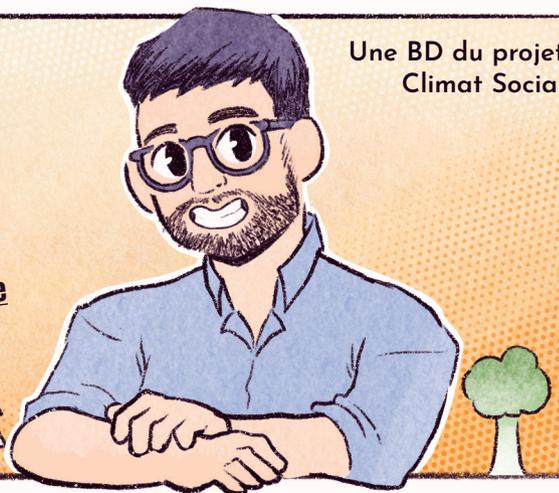


LES GRANDS INCENDIES DE FORÊT

AVEC IAGO OTERO
Université de Lausanne

Une BD du projet
Climat Social



ILLUSTRÉ PAR SHTEAF

DANS CERTAINES PARTIES DU MONDE,

LES INCENDIES SONT TROP IMPORTANTS ET POSENT DES PROBLÈMES AUX PROTECTIONS CIVILES.



PORTUGAL 2017

200 à 400 mille hectares brûlés
Dégâts de 1 milliard d'euros + de 100 victimes

AUSTRALIE 2019-2020

Millions d'hectares brûlés
Destruction de maisons
Nombreuses victimes

CALIFORNIE 2020

L'incendie a duré des semaines
Très intense Alarmant, mais pas surprenant

AMAZONIE 2019

Incendies d'origine agricole
Des milliers d'incendies recensés

ARCTIQUE 2020

Incendies d'intensité sans précédents

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EST L'UNE DES CAUSES DES GRANDS INCENDIES, MAIS...

...IL INTÉRAGIT AUSSI AVEC D'AUTRES FACTEURS IMPORTANTS.

URBANISATION DES GRANDES ZONES BOISÉES

EXPLOITATION FORESTIÈRE

EXTINCTION DES INCENDIES

LA DÉFORESTATION

LA REFORESTATION

LES POLITIQUES NATIONALES ET RÉGIONALES

COLONISATION AGRICOLE



Voici quelques **concepts de base** pour bien comprendre les informations par la suite!

INTENSITÉ

C'est la puissance des incendies

HAUTE VONT SE PROPAGER PAR LE HAUT DES ARBRES

FAIBLE VONT SE PROPAGER PAR LA SURFACE DU SOL



GRAVITÉ

C'est la mesure des dégâts sur la végétation

HAUTE FORÊT COMPLÈTEMENT BRULÉE

FAIBLE FORÊT À PEINE BRULÉE



VULNÉRABILITÉ

C'est la mesure des dégâts potentiels sur les infrastructures humaines

HAUTE UN QUARTIER EN PLEINE FORÊT

FAIBLE UNE MAISON SANS FORÊT AUTOUR



LES INCENDIES VONT AVOIR DES EFFETS TRÈS DIFFÉRENTS SELON LE TYPE DE PAYSAGE ET D'INFRASTRUCTURES.

EN CATALOGNE

Depuis la création du G.R.A.F. en 1998, les incendies de forêt sont plus contrôlés, donc il y a moins de surface brûlée qu'avant 1998.

DONC, G.R.A.F. EST LÀ POUR DÉTERMINER ET ANTICIPER LE COMPORTEMENT DE L'INCENDIE, PUIS POUR CHOISIR LA MEILLEURE STRATÉGIE POUR LE CONTRÔLER.

G: Groupe de
R: Renforcement
A: aux Actions
F: Forestières

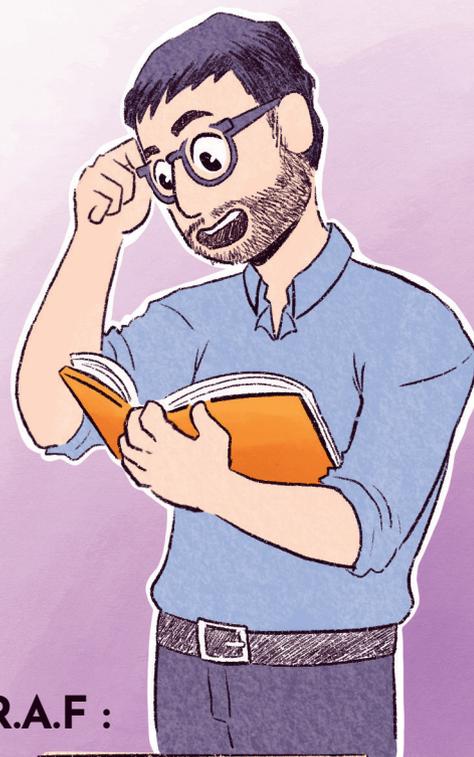
Voici deux des équipes du G.R.A.F :

GRAF-00

- ✓ Analyser sur place les incendies
- ✓ Se déplacer sur place à tous les incendies
- ✓ Élaborer des stratégies à suivre par le service des pompiers

GRAF-01

- ✓ Faire la prévision du risque
- ✓ Coordonner les unités régionales



LE CONCEPT D'OPPORTUNITÉ D'EXTINCTION

CE SONT DES ZONES OÙ LES INCENDIES SE PROPAGENT LENTEMENT EN RAISON DE LA DISCONTINUITÉ DE LA VÉGÉTATION.

POINTS STRATÉGIQUES DE GESTION

Ce sont des interventions qui sont prévues pour créer des opportunités d'extinction

L'ÉCLAIRCIE

L'AGRICULTURE

LE PÂTURAGE

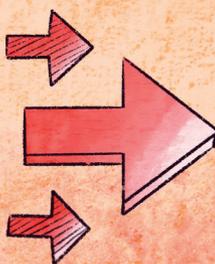
MAIS AUSSI

LE BRULAGE DIRIGÉ

UTILISATION DU FEU D'EXTINCTION

AVANT

Les incendies étaient considérés comme quelque chose de **NÉGATIF** pour l'écosystème et le paysage.



APRÈS

Les incendies **FONT PARTIE** du paysage, comme la végétation ou la faune, un paysage qu'on doit aménager pour éviter les incendies à haute intensité

Grâce au



GROUPE DE DÉFENSE FORÊSTIÈRE DE MATADEPERA



G.R.A.F.

et à de nombreux soutiens financiers, le paysage de la municipalité de Matadepera a pu être aménagé pour la limitation d'incendies!

MAIS IL FAUT AUSSI PARLER DU PARADOXE DE L'EXTINCTION

EN FAIT, C'EST LE PARADOXE QUI DIT QUE SI ON LIMITE LA SURFACE BRULÉE...

...DANS LE FUTUR, LE PAYSAGE VA DEVENIR ENCORE PLUS PROPICE À LA CRÉATION DE GRANDS INCENDIES.

IL EST EXPLIQUÉ PAR LA GRANDE EXTENSION DE VÉGÉTATION PRÉSENTE QUI N'A PAS ÉTÉ BRULÉE.

C'est une des grandes causes des augmentations des grands incendies d'aujourd'hui.

ALORS, COMMENT SE SORTIR DE CE PARADOXE?

EN FAIT, SI ON LAISSAIT BRÛLER PLUS D'INCENDIES DE FAÇON CONTRÔLÉE DANS LES ANNÉES DOUCES,

ON POURRAIT RÉDUIRE LA SURFACE BRULÉE DANS LES ANNÉES DE CHALEURS EXTRÊMES, OÙ LES INCENDIES SONT MOINS OU PAS DU TOUT CONTRÔLABLES.

PAR CONTRE

GROS ENJEU

L'ACCEPTATION SOCIALE

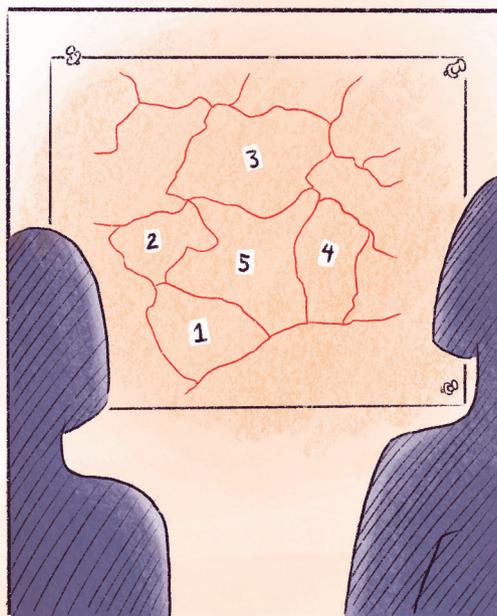
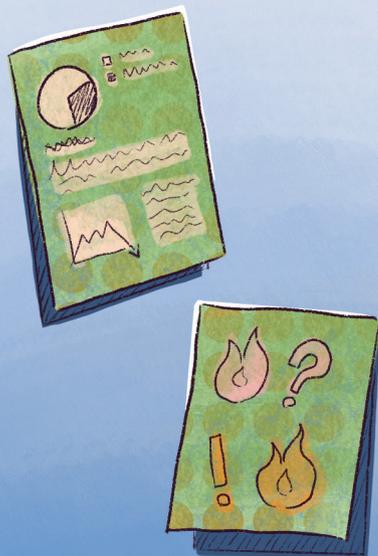
EN EFFET, C'EST DIFFICILE DE COMMUNIQUER À LA POPULATION QUE LES POMPIERS...

...VEULENT LAISSER SE PROPAGER DES INCENDIES AU LIEU DE LES ÉTEINDRE LE PLUS VITE POSSIBLE.

C'EST POUR ÇA QU'ON A BESOIN DE LA PARTICIPATION SOCIALE



En organisant des expositions dans les communes avec des affiches informatives.



En proposant aux habitants d'élaborer et de voter pour des scénarios prioritant le sauvetage de différents endroits et infrastructures.

Avoir un bon dialogue entre les pompiers et la société pour décider comment aménager le paysage pour qu'il cause le moins de dégâts possibles.



SOYEZ NOMBREUX À RÉPANDRE LA BONNE INFORMATION!

