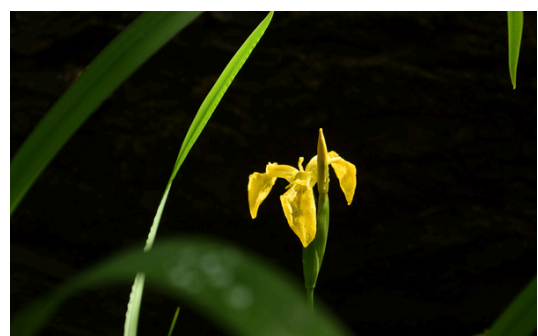
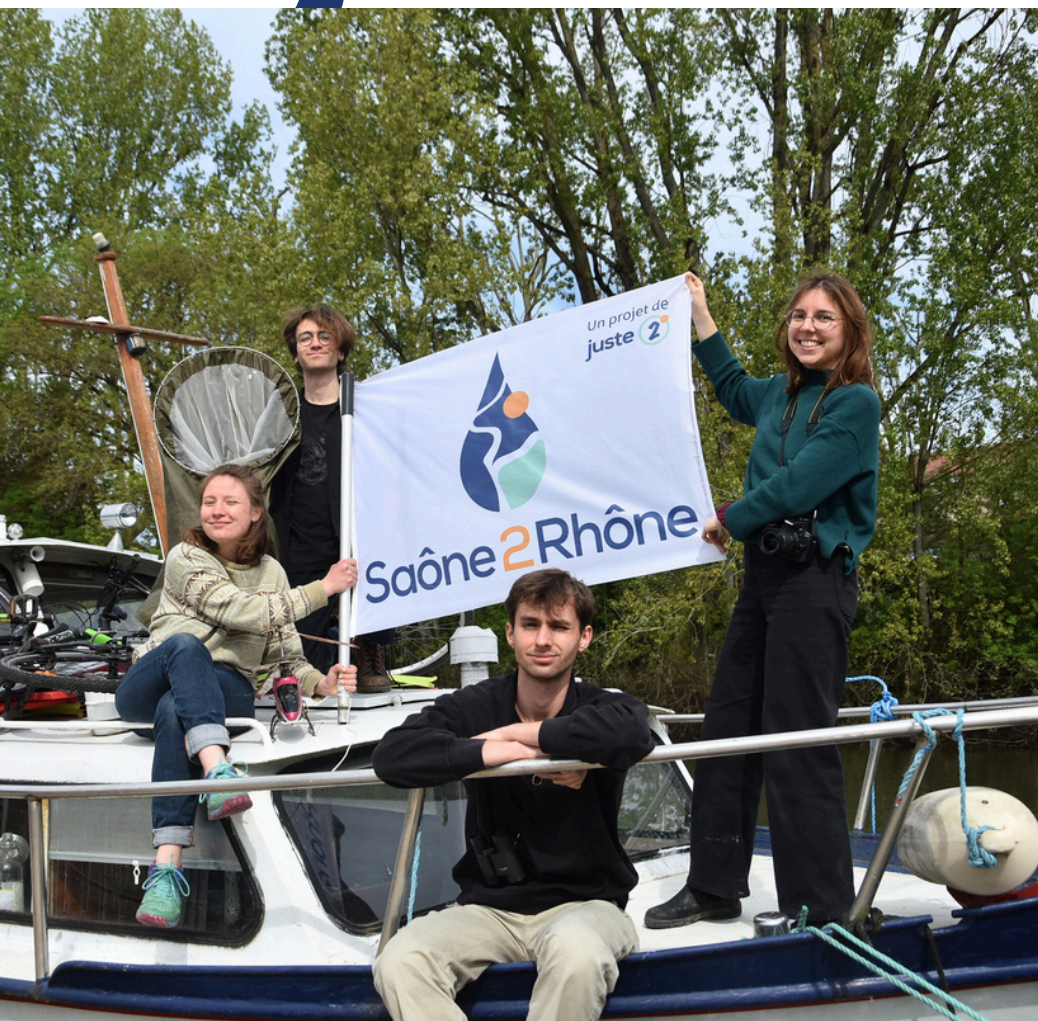


JOURNAL DE BORD - ÉDITION SPÉCIALE

Dernière semaine de Saône To Rhône



Retour sur ces 4 mois de descente, les moments forts, les outils de recherche et les péripéties de la vie à bord ...



DU 19 AU 30 JUIN

01

SAÔNE 2 RHÔNE EN PROVENCE !

PAYSAGES PROVENÇAUX

Cette semaine, l'équipe était dans le sud ! Passé Valence, les paysages le long du Rhône changent de plus en plus.

A Viviers, Jean-Loup et Valentin ont rencontré le **collège de Ste Cécile les Vignes** venu les rejoindre... **à vélo** ! Bravo à elles et eux !

Nos prochaines étapes se situent après avoir quitté la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans laquelle nous étions depuis un bon bout de temps. Plus au sud, le Rhône constitue la frontière entre l'Occitanie et la Provence-Alpes-Côte-d'Azur. C'est le **sud** !



Rencontre à St Etienne des Sorts



La scabieuse maritime, un espèce typique de la garrigue

A St Etienne des Sorts, nous sommes partis en sortie avec l'école d'Orange. L'occasion de découvrir avec les enfants un **nouveau type d'écosystème**, celui de la **garrigue**. Il s'agit d'un ensemble de plantes qui poussent sur des sols calcaires et en région méditerranéenne. On y trouve par exemple des **oliviers**, ou des petits buissons épineux comme la **salsepareille**. Ce sont des plantes qui peuvent pousser dans des milieux secs. Elles ne sont donc pas directement au bord du Rhône, mais un peu plus loin en montant sur les collines **autour du fleuve** !

UN BATEAU NE SACHANT PAS NAVIGUER

Vous vous en rappelez sans doute, la **Dame de Trèfle**, malgré les réparations, ne voulait pas démarrer... Après de nombreuses heures d'**investigation** accompagné de l'équipe, Christophe, le mécanicien, finit par trouver le problème : un joint dans la pompe à gazole a dû s'abîmer, il va falloir faire réviser ou changer la pompe. C'est définitif, le bateau ne terminera pas à temps l'expédition.

Oui, il naviguera bien sur le **Rhône**, mais pas comme cela était prévu. C'est grâce aux trains et au vélo que l'équipe accompagnée de **Saôny** et **Rhônald** se rend dans les communes prévues pour y poursuivre terrain et rencontre des écoles. Nous n'avions pas imaginé finir l'aventure de cette façon là, mais sommes très touchés de l'accueil qui nous a été réservé partout, et avons quand même **quelques découvertes** à vous partager...



La Dame de Trèfle à quai...

... à Lyon !

VALENTIN À VÉLO, DIRECTION ARLES !

Afin de rencontrer des **pêcheurs** et des **ornithologues** sur le Rhône, Valentin se lance depuis Orange en vélo direction Arles, 65 kilomètres en passant par Avignon !

A Avignon, Valentin retrouve Amandine pour parler du projet dans deux écoles ! On nous pose beaucoup de questions et même si le bateau n'est pas là nous sommes ravis de parler de **l'aventure**. Et puis le soir a lieu une conférence sur les **paysages sonores** ! On se retrouve pour parler des sons de la Provence, notamment celui des cigales.

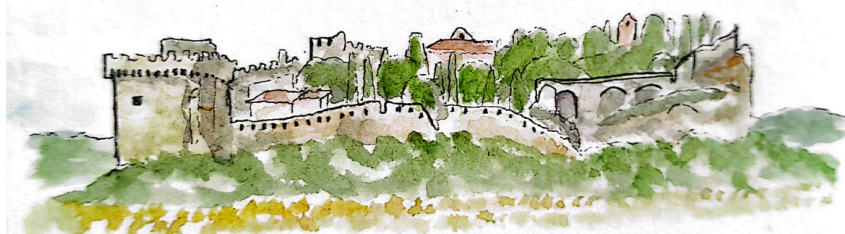
Sur la...



...route d'Arles

A vélo c'est l'occasion de découvrir les **paysages du canal du Rhône** industriel à la couleur grise... Ici les ponts et les écluses sont gigantesques, et la ripisylve assez invisible... Il y a beaucoup de rencontres, notamment avec Christian, **ornithologue spécialiste des Martinets**, des oiseaux incroyables qui ne se posent qu'une fois tout les 3 ans pour faire leurs nids !

Il fait très chaud alors il faut pédaler le matin et le soir, ça laisse du temps pour **dessiner**, **observer les oiseaux** et **découvrir le pont d'Avignon** ! Valentin profite d'une **nuit à la belle étoile** au bord du Rhône.



Un martinet noir



Le Rhône et ses usines

L'ARRIVÉE EN CAMARGUE

04

En arrivant à Arles, nous sommes enfin dans la **Camargue**, cette région caractérisée par le **delta du Rhône** qui se jette dans la mer. C'est la fin du voyage !

Nous y rencontrons Dyssane, qui travaille au **Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement Rhône - Pays d'Arles**. Elle nous dit que les habitants et habitantes sont très attachés à l'identité de la Camargue, mais un peu moins au fleuve Rhône. Pourtant, la Camargue n'existerait pas sans le Rhône !

Le vendredi soir, aux **arènes d'Arles**, des arènes antiques très impressionnante, c'est la fête ! Des groupes de plusieurs villes alentours défilent dans leurs costumes traditionnels et proposent des **dances provençales**.



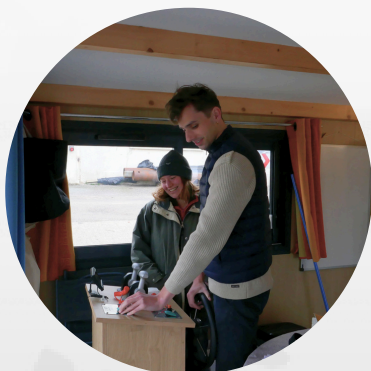
INAUGURATION DE NOTRE EXPOSITION PHOTO

C'est à Arles que nous inaugurons notre **exposition itinérante** avec des photos et des textes qui retracent notre **aventure** et nos **observations** des quatre derniers mois. La rue est très passante, alors de nombreux curieux viennent **voir nos photos** et **discuter du projet**. Nous sommes contents du rendu et avons hâte de la proposer partout où nous sommes passés !



RETOUR SUR DES MOMENTS FORTS DE LA CAMPAGNE

05



Passage de la première écluse à Port-sur-Saône, c'est parti !



Les pompiers à la rescousse pour nous venir en aide !



Rencontre avec la Dame de Trèfle, notre nouveau bateau !

La grande Saône et les navigations au milieu des plaines à perte de vue



Arrivée à Lyon



Les paysages estivaux sur le Rhône, cet immense fleuve aux courants impressionnants



LA DEVINETTE DE LA SEMAINE

Pour ce dernier journal il vous faudra aider Amandine, Jean-Loup et Apoline dans leurs terrains et trouver les mots des mots-croisés, des petits jeux pour se rappeler tout ce que l'on a appris au cours de ces quatre mois !

RÉPONSE À LA DEVINETTE PRÉCÉDENTE



Carte de l'Etat-Major (1820-1866)



Photographie aérienne 1950

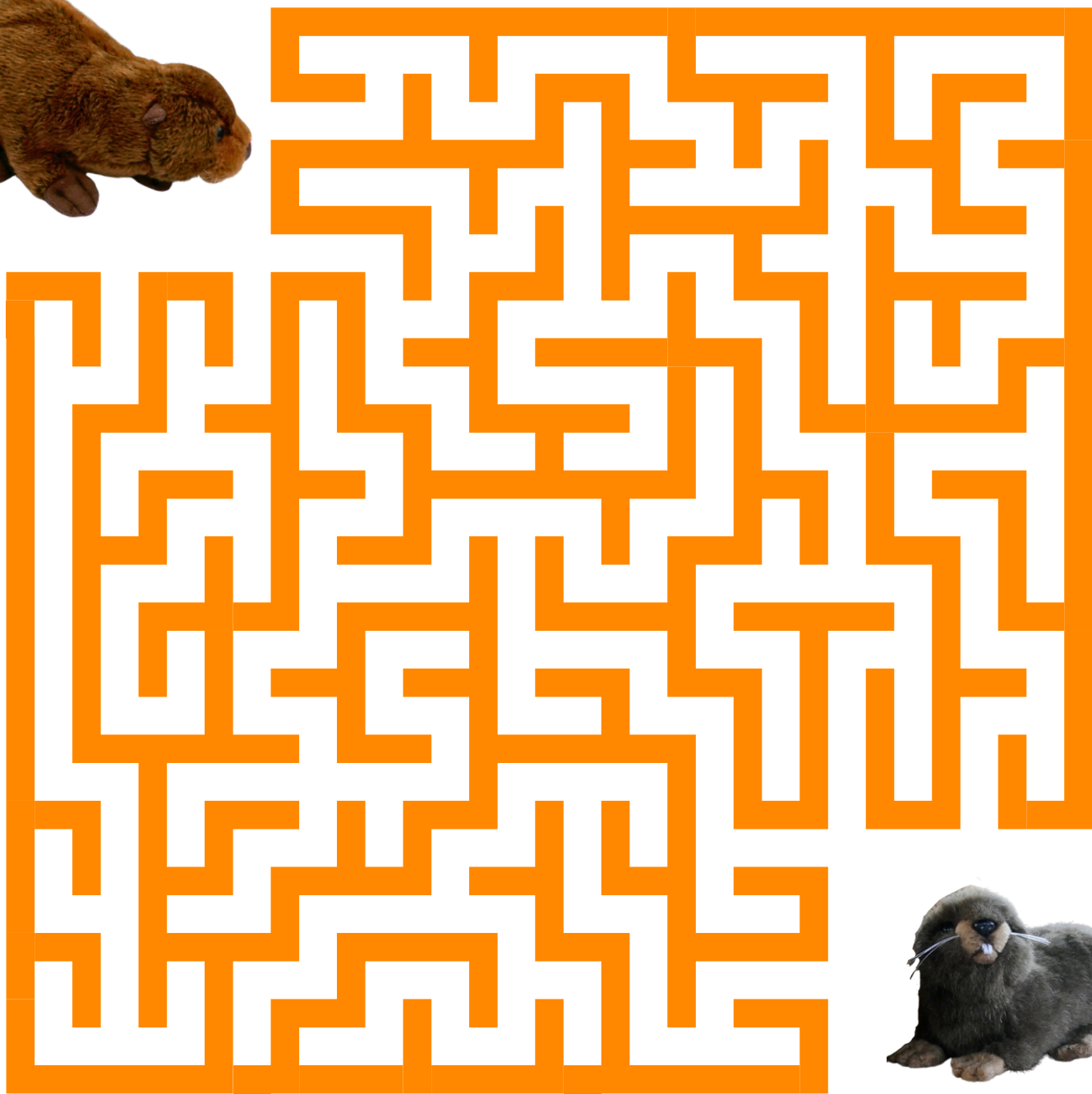
Pas simple de discerner ce qui a changé, pourtant, on voit bien que le cours du Rhône a encore quelques îles et lacs en 1850 alors qu'en 1950 toutes ces îles ont été rattachées à la berge pour créer un chenal unique de navigation !



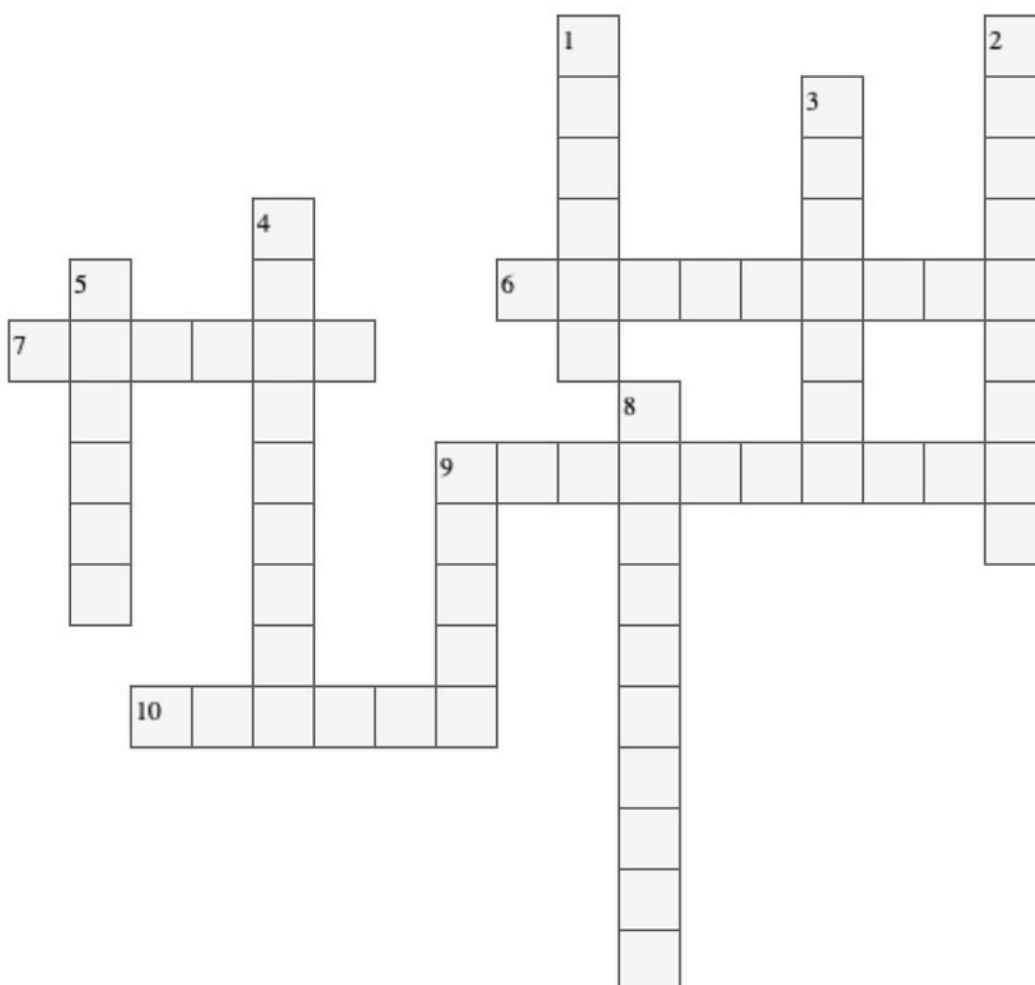
ET MAINTENANT DES JEUX !



AIDE SAÔNY À RETROUVER RHÔNALD !



DES MOTS À RETROUVER



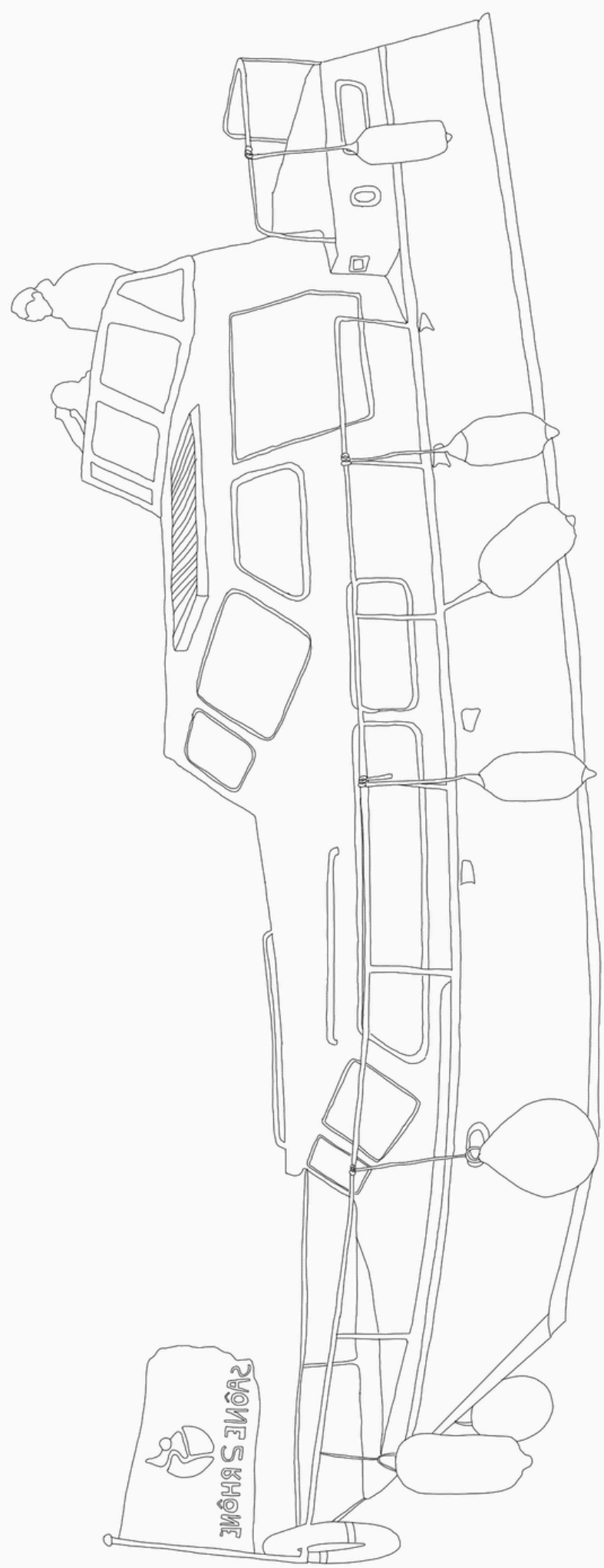
Horizontalement

- 6.** On retrouve le ... sous pleins d'objets et de formes différentes fabriqués par les humains. Ces derniers peuvent se retrouver dans la nature et constituent une pollution dangereuse pour les êtres vivants
- 7.** Si on voit une branche taillée en pointe, c'est un crayon de ...
- 9.** La ... est un insecte qui vit à proximité de l'eau et a les ailes repliées lorsqu'elle est posée
- 10.** Un ... est un cours d'eau long et large qui se jette dans la mer

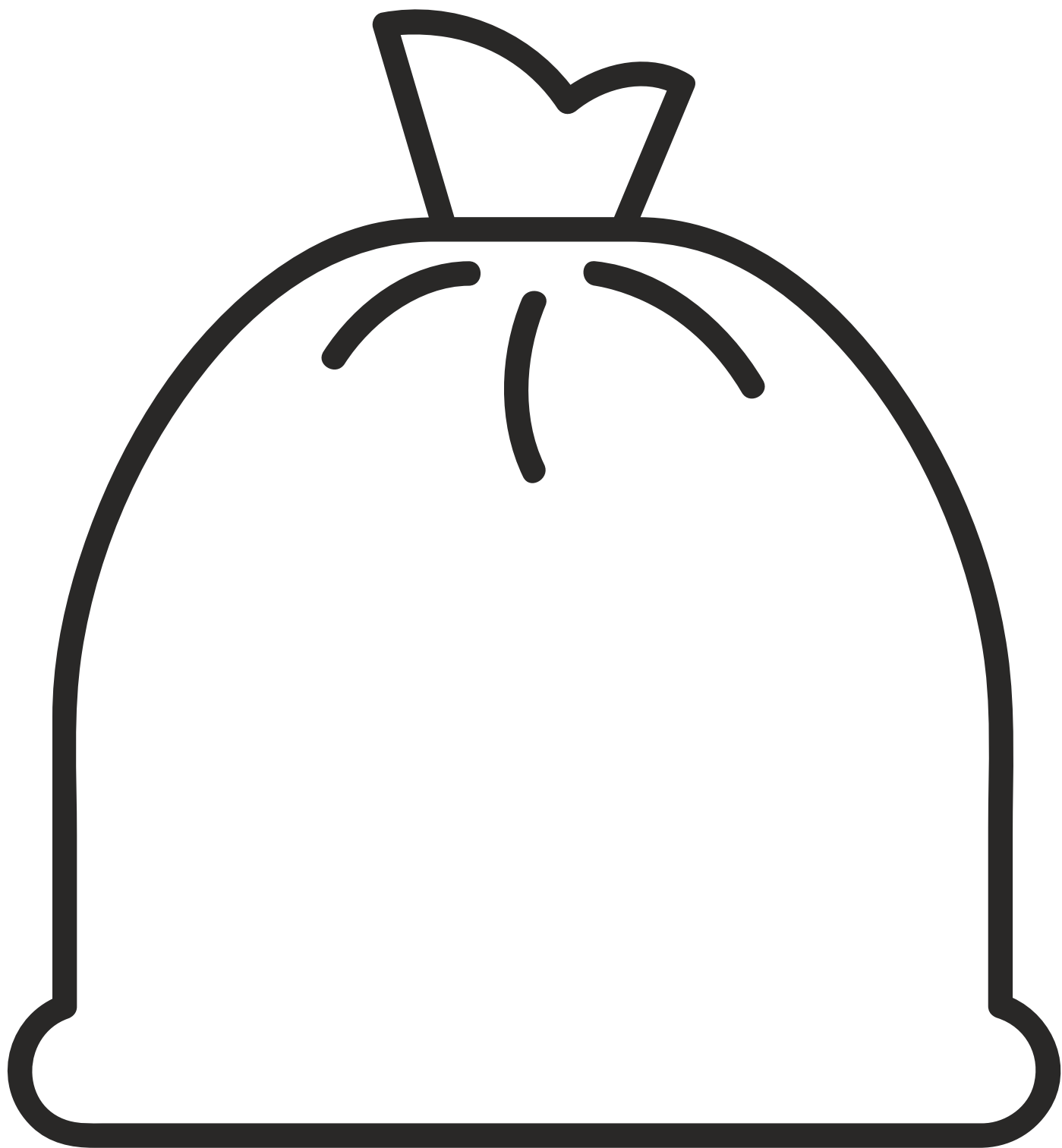
Verticalement

- 1.** Le ... est une plante qui porte chance, même le bateau porte ce nom
- 2.** Un ... est le moment où le sociologue ou l'anthropologue posent des questions à quelqu'un pour comprendre ce qu'il ou elle pense
- 3.** La Saône est une puisqu'elle se jette dans un autre cours d'eau
- 4.** Un ou une ... est une personne qui étudie les connaissances sur la Terre et les paysages
- 5.** Un est un objet sur lequel des notes de terrain sont prises
- 8.** Un ou une ... est une personne qui étudie le comportement des sociétés
- 11.** Le ... permet de prendre des photos et des vidéos depuis le ciel

À TOI DE DÉCORER LA DAME DE TRÉFLE !



**APOLINE RENTRE DE SON TERRAIN, DESSINE CE
QU'ELLE A BIEN PU RAMASSER !**

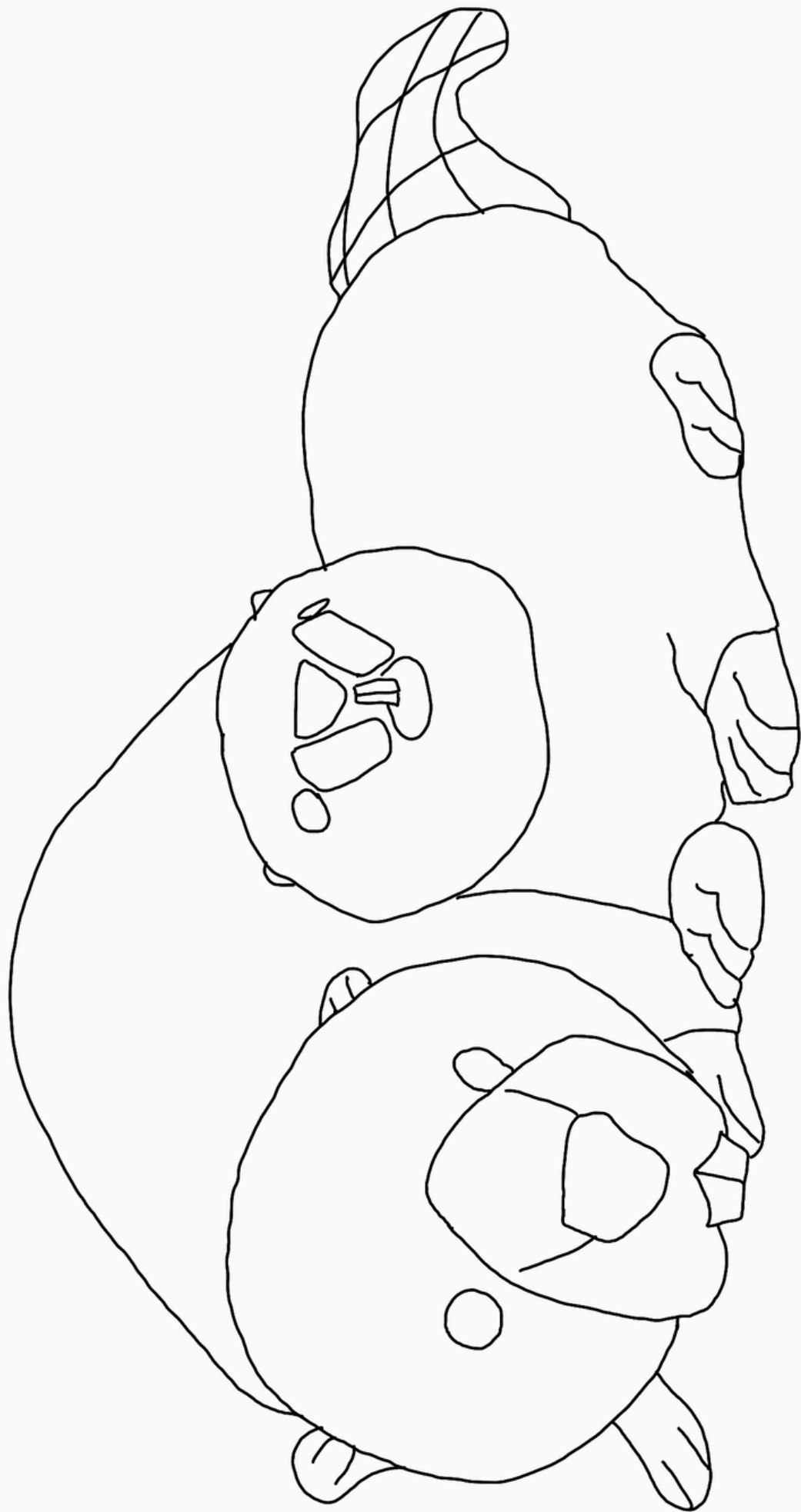


À SUIVRE, LE JEU DES 7 DIFFÉRENCES

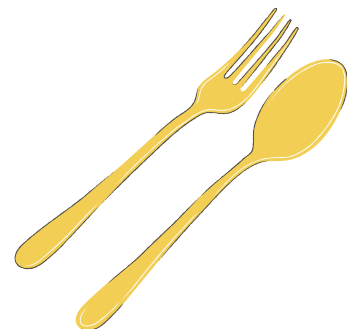
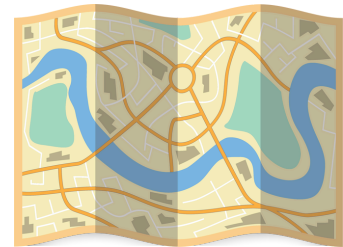
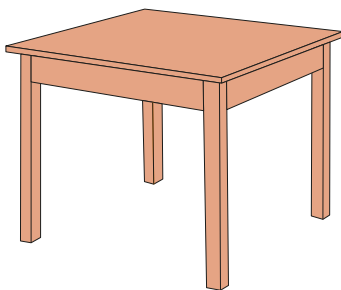
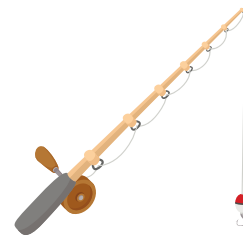
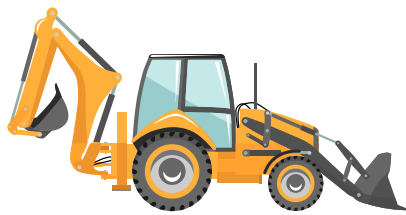




REDONNE DES COULEURS À SAÛNY ET RHÔNALD !



AMANDINE ASSISTE À UN PROJET DE RESTAURATION ÉCOLOGIQUE, ENTOURE LES OUTILS QUI SONT UTILISÉS ?





POUR LES PLUS GRANDS !

15

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | ■ | | | | ■ | | | | | ■ |
| 3 | | | | | ■ | | | | | ■ |
| 4 | | | | ■ | | ■ | | | ■ | |
| 5 | ■ | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | ■ | | | | |
| 7 | | ■ | ■ | | ■ | | | ■ | | |
| 8 | | | | | | ■ | ■ | | | |
| 9 | | | | | | | | ■ | | |
| 10 | | ■ | | | | ■ | | | | ■ |
| 11 | | | ■ | ■ | | | | | | |

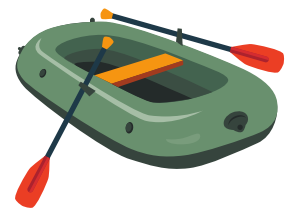
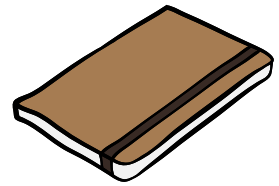
HORINZONTALEMENT

- 1 Jean-Loup en fait partie
- 2 On lui a fait confiance - Sur Instagram toutes les semaines
- 3 Mètre ou Tude - Couleur de la coque de la Dame de Trèfle
- 4 Quand une espèce parasite arrive - Mince !
- 5 Apoline en a récolté tout du long de la descente
- 6 Apoline le fait avec ses plastiques hors du bateau - Ce qui est arrivé à la culasse du bateau
- 7 Une vieille cité antique - Dieu égyptien de la lumière
- 8 Discipline d'Amandine - La première étape du protocole d'Apoline
- 9 De Port-sur-Saône à Arles - Conjugaison du verbe avoir
- 10 La lumière en produit - Là où étudie l'équipage
- 11 Au diapason - Petits rongeurs

VERTICALEMENT

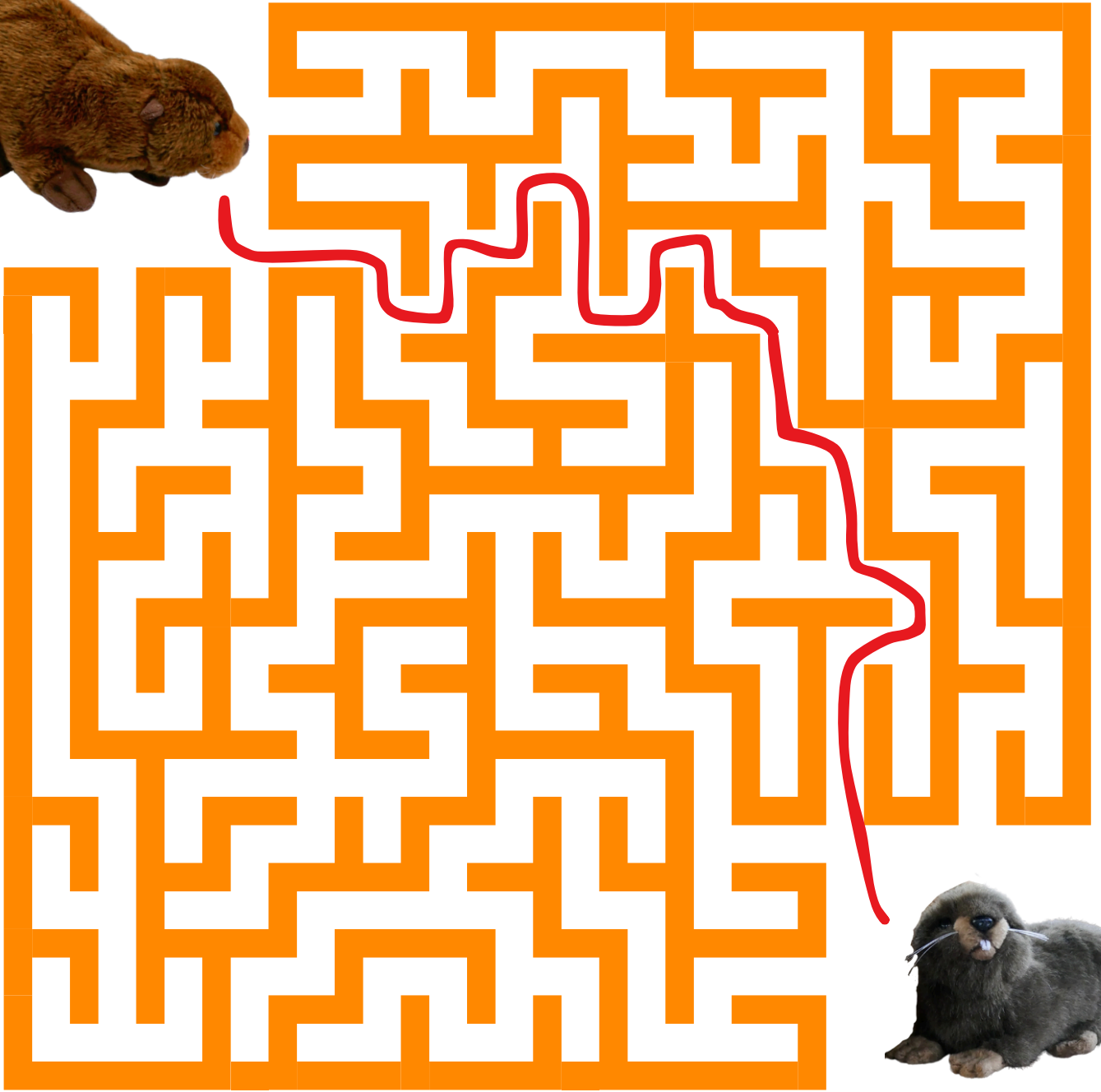
- 1 2024 - Partie d'un fleuve
- 2 L'équipage sait bien les passer désormais - Mais
- 3 Plantes qui ont beaucoup de bienfaits - Transport pris par les bénévoles pour rencontrer les élèves
- 4 Plante parasite poussant en touffes sur les arbres - Ce qui est arrivé au 1er bateau
- 5 Valentin le fait quotidiennement sur le bateau - Beaucoup utilisé dans le naturalisme
- 6 Unité de mesure agraire
- 7 Directement impacté par l'évolution de la Saône et du Rhône - On ne l'est souvent pas vraiment en recherche
- 8 Rencontrés au cours de la descente - Un anglophone pas d'accord
- 9 Indispensable au bon déroulement de la campagne et des recherches d'Amandine et Jean-Loup - Réalisé par l'équipage sur 4 mois
- 10 On en lit ou écrit en littérature ou en recherche

JEAN-LOUP PART FAIRE UN TERRAIN SUR UNE ÎLE, AIDE-LE À PRÉPARER SON MATÉRIEL !

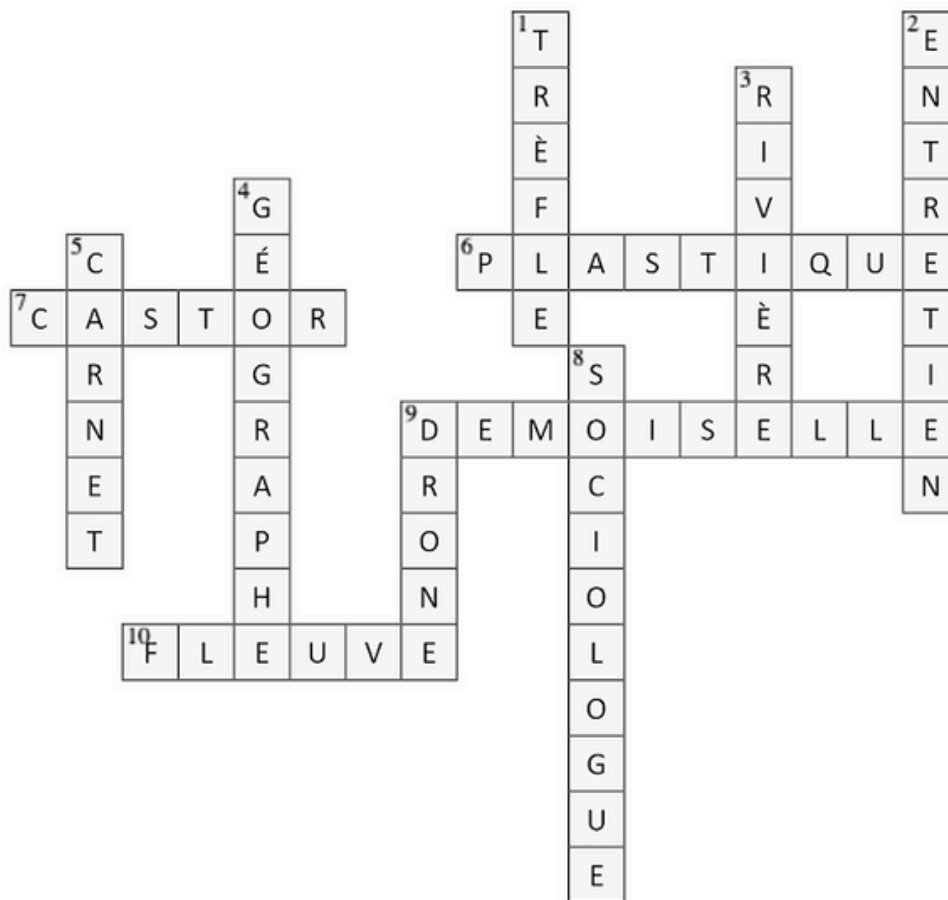


LES RÉPONSES

AIDE SAÔNY À RETROUVER RHÔNALD !



DES MOTS À RETROUVER



Horizontalement

6. On retrouve le ... sous pleins d'objets et de formes différentes fabriqués par les humains. Ces derniers peuvent se retrouver dans la nature et constituent une pollution dangereuse pour les êtres vivants
7. Si on voit une branche taillée en pointe, c'est un crayon de ...
9. La ... est un insecte qui vit à proximité de l'eau et a les ailes repliées lorsqu'elle est posée
10. Un ... est un cours d'eau long et large qui se jette dans la mer

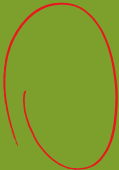
Verticalement

1. Le ... est une plante qui porte chance, même le bateau porte ce nom
2. Un ... est le moment où le sociologue ou l'anthropologue posent des questions à quelqu'un pour comprendre ce qu'il ou elle pense
3. La Saône est une puisqu'elle se jette dans un autre cours d'eau
4. Un ou une ... est une personne qui étudie les connaissances sur la Terre et les paysages
5. Un est un objet sur lequel des notes de terrain sont prises
8. Un ou une ... est une personne qui étudie le comportement des sociétés
11. Le ... permet de prendre des photos et des vidéos depuis le ciel

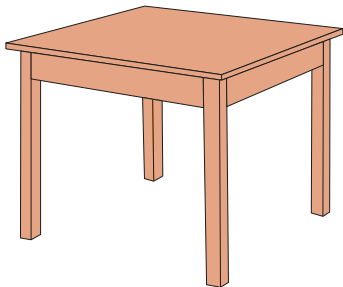
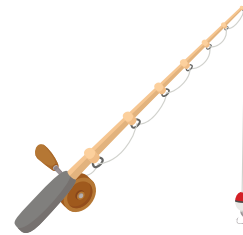
APOLINE RENTRE DE SON TERRAIN, DESSINE CE QU'ELLE A BIEN PU RAMASSER !

Ce n'est qu'une idée mais laissez libre court à votre imagination !





AMANDINE ASSISTE À UN PROJET DE RESTAURATION ÉCOLOGIQUE, ENTOURE LES OUTILS QUI SONT UTILISÉS ?





1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | G | E | O | G | R | A | P | H | E | S |
| 2 | ■ | C | R | U | ■ | R | E | E | L | ■ |
| 3 | A | L | T | i | ■ | E | C | R | U | ■ |
| 4 | N | U | i | ■ | L | ■ | H | O | ■ | E |
| 5 | ■ | S | E | D | i | M | E | N | T | S |
| 6 | P | E | S | E | S | ■ | U | S | E | S |
| 7 | i | ■ | ■ | R | ■ | U | R | ■ | R | A |
| 8 | S | O | C | i | O | ■ | ■ | T | R | i |
| 9 | T | R | A | V | E | R | S | ■ | A | S |
| 10 | i | ■ | R | A | i | ■ | U | N | i | ■ |
| 11 | L | A | ■ | ■ | L | i | R | O | N | S |

HORINZONTALEMENT

- 1 Jean-Loup en fait partie
- 2 On lui a fait confiance - Sur Instagram toutes les semaines
- 3 Mètre ou Tude - Couleur de la coque de la Dame de Trèfle
- 4 Quand une espèce parasite arrive - Mince !
- 5 Apoline en a récolté tout du long de la descente
- 6 Apoline le fait avec ses plastiques hors du bateau - Ce qui est arrivé à la culasse du bateau
- 7 Une vieille cité antique - Dieu égyptien de la lumière
- 8 Discipline d'Amandine - La première étape du protocole d'Apoline
- 9 De Port-sur-Saône à Arles - Conjugaison du verbe avoir
- 10 La lumière en produit - Là où étudie l'équipage
- 11 Au diapason - Petits rongeurs

VERTICALEMENT

- 1 2024 - Partie d'un fleuve
- 2 L'équipage sait bien les passer désormais - Mais
- 3 Plantes qui ont beaucoup de bienfaits - Transport pris par les bénévoles pour rencontrer les élèves
- 4 Plante parasite poussant en touffes sur les arbres - Ce qui est arrivé au 1er bateau
- 5 Valentin le fait quotidiennement sur le bateau - Beaucoup utilisé dans le naturalisme
- 6 Unité de mesure agraire
- 7 Directement impacté par l'évolution de la Saône et du Rhône - On ne l'est souvent pas vraiment en recherche
- 8 Rencontrés au cours de la descente - Un anglophone pas d'accord
- 9 Indispensable au bon déroulement de la campagne et des recherches d'Amandine et Jean-Loup - Réalisé par l'équipage sur 4 mois
- 10 On en lit ou écrit en littérature ou en recherche

JEAN-LOUP PART FAIRE UN TERRAIN SUR UNE ÎLE, AIDE-LE À PRÉPARER SON MATÉRIEL !

