

PLAN DE MASSIF DE PROTECTION DES FORÊTS CONTRE L'INCENDIE DU VOLCAN

Présentation au réseau des référents « risques naturels » de La Réunion



Sommaire

Introduction

- 1. Présentation et contextualisation de la zone d'étude
- 2. Analyse du risque incendie de forêt
- 3. Orientations et stratégie DFCI





Introduction: Origine du PMPFCI



Loi de 2001 d'orientation de la forêt : nécessité Plan Départemental de Protection des Forêts Contre les Incendies pour 32 départements exposés au risque **élevé** d'incendie de forêt (Sud Métropole et Corse)

Au sens de l'UE, La Réunion présente un risque moyen d'incendie de forêt

départs de feux et réduction

des surfaces incendiées



limitation de leurs conséquences

Introduction: Origine du PMPFCI

PDPFCI de La Réunion 2017 - 2027



4 Orientations



31 fiches actions

Déclinaison opérationnelle du PDPFCI à l'échelle des massifs forestiers

Fiche II-2-1:

Elaboration des Plans de Massifs de Protection des Forêts Contre les Incendies (PMPFCI)

- Etang Salé Validé
- Volcan Validé
- Hauts Sous le Vent & Makes En cours
- Hauts de St-Denis & Grande Chaloupe Projet

Introduction: Elaboration du PMPFCI

Mise en place d'une démarche participative pour l'élaboration de la version projet du PMPFCI (Mise en place de « groupe de travail ») Analyse du risque incendie

Proposition d'une stratégie DFCI pour le massif forestier

ale (E

Version finale du PMPFCI:

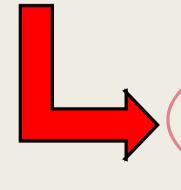
- consolidation de la stratégie DFCI
- définition du programme d'action DFCI

préconisation (s) de l'EE

Prise en compte



Evaluation Environnementale (EE) pour déterminer l'impact sur la VUE du Bien UNESCO



Approbation du PMPFCI

Modification de l'AP du PDPFCI

5 / 13

Introduction: Historique du PMPFCI du Volcan



2013 Démarrage de la procédure de révision du PMPFCI du Volcan



Validation du PMPFCI en CBFF Modification AP du PDPFCI



2020 - 2021

Reprise du PMPFCI et mise en place de la nouvelle démarche participative entre Mars et Juillet 2021



2018 - 2020

Comité Biodiversité Feux de Forêts : Mise en place de GT

- → MAJ carte d'aléa incendie
- → Définition et spatialisation de la **VUE du Bien UNESCO**

1. Présentation et contextualisation de la zone d'étude





Vue satellite de la zone d'étude

- → Environ 52 000 hectares
- → 8 communes
- → 9 statuts fonciers différents
- → Particularité marquée par la présence du Piton de la Fournaise
- → Altitude de 0 m à 2631 m
- → Forte diversité végétale de haute valeur patrimoniale
- → 80 % de la zone d'étude située dans le Bien UNESCO
- → Périmètres environnementaux : 2 RBI, 2 RBD, 10 ENS, 80 % en ZNIEFF 1 17 % en ZNIEFF 2

2. Analyse du risque incendie de forêt



ALEA

ALEA = Occurrence x Intensité Potentielle des Incendies (IPI)

ALEA DE REFERENCE = Intensité = IPI

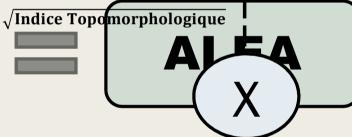
ENJEUX

ENJEUX = Potentiel d'Enjeux (PE)

PE = Personne (P) + Bien (B) + Environnement (E)

IPI = Indice de Combustibilité 🗴 **RISQUE**







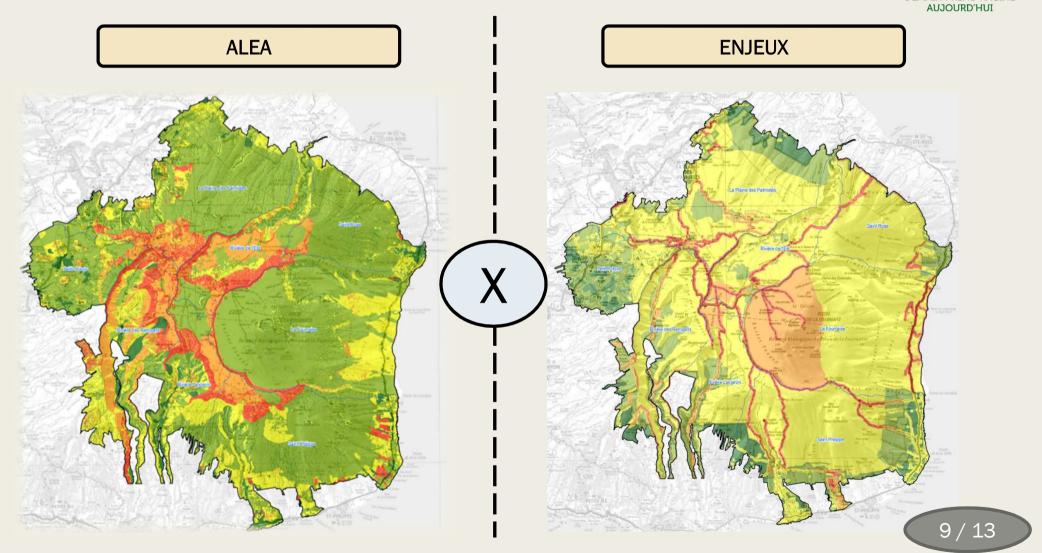
P + B = 3 pts / E - 5 pts**ENJEUX**

RISQUE

Classe 5 : Très fort (plus de 81%)	Très Faible	Faible	Modéré	Fort	Très Fort
Classe 4 : Fort (62 à 81%)	Très Faible	Faible	Modéré	Fort	Fort
Classe 3 : Modéré (43 à 62%)	Très Faible	Faible	Modéré	Modéré	Modéré
Classe 2 : Faible (18 à 43%)	Très Faible	Faible	Faible	Faible	Faible
Classe 1 : Nul à très faible (0 à 18%)	Très Faible	Très Faible	Très Faible	Très Faible	Très Faible
ENJEUX ALEA	Classe 1 : Nul à très faible (0 à 22%)	Classe 2 : Faible (22 à 47%)	Classe 3 : Modéré (47 à 65%)	Classe 4 : Fort (65 à 74%)	Classe 5 : Très fort (plus de 74%)

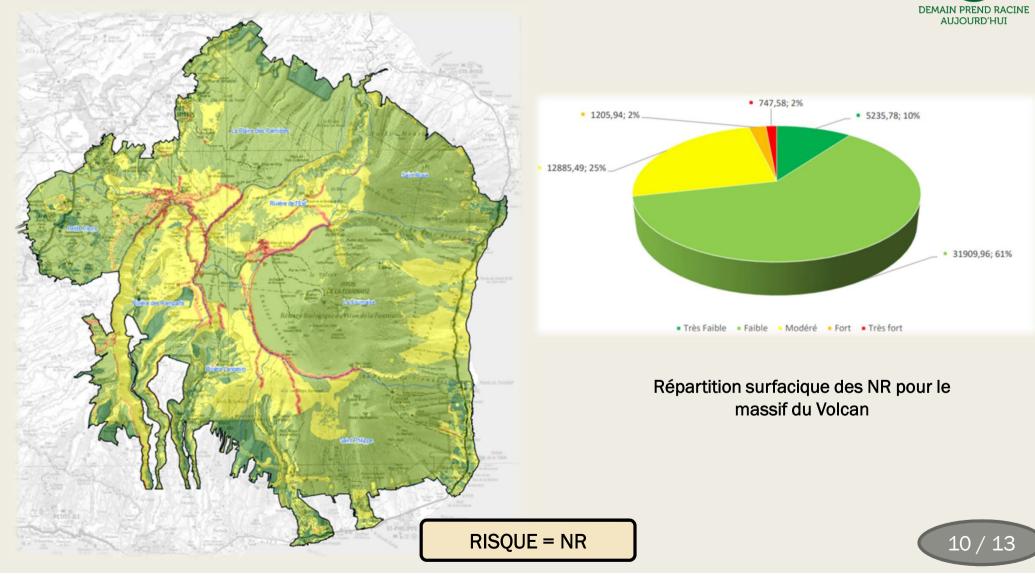
2. Analyse du risque incendie de forêt





2. Analyse du risque incendie de forêt



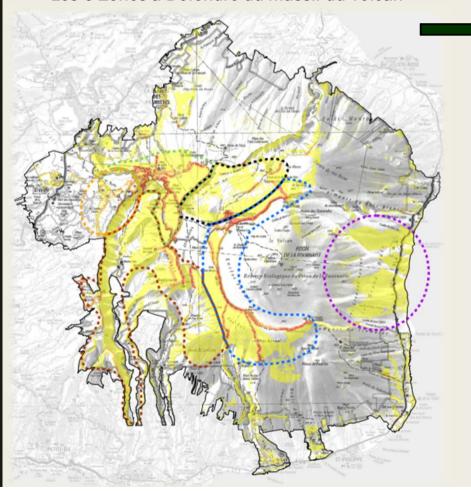


3. Orientations et stratégie DFCI



« L'aménagement du territoire en matière de DFCI est réalisé par la démonstration de besoins »

Les 6 Zones à Défendre du massif du Volcan



Stratégie DFCI dit du « juste équipement »

Trois axes d'orientations de technique d'aménagement :

- → Axe n°1 : Maintenir opérationnel et durable les ouvrages existants ;
- → Axe n°2 : Se baser sur l'existant pour la réalisation d'ouvrage DFCI ;
- → Axe n°3 : Créer des ouvrages opportuns selon un besoin justifié tout en prenant compte des enjeux environnementaux biodiversité et paysage ;

3. Orientations et stratégies DFCI





→ 9 pistes DFCl dont 2 à réhabiliter (28 km au total)



- → 9 retenues collinaires DFCI dont 4 à créer (objectif + de 20 000 m3 cumulés)
- → 4 citernes DFCI dont 1 à créer (500 m3 cumulés)









MERCI POUR VOTRE ATTENTION

















