

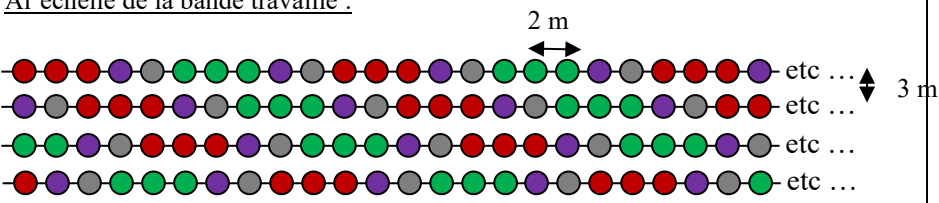
**Schéma du dispositif de plantation**

| <b>Descriptif du plan de reboisement prévisionnel :</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opération :</b>                                      | Premier boisement par plantation de :<br>Itinéraire 1 : Cèdre de l'Atlas et pin laricio de Calabre et bouleaux dans les cloisonnements d'exploitation<br>Itinéraire 2 : chêne sessile et pubescent, érable champêtre, alisier torminal et cormier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Surface du projet :</b>                              | Surface totale : 2,1160 ha<br>Surface du projet : 1,6634 ha<br>Itinéraire 1 : 1,2530 ha<br>Itinéraire 2 : 0,4104 ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Objectif de densité :</b>                            | <u>Densité</u> : (2,2 m x 3,5 m) $\approx$ <b>1 300 tiges/hectare</b> ,<br><br>Série 1 : Cèdre de l'Atlas, pin laricio de Calabre et bouleaux<br>➤ Cèdre de l'Atlas : 520 ti/ha, soit 40 % de la surface<br>➤ Pin laricio de Calabre : 520 ti/ha, soit 40 % de la surface<br>➤ Bouleaux verruqueux : 260 ti/ha, soit 20 % de la surface<br><br>Série 2 : Chêne sessile et pubescent, érable champêtre, alisier torminal et cormier<br>➤ Chêne sessile : 455 ti/ha, soit 35 % de la surface<br>➤ Chêne pubescent : 455 ti/ha, soit 35 % de la surface<br>➤ Erable champêtre : 194 ti/ha, soit 15 % de la surface<br>➤ Alisier torminal : 98 ti/ha, soit 7,5 % de la surface<br>➤ Cormier : 98 ti/ha, soit 7,5 % de la surface<br><br>Soit pour l'ensemble du projet – 2 164 plants :<br>➤ Cèdre de l'Atlas : 652 ti,<br>➤ Pin laricio de Calabre : 652 ti,<br>➤ Bouleaux verruqueux : 326 ti,<br><br>➤ Chêne sessile : 187 ti,<br>➤ Chêne pubescent : 187 ti,<br>➤ Erable champêtre : 80 ti,<br>➤ Alisier torminal : 40 ti,<br>➤ Cormier : 40 ti, |

|                                 |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Séquence de plantation :</b> | Itinéraire 1 :<br>➤ 5 Cèdre de l'Atlas – 5 Pin laricio de Calabre, bloc en quinconce<br>➤ Les cloisonnements d'exploitation, une ligne sur cinq sont plantés en bouleaux |
|                                 | <p><u>À l'échelle de la bande travaillé :</u></p> <p>17,5 m</p> <p>2 m</p> <p>3,5 m</p> <p>● : Cèdre de l'Atlas - ● : Pin laricio de Calabre - ● : Bouleaux</p>          |

# Monsieur Didier VARVOUX

Chemillé-sur-Indrois – Indre-et-Loire (37)

|                          |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Séquence de plantation : | <p>Itinéraire 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 3 Chêne sessile – 1 Erable champêtre – 1 Fruitier forestier - 3 Chêne pubescent – 1 Erable champêtre – 1 Fruitier forestier</li> </ul>              |
|                          | <p>À l'échelle de la bande travaillée :</p>  <p>● : Chêne sessile - ● : Chêne pubescent - ● : Erable champêtre- ● : Fruitier</p> |

