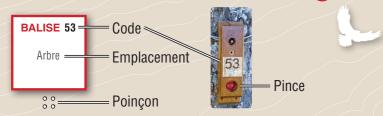
Comment ça marche?

- 1 Orienter la carte et repérer le départ.
- 2 Choisir un itinéraire pour aller du départ à la balise (1).



- 3 Utiliser la pince pour poinçonner.
- 4 Répondre à la question du dépliant.
- **5** Continuer vers les balises suivantes en respectant l'ordre.

Bonne découverte!

PARCOURS LUDIQUE Enfants

Difficulté en orientation : facile

Accès : 4 saisons

→ 500m 7 balises

△+20 m (30 min

Recommandations

Il est de la responsabilité de tout pratiquant d'estimer ses capacités à pouvoir pratiquer la course d'orientation sur cet espace.

Au cours de votre pratique, merci de respecter les différents usagers.

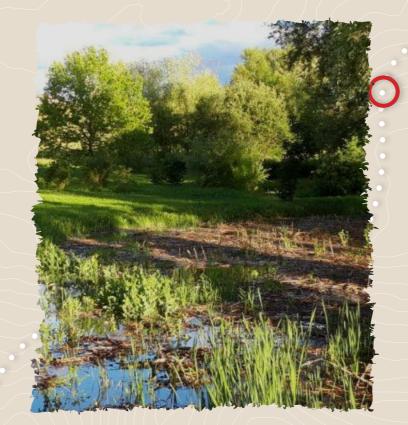
- O Respectez les aires de stationnement, les propriétés privées et la réglementation.
- O Ramassez vos déchets, ne laissez rien sur site.
- O L'arboretum est interdit à tous véhicules à moteur.



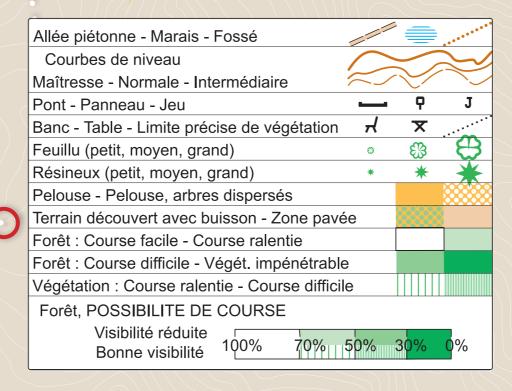


L'application Suricate permet de signaler les problèmes que vous rencontrez lors de la pratique d'un sport de nature (erreur de balisage, besoin de sécurisation...)

Numéro d'urgence **112**









Réalisation du parcours : Annick Druelle / Carte de course d'orientation : CAP Orientation / Cartographe : Corentin Roux / La reproduction de l'ensemble des supports cartographiques est autorisée pour l'usage unique de ce parcours et à l'exclusion de tout autre usage. Cet équipement a été mis en place avec l'assistance technique de la Ligue Auvergne Rhône Alpes de course d'orientation / Crédit photo : Annick Druelle - CAP Orientation / Edition : 2022

Retrouvez tous les Espaces Loisirs Orientation en Auvergne-Rhône-Alpes sur www.lauraco.fr





SAINT-GEORGES-SUR-ALLIER

L'Arboretum

Parcours d'Orientation Ludique Enfant



L'énigme.

«AUTREFOIS, ON NOUS APPELAIT GOUPIL, CAR ON DIT DE NOUS... QUE NOUS SOMMES TRÈS RUSÉS I.»













BALISE 31

1) Zone Humide



Une zone humide est un endroit où le sol est plein d'eau selon les saisons. Son rôle est important dans le maintien en équilibre de l'eau sur la terre. Les mares, les marais, les cours d'eau, les étangs sont indispensables aux hommes, mais aussi aux plantes, aux animaux, car de nombreuses espèces variées s'y adaptent, c'est la biodiversité.

Selon toi, que signifie ce mot : Biodiversité?

R = C'est la diversité des espèces vivantes

- S = C'est la culture d'une seule plante
- T = C'est quand rien ne pousse

Un indice pour trouver la réponse :

Lis le panneau à côté des jeux pour enfants. La bonne lettre est la dernière lettre de la ville, notée dans le titre.



BALISE 32

Nichoirs



L'installation de nichoirs dans un parc, un jardin, est une aide précieuse à la survie des oiseaux. Les endroits naturels où les oiseaux nichent sont de plus en plus rares, à cause de la disparition des arbres creux, des trous dans les murs des maisons, sous les toits. Cela entraîne un obstacle important à la reproduction de certains animaux.

Le nichoir doit être bien installé pour s'assurer qu'il sera occupé. L'ouverture doit être exposée aux premiers rayons du soleil levant pour réchauffer la couvée. Selon toi, vers quelle direction doit-il être orienté?

C = Ouest, nord-ouest =



E = Est, sud-est =

Un indice pour trouver la réponse :

Trouve la borne n°2 et poinçonne ton document. Le dessin te donne la réponse. (Trois poinçons sont proposés dont celui de la borne 2).

BALISE 37

Les insectes butineurs

De nombreux insectes butinent les fleurs de la pelouse, les papillons, les bourdons, les guêpes, les abeilles, tous attirés par ces plantes appelées «mellifères».

Elles contiennent du nectar, un liquide sucré, et du pollen. L'abeille, récolte et dépose ce pollen sur les fleurs du jardin, dans les cultures, pour qu'elles produisent des fruits et des légumes. Sans cette action appelée pollinisation, nous ne pourrions plus déguster de glaces à la fraise, de ratatouille, de potage à la citrouille!

Sais-tu combien de fleurs l'abeille peut visiter en une heure? T = 150

S = 250

Un indice pour trouver la réponse :

Approche-toi de la passerelle en bois à proximité de ce lieu. Combien comptes-tu de barreaux sur une rambarde? S = 9

Le platane

Ce bel arbre, le platane a la particularité de bien supporter la pollution, c'est pour cela qu'on le voit sur les places des villes, le long des routes et grâce à ses grandes feuilles, il offre beaucoup d'ombre, c'est très agréable l'été. Sais-tu qu'il peut vivre 1000 ans! Observe son écorce, elle se fissure en écailles, telle une peau de serpent. De ces trois photos, quelle est l'écorce de ce platane ?







Départ : Entrée de l'arboretum,

en face de l'école.

BALISE 33

Les rapaces

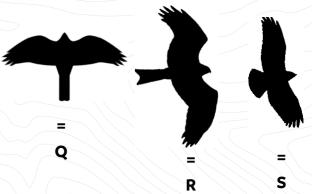
BALISE 35

BALISE 34

BALISE 36

Prends un peu de temps pour regarder le ciel, la buse variable, le faucon crécerelle, le milan noir, sont trois rapaces observables de ce lieu. Le milan noir, le plus gros d'entre eux, est un oiseau migrateur. Avant l'arrivée de l'hiver, il repart en Afrique, un pays plus chaud où il trouvera sa nourriture.

De ces trois silhouettes qu'elle est celle du milan noir?



<u>Un indice pour trouver la réponse :</u> le milan noir a une queue fourchue!

Echelle 1/1400 50 m Balise Tonte raisonnée du gazon



Dans ce parc, aucun pesticide chimique n'est répandu sur la pelouse, le rythme de la nature est très respecté. Ici, ce sont les entrées, les allées qui sont le plus souvent tondues. Les autres parties sont laissées enherbées, cela permet aux insectes et aux petits animaux de s'y refugier, mais aussi aux fleurs très variées de pousser et d'attirer d'autres insectes, tous très utiles.

Sais-tu ce que signifie : pesticide ?

N = Un produit chimique que l'on répand sur les plantations =



O = Un engrais =

P = Une bouillie faite avec des orties =



Un indice pour trouver la réponse :

Trouve la borne n°3 et poinçonne ton document. Le dessin te donne la réponse.

Ce petit animal très discret est pourtant très utile au jardinier car il dévore en une nuit 70 grammes d'insectes, de limaces et d'escargots! Lorsqu'il se sent menacé il siffle et souffle comme une petite locomotive.



Dès que le froid arrive, il se cherche un refuge pour passer l'hiver, comme un tas de branches ou de feuillages, ou mieux encore... installons-lui une cagette de bois comme ici, cela fera très bien l'affaire!

Sais-tu combien le hérisson a de piquants sur le dos?

A = 7000 =

B = 5000 =

Un indice pour trouver la réponse

Trouve la borne n°4 et poinçonne ton document. Le dessin te donne la réponse. (Trois poinçons sont proposés dont celui de la borne 4).

RÉPONSE À

(Trois poinçons sont proposés dont celui de la borne 3).