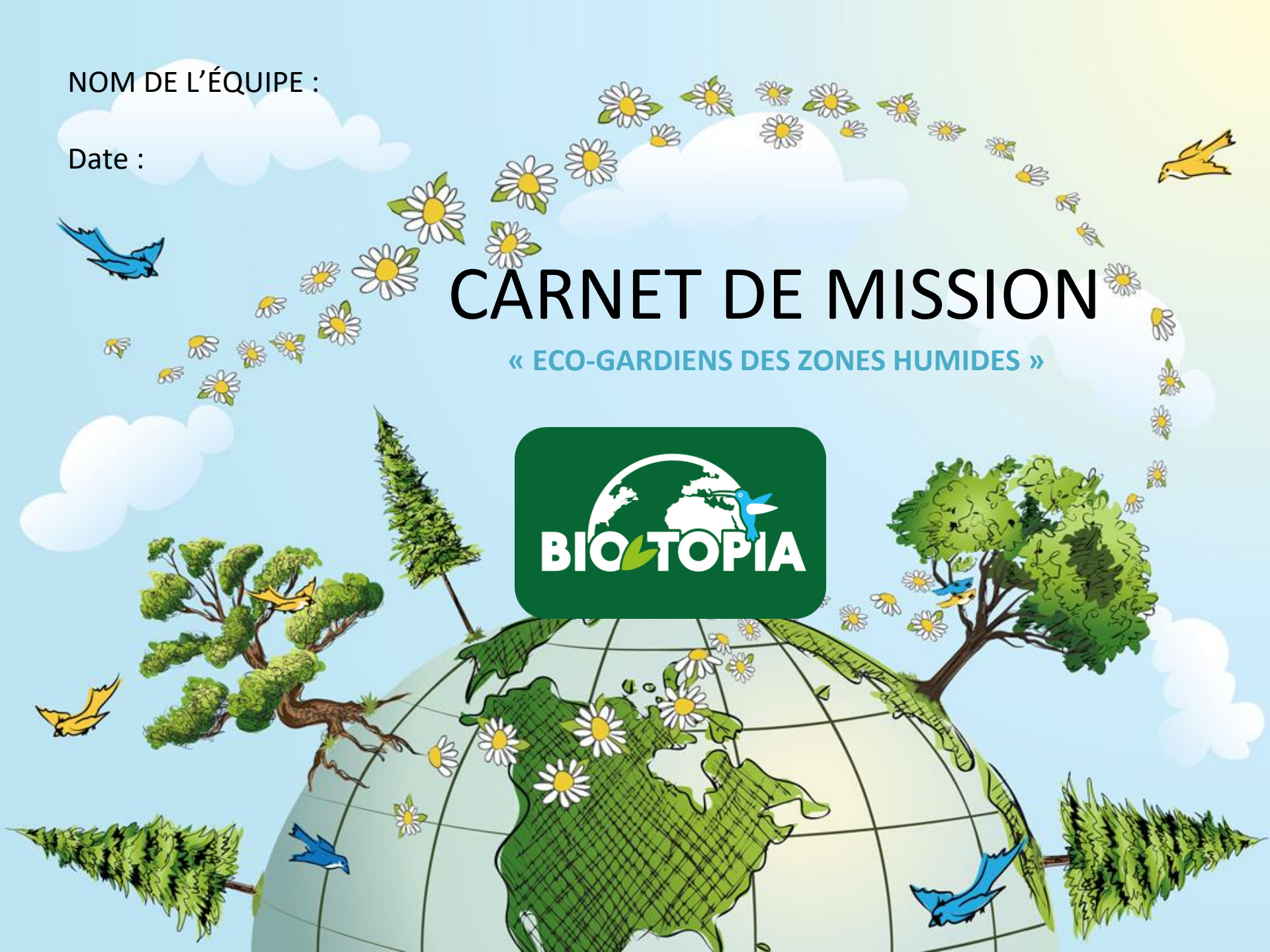
NOM DE L'ÉQUIPE :

Date :

CARNET DE MISSION

« ECO-GARDIENS DES ZONES HUMIDES »



QU'EST-CE QU'UNE ZONE HUMIDE ?

Une zone humide, c'est un endroit où il y a beaucoup d'eau :
👉 marais, étangs, lagunes, rivières…
L'eau peut être visible ou cachée dans le sol !

🌱 À quoi servent-elles ?
✅ Elles abritent des animaux et plantes
✅ Elles filtrent l'eau (comme une éponge)
✅ Elles limitent les inondations
✅ Elles stockent du carbone

🎯 Votre mission :
Résoudre les 8 défis pour gagner des lettres !
À la fin ➜ découvrir le mot mystère 🧩

⚠️ Pourquoi les protéger ?
Les zones humides sont fragiles, elles souffrent de :
🚫 la pollution
🚫 la sécheresse
🚫 l'urbanisation
🚫 l'agriculture intensive

👉 Sans elles, beaucoup d'espèces disparaissent !





A VOUS DE JOUER !



ETAPE 1 : Les milieux de vie

Associez chaque animal à son milieu :

A. PHOQUE ● ● FORÊT

B. LYNX ● ● MER

C. FLAMANT ● RIVIERE ROSE ●

D. CASTOR ● ● LAGUNE

Qui est l'intrus ?

Notez la lettre de l'animal : ……

ETAPE 2 : Star en rose

❓ Pourquoi le flamant rose est-il rose ?

☐ Il se colore au soleil (I)

☐ Il mange des crevettes riches en pigment (O)

☐ Il naît rose (D)

❓ Recherchez l'info sur les panneaux pédagogiques :

👉 À quoi sert son bec ?

Notez la lettre correspondant à la bonne réponse : …….

Etape 3 : Attrape-poissons

- Reliez l'animal à l'outil auquel correspond son bec :

Pélican



Spatule



Flamant-rose



❓ Que mangent les pélicans ?

☐ Crevettes (H)

☐ Poissons (D)

☐ Insectes (I)

Notez la lettre correspondant à la bonne réponse : …..

Etape 4 : Ingénieur des rivières



En vous aidant de l'image ci-dessus, d'après vous, pourquoi le castor construit-il des barrages ?

❑ Pour avoir sa propre piscine (R)

❑ Pour garder l'entrée de sa maison immergée (I)

❑ Parce qu'il aime travailler le bois (S)

Notez la lettre correspondant à la bonne réponse : ……

Etape 4 : Qui suis-je ?



Deux équipes sont formées et doivent désigner un leader.

- Le leader devra faire deviner au reste du groupe 3 espèces des rivières par un mime (loutre, castor, flamant rose)
- Le groupe devra ensuite faire deviner au leader un animal à l'aide des questions qu'il posera mais sans répondre autre chose que oui ou non (principe du devine-tête). Espèces à faire deviner (pélican, tortue, loutre)

La première équipe qui a fait deviner tous les animaux a gagné !

Etape 5 : De l'une à l……



Reliez les points pour découvrir un animal de rivière. Quelle est cette espèce ?

…….

Elle a failli disparaître de notre paysage il y a quelques décennies, mais pour quelle raison ?

- ❑ Elle était chassée pour sa fourrure (T)
- ❑ Elle n'était plus adaptée à notre climat (L)
- ❑ Il n'y avait plus assez de rivière (M)

Notez la lettre correspondant à la bonne réponse : ……

Etape 6 : Ratons laveurs ou voleurs ?



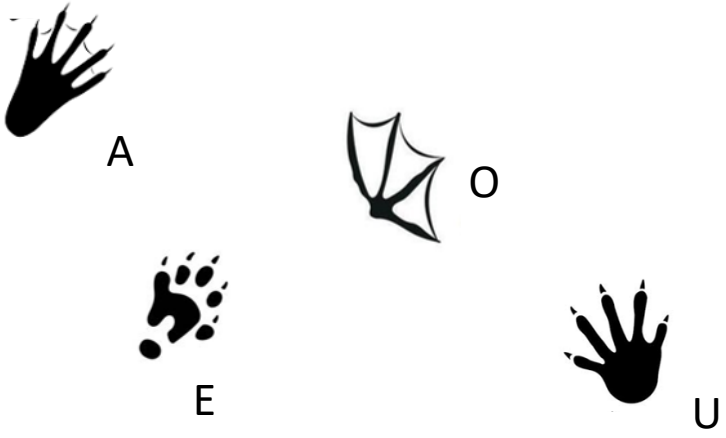
Pourquoi le raton laveur est-il une espèce exotique envahissante (plusieurs réponses possibles) ?

- ❑ Il n'est pas européen, il vient d'Amérique du Nord mais a été introduit par les humains (V)
- ❑ Il prend la place d'autres animaux en mangeant leur nourriture et en occupant leur espace de vie (R)
- ❑ Il s'adapte très vite à un nouvel environnement et chasse des espèces plus fragiles (S)

Notez les lettres correspondant aux bonnes réponses : ……

Etape 7 : Indices et empreintes

Retrouvez l'empreinte de la loutre parmi ces dessins :



Notez la lettre correspondant à la bonne réponse : ……

Etape 8 : Menaces en eaux troubles !

Retrouvez sur l'image les menaces qui pèsent sur les zones humides.

Combien en avez-vous trouvé ?



Etape 9 : Le relai des éco-héros des zones humides



Formez 2 équipes et mettez-vous en ligne :

L'animateur dit tout bas à l'oreille du 1er de la colonne le nom d'un éco-geste permettant de préserver les zones humides (ex : prendre une douche plutôt qu'un bain, préférer l'eau du robinet, trier ses déchets,…). L'enfant doit se retourner et mimer ce geste à son voisin qui devra le mimer à son tour à son voisin jusqu'au dernier qui devra répéter tout haut ce qu'il a compris. L'équipe qui aura retrouvé le bon éco-geste a gagné !



LE MOT MYSTERE

A l'aide des lettres-indices trouvées tout au long des missions, retrouve ce que Bio-Topia souhaite préserver au quotidien (certaines lettres peuvent se retrouver plusieurs fois dans le mot) :

L A __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __

Toutes les réponses aux différents jeux sont affichées à l'entrée de la boutique

MERCI ET N'OUBLIE PAS…

Les zones humides sont très importantes pour la nature et pour les humains

💧 Elles aident à éviter les inondations en retenant l'eau quand il pleut beaucoup, elles gardent de l'eau pour les périodes sèches et elles la filtrent pour la rendre plus propre.

🐸 Beaucoup d'animaux vivent là : poissons, oiseaux, grenouilles, insectes…et on y trouve des plantes spéciales qui aiment l'eau et l'humidité

🚶 On peut s'y promener, observer la nature, pêcher ou se détendre. Ce sont aussi des lieux importants dans l'histoire et les traditions.

🌾 Les sols sont très riches, parfaits pour l'agriculture ou nourrir les animaux. On peut y pêcher, élever des poissons ou cultiver certaines plantes utiles pour la médecine.

👉 En résumé : les zones humides sont très précieuses et il faut les protéger!