



**OEIL**

Observatoire de  
l'environnement  
Nouvelle-Calédonie

Nouméa, le 14 décembre 2023

Communiqué de presse

## Incendies : l'OEIL fait le point au 14 décembre 2023

Le pays n'avait pas connu cela depuis 2019. Avec un retour des conditions météorologiques caractéristiques d'El Niño, après trois ans de croissance de végétation combustible sous le régime « La Niña » et sans modification des comportements, le phénomène des incendies revient au premier plan. L'OEIL fait le point en chiffres.

### 522 incendies depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023 <sup>1</sup>

Le suivi par satellite opéré par l'OEIL fait état de **522 incendies détectés** en date du 14 décembre pour l'année 2023, pour une surface **d'environ 19 000 hectares** brûlés (fig.1).

- A la même date l'année dernière, 91 feux avaient été détectés, ayant impacté environ 2 250 hectares.
- A la même date en 2019, qui détenait jusqu'à présent le triste record de surfaces brûlées sur une année, les satellites de la Nasa avaient détecté 660 incendies, pour une surface brûlée totale d'environ 37 600 hectares.



Fig.1 – Incendies détectés du 1<sup>er</sup> janvier 2023 au 14 décembre 2023 - Sources : OEIL, NASA

<sup>1</sup> L'ensemble des données communiquées pour l'année 2023 sont des estimations qui nécessiteront une analyse affinée. En effet, la faible résolution des capteurs satellitaires permettant ces détections précoces impose d'appréhender ces données avec prudence jusqu'au calcul précis des contours de surfaces brûlées qui ne peut être réalisé qu'*a posteriori*.

## 37 % des surfaces brûlées depuis le 1<sup>er</sup> novembre

Avec le retour progressif des conditions El Niño, une hausse significative du nombre d'incendies est constatée en 2023 sur les périodes de déficit de pluies :

- La période de **juin à août 2023** concentre 54 % des incendies détectés représentant 48 % de la surface brûlée totale sur l'année
- La période **novembre à mi-décembre** concentre 26 % des détectés pour 37 %

Ainsi, ces deux périodes de sécheresse cumulent 80 % des incendies détectés et 85 % des surfaces brûlées estimées, sur quatre mois et demi de l'année.

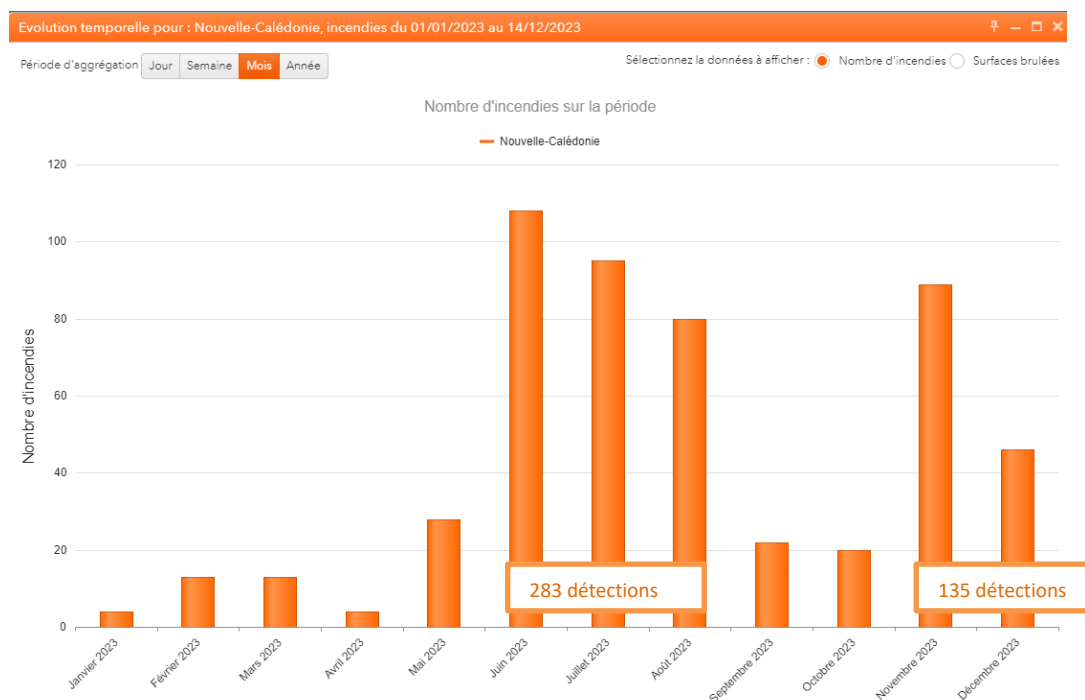


Fig.2 – Nombre de détectés par mois du 1<sup>er</sup> janvier 2023 au 14 décembre 2023.  
Au total 522 en date du 14 décembre - Sources : OEIL, NASA

## Impact sur les milieux naturels : ressource en eau et biodiversité

Voici les premières données sur l'impact environnemental des incendies 2023 issus de [Vulcain](#) :

- 45 périmètres de protection des eaux ont peut-être été impactés
- 56 zones touchées abritent des espèces menacées
- Les écosystèmes terrestres payent le prix lourd :
  - o Plus de 3000 hectares de forêts
  - o Près de 5000 hectares de maquis et savane

RAPPEL : La destruction du couvert végétal par le feu amène à la **réduction de la ressource en eau, en quantité comme en qualité**, et à l'émission des **gaz à effet de serre**, contribuant au changement climatique. Autre conséquence : l'augmentation du **risque d'érosion**, dont les effets sur l'ensemble des milieux naturels vont du glissement de terrain au recouvrement des récifs coralliens par apport de terre dans le lagon, en passant par le colmatage des cours d'eau.

## Les outils du dispositif incendies de l'OEIL sont accessibles à tous : Utilisez-les !

### - Vulcain, votre bulletin quotidien de la pression incendie

Le **tableau de bord « Vulcain »** : il permet de suivre en direct les impacts environnementaux des incendies de l'année en cours : [geoportail.oeil.nc/vulcain](https://geoportail.oeil.nc/vulcain)

Un [tuto vidéo est à votre disposition](#) pour apprendre à vous en servir.



### - Alerte incendie : les satellites dans votre boîte de réception

Alerte incendies, c'est le système d'alerte personnalisée par courriel : chacun peut s'y abonner gratuitement en se rendant sur [www.oeil.nc/AlerteIncendies/AbonnezVous](https://www.oeil.nc/AlerteIncendies/AbonnezVous). Vous choisissez la fréquence, la ou les zones qui vous intéressent, et les thématiques pour lesquels vous souhaitez être alertés.

### - Vulcain pro : l'explorateur cartographique pour des analyses en profondeur

Sur Vulcain pro, toujours gratuit et accessible à tous bien qu'un peu plus technique à manipuler, chacun peut faire ses propres analyses en explorant les données qui remontent jusqu'à 2001 : [geoportail.oeil.nc/vulcainpro](https://geoportail.oeil.nc/vulcainpro)

Un [tuto vidéo est à votre disposition](#) pour apprendre à vous en servir.

## Contact presse

Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie - OEIL - 23 69 69

Fabien Albouy – Directeur | [fabien.albouy@oeil.nc](mailto:fabien.albouy@oeil.nc)

Anne Lataste - Responsable communication scientifique | [anne.lataste@oeil.nc](mailto:anne.lataste@oeil.nc)

Lolita Righetti – Chargée de communication | [lolita.righetti@oeil.nc](mailto:lolita.righetti@oeil.nc)

## L'Observatoire de l'Environnement en Nouvelle-Calédonie – OEIL

Créé en 2009, l'OEIL a pour principales missions de suivre l'état de l'environnement et de restituer régulièrement ces informations aux pouvoirs publics, aux décideurs et au grand public.