

MESURES D'ATTÉNUATION POUR MIEUX FAIRE FACE AUX RISQUES LIÉS AUX FEUX DE FORÊT

Simon Massé, coordonnateur à l'atténuation des risques
Société de protection des forêts contre le feu



27^{ES} JOURNÉES ANNUELLES
DE SANTÉ PUBLIQUE

Cette présentation a été effectuée le 4 décembre 2024, au cours de la journée « Feux de forêt : étendre les connaissances, éteindre les risques » dans le cadre des 27es Journées annuelles de santé publique.



[ENSEMBLE, PLUS FORT]

Fort McMurray - mai 2016
80 000 évacués - 2 500 bâtiments brûlés



Lytton - 30 juin 2021
49,6 °C - 90 % du village est détruit



2023 - 27 000 évacués dans 27 municipalités
et Premières Nations du Québec



Upper Tantallon - Halifax - 28 mai 2023
150 maisons brûlées



S'ADAPTER À DE NOUVELLES RÉALITÉS



Changements climatiques : saison plus longue et conditions extrêmes plus fréquentes

La protection des communautés ne peut reposer uniquement sur le travail des pompiers : capacité opérationnelle rapidement surpassée

Importance de la **prévention** et de l'**atténuation** des risques

Limiter les conséquences sur la population : stress, pertes matérielles et immatérielles, rétablissement plus rapide, changements dans le paysage et bouleversement des modes de vie, attachement au territoire



[ENSEMBLE, PLUS FORT]

PRÉVENTION

Actions pour limiter l'occurrence des feux de causes humaines

366 feux de cause humaines par année (81 %)
Trois causes importantes (près de 60 %)



Évitons les feux évitables.



La Sopfeu
597 abonnés

S'abonner



7



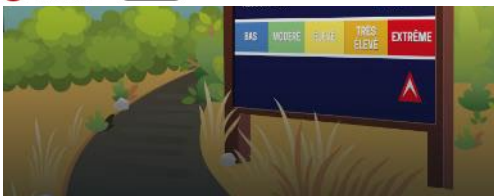
Partager



Télécharger



Enregistrer



[ENSEMBLE, PLUS FORT]

PRÉVENTION

Actions pour limiter l'occurrence des feux de causes humaines

366 feux de cause humaines par année (81 %)
Trois causes importantes (près de 60 %)



[ENSEMBLE, PLUS FORT]

ATTÉNUATION

Mesures permettant de limiter les conséquences advenant le passage du feu près d'une communauté



Gestion du combustible



Protection des bâtiments



Prévention et sensibilisation



Règlementation municipale



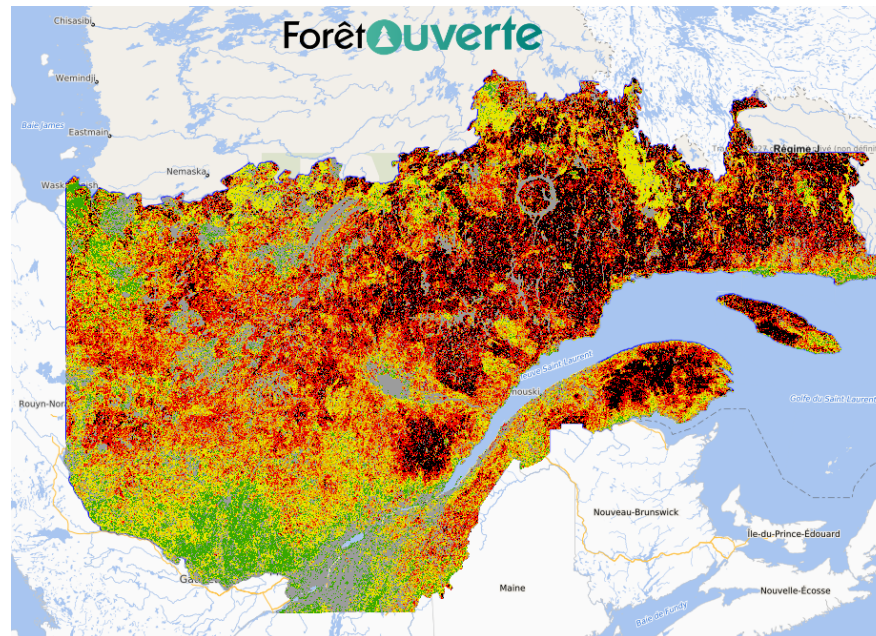
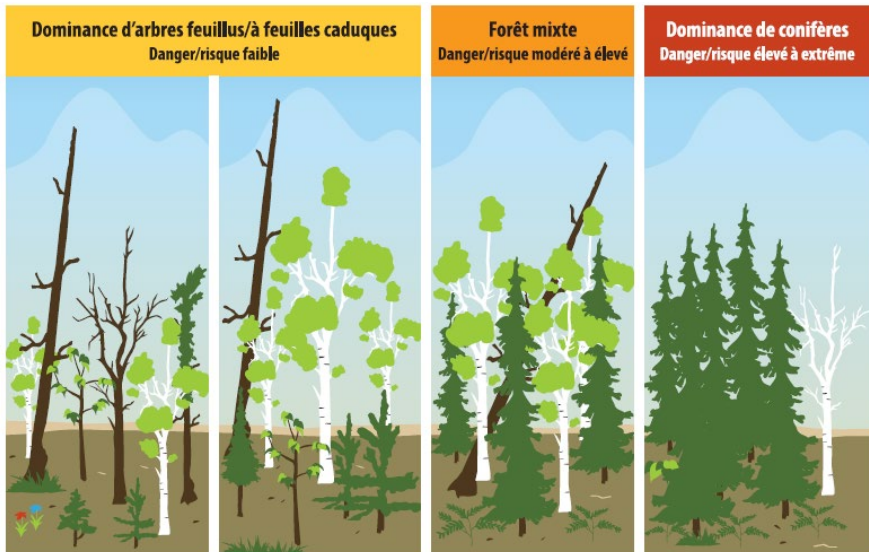
Formation des intervenants



Préparation et planification en sécurité civile

ÉVALUATION DES RISQUES

- Permet de cibler les facteurs de risque et d'identifier des priorités d'intervention
- Les milieux périurbains sont particulièrement exposés



Convection (contact direct)

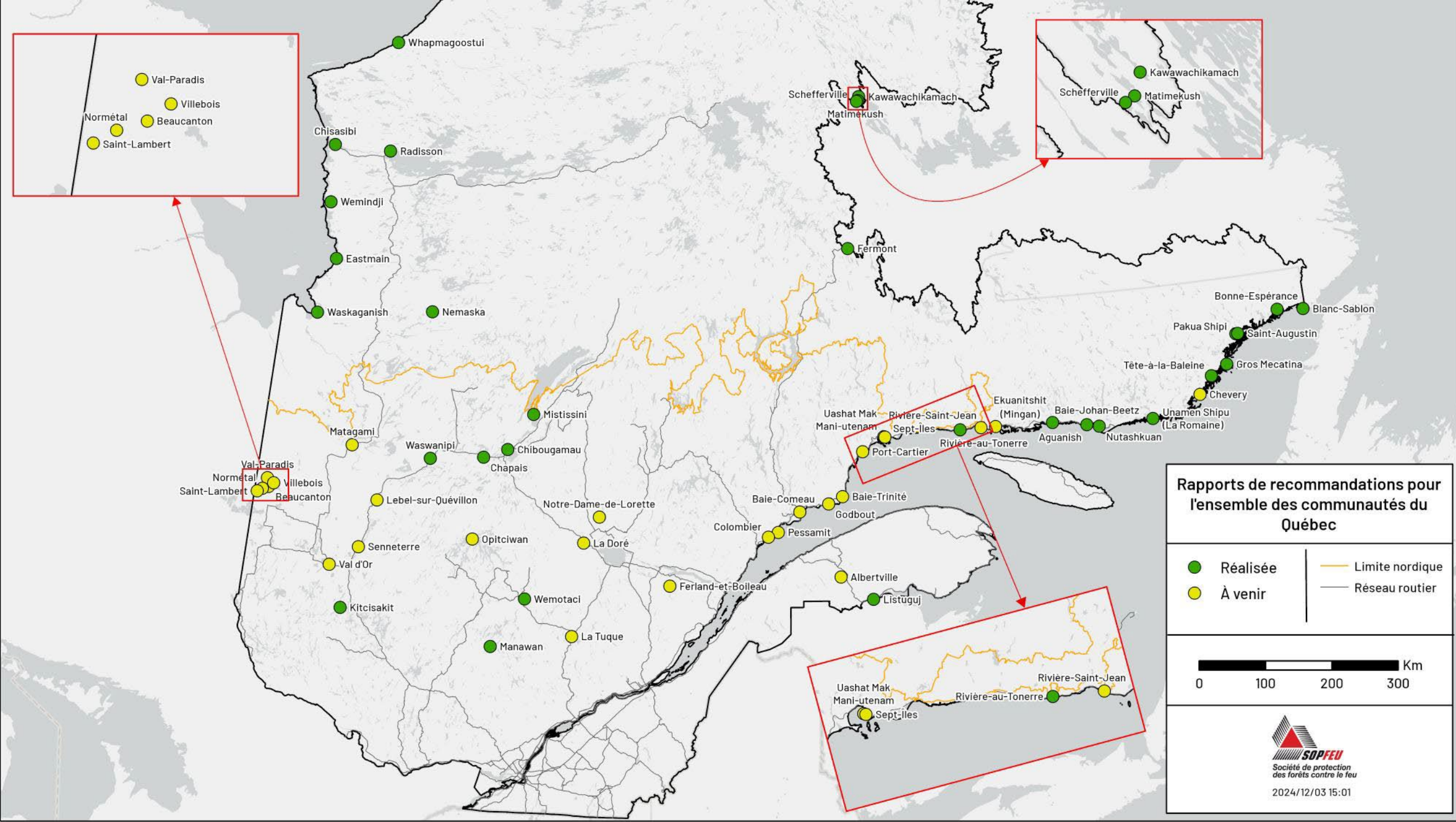


Radiation (30 m)

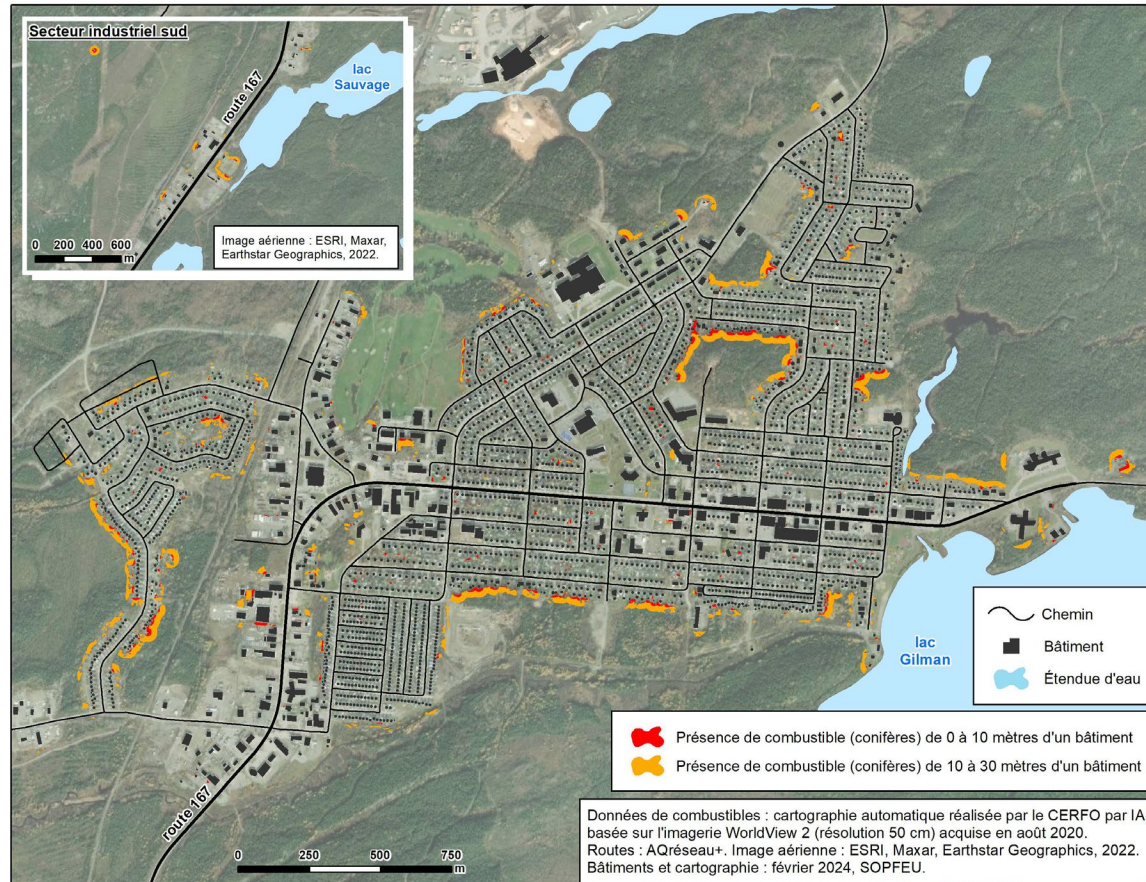


Braises et tisons (500 m+)

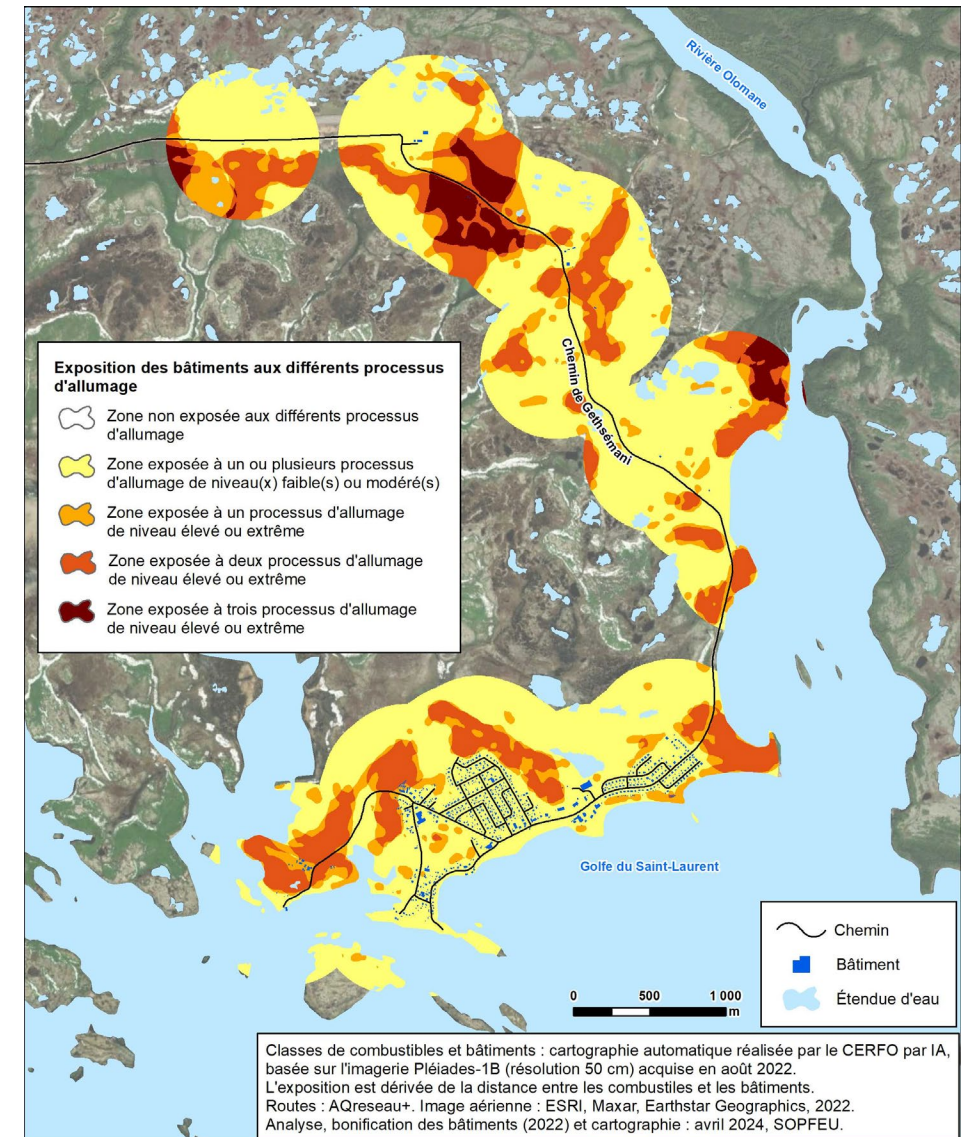




ÉVALUATION DES RISQUES



Combustibles à proximité des bâtiments – Chibougamau



Cartographie de l'exposition aux facteurs de propagation Unamen Shipu/La Romaine

ATTÉNUATION DES RISQUES: GESTION DU COMBUSTIBLE



APPROCHE BÂTIMENT PAR BÂTIMENT



ATTÉNUATION DES RISQUES: GESTION DU COMBUSTIBLE



Réduire l'intensité et la vitesse de propagation d'un incendie

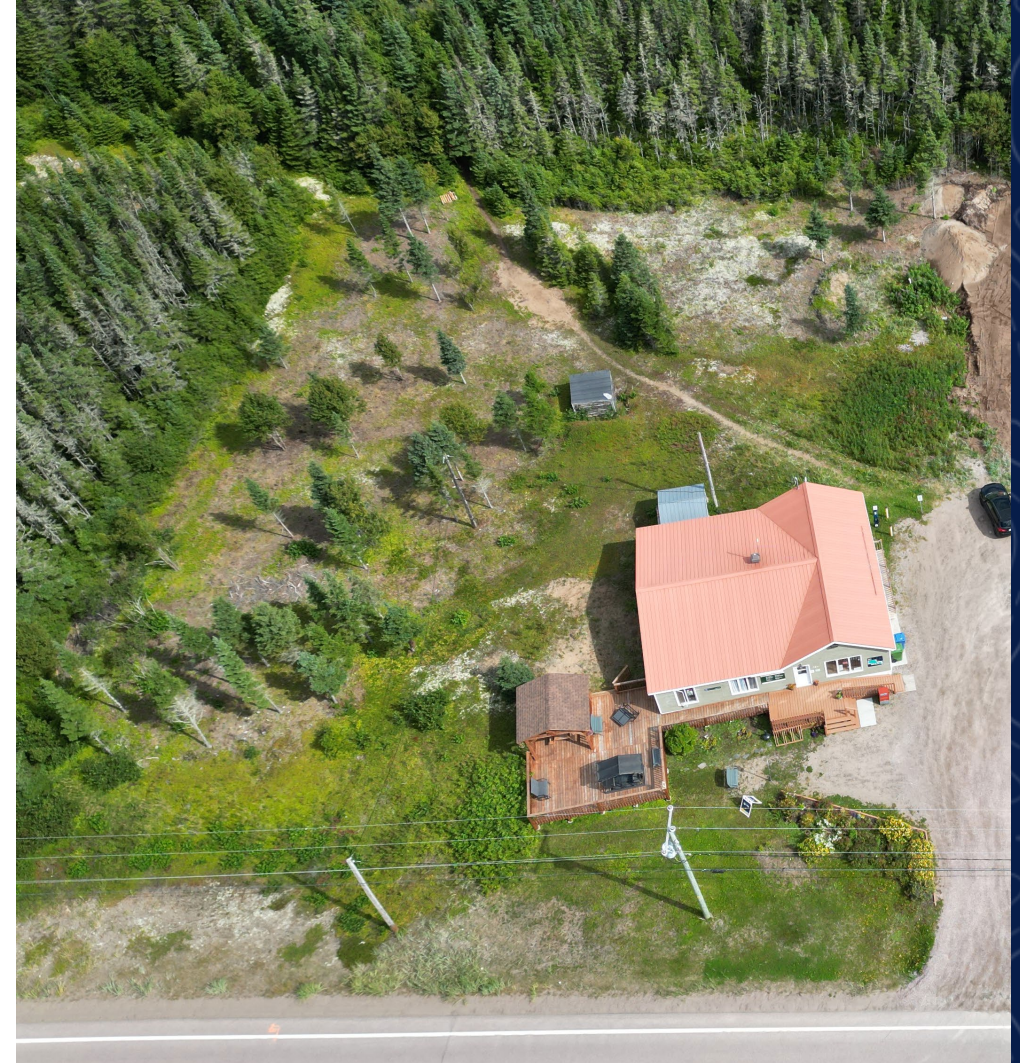
Limiter les probabilités d'un feu de cimes

Principes:

- Réduire la densité du combustible;
- Briser la connectivité entre les structures et les combustibles;
- Éclaircir, élaguer, convertir et diminuer la charge au sol, entretenir.

GESTION DU COMBUSTIBLE

Aguanish



GESTION DU COMBUSTIBLE

Aguanish



GESTION DU COMBUSTIBLE

Baie-Johan-Beetz



Baie-Johan-Beetz
Photo : SOPFEU



[ENSEMBLE, PLUS FORT]

LES ZONES D'INTERVENTION

ZONE IMMÉDIATE

Les tisons sont à l'origine de 90 % des incendies de structures lors des feux de forêt!



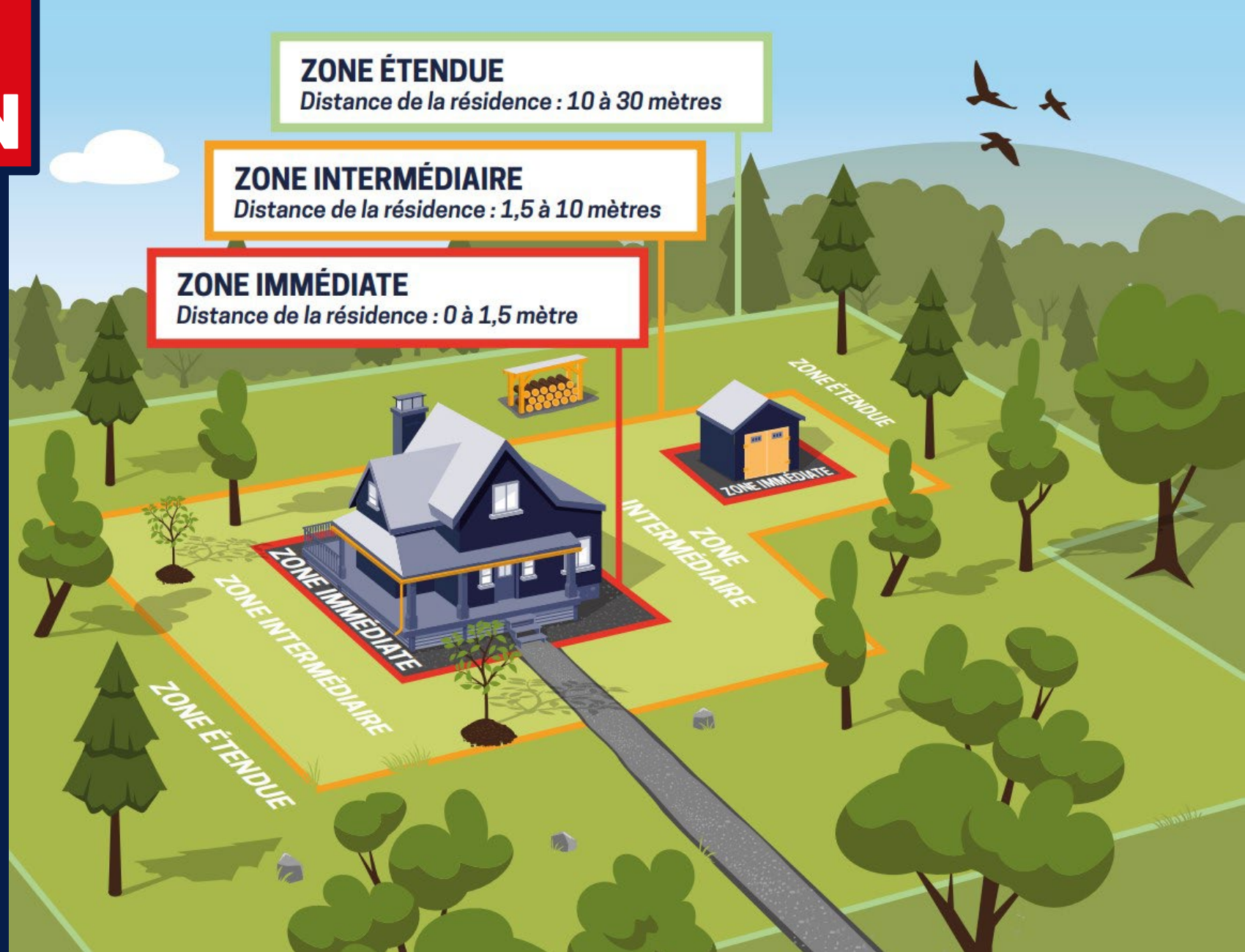
[ENSEMBLE, PLUS FORT]



LES ZONES D'INTERVENTION

ZONE IMMÉDIATE

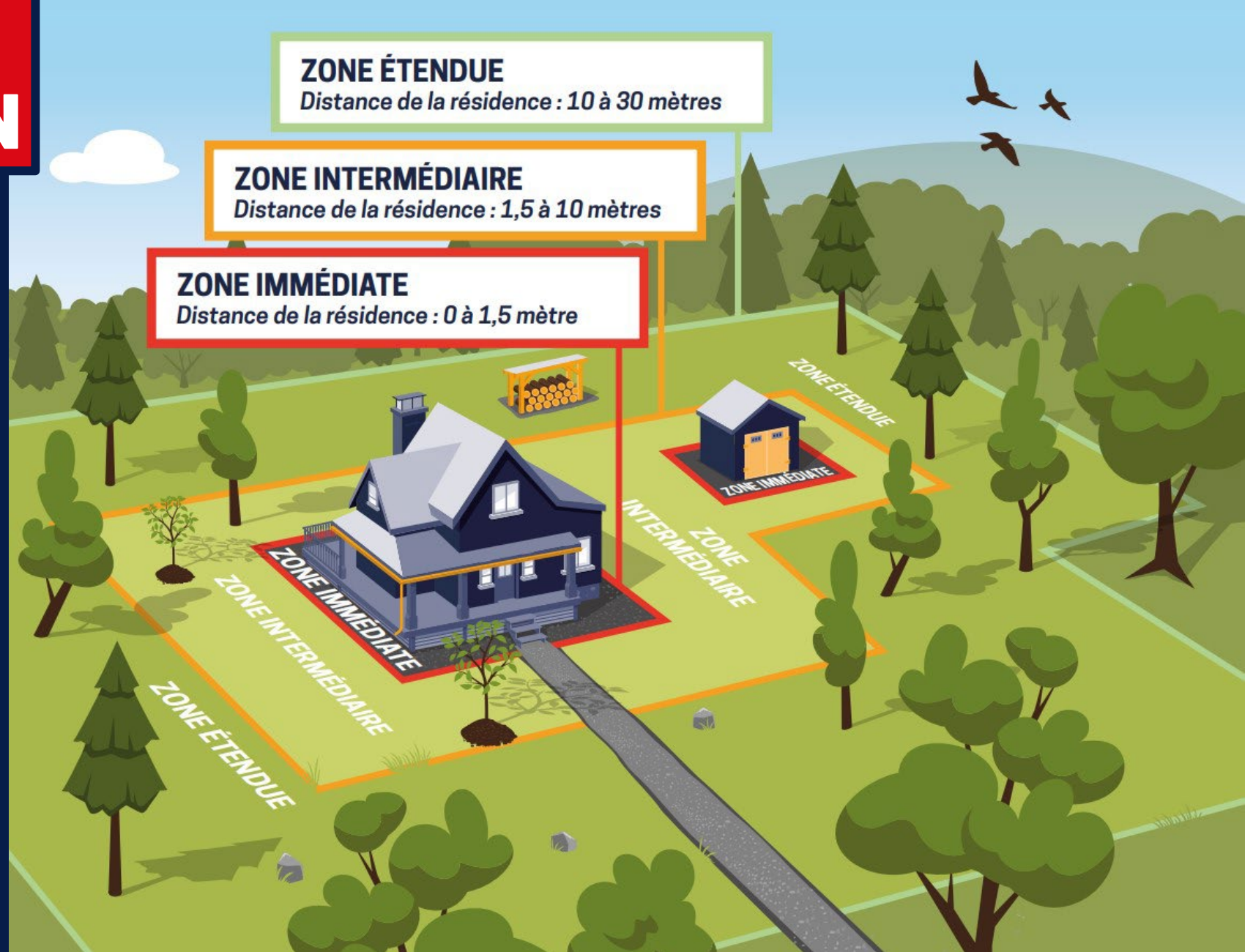
- ✓ Toit et gouttières nettoyés
- ✓ Espace fermé sous les balcons
- ✓ Absence de matières combustibles dans un rayon de 1,5 m des bâtiments



LES ZONES D'INTERVENTION

ZONE INTERMÉDIAIRE

- ✓ Entreposage des matières combustibles à plus de 10 m des bâtiments
- ✓ Entretien du terrain : gazon tondu, absence de bois mort, broussailles, branches et brindilles au sol



LES ZONES D'INTERVENTION

ZONE ÉTENDUE

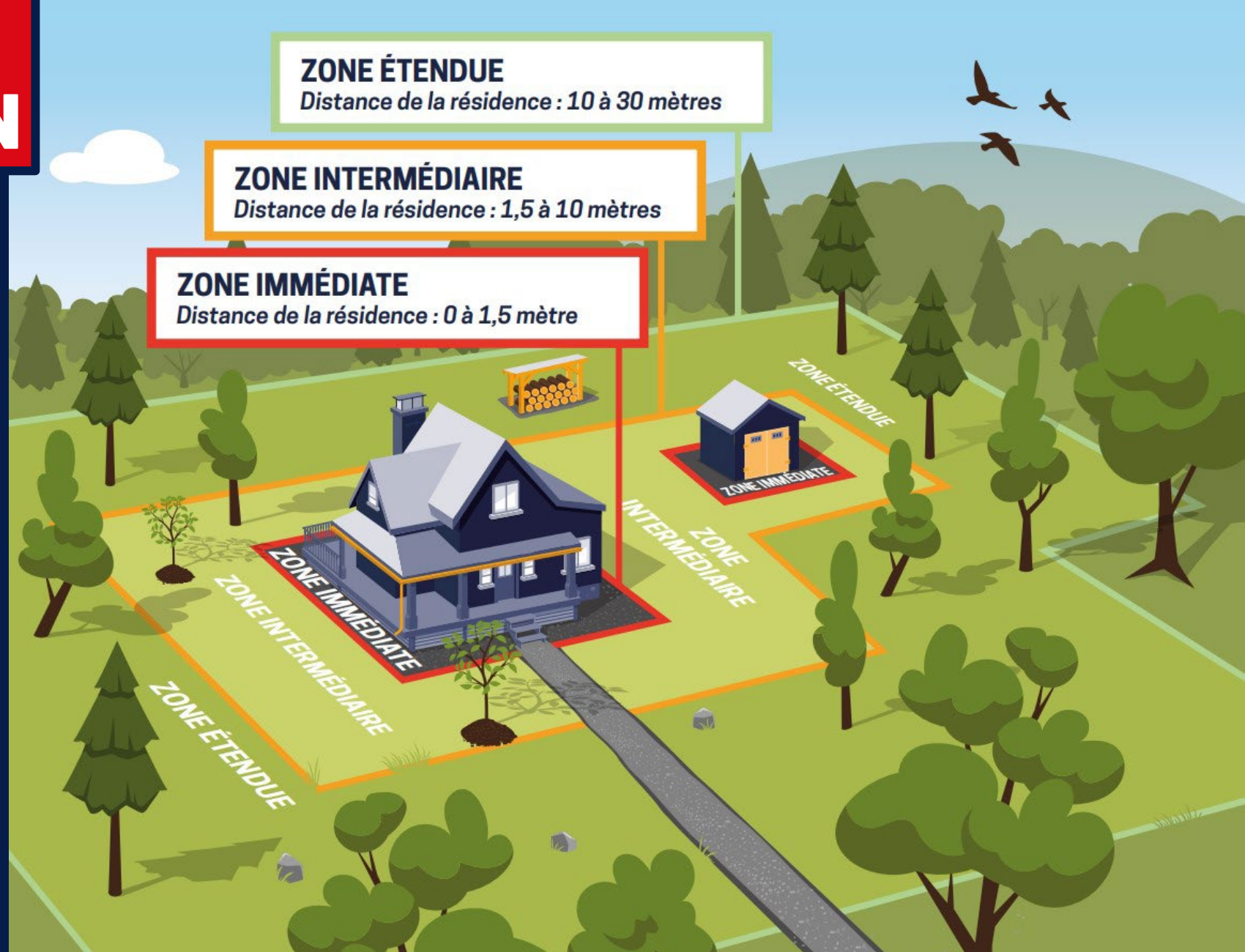
- ✓ Faible proportion de conifères
- ✓ Distance d'au moins 3 m entre les conifères
- ✓ Conifères élagués sur une hauteur de 2 m à partir du sol
- ✓ Entretien du terrain : bois mort, branches et brindilles



[ENSEMBLE, PLUS FORT]



LES ZONES D'INTERVENTION





Maui (2023)

Photo : Agence France-Presse

Chisasibi (2023)



SENSIBILISATION DU PUBLIC ET DES INTERVENANTS



Témiscamingue - avril 2024



Notre-Dame-des-Sept-Douleurs - juillet 2023



Notre-Dame-de-Lorette - mai 2024



Amqui - avril 2024



Chibougamau - mai 2024



Formation Premières Nations à Gatineau - février 2024

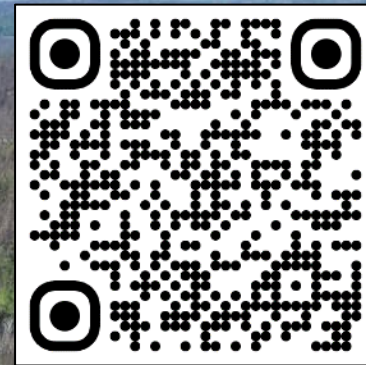


[ENSEMBLE, PLUS FORT]

SENSIBILISATION DU PUBLIC ET DES INTERVENANTS

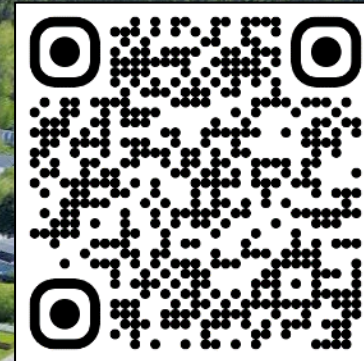


PRÉVENIR ET ATTÉNUER LES RISQUES : POUR DES COMMUNAUTÉS PLUS RÉSILIENTES



sopfeu.qc.ca/proteger-son-habitation

MERCI DE VOTRE ATTENTION!



 **27^{ES}** JOURNÉES ANNUELLES
DE SANTÉ PUBLIQUE



Simon Massé, coordonnateur l'atténuation des risques
smasse@sopfeu.qc.ca