TD1 Restauration des suberaies

Résultats d’estimation du taux de reprise des arbres de chêne liège après incendie

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° arb**  | **Circonf (cm) interne** | **Epaisseur (mm) liège** | **Taux reprise (%) I** | **Taux reprise (%) II** | **Décision de coupe d’arbres** | justificatifs |
| **1** | **75** | **5** | **0** | **0** |  |   |
| **2** | **25** | **10** | **1** | **0** |  |   |
| **3** | **125** | **12** | **2** | **2** |  |   |
| **4** | **230** | **18** | **3** | **3** |  |   |
| **5** | **65** | **25** | **3** | **4** |  |   |
| **6** | **40** | **15** | **2** | **0** |  |   |
| **7** | **35** | **0** | **2** | **3** |  |   |
| **8** | **100** | **28** | **3** | **3** |  |   |
| **9** | **70** | **25** | **2** | **3** |  |   |
| **10** | **25** | **0** | **3** | **4** |  |   |
| **11** | **45** | **8** | **0** | **0** |  |   |
| **12** | **145** | **10** | **1** | **0** |  |   |
| **13** | **165** | **24** | **2** | **3** |  |   |
| **14** | **120** | **18** | **2** | **3** |  |   |
| **15** | **60** | **15** | **0** | **1** |  |   |
| **16** | **200** | **16** | **1** | **0** |  |   |
| **17** | **250** | **26** | **2** | **3** |  |   |
| **18** | **80** | **14** | **1** | **1** |  |   |
| **19** | **75** | **20** | **3** | **4** |  |   |
| **20** | **30** | **0** | **0** | **0** |  |   |
| **21** | **45** | **22** | **2** | **3** |  |   |
| **22** | **25** | **0** | **2** | **3** |  |   |
| **23** | **60** | **19** | **2** | **3** |  |   |
| **24** | **65** | **26** | **3** | **4** |  |   |
| **25** | **80** | **30** | **3** | **3** |  |   |
| **26** | 145 | 25 | 2 | 2 |   |   |
| **27** | 210 | 15 | 0 | 0 |   |   |
| **28** | **80** | **15** | **1** | **2** |  |   |
| **29** | **75** | **5** | **0** | **0** |  |   |
| **30** | **45** | **16** | **1** | **2** |  |   |
| **31** | **250** | **10** | **0** | **0** |  |   |
| **32** | **120** | **10** | **1** | **0** |  |   |
| **33** | **30** | **0** | **2** | **3** |  |   |
| **34** | **40** | **19** | **2** | **3** |  |   |
| **35** | **82** | **8** | **0** | **0** |  |   |
| I | Printemps 1 |  |  |  |  |
| II | Printemps 2 |  |  |  |  |

Taux de reprise ; 0 (mortalité : 0%), 1(<10%), 2(15-25%) ; 3 (30-50%), 4(55-75%), 5(>80%)

Déterminer le taux de mortalité des arbres des 2 premières années après l’incendie

Donner des décisions de gestion et de restauration du peuplement, après 2 ans du passage de l’incendie.

Expliquer l’impact de la grosseur de l’arbre, l’épaisseur du liège, sur le taux de reprise des arbres.