

Commune / Lieu: VALLORBE / Pralioux	12.10.2011	Ilex
--	------------	------

1. Type(s) de station: Hêtraie à Dentaire avec Laiche blanche / avec Laiche glauque

2. Danger naturel + efficacité: **Chutes de pierres - zone de transit - pierres 0.05 à 0.2 m3 (diamètre env. 40 à 60 cm) --> Effet potentiel de la forêt : GRAND**

3. Etat, tendance évolutive et mesures			6. Objectifs intermédiaires avec indicateurs					
Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	Etat actuel	Etat actuel, Evolution sur 10 et 50 ans	Remarque	Mesures efficaces	Prochain contrôle en 2026	
<p>● Mélange (genre et degré)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12w: ér's semenciers - 50 % - sa 0 - 10 % - pin's, if 0 - 40 % - hê 50 - 100 % - feuillus 60 - 100 % 		<ul style="list-style-type: none"> - 12w: ér's 10 - 40 % - 12w: hê 60 - 90 % - 12e: hê 60 - 100 % - pin's, if 0 - 20 % - feuillus 80 - 100 % 	<ul style="list-style-type: none"> - Epicéa : 40 - 50 % - Hêtre : 30 - 40 % - Frêne : 10 - 15 % - Alisier blanc : 0 - 5 % 			<ul style="list-style-type: none"> - Bûcheronnage / Création de trouées : Couper en priorité les épicéas. 	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Degré de mélange : Avoir plus de 75% de feuillus (2026)
<p>● Structure verticale (répartition Ø)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 2 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié. - DHP 8-12 cm: min. tiges/ha - DHP 12-24 cm: min. tiges/ha - DHP 24-36 cm: min. tiges/ha - DHP >=36 cm: min. tiges/ha - Surface terrière (DHP >=8cm): m2/ha 		<ul style="list-style-type: none"> - Suffisamment d'arbres susceptibles de se développer au moins dans 3 classes de diamètre différentes par ha - Diamètre cible approprié. - DHP 8-12 cm: min. tiges/ha - DHP 12-24 cm: min. tiges/ha - DHP 24-36 cm: min. tiges/ha - DHP >=36 cm: min. tiges/ha - Surface terrière (DHP >=8cm): m2/ha 	<ul style="list-style-type: none"> - 0-10 présent sur 1 cellule - 10-30 cm majoritaire - 30-50 cm présent - > 50 cm qq tiges 				<input type="checkbox"/>	
<p>● Structure horizontale (Degré de recouvrem., longueur des trouées, nombre de tiges)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés, évent. par petits collectifs - Au moins 300 arbres/ha avec un dhp > 24 cm. - Pour des trouées dans la ligne de pente ; distance entre les troncs < 20 m. - Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craindre. - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station. - Distance entre les troncs dans la ligne de pente le plus petit possible, max. 40m - Pour trouées >20m et chenaux de pierres : souches hautes et tous les 10m, au min. 2 arbres au sol en travers, Ø >= à la pierre 		<ul style="list-style-type: none"> - Par pieds isolés, évent. par petits collectifs, degré de fermeture: entrouvert - Au moins 400 arbres/ha avec un dhp > 24 cm. - Pour des trouées dans la ligne de pente ; distance entre les troncs < 20 m. - Bois au sol et souches hautes : comme complément aux arbres sur pied, si aucun risque de glissement n'est à craindre. - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station. - Distance entre les troncs dans la ligne de pente le plus petit possible, max. 40m - Pour trouées >20m et chenaux de pierres : souches hautes et tous les 10m, au min. 2 arbres au sol en travers, Ø >= à la pierre 	<ul style="list-style-type: none"> - Nbr de tiges assez élevé - Pas de trouée - Peu de bois au sol - Remarque : peuplement adéquat car très peu de pierres se retrouvent sur la route du bas! 				<input type="checkbox"/>	
<p>● Eléments stabilis. (développem. couronne, coeff. d'élanement, diamètre final visé)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; au max. quelques arbres fortement penchés - Au moins la moitié des couronnes symétriques - Exigences minimales de stabilité remplies en fonction du type de station. 		<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb, bien enracinés; pas d'arbres fortement penchés - Au plus quelques couronnes fortement asymétriques - Exigences idéales de stabilité remplies en fonction du type de station. 	<ul style="list-style-type: none"> - Troncs d'aplomb - Couronne des feuillus asymétrique mais pas trop comprimée. 				<input type="checkbox"/>	
<p>● Rajeunissement - lit de germination</p> <ul style="list-style-type: none"> - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/3 		<ul style="list-style-type: none"> - Surface avec forte concurrence de la végétation < 1/4 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas pertinent aujourd'hui - Pas de problème à craindre 				<input type="checkbox"/>	
<p>● Rajeunissement - recrú initial (10 cm à 40 cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 5 hêtres par a (en moyenne tous les 4,5 m) 		<ul style="list-style-type: none"> - Si degré de recouvrement < 0,7: au moins 50 hêtres par a (en moyenne tous les 1,5 m) 12w: érable sycomore présent dans les trouées 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas pertinent aujourd'hui - Dans la seule trouée, en ordre 				<input type="checkbox"/>	
<p>● Rajeunissement - rajeun. Établi (jusq'au fourré: plus de 40 cm haut et jusqu'à 12 cm DHP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mélange conforme au but - Au moins 2 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 75 m) ou degré de recouvrement d'au moins 4 % 		<ul style="list-style-type: none"> - Mélange conforme au but - Au moins 3 collectifs/ha (2 - 5 a, en moyenne tous les 60 m) ou degré de recouvrement d'au moins 9 % 	<ul style="list-style-type: none"> - 1 collectif avec rajeunissement de hêtre 			<ul style="list-style-type: none"> - Bûcheronnage / Création de trouées : Création de 3 trouées en coupant en priorité les épicéas 	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> - Structure : Présence de 3 collectifs de 3 à 5 ares avec du rajeunissement établi (2026)

4. Intervention nécessaire oui non

Prochaine intervention:

5. Urgence faible moyenne élevée