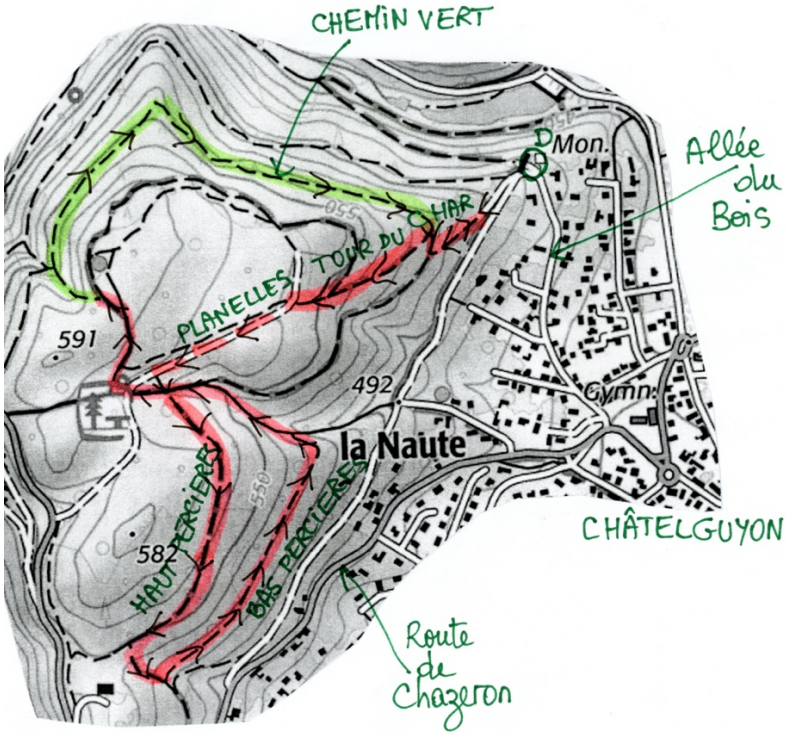
CIRCUIT NATURE ET SCULPTURES : JEU DE DECOUVERTE



Départ : Parking en haut de l'allée du Bois qui part du rond-point de la route de Chazeron
Suivre en face le chemin du tour du Char qui monte (1,2) ; tourner à droite pour laisser le chemin des bouleaux (3) ; puis tourner en montant à gauche pour laisser le chemin vert par lequel nous reviendrons (4,5,6,7).
Poursuivre sur la grande allée des Planelles rectiligne ; près du grand parking avec abri, descendre à gauche et s'engager peu après sur le chemin du Haut des Percières (8 à 20)
Descendre dans la pente en empruntant des escaliers en bois puis tourner à gauche dans le chemin du Bas des Percières (21-26)
Remonter et rejoindre le grand parking que l'on traverse et monter le long de l'abri pour suivre au début le parcours de santé ; laisser le parcours de santé à droite à la hauteur du château d'eau puis un peu plus loin, descendre à gauche par le chemin vert, en pente raide au début (27 à 32). On retombe sur le chemin du tour du Char pris au départ pour revenir au parking.

Chemin du Tour du Char

1	2	3
4	5	6
7	**Chemin du Haut des Percières** 8	9

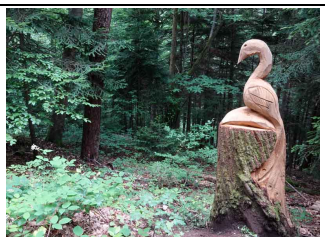
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	

Chemin du bas des percières

21	22	23
24	25	26

Chemin vert

27	28	29

 30	31	32

Chemin du Tour du Char

1-Champignons (G). En face, de l'autre côté du chemin, la souche d'un arbre coupé à deux troncs soudés.
D'après son écorce, s'agit-il d'un : a) chêne ; b) pin ; c) châtaignier ?
2-L'écureuil (D). Dans le talus en-dessous, des grands genêts. Regardez bien leurs tiges raides. *Ces tiges ont une particularité inhabituelle pour un arbuste ; elles sont : a) armées de minuscules épines ; b) couvertes de liège ; c) vertes comme des feuilles.*
3-Bolet a demi-décomposé (D, avant de monter à gauche). *Entrez dans le sous-bois, en contrebas du tas de troncs morts, pour chercher un chêne très étrange au tronc complètement biscornu et tortueux.*
4-Gandalf, le magicien (G) . Juste derrière pousse un arbuste touffu sauvage. C'est un proche parent d'arbustes cultivés pour leurs petits fruits. *D'après ses feuilles, il s'agit de : a) un framboisier ; b) un groseillier ; c) une ronce.*
5-L'hippocampe-licorne (G). A côté, un petit arbre : un merisier ou cerisier sauvage. *Comme son cousin cultivé, ses feuilles portent à leur base 2 petits éléments curieux : a) 2 épines ; b) 2 mini feuilles ; 2 boules rouges.*
6-Druide-totem (D). En face, de l'autre côté du chemin, entre des chênes et des conifères, un petit arbre aux troncs multiples : un tilleul sauvage. Sur ses feuilles, on peut observer des petites cornes rouges qui hébergent des acariens minuscules. *Ces cornes rouges s'appellent des : a) galles ; b) mines ; c) chancres.*
7-Nain barbe-longue (à gauche). Derrière, une « touffe » de troncs de châtaigniers autour de la souche d'un ancien tronc coupé : une cépée. *Ces troncs sont issus : a) de châtaignes tombées au sol ; b) de rejets de la souche ; c) de repousses des racines.*

Chemin du Haut des Percières

8-Seau (juste avant le début du chemin) : un peu au-dessus en arrière, un arbuste très piquant : l'églantier, le rosier sauvage. *Ses épines particulières sont appelées des : a) aiguilles ; b) aiguillettes ; c) aiguillons.*
9-Petit cobra (G). Encadré par des grands conifères. Les sapins ont des aiguilles aplaties peu ou pas piquantes ; les épicéas ont des aiguilles fines piquantes. *S'agit-il : a) de sapins ; b) d'épicéas ?*
10-Marmotte en alerte (G). Un peu plus loin, sur la gauche, avec un panneau informatif forestier sur les arbres, *vous allez même trouver le nom d'espèce des conifères de la sculpture précédente.*
11-Les deux quilles (D). Derrière, commence une forêt de conifères aux aiguilles bleutées : des cèdres de l'Atlas (plantés). *Leurs aiguilles sont disposées : a) 1 par 1 ; b) par groupes de 2 ; c) par petits bouquets de 10 à 20.*

12-Grand banc (à droite). En face, de l'autre côté du chemin, un très grand conifère à l'écorce orangée dans le haut un pin sylvestre. Cherchez des aiguilles tombées au sol. *Les aiguilles sont groupées : a) 2 par 2 ; b) 3 par 3 ; c) 5 par 5.*
13-Bête à cornes (D). *Cette sculpture représente : a) un chamois ; b) un mouflon ; c) un bouquetin ?*
14-Bolet solitaire (D). Derrière, un jeune arbre : l'érable plane. *Ses feuilles rappellent celles : a) du platane ; b) du châtaignier ; c) du merisier.*
15-Le saxophone et la partition (D). Devant le tronc couché avec les notes de musique, un arbrisseau rampant grimpant : le chèvrefeuille des bois. *A votre avis, pourquoi porte-t-il ce nom de chèvrefeuille ?*
16-Bougie (D). Elle est entourée de petits arbres aux troncs un peu tortueux. *Ce sont des : a) tilleuls ; b) châtaigniers ; c) chênes.*
17-Chouette perchée (D). Derrière, au sol, un tapis de « bébés » cèdres issus de la germination de graines tombées des cônes. *Comment les forestiers appellent-t-ils ce renouvellement à partir de graines : a) régénération ; b) floraison ; c) pollinisation ?*
18-Les pénitents (et le poing levé) (D). Au pied du rocher qui affleure devant au bord du chemin, des touffes vert foncé : *le silène penché, une espèce spécialiste des sites secs ensoleillés. Il fleurit en mai-juin.*
19-Fleur de magnolia (D). Au bord du chemin, un énorme cèdre à trois troncs soudés à leur base. *Deux d'entre eux se sont soudés à deux reprises si bien que l'on peut voir « à travers » par une petite fente.*
20-Coffre-fort (D). Juste derrière, un petit arbre : l'alisier blanc, une espèce qui aime chaleur et endroits secs. *Pourquoi l'adjectif blanc pour nommer cette espèce ?*

Le chemin du Bas des Percières

21-Chouette encastrée (G). Au pied, à droite, plusieurs tiges avec de grosses feuilles arrondies : *le sceau-de-Salomon odorant : lui aussi recherche les endroits chauds et secs. C'est un parent du muguet avec ses clochettes blanches très parfumées (mai-juin).*
22-L'ours (D). De l'autre côté du chemin, sur le talus, de nombreux pieds d'une plante qui fait des rosettes de feuilles et fleurit comme un pissenlit : l'épervière des murs. *Ses feuilles ont deux particularités au niveau de la couleur : lesquelles ?*
23-Transparence (D). De l'autre côté du chemin, sur le talus, une plante aux feuilles découpées en forme de peigne : le polypode vulgaire. Ce n'est pas une plante à fleurs. *Il s'agit d'une espèce de : a) lichen ; b) mousse ; c) fougère.*
24-Guirlande de rondelles (G). Sur le talus du chemin, au pied de genêts, les touffes d'une plante vert foncé : la germandrée scorodoine. A cause de l'aspect de ses feuilles, elle a un surnom *: a) sauge des bois ; b) tulipe des bois ; c) persil des bois ?*
25-Fenêtres empilées (G). Sur le talus du chemin, des touffes d'une plante déjà vue auparavant. *Quel est son nom ?*
26-La clé et la mandoline (G). Tout autour, de jeunes conifères. *Ce sont des : a) pins sylvestres ; b) sapins pectinés ; c) épicéas.*

Chemin vert

27-Elfe assis (juste après la bifurcation qui descend vers le chemin vert). En arrière, dans les ronces, un grand arbuste penché aux feuilles dentées composées : le sureau noir. *Prélevez un petit bout de branche morte et observez l'intérieur : il y a une moelle légère brunâtre.* En descendant ensuite le chemin vert, en pente raide au début, vous allez en revoir plusieurs autres.

28-Petit trône (G). Au sol, de nombreuses « pommes de pin » du pin sylvestre. *Pour les scientifiques, les pommes de pin s'appellent des : a) écailles ; b) capsules ; c) cônes.*

29-Violoncelle (D, caché au sommet du haut talus !). En contrebas, sur le talus, un petit arbre : un hêtre, une espèce qui recherche un climat plus frais comme ici sur ce versant ombragé et orienté au nord.

Ses feuilles mortes persistent longtemps au sol : trouvez-en au moins une.

A gauche du chemin, ensuite, dans la pente, vous allez voir plusieurs grands hêtres au tronc gris et lisse ; on dit qu'il a une « peau d'éléphant ».

30-Paon et poire (G). Un peu avant le paon, au bord du chemin, les rosettes d'une plante qui aime aussi les bois frais : *la sanicle, une ombellifère aux fleurs blanches groupées en petites boules*.

31-Moais (G). Au pied du plus grand, un arbre qui fait des rejets depuis une souche (déjà vu auparavant).

Quel est cet arbre ?

32-Tronc nu (G). Ce reste de tronc taillé a une marque « naturelle » bizarre à sa base. *Qu'est-ce qui a provoqué une telle marque ?*

Pour vous aider, 20m plus loin, un sapin porte une marque du même type à mi-hauteur : comme il est encore vivant, on peut alors comprendre ce qui s'est passé.