

De l'ALEA au zonage

Quelques explications

1. Phase d'analyse
2. Phase terrain
3. Résultat

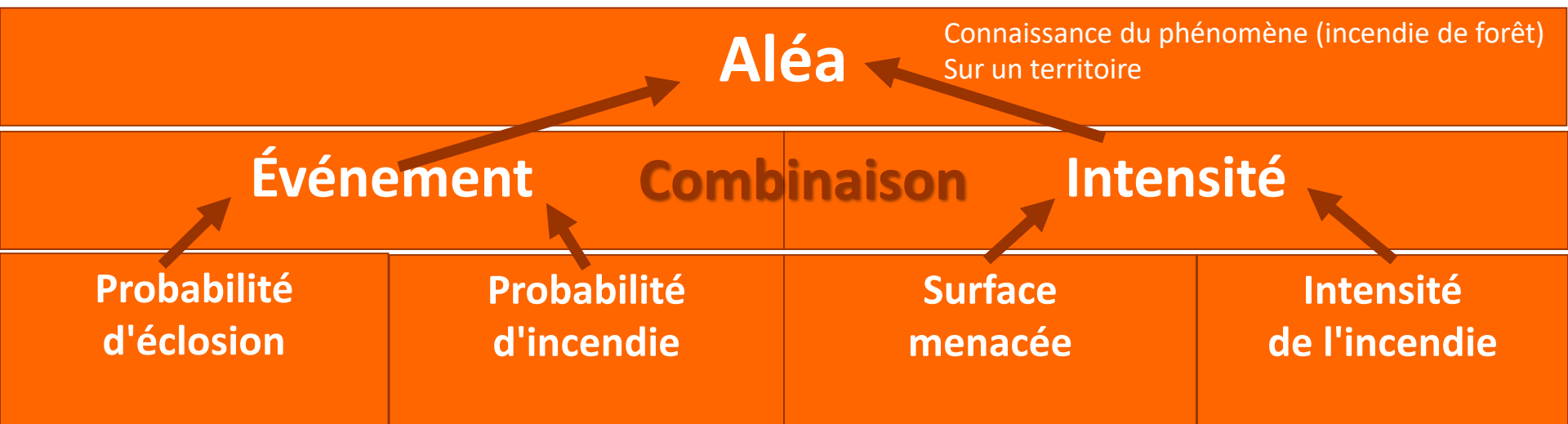


I. Phase d'analyse de l'Aléa

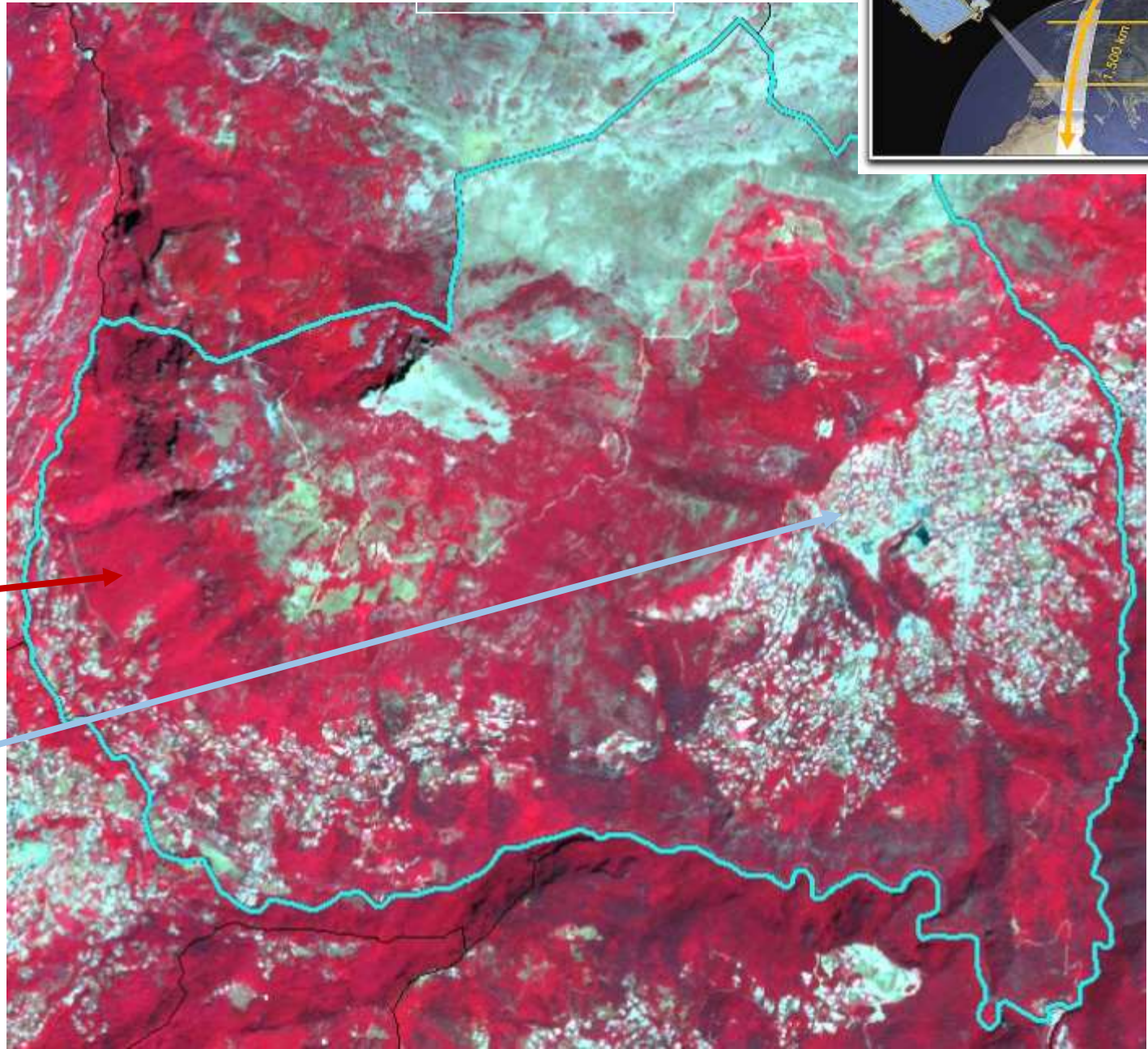
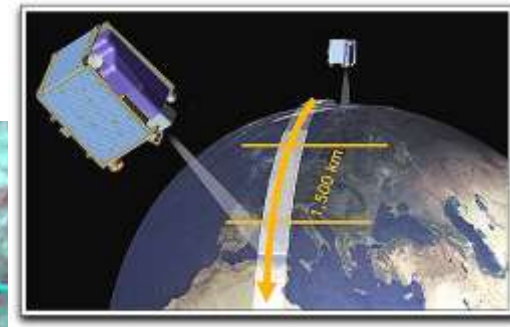
Aléa

- Type de végétation
- Combustibilité de la végétation
- Pente
- Ensoleillement
- Vent





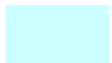
1. Phase d'analyse



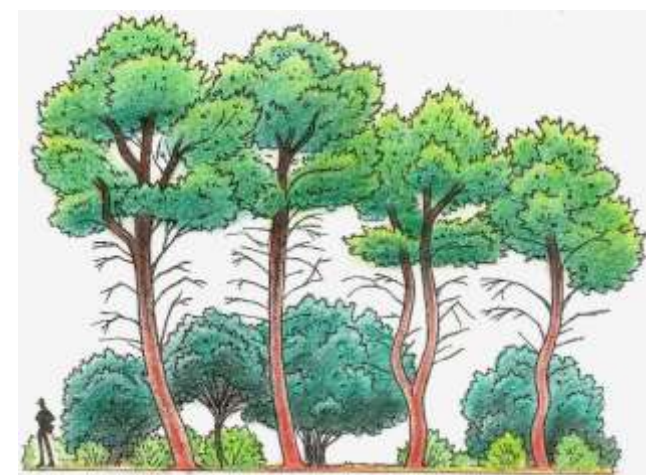
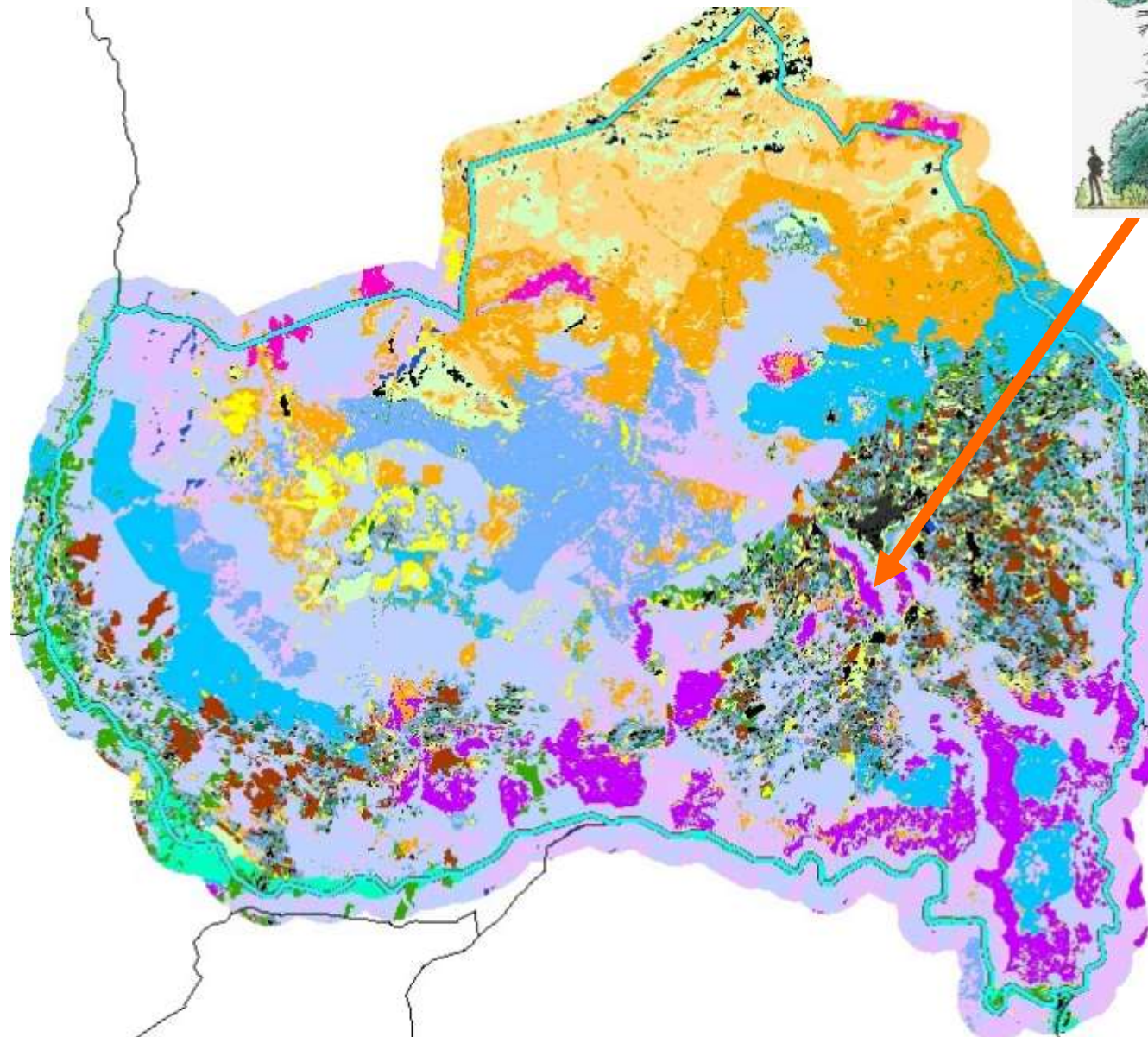
Zone forestière



Zone urbaine



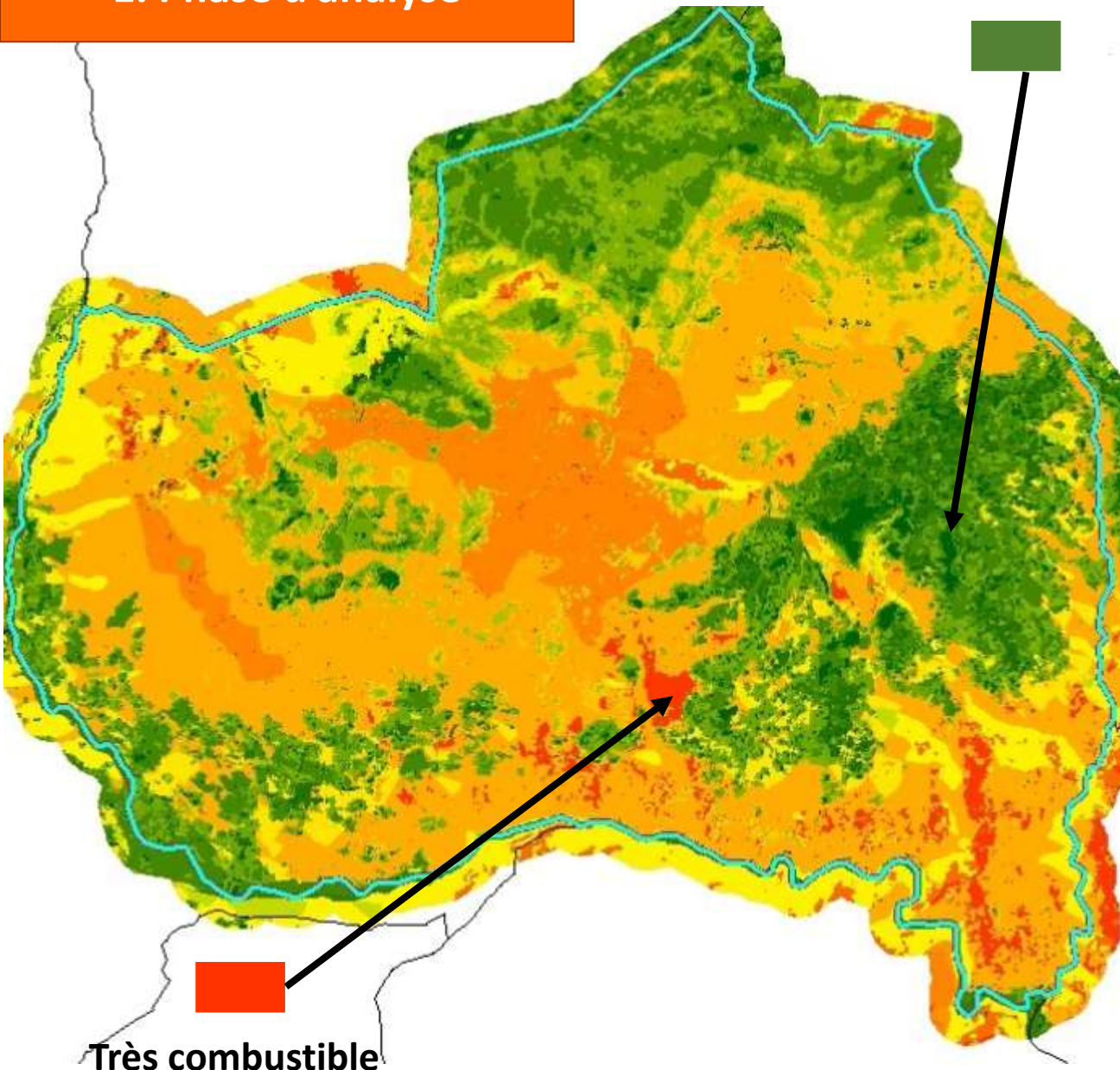
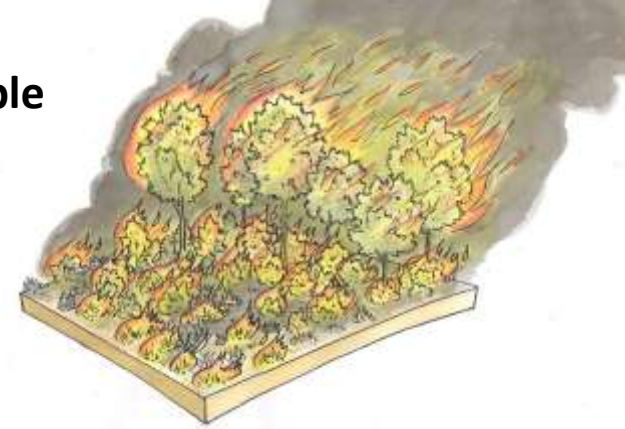
1. Phase d'analyse



- 1 : eau
- 2 : minéral
- 3 : pelouse verte
- 4 : pelouse sèche
- 5 : eulka hors milieu naturel
- 6 : résineux hors milieu naturel
- 7 : OM, lande, viche des zones agricoles ou urbaines
- 8 : oliver
- 9 : ulme
- 10 : ungiers
- 11 : dense interne
- 12 : dense périphérique
- 13 : groupe interne
- 14 : groupe périphérique
- 15 : drifto
- 16 : isolé
- 17 : OM, lande, viche peu dense
- 18 : OM, lande, viche moyennement dense
- 19 : OM, lande, viche dense
- 20 : zone bâtie ou agricole isolée
- 21 : haies
- 22 : minéral
- 23 : ripisylve
- 51 : eulka indifférenciés
- 52 : châtaie
- 53 : châtaie pubescente
- 54 : châtaie vert
- 61 : résineux indifférenciés
- 62 : pin maritime
- 63 : pin d'Alep
- 64 : pin sylvestre
- 65 : pin sylvestre

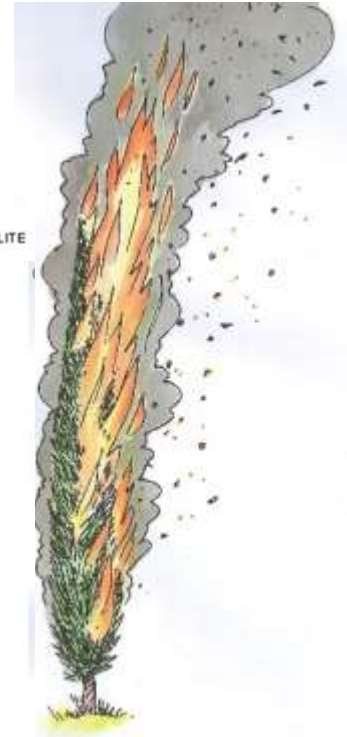
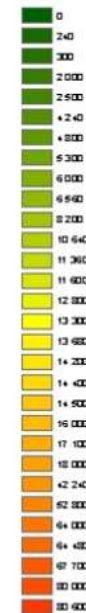
1. Phase d'analyse

Peu combustible

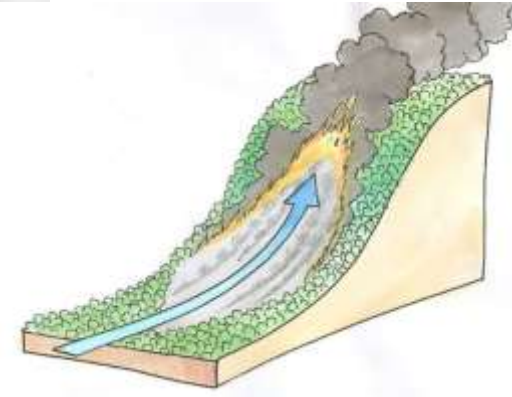
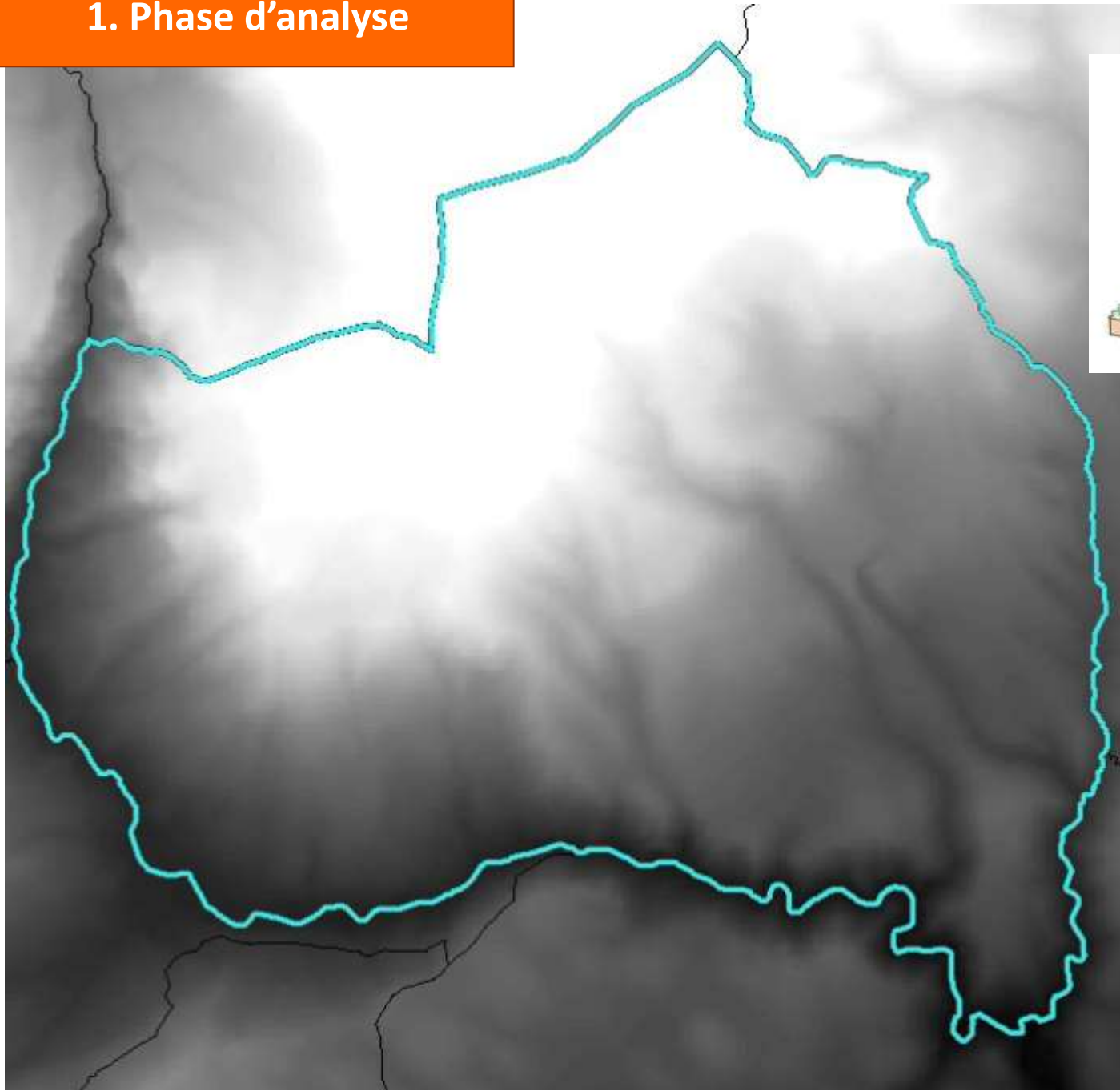


Très combustible

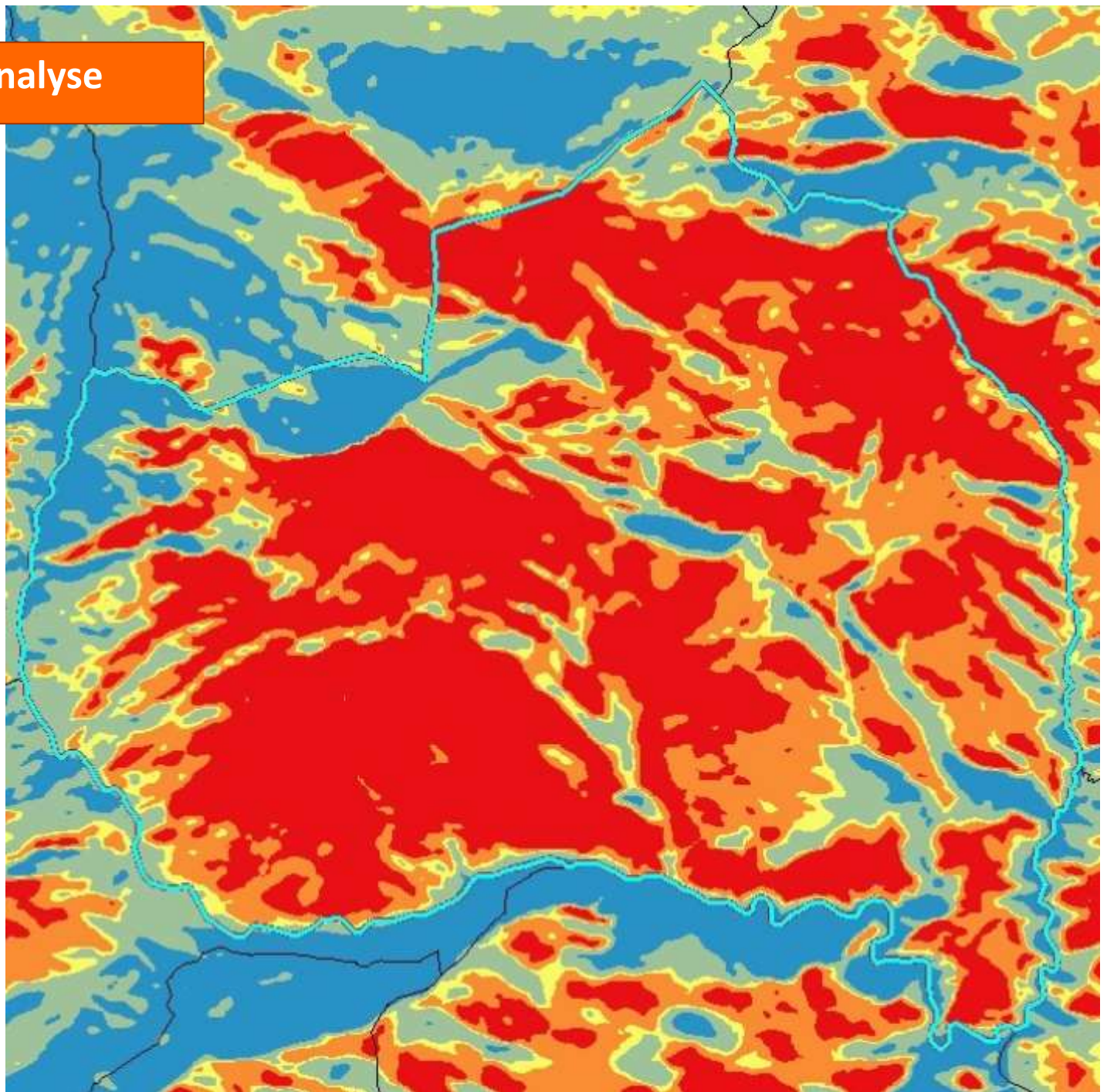
INDICE DE COMBUSTIBILITE



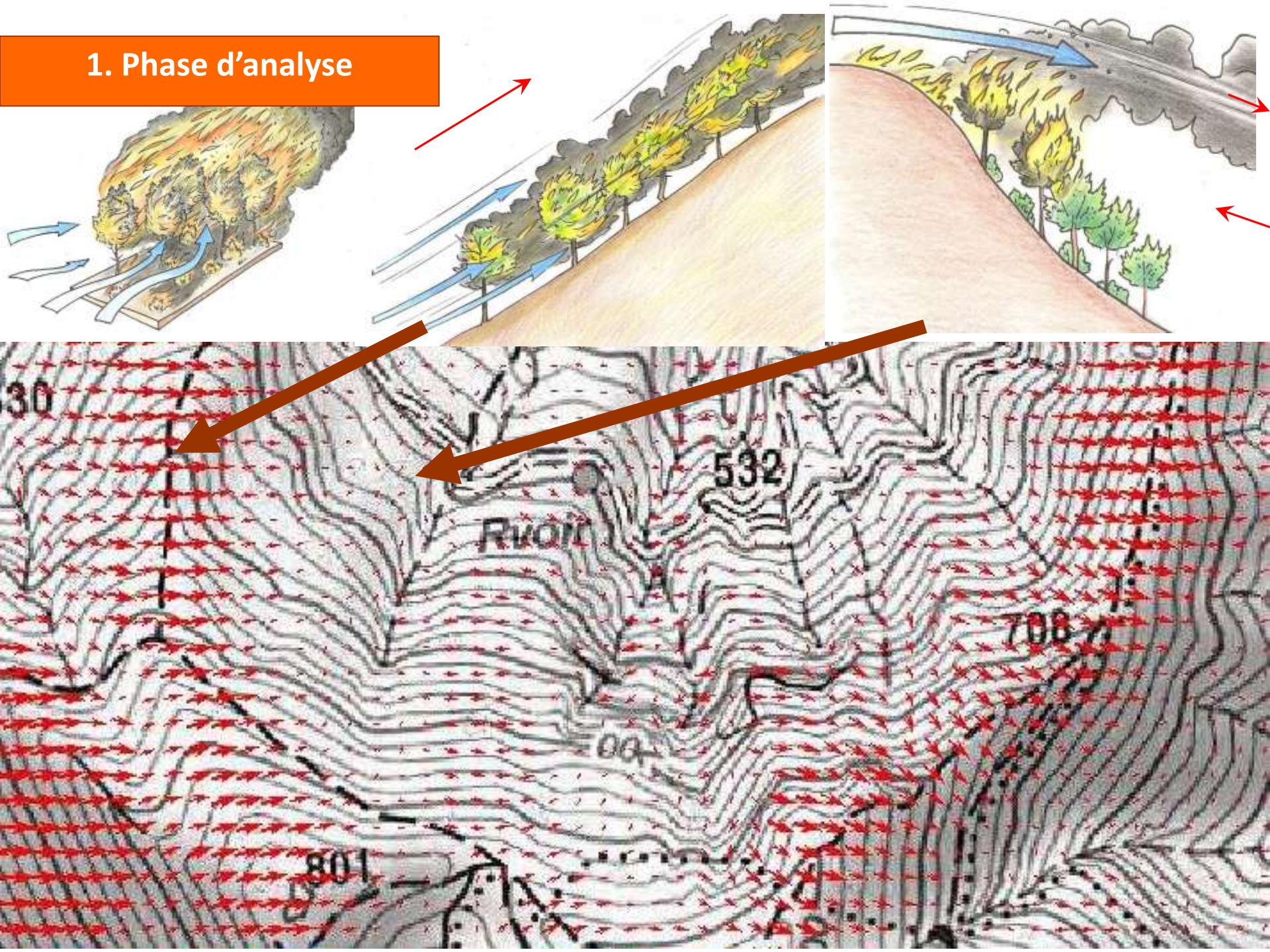
1. Phase d'analyse



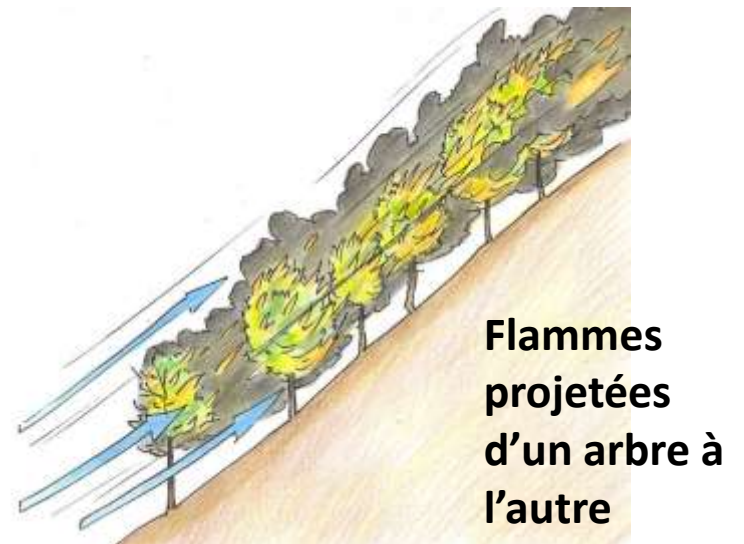
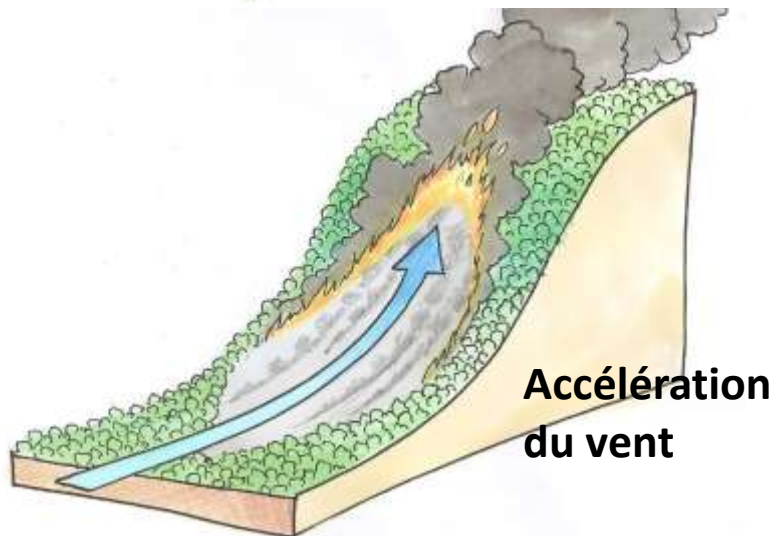
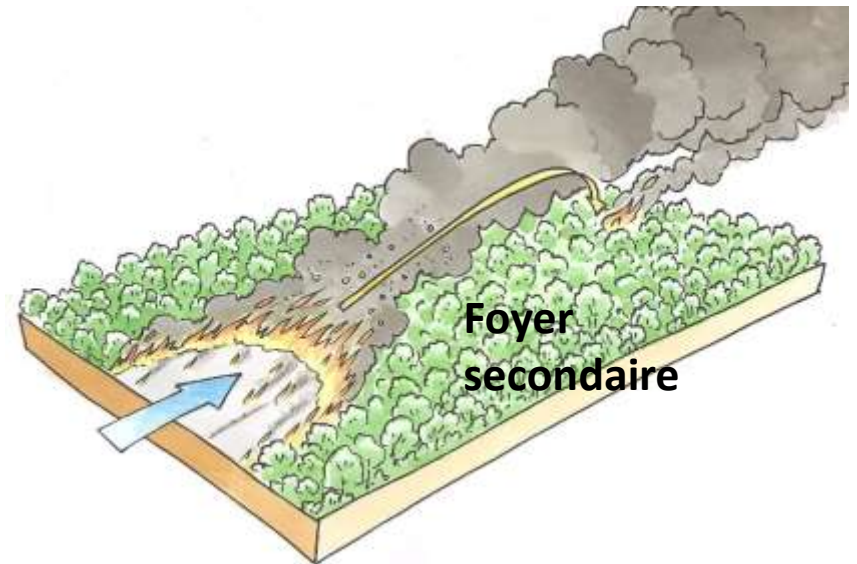
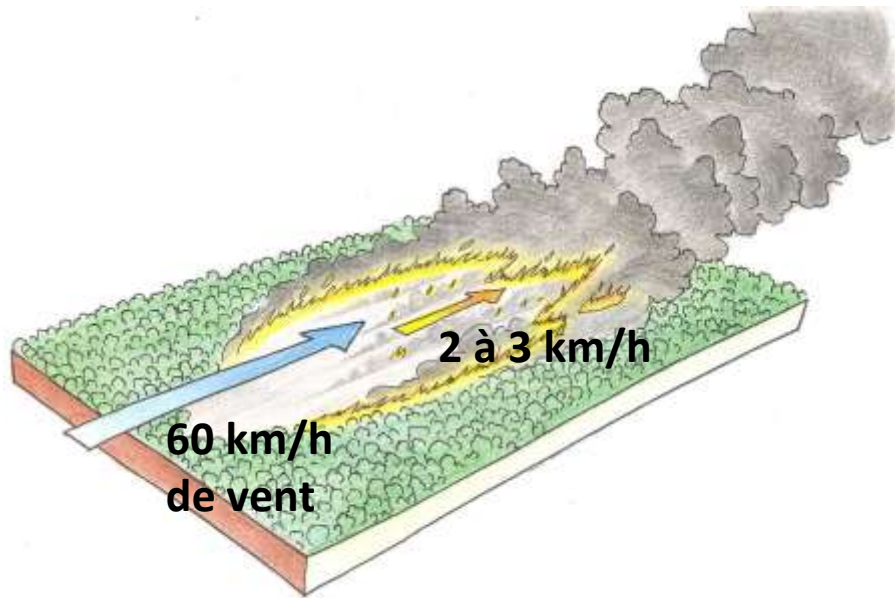
1. Phase d'analyse



1. Phase d'analyse



1. Phase d'analyse



1. Phase d'analyse

PUISSANCE DU FRONT DE FEU

300 Kw/m

OLD



7 000 Kw/m et plus

Cas courant



Cas extrême

16 000 Kw/m



1000 Mw sur 100 m
de front de flamme

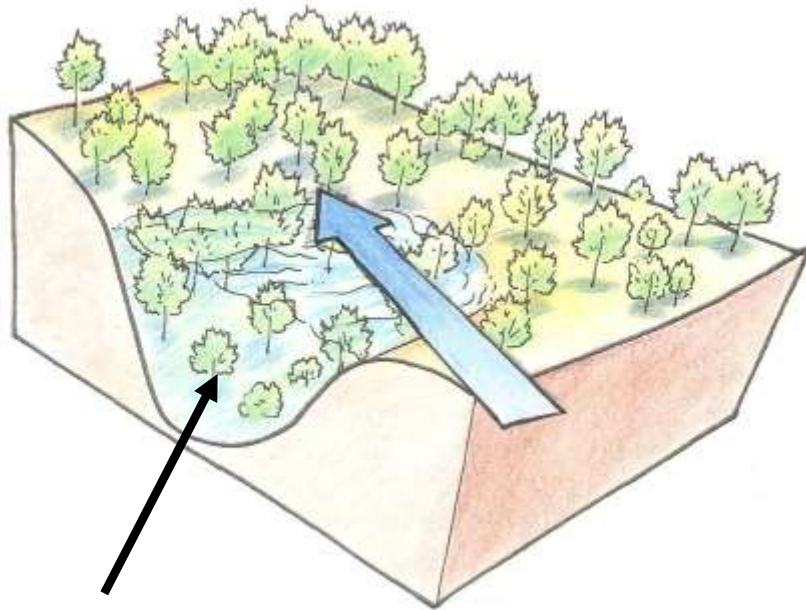
=

1 tranche nucléaire

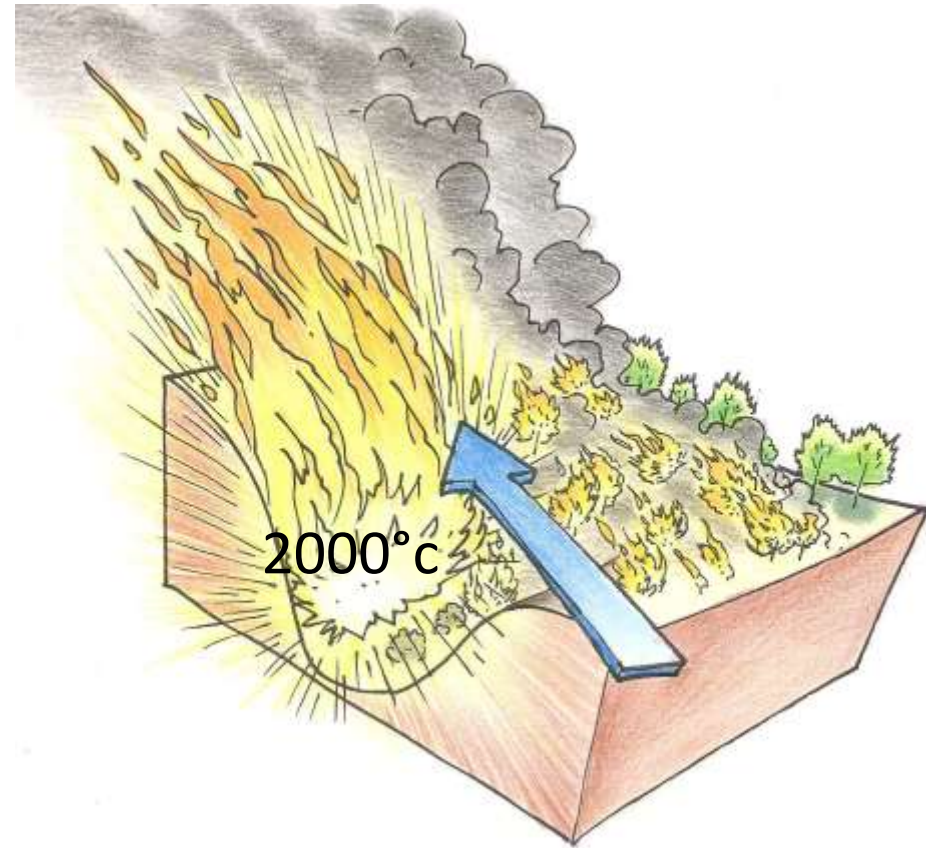


Terpènes

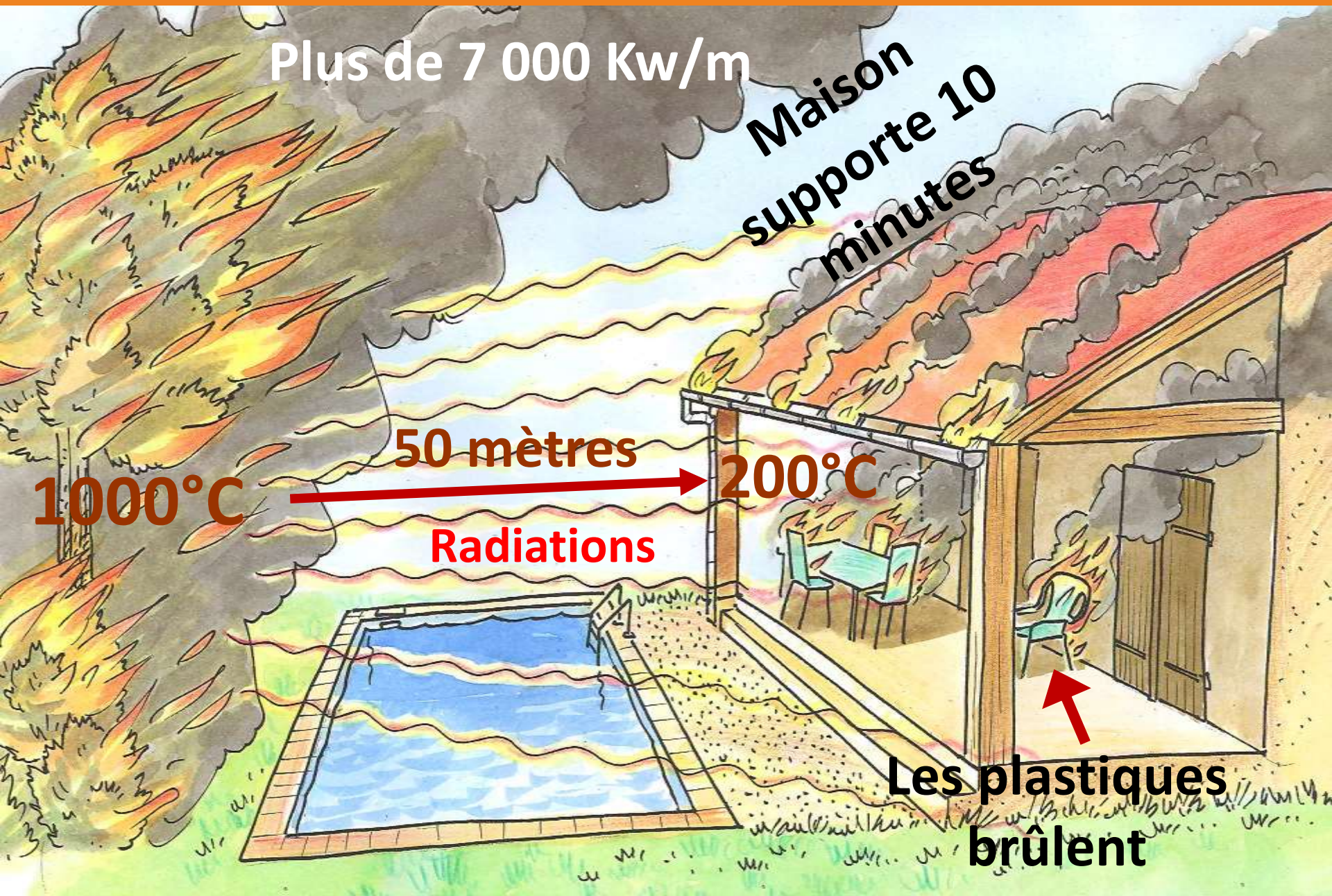
1. Phase d'analyse



Poche de gaz naturel



Flash over



Flamme = 3 X hauteur de la végétation

Exemple ici : végétation à 15 m, flamme à 45 m



Haie et végétation de jardin : facteur aggravant au sein des quartiers résidentiels

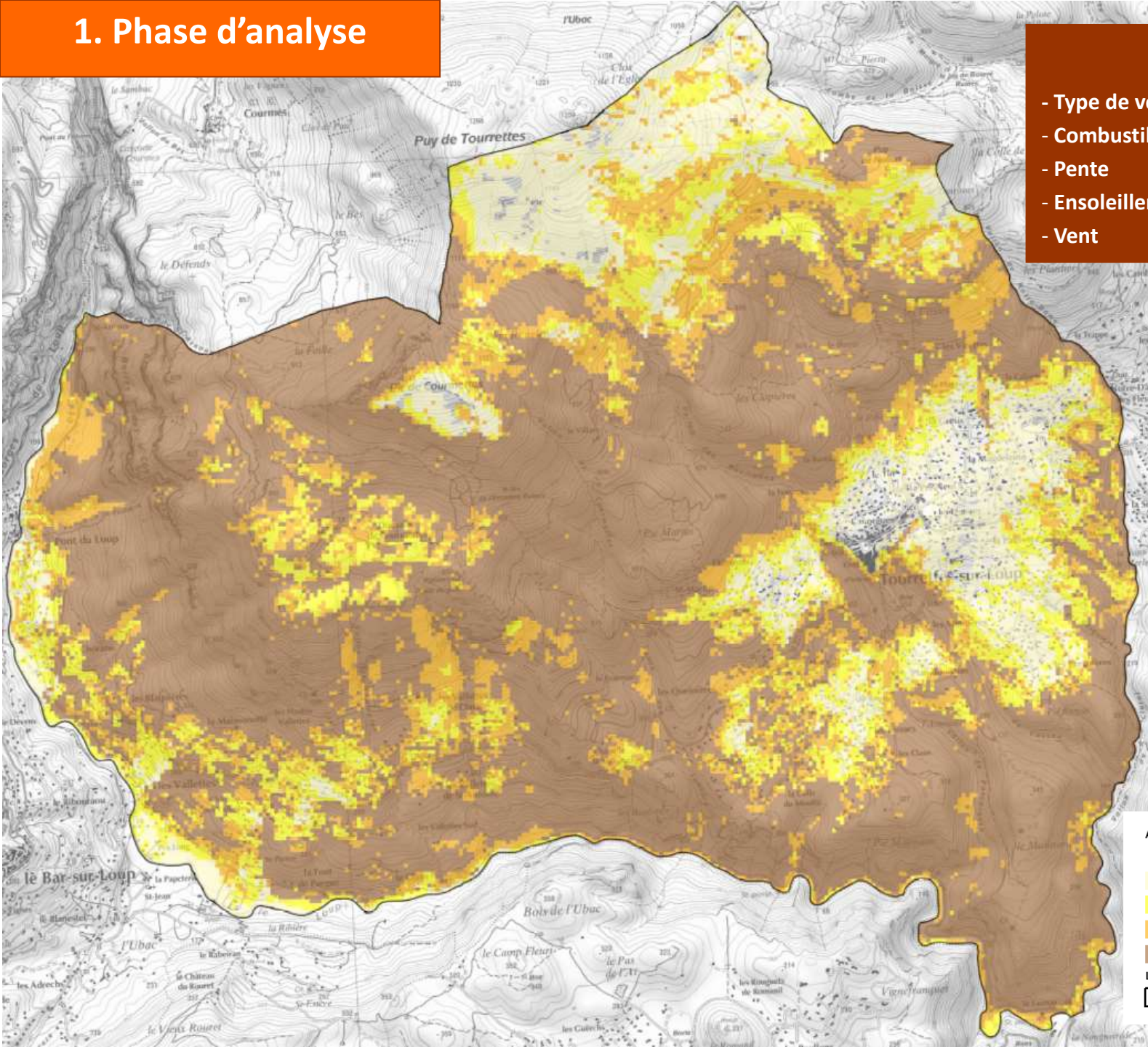
*Telle une
mèche, la
haie brûle
jusqu'au
contact de
l'habitation
qui va elle-
même partir
en fumée.*



1. Phase d'analyse

Aléa

- Type de végétation
- Combustibilité de la végétation
- Pente
- Ensoleillement
- Vent



Aléa

$P < 350 \text{ kw/m}$: Très faible

$350 < P < 1700 \text{ kw/m}$: Faible

$1700 < P < 3500 \text{ kw/m}$: Moyen

$3500 < P < 7000 \text{ kw/m}$: Elevé

$P > 7000 \text{ kw/m}$: Très élevé

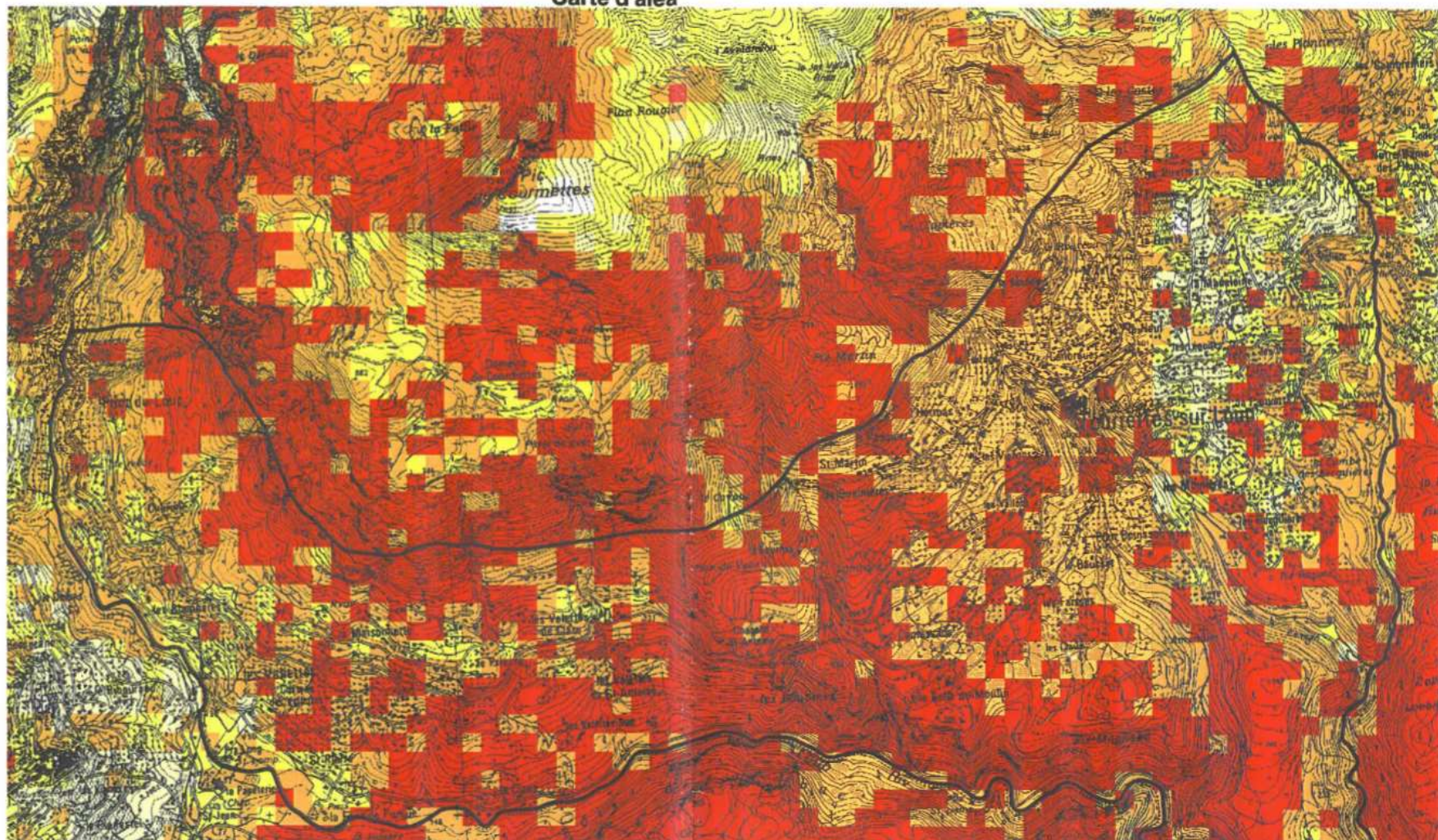
Limite de commune de Tourrettes-sur-Loup



COMMUNE DE TOURRETTES SUR LOUP

PLAN de PREVENTION du RISQUE INCENDIES DE FORET

Carte d'aléa



Document annexé à l'arrêté préfectoral
portant approbation du Plan de Prévention du Risque
Incendies de Forêts sur la commune de Tourrettes sur Loup

12 AVR. 2007
Le Maire-Préfet,
Directeur de Cabinet
CAB-41551

Jacques BILLANT

0 200 400 600 800 1000 Mètres



Limites zone d'étude

	P < 350 Kw/m : Très faible
	350 < P < 1700 Kw/m : Faible
	1700 < P < 3500 Kw/m : Moyen
	3500 < P < 7000 Kw/m : Elevé
	P > 7000 Kw/m : Très élevé

EDR25 IGN

2. Phase terrain

Phase prévue ultérieurement
Avec les partenaires techniques

Terrain

- Expérience du feu (défense – végétation)
- accessibilité
- défendabilité
- historique des feux
- type d'habitat

2. Phase terrain

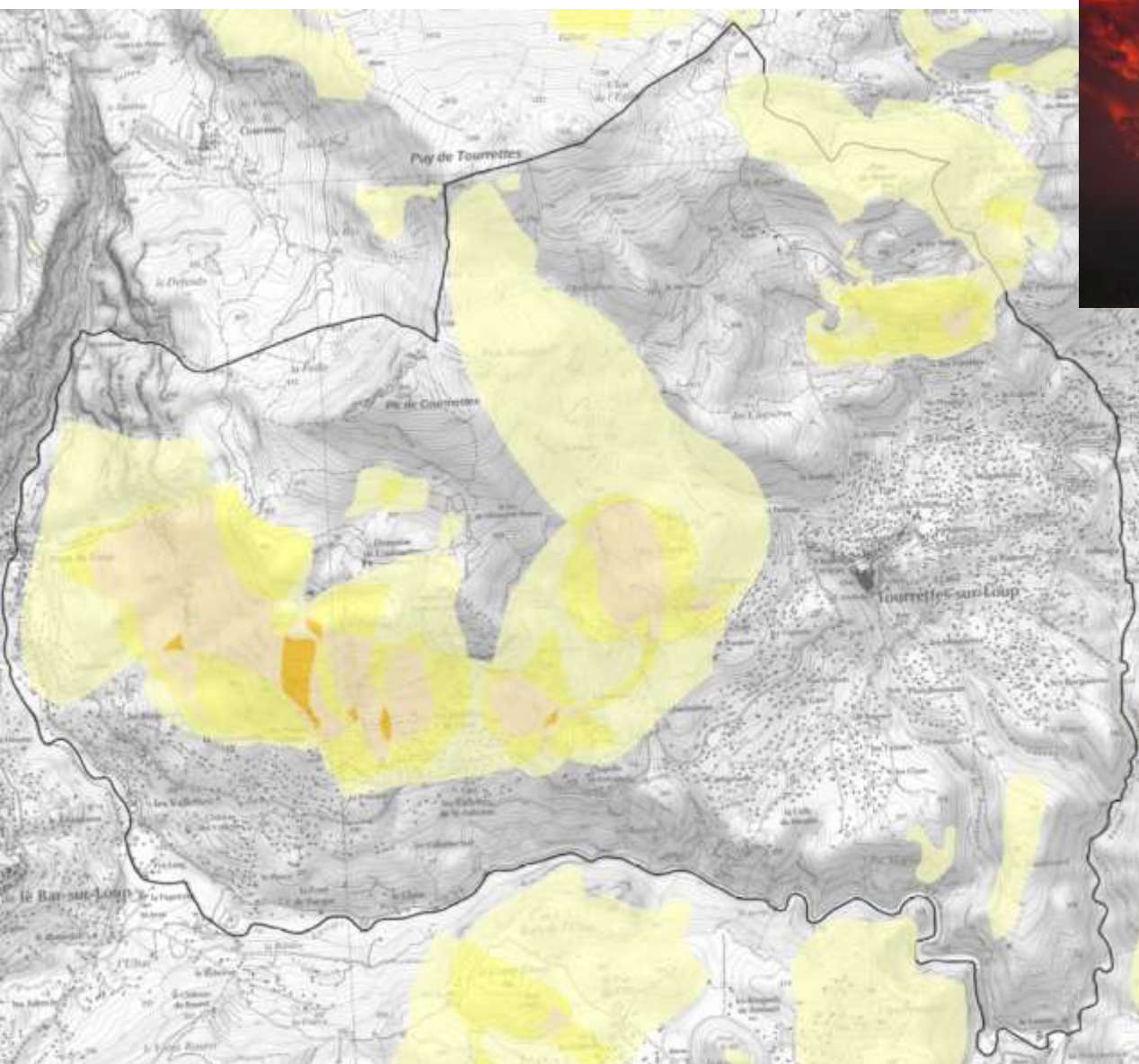
Phase prévue ultérieurement
Avec les partenaires techniques

Visite de tous les quartiers
Avec la carte d'Aléa.



2. Phase terrain

Incendies passés



Zone parcourue par le feu (depuis 1930)

1 fois

2 fois

3 fois

4 fois

Limite de commune de Tourrettes-sur-Loup



2. Phase terrain

Défendabilité

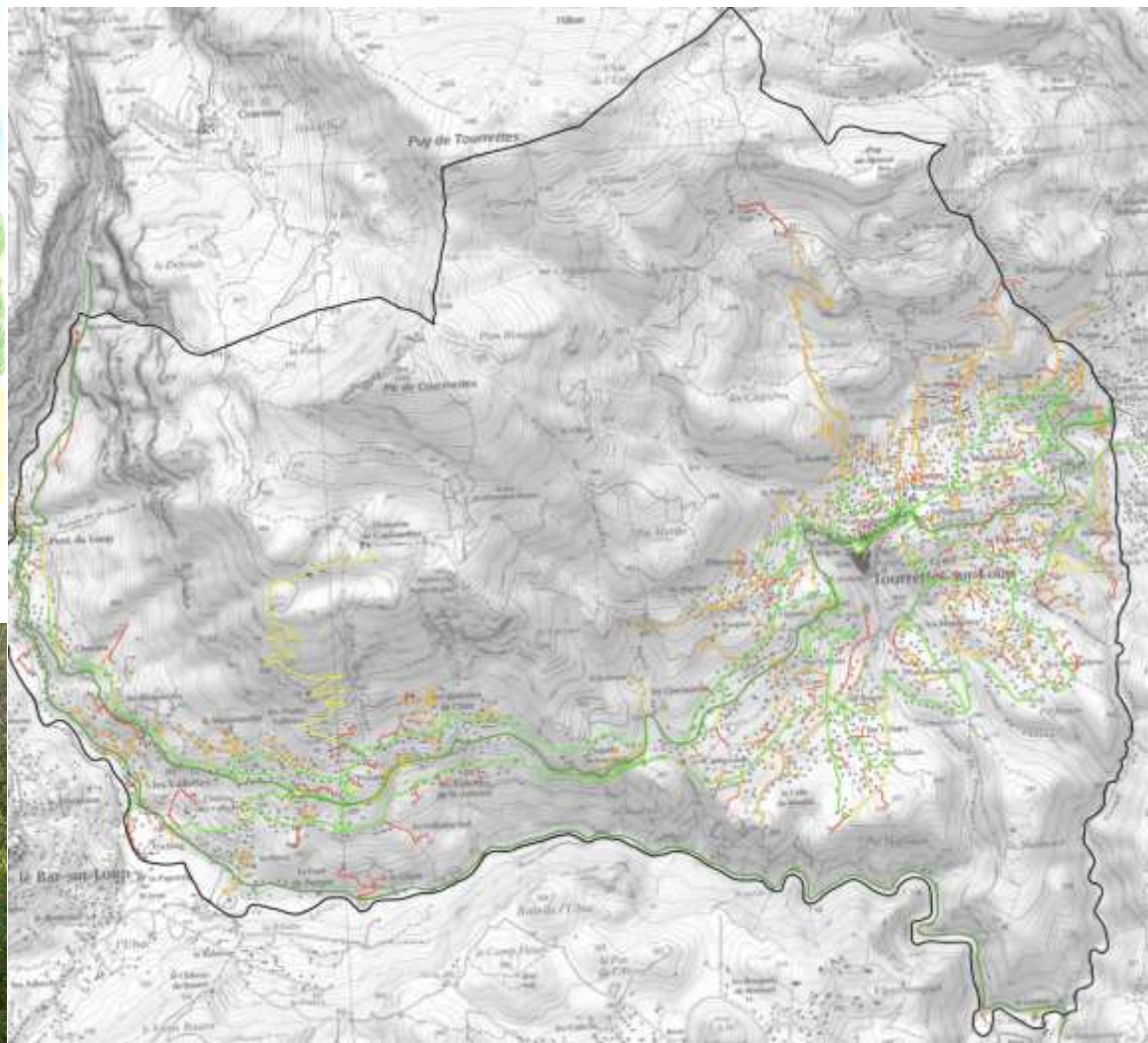


Rayon de virage : 5 m mini



3 m

19 Tonnes



2. Phase terrain

Accessible

Débroussaillé

Point d'eau normé

Retournement
impossible

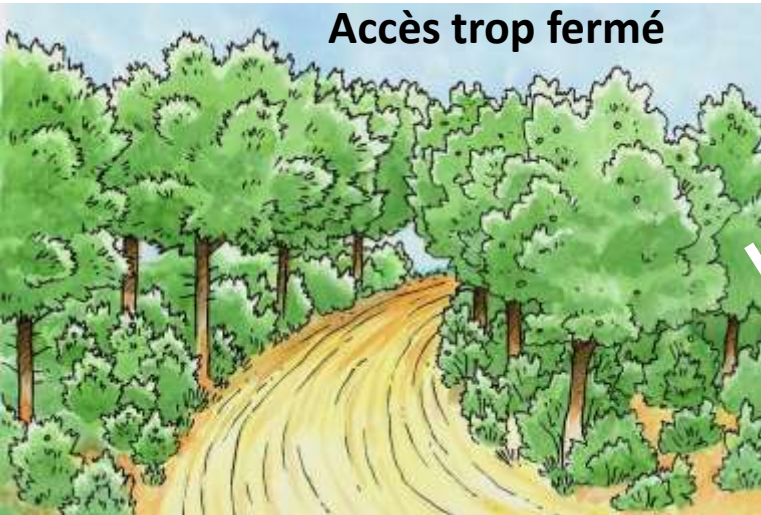
3m30

Débroussaillage

Points d'eau

2. Phase terrain

Accès trop fermé

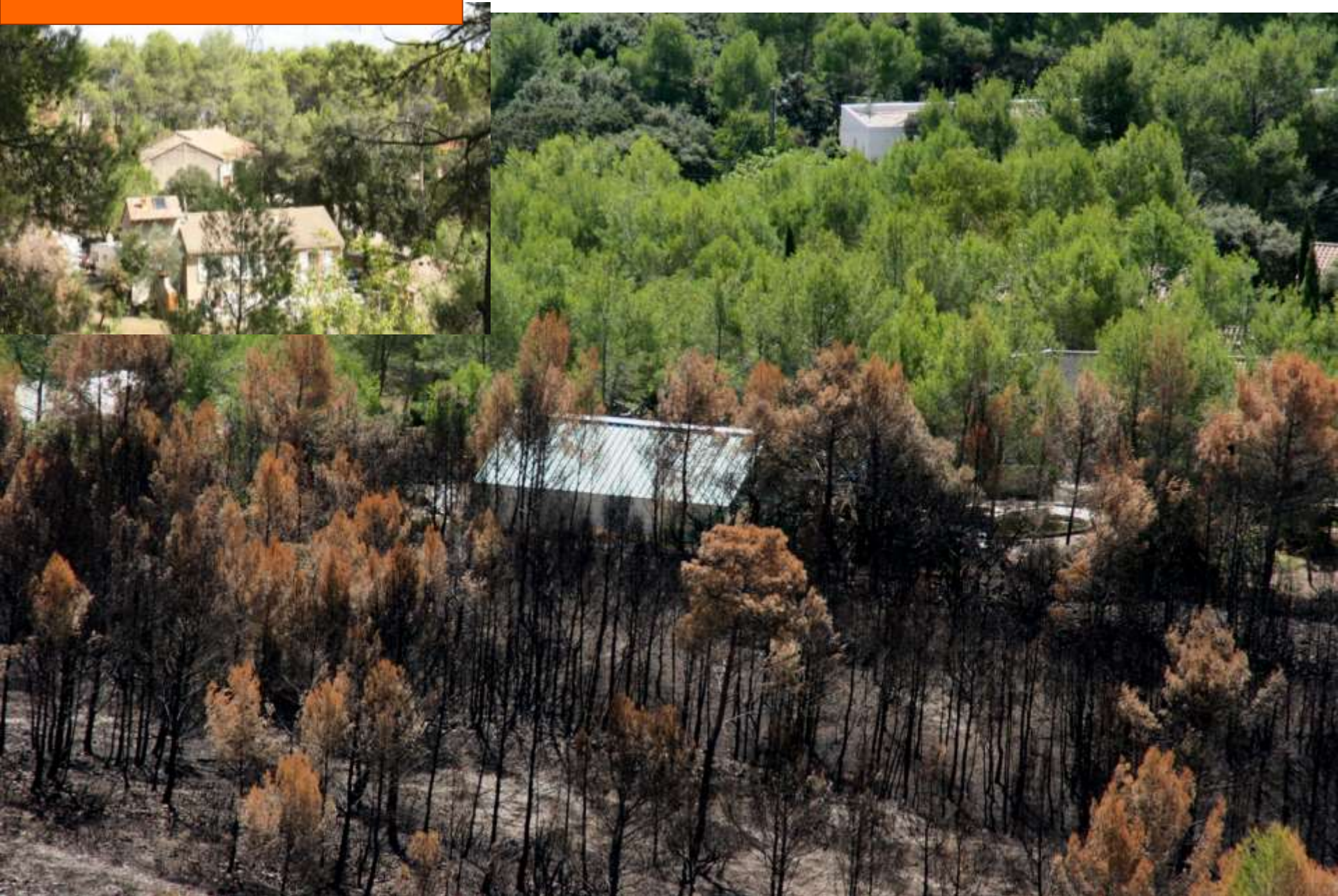


Pas de débroussaillage
périphérique



Habitat condamné

2. Phase terrain



2. Phase terrain



2. Phase terrain



2. Phase terrain

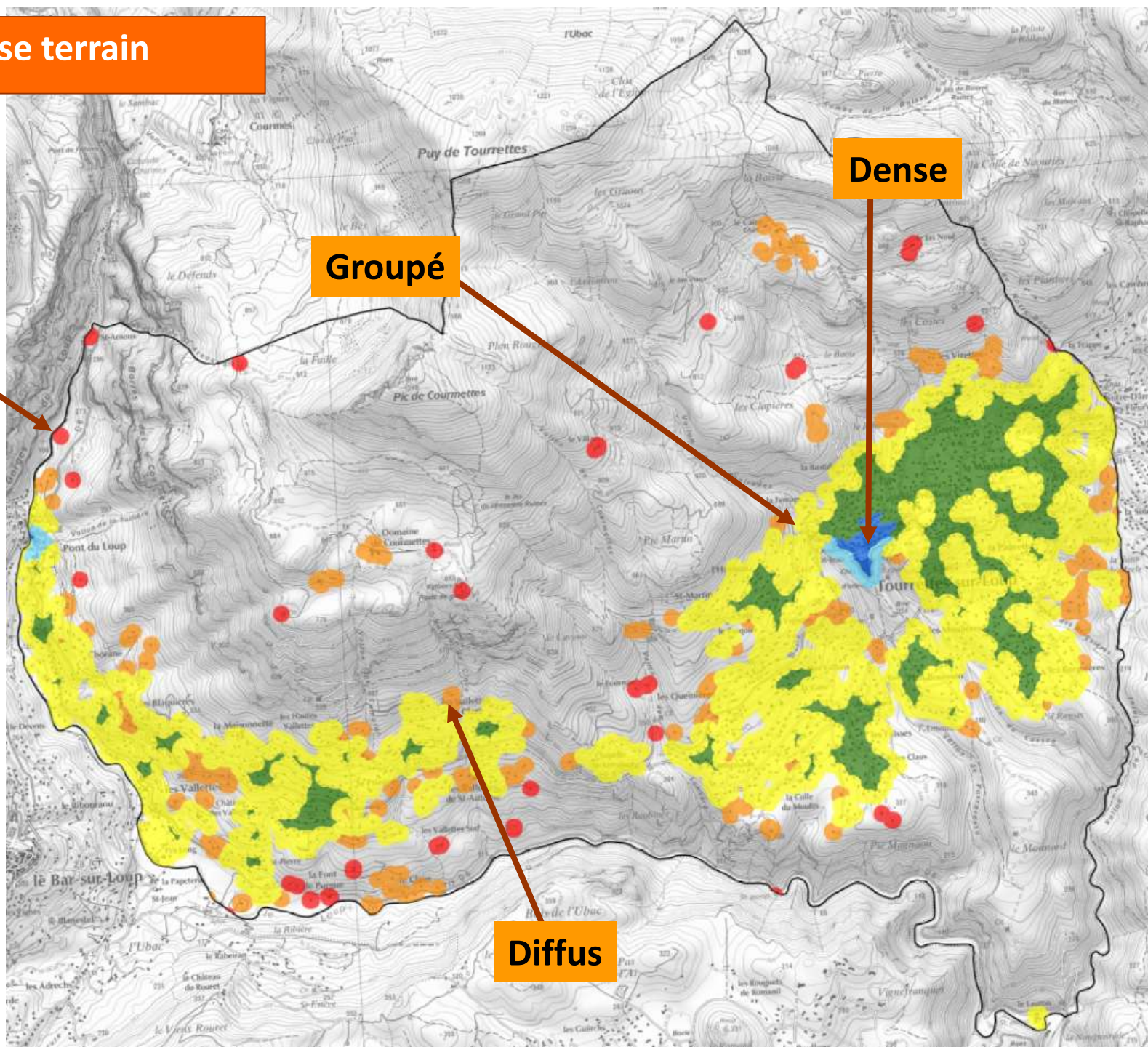
Dense : mieux équipé, plus accessible
plus facile à protéger

Isolé : difficile à protéger

Feu



2. Phase terrain



2. Phase terrain



ALEA

NCR

B2

B1

B1a

R

VULNERABILITE

3. Résultat

Résultante de la phase 1 et 2.



Parcelle



Bâti



Zonage :



Zone non concernée par le risque



B2 - Zone à risque faible



B1 - Zone à risque modéré



B1a - Zone à risque modéré à fort



R - Zone à risque fort à très fort