

Commune Manrique Lieu : Ban du Bourg Placette témoin n° 40 Date : 17.04.2012 Auteur : S. Vapalis

1. Type(s) de station Hêtre à l'azule blanc de neige

2. Danger naturel + efficacité Chute de pluie Ø 10-30cm, zone de transit et dépôt, petites canéles de neige

3. Etat actuel, tendance évolutive et mesures

Caractéristiques du peuplement et des arbres Profil minimal (dont dangers naturels) Profil idéal (dont dangers naturels) Etat actuel Etat actuel évolution sur 10 et 50 ans Mesures efficaces approprié 6. Objectifs interm. avec indicateurs A contrôler dans 10 ans

Caractéristiques du peuplement et des arbres	Profil minimal (dont dangers naturels)	Profil idéal (dont dangers naturels)	Etat actuel	Etat actuel évolution sur 10 et 50 ans	Mesures efficaces	approprié	6. Objectifs interm. avec indicateurs A contrôler dans <u>10</u> ans
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mélange</li> <li>- genre et degré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hê 60-80%</li> <li>- Feuilles &gt;10% + Nê</li> <li>- Epi : max 30%</li> <li>- Sa : max 40%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hê &gt; 60%</li> <li>- Feuilles &gt;20% + Nê</li> <li>- Epi + Sa : max 20%</li> </ul>	<p>60-70% Hê 30% Nê</p>		<p>Lors des interventions : Epanner les feuillus aillés que la Hê</p>	<p>Présence de feuillus bien développés</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Struct. verticale</li> <li>- classes de diamètre</li> <li>- nombre de strates</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 strates</li> <li>- Diam cible &lt;30cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 strates</li> <li>- Diam. cible &lt;25cm</li> </ul>	<p>1 strate</p> <p>grande partie des Nê aillés Hê &gt; à 30cm de Ø</p>		<p>Diminuer la proportion trop élevée des canéles en strate 1</p>	<p>2 strate</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Struct. horizont.</li> <li>- degré de recouv.</li> <li>- long. des trouées (ds la pente)</li> <li>- nbr de tiges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Long. trouée &lt;20m</li> <li>- Au moins 400a/ha avec dhp &gt;12cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Long. trouée &lt;20m</li> <li>- Au moins 600a/ha avec dhp &gt;12cm</li> </ul>	<p>Nombreuses trouées &gt;20m</p> <p>3/2 tiges/ha</p>		<p>Créer quelques Nê + Hê penchés dans les canéles</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Elém. stables.</li> <li>- développement couronne</li> <li>- coefficient d'éclairement</li> <li>- diamètre final visé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Au moins la moitié des couronnes synchrones</li> <li>- Diam cible &lt;30cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Peu de couronnes asynchrones</li> <li>- Diam cible &lt;25cm</li> </ul>	<p>Portée des couronnes synchrones</p> <p>Trop de Hê aillés &gt; à 30cm de Ø</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rajeunissement</li> <li>- lit de germination</li> </ul>	-	-	<p>Tres bon</p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rajeunissement</li> <li>- recé initial</li> <li>(10 - 40 cm de hauteur)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présent dans toutes les diées à deux longueurs d'arbres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abs une longueur d'arbres</li> </ul>	<p>Tres peu de ra- jeunissement</p>		<p>1 à 2 ouvertures à l'ha - bois laissé son place</p>	<p>Présence de régère dans trouées</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rajeunissement</li> <li>- recé établi, jusqu'au fourré compris, 40 cm de hauteur jusqu'à 12 cm DHP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Par ha au moins 1 grappe (2-5a) / tous les 100cm ou regroupés 30%.</li> <li>- Nélange conf. bud.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Par ha au moins 2 grappes / tous les 75m ou regroupés de 70%.</li> <li>- Nélange conf. bud.</li> </ul>	<p>cellule présentes trop petites</p> <p>avec Hê</p>		<p>''</p>	<p>''</p>	

très mauvais minimal idéal

4. Intervention nécessaire  oui  non

5. Urgence  faible  moyenne  élevée

6. Période de retour : 20

- Le châblis de la tempête Andrea a été incliné dans l'inventaire. Le 80% du volume du châblis a été incliné dans le volume martelé. Les trouées créés par Andrea correspondent à celles qu'il aurait fallu créer artificiellement.

- Le bois sera laissé sur place

- Entraves des corridors, le NE est plus adapté que le NE car plus durable