

# Sommaire

<b>Introduction</b>	7
• <b>Contexte, problématique et objectifs</b>	9
• <b>Forêts à rôle de protection contre les aléas naturels</b>	12
Panorama dans les Alpes du Sud françaises	12
Aléas naturels	13
Caractéristiques des forêts	13
Répartition des forêts domaniales selon les aléas naturels	16
• <b>Autécologie des principales essences forestières</b>	19
Le pin noir d'Autriche	19
Le pin sylvestre	20
Le pin à crochets	21
Le mélèze d'Europe	22
Le sapin pectiné	23
Le hêtre	24
Le chêne pubescent	25
• <b>Influence de la forêt et de la végétation sur les aléas naturels</b>	26
• <b>Plan du guide</b>	32
<b>Partie 1. Diagnostics</b>	35
• <b>Aléas naturels, enjeux et risques naturels</b>	37
Aléas naturels : définition	37
Notion d'unité fonctionnelle d'aléa (UFA)	37
Définition • Cartographie • Notation • Application aux différents aléas	
Enjeux	47
Cartographie • Cotation	
Risques naturels	50

• <b>Peuplements forestiers</b>	51
Notion d'unité élémentaire de peuplement (UEP)	51
Définition • Cartographie	
Détermination de la résistance des peuplements forestiers	52
Définition et objectif • Méthodes	
Détermination de l'évolution présumée des milieux	57
Définition et objectif • Méthodes	
Fiches de description des UEP	62
• <b>Rôle de la forêt et de la végétation sur les aléas naturels</b>	65
Détermination du rôle actuel de la forêt et de la végétation	65
Variables • Méthodes	
Détermination du rôle futur	74
<b>Partie 2. Stratégies</b>	75
• <b>Stratégies d'intervention à l'échelle des UFA</b>	77
Hiérarchisation des UFA en zones d'interventions prioritaires (ZIP)	77
Principe • Méthode	
Objectifs minimaux à atteindre ou maintenir en fonction des aléas	79
Principe général • Objectifs et critères d'intervention en fonction de l'aléa	
• <b>Règles d'interventions à l'échelle des UEP</b>	83
Considérations générales	83
Types d'interventions	83
Ouverture des peuplements • Renouvellement des peuplements	
Déclinaison des règles d'interventions par aléa et par type de formation végétale	85
Aléa Érosion • Aléa Crue torrentielle • Aléa Glissement de terrain • Aléa Chute de blocs • Aléa Avalanche	