

Sentier botanique de Sillé le Guillaume

<u>BORNES</u>	N°	<u>QUESTIONS</u>
Le sentier botanique	Départ	Que veut dire le sigle O.N.F. ? -----
Le sorbier des oiseleurs	1	<p>Quel oiseau est friand des fruits de cet arbre ? Entoure la bonne réponse.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: small;">France DIMAS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: small;">France DIMAS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: small;">France DIMAS</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> Le pic vert La grive La Sittelle Torchepot </div>
L'écureuil roux	2	Combien de temps peut vivre un écureuil ? -----
Le houx	2 bis	Que se passe-t-il si on mange les baies du houx ? ----- -----
Le pin sylvestre	3	Les aiguilles de ce pin sont-elles groupées par 2, par 3 ou par 5 ? -----
<i>Le sol forestier</i>	3 bis	Cite au moins 3 sortes d'animaux du sol forestier : -----
Le pin laricio	4	D'où est originaire le pin laricio ? ----- -----
Le pin maritime	5	A votre avis, à 1 mètre du sol, la circonférence de cet arbre est-elle supérieure ou inférieure à 1 m ? -----
La myrtille	6	Les feuilles de la myrtille sont-elles alternées ou opposées ? ----- Donner un autre nom de la myrtille : -----
Le châtaignier	7	Y a-t-il un risque à brûler le bois de cet arbre dans les foyers ouverts (cheminées) ? Pourquoi ? -----

Le chevreuil	8	<p>Comment s'appellent les mouvements des mâles autour des femelles, pendant le rut ?</p> <p>-----</p> <p>Comment s'appelle le petit du chevreuil ?</p> <p>-----</p>
Le douglas	9	<p>Que vois-tu sous les « feuilles » des jeunes douglas de la parcelle 211 ?</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
Objectifs production	10	<p>Quel est l'âge du peuplement de douglas ?</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
Le hêtre	11	<p>Quel est le nom du végétal qui pousse à la base du tronc de ces 2 hêtres ?</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
Le sanglier	11 bis	<p>Quel est le nom donné au lieu où naissent les marcassins ?</p> <p>-----</p> <p>A quoi sert le groin du sanglier?</p> <p>-----</p>
Le mélèze hybride	12	<p>Comment sont groupées les aiguilles de cet arbre ?</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
Le lièvre brun	12 bis	<p>Quel est le détail particulier de sa digestion ?</p> <p>-----</p> <p>Que fait le lièvre quand il bouquine ?</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
La callune	13	<p>Dans ce milieu acide, outre la callune, quels végétaux proches reconnaissez-vous (regardez autour de vous)?</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
Géologie et paysage	14	<p>Quel type d'arbres pousse sur les schistes ?</p> <p>-----</p> <p>Quel type d'arbres pousse sur les grès des pentes fortes ?</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
Epicéa	15	<p>Quel type de sol, préfère-t-il ? (humide ou sec)</p> <p>-----</p> <p>-----</p>

<p>Le Chêne</p>	<p>16</p>	<p>Citez les 2 types de traitement de la forêt de sillé.</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>Citez deux types de chênes.</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p>La ronce des bois</p>	<p>17</p>	<p>Pourquoi faut-il faire cuire les mûres ramassées à moins de 50 cm du sol ?</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p><i>Le noisetier</i></p>	<p>17 bis</p>	<p>Que fabriquent les enfants avec le bois du noisetier ?</p> <p>-----</p> <p>-----</p>
<p>La fougère aigle</p>	<p>18</p>	<p>ATTENTION au feu, cette plante est très combustible ! Dans certaines régions, à quel usage destinait-on ce végétal pour les animaux domestiques de la ferme ?</p> <p>-----</p>
<p>Un écosystème particulier</p>	<p>19</p>	<p>A quel type de milieu est attachée la sphaigne ?</p> <p>-----</p>
<p>Le bouleau verruqueux</p>	<p>20</p>	<p>Il est dit verruqueux du fait de la présence de petites « verrues » sur le pétiole de la feuille. De quelle couleur est son écorce ?</p> <p>-----</p>
<p>La molinie bleue</p>	<p>21</p>	<p>Qui lui a donné son nom ?</p> <p>-----</p>
<p>La forêt change</p>	<p>22</p>	<p>Pour faire du charbon de bois, au bout de combien de temps coupait-on les taillis ?</p> <p>-----</p> <p>-----</p>

Correction sentier botanique de Sillé le Guillaume

<u>BORNES</u>	<u>N°</u>	<u>QUESTIONS</u>
Le sentier botanique	Départ	Que veut dire le sigle O.N.F. ? Office National des Forêts.
Le sorbier des oiseleurs	1	Quel oiseau est friand des fruits de cet arbre ? La grive.
L'écureuil roux	2	Combien de temps peut vivre un écureuil ? 10 à 12 ans.
Le houx	2 bis	Que se passe-t-il si on mange les baies du houx ? On peut vomir.
Le pin sylvestre	3	Les aiguilles de ce pin sont-elles groupées par 2, par 3 ou par 5 ? Par 2.
<i>Le sol forestier</i>	3 bis	Cite au moins 3 sortes d'animaux du sol forestier : araignée, cloporte, collemboles, acariens, vers de terre, mille-pattes, mollusques, vers nématodes, micro arthropodes.
Le pin laricio	4	D'où est originaire le pin laricio ? De corse.
Le pin maritime	5	A votre avis, à 1 mètre du sol, la circonférence de cet arbre est-elle supérieure ou inférieure à 1 m ? Elle est supérieure.
La myrtille	6	Les feuilles de la myrtille sont-elles alternées ou opposées ? Elles sont alternées. Autre nom de la myrtille : airelle, brimbelle.
Le châtaignier	7	Y a-t-il un risque à brûler le bois de cet arbre dans les foyers ouverts (cheminées) ? Pourquoi ? Oui, il y a un risque car le bois peut éclater en escarbilles.
Le chevreuil	8	Comment s'appellent les mouvements des mâles autour des femelles, pendant le rut ? Les ronds de sorcière ou les huit. Comment s'appelle le petit du chevreuil ? Le chevrillard.
Le douglas	9	Que vois-tu sous les « feuilles » des jeunes douglas de la parcelle 211 ? Deux traits blancs.
Objectifs production	10	Quel est l'âge du peuplement de douglas ? A calculer, depuis 1949 ou 1950.

Le hêtre	11	Quel est le nom du végétal qui pousse à la base du tronc de ces 2 hêtres ? De la mousse.
Le sanglier	11 bis	Quel est le nom donné au lieu où naissent les marcassins ? Le chaudron. A quoi sert le groin du sanglier ? A fouisser la terre.
Le mélèze hybride	12	Comment sont groupées les aiguilles de cet arbre ? En toupets.
Le lièvre brun	12 bis	Quel est le détail particulier de sa digestion ? Le lièvre mange ses crottes. Que fait le lièvre quand il bouquine ? Il se bat debout sur ses pattes arrières.
La callune	13	Dans ce milieu acide, outre la callune, quels végétaux proches reconnaissez-vous (regardez autour de vous) ? La fougère.
Géologie et paysage	14	Quel type d'arbres pousse sur les schistes ? Des feuillus. Quel type d'arbres pousse sur les grès des pentes fortes ? Des résineux.
Epicéa	15	Quel type de sol, préfère-t-il ? Un sol humide.
Le Chêne	16	Citez les 2 types de traitement de la forêt de Sillé ? Les taillis et les futaies. Citez deux types de chênes. Les chênes pédonculés et rouvres.
La ronce des bois	17	Pourquoi faut-il faire cuire les mûres ramassées à moins de 50 cm du sol ? Elles peuvent transmettre des maladies du foie.
Le noisetier	17 bis	Que fabriquent les enfants avec le bois du noisetier ? Des arcs.
La fougère aigle	18	Attention au feu, cette plante est très combustible ! Dans certaines régions, à quel usage destinait-on ce végétal pour les animaux domestiques de la ferme ? Elle servait de litière.
Un écosystème particulier	19	A quel type de milieu est attachée la sphaigne ? Zone humide tourbeuse, tourbières, landes tourbeuses acides.
Le bouleau verruqueux	20	Il est dit verruqueux du fait de la présence de petites « verrues » sur le pétiole de la feuille. De quelle couleur est son écorce ? Blanche.
La molinie bleue	21	Qui lui a donné son nom ? Monsieur Molina.
La forêt change	22	Pour faire du charbon de bois, au bout de combien de temps coupait-on les taillis ? 18 ans.