



WANDEL OP 'LE MONT DES SENS'

BELEEF MET AL JE ZINTUIGEN DEZE 'MONT DES SENS', EEN BEWEGWIJZERDE 'DOE-WANDELING' IN HARTJE CALESTIENNE: EEN KLEIN STUKJE PARADIJS MET EEN ZACHTER EN DROGER KLIMAAT DAN ELDERS IN BELGIË, EN EEN EIGEN TYPISCHE FAUNA EN FLORA.

VOLG DE GELE PIJLTJES...OP ENKELE TYPISCHE BOMEN VAN DE STREEK BEVINDT ZICH EEN GEPYROGRAVEERD PLAATJE. HIEROP ZIET U DE VORM VAN HET BLAD VAN DE DESBETREFFENDE BOOM.



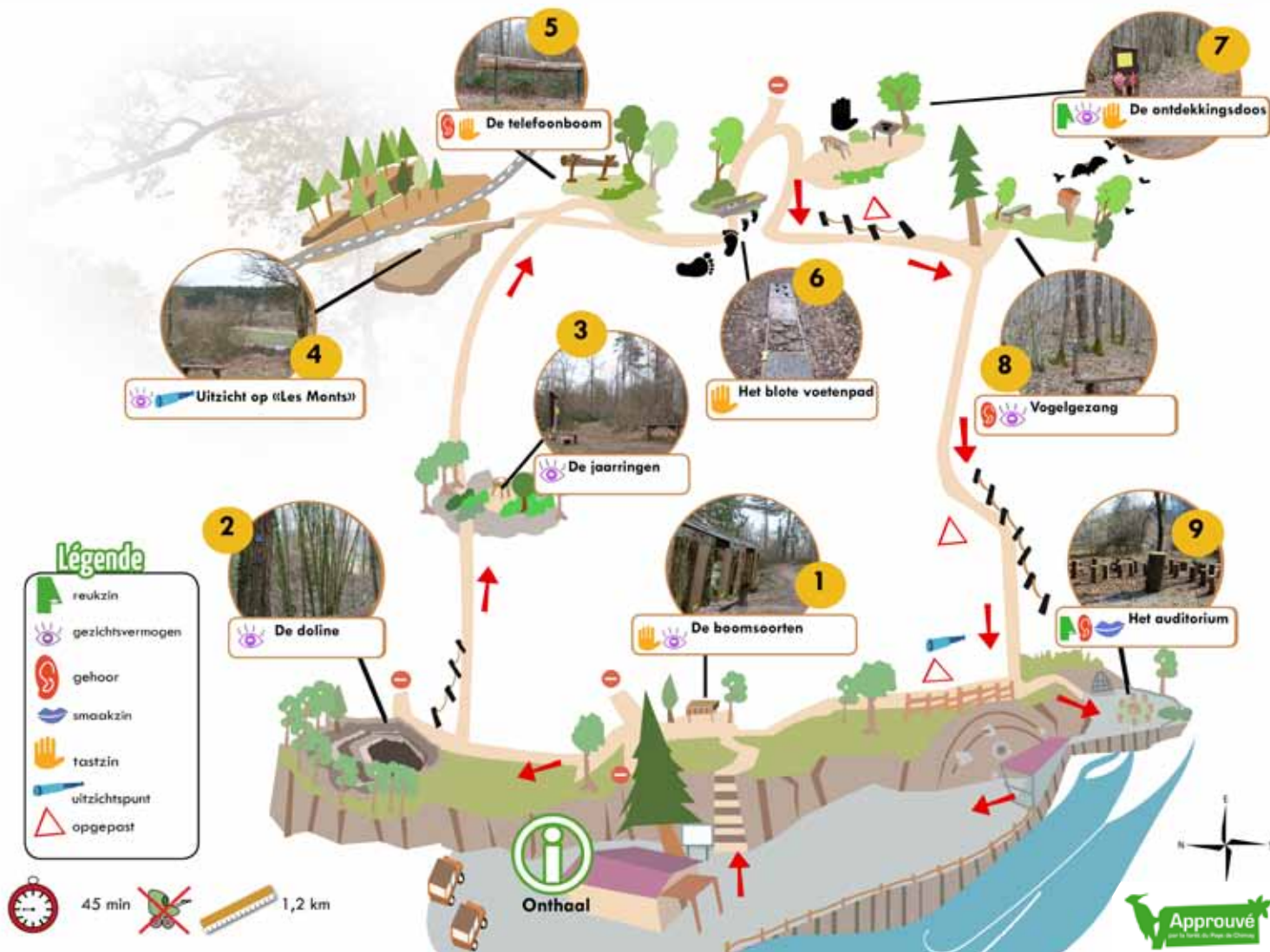
Erecode van de wandelaar

Welkom ! U staat aan de voet van ons ontdekkingspad 'Mont des Sens'.

Dit pad bevindt zich in een natura 2000-gebied, een natuurgebied met een beschermde lokale fauna en flora. Respecteer deze natuur en houd rekening met volgende richtlijnen :

- Blijf op het wandelpad. Zo verstoort u het evenwicht niet tussen de plantengroei op de ondergrond en dieren die zich erin verschuilen
- Hier komen zeldzame planten- en boomsoorten voor. Beschadig de bomen niet en pluk vooral géén bloemen (orchideeën, gele narcis, vroege sterhyacinth...)
- Houd uw hond aan de leiband. Uw huisdier kan het nest van bepaalde vogels, die zich op de grond bevinden, verstoren en dieren bang maken enkel door zijn geur
- Gooi geen stenen naar beneden. U kunt mensen verwonden die zich onderaan de helling bevinden.
- Maak geen vuur. Het brandgevaar is altijd groter dan je denkt.
- Het pad is het hele jaar door open...ook tijdens de jachtperiodes! Wees dubbel voorzichtig tussen 1 oktober en 31 december. Respecteer de rode verbodsborden, voor uw eigen veiligheid.

Opgepast : Sommige gedeeltes van het wandelpad zijn behoorlijk steil en hellend. Deze kunnen ná of tijdens slechte weeromstandigheden ook erg glad zijn ! Wees dus voorzichtig.





1 De boomsoorten



10 verschillende houtsoorten die vaak voorkomen in ons zachte klimaat en die intens gebruikt worden voor het vervaardigen van meubels en handwerkstukken, bouwen van huizen, maar ook gewoon als brandhout... Wist je dat het hout van de es erg stevig, maar tegelijkertijd ook heel soepel is? Heel erg gegeerd dus voor het vervaardigen van stelen en handvaten van gereedschap zoals schoppen en bijlen...en ook voor tennisraketten !

Doe je ogen dicht en voel aan de verschillende boomstronken. Merk je het verschil? Ga nog een stapje verder in dit experiment: kies er per toeval een boomsoort uit en probeer met je ogen dicht te voelen welkeboomsoort het is..

2 De doline



De ondergrond van de Calestienne is kalkrots. Door scheikundige en mechanische erosie van het zure water, dat kalkrots oplost en uitschuurt, vormen zich grotten en onderaardse holtes. Wanneer het plafond van een op deze wijze gevormde holte nog slechts een fijn laagje vormt, kan deze instorten. Aan de oppervlakte zakt de grond in en er ontstaat een ondiepe inzinking, schotelvormig of trechtervormig. Dit is een doline. De natuur past zich vlug aan aan deze nieuwe situatie : heb je gezien dat de bomen die in de doline groeien zich ombuigen naar het licht ?

3 De jaarringen



Bomen groeien en worden ouder, net zoals mensen. Maar wist je ook dat je de leeftijd van een boom precies kan bepalen ? De doorsnede van de boomstronk groeit elk jaar enkele millimeters. Een merkteken, in de vorm van een cirkel, blijft zichtbaar : een heldere, lichte cirkel wordt gevormd in de zomer en de lente, en een donkere in de winter. Tel deze ringen samen en je kent de leeftijd van de boom...En nu aan jullie...Hoe oud is deze eik ?

4 Uitzicht op 'Les Monts'



Je kunt er plaatsnemen op een bankje en eventjes de tijd nemen om te genieten van het uitzicht.

5 De telefoonboom



De stam van een beuk ...een telefoonboom ? Klop met je vinger een aantal keer op het ene uiterste van de boomstronk. Iemand anders luistert aan de andere kant : raad deze persoon hoeveel keer je geklopt hebt ? Sommige houtsoorten geleiden geluid op een fantastische manier. Vandaar dat ze gebruikt worden voor het bouwen van muziekinstrumenten : voor een viool wordt es en spar gebruikt, voor een gitaar : spar, rode ceder, linde,..

6 Blote voetenpad/Springproef



Wat een verscheidenheid hebben we in de natuur ! Tal van geluiden, kleuren, texturen,..

Als het weer het toelaat : trek je schoenen uit en ontdek de verschillende natuurlijke materialen met je blote voeten... Is het koud en wil je je wat verwarmen ? Spring dan zo ver je kunt... Kun jij zo ver springen als de dieren die hier in het bos voorkomen (of onze neef de aap) ?
Chimpansee : 60 cm ; veldmuis : 70 cm ; sprinkhaan : 1,2m ; haas : 3 m ; eekhoorn : 4m ; hert : 6

7 Ontdekkingsdoos/ Sporen



Na de voeten, nu de handen ! Steek je hand in de ontdekkingsdoos en voel aandachtig aan de inhoud. Kun je deze materialen uit de natuur benoemen ? Verfrommel ze, schraap er eens over...Ook hier kun je mooie, fijne geluidjes waarnemen. Eén van de elementen is van dierlijke oorsprong. Weet je welke ?

Dieren hebben hier misschien sporen nagelaten van hun doorgang of verblijf : lege hazelnootomhulsels, dennenappels, uitgehakte boomstronken, afdrucken van hun poten,..Bekijk op de lessenaar de verschillende pootafdrukken. Hef de plaatjes op en je weet van elke afdruk wélk dier erbij hoort.

8 Vogelgezang



Wees ontspannen, stil en aandachtig..Hoor je de vogels fluiten ? Met wat geluk hoor je een echt concert !

Vind je wat bessen of vruchten...leg ze in het voederbakje. De eekhoortjes en vogels zullen je zeker dankbaar zijn.

9 Auditorium



Wat zou er in de houten kistjes zitten ?

Open het deksel, hou je neus erboven en steek je hand door het gat op de zijkant...Frommel wat met het zakje binnenin...welk kruid ruik je ? De meeste van deze kruiden vind je terug op onze kalkgrond.



Voor meer informatie, neem contact op met «les Grottes de Neptune» - Rue de l'Adujoir 24, 5660 Petigny

info@grottesdeneptune.be - <http://www.grottesdeneptune.be>

+32 (0)60 31 19 54

