

Questionnaire Rallye

Sentiers pédestres 4 saisons

Ville de Val-des-Sources

Toutes les réponses se trouvent sur le sentier **Geai Bleu**, à tous les 100 mètres, sur l'un des 28 lutrins placés au sommet de chacune des bornes de localisation.

- 1- Certaines espèces d'arbres ont besoin de plus d'ombre pour s'implanter. Entre l'ombre et la lumière : tout dépend de l'espèce.
Nommez 1 sorte d'arbres que l'on retrouve dans une jeune forêt et qui ont besoin de plus de soleil pour s'implanter : _____
- 2- Le Peuplier faux tremble dont les feuilles tremblent au moindre souffle de vent, est un des premiers à coloniser une nouvelle forêt souvent en compagnie du :

- 3- Le Peuplier à Grandes Dents se nomme ainsi à cause de ses feuilles.
Son tronc plus vert que gris est teinté d'un peu d'orangé. Son écorce arbore des marques de quelle forme géométrique? _____
- 4- Comment appelle-t-on un expert en champignons ? : Un _____
- 5- Parmi les 28 sortes de Fougères au Québec, une seule sorte est comestible : La Matteuccie, communément appelée : Fougère-à-l'autruche et que l'on retrouve sur le marché sous l'appellation de : _____
- 6- Entre le Bouleau Gris et le Bouleau Blanc, lequel est surnommé le bouleau à papier ? :

- 7- Depuis 1993, le Bouleau Jaune est l'emblème de la province de Québec. La saveur de l'écorce et des rameaux du Bouleau Jaune fait penser à quel breuvage ?

- 8- Sapin ou Épinette? Nommez une des 3 manières de différencier le sapin.

- 9- Le Hêtre est souvent surnommé (*l'arbre des amoureux*) dû au fait que son écorce est tendre et lisse, et que les gens en profitent pour y graver des cœurs et des prénoms. On reconnaît le Hêtre par son tronc à écorce lisse de couleur grise. Que font les feuilles des petits Hêtres en hiver ? Elles _____
- 10- Nommez une des 4 phases du cycle de la vie d'un chêne : _____
- 11- La verge d'or : Qui a écrit que la verge d'or faisait, à l'automne, paraître la vallée du St-Laurent comme un immense jardin doré? _____

- 12- Cycle sylvigénétique se résume en 5 phases. Nommez une des 5 phases de la vie d'une forêt. _____
- 13- Comment appelle-t-on l'étage supérieur de la forêt, directement influencée par le rayonnement solaire. Elle est parfois considérée comme un habitat ou un écosystème. : La _____
- 14- Le sous bois abrite plusieurs sortes d'animaux : Des mammifères, des oiseaux, des reptiles comme la couleuvre et des amphibiens. Peux-tu nommer 1 amphibien sur les deux qui se trouve sur l'affiche ? _____
- 15- Les aulnes aiment les milieux humides, comme le bord des ruisseaux et des lacs. De quelle catégorie d'arbres font partie les aulnes ? _____
- 16- Le mot conifère signifie (qui font des cônes). Tous les conifères ont des feuilles en forme d'aiguilles, sauf le genévrier et le Cèdre qui ont des feuilles squamiformes. Nommez le seul conifère qui perd ses feuilles en hiver : Le _____

Sanctuaire :

Déterminez l'âge de l'arbre sur cette photo en comptant les anneaux de croissances ?
_____ ans

- 17- Les chicots sont utiles et servent de garde manger au pic bois qui les creusent pour manger les insectes qui se trouvent à l'intérieur. Nommez-en un parmi les autres animaux qui habitent des cavités creusées par les pics bois pour s'y loger? : _____
- 18- Combien d'aiguilles comptent chaque faisceau du Pin Blanc ? _____
- 19- Comment appelle-t'ont l'art de faire des instruments de musique? La _____
- 20- La Pruche est résistante au vieillissement et au pourrissement. Les petites aiguilles de la Pruche sont vertes sur le dessus, mais pâles en dessous, quelle caractéristique unique peut-on remarquer en dessous de l'aiguille?

- 21- L'Érable à Sucre a des feuilles dont les dents sont lobées (arrondies)
L'Érable Rouge a des feuilles dont les dents sont (pointues)
Comment appelle-t'on le fruit des Érables ? : _____
- 22- Le nom commun au Québec pour le Thuya Occidental est le Cèdre. Les cèdres préfèrent les sols humides. Nommez un animal qui adore ses ramures en hiver ? _____
- 23- Parmi les 7 sortes d'érable au Québec, à part l'Érable à Sucre, l'Érable Rouge, l'Érable Argenté, l'Érable à feuilles composées, et l'Érable noir. Nommez une sorte parmi les 2 sortes d'arbustes à feuille d'Érable sur cette affiche. : _____
- 24- Quelle est la couleur de l'écorce des jeunes Cerisiers de Pennsylvanie ? _____

- 25- Les feuilles du Frêne sont (*composées et opposées*) et chacune compte entre 5 et 11 folioles par feuille. Ces feuilles sont placées de façon (_____) de chaque côté de la branche.
- 26- L'orme d'Amérique, ses fruits se nomment les Samares. Son bois est très recherché pour faire des meubles. Comment s'appellent les personnes qui font des meubles? Des _____
- 27- L'Agrille du frêne pond ses œufs sur le frêne et les larves se nourrissent de la sève qui monte entre l'arbre et l'écorce. L'Agrille du Frêne (nom masculin) serait arrivé au Canada vers 2002.
De quelle région du globe ce coléoptère est-il originaire ? : _____