



Nosework – Détection sportive

LAURE HANOUNA

CHIEN ZEN – WWW.CHIENZEN.CH

Qui suis-je?

- ▶ Educatrice canin depuis 2001
- ▶ Professionnelle depuis 2004
- ▶ Spécialisée en agressivité intraspécifique – réactivité chien/chien
- ▶ 2012-2016 Détection de punaises de lit
- ▶ Création de Chien Zen
- ▶ Depuis 2017, détection de loisir
- ▶ Depuis 2019, détection sportive (Nosework)
- ▶ 9 chiens, un chat, un cheval, et 2 humains

Détection Canine

Professionnelle: Permet au chien de détecter des odeurs cibles dans un cadre professionnel (rémunération).

Sportive: Répond à un certain nombre de règles précises.

Loisir: Pratiquée à la maison, selon les envies et objectifs de chacun.



Nosework

Version sportive de la détection professionnelle: explosifs, stupéfiants, punaises de lit, etc.

Créé en 2009 aux USA par des professionnels de la détection canine.



5 Etapes en détection

Etape 0 : Jeux de recherche, mise en place du marqueur.

Etape 1 : Introduction de l'odeur, conditionnement retardé, désignation

Etape 2 : linéaires, discrimination d'odeur

Etape 3 : Mobilier, tiroirs, recherches intérieures

Etape 4 : Recherches réelles, varier les lieux.

Etape 5 : double aveugle, tests.



Bénéfices du travail de flair

- ▶ Comportement naturel
- ▶ Amusant et motivant
- ▶ Construit la confiance
- ▶ Associations positive, solides et calmes
- ▶ Aide à un sommeil profond
- ▶ Plus fatiguant mentalement qu'une heure de promenade
- ▶ Satisfait le sens du goût de votre compagnon
- ▶ Aucun entraînement physique exigé
- ▶ Aide votre chien à se calmer
- ▶ Répond aux besoins fondamentaux du chien

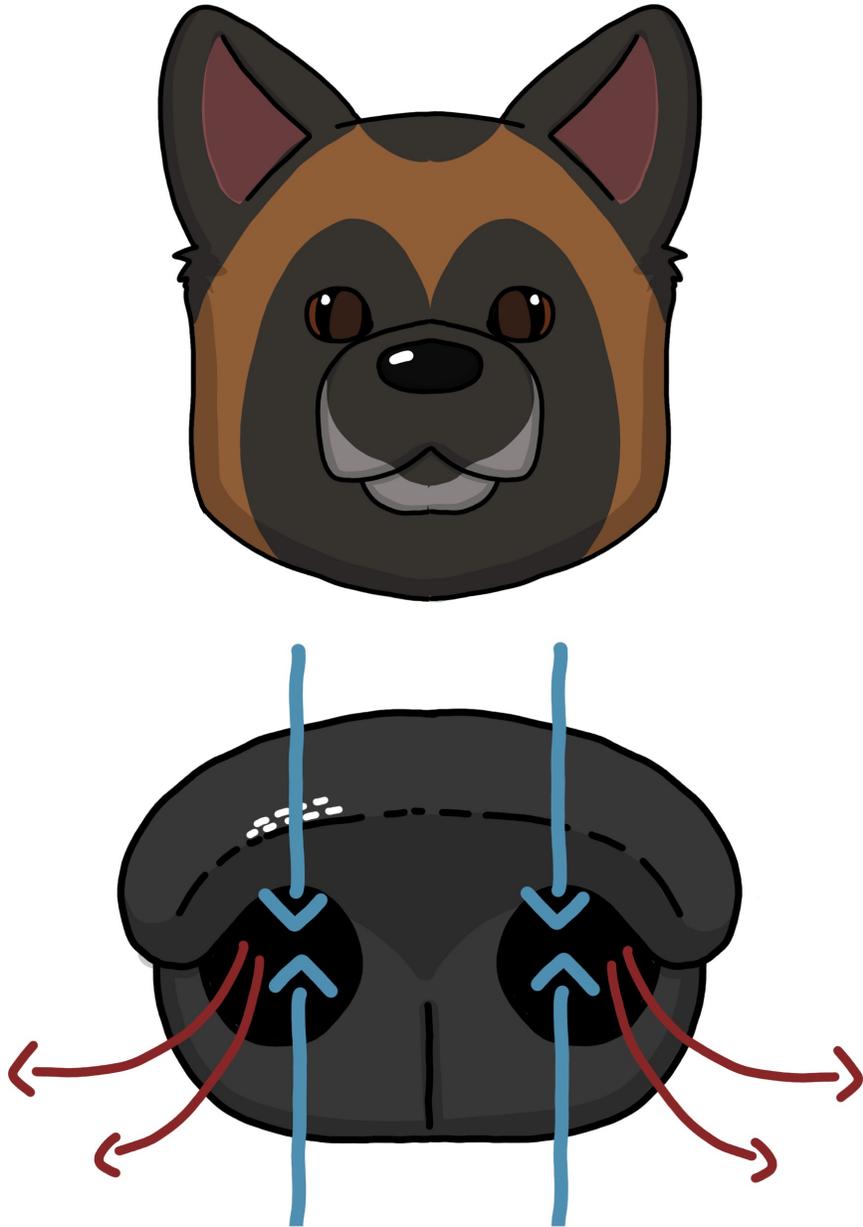


Sens de l'odorat

- ▶ Les chiens possèdent trois différents systèmes dans leur cavité nasale
 - ▶ Système olfactif — des récepteurs pour une multitude de molécules odorantes. Les chiens en possèdent plus de 200 millions, pour 6 - 12 millions chez l'humain.
 - ▶ Système trijumeau — réactions de défense
 - ▶ Système vomeronasal — pour recevoir les phéromones







Fonctionnement
du nez du chien





Fonctionnement
du nez du chien





Fonctionnement du nez du chien





Fonctionnement
du nez du chien





Préparation
des cotons
tiges





Préparation des odeurs pour caches





Exercice
préparatoire





Conditionnement
à l'odeur



Discrimination



Discrimination

18

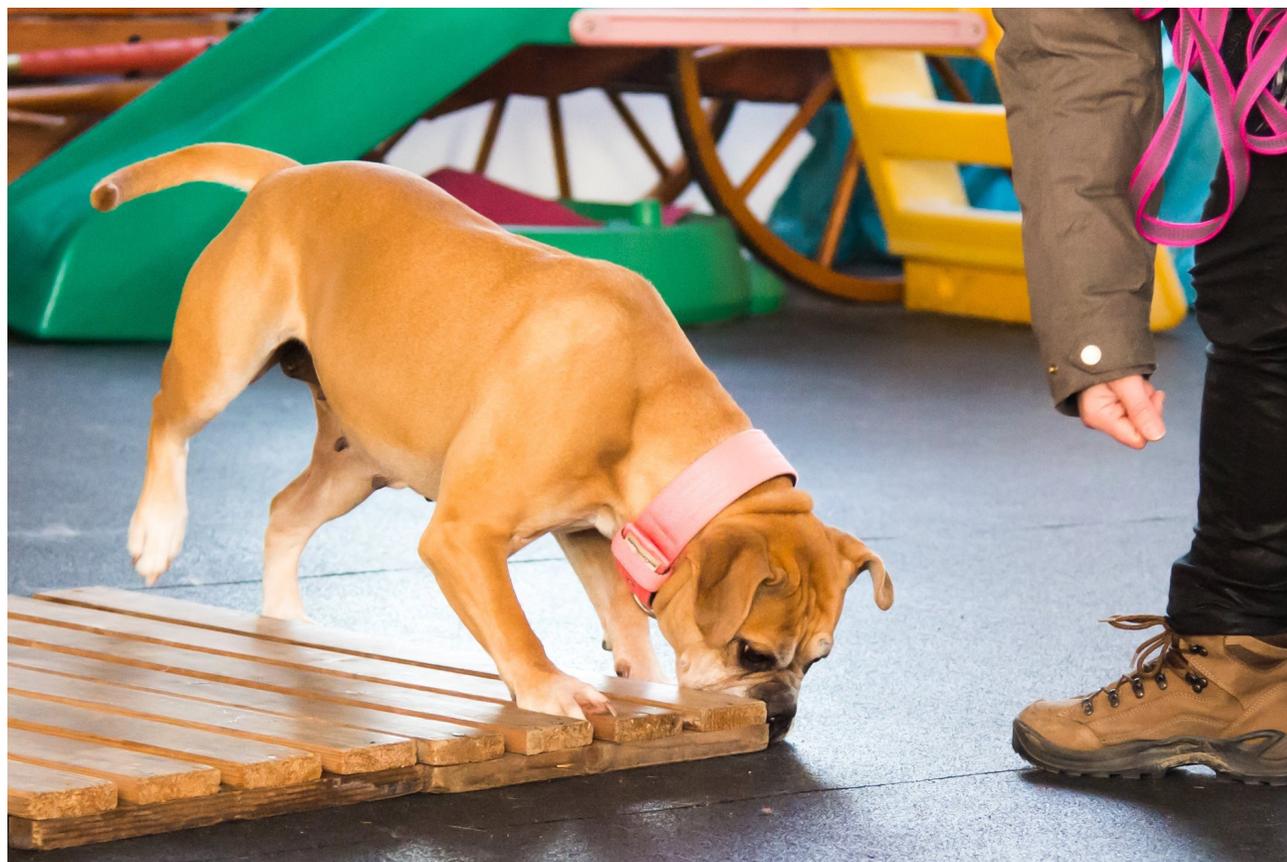


Discrimination

19



Indication – réponse finale



Indication – réponse finale

- ▶ « Nosefreeze »
- ▶ Assis/couché
- ▶ Pointer l'odeur puis regarder le conducteur



Désignation/Indication finale

22





Débuter la recherche

- ▶ Bouton de départ
- ▶ Focus
- ▶ Protocole de désengagement



Qu'est-ce que le focus?

- ▶ Etat cognitif
- ▶ État émotionnel
- ▶ État de la motivation
- ▶ État physiologique



Cognitif

- ▶ Capacité à se concentrer sur une tâche donnée
- ▶ Capacité à ignorer les distractions environnementales
- ▶ Ne faites rien pour engager votre chien dans la recherche
- ▶ Le focus doit être offert et volontaire pour être utilisé.
Comportement ÉMIS
- ▶ S'il est demandé au chien, ce n'est pas pareil.
Comportement PROVOQUÉ



Ajouter des comportements au focus

- ▶ Ne demandez des comportements à votre chien que s'il vous offre le focus en premier
- ▶ Le focus est le bouton de départ pour une séquence de travail



Focus comme bouton de départ

- ▶ Le focus offert au conducteur est nécessaire pour débuter une session d'entraînement
- ▶ Quid si votre chien n'offre jamais rien?
- ▶ Terminer une session à cause du manque de focus n'est PAS un échec; c'est un bon choix d'entraînement.
- ▶ Tenter de continuer sans focus complet est un faible choix d'entraînement.



Echec de focus

- ▶ C'est votre responsabilité en temps qu'entraîneur d'aménager les conditions qui vont encourager et soutenir le focus.



Contenants – la base

- ▶ Difficile pour les chiens ayant pratiqué des dog-tricks
- ▶ Signal visuel **+** / **-**
- ▶ Utile pour l'apprentissage de la désignation
- ▶ Utile pour la discrimination
- ▶ Généralisation
- ▶ Permet de résoudre de nombreuses problématiques



Contenants

5 objets - 10 secondes



Contenants

32



Pollution



- ▶ Règles à respecter:
- ▶ Lors de la préparation de la cache
- ▶ Environnement
- ▶ Et si la zone est polluée?
- ▶ Méthodologie
- ▶ Ne pas oublier...

Flux d'air

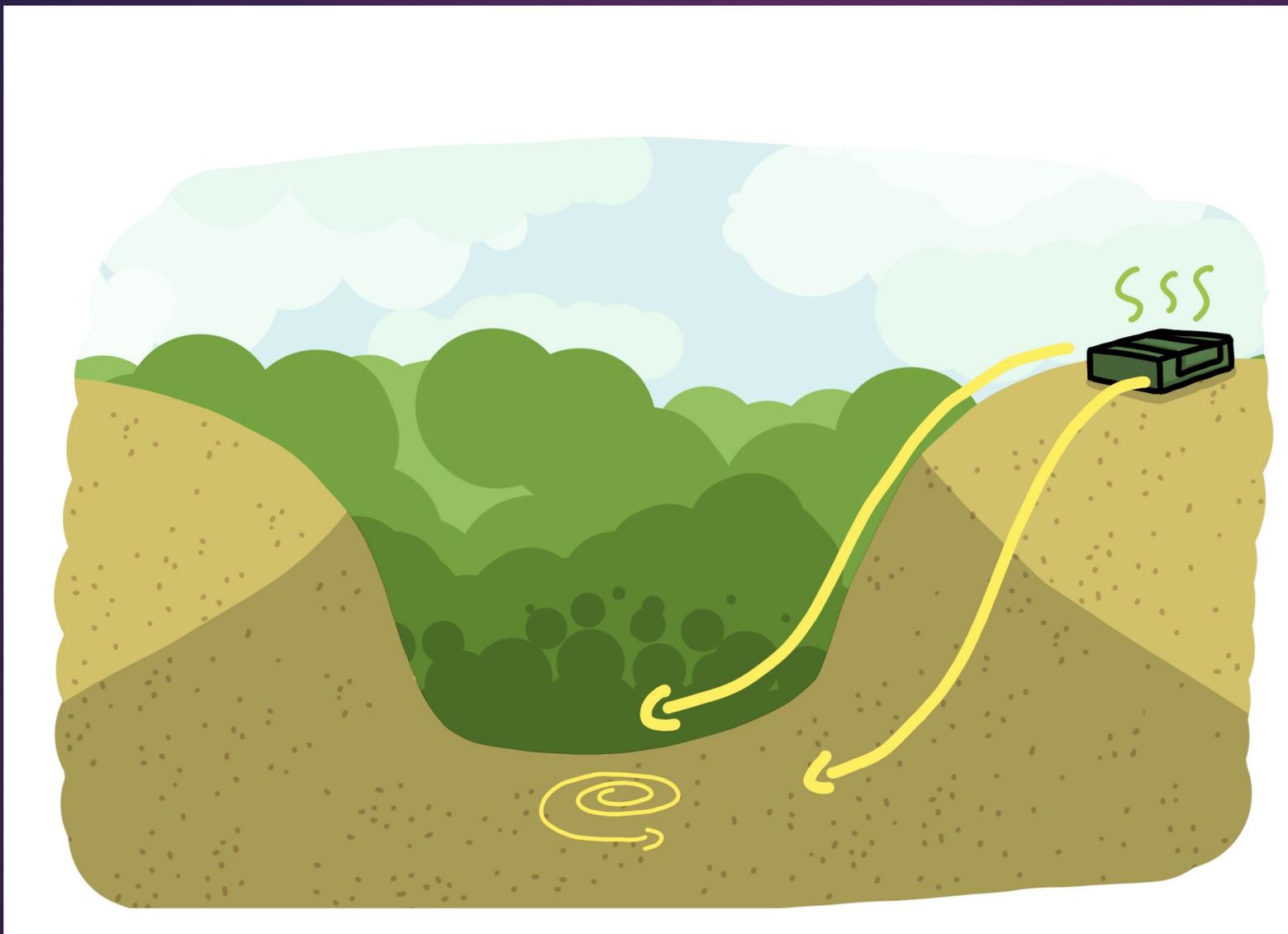
- ▶ Le flux d'air règle une fonction de température, volume et pression, ainsi que d'autres facteurs.
- ▶ L'air chaud monte et l'air froid descend.
- ▶ L'air va bouger en direction des pressions basses.
- ▶ La différence entre pression et température est la cause primaire des flux d'air.
- ▶ Une humidité relative et l'électricité statique sont des raisons secondaires aux flux d'air.



Flux d'air

- ▶ Effet piscine
- ▶ Canal
- ▶ Boucles
- ▶ Tourbillon
- ▶ Espaces morts

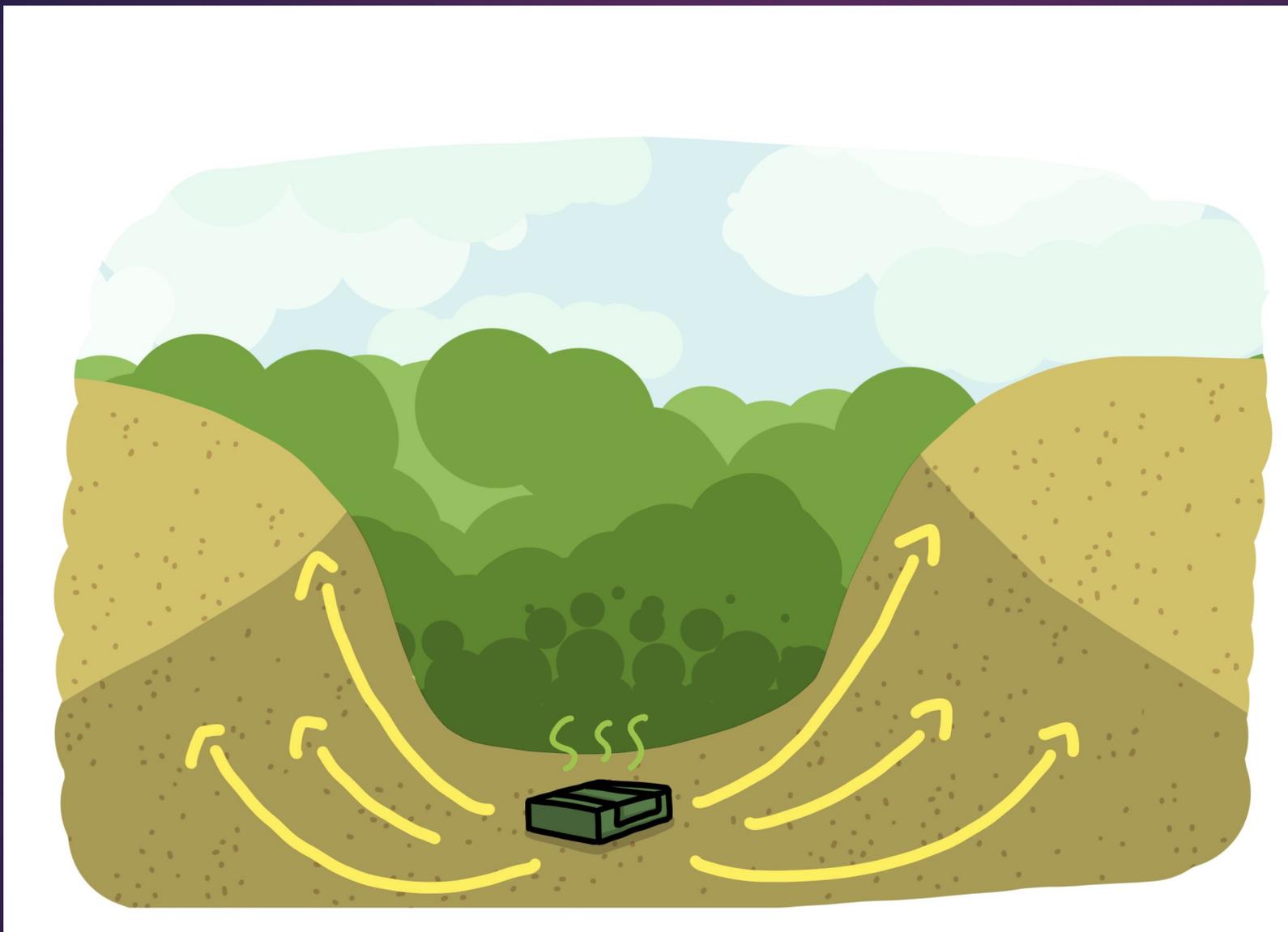




Effet
piscine





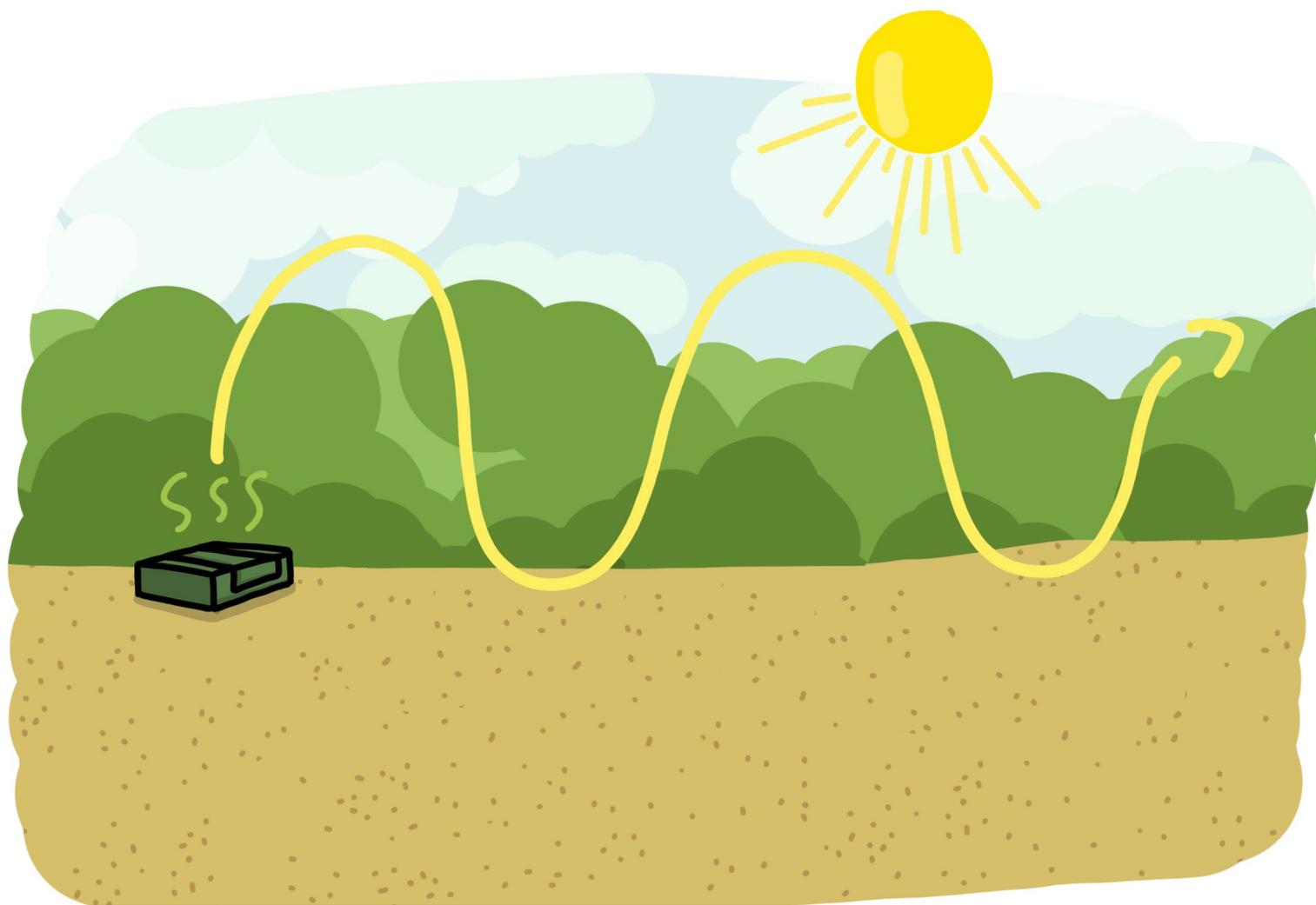


Effet canal



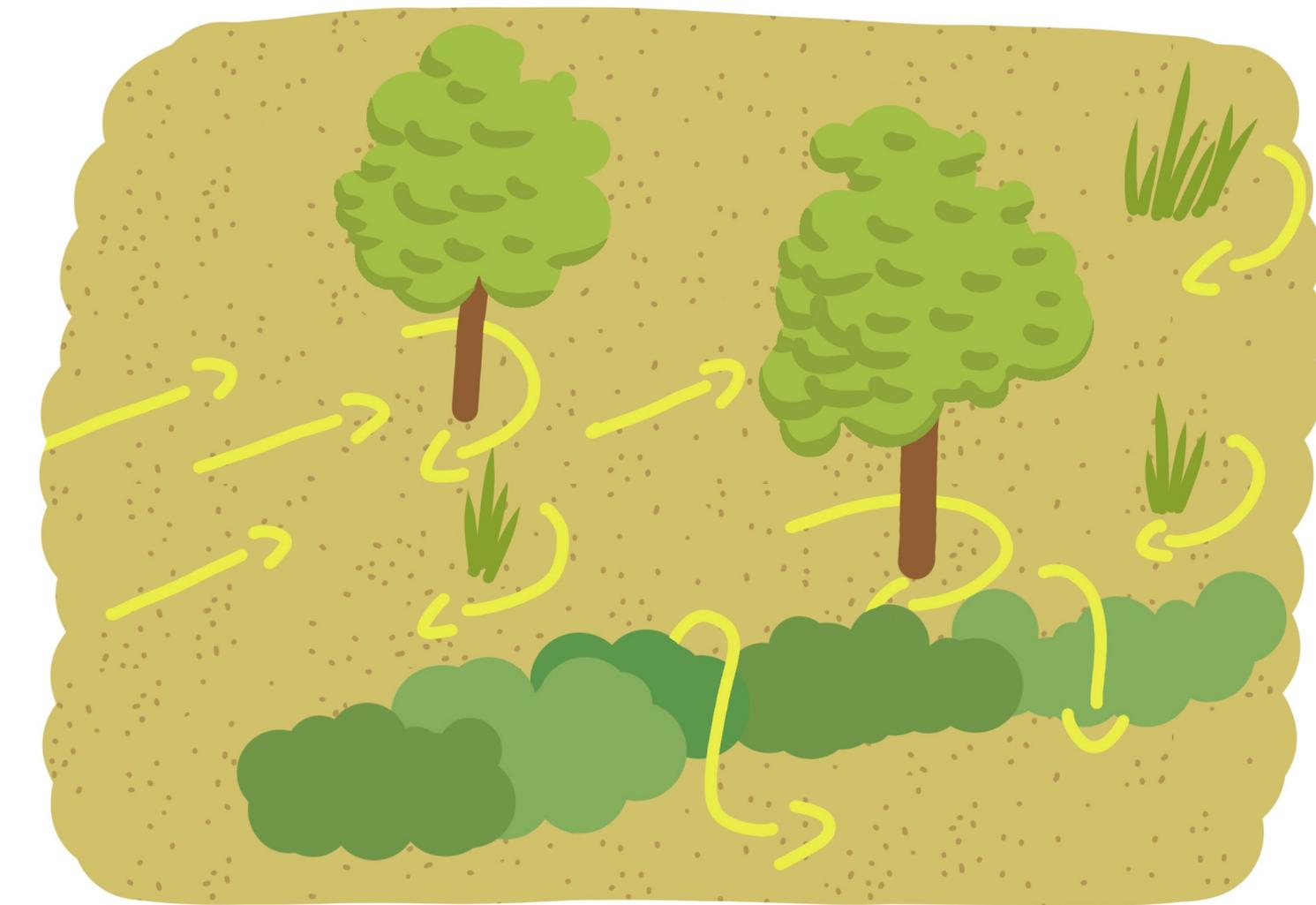






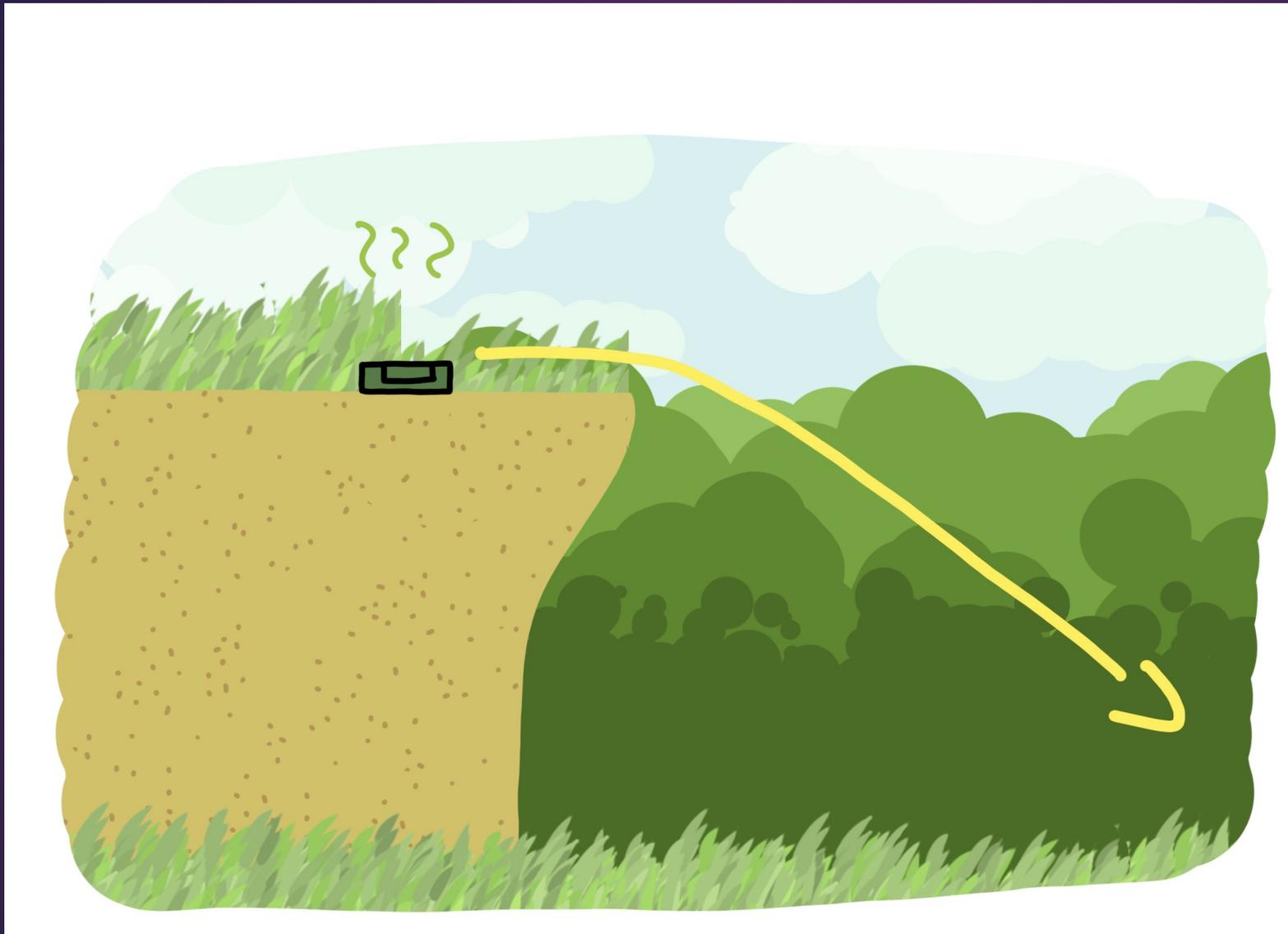
Effet
boucles





Effets de tourbillons





Espaces
morts



Plus l'environnement de la recherche est compliqué, plus facile doit être le placement de la cache.





Débuter la recherche intérieure





Débuter la recherche intérieure





Intérieur





Débuter en extérieur





Cache extérieure





Véhicule





Véhicule

Planning et documentation

- ❖ Notez la date
- ❖ Combien de caches
- ❖ Environnement
- ❖ Résultat de la recherche
- ❖ Que prévoir pour le prochain?



Chien Zen - Laure Hanouna - www.chienzen.ch