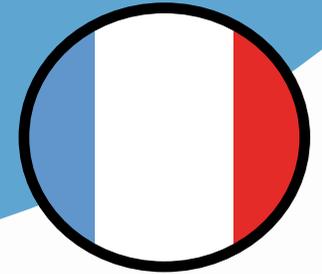




## PARCOUREZ LE MONT DES SENS

LE MONT DES SENS VOUS OFFRE L'EXPERIENCE DES SENS AU CŒUR DE LA CALESTIENNE, UN PETIT COIN DE PARADIS AU CLIMAT PARTICULIÈREMENT DOUX ET SEC QUI FOISONNE D'ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES TYPIQUES. SUIVEZ LES FLÈCHES JAUNES À LA DÉCOUVERTE DE CE LIEU FÉRIQUE...

AU LONG DU CHEMIN, VOUS TROUVEREZ DES PLAQUETTES PYROGRAVÉES SUR CERTAINES ESPÈCES D'ARBRES COMMUNES DE LA RÉGION. CELLES-CI VOUS MONTRENT LA FORME DES FEUILLES DE CES ESPÈCES.

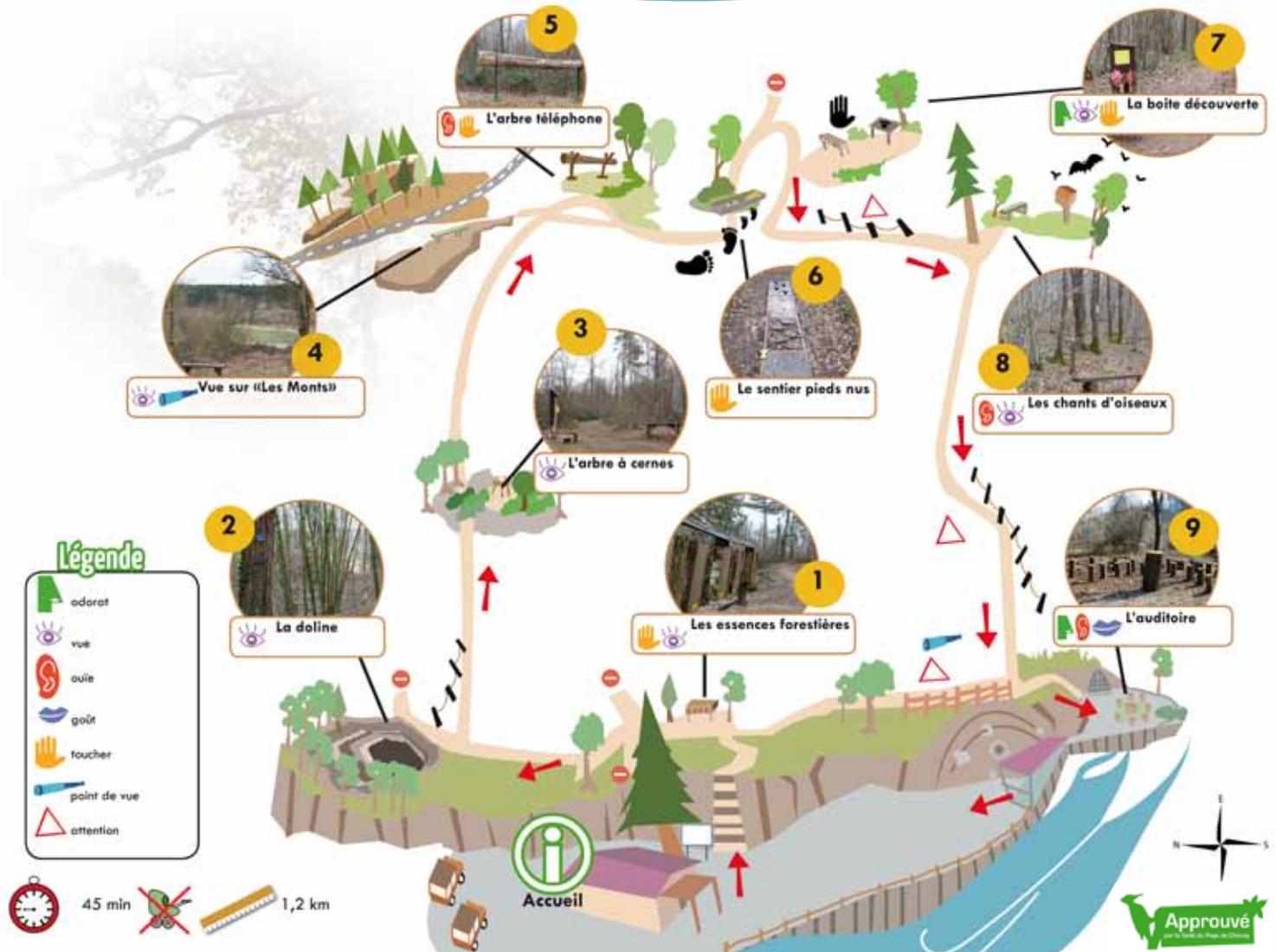


### Le code du promeneur

Vous vous trouvez dans une zone d'habitats protégés Natura 2000, qui abrite des espèces de plantes et d'animaux relativement rares. Veuillez donc respecter la nature et suivre les indications suivantes :

- Restez sur le sentier afin de préserver l'équilibre entre la végétation qui se développe et les animaux qui s'y cachent
- Ici vivent de nombreuses espèces protégées; il est donc interdit de mutiler les arbres ou de cueillir les fleurs (orchidées, jonquilles, scilles à deux feuilles etc.)
- Tenez votre chien en laisse sur le sentier. Sinon, il risque de déranger les nids d'oiseaux que certaines espèces construisent au sol, et de perturber les animaux par son odeur
- Evitez de jeter des pierres ; pensez aux personnes qui se trouvent en contrebas
- N'allumez jamais de feu ; les dégâts sont toujours plus importants que vous ne le pensez
- Le sentier est accessible toute l'année... également durant les périodes de chasse ! Soyez donc particulièrement prudent entre le 1er octobre et le 31 décembre. Respectez les avis d'interdiction, et ce pour votre sécurité

**Attention :** certaines parties du sentier sont en pente et peuvent devenir glissantes par mauvais temps. Restez prudent !





### 1 Les essences forestières



Sur ce portique, vous trouvez 10 essences communes dans notre climat tempéré qui sont fortement exploitées. Construction de meubles et de maisons, outils, utilisation comme combustible...le bois convient à tous les usages. Saviez-vous que le bois de frêne est particulièrement robuste et souple ? Il convient donc parfaitement à la confection de manches d'outils comme les pelles et les haches...et aussi des raquettes de tennis !

Fermez les yeux et palpez les écorces...faites-vous la différence entre ces différentes espèces ? Tentez l'expérience plus loin : choisissez un arbre au hasard, fermez les yeux et devinez rien qu'au toucher à quelle espèce il appartient.

### 2 La doline



Le sous-sol de la Caléstienne est composé de roche calcaire. Par l'érosion mécanique et chimique des eaux acides, qui polissent et dissolvent la roche, se forment des grottes et des cavités souterraines. Lorsqu'une de ces cavités se trouve près de la surface, il se peut que son plafond s'effondre s'il devient trop mince. En surface, le sol se dérobe et se creuse alors d'une dépression en forme de soucoupe ou d'entonnoir: la doline. Dans ce milieu, la nature s'adapte à son nouvel environnement: avez-vous remarqué qu'ici la base des arbres s'arque pour chercher la lumière ?

### 3 L'arbre à cernes



Les arbres, tout comme nous, grandissent et vieillissent... mais saviez-vous qu'il est possible de connaître leur âge? Le tronc des arbres grandit de quelques millimètres chaque année, laissant visible une marque en forme de cercle appelée « cerne » : un cercle clair pour le printemps et l'été et un foncé pour l'automne. Pour connaître l'âge d'un arbre, il suffit donc de compter le nombre de cernes qu'il possède... A votre tour ! D'après vous, quel âge ce chêne a-t-il ?

### 4 Vue sur «les Monts»



Asseyez-vous sur le banc et prenez le temps de profiter du paysage...

### 5 L'arbre téléphone



Quel est donc ce long tube au milieu du chemin ? C'est le tronc d'un hêtre, ou plutôt notre arbre téléphone.

Pour le tester, placez-vous d'un côté du tronc et demandez à quelqu'un d'écouter de l'autre côté. Choisissez un chiffre et frappez autant de fois la tranche de l'arbre... la personne en face de vous devine-t-elle le chiffre ? Le bois de certains arbres possède l'incroyable capacité d'amplifier les sons ; c'est pour cette raison qu'on l'utilise pour fabriquer des instruments de musique comme le violon (érable, épicéa) ou les guitares (épicéa, cèdre rouge, tilleul...).

### 6 Le sentier pieds nus/ la barre des sauts



Avez-vous remarqué la diversité que la nature nous offre ? Tant de sons, de couleurs, mais aussi de textures différentes...

Si le temps le permet, n'hésitez pas : enlevez vos chaussures et traversez le sentier pieds nus. Par temps froid ou pluvieux, testez la barre des sauts : placez la pointe de vos pieds au point zéro et sautez le plus loin possible à pieds joints sans prendre d'élan. Pouvez-vous faire mieux que les animaux qui vivent dans nos bois (ou que notre cousin le singe) ?

Chimpanzé: 60cm ; mulot: 70cm ; sauterelle: 1,2 m ; lièvre: 3 m ; écureuil: 4 m ; chevreuil: 6 m.

### 7 La boîte découverte/ les empreintes



Après vos pieds, c'est au tour de vos mains ! Plongez-les dans les ouvertures de la boîte et froissez délicatement ce que vous y trouvez...pouvez-vous nommer tous ces petits éléments de la nature qui vous entoure ? Froissez-les, grattez-les ; eux aussi produisent de légers sons... Au milieu de tout ceci, un élément animal...l'avez-vous trouvé ?

Les animaux venus ici avant vous ont peut-être laissé des traces de leur passage : noisettes vides, cônes rongés, troncs creusés...à moins qu'ils aient laissé là quelques traces de

pattes ? Regardez le pupitre et soulevez les empreintes pour voir à qui elles appartiennent.

### 8 L'écoute des oiseaux



Asseyez-vous, soyez détendu et silencieux. Entendez-vous ce concert aux chants variés qui virent parfois aux cris et à la cacophonie ?

Si lors de votre balade vous avez trouvé des baies ou des fruits, n'hésitez pas à les déposer dans la mangeoire ; les oiseaux et écureuils vous en remercieront certainement.

### 9 L'auditoire



Quel mystère renferment donc ces boîtes ? Pour le savoir, ouvrez le couvercle et placez votre nez au-dessus du trou. Passez votre main dans l'ouverture latérale pour froisser le sachet qui se trouve à l'intérieur. A quelle plante aromatique correspond cette odeur ? La plupart de ces plantes poussent à l'état sauvage sur notre sol calcaire.



Pour toute information, contactez les Grottes de Neptune - Rue de l'Adujoir 24, 5660 Petigny  
[info@grottesdeneptune.be](mailto:info@grottesdeneptune.be) - <http://www.grottesdeneptune.be>  
+32 (0)60 31 19 54