

Le Mont des Sens

– Carnet d'exploration –

QUI A VOLÉ LES NOISETTES DE NUTS ?

Explorateur (6-10 ans) **Expert** (10 ans et +)

QUI A VOLÉ LES NOISETTES DE NUTS ?

Ce matin, Nuts l'écureuil a fait une terrible découverte : les noisettes qu'il avait soigneusement cachées au pied d'un vieux chêne ont disparu !



Pendant la nuit, quelqu'un a fouillé le sol. Des feuilles ont été retournées, la mousse a été déplacée, des traces ont été observées… Mais alors, qui se cache derrière ce méfait ?

Nuts a besoin de vrais détectives pour élucider ce mystère.

DEUX NIVEAUX DE MISSION

EXPLORATEUR (6-10 ANS)

Utilise tes sens, observe et touche pour trouver des indices.
La forêt va te guider !

EXPERT (10 ANS ET +)

Observe, analyse et croise les indices.
Formule l'hypothèse la plus cohérente et élimine les suspects un par un.

Voici les six suspects qui auraient pu voler le trésor de Nuts. À chaque station, tu découvriras un indice qui te permettra d'innocenter l'un des animaux. Chacun des accusés possède une case à côté de son nom : coche-la dès que tu es certain qu'il n'est pas le coupable que tu recherches.

À la fin du parcours, il ne restera qu'une seule case vide : le véritable voleur de noisettes !



☐ LE Rrenard



☐ LE GRAND CORBEAU



☐ LE CASTOR



☐ LE CHEVREUIL

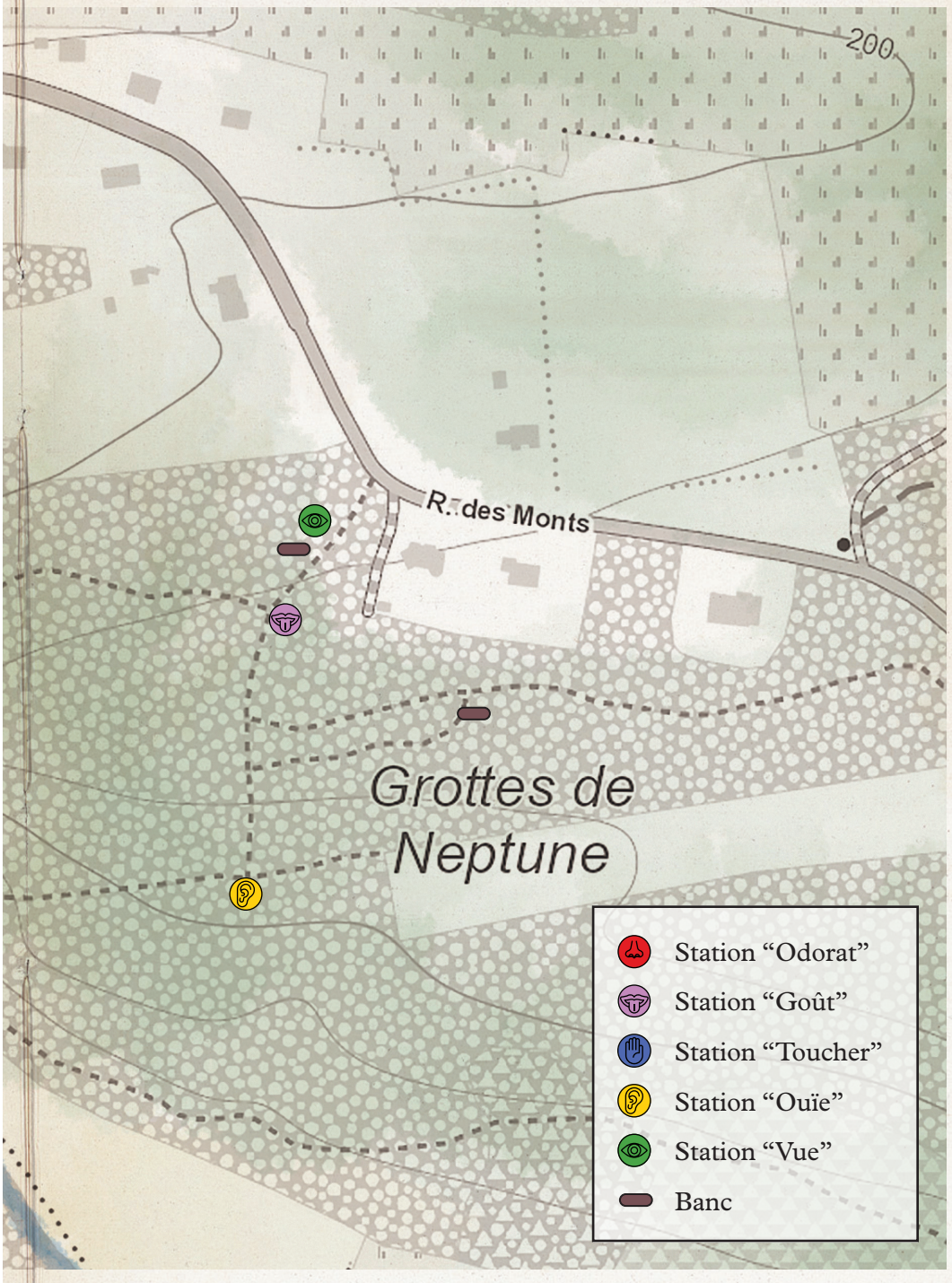


☐ LE SANGLIER



☐ LA CHAUVE-SOURIS


Le Caillou d'Eau


200
R. des Monts
Grottes de Neptune
Station “Odorat”
Station “Goût”
Station “Toucher”
Station “Ouïe”
Station “Vue”
Banc

STATION 1 – OUÏE

DÉFI

Place tes oreilles dans le cône d'écoute. Écoute pendant 1 à 2 minutes. Plus tu es silencieu.x.se et calme, plus tes oreilles deviennent puissantes ! Complète ensuite le tableau avec un bruit que tu as entendu.

	DESCRIPTION	IL VIENT DE... (COMPLÈTE PAR DEVANT/DERRIÈRE, GAUCHE, DROITE)	IL SE SITUE... (TOUT PRÈS, UN PEU LOIN, TRÈS LOIN,...)
BRUIT DE NATURE			
BRUIT D'ANIMAL			
BRUIT HUMAIN			

INDICE

Ce premier défi t'a permis de te glisser dans la peau du premier suspect à innocenter : un chasseur invétéré, toujours à l'affût du moindre mouvement et du plus discret des bruits autour de lui. Cependant, cet animal n'est pas attiré par les fruits secs tels que les noisettes, bien trop silencieuses pour éveiller sa curiosité. Il ne faut donc pas l'accuser.

DÉFI

Comme toi avec tes cônes d'écoute, cet animal dresse ses grandes oreilles pour capter le moindre son. On le surnomme le « radar » de la forêt. Mais aujourd'hui, ce n'est pas lui qui écoute, c'est toi.

Pendant 3 à 5 minutes, immobile et en silence complet, oriente tes cônes vers une zone précise, identifie au moins 4 sons différents dans les catégories suivantes (végétation, petit vivant discret, mammifère ou oiseau, activités humaines). Essaie d'estimer ensuite la distance approximative du son et sa direction.

	DESCRIPTION	DIRECTION	DISTANCE
VÉGÉTATION			
PETIT VIVANT			
MAMMIFÈRE OU OISEAU			
ACTIVITÉ HUMAINE			

INDICE

Si ce prédateur bondit pour attraper une proie qu'il a repérée au son… que ferait-il d'un tas de noisettes immobiles et silencieuses ? À ton avis, quel est le premier animal à mettre hors de cause ?

STATION 2 - VUE

DÉFI

Observe bien ton environnement à travers les longues vues. Es-tu aussi doué.e que notre deuxième suspect à innocenter pour voir de très loin ?

INDICE

Prends ta longue vue et cherche bien, un animal s'y trouve caché de l'autre côté de la rivière. De loin, il a vu notre écureuil cacher les noisettes… mais il les a ignorées, car ce n'est pas à son goût !
Alors, qui peux-tu déculpabiliser cette fois ?

DÉFI

À travers la longue vue, observe bien l'animal qui se trouve caché de l'autre côté de la rivière :

• Possède-t-il un bec ?

• Sa queue est-elle arrondie ou en losange ?

• Possède-t-il des poils ou des plumes ?

• Sont-ils (elles) lisses ou ébouriffé(e)s ?

INDICE

Notre deuxième suspect est le plus grand des corvidés de nos contrées. Silhouette noire imposante, queue en losange, plumes du cou hérissées et bec robuste : il a été témoin de la cachette des noisettes… mais celles-ci ne font pas partie de son menu.

Peux-tu découvrir de qui il s'agit et lever les soupçons sur ce suspect ?

STATION 3 - TOUCHER

DÉFI

Retire tes chaussures et avance sur notre sentier pieds nus.

Observe attentivement le sol :
toutes les personnes qui y marchent laissent une empreinte.

INDICE

À l'emplacement où les noisettes ont été volées, on a retrouvé beaucoup d'empreintes. Un animal qui ne peut pas marcher ne peut donc pas être le voleur…

Tu peux donc supprimer l'animal qui ne pose jamais ses pattes au sol de ta liste des suspects.



DÉFI

Observe les essences constituant notre rambarde et touche leurs écorces. Classe alors les différents arbres du plus lisse au plus rugueux.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

INDICE

Le troisième suspect partage les trois mêmes lettres initiales que l'arbre en troisième position.

_____

STATION 4 - GOÛT

DÉFI

Aide-toi de la « roue du régime alimentaire » pour relier les animaux à ce qu'ils mangent :

Chauve-souris → _____

Chevreuil → _____

Castor → _____

Sanglier → _____

Corbeau → _____

INDICE

Parmi ces animaux, lequel est une fine bouche et ne se contenterait pas d'une noisette parce qu'il préfère choisir ce qu'il mange avec soin.

Une fois trouvé, n'oublie pas de le supprimer de ta liste !

_____

_____

_____





DÉFI

Reconstitue les éléments de notre « roue du régime alimentaire ». Elle te permettra de trouver qui est le quatrième animal à éliminer.

INDICE

- Je ne mange ni insecte, ni viande.
- J'aime choisir mes aliments.
- Je préfère la qualité à la quantité.

STATION 5 – ODORAT

DÉFI

Cette fois c'est ton nez qui va t'aider à résoudre l'enquête !

Certains animaux se fient plus à leur odorat qu'à leurs yeux pour trouver de la nourriture, repérer leurs amis… ou savoir si un intrus est là. Identifie les trois senteurs que nous te proposons.

1.

2.

3.

INDICE

L'une des odeurs est très spéciale : elle vient d'un animal semi-aquatique qui l'utilise pour dire aux autres « Ici, c'est chez moi ! ».

- C'est une odeur très forte.
- Elle peut se sentir de loin.
- Cette odeur n'a pas été retrouvée là où les noisettes ont disparu.

DÉFI

Cette fois c'est ton odorat qui sera mis à l'épreuve !

Certains animaux se fient à leur nez plus qu'à leurs yeux pour repérer leur environnement, leurs proies… ou même leurs rivaux.
Identifie les trois odeurs que nous te proposons. Une d'entre elles est très spéciale : elle provient d'une substance sécrétée par un animal semi-aquatique, utilisée par celui-ci pour signaler sa présence à ses congénères.

INDICE

C'est une odeur très particulière, presque musquée, qui se repère à distance. Elle n'a pas été détectée sur les lieux du vol. L'animal qui produit cette odeur peut donc être déchargé de toute accusation.



RÉVÉLATION



TE VOILÀ AU BOUT DU PARCOURS…
AS-TU TROUVÉ LE VRAI COUPABLE ?

Souviens-toi : Nuts avait soigneusement enterré ses noisettes sous un vieux chêne…

Que trouve-t-on au pied de cet arbre en automne ? Des glands…

Quel animal fouille la terre sans relâche, retourne les feuilles et creuse avec un groin puissant pour dénicher ses friandises préférées ?
Et qui pourrait confondre noisettes et glands par simple gourmandise ?

LE COUPABLE ÉTAIT LE…
(TOURNE LA PAGE POUR DÉCOUVRIR LA SOLUTION)

Reprenons les faits. Les noisettes étaient enterrées sous un vieux chêne.
Or, en automne, le sol sous un chêne est riche en glands.



Parmi nos suspects, un seul :

- O FOUILLE MÉTHODIQUEMENT LA TERRE
- O RETOURNE FEUILLES ET HUMUS
- O SE NOURRIT PRINCIPALEMENT DE GLANDS À CETTE SAISON
- O CREUSE GRÂCE À UN GROIN PUISSANT CAPABLE DE RETOURNER LE SOL.

Ce n'était donc pas un vol prémédité, c'était une confusion alimentaire.

NOTRE COUPABLE ÉTAIT LE...
(TOURNE LA PAGE POUR DÉCOUVRIR LA SOLUTION)



Te voici arrivé au terme de notre enquête.
Et pas d'inquiétude pour Nuts…
il a rapidement retrouvé d'autres noisettes.
Tu peux être fier.e – tu es un.e vrai.e détective
de la forêt !

Te voici arrivé au terme de notre enquête.
Et pas d'inquiétude pour Nuts…
il a rapidement retrouvé d'autres noisettes.
Grâce à ton sens de l'observation et à ton
esprit de déduction, tu as mené l'enquête
jusqu'au bout – tu es un.e véritable expert.e
de la forêt !

Édition 2026 • Rédacteurs : Parc national ESEM + OT Couvin Mise en page & Illustrations : twototango.studio

Financé par l'Union européenne NextGenerationEU

Ce carnet d'exploration appartient à

_____