

Colloque régional EUFOFINET

Valabre, 17 décembre 2012

Guide des haies face à l'incendie

Rappel de la problématique de la sensibilité des haies face aux incendies

➤ Les retours d'expérience après incendie des dernières années mettent en évidence que:

- ❖ Les haies en s'enflammant peuvent permettre à un incendie de se propager à plusieurs centaines de mètres des bois et forêts
 - ❖ Les haies peuvent se consumer avec une forte intensité et endommager un bâtiment situé à leur proximité, ou enflammer un végétal qui pourra à son tour affecter ce bâtiment
- Chaque propriétaire doit être conscient de ce danger et en tenir compte pour limiter au maximum les risques pour lui et sa résidence

➤ Elle dépend de nombreux facteurs:

- ❖ Des espèces végétales qui la composent et de leur état sanitaire
- ❖ De ses dimensions
- ❖ De son état de sécheresse
- ❖ De sa litière



➤ Leur sensibilité dépend :

- ❖ De leurs caractéristiques physiques et chimiques
- ❖ De leur adaptation à la sécheresse estivale
- ❖ De leur capacité à accumuler des parties fines et mortes au sein de leur houppier, en particulier après une taille
- ❖ De leur résistance aux parasites et ravageurs



➤ Leur sensibilité est difficile à déterminer de manière expérimentale

- ✓ Les observations recueillies lors des retours d'expérience sont utilisées en priorité
- ✓ Des mesures expérimentales d'inflammabilité et d'intensité de combustion sont effectuées en complément



➤ Les facteurs dimensionnels influents sur la sensibilité au feu de la haie sont:

- ❖ Son volume au mètre linéaire (largeur x hauteur), qui détermine la biomasse susceptible de s'enflammer
 - ✓ Éviter les largeurs supérieures à 2 m
- ❖ Sa densité de plantation (les haies très denses favorisent l'accumulation de parties fines et mortes dans leur houppier)
- ❖ Sa continuité, surtout dans l'axe du vent dangereux
 - ✓ Éviter les longueurs supérieures à 10 m pour les haies non séparatives



➤ Il a une forte influence sur la sensibilité au feu de la haie; il dépend:

- ❖ Des réserves en eau du sol et de l'arrosage
- ❖ De l'adaptation à la sécheresse estivale des espèces qui la compose
 - ✓ Sélectionner des espèces résistantes à la sécheresse estivale



➤ Elle a une forte influence sur la sensibilité au feu de la haie, car un feu courant peu l'enflammer et ensuite se propager à la haie complète; elle dépend:

- ❖ Des espèces qui la composent, et en particulier de la forme de leurs feuilles
- ❖ Des réserves en eau du sol et de l'arrosage, qui vont moduler sa teneur en eau
- ❖ De l'état sanitaire et d'entretien de la haie, qui va moduler la quantité de débris accumulés dans la litière



➤ Objectifs

- ❖ Sensibiliser les propriétaires de constructions au sein des interfaces forêt-habitat du danger de propagation d'un incendie au travers de leurs haies
- ❖ Porter à la connaissance de ces propriétaires et des aménageurs les éléments juridiques et techniques à respecter pour réduire ce danger
- ❖ Porter à la connaissance des pépiniéristes la sensibilité relative à l'incendie des principales espèces utilisées pour créer des haies en région méditerranéenne

➤ Le guide comporte:

- ❖ Un rappel du contexte méditerranéen, et de ses conséquences sur la capacité des végétaux à s'y développer
- ❖ Un rappel sur les différents types de haie
- ❖ Une analyse de la réglementation applicable aux haies
- ❖ Une liste de principes à connaître pour limiter les dangers de propagation d'un incendie par une haie
- ❖ Des fiches individuelles présentant les caractéristiques des espèces les plus fréquemment utilisées en région méditerranéenne pour constituer des haies et leur sensibilité au feu