PROFIL GÉNÉRAL DE LA FORÊT

Nom de la forêt (à toi de choisir un nom si elle n’en a pas) :

Localisation :

Tenure (privée ou publique) :

Caractéristiques/particularités de l’écosystème (ex. forêt dense de pins blancs avec un ruisseau et peu d’arbres décidus) :

Topographie (plat, montagneux, en pente, etc.) :

Biodiversité (variété d’arbres, d’arbustes, de plantes, d’animaux, d’insectes) :

Notes : les animaux sont rarement visibles, notez les chants d’oiseaux, signes de présence animaux (excréments, broutage, griffures, etc.)

FACTEURS ABIOTIQUES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vent (km/h) | | |
|  | Bordure de la forêt | Ta parcelle |
| Direction |  |  |
| Force |  |  |
| Caractéristiques physiques |  |  |

Distance de ta parcelle à la bordure de la forêt : mètres

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ENSOLEILLEMENT (%) | | | | | |
|  | Prénom | Lecture 1 | Lecture 2 | Lecture 3 | Moyenne |
| Élève 1 |  |  |  |  |  |
| Élève 2 |  |  |  |  |  |
| Élève 3 |  |  |  |  |  |

Moyenne d’ensoleillement pour la parcelle : %

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Température (oC) | | |
|  | Au-dessus du sol forestier | Dessous le sol forestier \* |
| 15 cm |  |  |
| 30 cm |  |  |
| 90 cm |  | \*\* |

\* Mesurer en enfonçant un thermomètre dans le sol, sans creuser de trou (si possible) ni forcer, car vous pourriez briser le thermomètre

\*\* Valeur à estimer selon vos connaissances (supérieure, égale ou inférieure aux autres mesures)

**INVENTAIRE FORESTIER**

Nom de la forêt :

Localisation :

Date :

Dimension de la parcelle inventoriée :

Dénivellation :

**Essence no 1 (la plus abondante)**

Nom de l’espèce :

Nombre de sujets sur la parcelle inventoriée :

Régénération :

Diamètre moyen :

Hauteur moyenne :

Diamètre moyen de la cime :

Signes de maladie ou autres perturbations :

Pourcentage d’arbres affectés (s’il y a lieu) :

**Essence no 2 (la deuxième plus abondante)**

Nom de l’espèce :

Nombre de sujets sur la parcelle inventoriée :

Régénération :

Diamètre moyen :

Hauteur moyenne :

Diamètre moyen de la cime :

Signes de maladie ou autres perturbations :

Pourcentage d’arbres affectés (s’il y a lieu) :

**Essence no 3 (la troisième plus abondante)**

Nom de l’espèce :

Nombre de sujets sur la parcelle inventoriée :

Régénération :

Diamètre moyen :

Hauteur moyenne :

Diamètre moyen de la cime :

Signes de maladie ou autres perturbations :

Pourcentage d’arbres affectés (s’il y a lieu) :

Autres espèces d’arbres présentes (donner le nombre approximatif et les nommer lorsque possible) :

Fermeture du couvert forestier (0-100 %) :

Densité du couvert végétal en sous-étages (dense, dégagé, etc.) :

Présence de lac, étang, rivière, tourbière ou autre milieu aquatique à proximité de la parcelle :

Espèces d’arbustes présents (donner le nombre et les décrire qualitativement ou les nommer lorsque possible) :

Densité du couvert végétal au sol (nu, partiellement couvert, épais, etc.) :

Espèces de plantes herbacées, de mousses et de lichens présentes (donner le nombre et les décrire qualitativement ou les nommer lorsque possible) :

Présence d’animaux (quantifier et nommer si possible les animaux observés et noter des indices de présences d’animaux : trace, terrier, nid, tanière, excréments) :

Noms des apprentis ingénieurs forestiers :

**Collecte des données**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Essence no1 :** | | | |
|  | Hauteur | Diamètre du tronc | Diamètre de la cime |
| Spécimen 1 |  |  |  |
| Spécimen 2 |  |  |  |
| Spécimen 3 |  |  |  |
| Spécimen 4 |  |  |  |
| Spécimen 5 |  |  |  |
| Spécimen 6 |  |  |  |
| Spécimen 7 |  |  |  |
| Moyenne |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Essence no2 :** | | | |
|  | Hauteur | Diamètre du tronc | Diamètre de la cime |
| Spécimen 1 |  |  |  |
| Spécimen 2 |  |  |  |
| Spécimen 3 |  |  |  |
| Spécimen 4 |  |  |  |
| Spécimen 5 |  |  |  |
| Spécimen 6 |  |  |  |
| Spécimen 7 |  |  |  |
| Moyenne |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Essence no3 :** | | | |
|  | Hauteur | Diamètre du tronc | Diamètre de la cime |
| Spécimen 1 |  |  |  |
| Spécimen 2 |  |  |  |
| Spécimen 3 |  |  |  |
| Spécimen 4 |  |  |  |
| Spécimen 5 |  |  |  |
| Spécimen 6 |  |  |  |
| Moyenne |  |  |  |