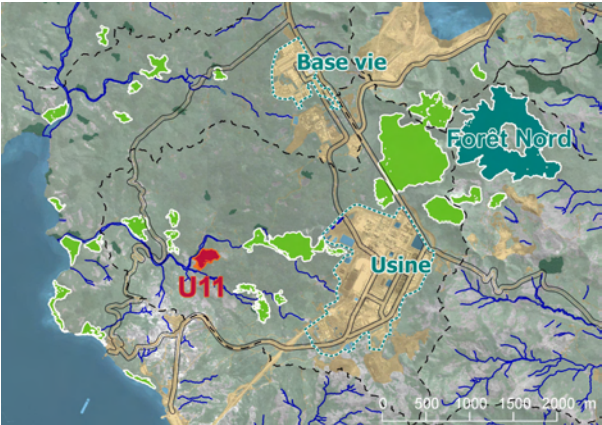


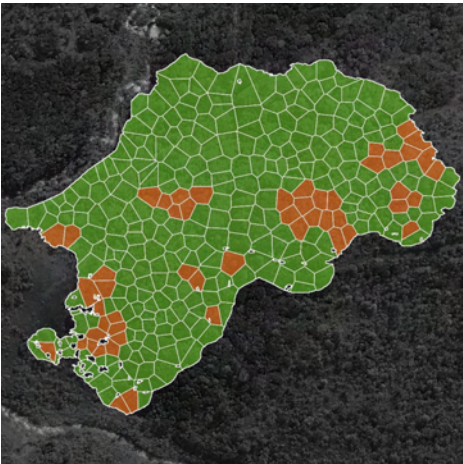
LOCALISATION MFIP

Longitude RGNC91-93	492133.52397
Latitude RGNC91-93	207478.60723
Longitude WGS84	166.894339
Latitude WGS84	-22.333243
Date de l'image satellite	2016-01-07 23:41:53
Couverture nuageuse	0 %
Résolution de l'image satellite	5 m
Date de l'image précédente	2015-05-28
Ecart entre les 2 images	224 jours
Superficie totale du MFIP	41022 m²
Nb Stations Virtuelles de Surveillance (SVS)	331
Typologie de la végétation du MFIP	Forêt a Araistrum gummiiferum

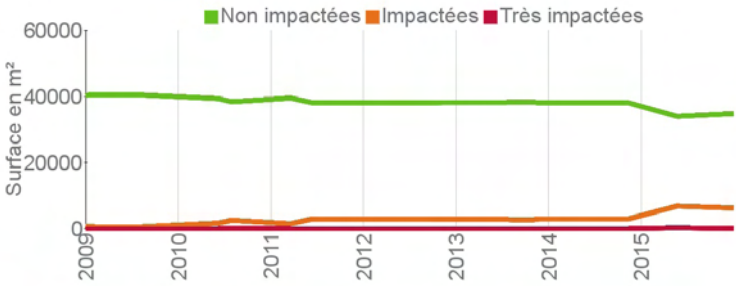


SUIVI GENERAL MFIP

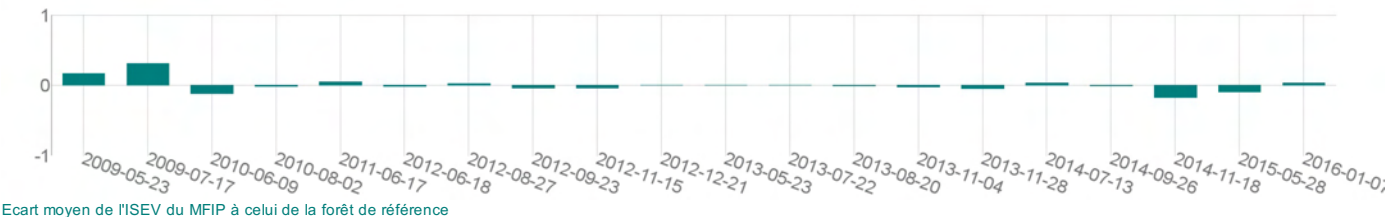
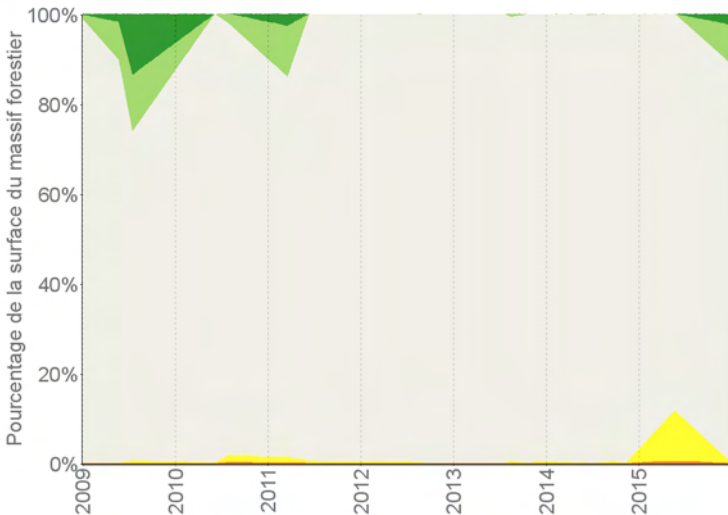
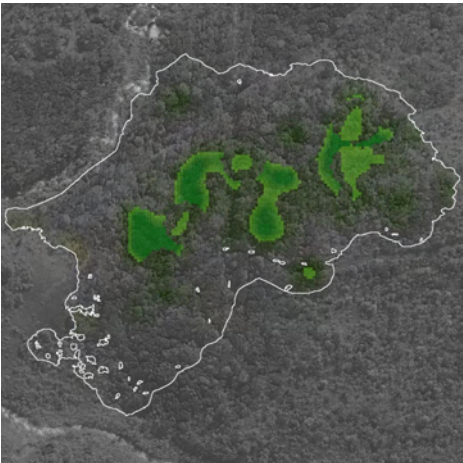
Etat actuel : Estimation des surfaces impactées



	Superficie (m²)	SVS (Nb)	%
Non impacté	34,754.26	279	84.72
Impacté	6,267.99	52	15.28
Très impacté	0.00	0	0.00

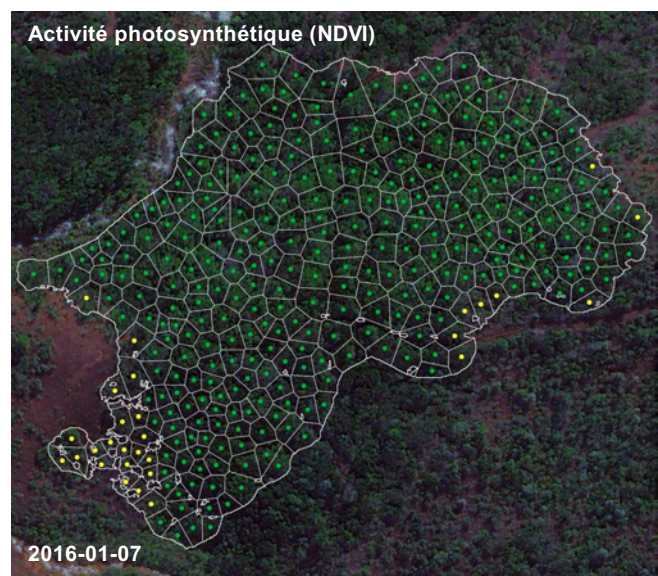


Dynamique observée : Indicateur Synthétique d'Evolution de la Végétation (ISEV) depuis la dernière image satellite



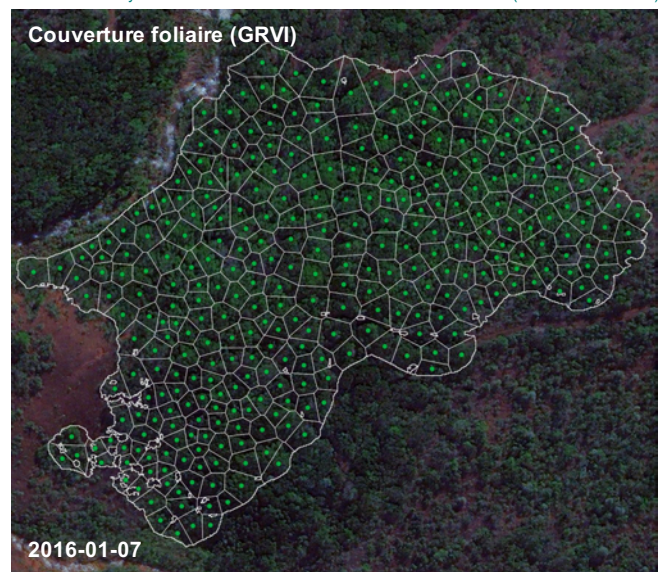
Ecart moyen de l'ISEV du MFIP à celui de la forêt de référence

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

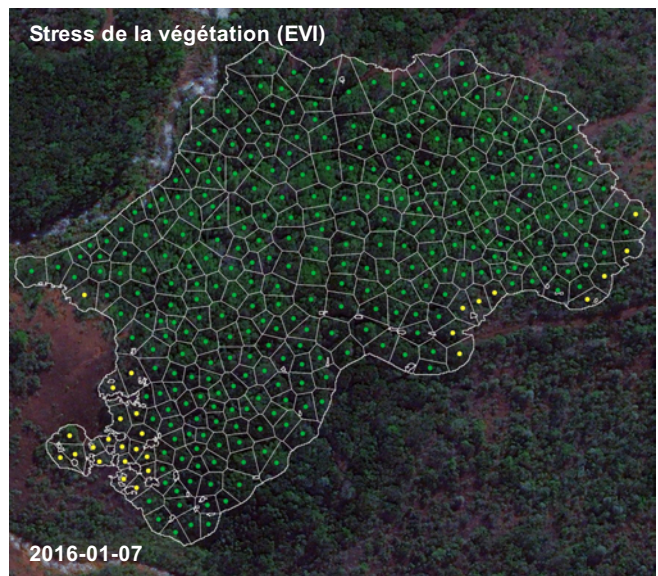


● Normale [1 - 0.5] ● Anormale] 0.5 - (-0.3)] ● Mort ou sénescence] -0.3 - (-1)]

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

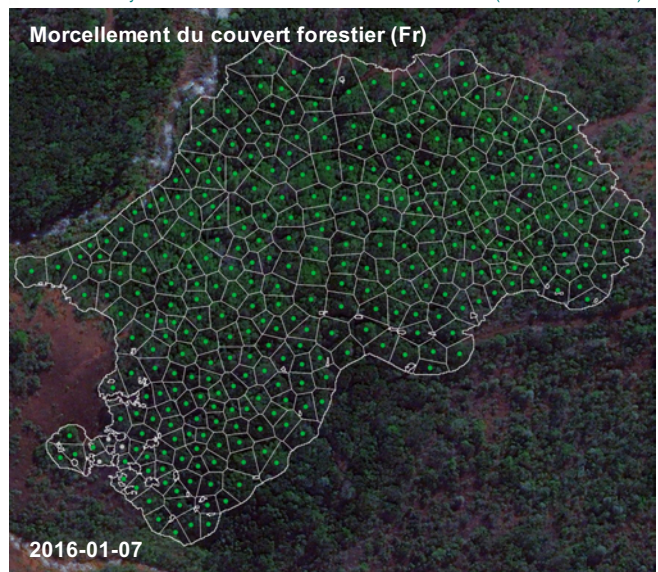


● Valeur normale [1 - 0] ● Jaunissement] 0 - (-0.1)] ● Défoliation] -0.1 - (-1)]



● 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 RapidEye-4 © Blackbridge 2016, Distribution AAM
 Licence des données sources VALE NC
 Producteur Bluecham SAS
 Propriétaire VALE NC