

# DIRECTION DE LA SÉCURITÉ CIVILE ET DE LA GESTION DES RISQUES



GOUVERNEMENT DE LA  
NOUVELLE-CALÉDONIE



## **EFFORT DE SURVEILLANCE EN VUE DE LA LUTTE CONTRE LES INCENDIES**

- 1. DISPOSITIF DES AUXILIAIRES DE SÉCURITÉ CIVILE – GUETTEURS**
- 2. APPLICATION « PRÉVISION INCENDIE NC »**
- 3. OUTIL SITAC**
- 4. NASA FIRMS**
- 5. SURVEILLANCE AÉRIENNE**
- 6. AXES D'AMÉLIORATION**



# 1. DISPOSITIF DES AUXILIAIRES DE SÉCURITÉ CIVILE – GUETTEURS

# MISSIONS

Le contrat d'engagement des auxiliaires de sécurité civile (ASC) s'étend du **01 septembre 2017 au 28 février 2018**.

## ➤ MISSION PRINCIPALE

Les ASC effectuent de la **prévention des risques majeurs** en Nouvelle-Calédonie (feux de forêt, cyclones, tsunamis, arboviroses), de la sensibilisation des populations à ces risques et soutiennent les services publics dans la lutte contre ces calamités

## ➤ MISSION SECONDAIRE AU CHOIX

### ✓ « GUETTEUR FEUX DE FORÊT » - 4 ASC mis à disposition

- Surveillance des départs de feux en milieu naturel ou rural
- Alerte des services d'intervention

Les ASC ne sont pas des sapeurs-pompiers. Ils travaillent obligatoirement en binôme sur le terrain.

### ✓ « OPÉRATEUR FEUX DE FORÊT » - 2 ASC mis à disposition

- Réception des appels concernant les feux de forêt
- Transmission des informations aux services d'interventions





## QUELQUES CHIFFRES

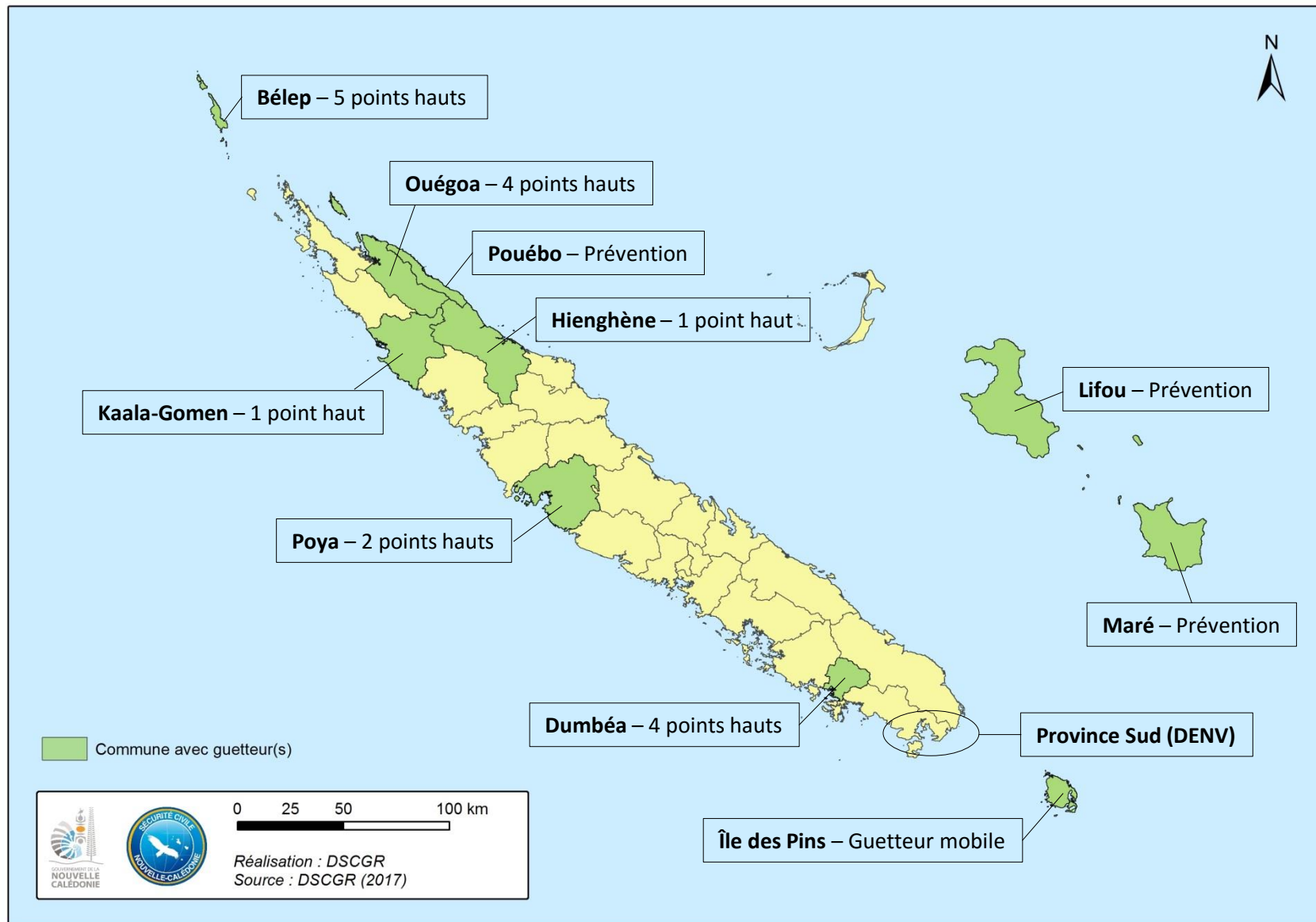
|                           | GUETTEUR | OPÉRATEUR |
|---------------------------|----------|-----------|
| PROVINCE NORD             |          |           |
| BÉLEP                     | 4        | -         |
| HIENGHÈNE                 | 4        | -         |
| HOUAÏLOU                  | -        | 2         |
| KAALA-GOMEN               | 4        | -         |
| KONÉ                      | -        | 2         |
| KOUMAC                    | -        | 2         |
| OUÉGOA                    | 4        | -         |
| POINDIMIÉ                 | -        | 2         |
| PONÉRIHOUE                | -        | 2         |
| POUÉBO                    | 4        | -         |
| POUM                      | -        | 2         |
| POYA (Nord)               | 2        | -         |
| TOUHO                     | -        | 2         |
| PROVINCE SUD              |          |           |
| BOURAIL                   | -        | 2         |
| DUMBÉA                    | 4        | -         |
| ÎLE DES PINS              | 4        | -         |
| MONT-DORE                 | -        | 1         |
| PAÏTA                     | -        | 2         |
| POYA (Sud)                | 2        | -         |
| YATÉ                      | -        | 2         |
| DSCGR                     | -        | 6         |
| Province Sud (DENV)       | 4        | -         |
| PROVINCE DES ÎLES LOYAUTÉ |          |           |
| LIFOU                     | 4        | -         |
| MARÉ                      | 3        | -         |
| OUVÉA                     | -        | 2         |

**71 ASC : 22 communes, DENV, DSCGR**  
**43 guetteurs au total**



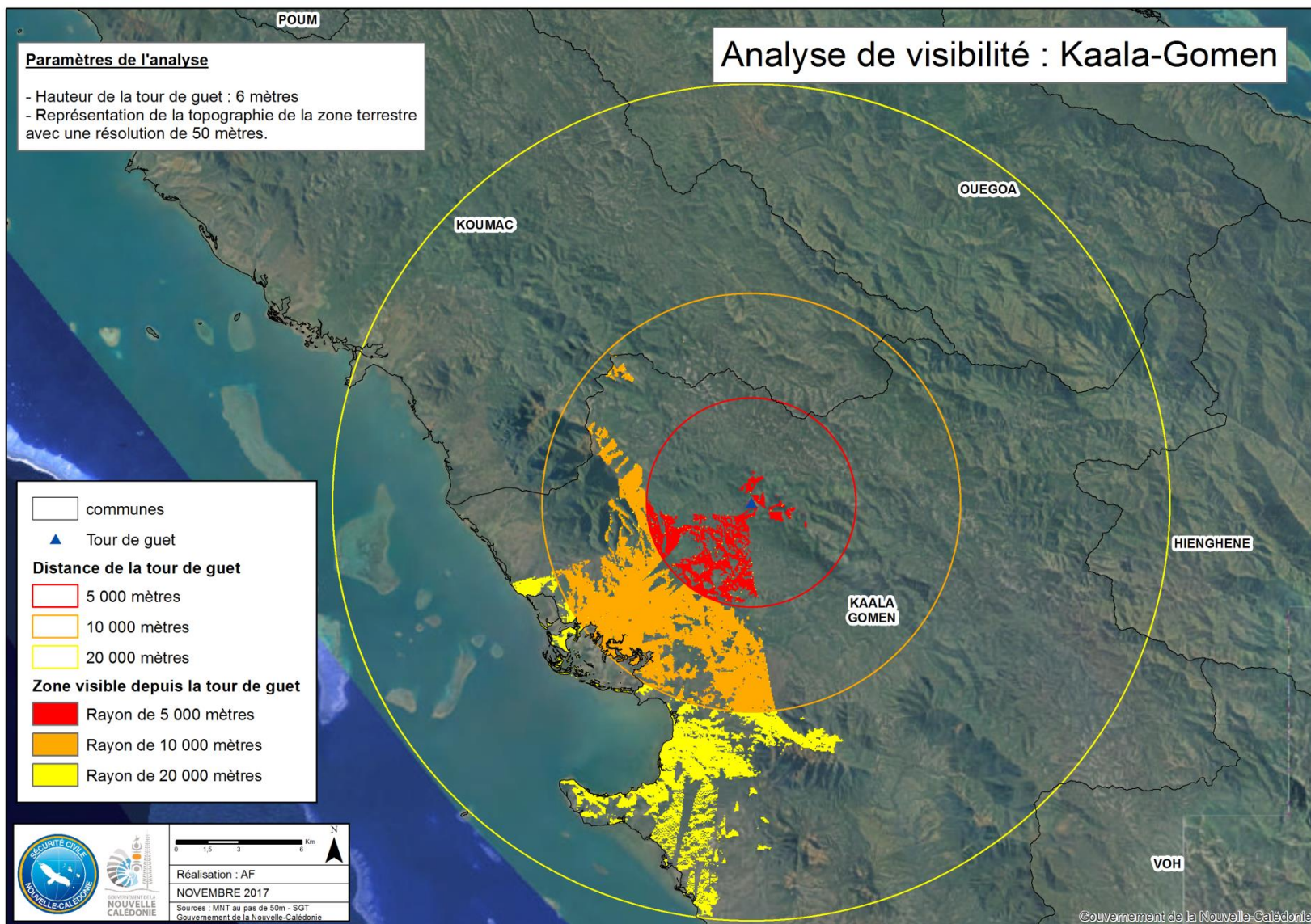


# RÉPARTITION DES GUETTEURS

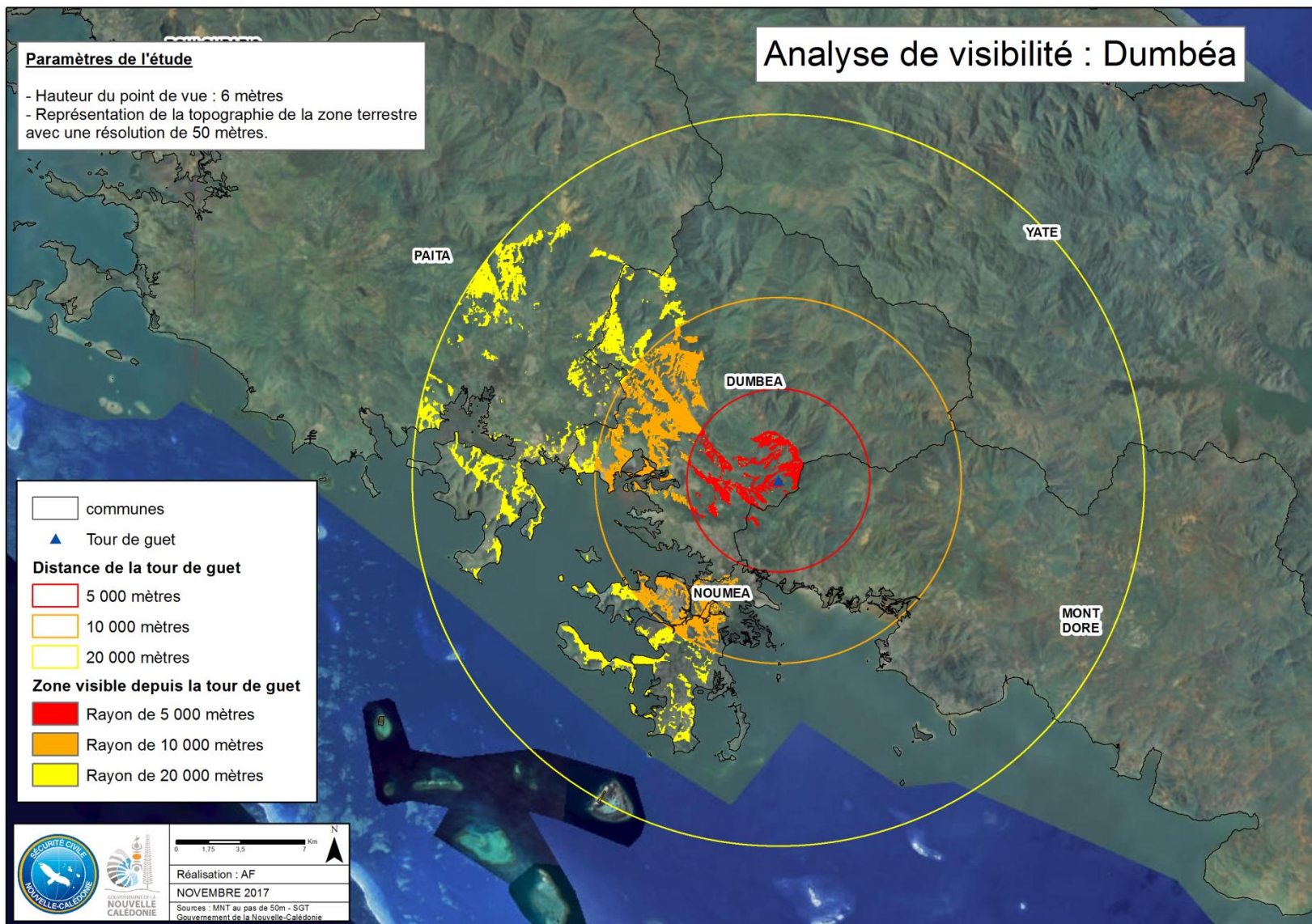




# GUETTEURS FIXES – ANALYSE DE VISIBILITÉ – KAALA-GOMEN



# GUETTEURS FIXES – ANALYSE DE VISIBILITÉ – DUMBÉA

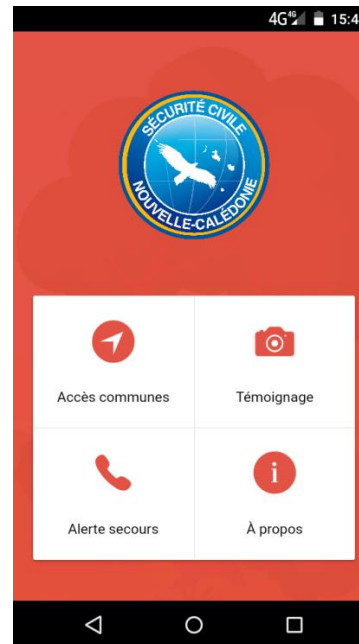




## GUETTEURS MOBILES – PROVINCE SUD (DENV)



20171121\_FORUM INCENDIE\_1\_CODENV - Raccourci.lnk



## 2. APPLICATION « PRÉVISION INCENDIE NC »

## OBJECTIFS

- **Inform**er sur les niveaux de risque Prévilleu à l'échelle communale, l'Organisation de la Réponse de la Sécurité Civile Feux De Forêt (ORSEC FDF), les réglementations en vigueur, les conduites à tenir en cas d'incendie et la DSCGR et ses missions
- **Guider l'utilisateur dans la transmission de l'alerte** avec une localisation précise renseignée par les coordonnées Défense de la Forêt Contre l'Incendie (DFCI) et GPS avec la possibilité de transmettre des témoignages photos



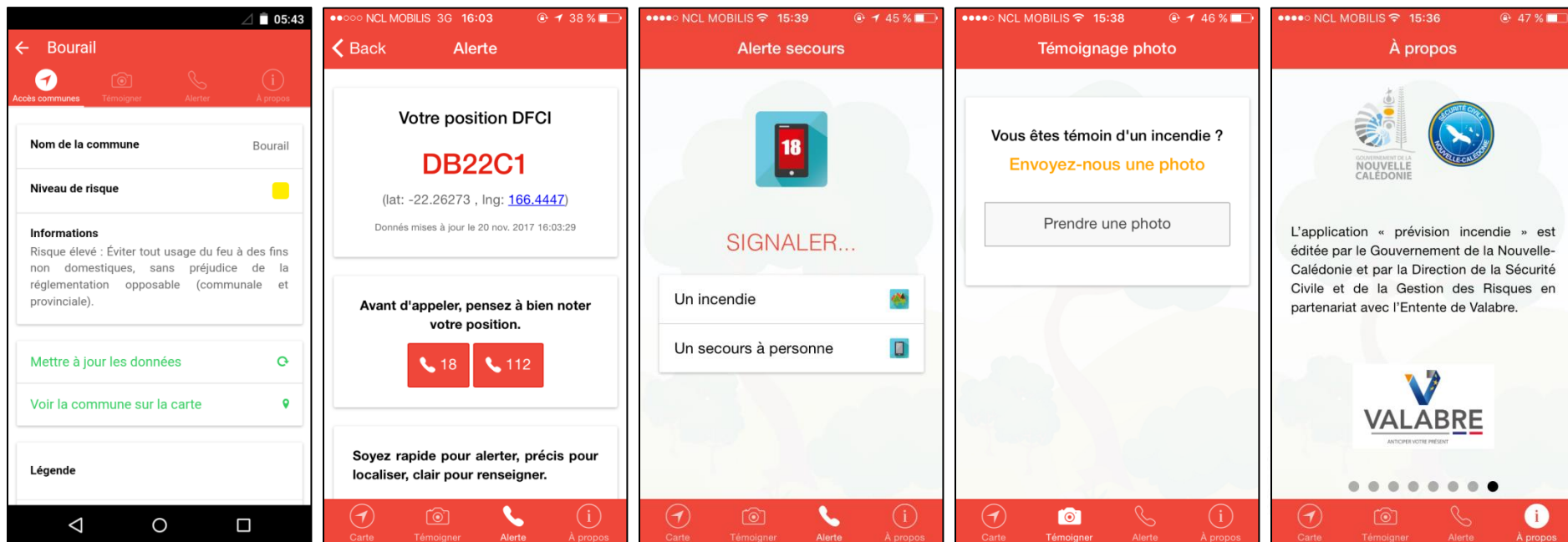
**TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION  
« PRÉVISION INCENDIE NC »**

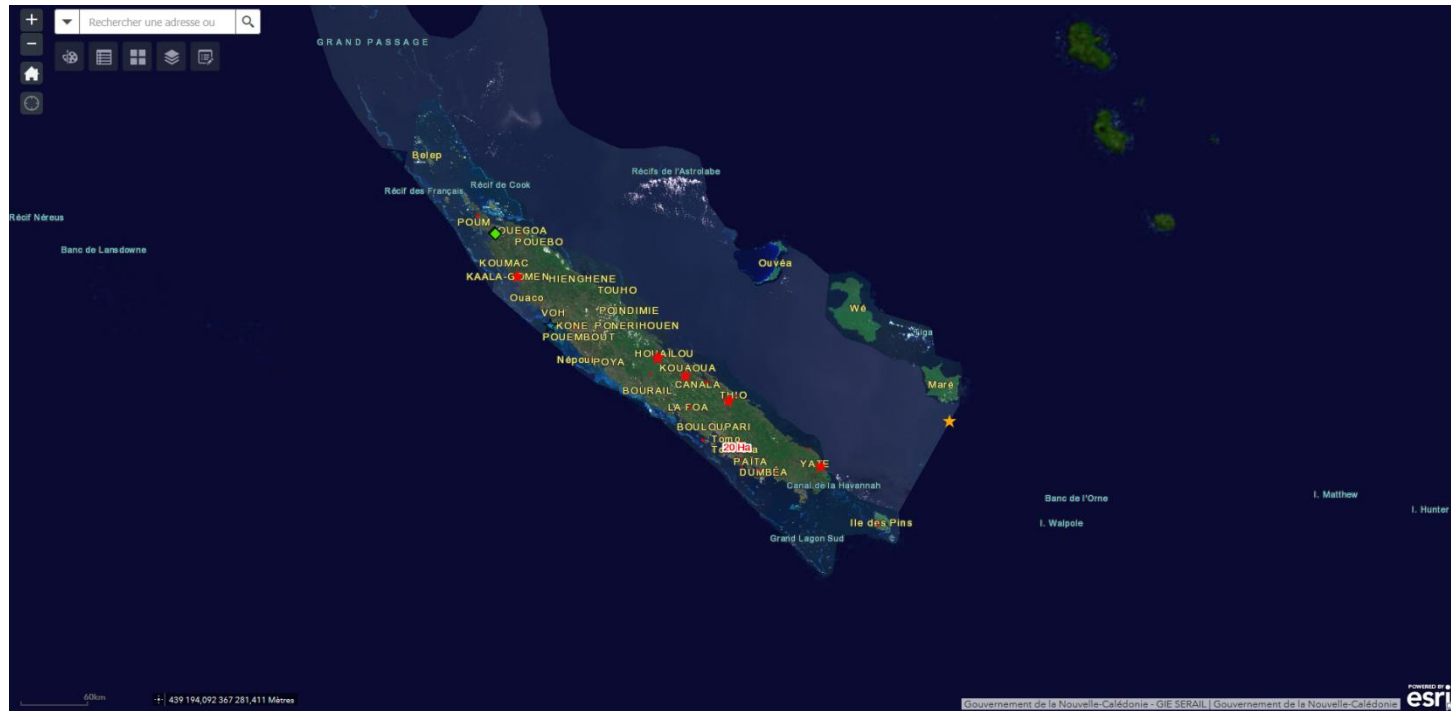




# FONCTIONNALITÉS

- **Connaître immédiatement le niveau de risque dans sa commune** par le biais d'une carte interactive
- **Obtenir toutes les informations utiles quant aux restrictions éventuelles** liées à chaque niveau de risque Prévifeu
- **Guider l'utilisateur dans la transmission de l'alerte** avec précision, rapidité et clarté, particulièrement en cas de départ de feu, en utilisant les coordonnées DFCI
- **Transmettre des témoignages photos**
- **Apprendre ou connaître les bons gestes à adopter** et les conduites à tenir

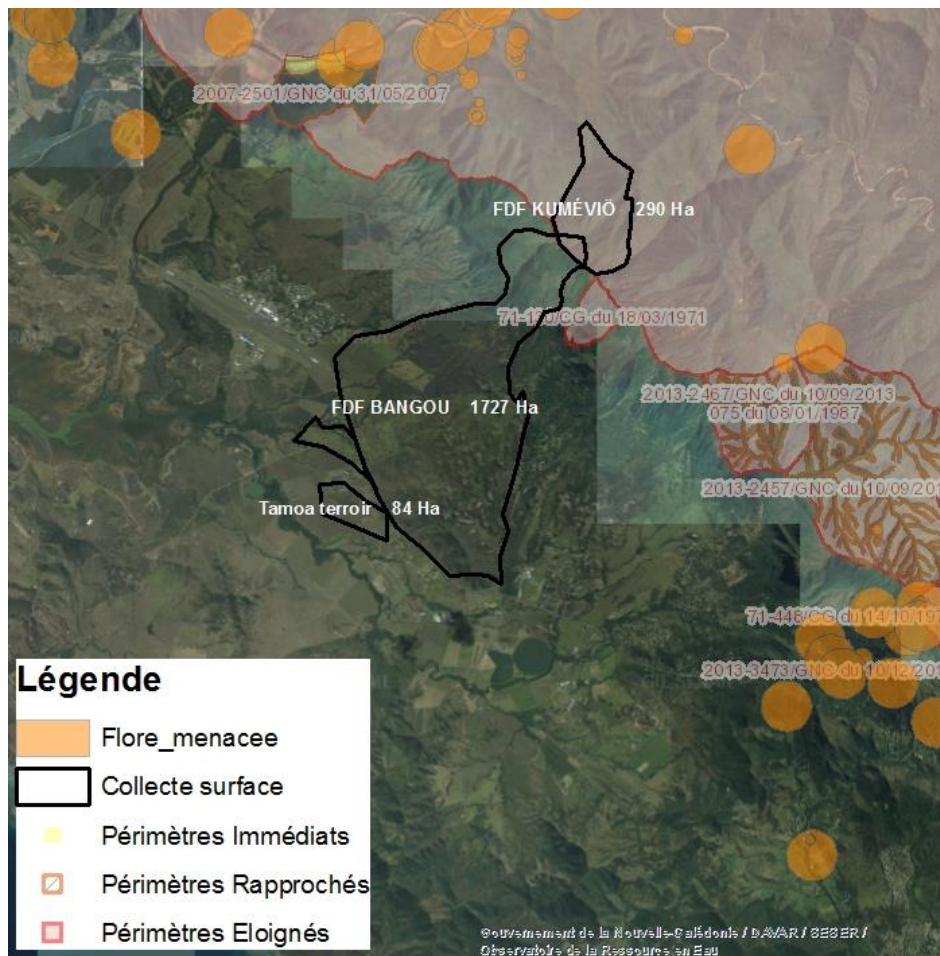




### 3. OUTIL SITAC

## CADRE

- Dans le cadre de l'amélioration des outils de gestion de crise, la DSCGR avec le soutien de la DTSI et notamment le service de la géomatique et de la télédétection (SGT), a réalisé une application cartographique de situation tactique.

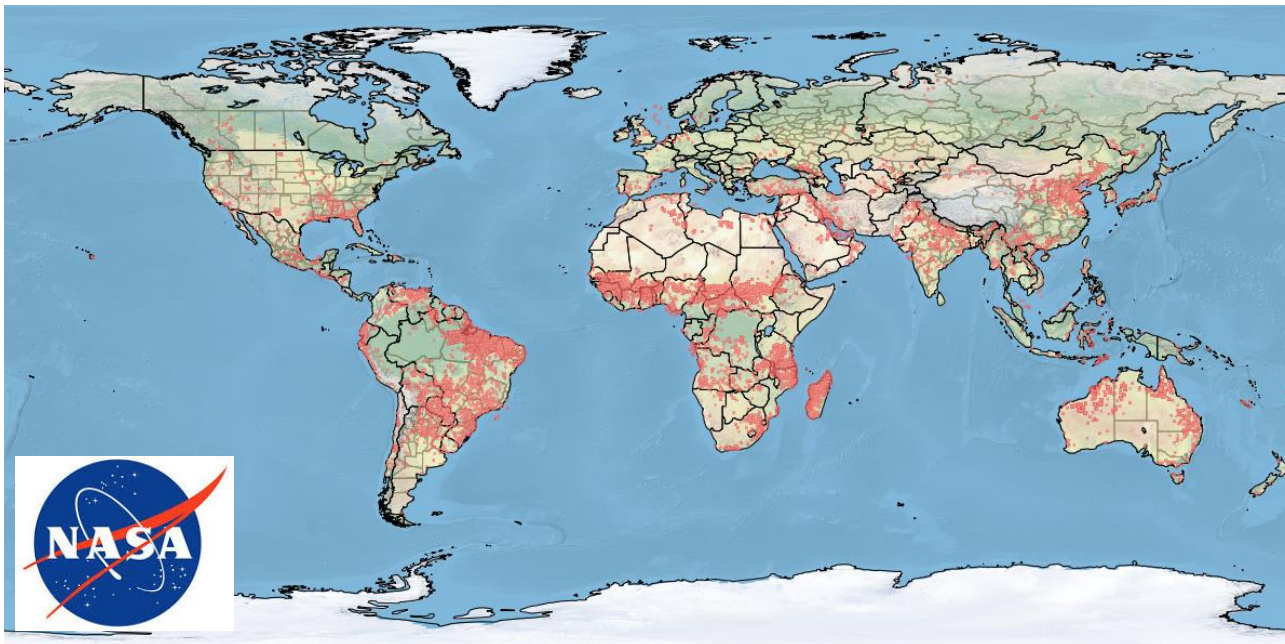


FDF Païta – 18 octobre au 06 novembre 2017



# MISE EN SITUATION

<http://dtsi-sgt.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=4aaf97a5abd1428491946da8b9248764>



## 4. NASA FIRMS



## ALERTES GLOBALES INCENDIES

- Alerte envoyée par email à la DSCGR
- Données communiquées :
  - ✓ le nombre d'incendies / points chauds détectés
  - ✓ les coordonnées géographiques
  - ✓ une carte

### NASA FIRMS: Alertes Globales Incendies

3 incendies/points chauds détectés lors des plus récents traitements de données satellitaires

(Pays: New Caledonia)

[Cette carte peut être consultée sur le serveur NASA FIRMS](#)

**NOTE:** Le couvert nuageux pourrait cacher des détections de feux actifs.

Cet e-mail a été généré le 2017-11-13

17:37:08 UTC

NASA FIRMS Source des données: VIIRS 375m

Le système FIRMS de la NASA fait parti de [LANCE](#) (Land, Atmosphere Near real-time Capability for EOS) et est exploité par le système de la NASA Earth Observing System Data and Information System ([EOSDIS](#)).

[Se d'abonner](#) | [Contactez-nous](#) | [Déni de responsabilité](#) | [Notes Importantes](#)



- Informations reçues par email analysées et recoupées avec celles des communes



## 5. SURVEILLANCE AÉRIENNE

## POURQUOI ? QUI ?

### ➤ POURQUOI ?

- ✓ **Détecter toute fumée suspecte**
- ✓ **Informers la CFF 988** : coordonnées géographiques, enjeux (personnes, biens, environnement), superficie concernée, accessibilité...

### ➤ QUI ?

- ✓ ***Moyens aériens civils***

Lorsqu'un avion de ligne, d'un aéroclub ou d'un particulier, détecte un début d'incendie, il en informe immédiatement la tour de contrôle aérien de rattachement, qui alerte la CFF 988 selon la procédure définie (AIP PAC-N – Publication d'Information Aéronautique pour la Nouvelle-Calédonie et Wallis et Futuna – partie ENR 1.1 Règles générales, §9 Survol des incendies de forêt)

- ✓ ***Moyens aériens militaires***

Lorsqu'un aéronef des forces armées de la Nouvelle-Calédonie (FANC) ou de la gendarmerie détecte un incendie, il transmet l'alerte à la tour de contrôle aérien de rattachement qui alerte la CFF 988 selon la procédure définie



## 6. AXES D'AMÉLIORATION



## AXES D'AMÉLIORATION

- Poursuivre les analyses de visibilité en compilant toutes les données sur une carte
- Améliorer le maillage des zones de surveillance
- Ajouter une couche avec les points hauts de surveillance et les zones de couverture des guetteurs dans l'outil SITAC