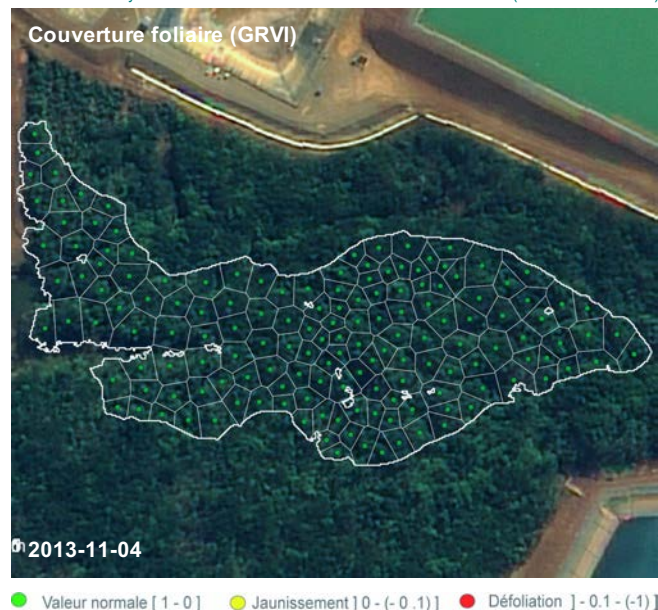
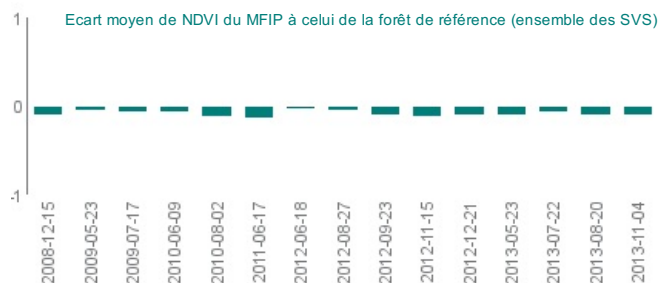
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

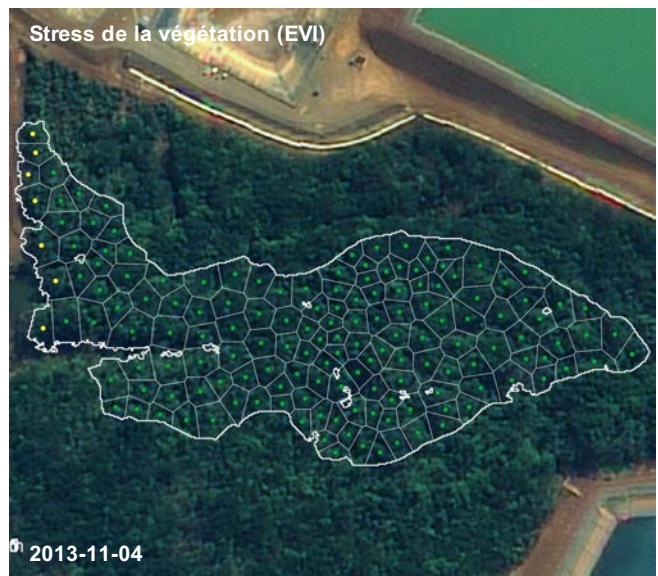


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence] -0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

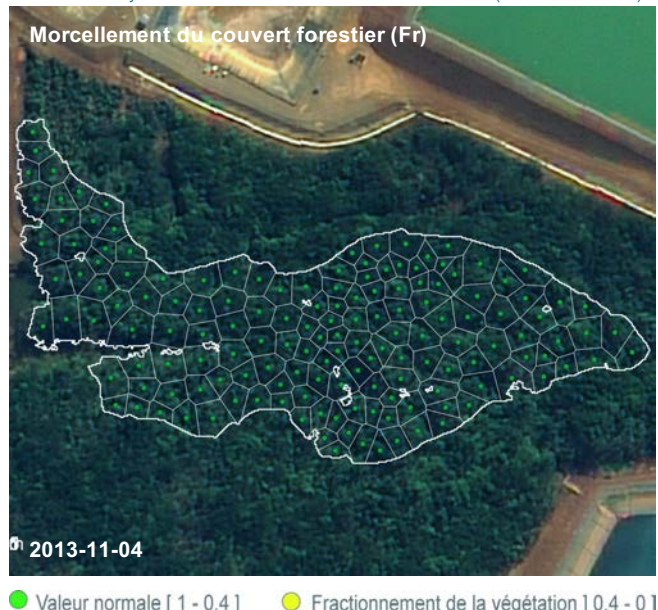
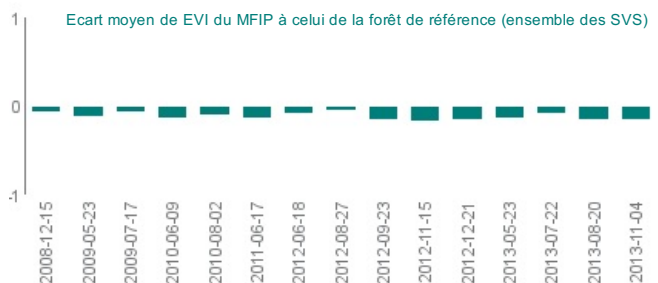


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (-0.1)] ● Défoliation] -0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

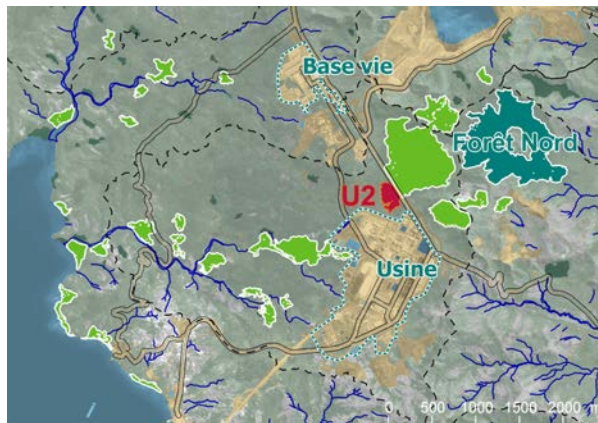
Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcentage.

SOURCE

Données sources RapdEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

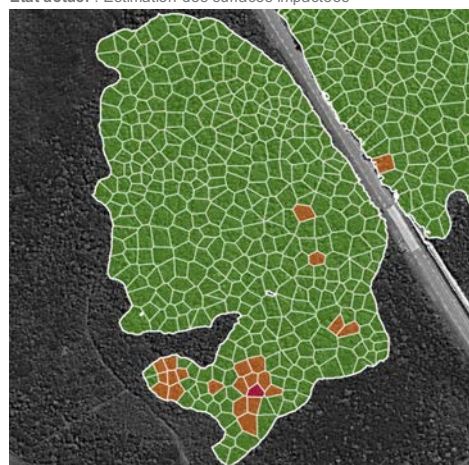
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	494161.3767
Latitude RGNC91-93	208217.70341
Longitude WGS84	166.913981
Latitude WGS84	-22.326463
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20 / 2013-07-22
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	51971 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	406
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt sur éboulis peridotitiques et forêt rivulaire



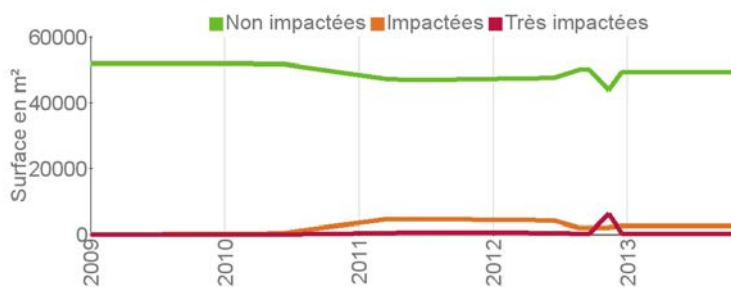
SUIVI GENERAL MFIP

Etat actuel : Estimation des surfaces impactées

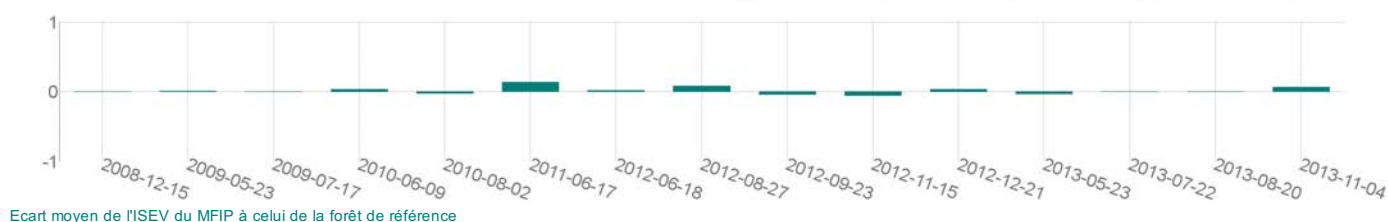
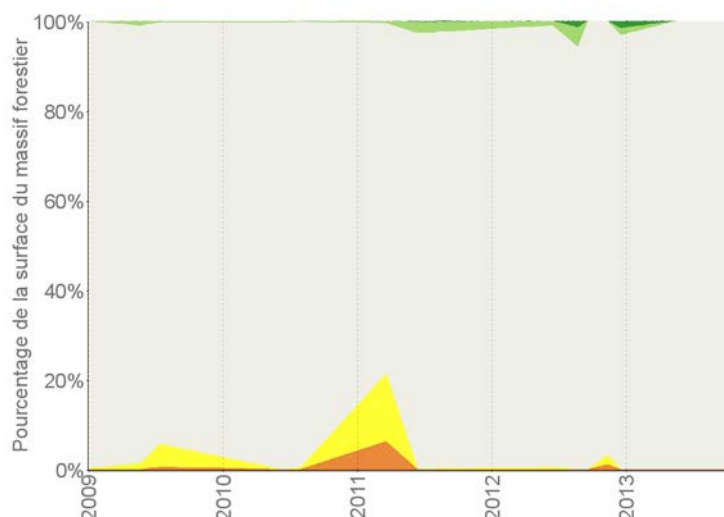


Non impactées
Impactées
Très impactées

	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	49,385.34	384	95.02
Impacté	2,481.28	21	4.77
Très impacté	105.38	1	0.20



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



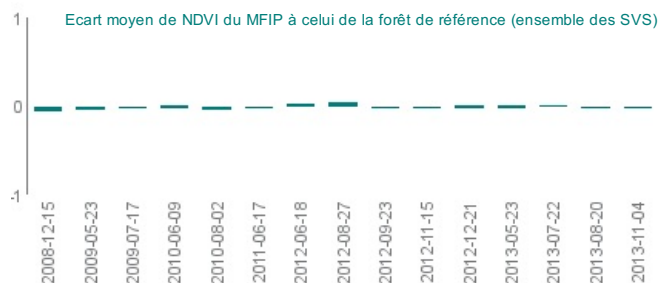
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



● Normale [1 - 0.5] ● Anormale [0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence [-0.3 - (-1)]

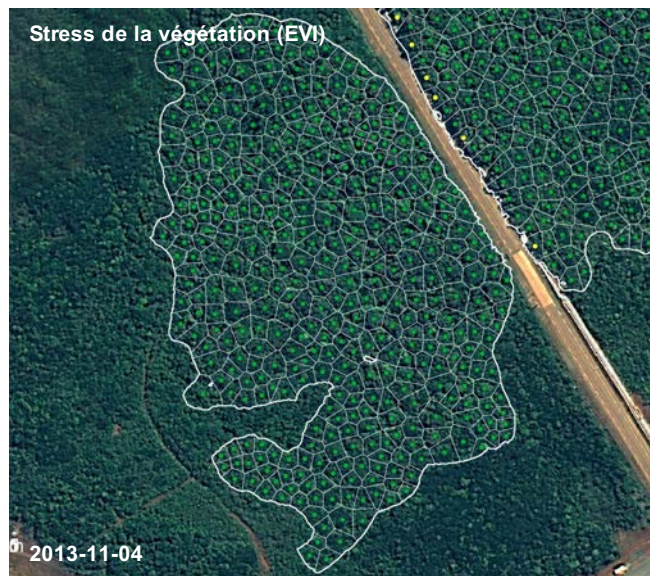
Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement [0 - (-0.1)] ● Défoliation [-0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable [0.25 - 0.1] ● Sévère [0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation [0.4 - 0]

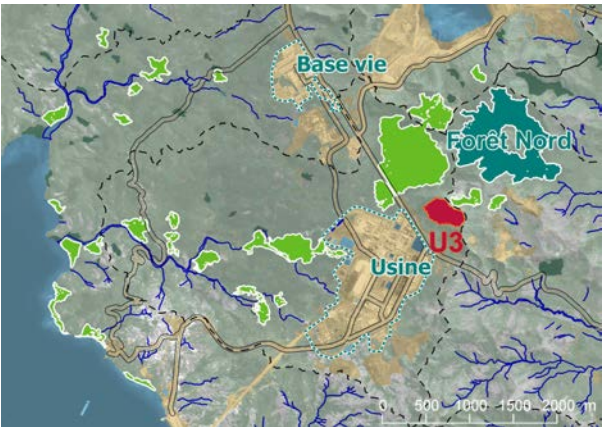
Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

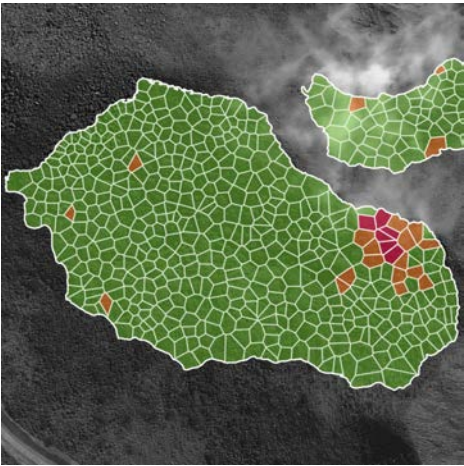
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	494847.20408
Latitude RGNC91-93	208008.21398
Longitude WGS84	166.92065
Latitude WGS84	-22.328318
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20 / 2013-07-22
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	92409 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	499
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt sur éboulis peridotitiques et forêt rivulaire

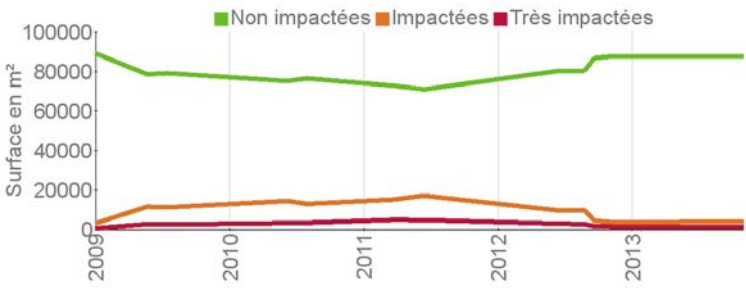


SUIVI GENERAL MFIP

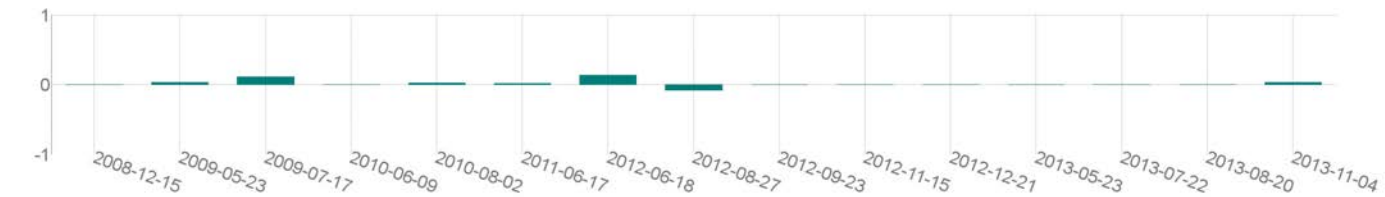
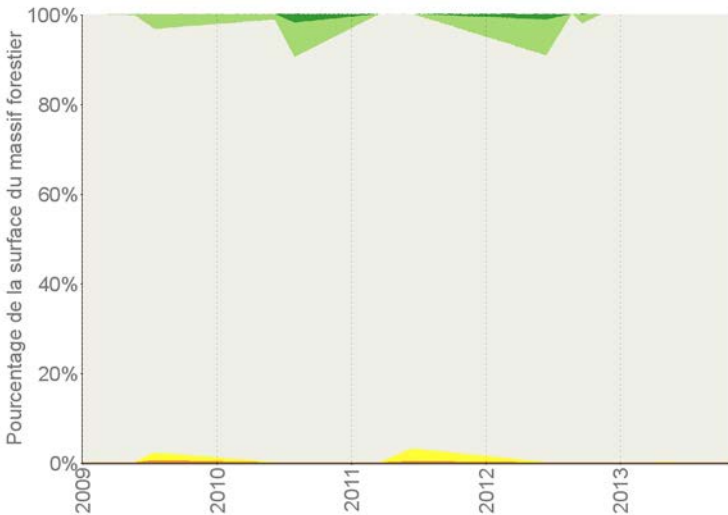
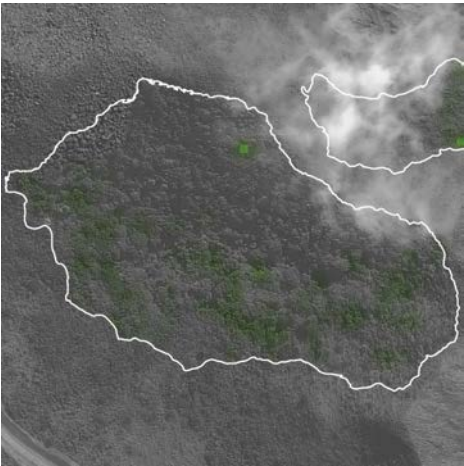
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	87,433.32	476	94.61
Impacté	3,679.24	17	3.98
Très impacté	1,297.44	6	1.40

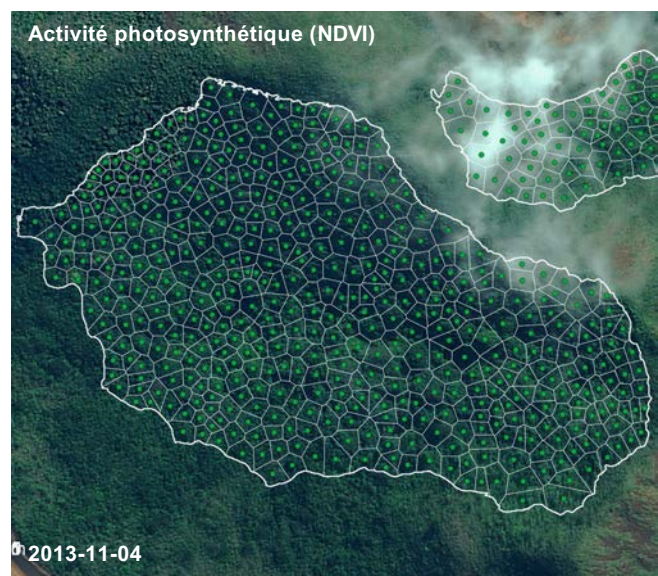


Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite

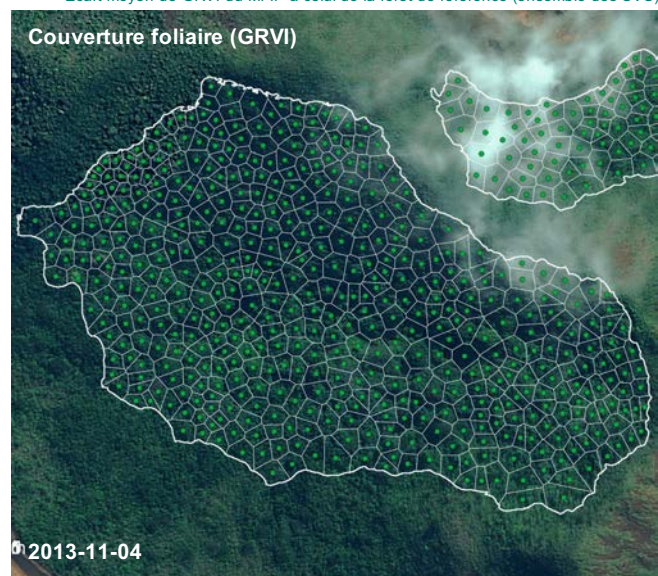
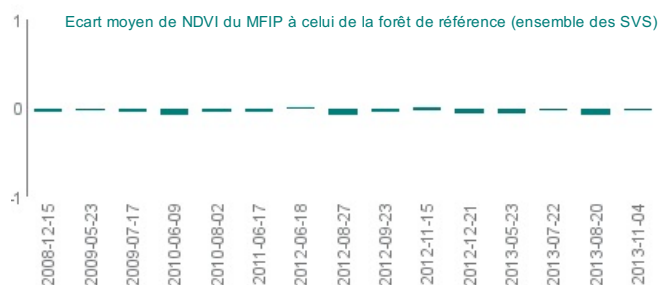


Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

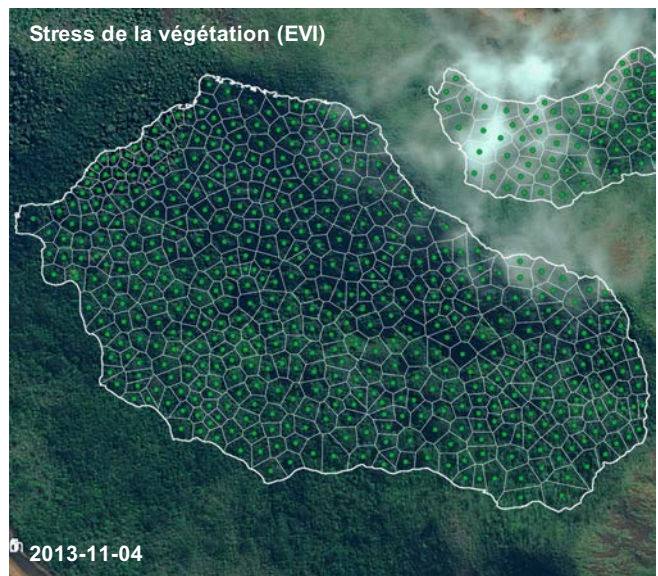
Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



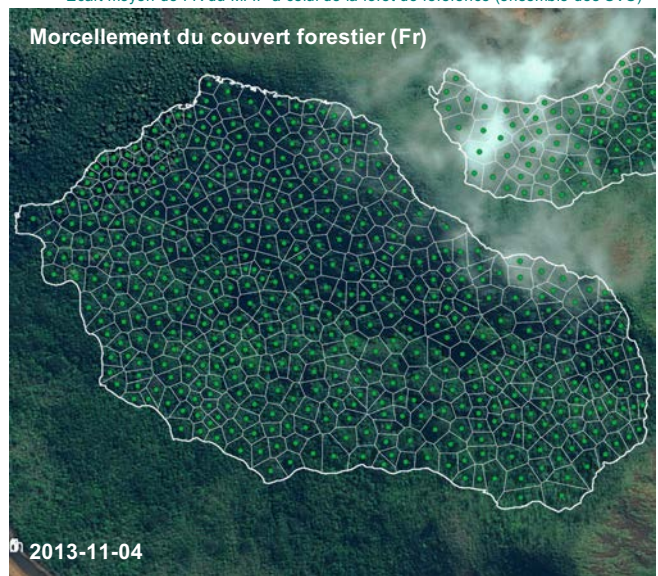
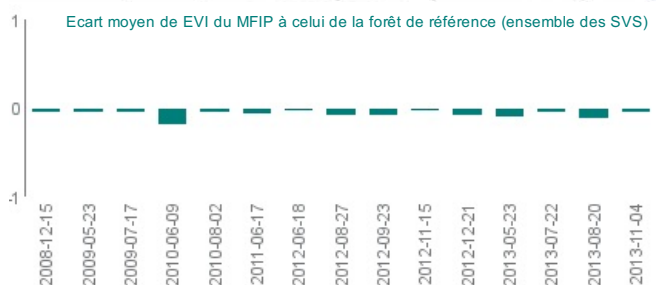
● Normale [1 - 0.5] ● Anormale [0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence [-0.3 - (-1)]



● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement [0 - (-0.1)] ● Défoliation [-0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable [0.25 - 0.1] ● Sévère [0.1 - 0]



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation [0.4 - 0]

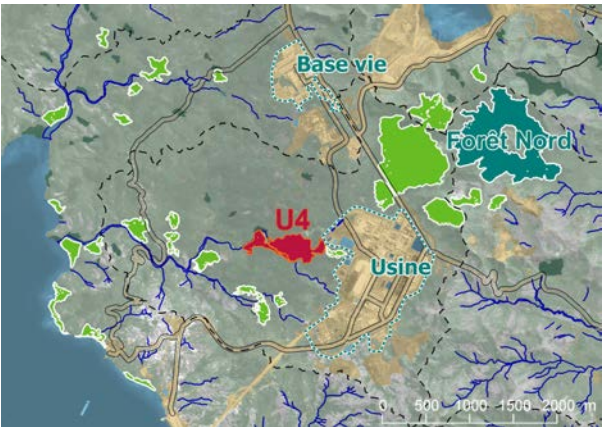
Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources : RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources : VALE NC
 Producteur : Bluecham SAS
 Propriétaire : VALE NC

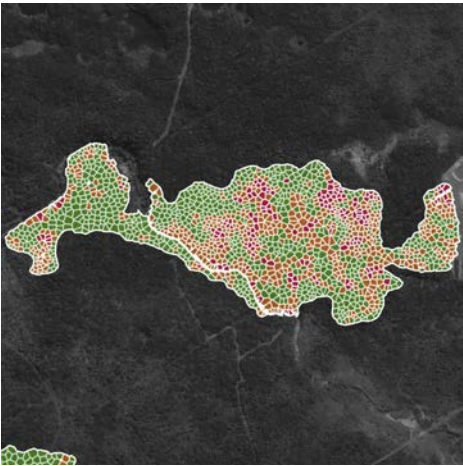
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	493070.87802
Latitude RGNC91-93	207629.59961
Longitude WGS84	166.903429
Latitude WGS84	-22.331831
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	164838 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	1620
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araistrum gummiferum

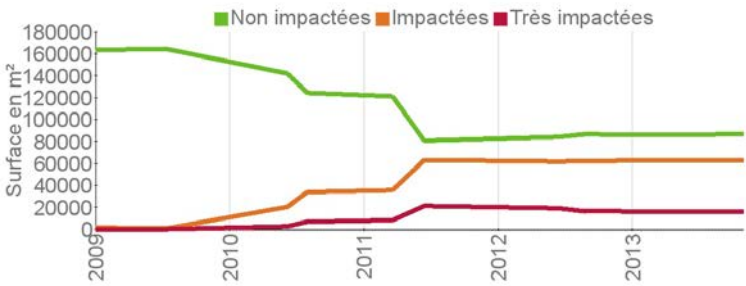


SUIVI GENERAL MFIP

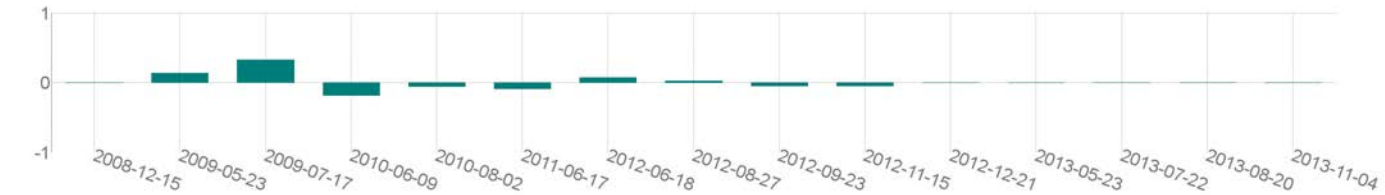
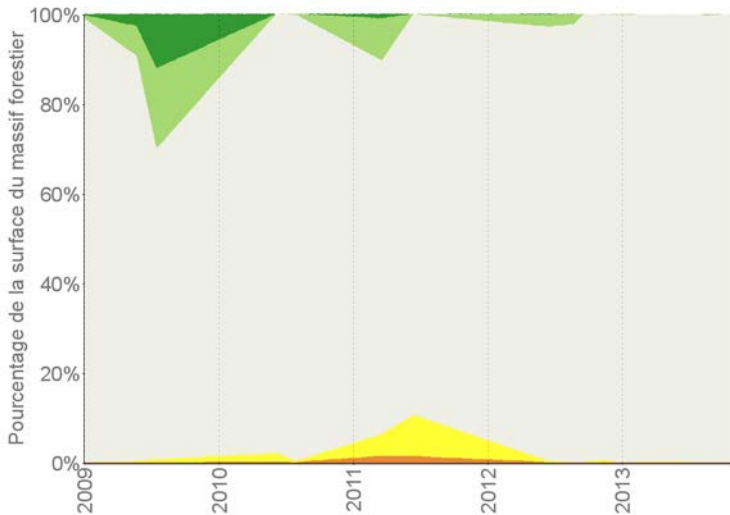
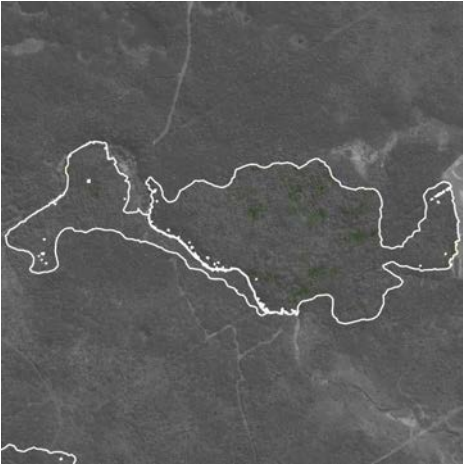
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



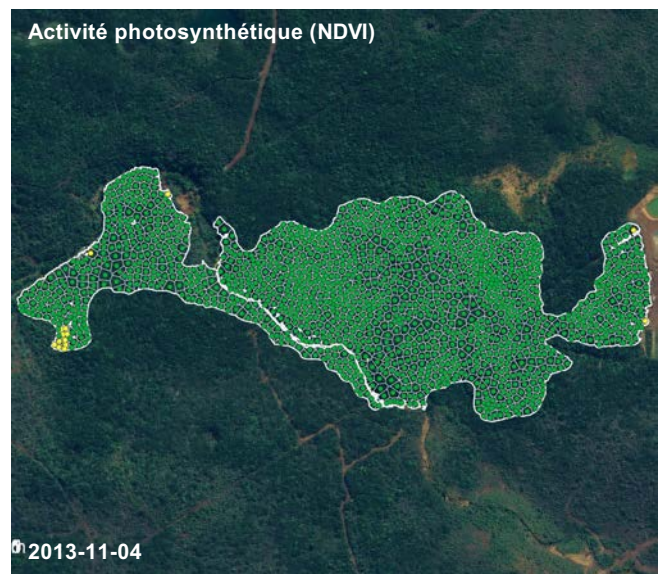
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	86,404.04	835	52.42
Impacté	62,581.01	624	37.97
Très impacté	15,853.19	161	9.62



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite

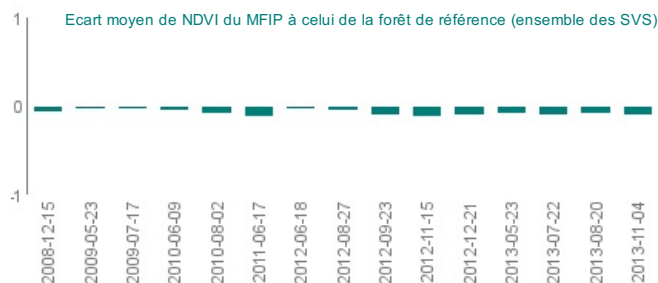


Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

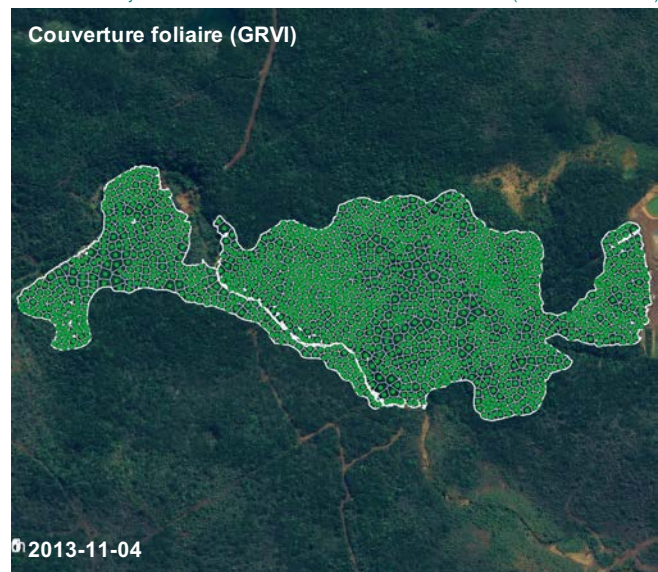


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence] -0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

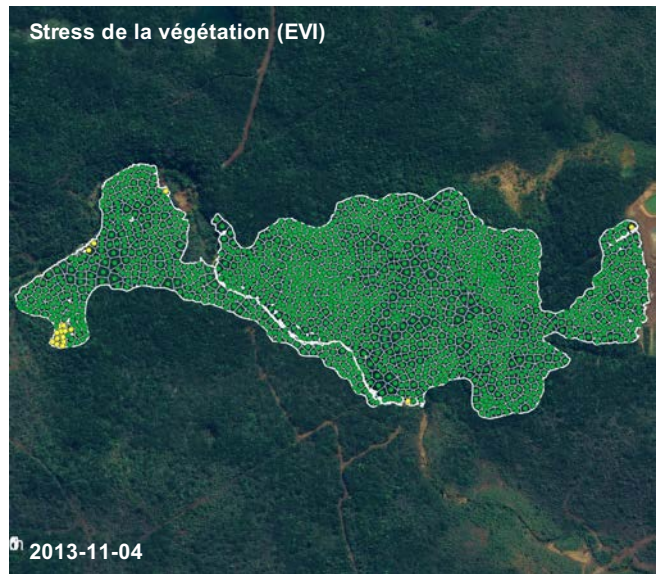


Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



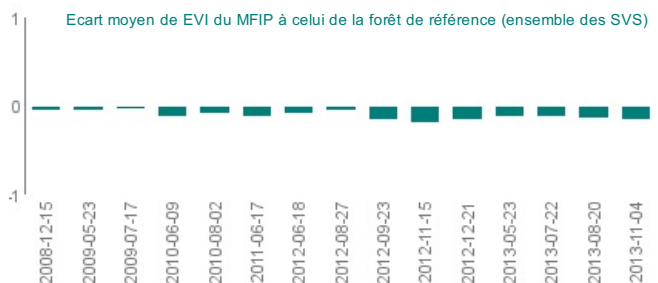
● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (-0.1)] ● Défoliation] -0.1 - (-1)]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

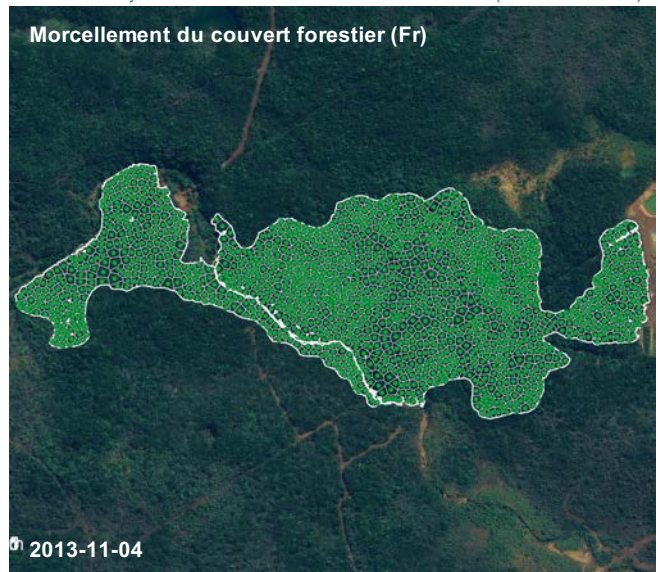


● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



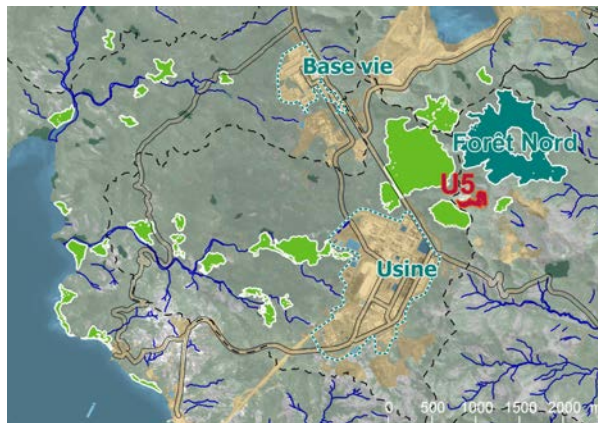
● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

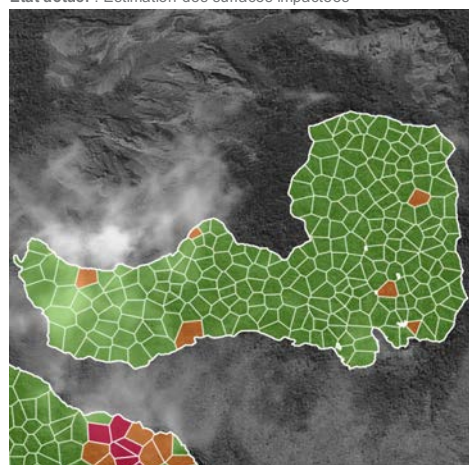
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	495135.13193
Latitude RGNC91-93	208168.14931
Longitude WGS84	166.923435
Latitude WGS84	-22.326859
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20 / 2013-07-22
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	38797 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	246
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt sur éboulis peridotitiques et forêt rivulaire



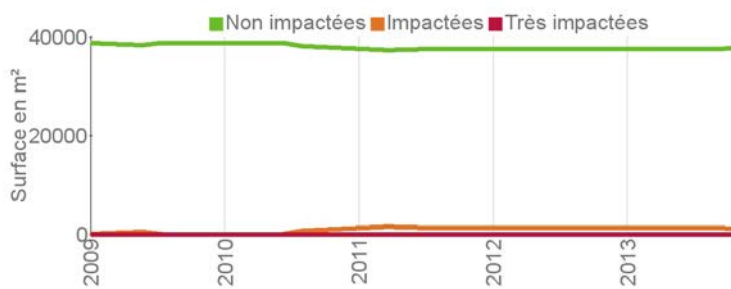
SUIVI GENERAL MFIP

Etat actuel : Estimation des surfaces impactées

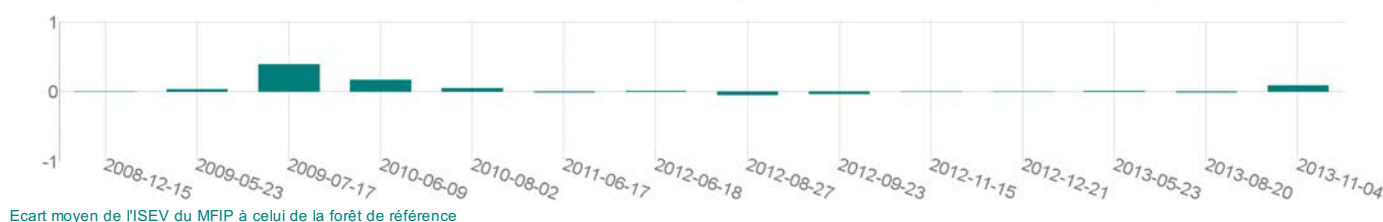
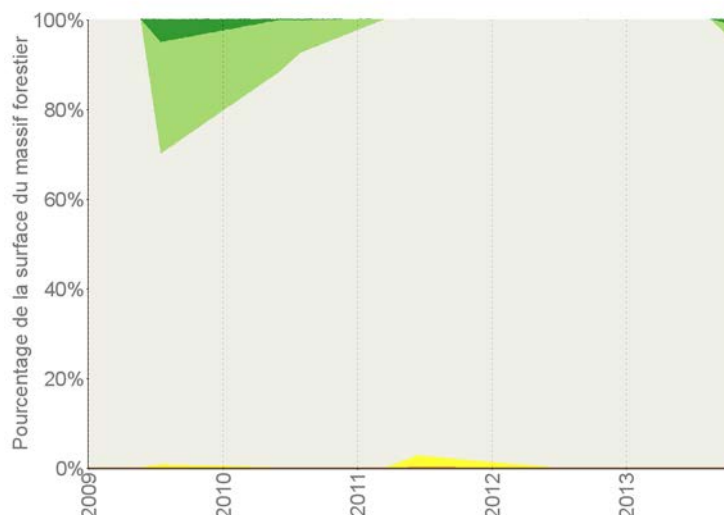
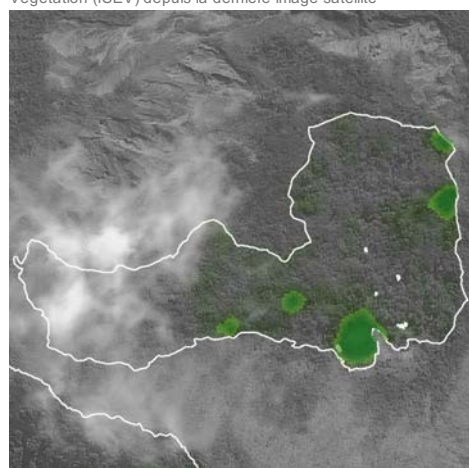


Note
Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :
 • l'activité photosynthétique de la végétation;
 • la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
 • le stress hydrique de la végétation (fraction).
 Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

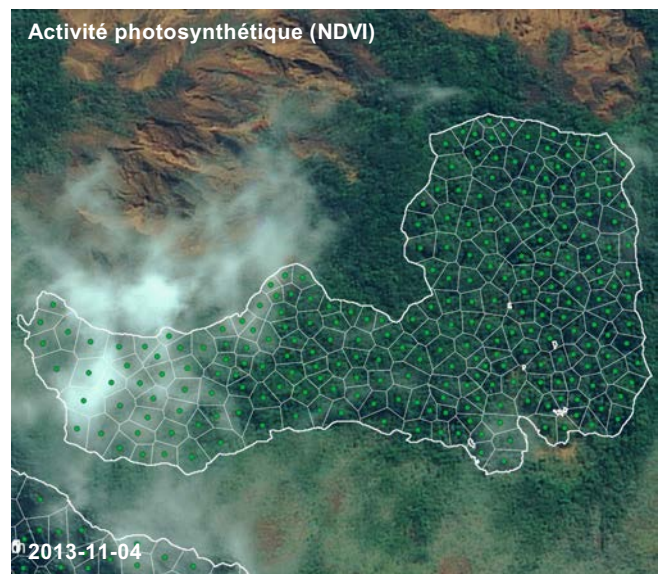
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	37,718.43	240	97.22
Impacté	1,079.57	6	2.78
Très impacté	0.00	0	0.00



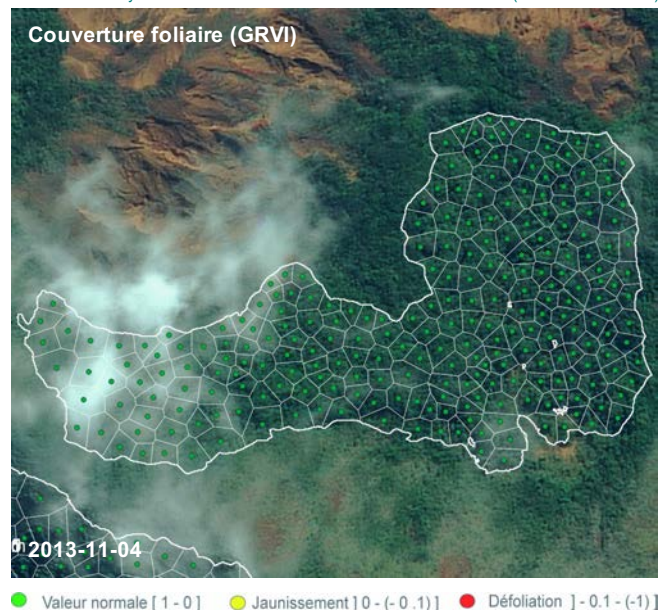
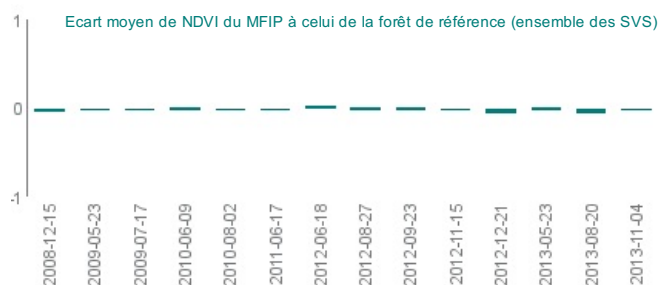
Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



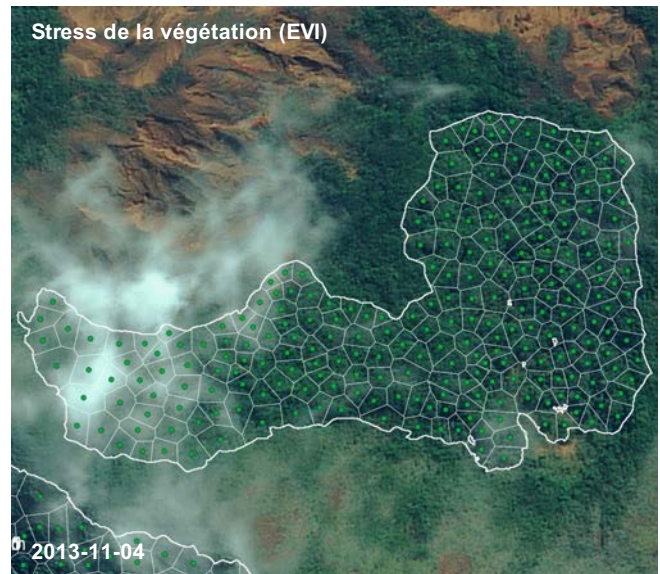
Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



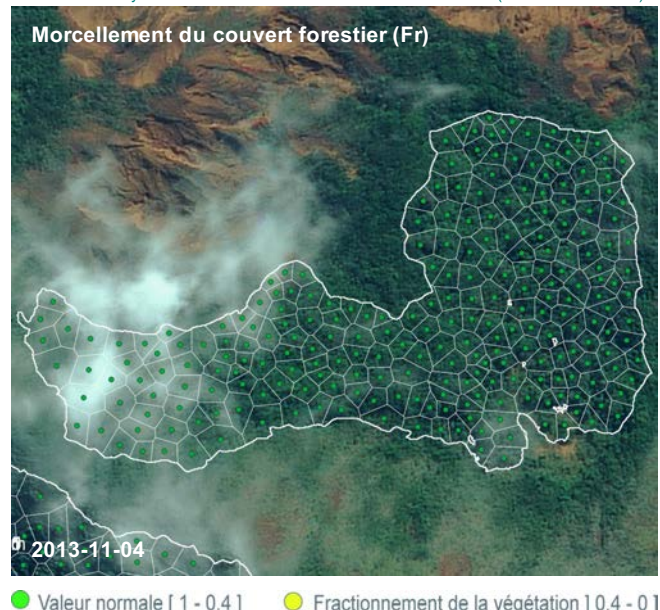
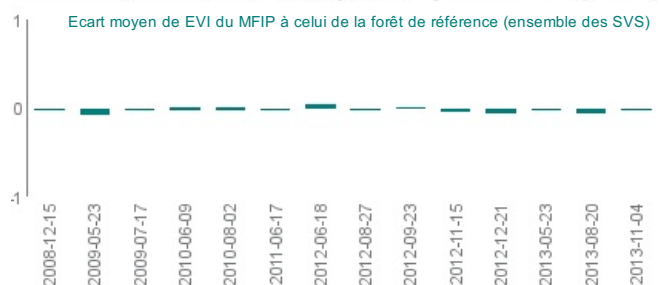
● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]



● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93

Latitude RGNC91-93

Longitude WGS84

Latitude WGS84

Date de l'image satellite

Couverture nuageuse

Résolution de l'image satellite

Date de l'image précédente

Ecart entre les 2 images

Superficie totale du MFIP

Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)

Typologie de la végétation du MFIP

494511.36474

208757.27562

166.917347

-22.321572

2013-11-04 00:10:39

0 %

5 m

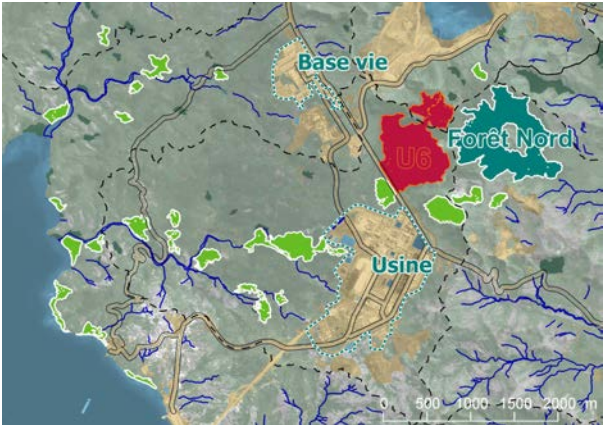
2013-08-20 / 2013-07-22

76 jours

605395 m²

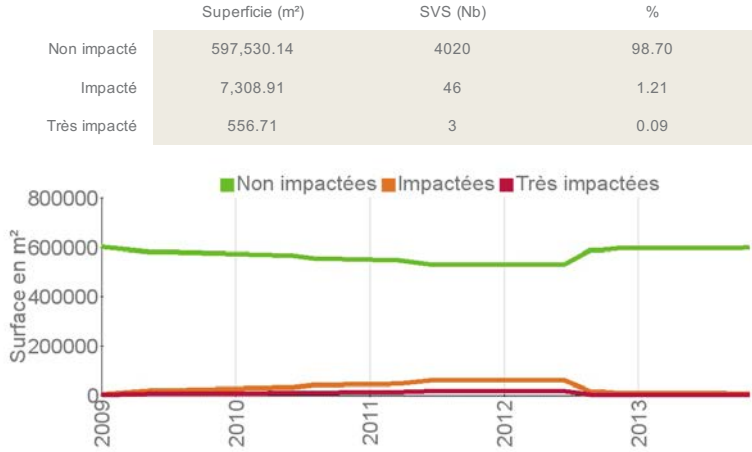
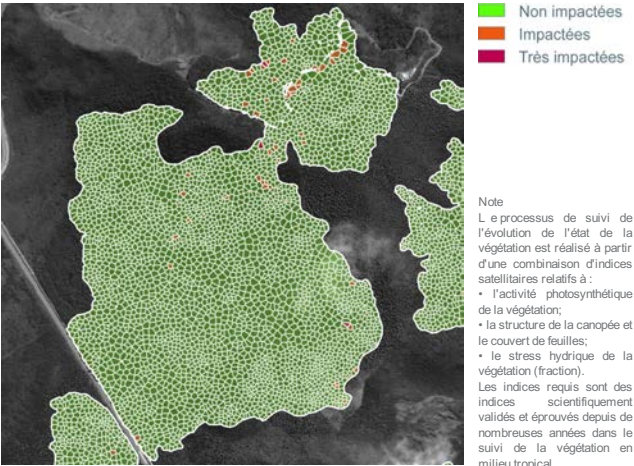
4069

Forêt sur éboulis peridotitiques et forêt rivulaire

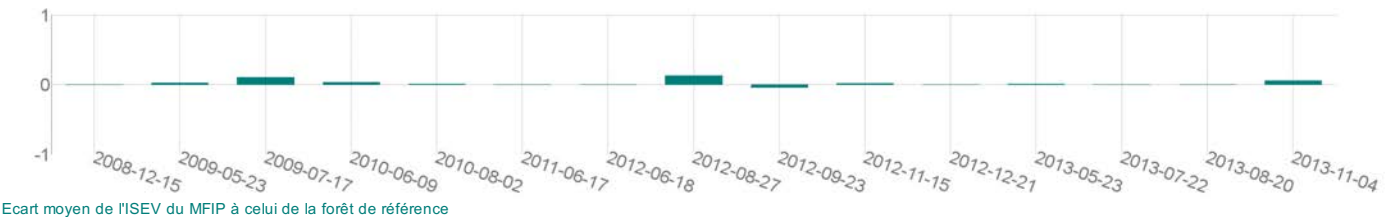
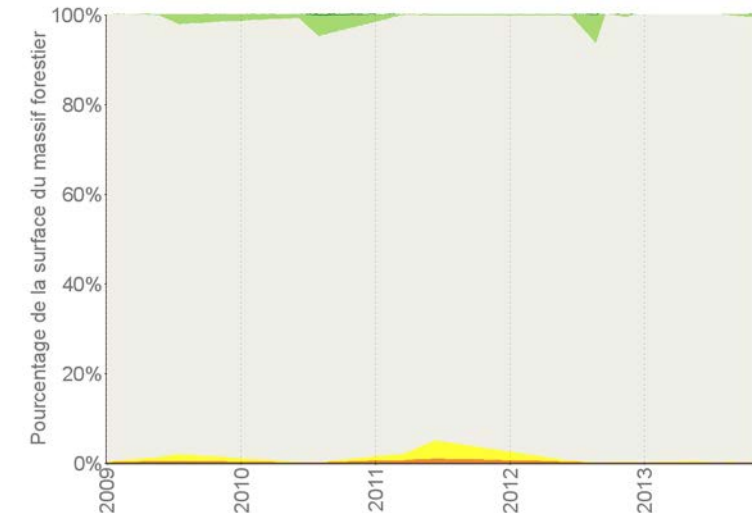
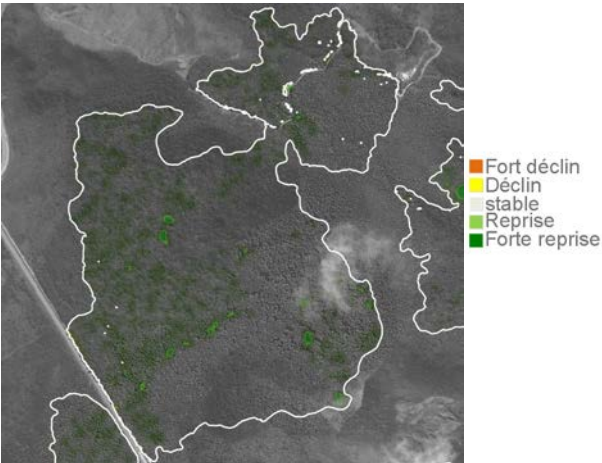


SUIVI GENERAL MFIP

Etat actuel : Estimation des surfaces impactées

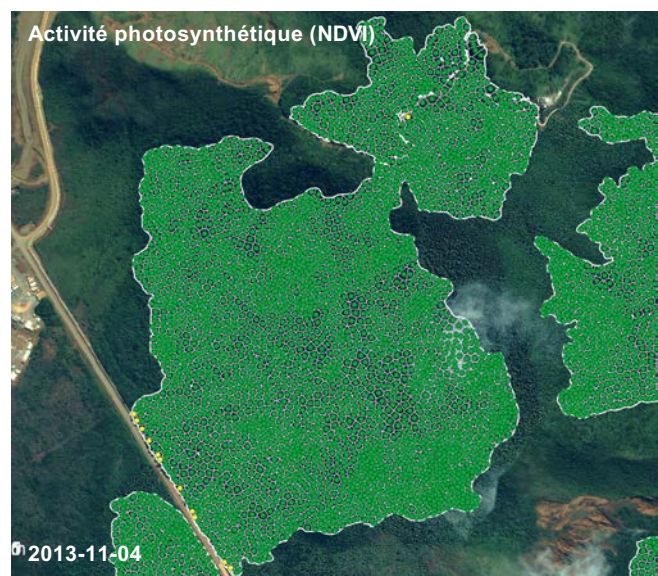


Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



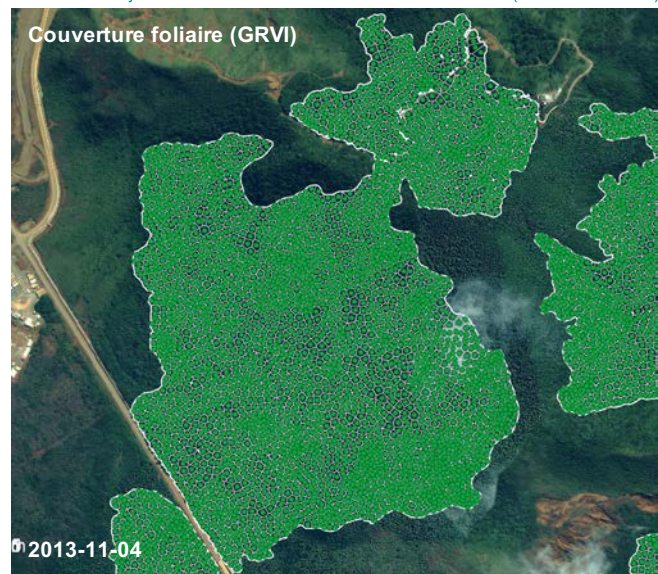
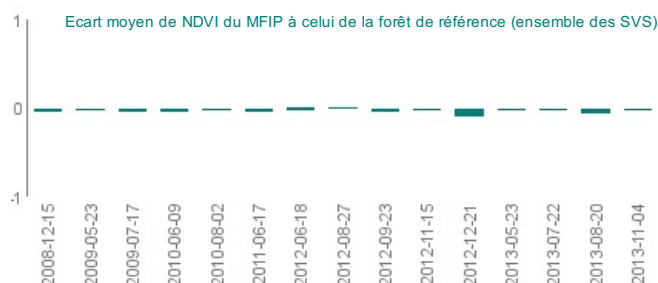
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

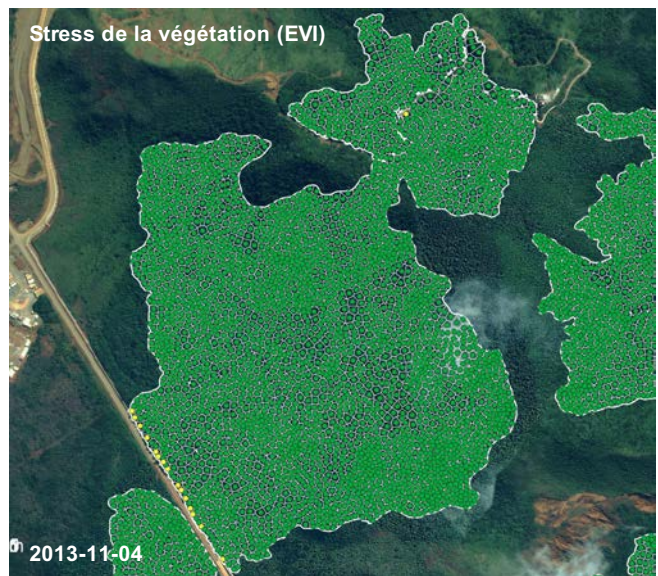


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

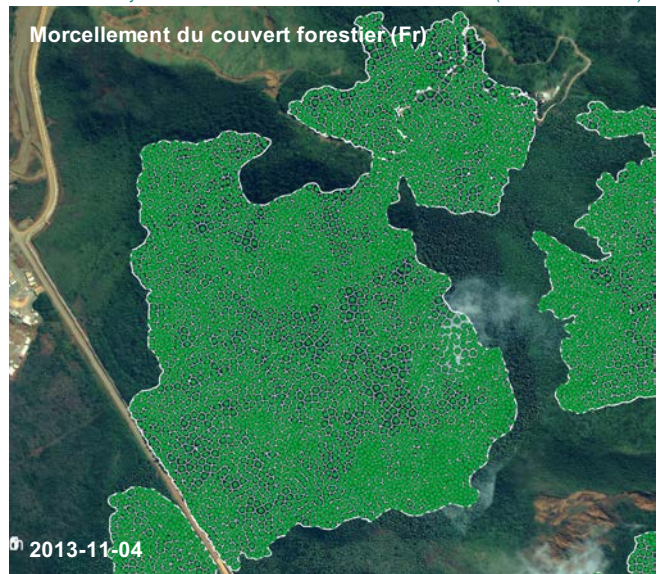
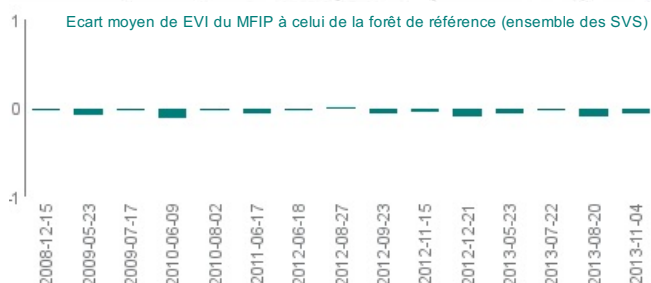


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-7

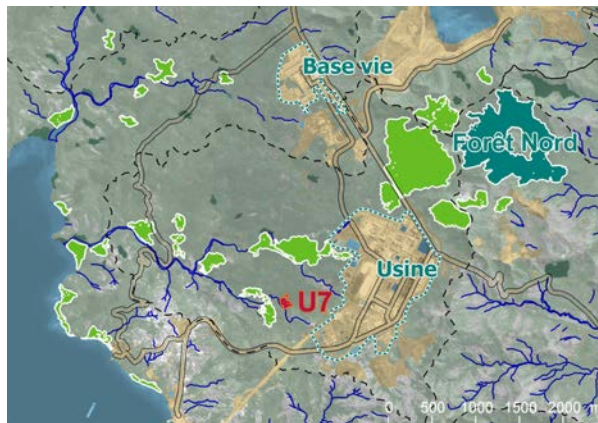
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1967 - Rédigée le 2014-08-05

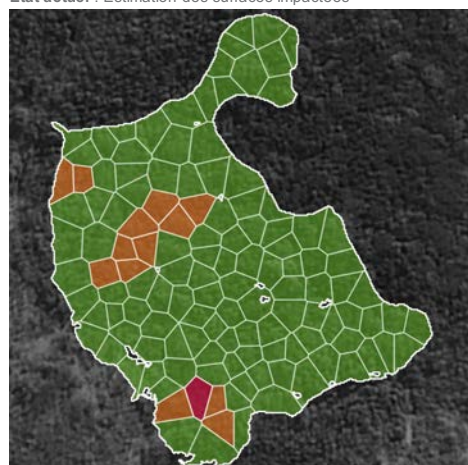
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	492973.71186
Latitude RGNC91-93	207015.64103
Longitude WGS84	166.90252
Latitude WGS84	-22.33738
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	12676 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	127
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araistrum gummiferum

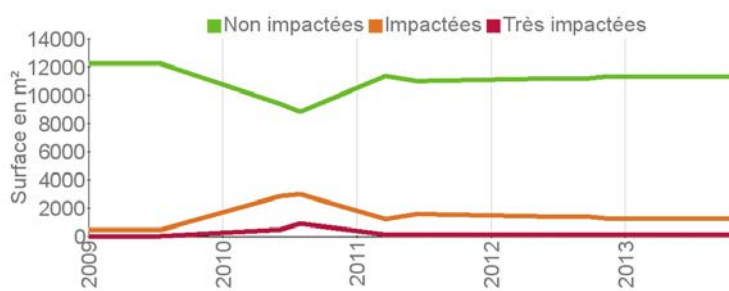


SUIVI GENERAL MFIP

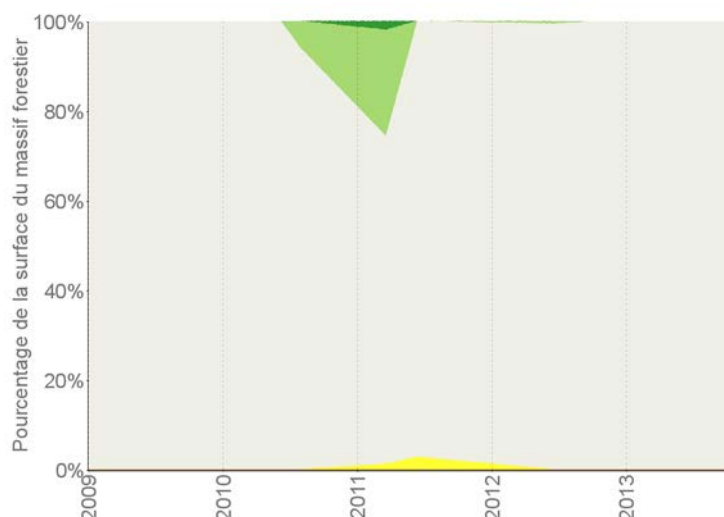
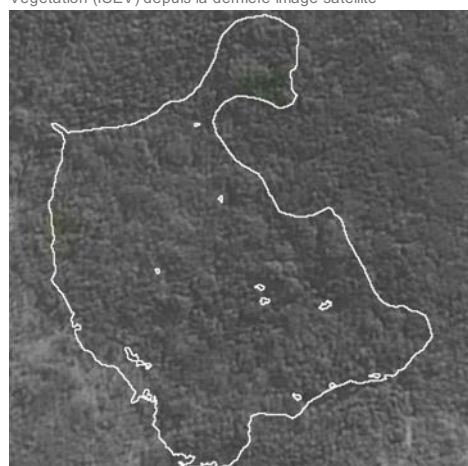
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



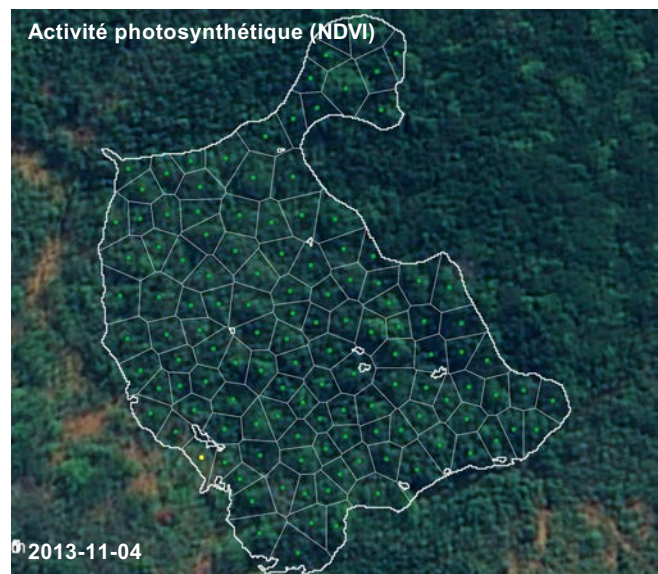
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	11,320.83	113	89.30
Impacté	1,245.12	13	9.82
Très impacté	110.81	1	0.87



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite

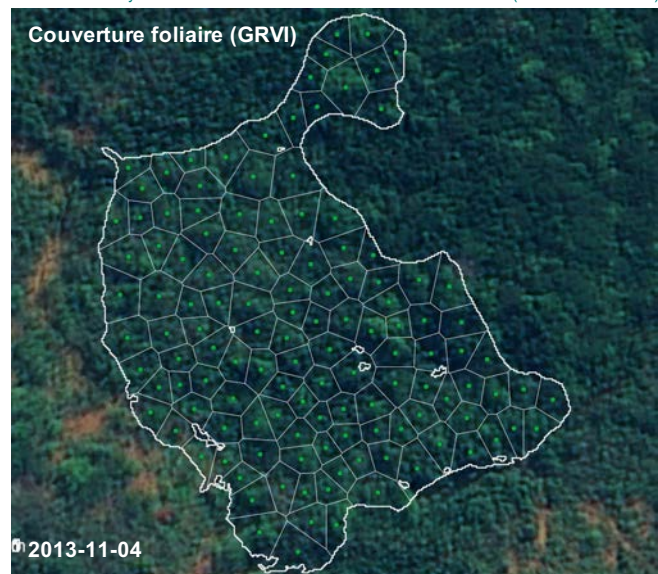
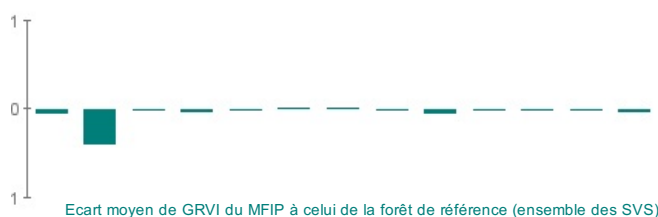
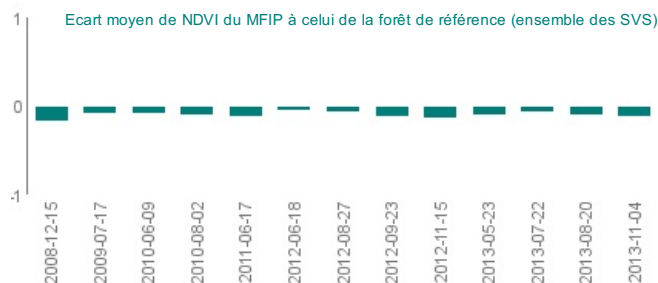


Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

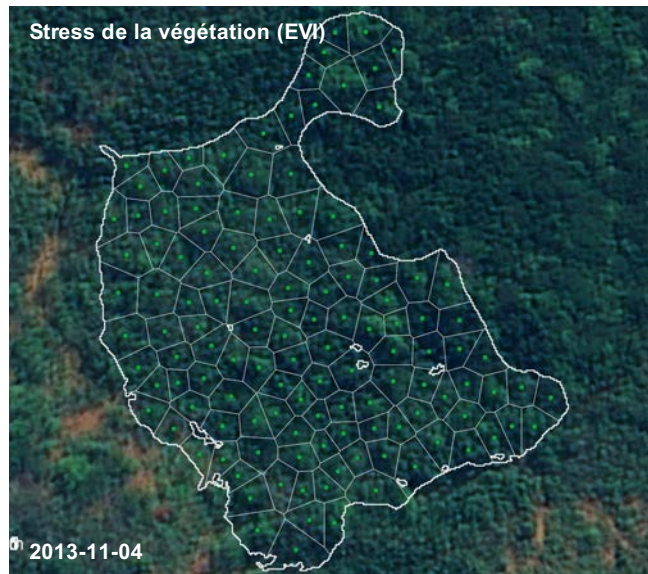


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence] -0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

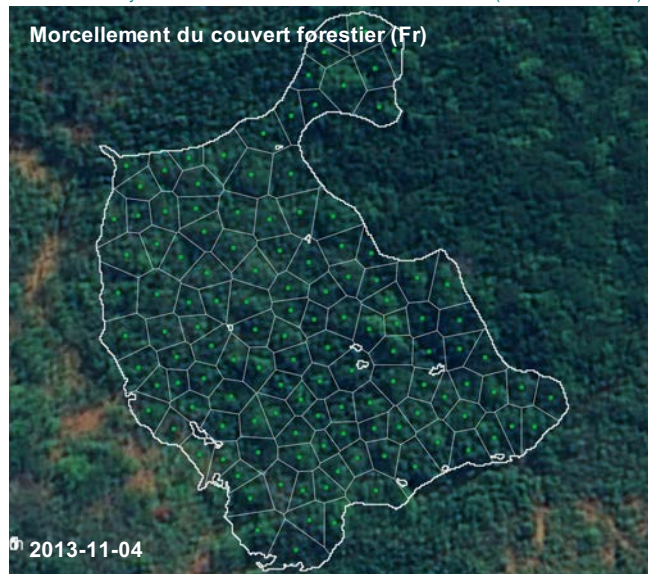
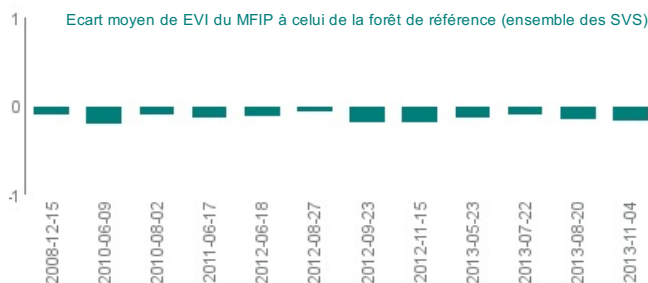


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (-0.1)] ● Défoliation] -0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-8

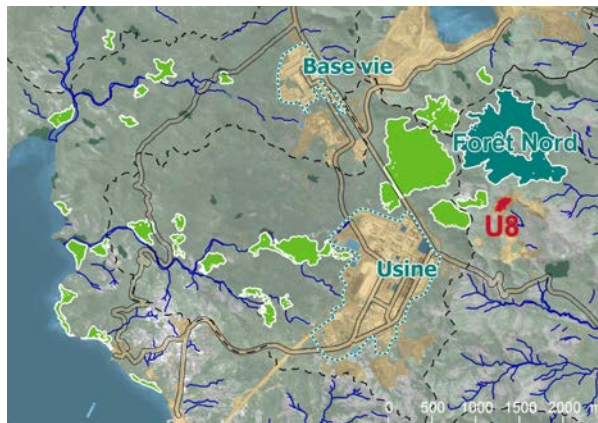
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1956 - Rédigée le 2014-08-05

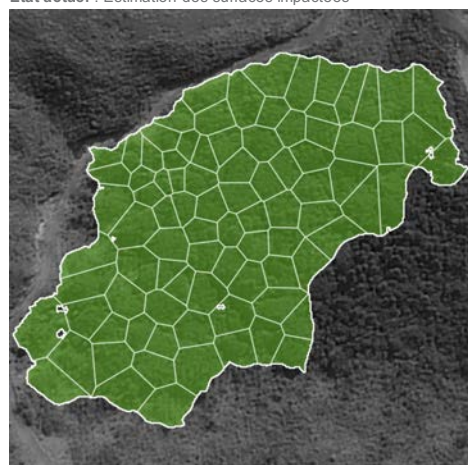
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	495451.02169
Latitude RGNC91-93	208130.62989
Longitude WGS84	166.926503
Latitude WGS84	-22.327181
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	20995 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	89
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araucarium gummiferum



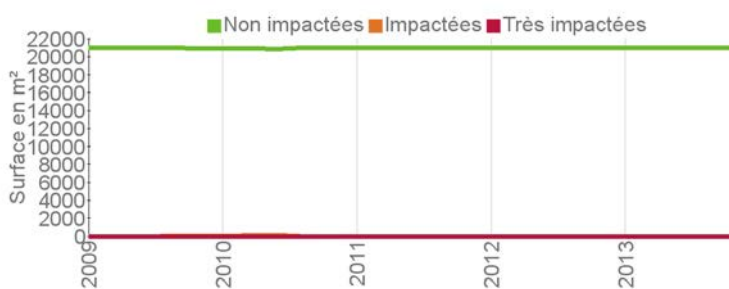
SUIVI GENERAL MFIP

Etat actuel : Estimation des surfaces impactées

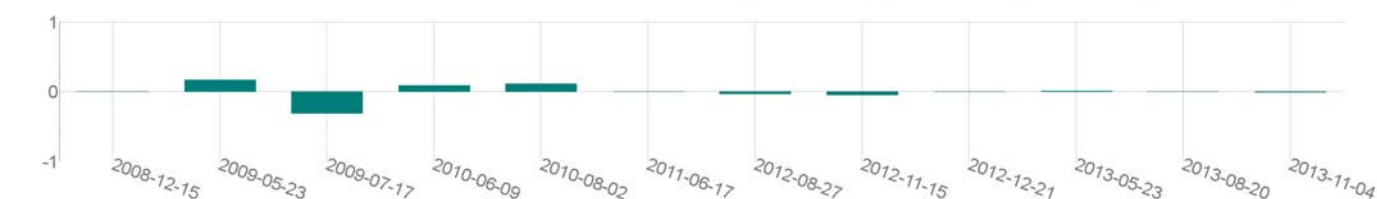
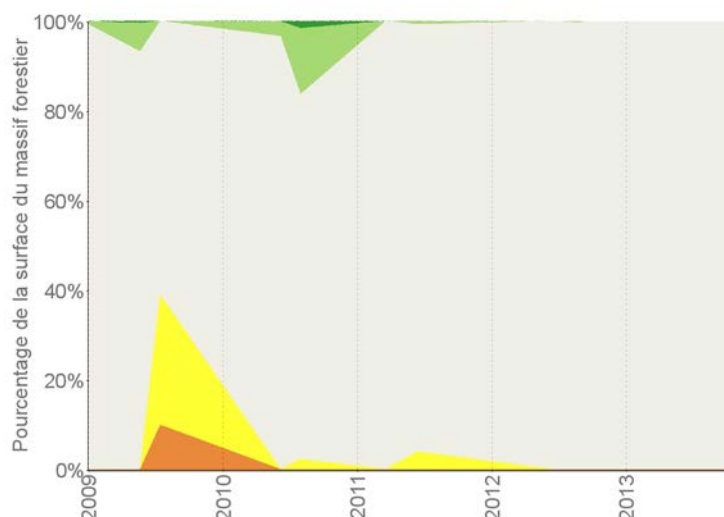
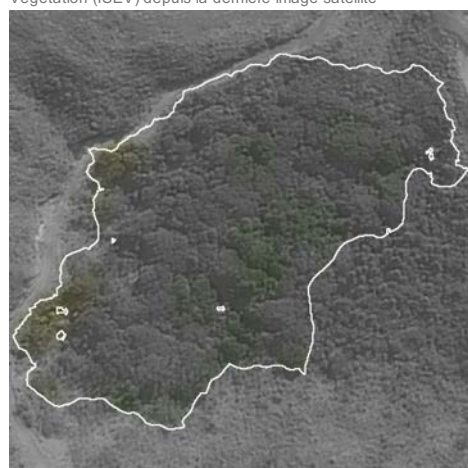


Note
Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :
 • l'activité photosynthétique de la végétation;
 • la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
 • le stress hydrique de la végétation (fraction).
 Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	20,995.50	89	100.00
Impacté	0.00	0	0.00
Très impacté	0.00	0	0.00



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite

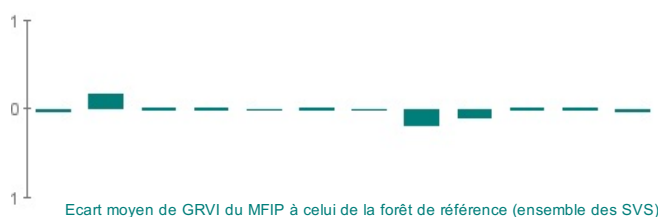
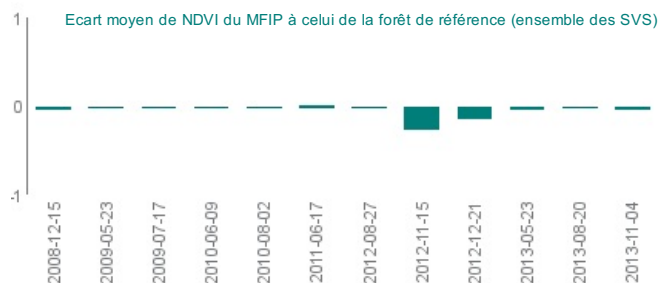


Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

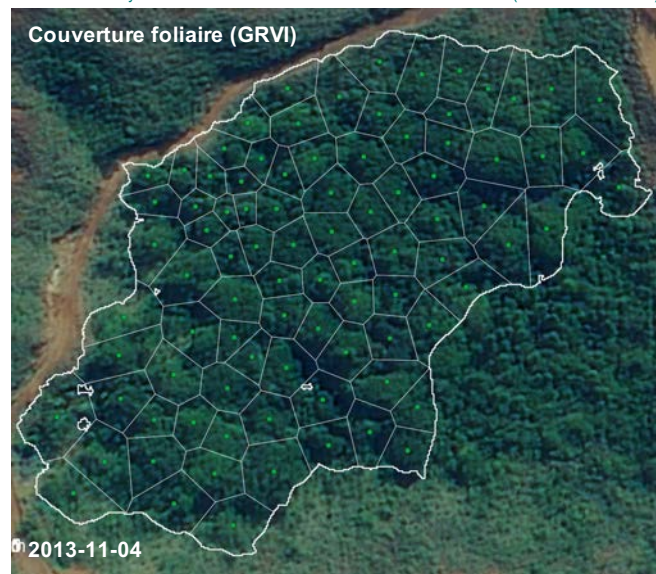


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

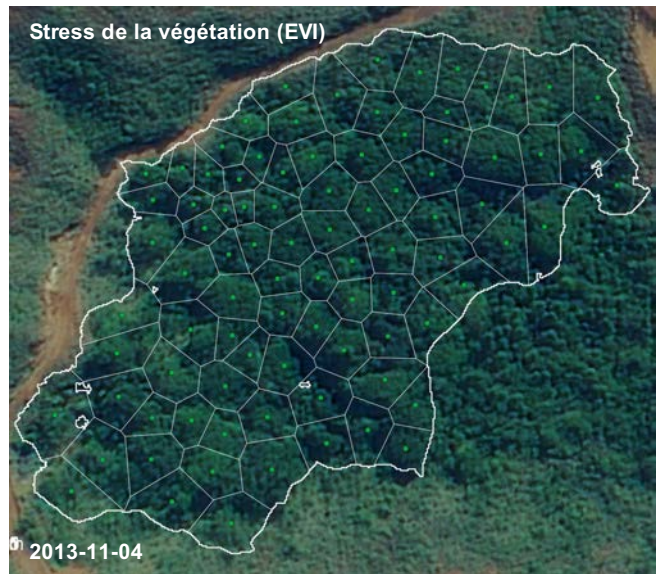


Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



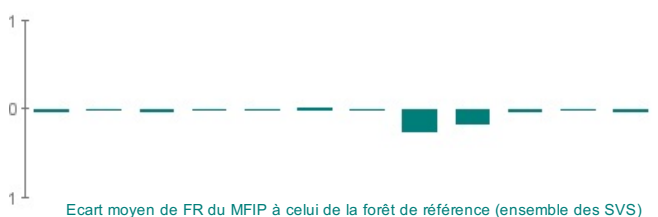
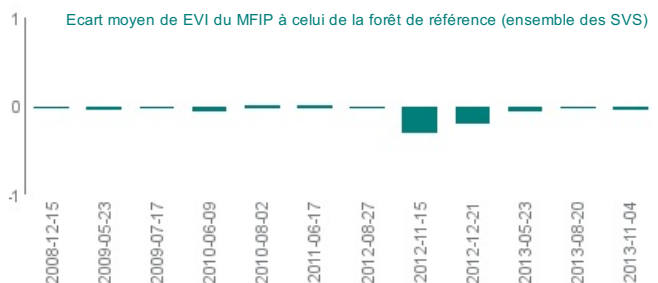
● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

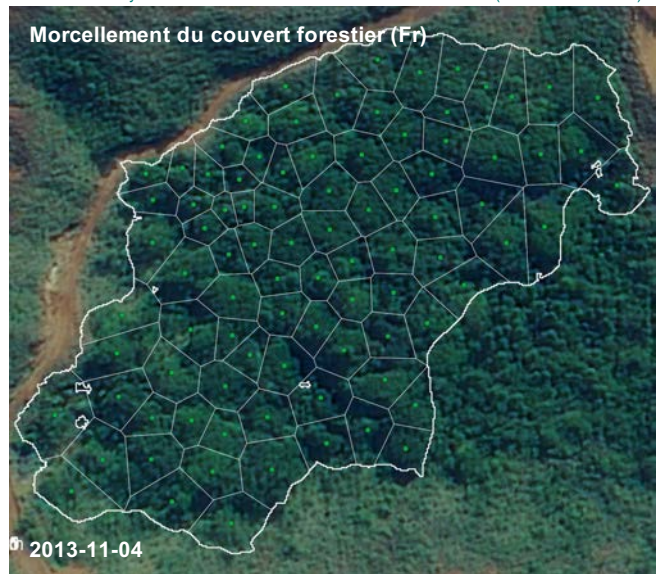


● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



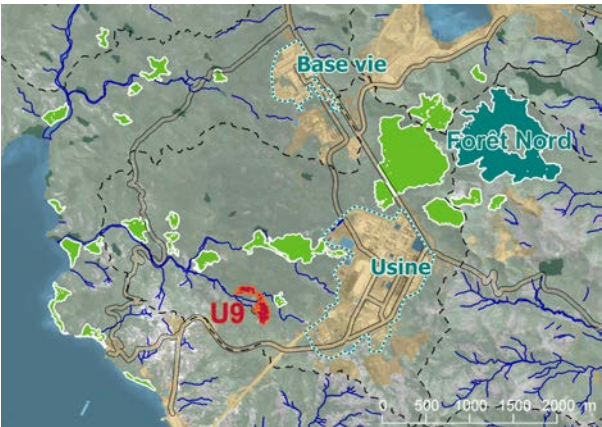
● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

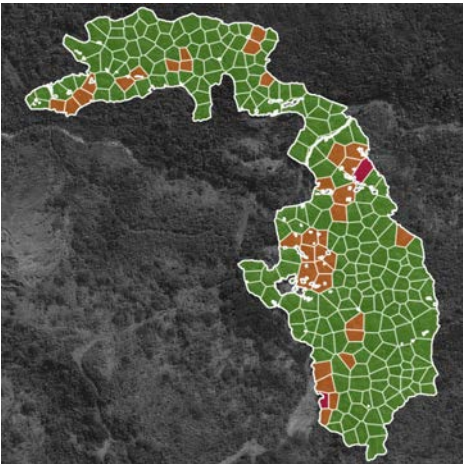
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	492716.16445
Latitude RGNC91-93	206981.3654
Longitude WGS84	166.900022
Latitude WGS84	-22.337703
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	54809 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	258
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araistrum gummiferum



SUIVI GENERAL MFIP

Etat actuel : Estimation des surfaces impactées

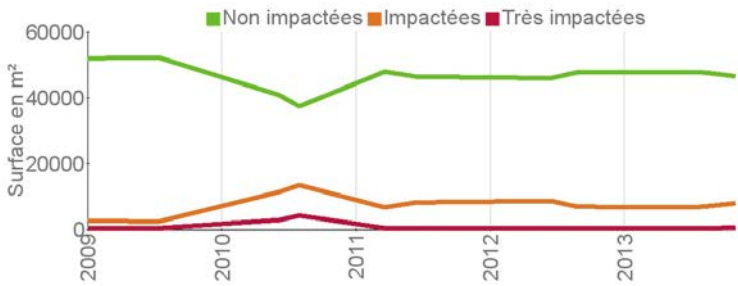


Note
 Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :

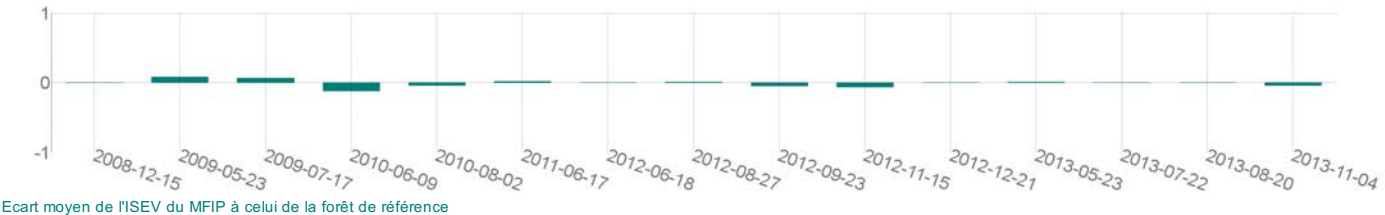
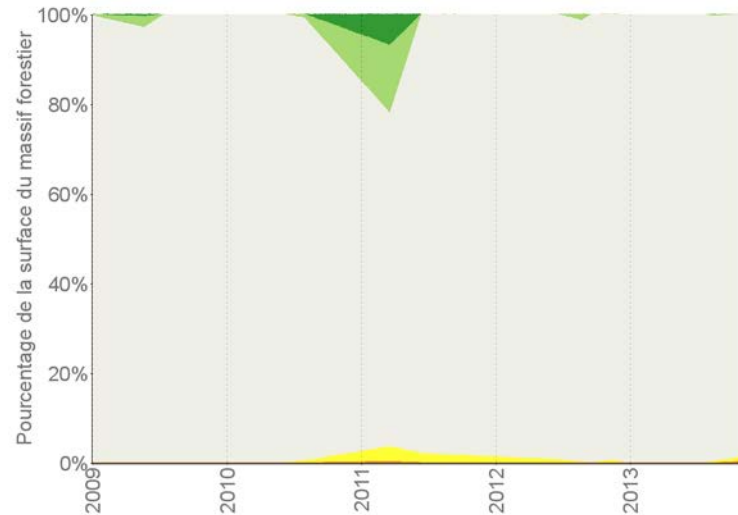
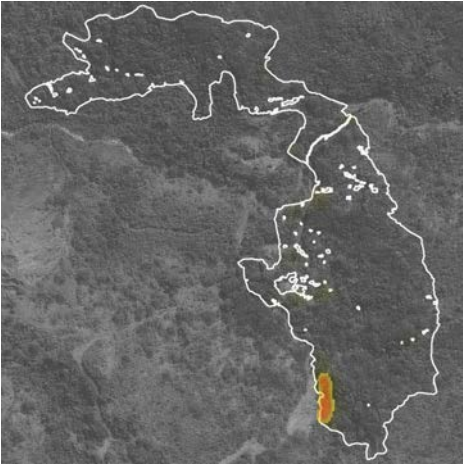
- l'activité photosynthétique de la végétation;
- la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
- le stress hydrique de la végétation (fraction).

 Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	46,460.18	221	84.77
Impacté	7,877.94	35	14.37
Très impacté	470.88	2	0.86

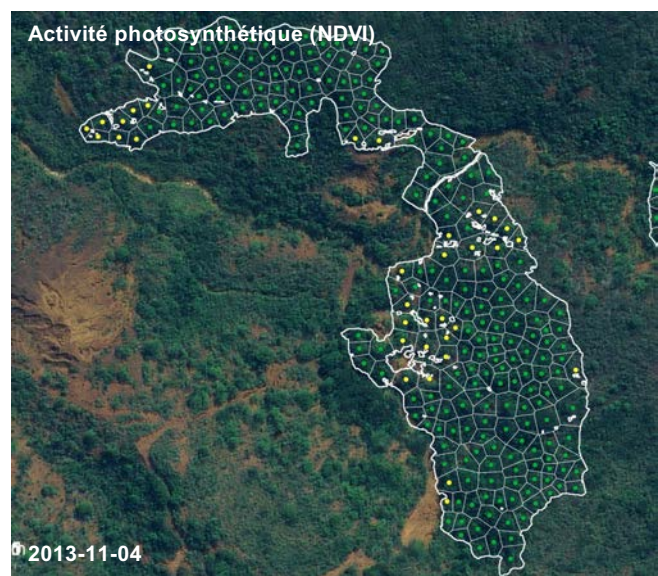


Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite

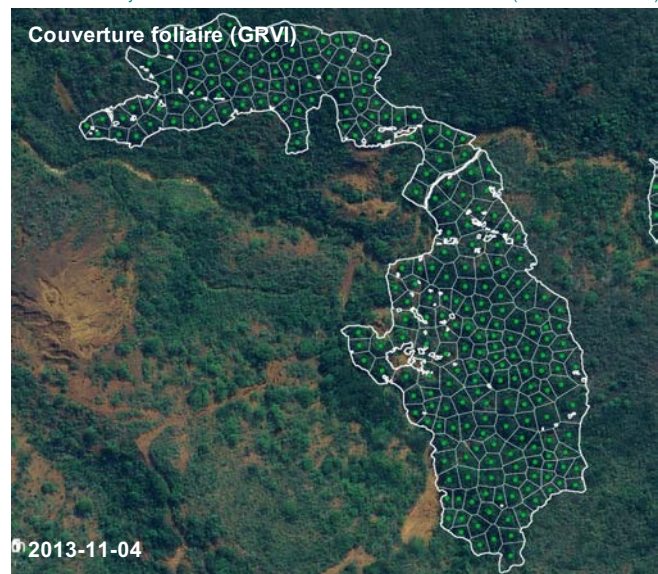
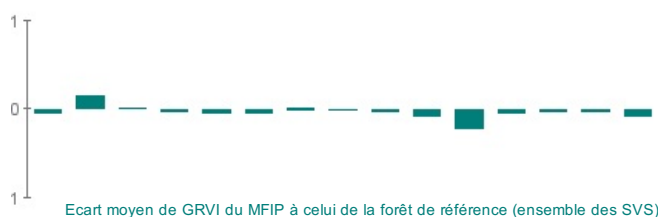
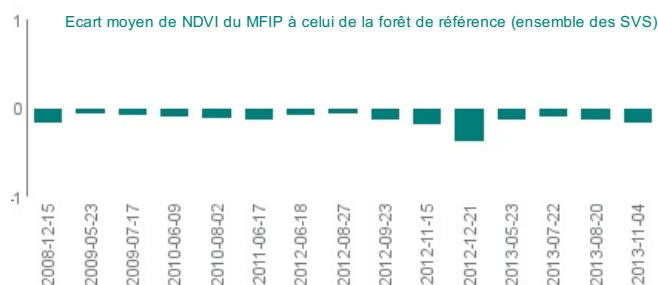


Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

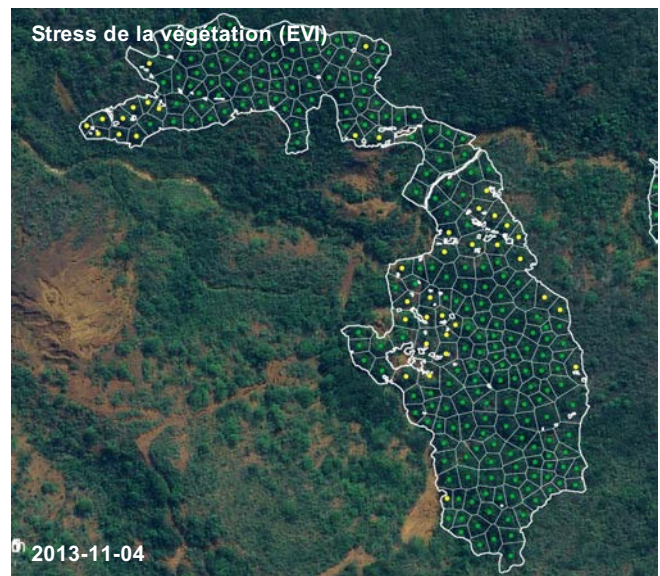
Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



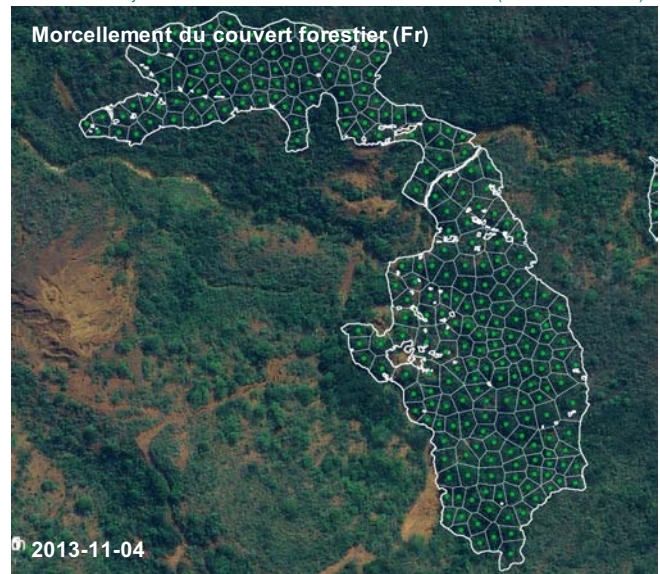
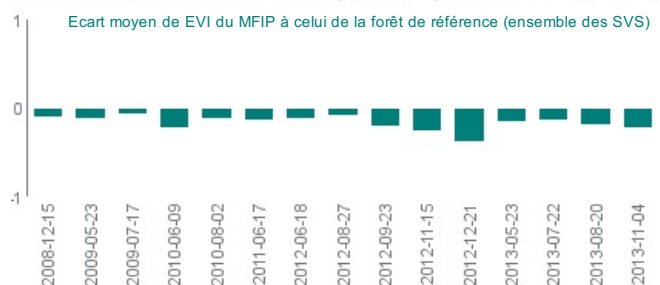
● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence] -0.3 - (-1)]



● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (-0.1)] ● Défoliation] -0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-10

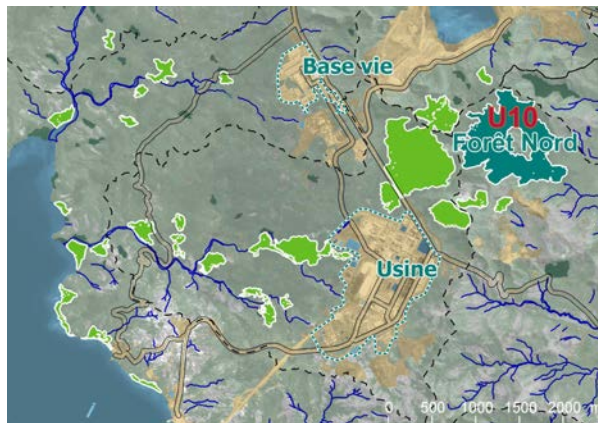
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1950 - Rédigée le 2014-08-05

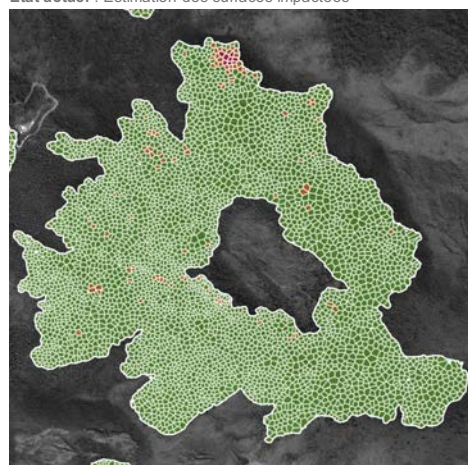
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	495533.7539
Latitude RGNC91-93	208828.32309
Longitude WGS84	166.927266
Latitude WGS84	-22.320876
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	5 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20 / 2013-07-22
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	710968 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	4644
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araistrum gummiferum



SUIVI GENERAL MFIP

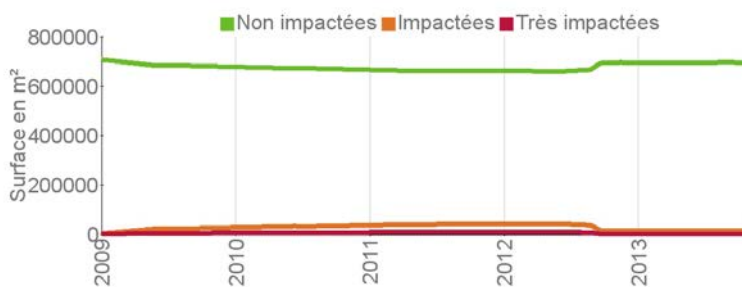
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



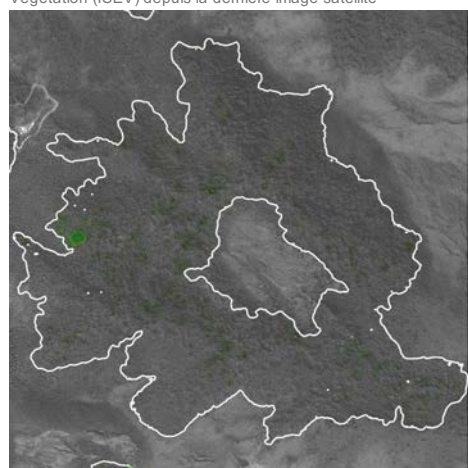
Non impactées
Impactées
Très impactées

Note
Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :
• l'activité photosynthétique de la végétation;
• la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
• le stress hydrique de la végétation (fraction).
Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

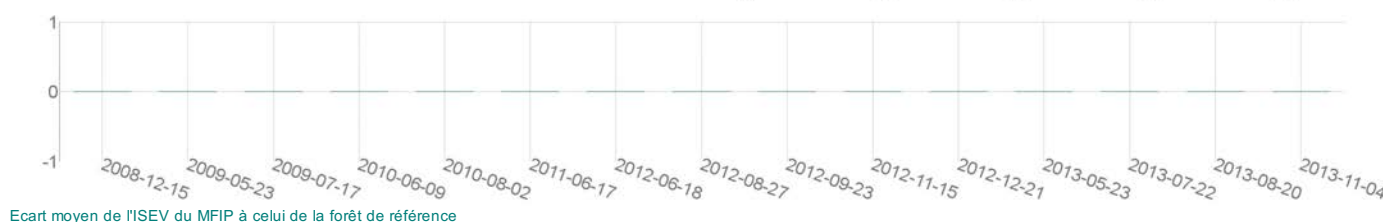
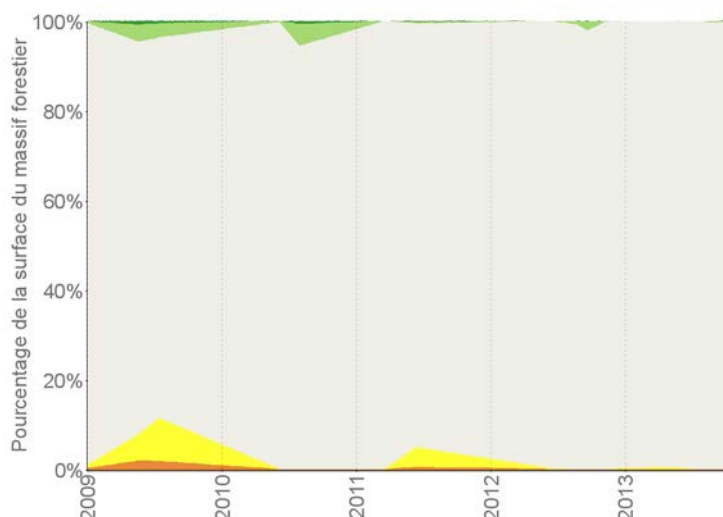
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	695,808.29	4542	97.87
Impacté	13,826.73	94	1.94
Très impacté	1,333.98	8	0.19



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite

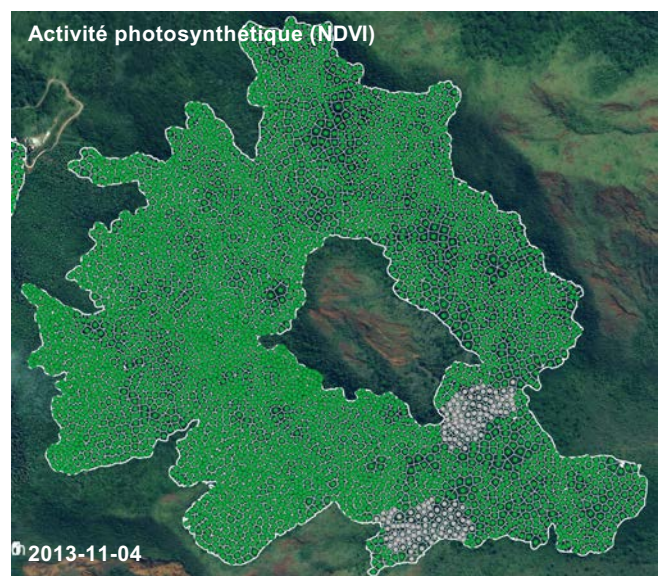


Fort déclin
Déclin
stable
Reprise
Forte reprise



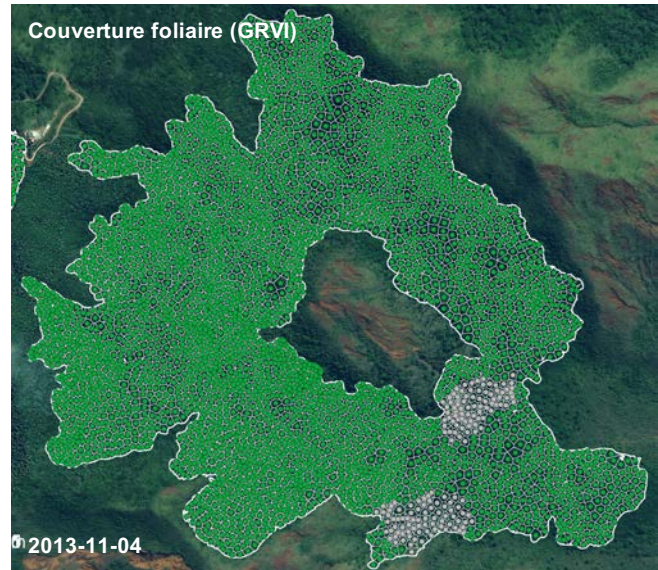
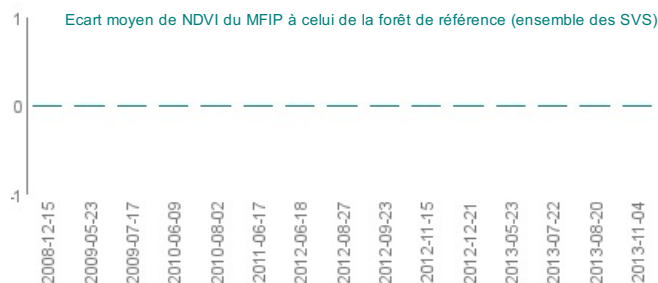
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

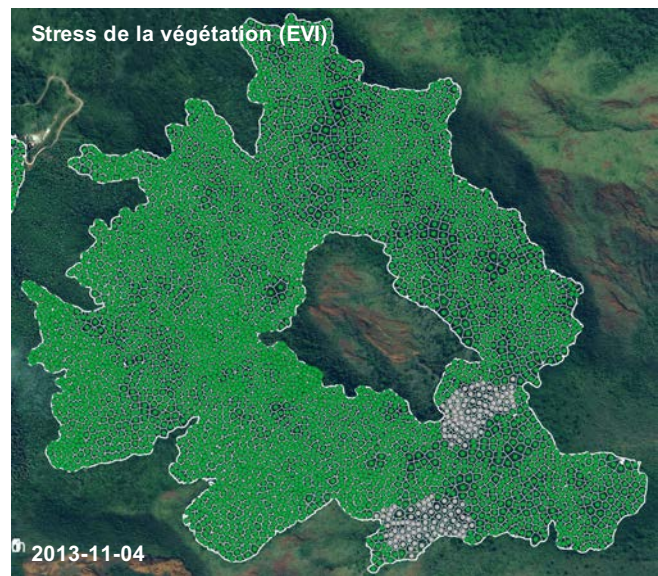


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

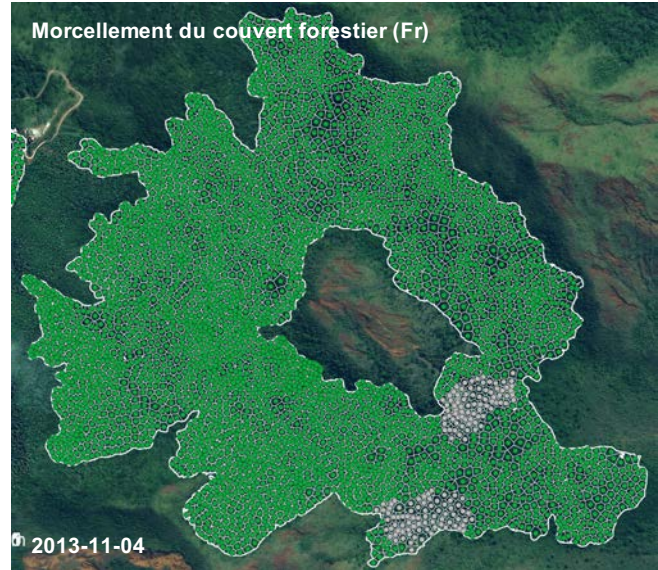


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

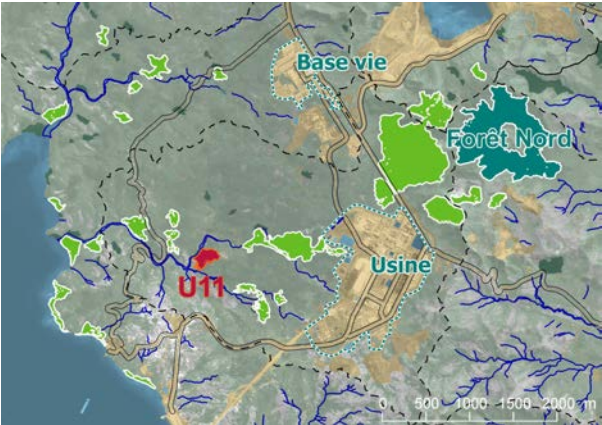
Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

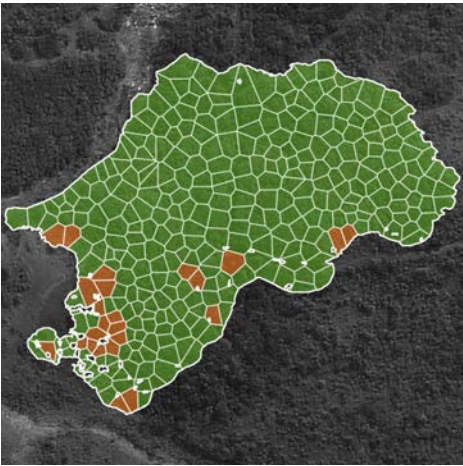
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	492133.52397
Latitude RGNC91-93	207478.60723
Longitude WGS84	166.894339
Latitude WGS84	-22.333243
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	41022 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	331
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araistrum gummiferum



SUIVI GENERAL MFIP

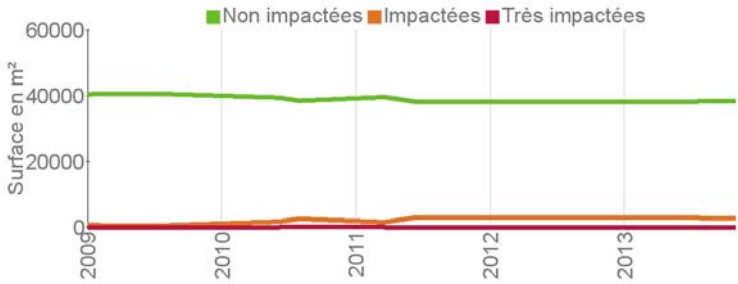
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



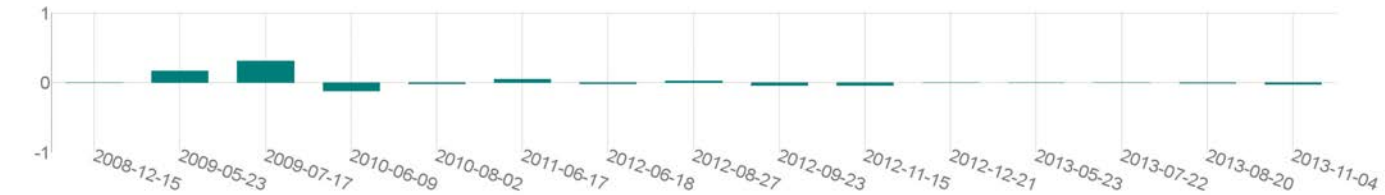
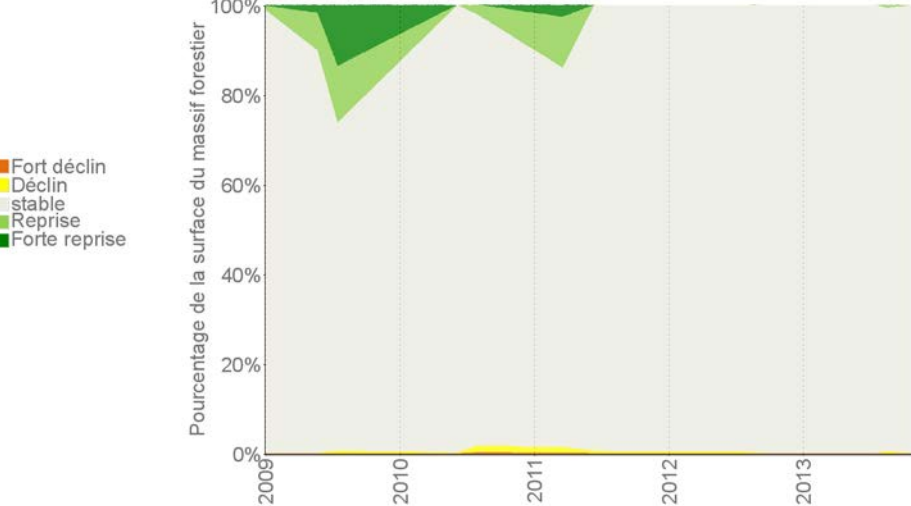
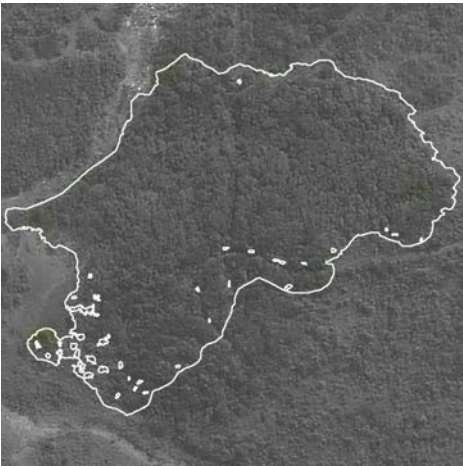
■ Non impactées
■ Impactées
■ Très impactées

Note
 Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :
 • l'activité photosynthétique de la végétation;
 • la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
 • le stress hydrique de la végétation (fraction).
 Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	38,311.21	307	93.39
Impacté	2,711.04	24	6.61
Très impacté	0.00	0	0.00

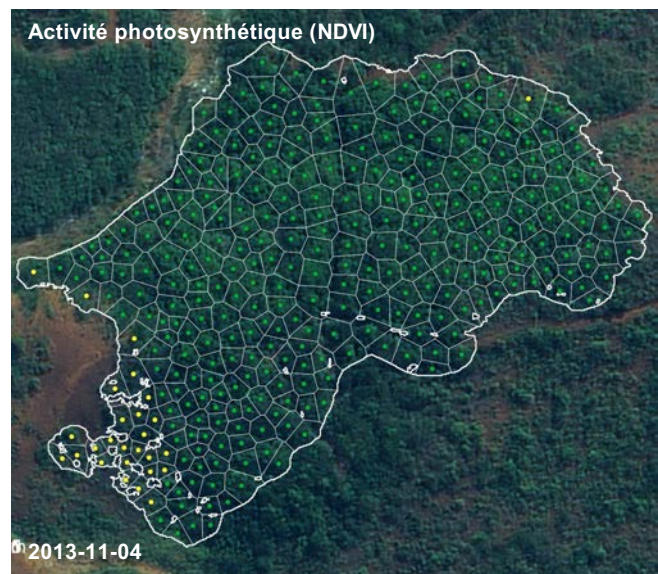


Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



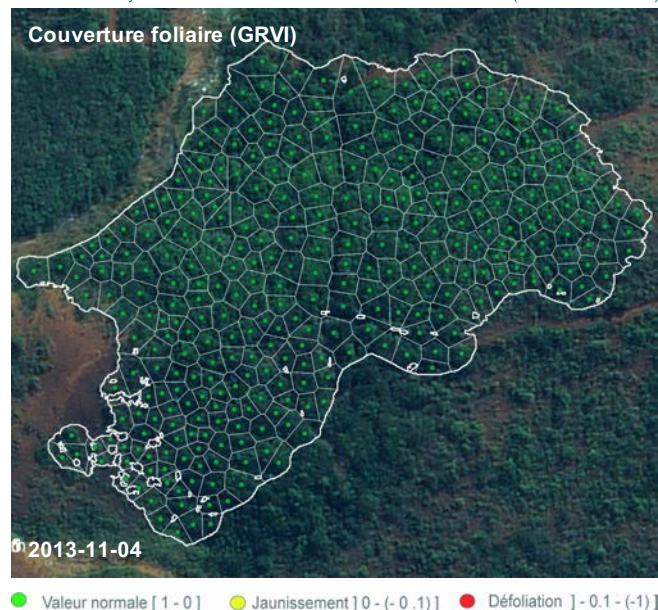
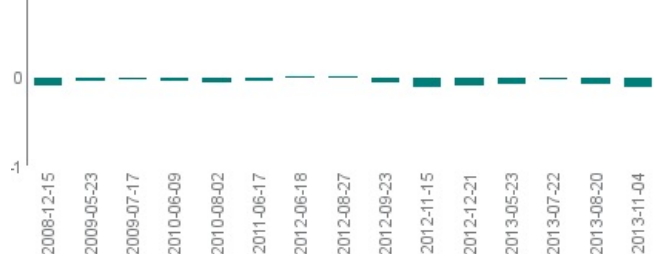
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

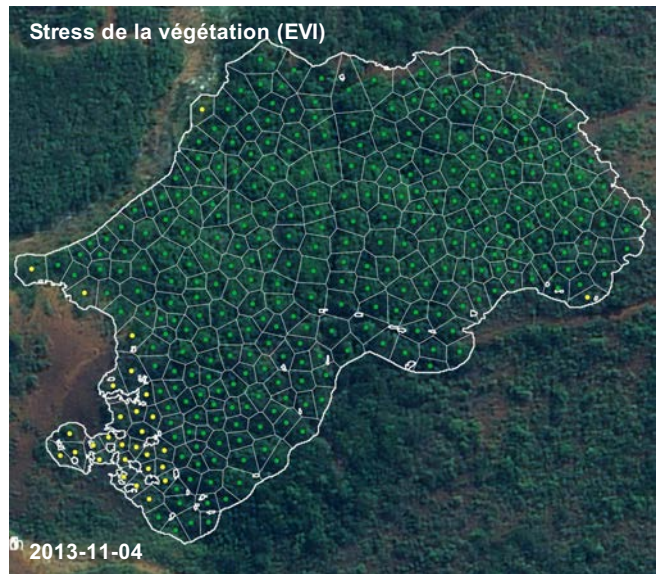


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence] -0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

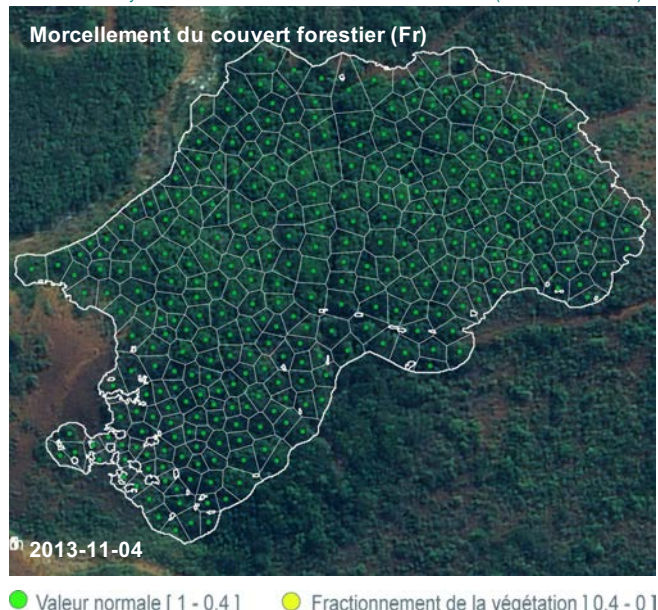
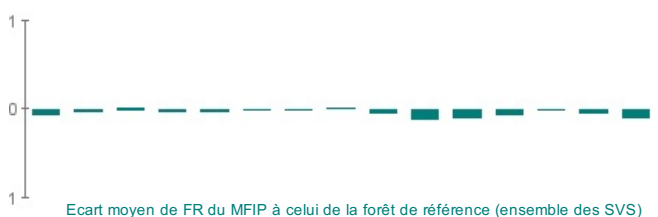
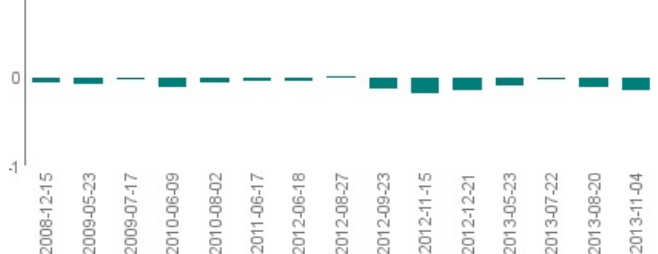


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (-0.1)] ● Défoliation] -0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

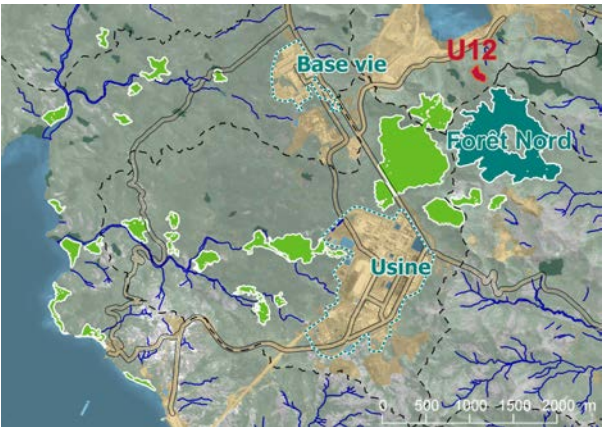
Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

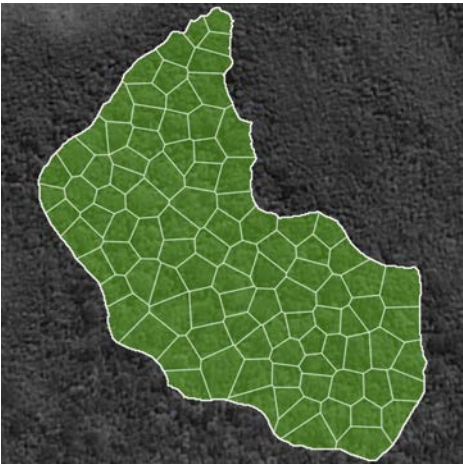
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	495241.79015
Latitude RGNC91-93	209586.96094
Longitude WGS84	166.924389
Latitude WGS84	-22.31404
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	17433 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	102
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt sur éboulis peridotitiques et forêt rivulaire



SUIVI GENERAL MFIP

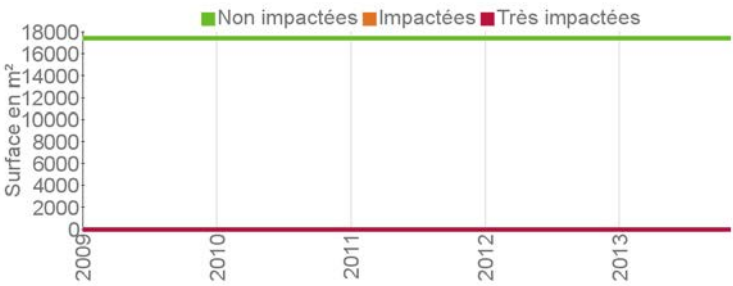
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



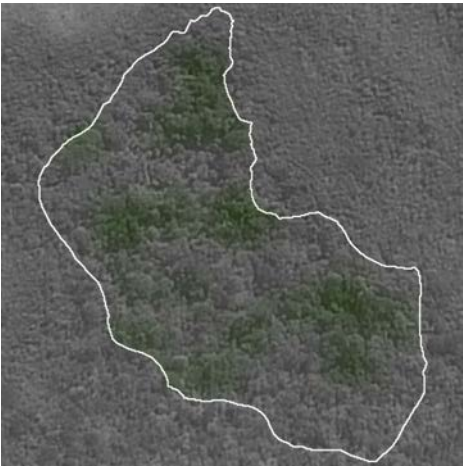
Non impactées
Impactées
Très impactées

Note
Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :
• l'activité photosynthétique de la végétation;
• la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
• le stress hydrique de la végétation (fraction).
Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

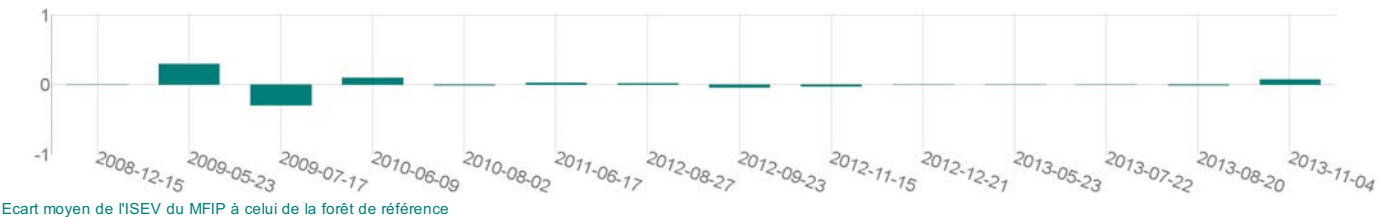
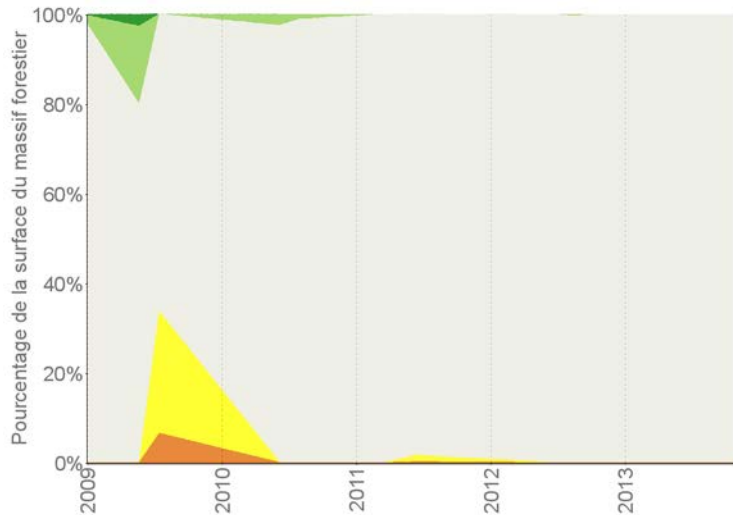
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	17,433.75	102	100.00
Impacté	0.00	0	0.00
Très impacté	0.00	0	0.00



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



Fort déclin
Déclin
stable
Reprise
Forte reprise



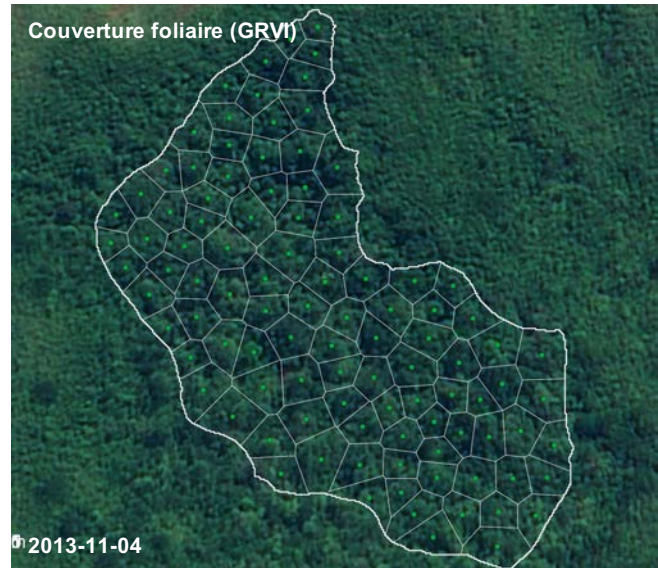
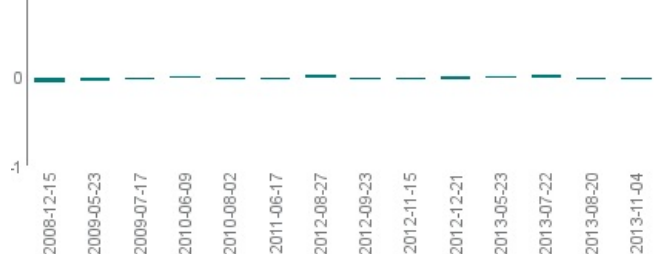
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

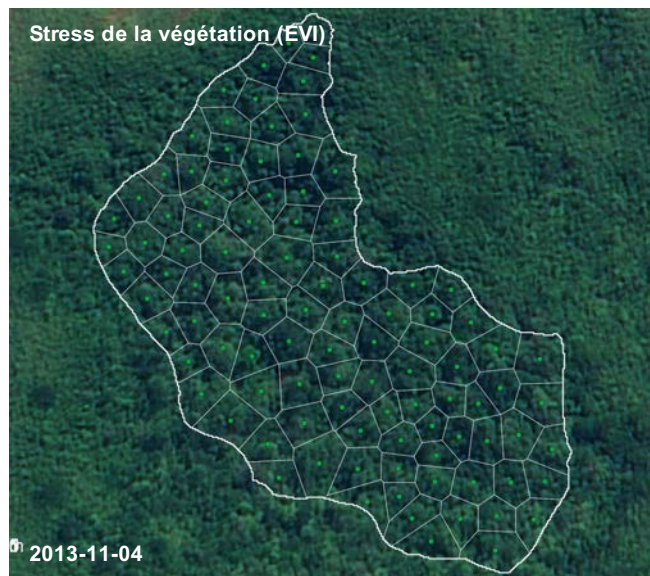


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

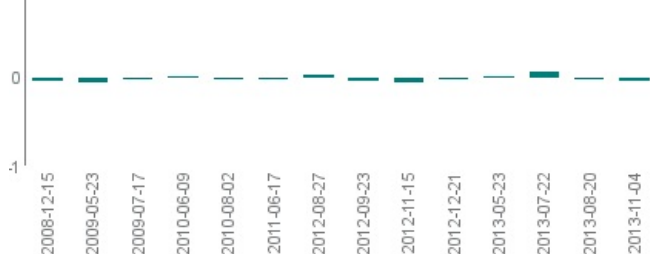


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

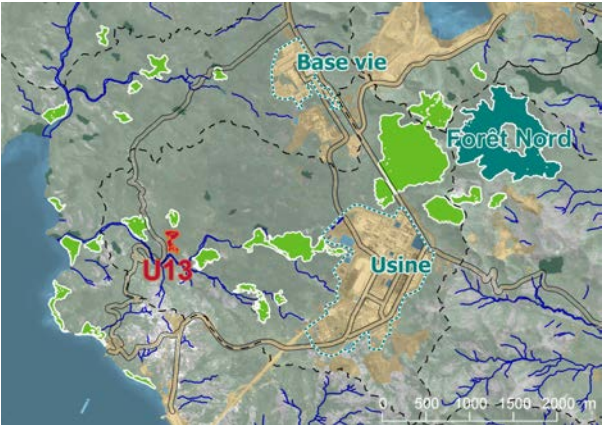
Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

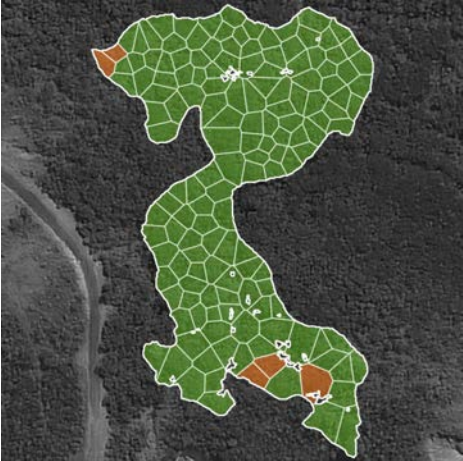
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	491749.4376
Latitude RGNC91-93	207678.59838
Longitude WGS84	166.8906
Latitude WGS84	-22.331457
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	23456 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	150
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araistrum gummiferum



SUIVI GENERAL MFIP

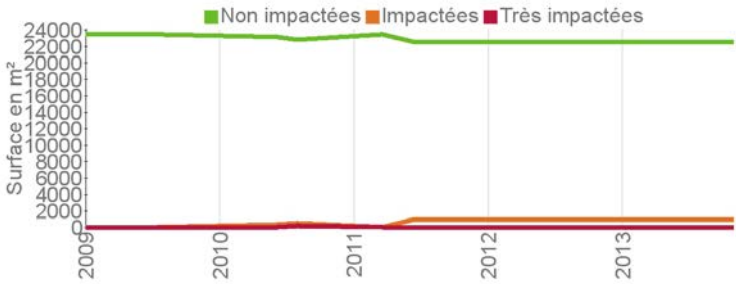
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



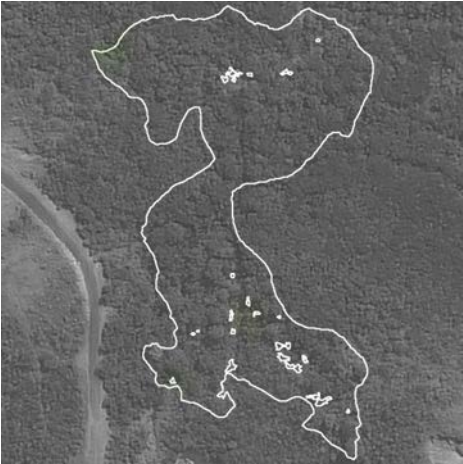
Non impactées
Impactées
Très impactées

Note
Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :
• l'activité photosynthétique de la végétation;
• la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
• le stress hydrique de la végétation (fraction).
Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

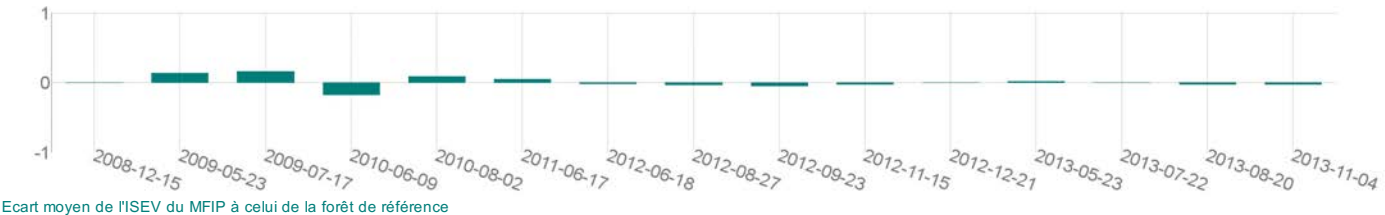
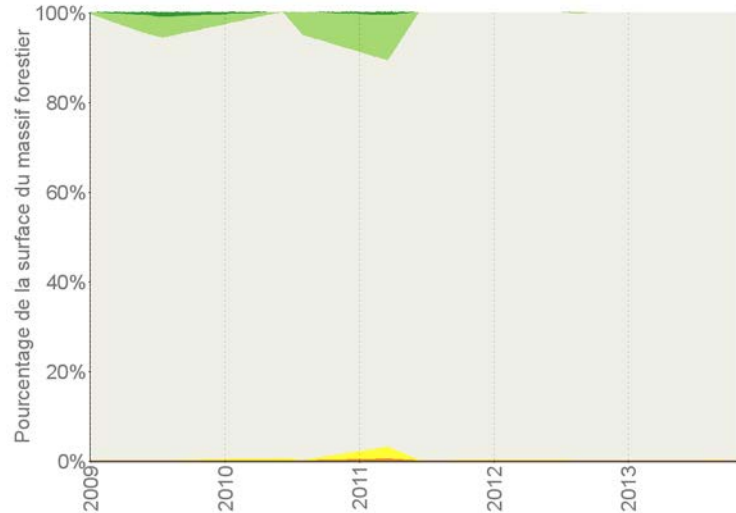
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	22,515.48	145	95.99
Impacté	941.27	5	4.01
Très impacté	0.00	0	0.00



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



Fort déclin
Déclin
stable
Reprise
Forte reprise



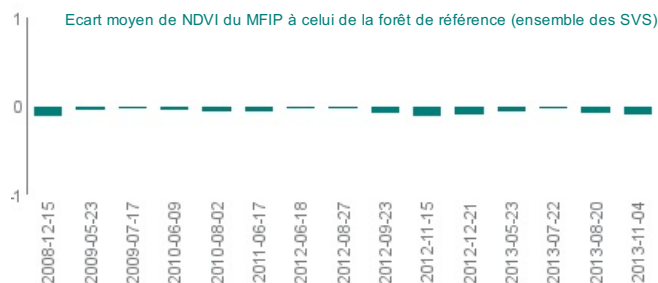
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



● Normale [1 - 0.5] ● Anormale [0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence [-0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

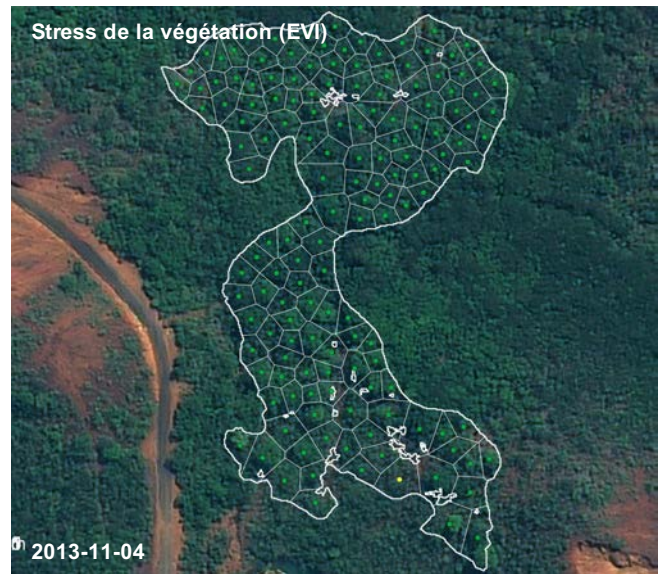


Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



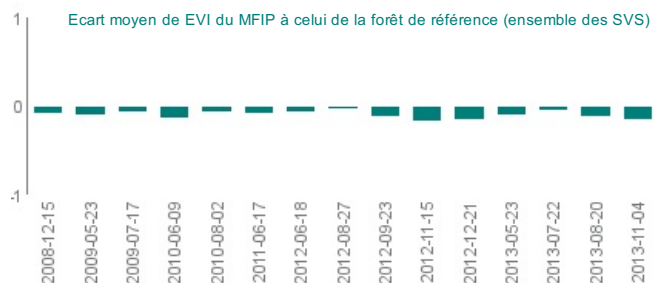
● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement [0 - (-0.1)] ● Défoliation [-0.1 - (-1)]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

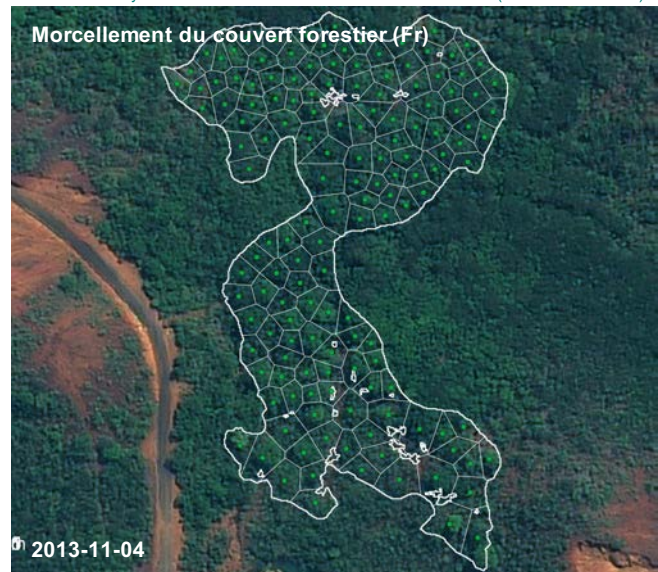


● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable [0.25 - 0.1] ● Sévère [0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation [0.4 - 0]

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-14

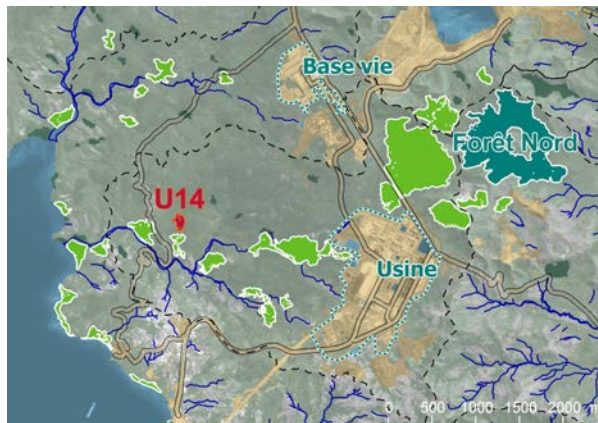
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1959 - Rédigée le 2014-08-05

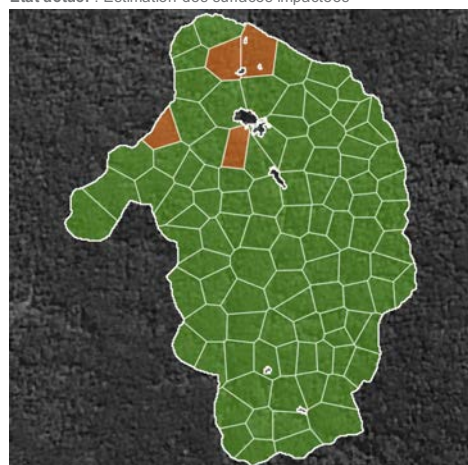
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	491766.70249
Latitude RGNC91-93	207930.62528
Longitude WGS84	166.890753
Latitude WGS84	-22.32918
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	16269 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	104
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araucarium gummiferum



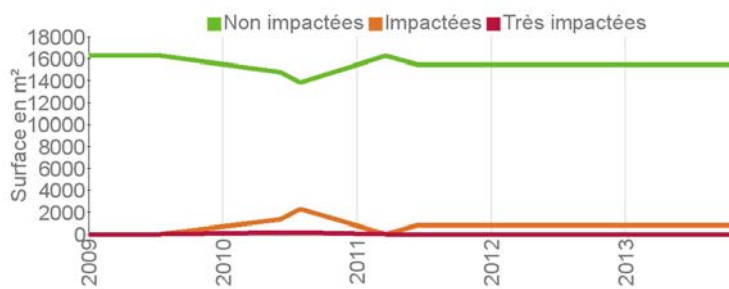
SUIVI GENERAL MFIP

Etat actuel : Estimation des surfaces impactées

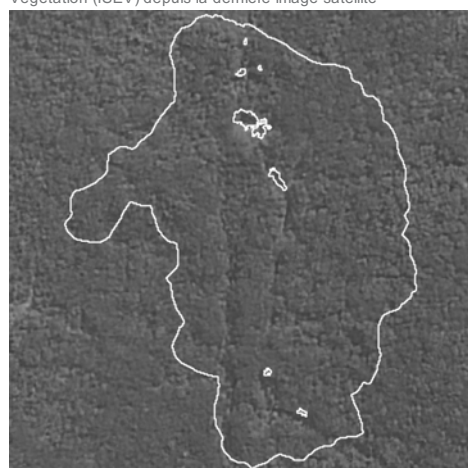


■ Non impactées
■ Impactées
■ Très impactées

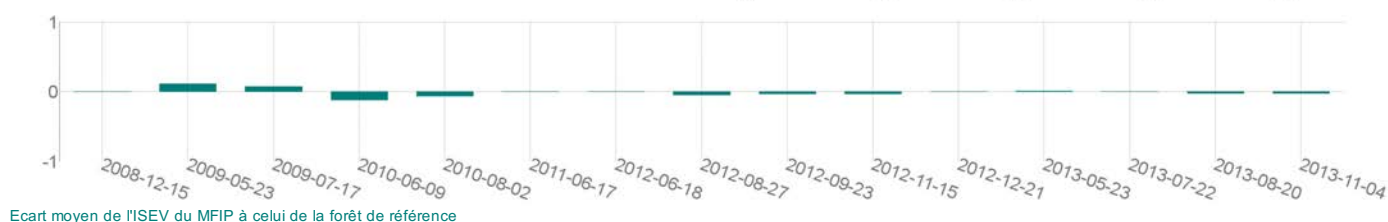
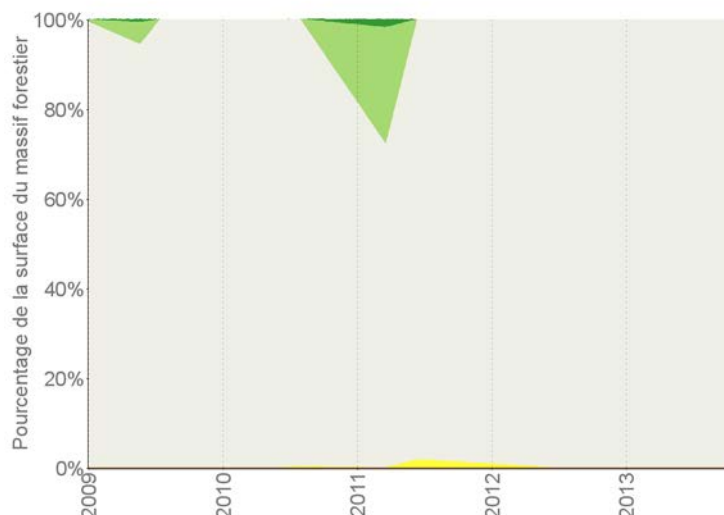
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	15,469.41	100	95.08
Impacté	799.84	4	4.92
Très impacté	0.00	0	0.00



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



■ Fort déclin
■ Déclin
■ stable
■ Reprise
■ Forte reprise



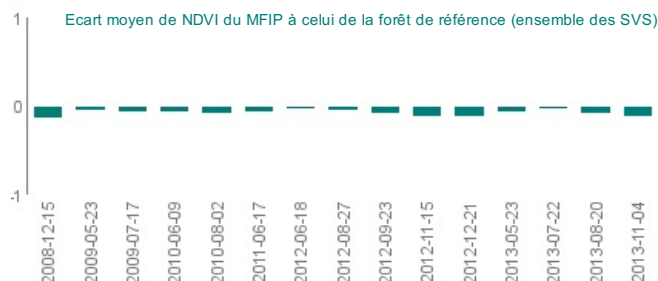
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence] -0.3 - (-1)]

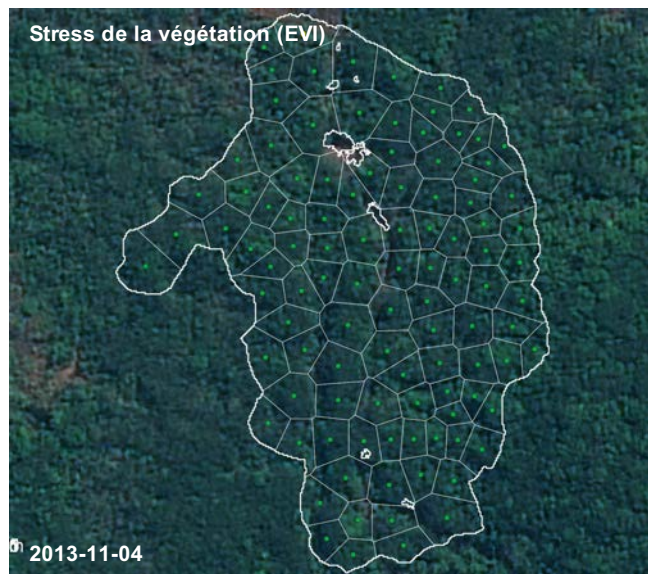
Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (-0.1)] ● Défoliation] -0.1 - (-1)]

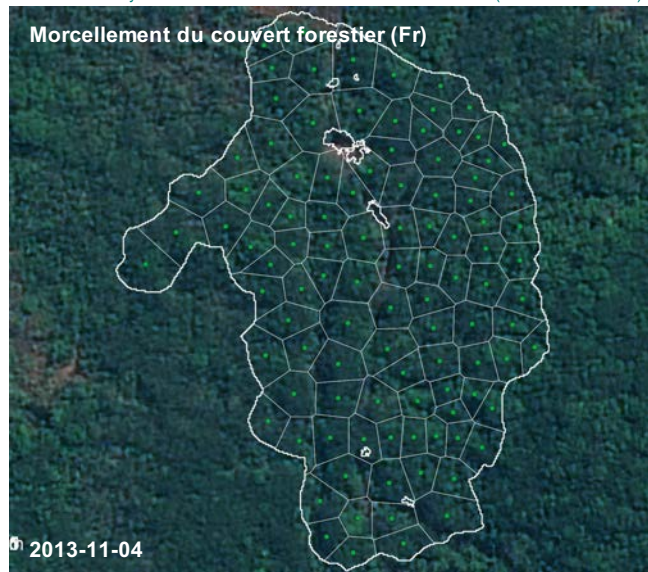


● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

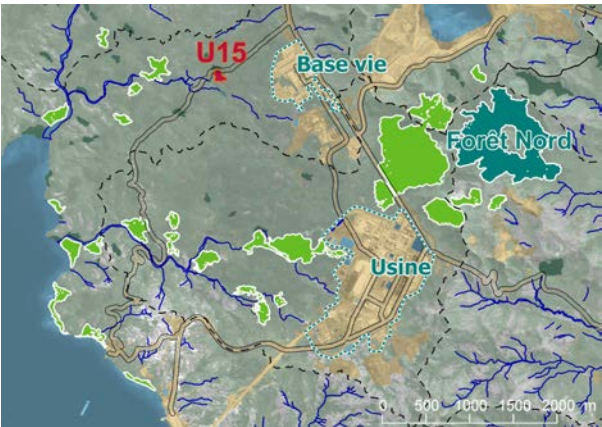
Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

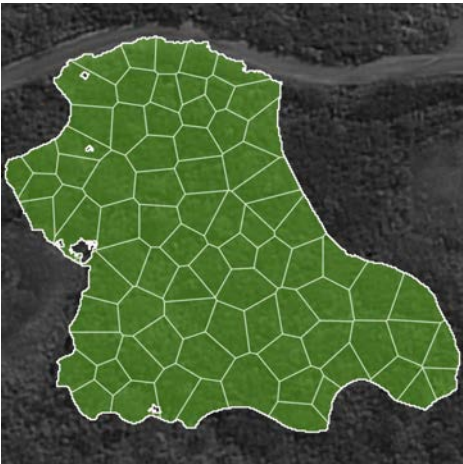
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	492285.58083
Latitude RGNC91-93	209566.93908
Longitude WGS84	166.895699
Latitude WGS84	-22.314377
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	13985 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	82
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araistrum gummiferum



SUIVI GENERAL MFIP

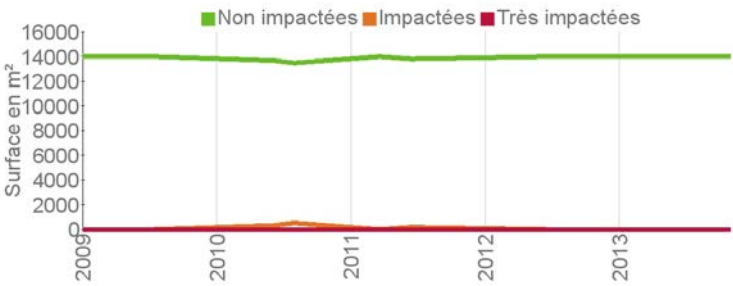
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



■ Non impactées
■ Impactées
■ Très impactées

Note
 Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :
 • l'activité photosynthétique de la végétation;
 • la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
 • le stress hydrique de la végétation (fraction).
 Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

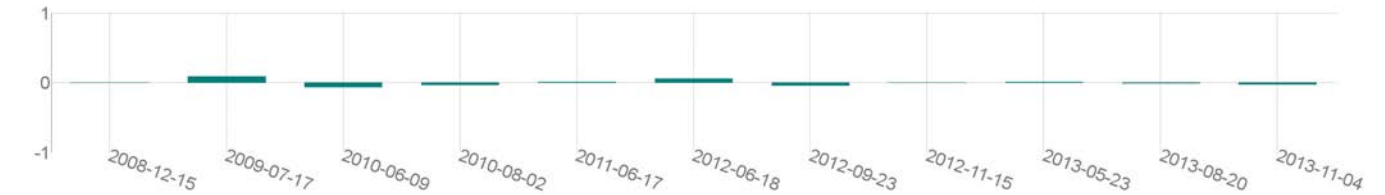
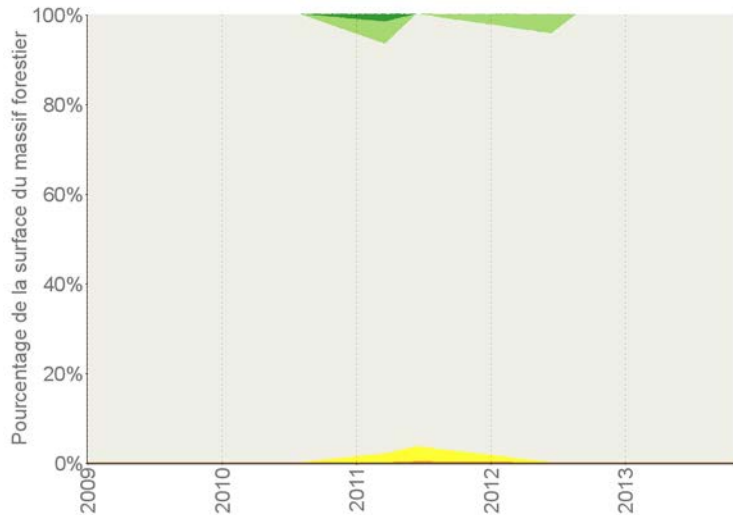
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	13,985.75	82	100.00
Impacté	0.00	0	0.00
Très impacté	0.00	0	0.00



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



■ Fort déclin
■ Déclin
■ stable
■ Reprise
■ Forte reprise



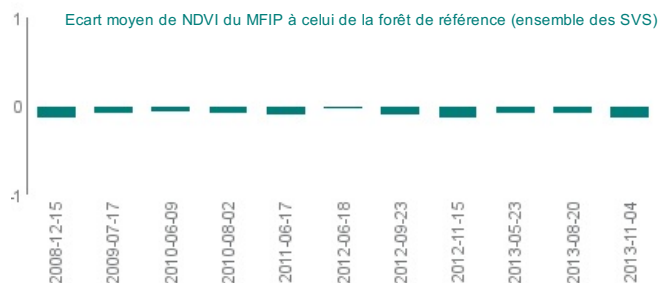
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

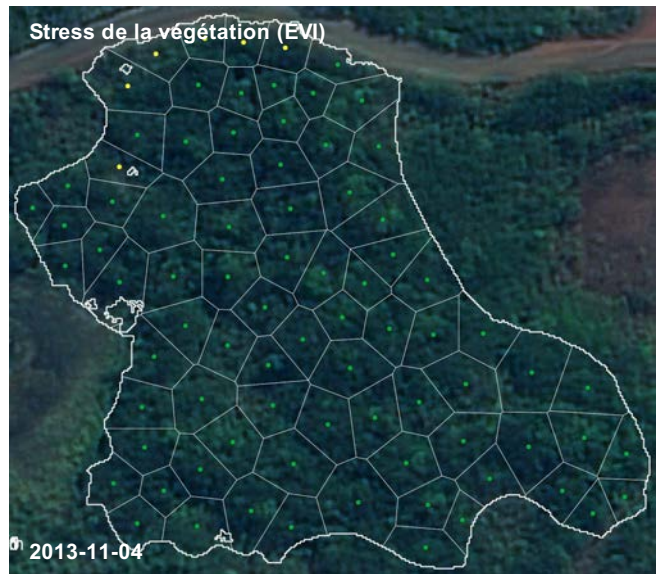
Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

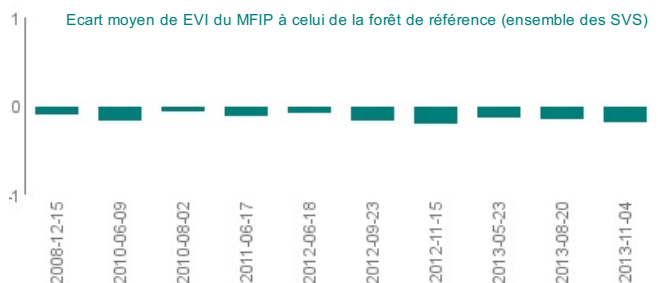


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]

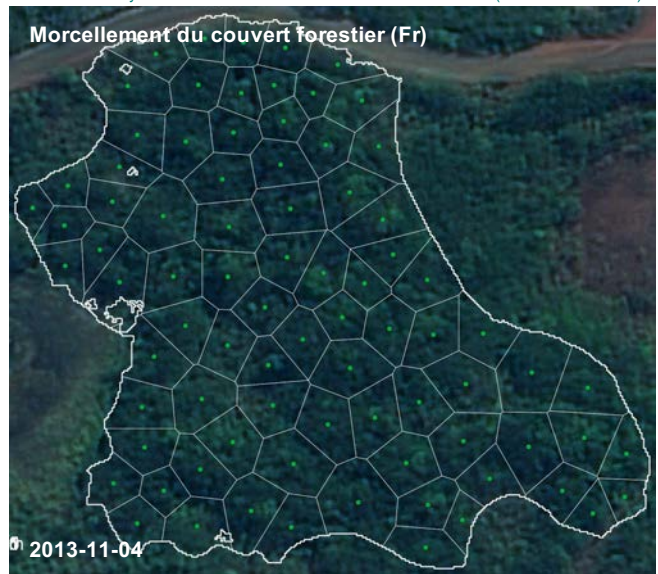


● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-16

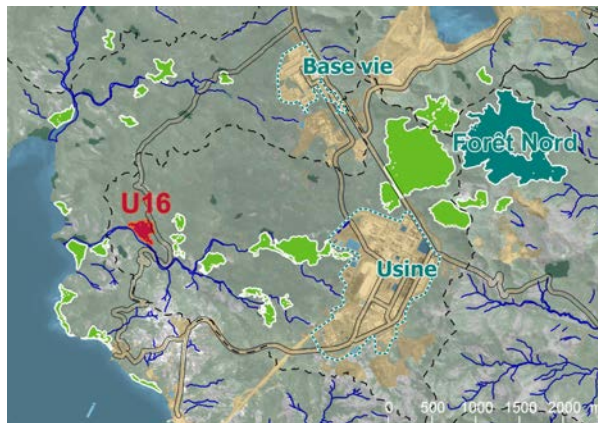
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1960 - Rédigée le 2014-08-05

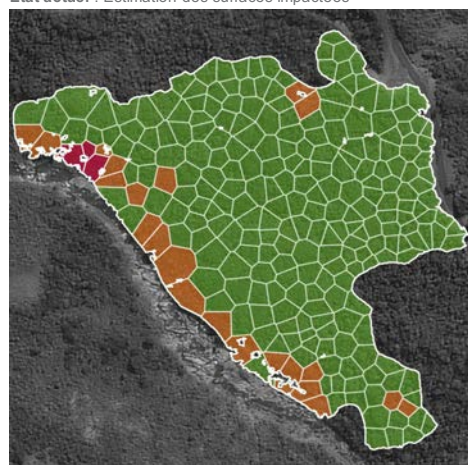
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	491355.03122
Latitude RGNC91-93	207837.76629
Longitude WGS84	166.886762
Latitude WGS84	-22.33004
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	45306 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	259
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araucarium gummiferum

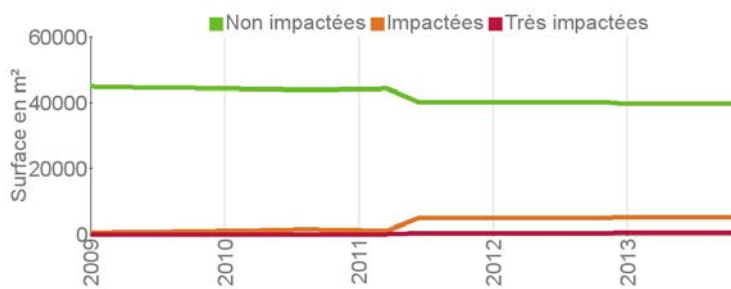


SUIVI GENERAL MFIP

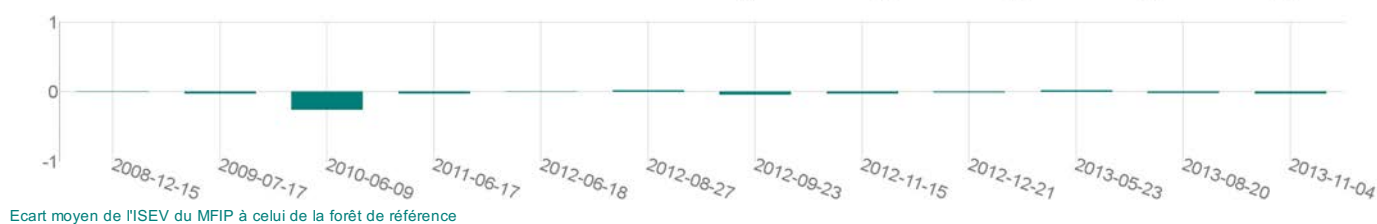
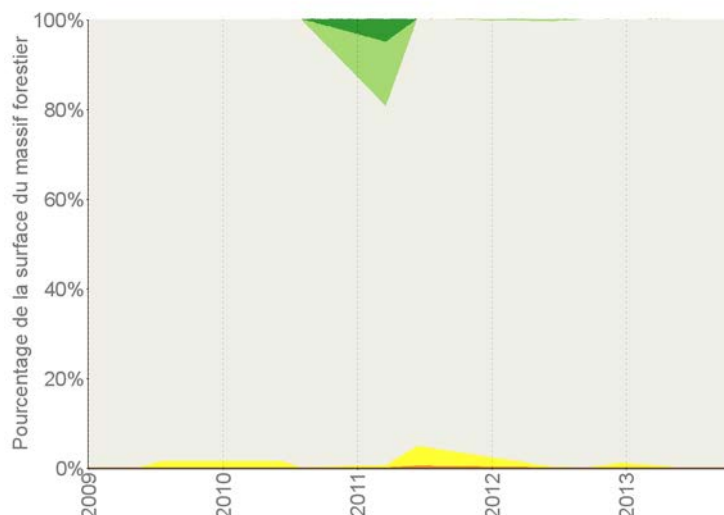
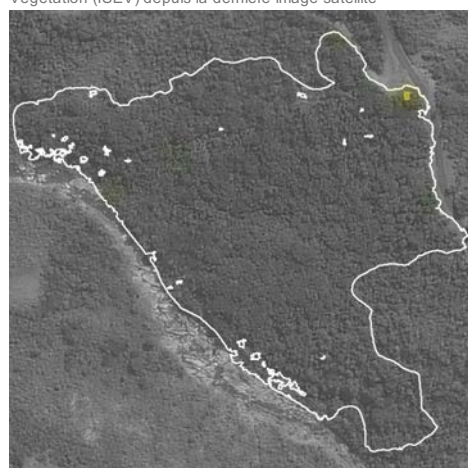
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



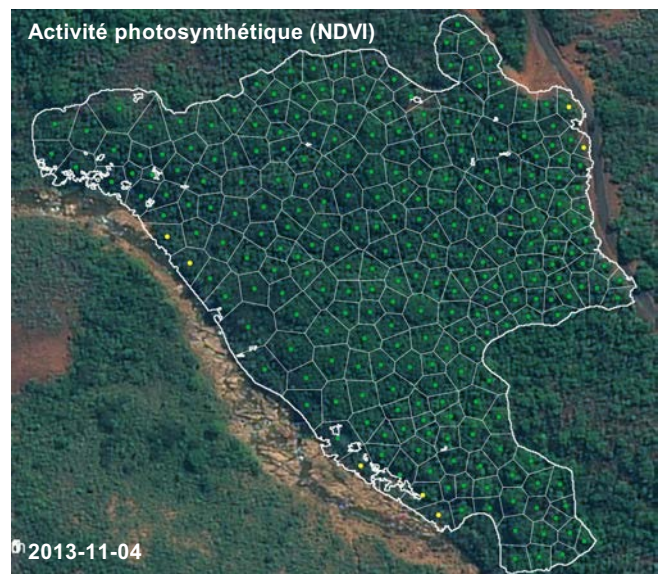
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	39,679.94	234	87.58
Impacté	5,098.94	22	11.25
Très impacté	527.37	3	1.16



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite

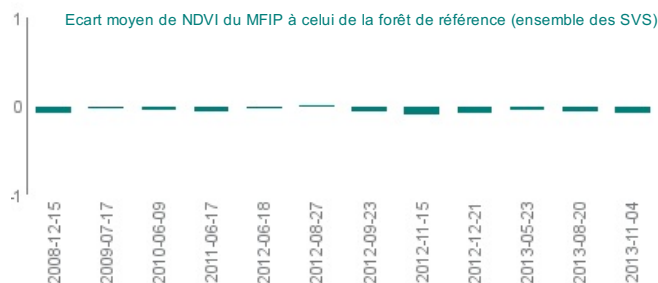


Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

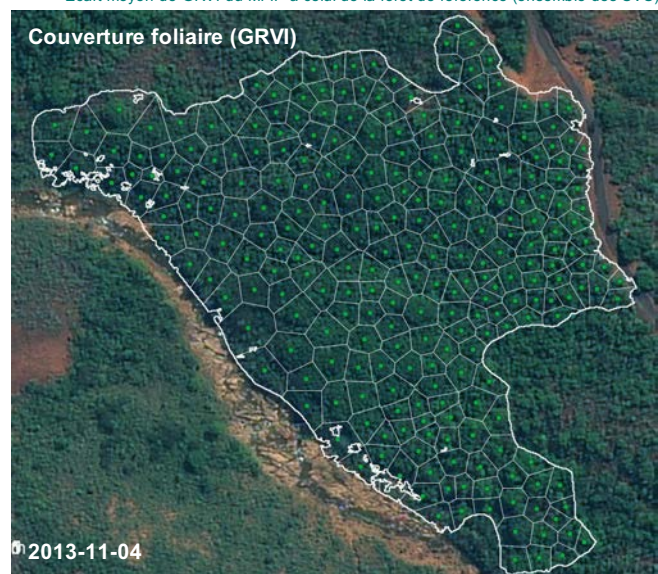


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

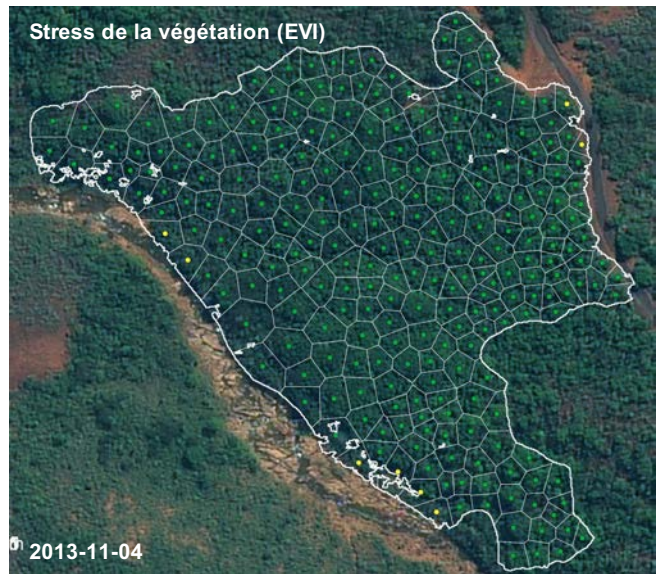
Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

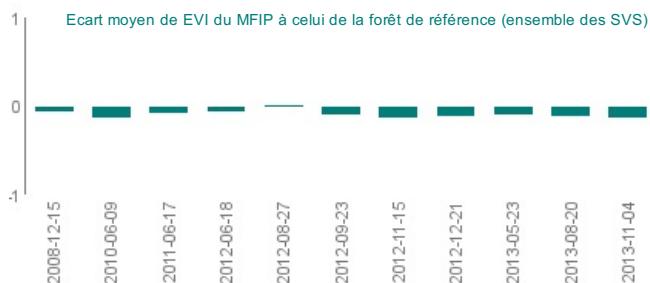


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]

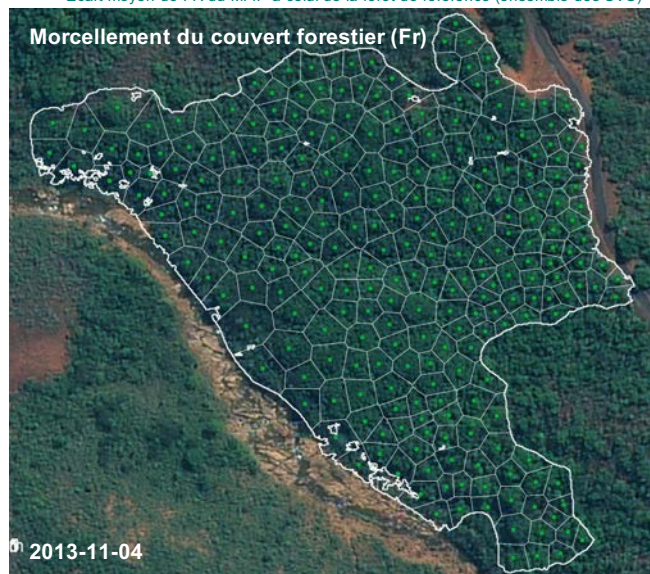


● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

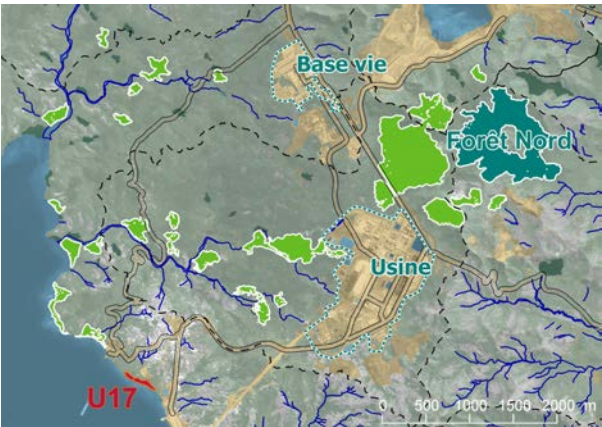
Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	491383.82812
Latitude RGNC91-93	206096.29301
Longitude WGS84	166.887138
Latitude WGS84	-22.345765
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	75.3 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	16747 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	167
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt littorale sur eboulis



SUIVI GENERAL MFIP

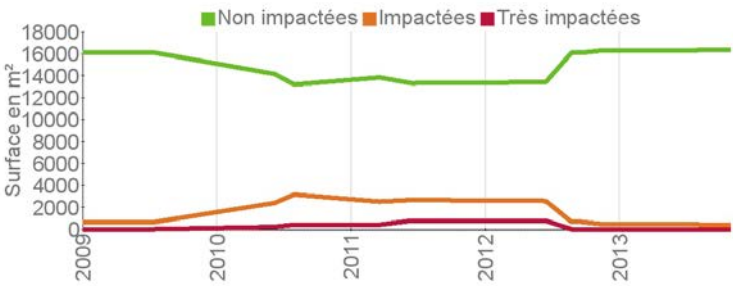
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



Non impactées
Impactées
Très impactées

Note
Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :
• l'activité photosynthétique de la végétation;
• la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
• le stress hydrique de la végétation (fraction).
Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

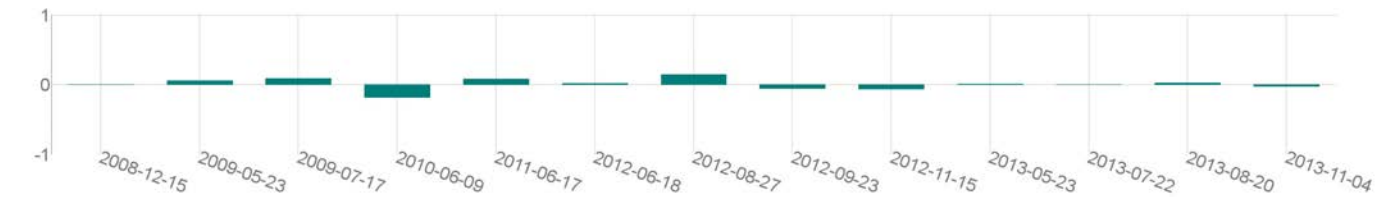
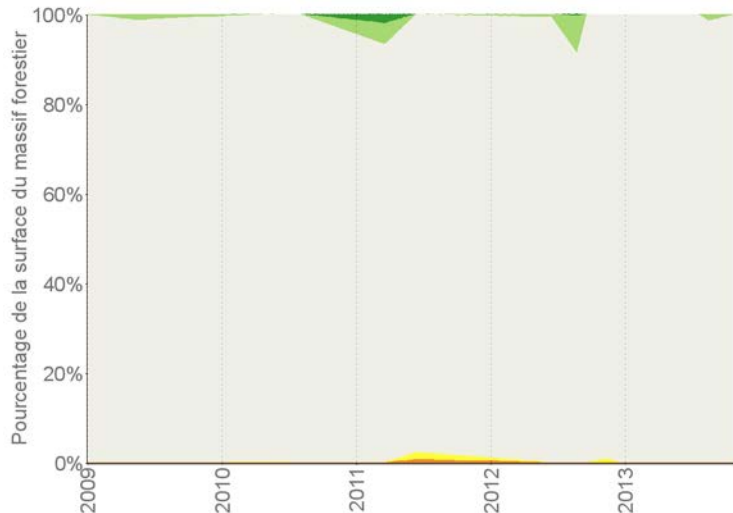
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	16,354.76	164	97.65
Impacté	393.24	3	2.35
Très impacté	0.00	0	0.00



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



Fort déclin
Déclin
stable
Reprise
Forte reprise



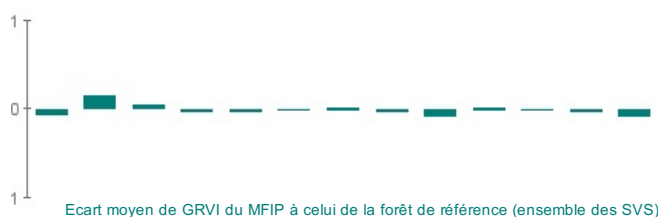
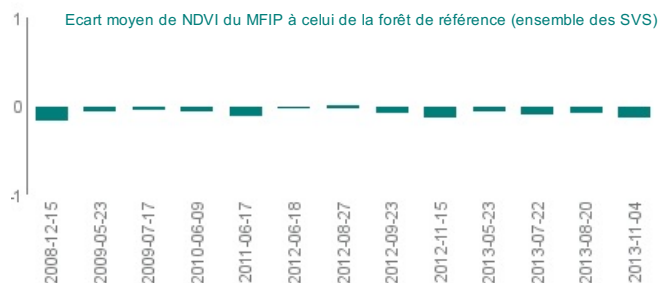
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

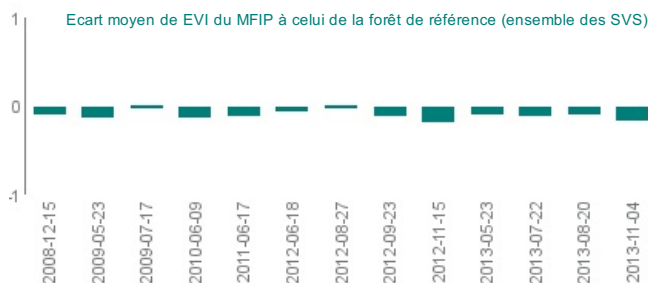


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

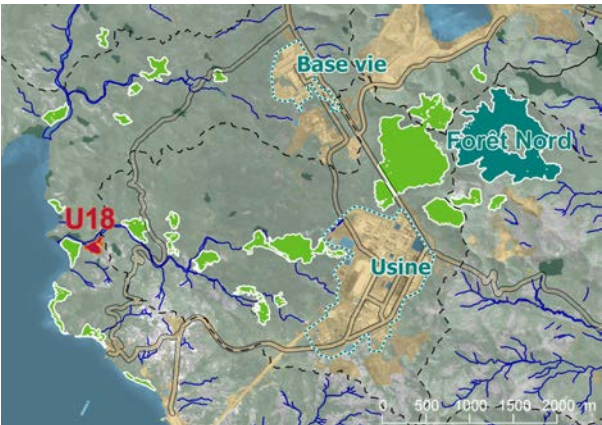
Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	490869.53004
Latitude RGNC91-93	207630.70399
Longitude WGS84	166.882061
Latitude WGS84	-22.331935
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	20453 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	122
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt littorale sur éboulis



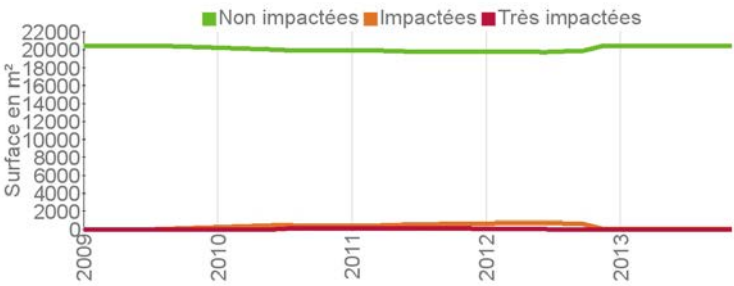
SUIVI GENERAL MFIP

Etat actuel : Estimation des surfaces impactées

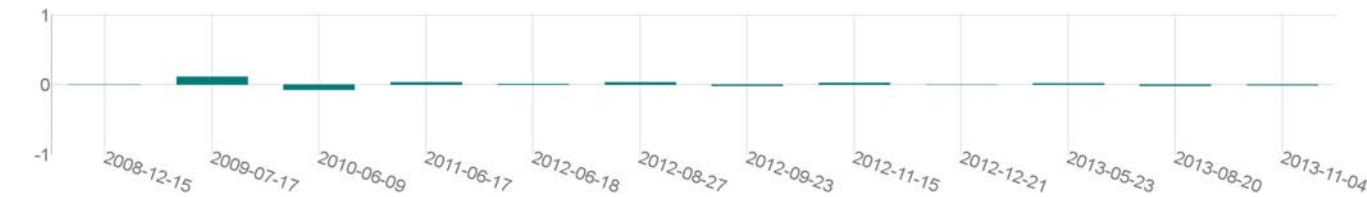
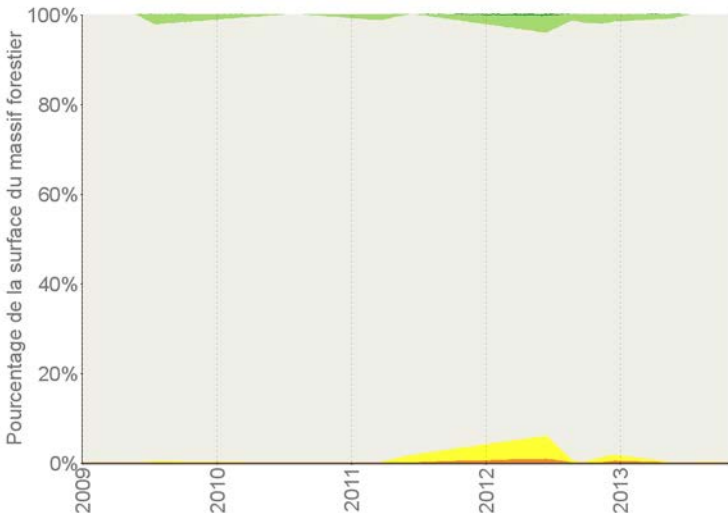


Non impactées
Impactées
Très impactées

	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	20,388.03	121	99.68
Impacté	65.22	1	0.32
Très impacté	0.00	0	0.00



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



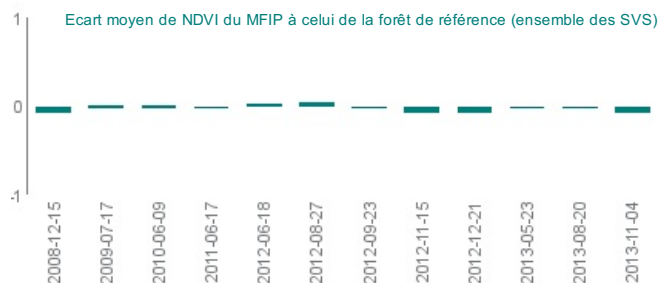
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

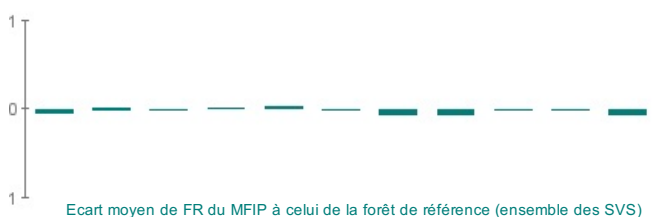
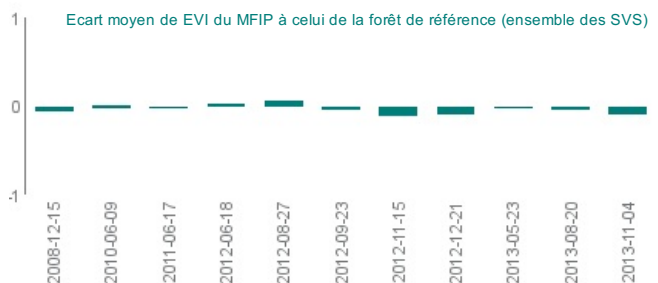


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

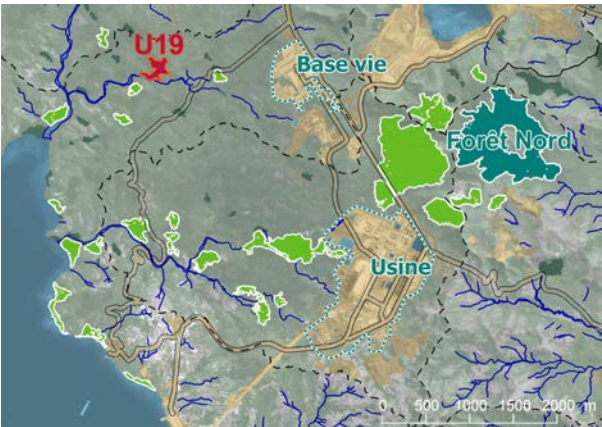
Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcentage.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

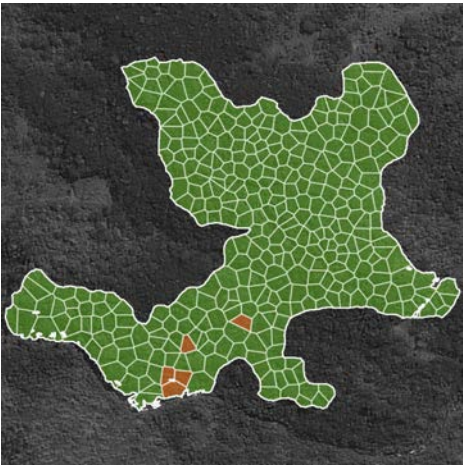
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	491572.42743
Latitude RGNC91-93	209648.54673
Longitude WGS84	166.888773
Latitude WGS84	-22.313676
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	43854 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	359
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araistrum gummiferum



SUIVI GENERAL MFIP

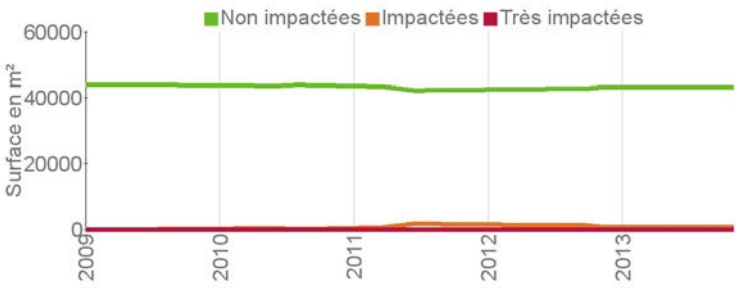
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



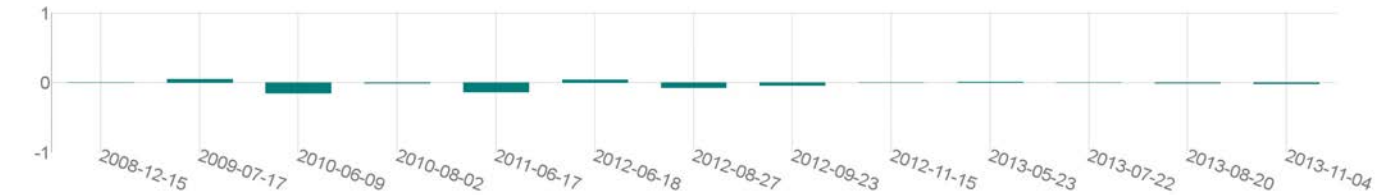
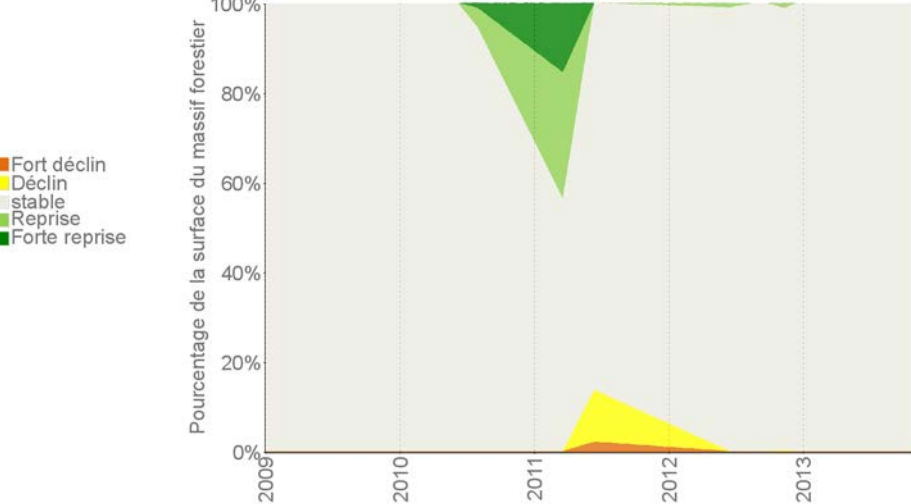
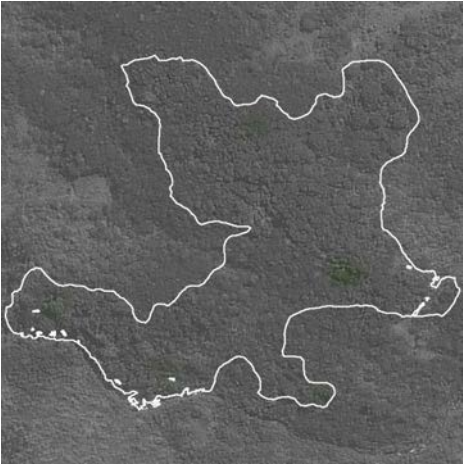
Non impactées
Impactées
Très impactées

Note
Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :
• l'activité photosynthétique de la végétation;
• la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
• le stress hydrique de la végétation (fraction).
Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	43,174.45	354	98.45
Impacté	680.05	5	1.55
Très impacté	0.00	0	0.00

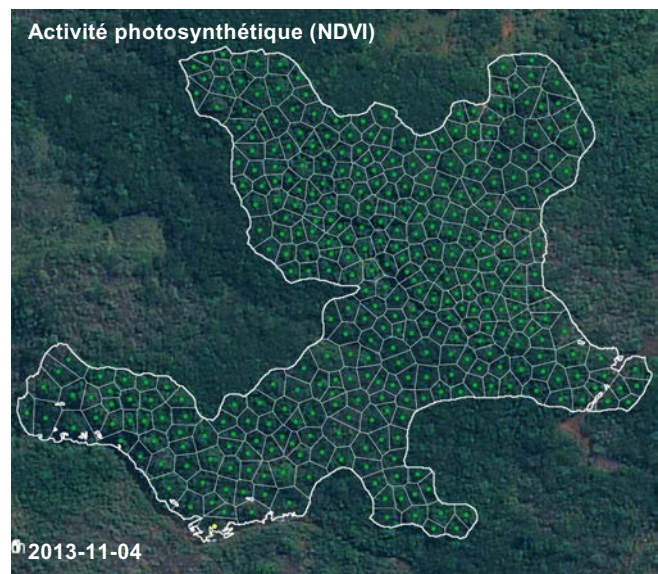


Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



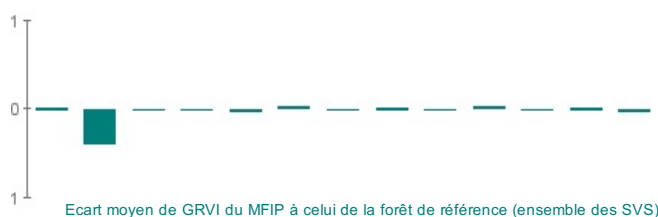
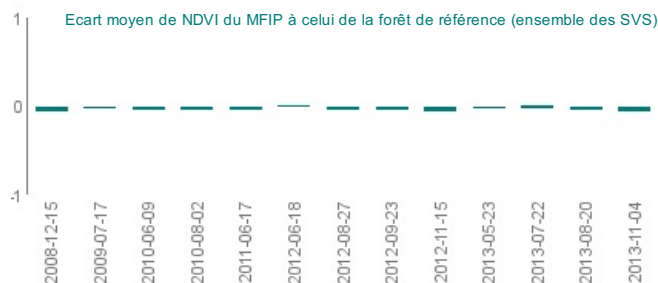
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

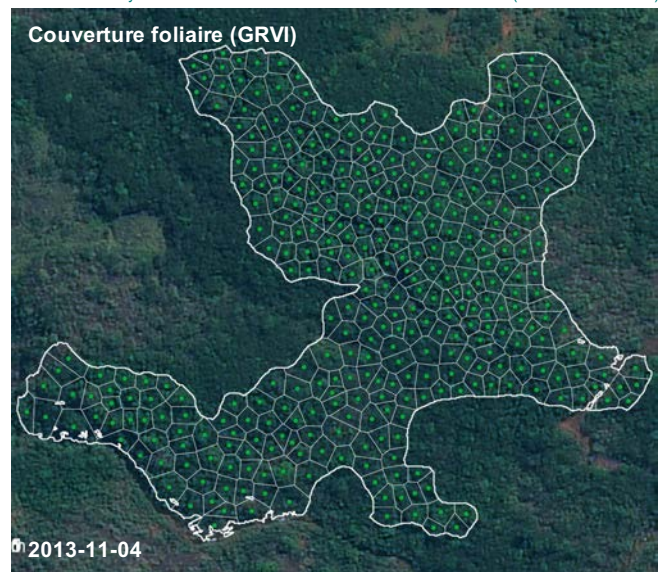


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence] -0.3 - (-1)]

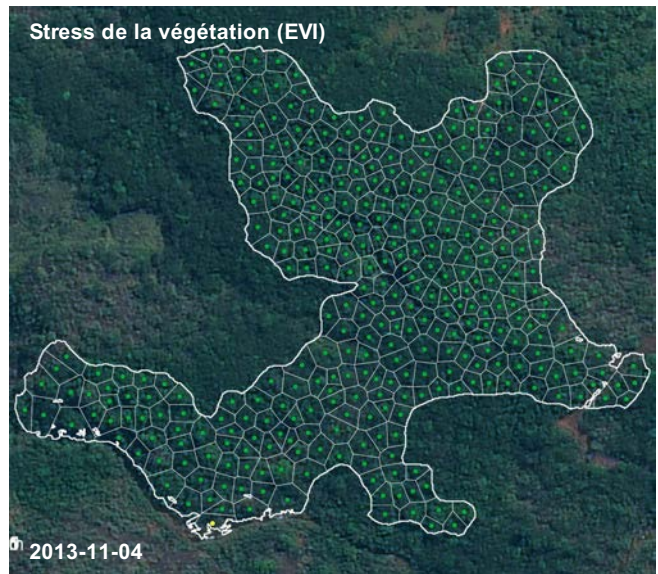
Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

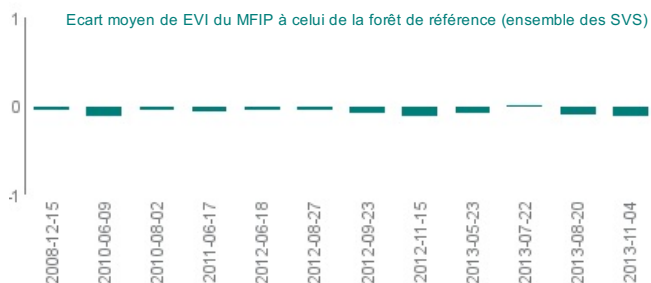


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (-0.1)] ● Défoliation] -0.1 - (-1)]

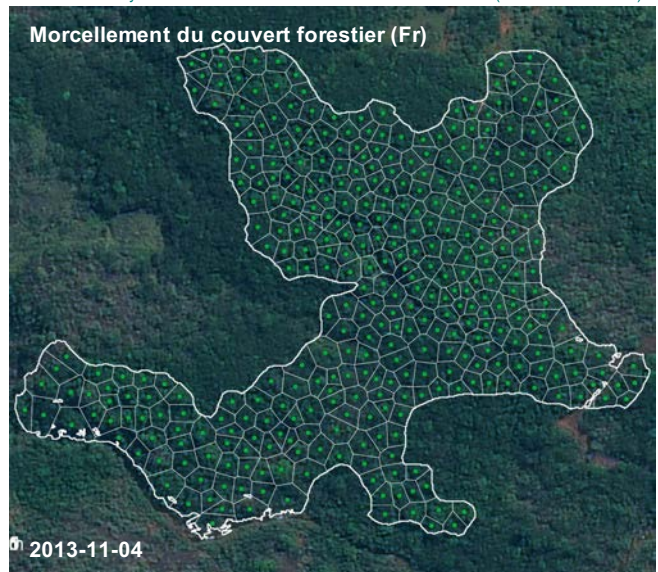


● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-20

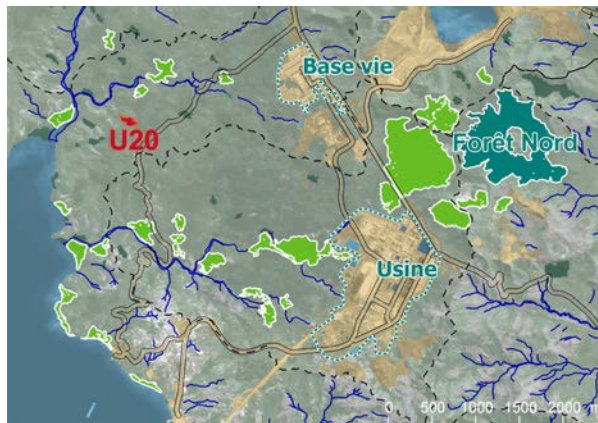
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1953 - Rédigée le 2014-08-05

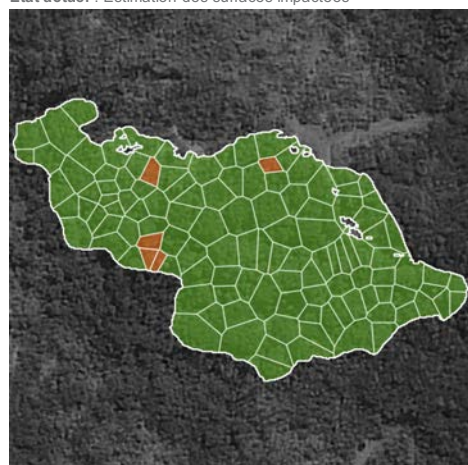
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	491186.87192
Latitude RGNC91-93	209078.71995
Longitude WGS84	166.885062
Latitude WGS84	-22.318842
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	14476 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	120
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araucarium gummiferum

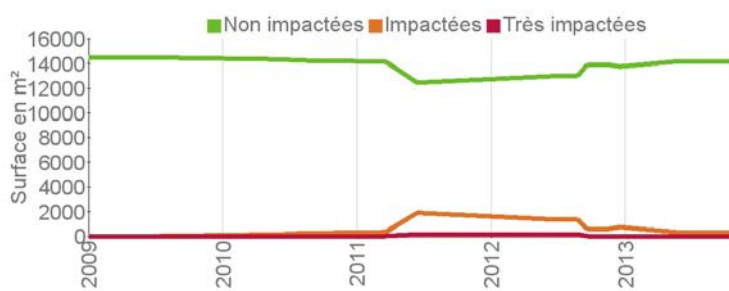


SUIVI GENERAL MFIP

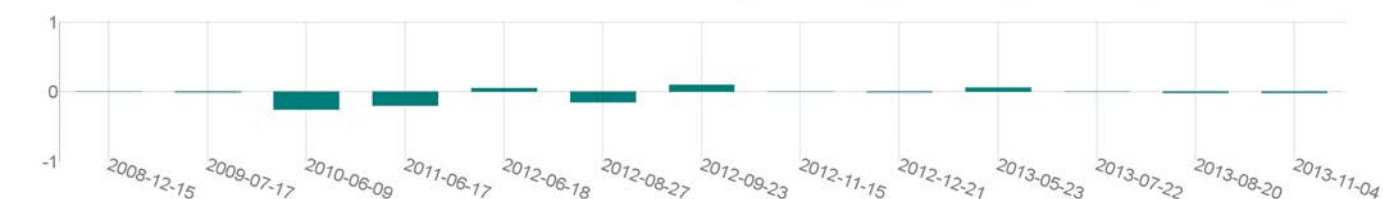
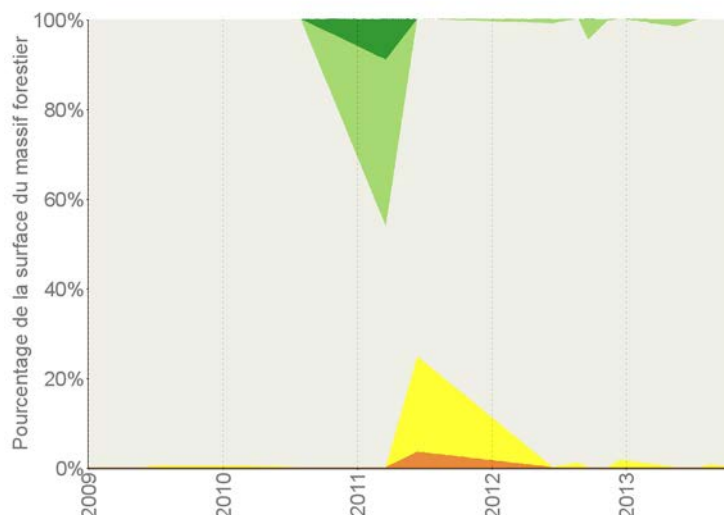
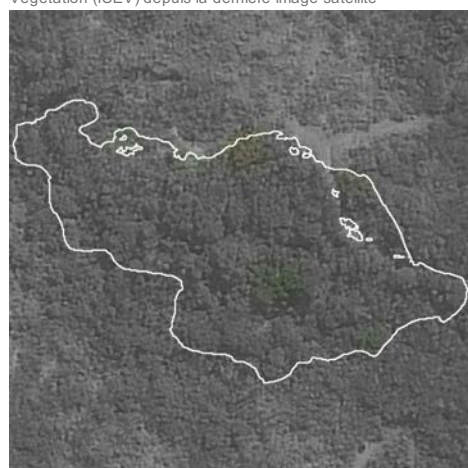
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	14,156.27	115	97.79
Impacté	319.98	5	2.21
Très impacté	0.00	0	0.00

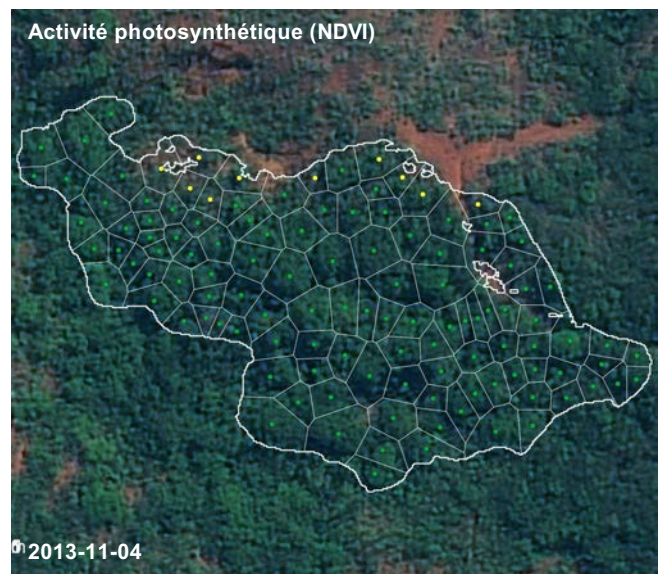


Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



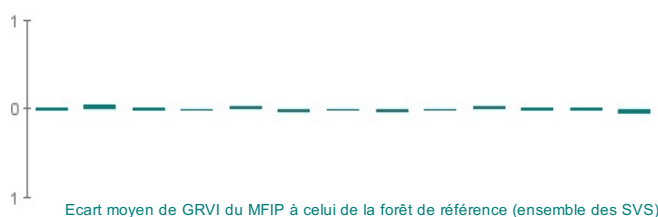
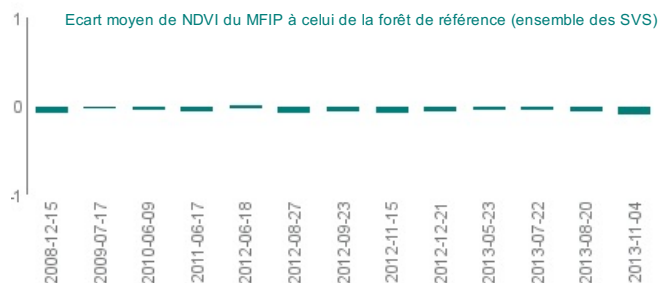
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence] -0.3 - (-1)]

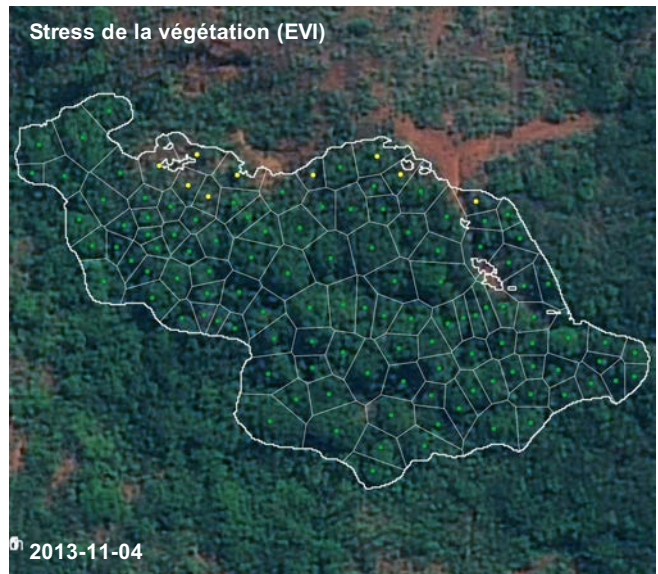
Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

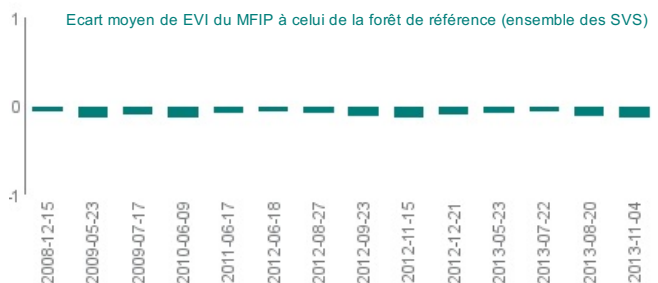


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (-0.1)] ● Défoliation] -0.1 - (-1)]

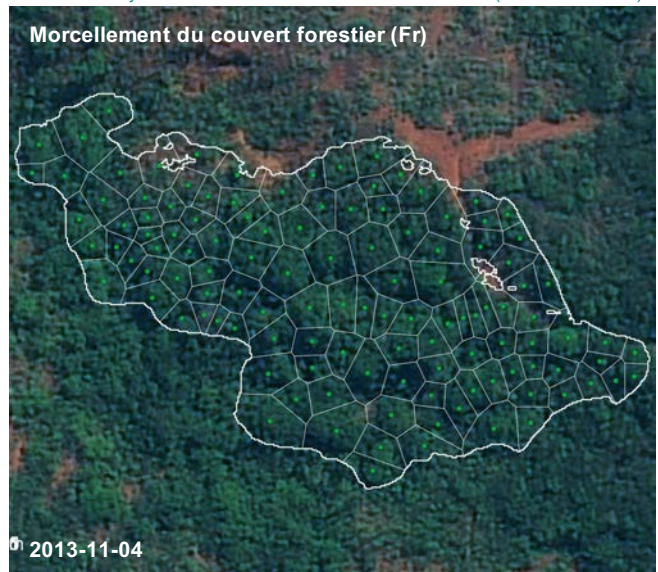


● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-21

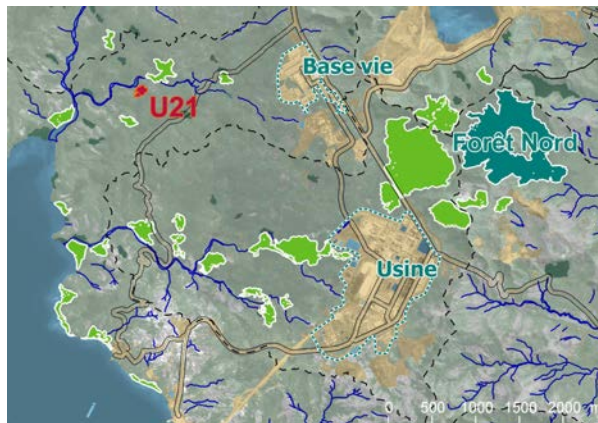
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1949 - Rédigée le 2014-08-05

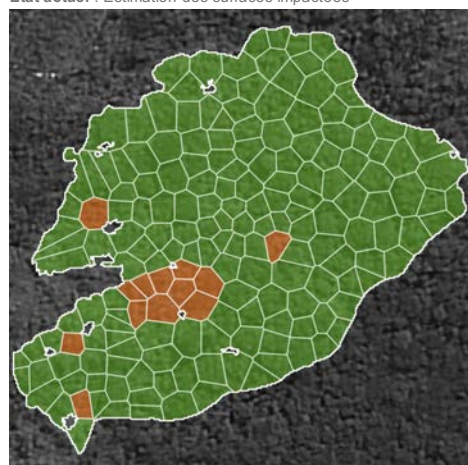
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	491321.86409
Latitude RGNC91-93	209419.81474
Longitude WGS84	166.886353
Latitude WGS84	-22.315755
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	13777 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	183
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araucarium gummiferum



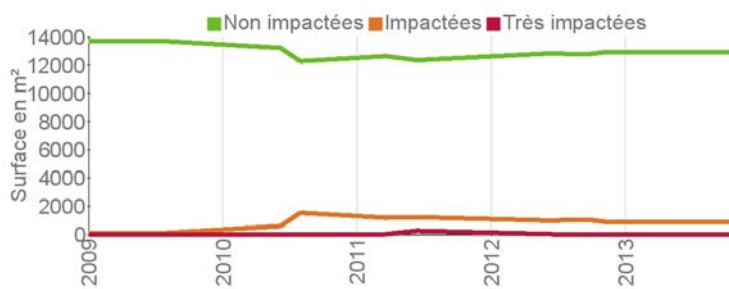
SUIVI GENERAL MFIP

Etat actuel : Estimation des surfaces impactées

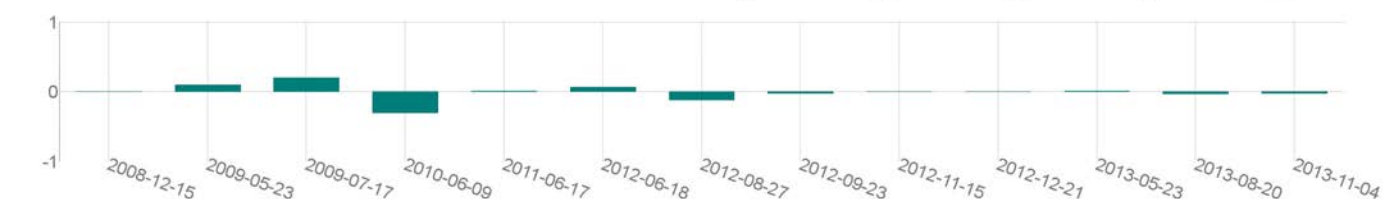
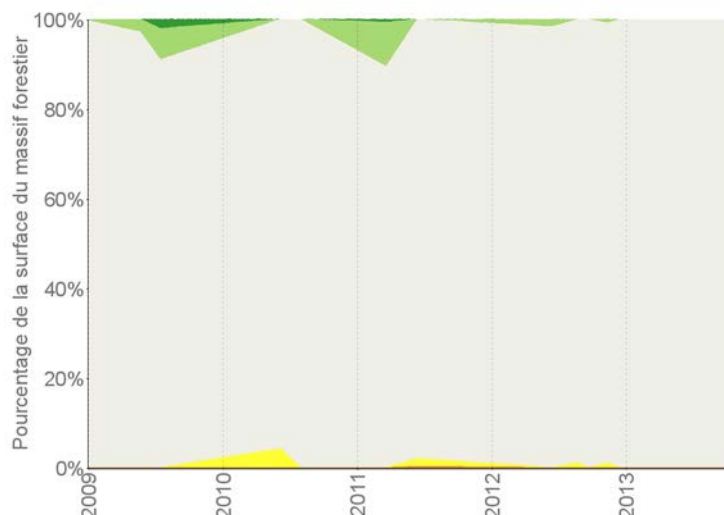
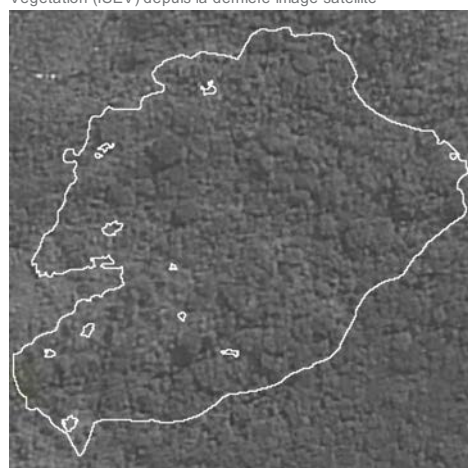


Note
Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :
 • l'activité photosynthétique de la végétation;
 • la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
 • le stress hydrique de la végétation (fraction).
 Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	12,918.13	170	93.76
Impacté	859.62	13	6.24
Très impacté	0.00	0	0.00



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



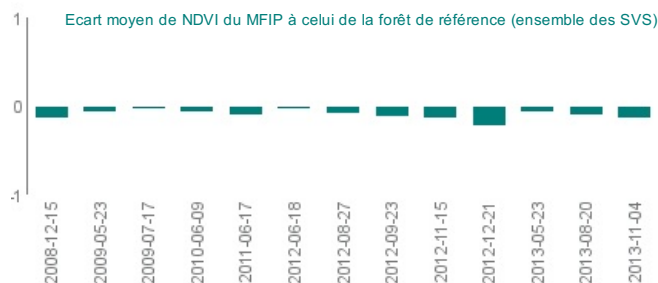
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

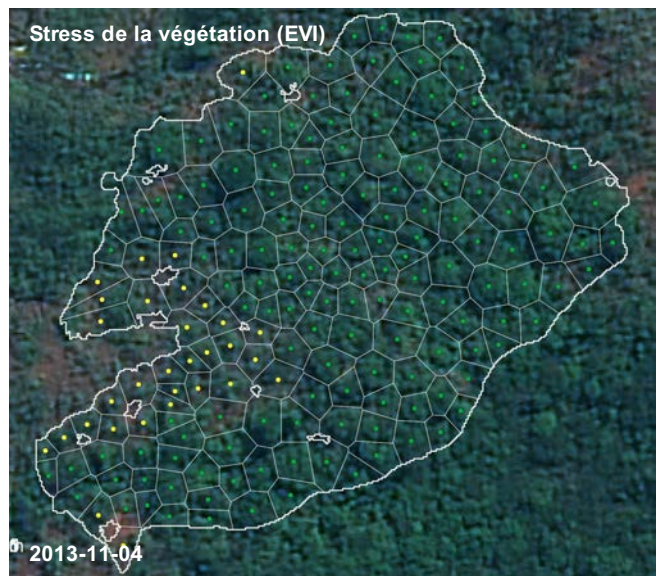
Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

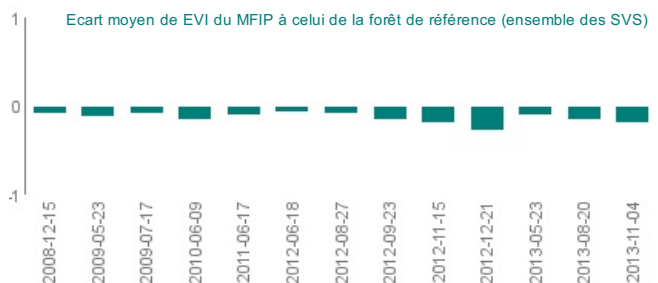


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]

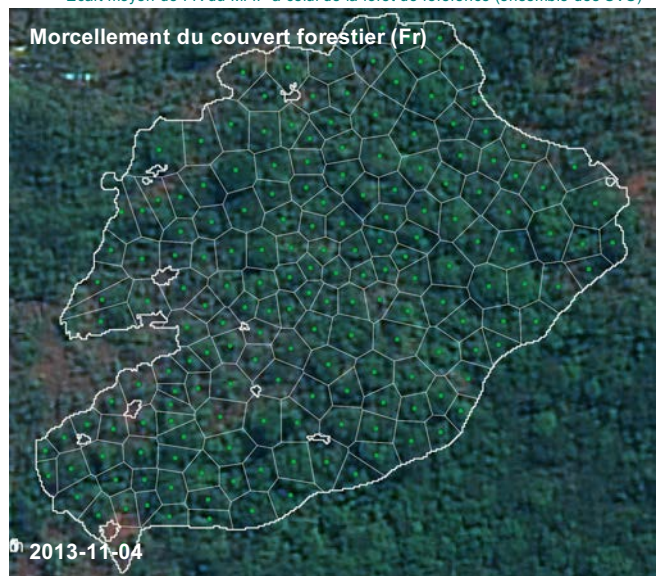


● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-22

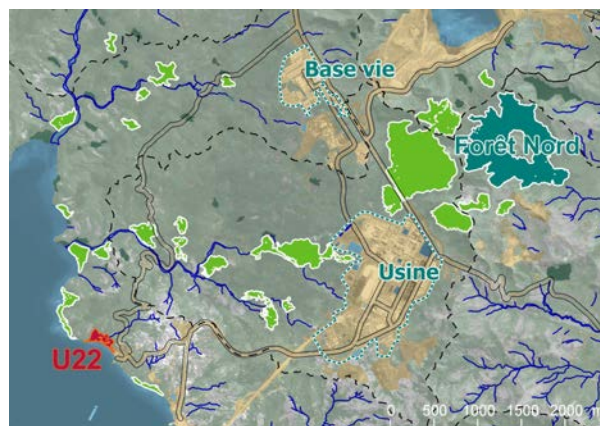
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1968 - Rédigée le 2014-08-05

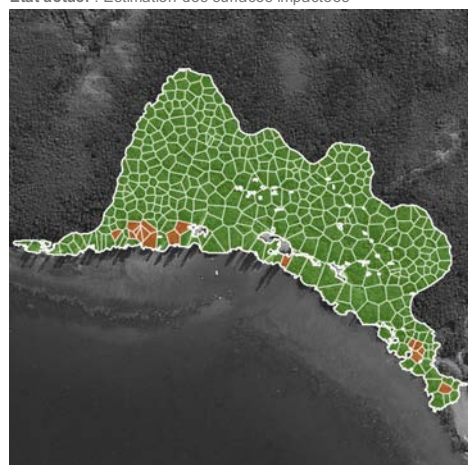
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	490851.87922
Latitude RGNC91-93	206631.51621
Longitude WGS84	166.881945
Latitude WGS84	-22.340959
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	26.1 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	30689 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	384
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt littorale sur éboulis

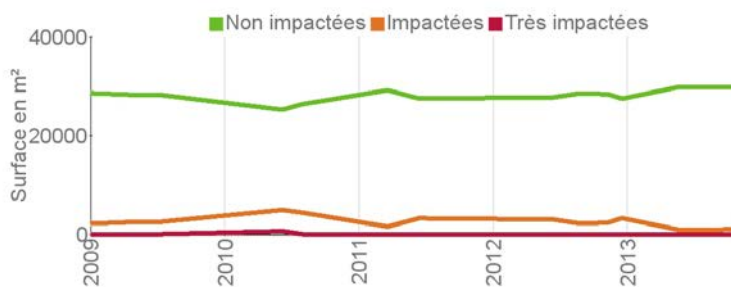


SUIVI GENERAL MFIP

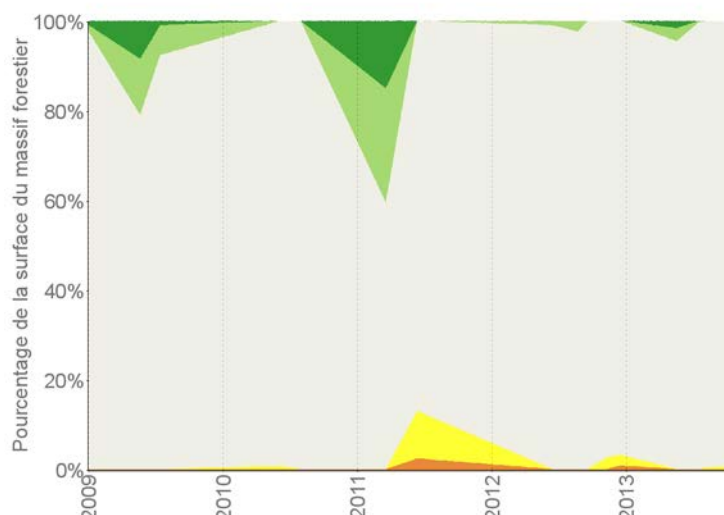
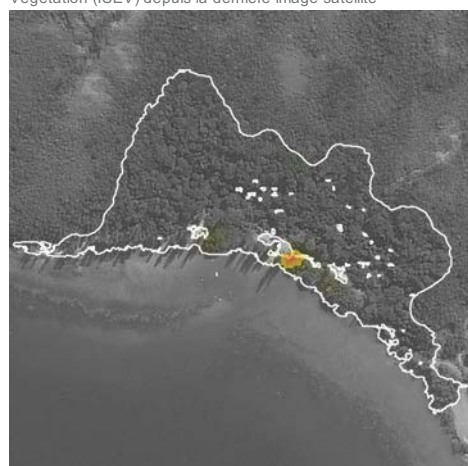
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



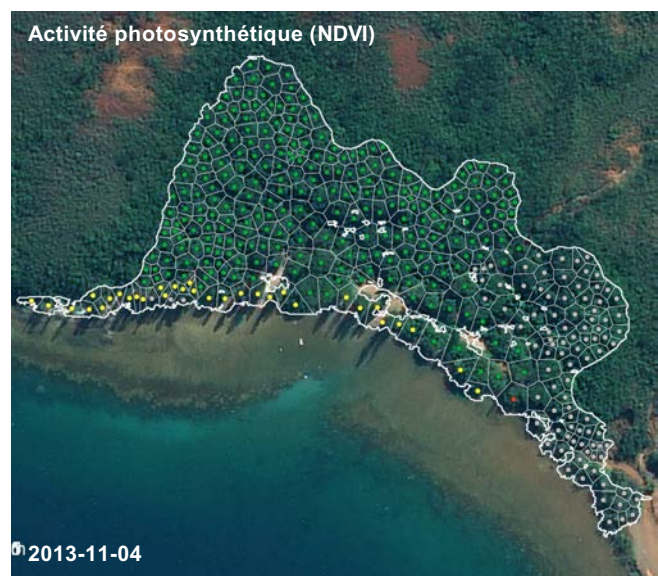
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	29,713.78	368	96.82
Impacté	975.72	16	3.18
Très impacté	0.00	0	0.00



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite

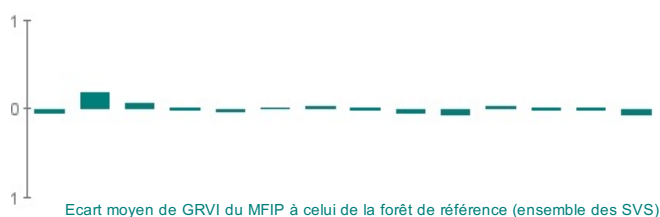
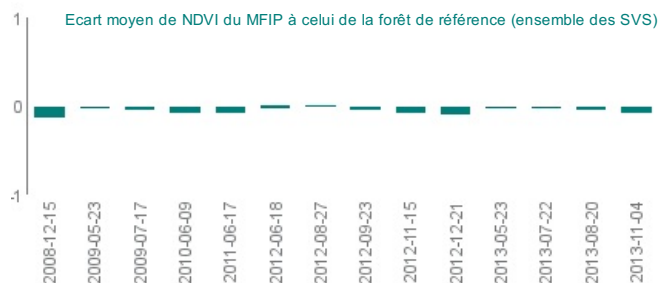


Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

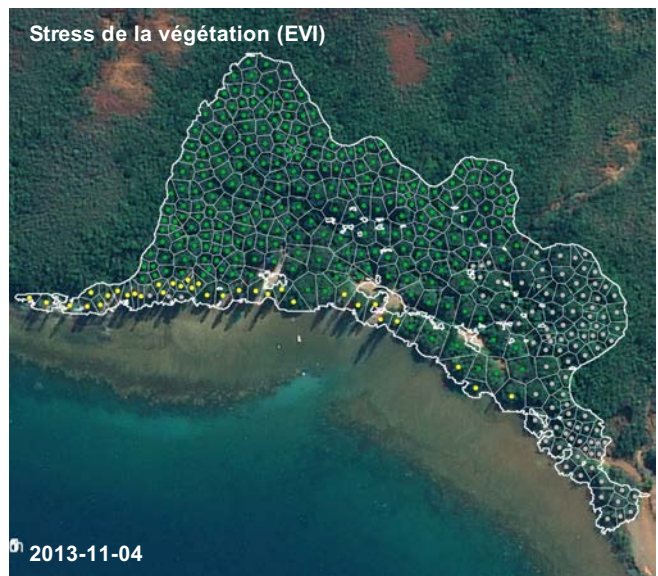


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

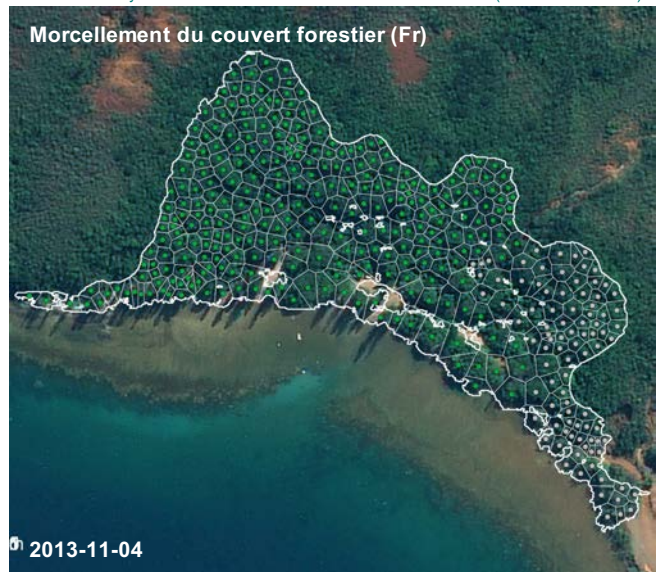
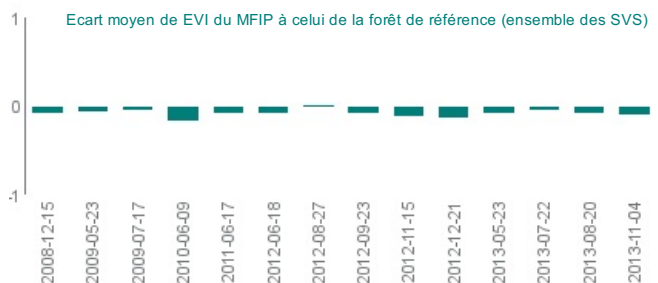


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcentage.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-23

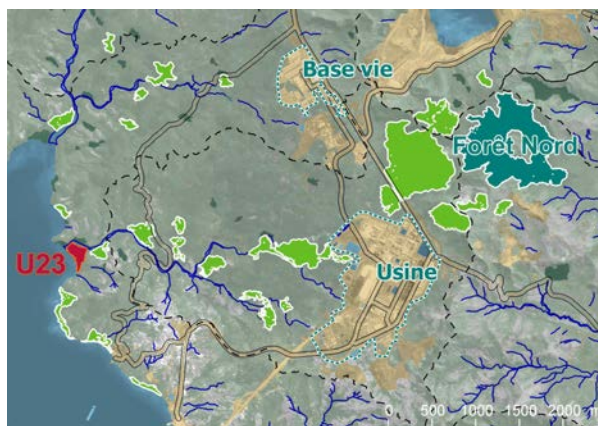
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1963 - Rédigée le 2014-08-05

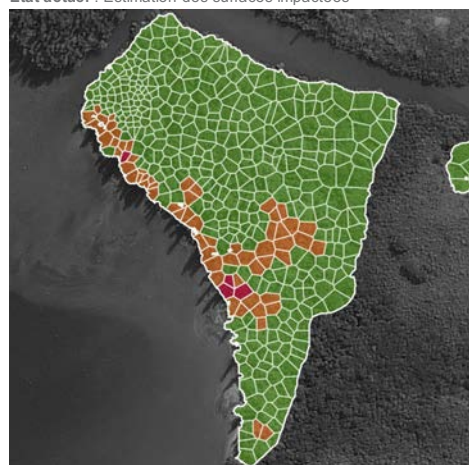
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	490602.18081
Latitude RGNC91-93	207601.14745
Longitude WGS84	166.879468
Latitude WGS84	-22.332215
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	36659 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	470
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt littorale sur eboulis

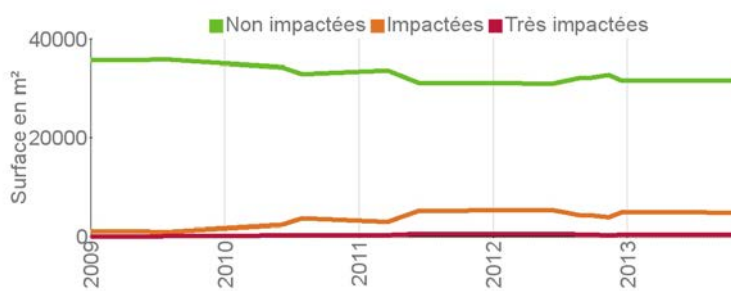


SUIVI GENERAL MFIP

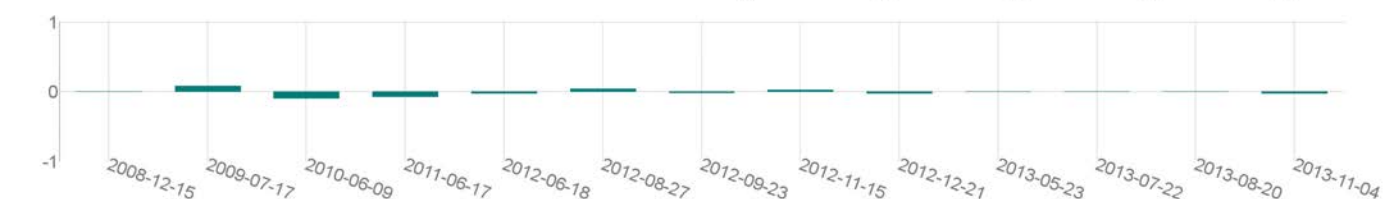
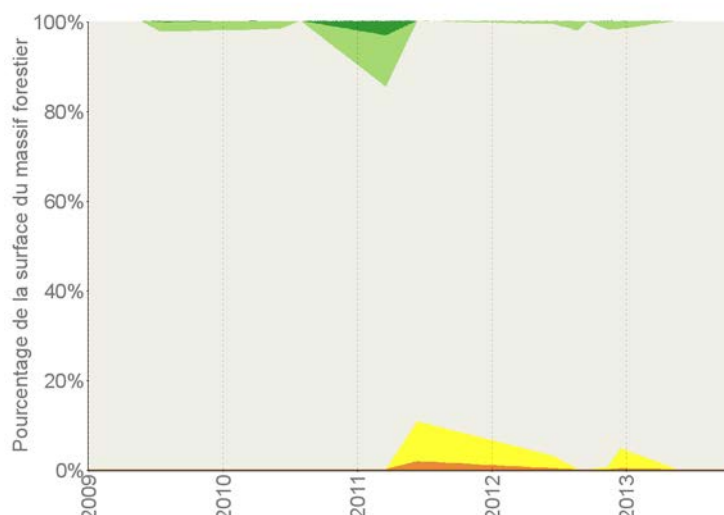
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	31,557.79	405	86.08
Impacté	4,775.77	61	13.03
Très impacté	325.69	4	0.89

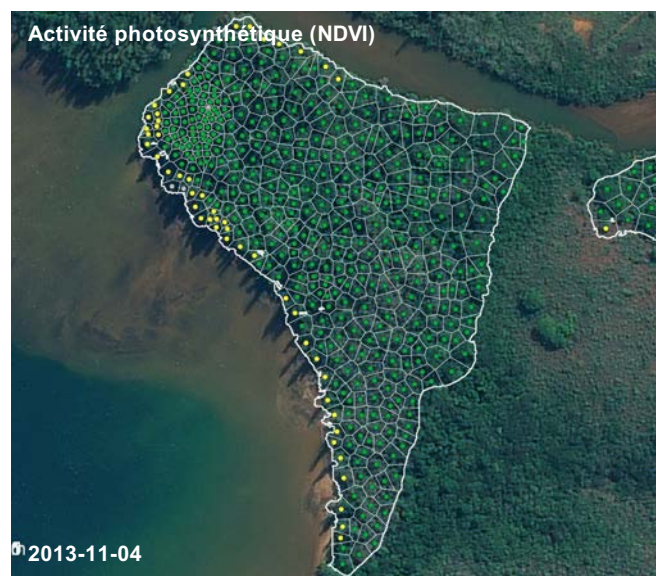


Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



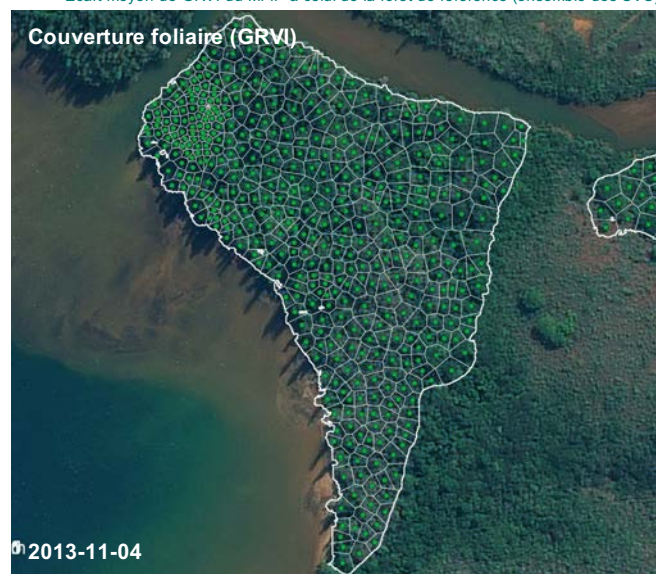
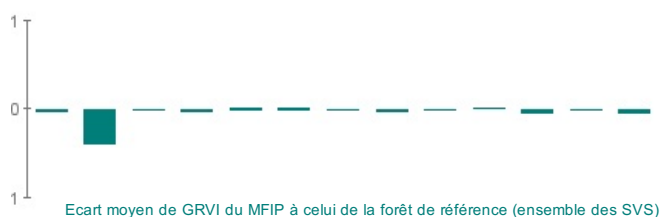
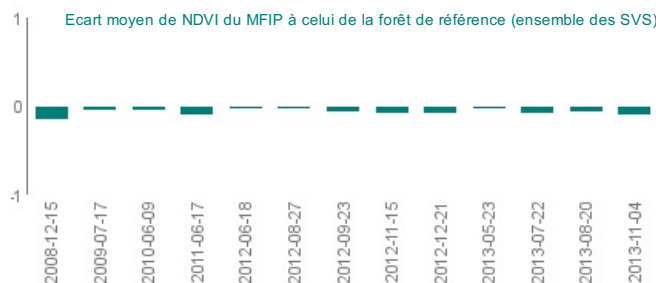
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

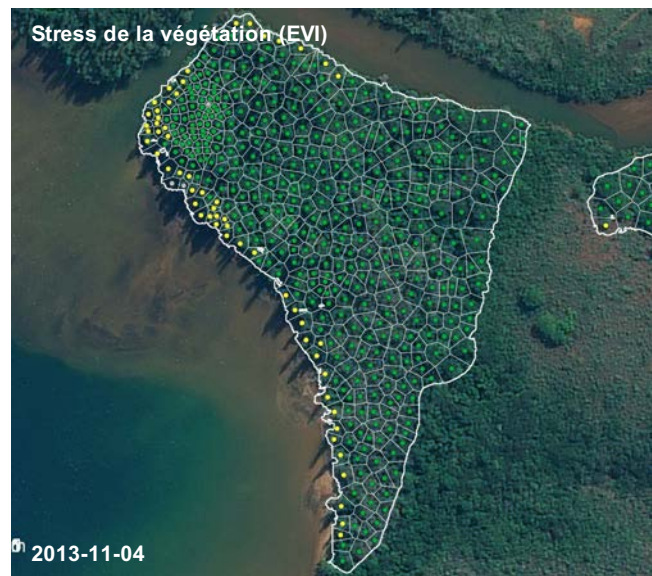


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

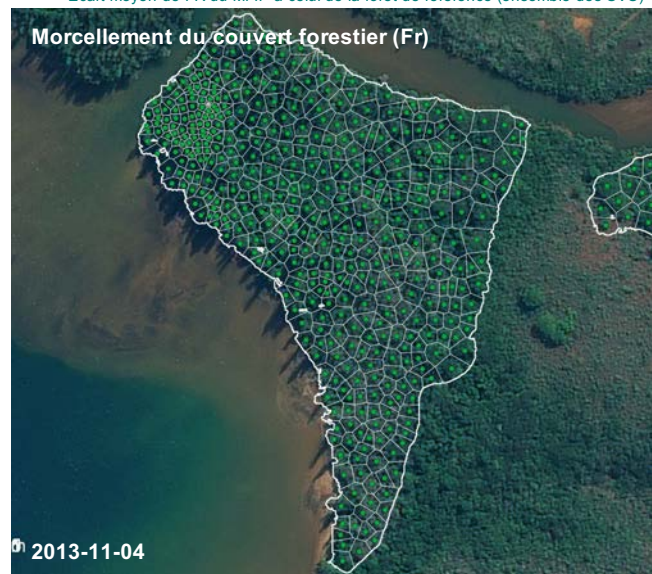
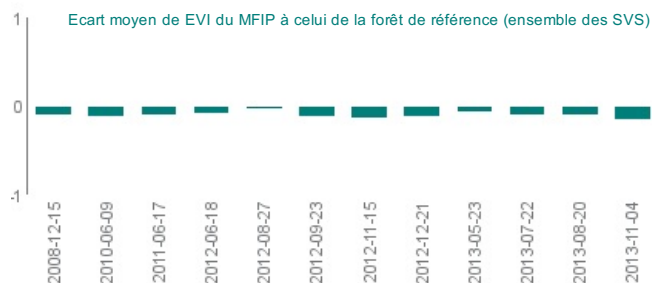


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

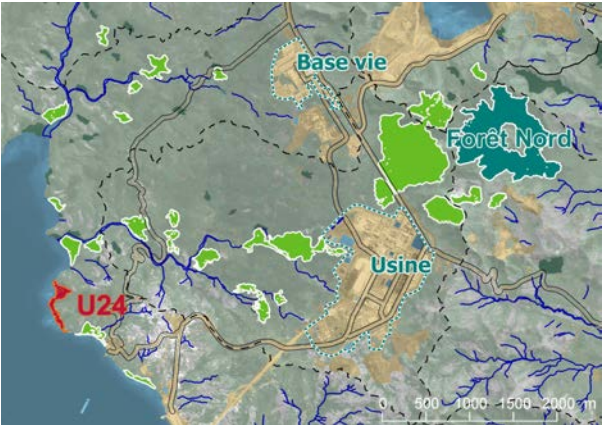
Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

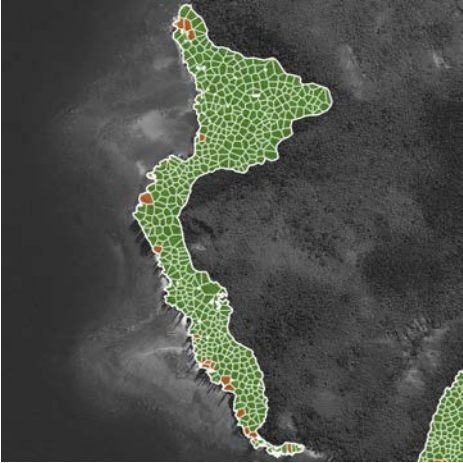
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	490456.67647
Latitude RGNC91-93	206974.30978
Longitude WGS84	166.87809
Latitude WGS84	-22.337883
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	42313 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	502
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt littorale sur eboulis



SUIVI GENERAL MFIP

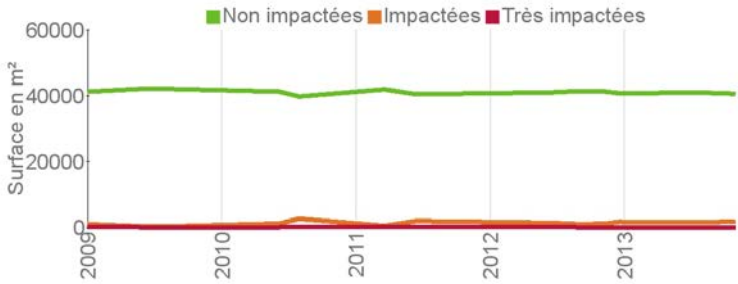
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



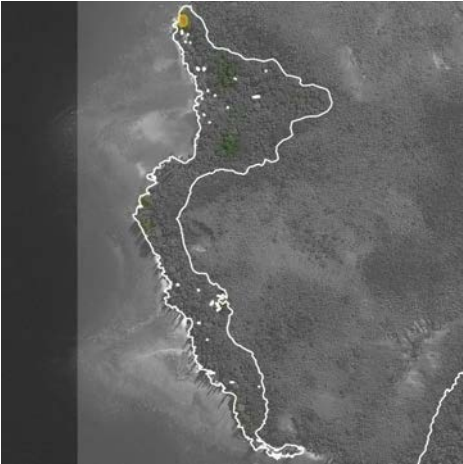
Non impactées
 Impactées
 Très impactées

Note
 Le processus de suivi de l'évolution de l'état de la végétation est réalisé à partir d'une combinaison d'indices satellitaires relatifs à :
 • l'activité photosynthétique de la végétation;
 • la structure de la canopée et le couvert de feuilles;
 • le stress hydrique de la végétation (fraction).
 Les indices requis sont des indices scientifiquement validés et éprouvés depuis de nombreuses années dans le suivi de la végétation en milieu tropical.

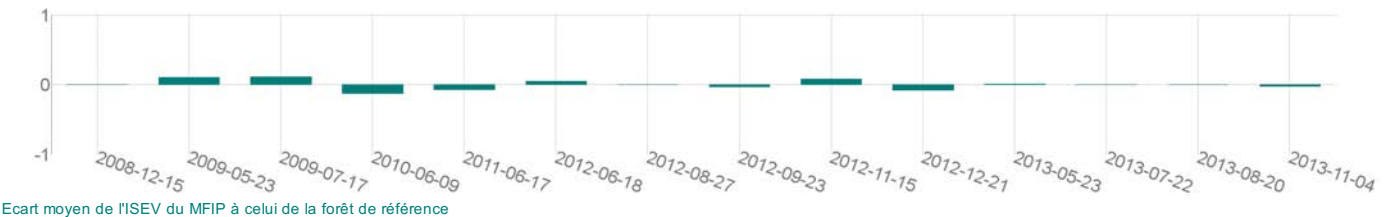
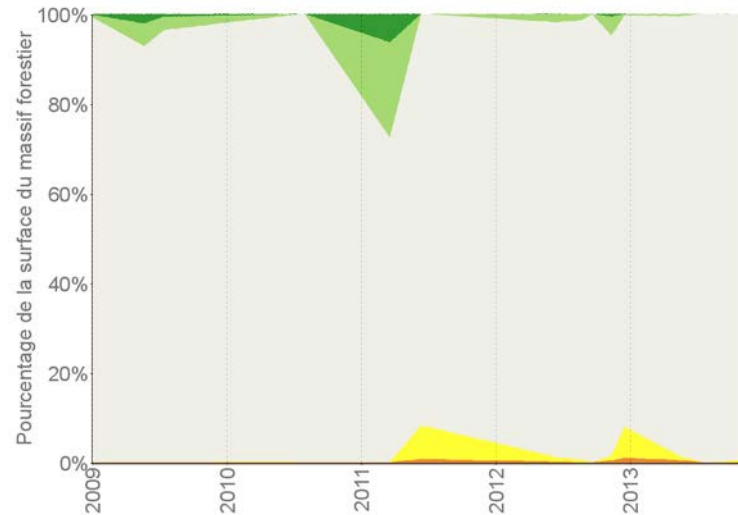
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	40,543.83	484	95.82
Impacté	1,769.56	18	4.18
Très impacté	0.00	0	0.00



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite

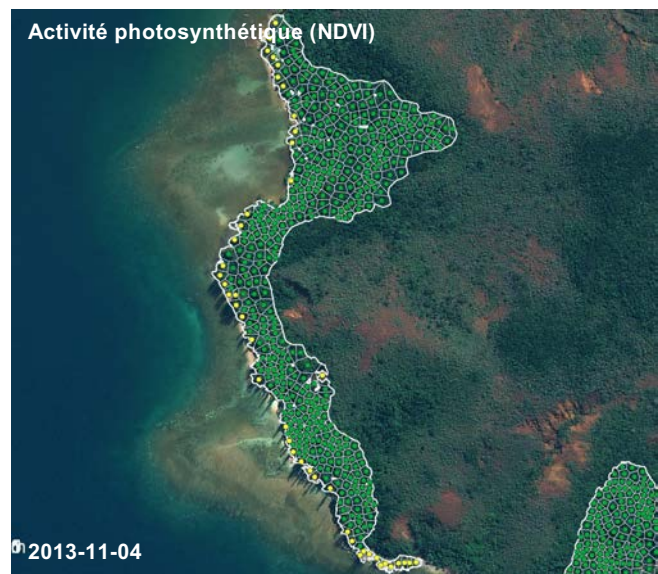


Fort déclin
 Déclin
 stable
 Reprise
 Forte reprise

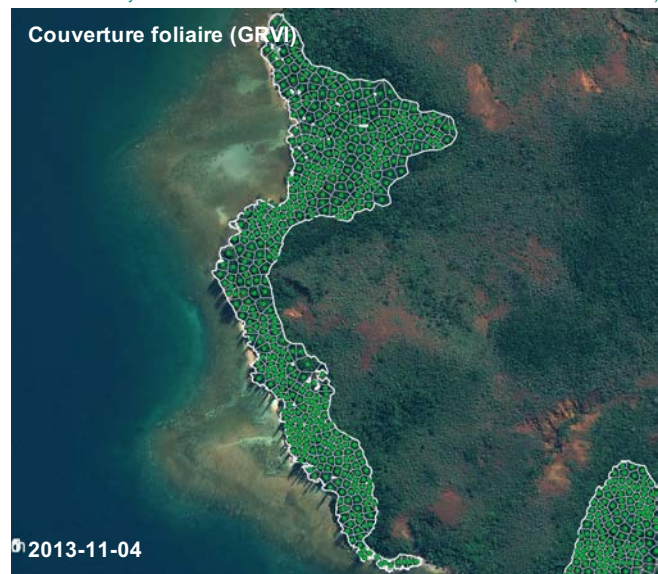
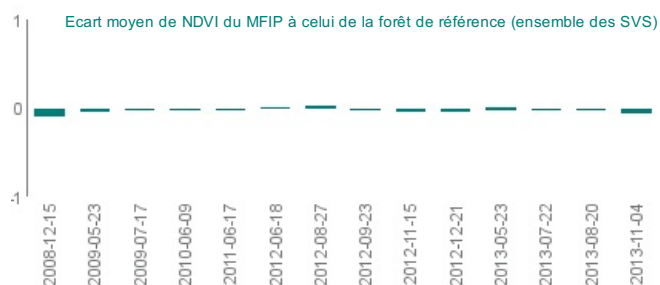


Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

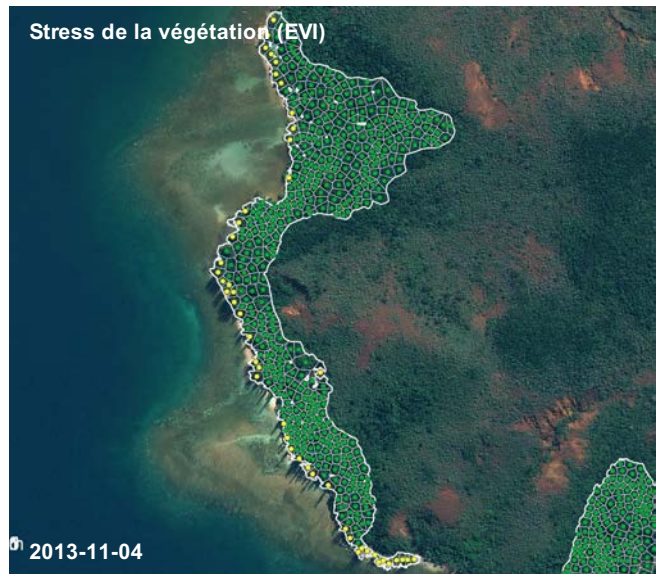
Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



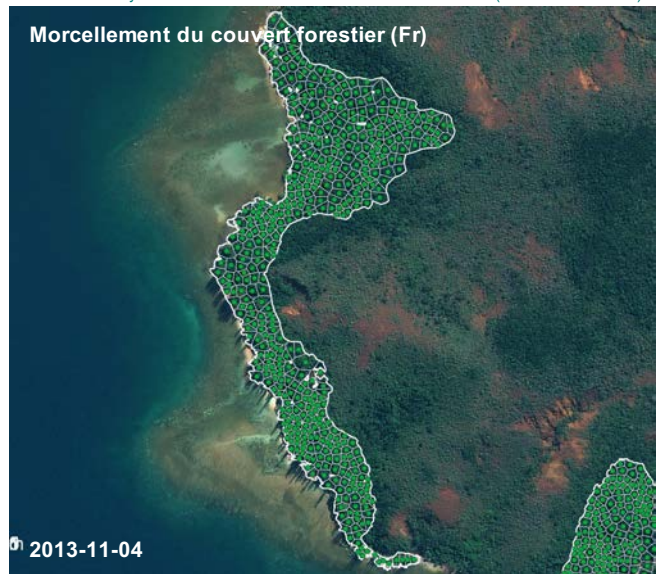
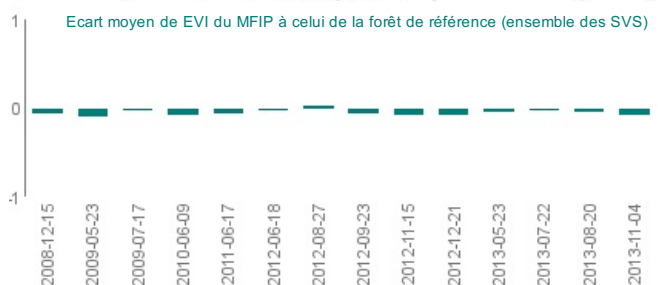
● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]



● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-25

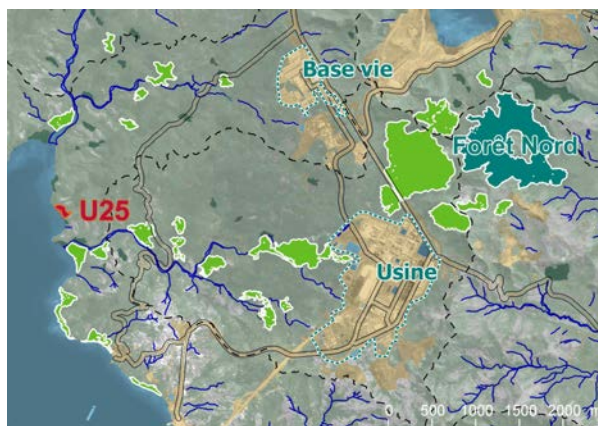
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1958 - Rédigée le 2014-08-05

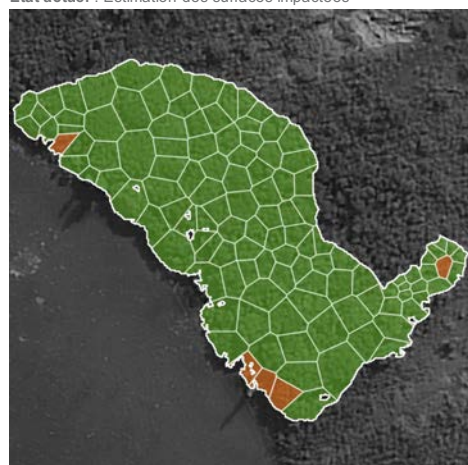
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	490434.53628
Latitude RGNC91-93	208089.21507
Longitude WGS84	166.877814
Latitude WGS84	-22.327816
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	12839 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	120
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt littorale sur éboulis

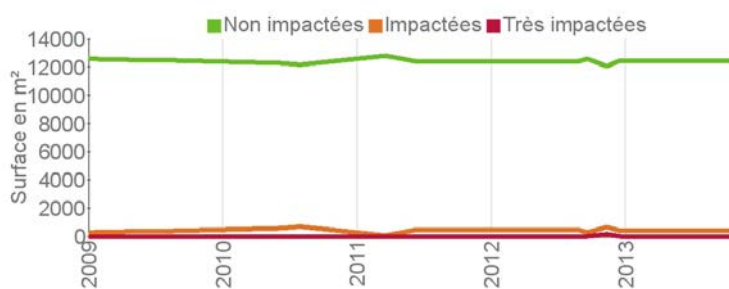


SUIVI GENERAL MFIP

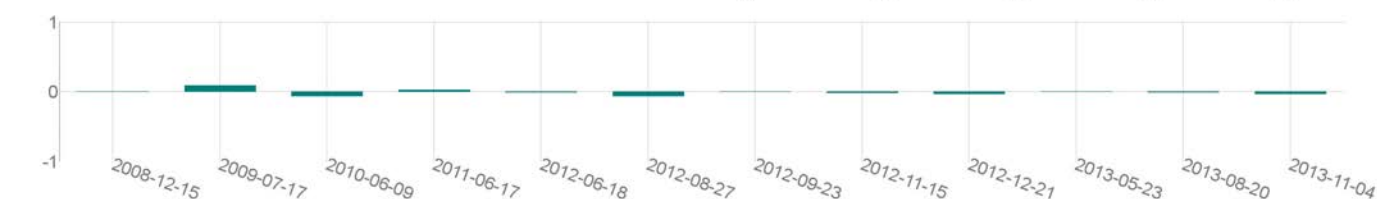
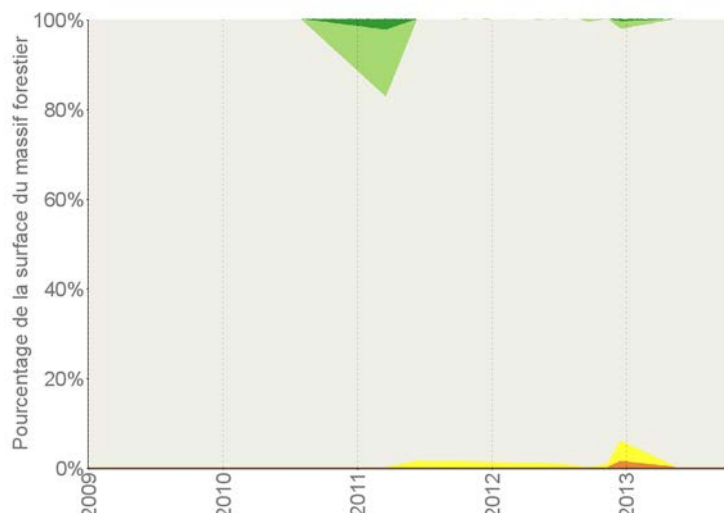
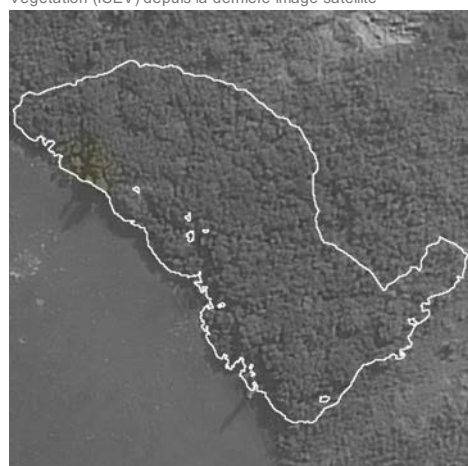
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	12,449.20	115	96.96
Impacté	389.80	5	3.04
Très impacté	0.00	0	0.00

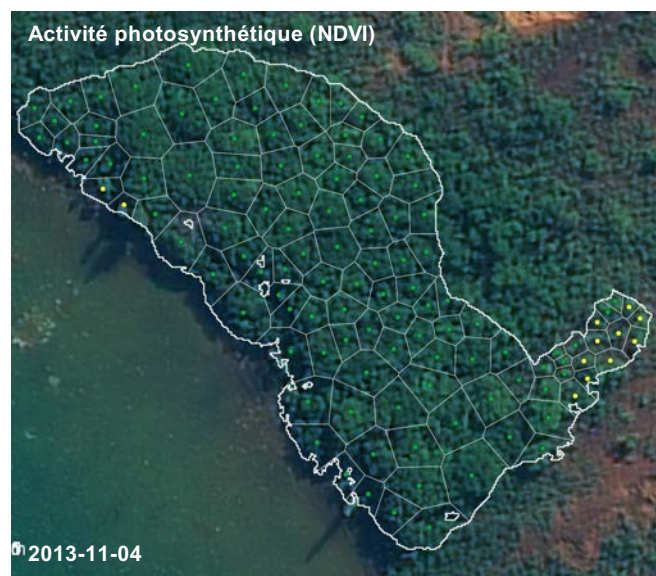


Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



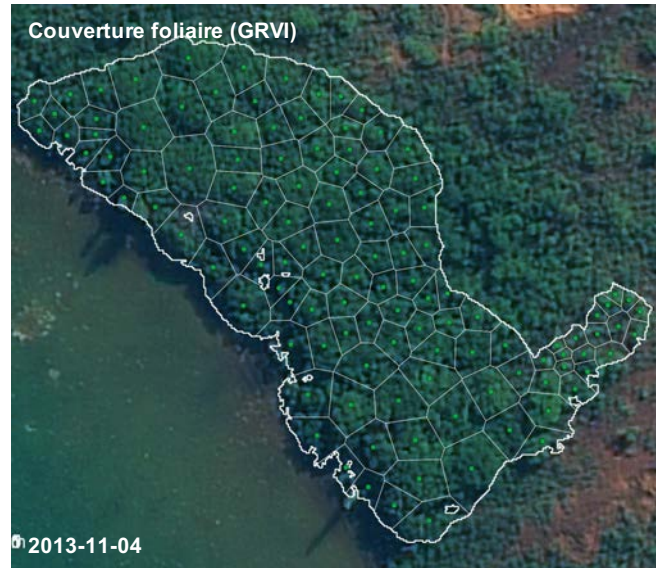
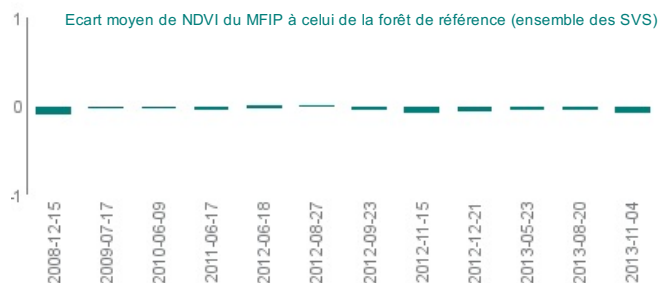
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

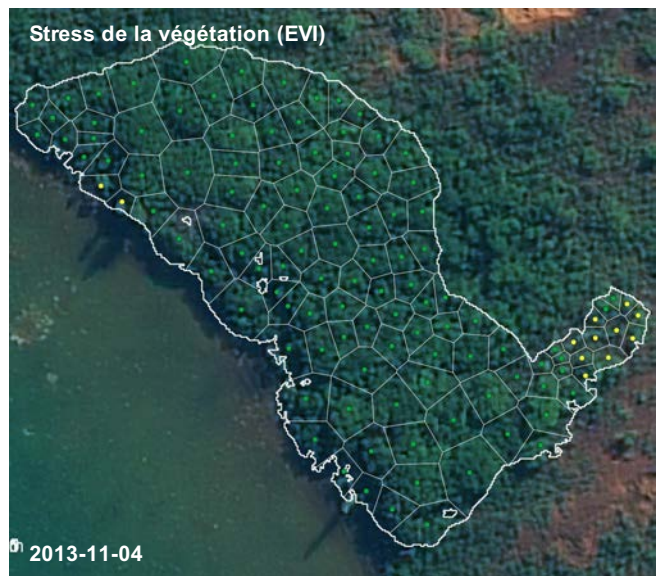


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

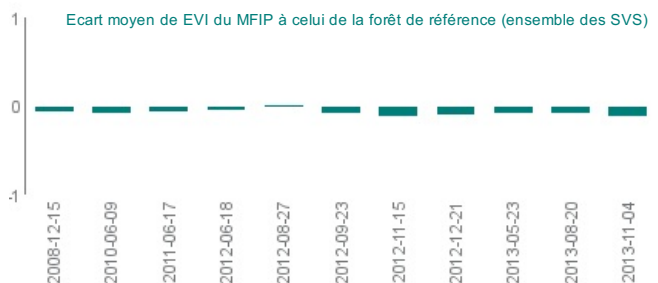


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-26

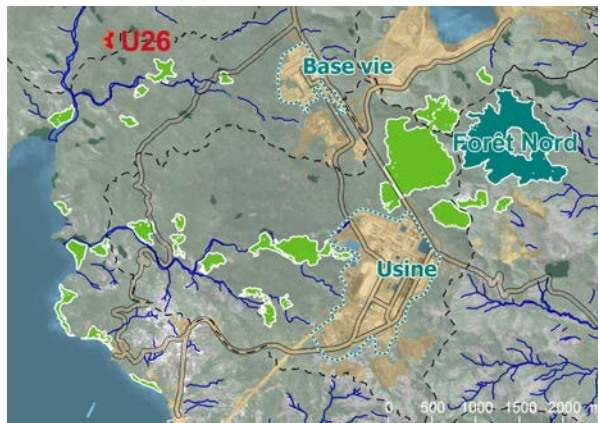
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1945 - Rédigée le 2014-08-05

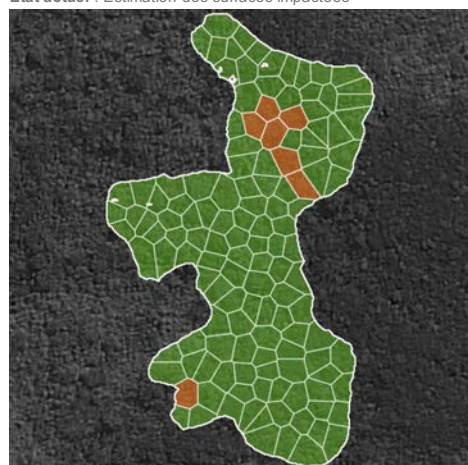
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	490965.15529
Latitude RGNC91-93	210003.32305
Longitude WGS84	166.882859
Latitude WGS84	-22.310504
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	15940 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	133
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araucarium gummiferum



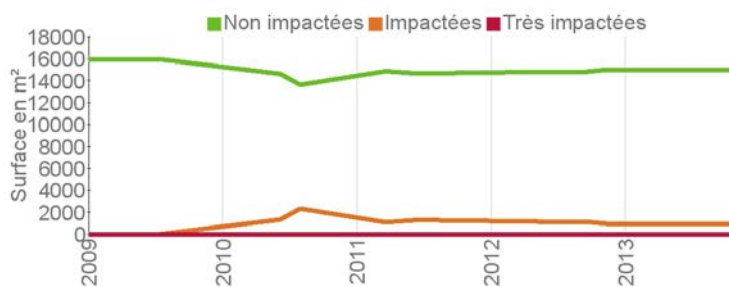
SUIVI GENERAL MFIP

Etat actuel : Estimation des surfaces impactées

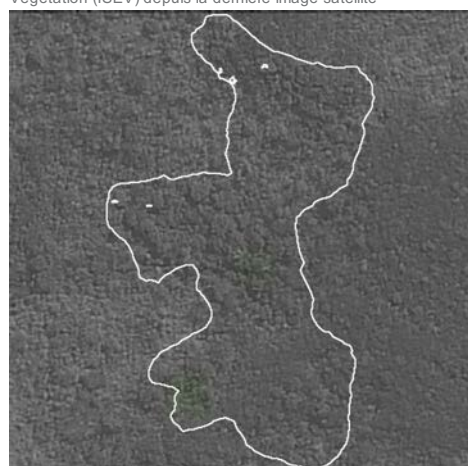


■ Non impactées
■ Impactées
■ Très impactées

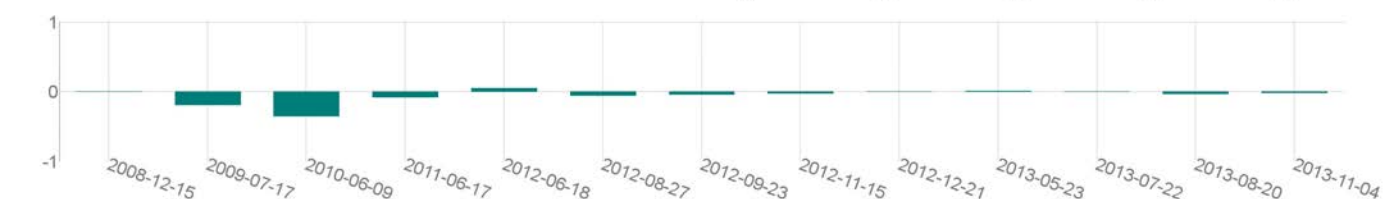
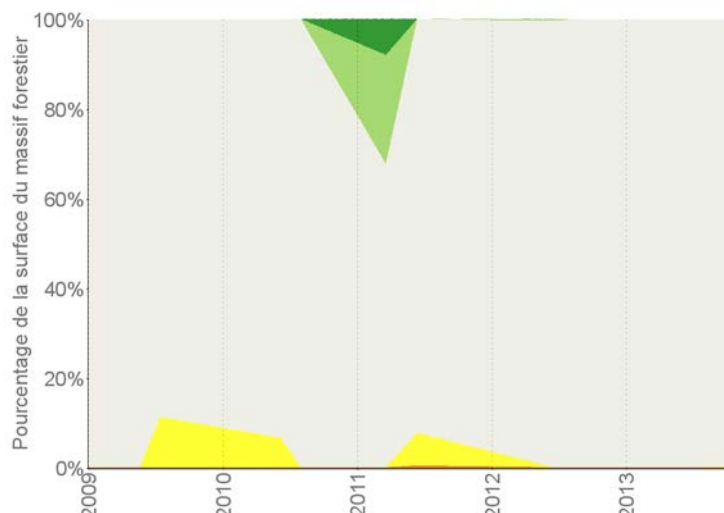
	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	14,990.67	126	94.04
Impacté	949.58	7	5.96
Très impacté	0.00	0	0.00



Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite

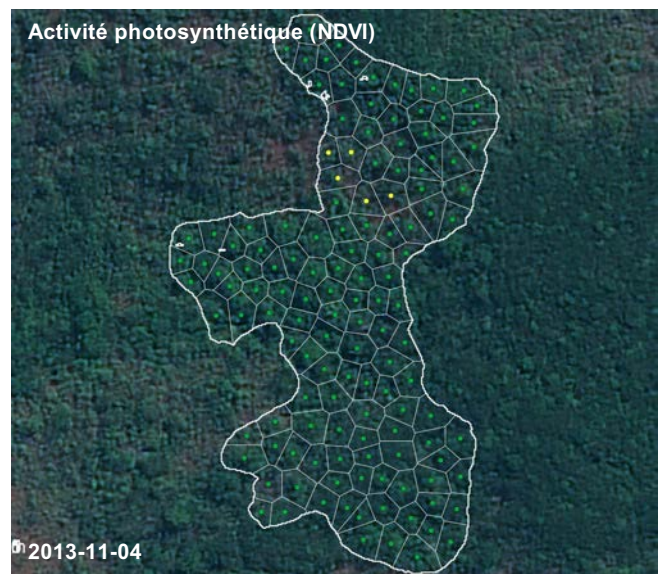


■ Fort déclin
■ Déclin
■ stable
■ Reprise
■ Forte reprise

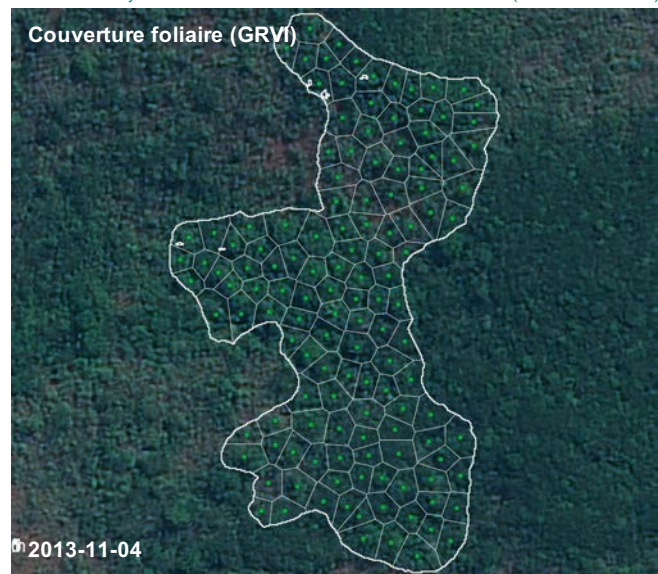
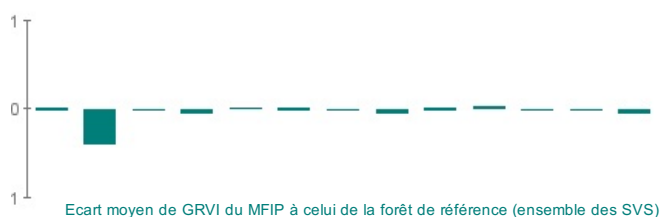
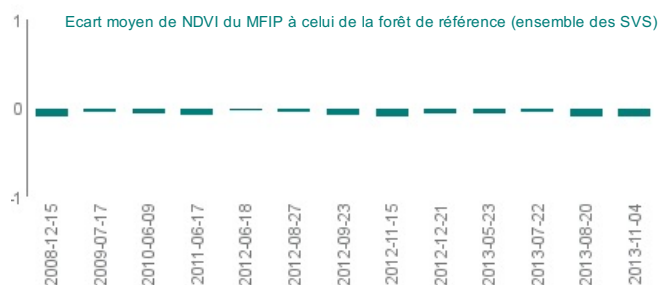


Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

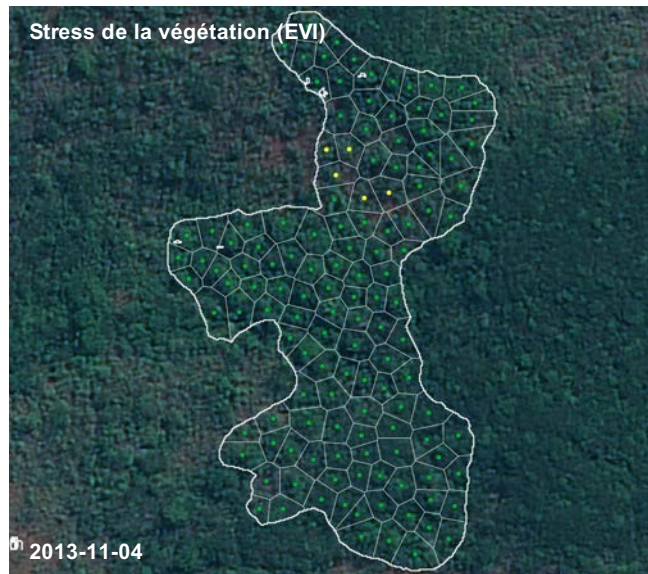
Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre



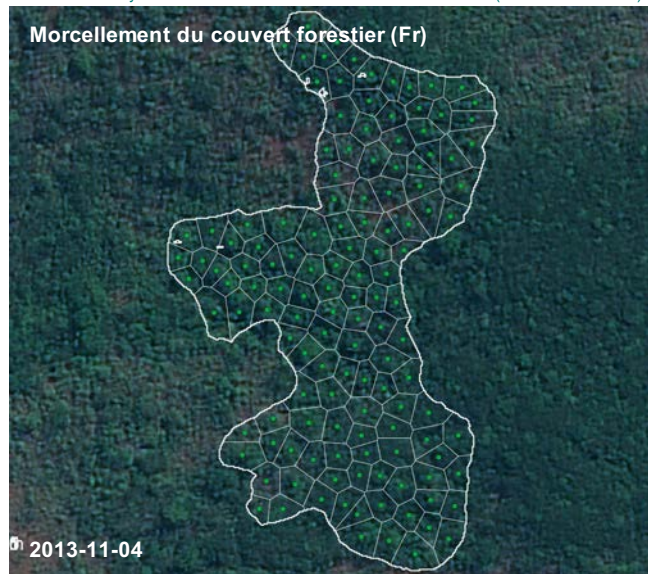
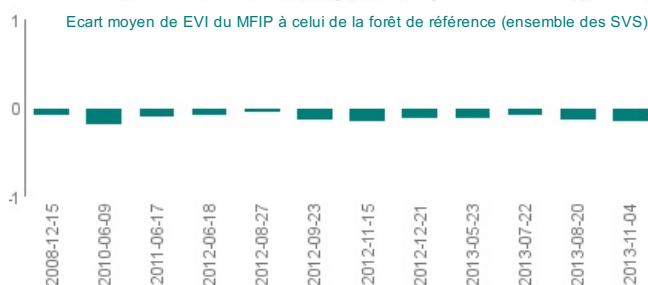
● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence] -0.3 - (-1)]



● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (-0.1)] ● Défoliation] -0.1 - (-1)]



● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcent.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC

Massif Forestier d'Intérêt Prioritaire MFIP U-27

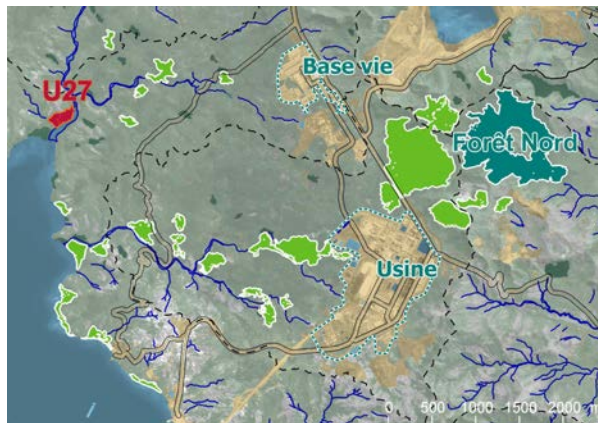
OBSERVATION DU 2013-11-04



Fiche N° 1952 - Rédigée le 2014-08-05

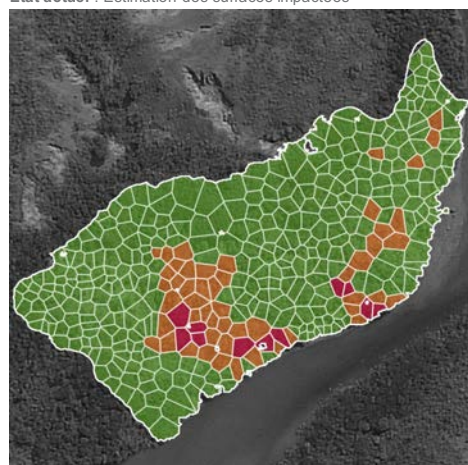
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	490424.87616
Latitude RGNC91-93	209122.2086
Longitude WGS84	166.877664
Latitude WGS84	-22.318488
Date de l'image satellite	2013-11-04 00:10:39
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2013-08-20
Ecart entre les 2 images	76 jours
Superficie totale du MFIP	35718 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	407
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt littorale sur éboulis

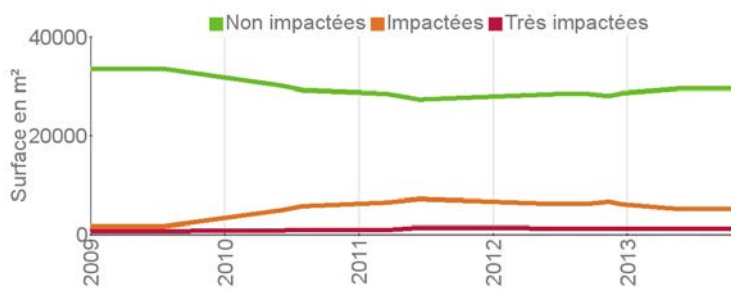


SUIVI GENERAL MFIP

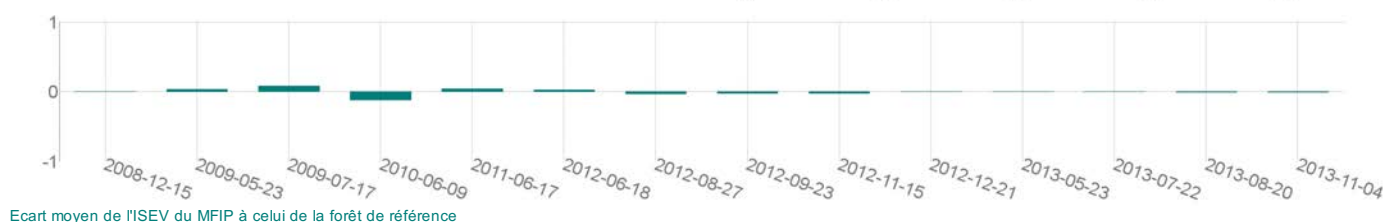
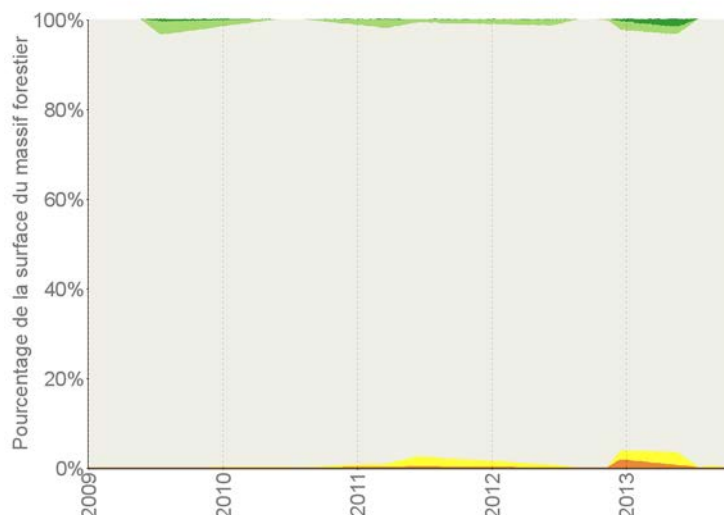
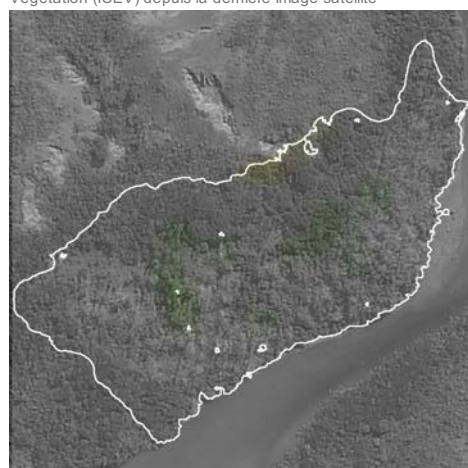
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	29,492.58	345	82.57
Impacté	5,114.59	51	14.32
Très impacté	1,111.06	11	3.11

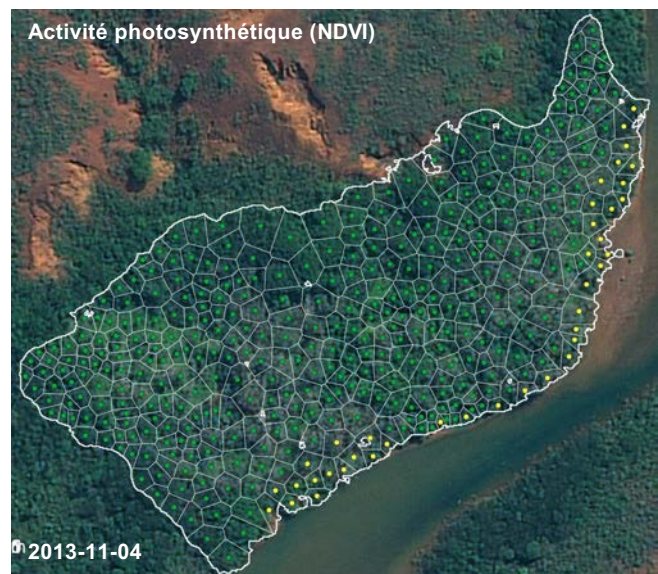


Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



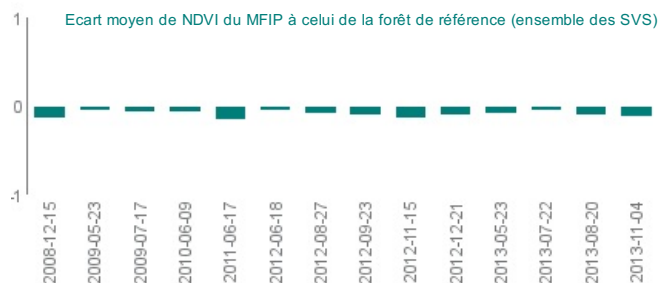
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

Les MFIP sont quadrillés par des Stations Virtuelles de Surveillances (SVS). Une station virtuelle de surveillance correspond à un arbre ou un groupement d'arbre

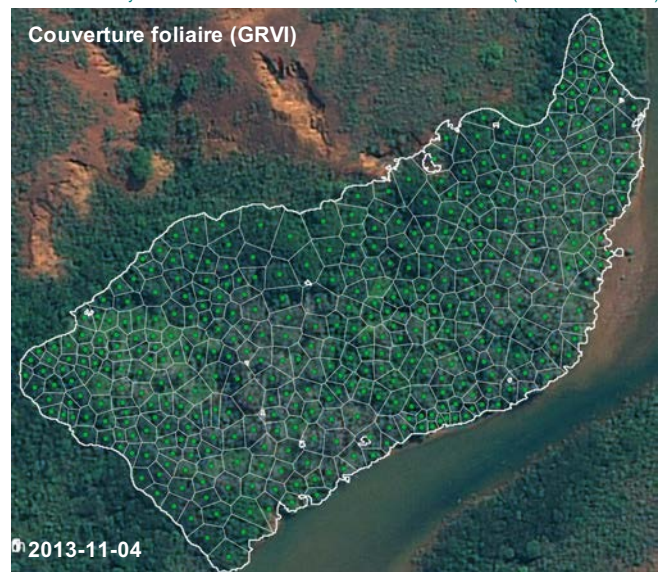


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (- 0.3)] ● Mort ou sénescence] - 0.3 - (-1)]

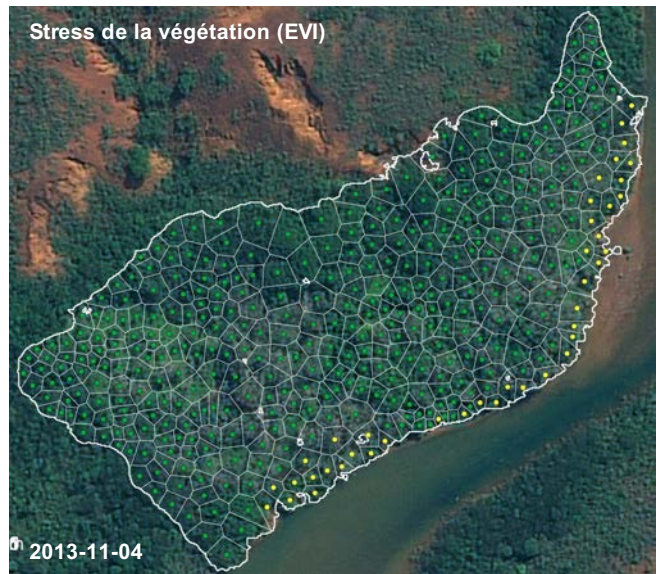
Ecart moyen de NDVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de GRVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)

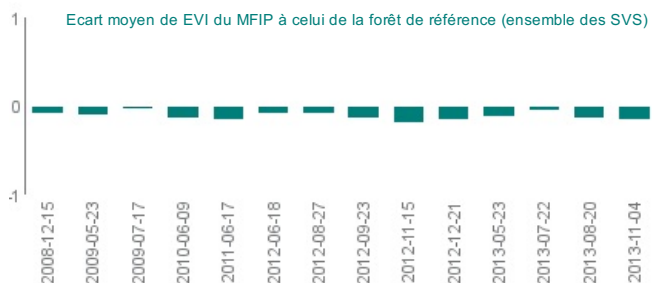


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (- 0.1)] ● Défoliation] - 0.1 - (-1)]

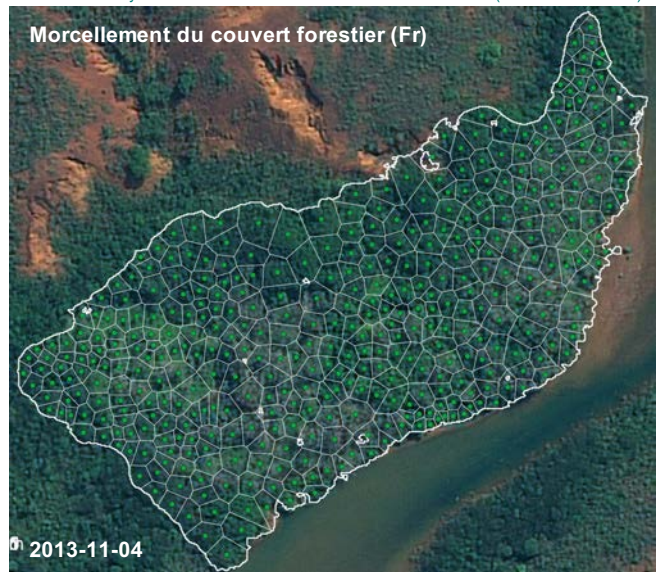


● Inexistant [1 - 0.25] ● Notable] 0.25 - 0.1] ● Sévère] 0.1 - 0]

Ecart moyen de EVI du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



Ecart moyen de FR du MFIP à celui de la forêt de référence (ensemble des SVS)



● Valeur normale [1 - 0.4] ● Fractionnement de la végétation] 0.4 - 0]

Le NDVI est un indicateur sensible à la chlorophylle de la végétation et à l'activité photosynthétique. L'Indice Optimisé de Suivi de la Végétation (EVI), en tenant compte de l'environnement de la végétation, indique le degré de stress de la végétation. L'Indice de couverture foliaire (GRVI) indique la variation de couleur (vert, jaune à brun) des feuilles. La Fraction de la Végétation (Fr) est l'indicateur de fractionnement de la canopée exprimée en pourcentage.

SOURCE

Données sources RapdiEye-3 © Blackbridge 2012, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC