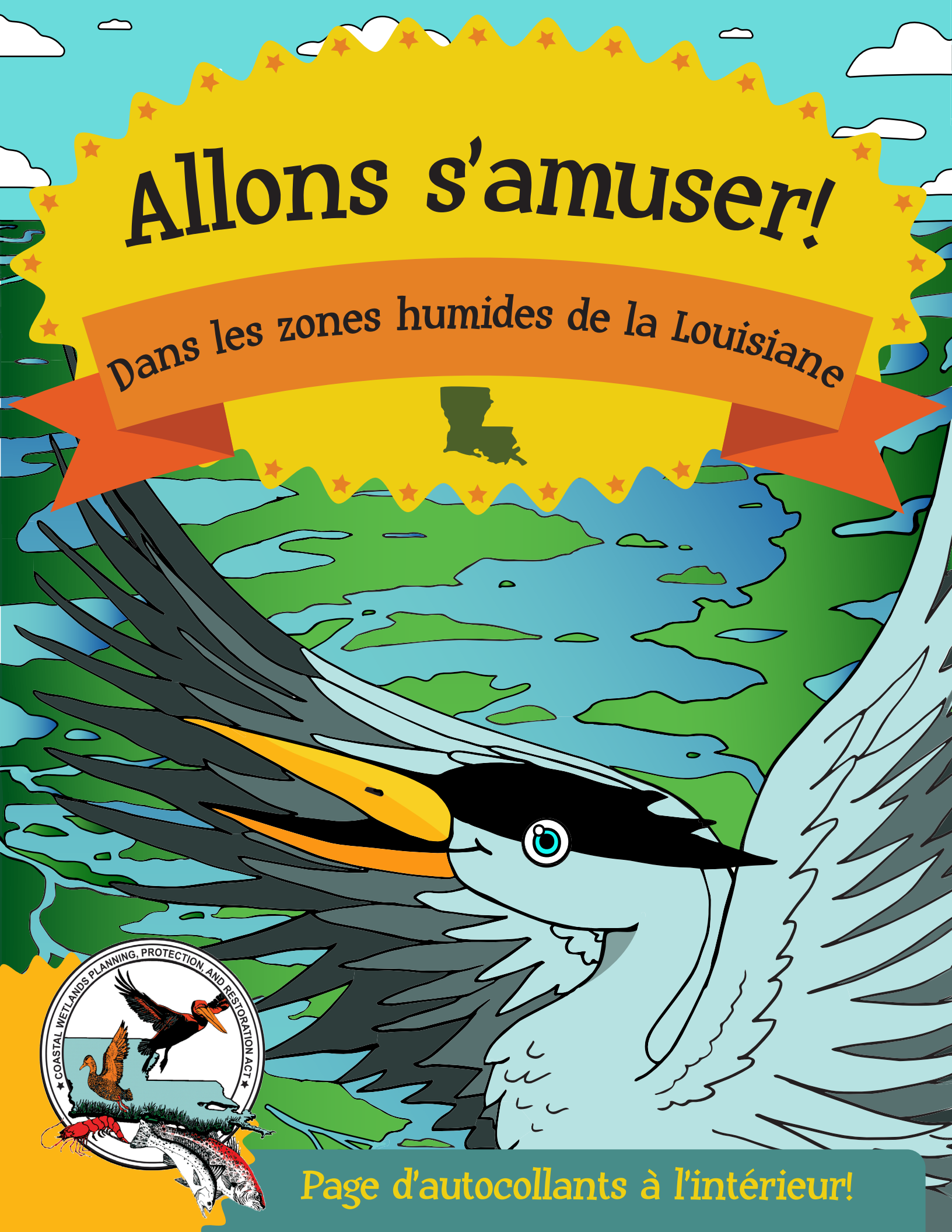
Allons s'amuser!

Dans les zones humides de la Louisiane



COASTAL WETLANDS PLANNING, PROTECTION AND RESTORATION ACT

Page d'autocollants à l'intérieur!

Message aux parents:

Les zones humides nous offrent plusieurs avantages y compris la protection contre les inondations et les tempêtes, des fruits de mer délicieux, et des activités récréatives qui nous aident à créer des souvenirs avec nos familles. Nos zones humides ne persisteront que par la conservation et la restauration. En tant que parents et éducateurs, notre devoir est d'utiliser toutes les opportunités possibles pour enseigner à nos enfants l'importance de la conservation.

La sensibilisation de nos enfants à leur rôle dans la conservation fait partie intégrante de nos efforts pour assurer que les nos zones humides continuent à exister pour des générations à venir.

Utilisez ce cahier d'activités pour commencer la discussion avec vos enfants sur les zones humides côtières et l'importance de leur conservation.

Plus d'informations sur la perte de terres côtières et les efforts de restauration en Louisiane:

La Loi sur la planification, la protection et la restauration des zones côtières (CWPPRA) est une loi fédérale adoptée en 1990 qui réunit cinq organismes fédéraux et l'État de Louisiane dont le but est de pour stabiliser, protéger et rétablir les zones humides côtières du pays. Environ 40 pour cent des zones humides des États-Unis contigus se trouvent en Louisiane et elles disparaissent à la vitesse d'un terrain de football toutes les 100 minutes. Les zones humides sont d'une importance vitale en tant que zones de protection contre les tempêtes, outils pour contrôler les inondations et systèmes de filtration. Elles fournissent un habitat et des lieux de reproduction à une variété d'espèces sauvages et aquatiques. De plus, la composante humaine des zones humides ne peut pas être sous-estimée - la côte de la Louisiane est un atout économique, récréatif et culturel.

Le CWPPRA a financé plus de 200 projets de restauration et de protection des côtes, créant plus de 100 000 acres de terre et en améliorant 350 000 d'autres, grâce à une combinaison de plusieurs méthodes y compris la dérivation de l'eau, la protection des rives, la restauration des îles barrières, le dragage et la création des marais, la restauration hydrologique, le piégeage des sédiments et des éléments nutritifs, la gestion des marais, et la replantation. Bien que le niveau de financement actuel n'appuie pas tous les projets de restauration nécessaires pour un écosystème durable, le CWPPRA continue à répondre aux besoins urgents, tout en renforçant la base de science solide, participation civique, et coopération organisationnelle qui sera nécessaire aux futurs projets.

Place les autocollants correspondants sur les amis d'Henri dans le dessin. Une page d'autocollants se trouve à la fin du livre.

www.LAcoast.gov

Bonjour! Je m'appelle Henri Héron. Les zones humides de la Louisiane sont ma maison.
Mes amis et moi habitons ici.
Ma maison est charmante!
Est-ce que tu peux m'aider à trouver mes amis?

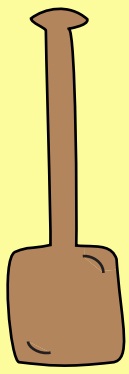
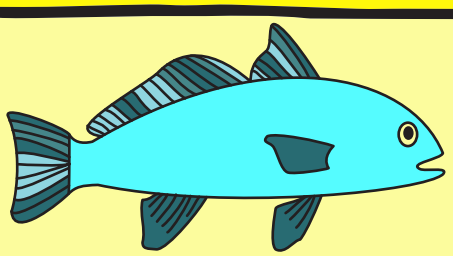
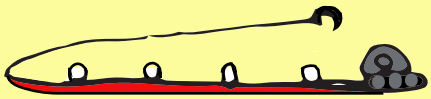
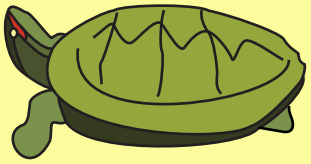
Moi, je m'appelle Allie Cocodrie. Est-ce que tu peux m'aider à sauver le marécage?
Bien sûr! Tu peux planter des arbres indigènes.
Les plantes indigènes poussent naturellement depuis longtemps.
Le cipre – que d'autres Francophones appellent « cyprès » – est une plante indigène de la Louisiane.

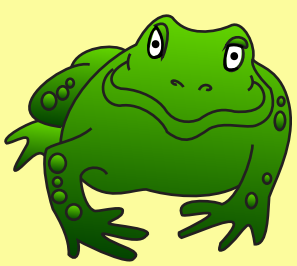
Les cocodries habitent les marécages.

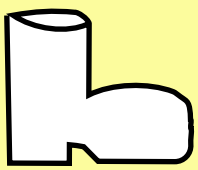
Les marécages sont des zones humides avec des arbres.

Est-ce que tu peux trouver ces images cachées dans le marécage?

Casse-tête : Encercle ces objets cachés dans le marécage.





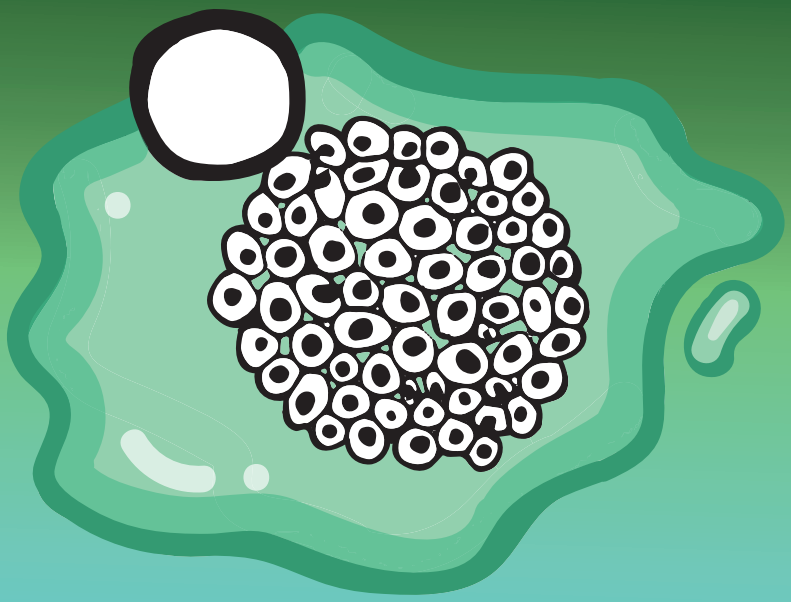
Bonjour! Il y a beaucoup de grenouilles qui habitent en Louisiane.

Est-ce que tu savais que tous les crapauds et grenouilles indigènes de la Louisiane pondent des œufs?

Les œufs sont pondus à l'eau.

Les œufs éclosent et les gorgoyos (aussi appelés « têtards ») sortent.

Les gorgoyos grandissent et deviennent des grenouilles adultes.



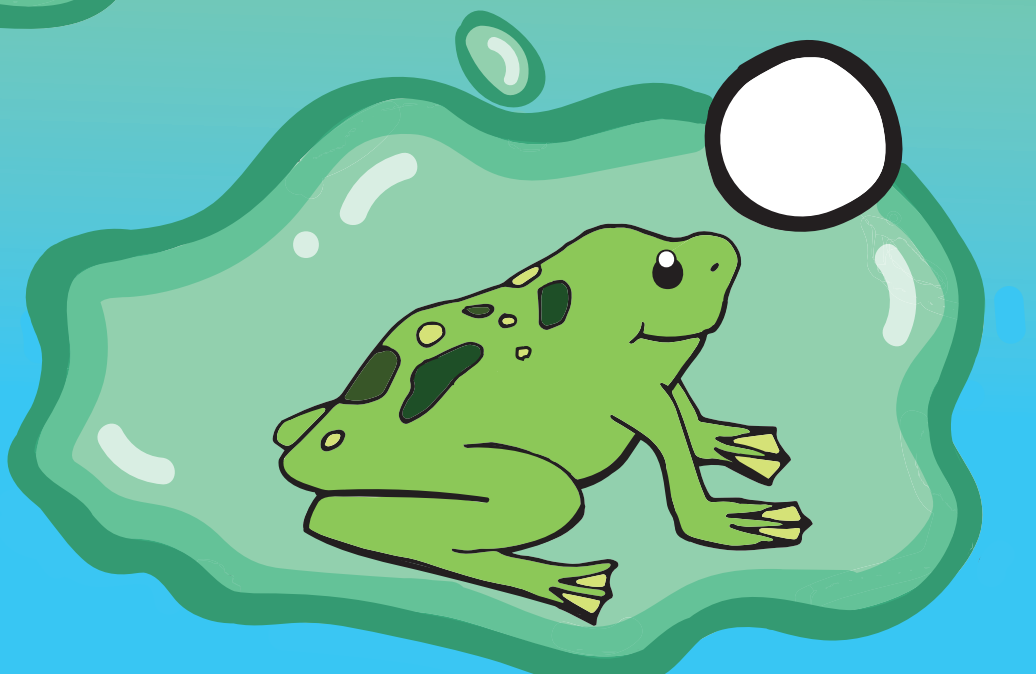
L'ordre du cercle de vie

Place un (1) à côté de la masse d'œufs.

Place un (2) à côté du gorgoyo.

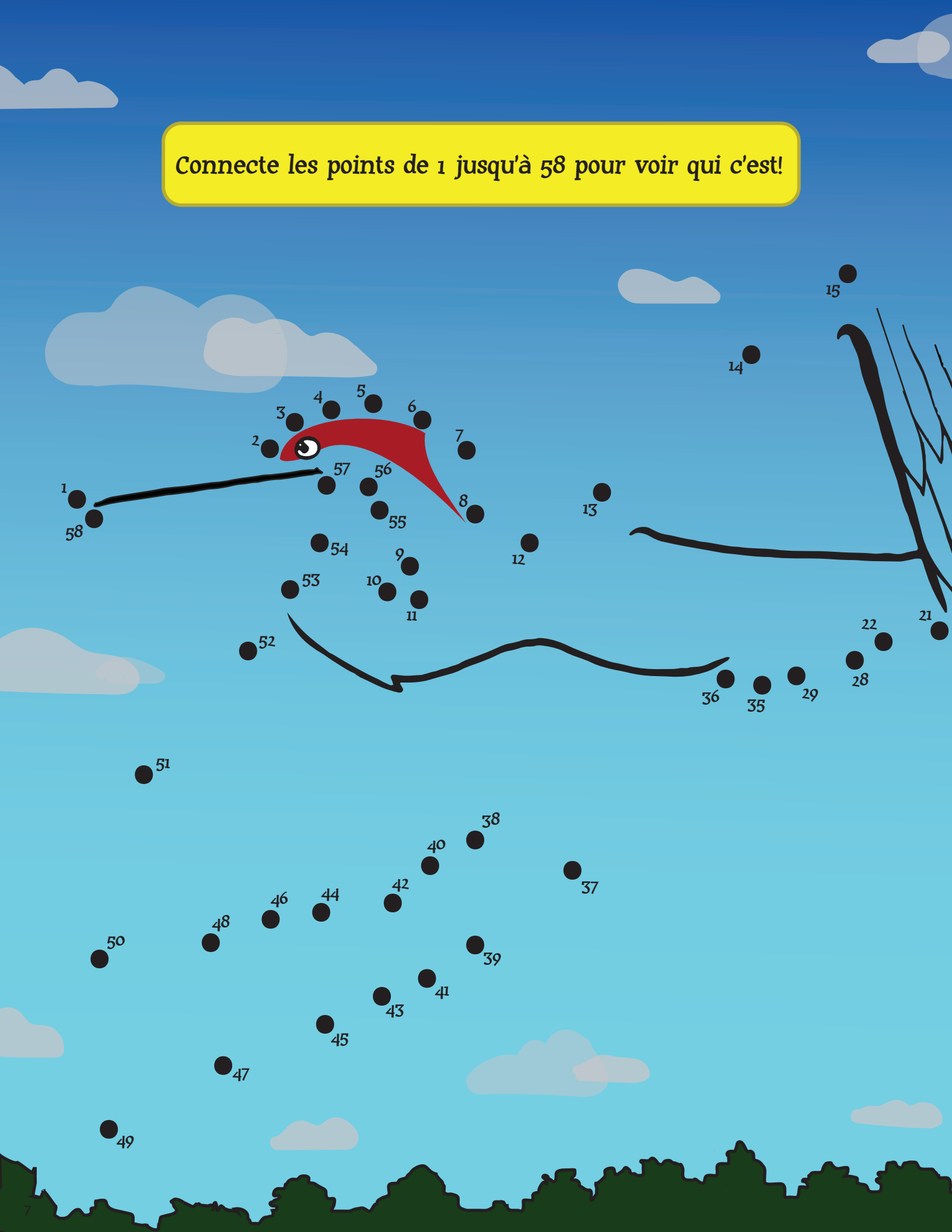
Place un (3) à côté du gorgoyo qui pousse des jambes.

Place un (4) à côté de la jeune grenouille.



Ça c'est mon ami Freddy Grenouille. Il habite dans un marais plein d'eau douce.
Est-ce que tu peux aider à sauver les marais d'eau douce?
Mais bien sûr!
Fais pousser des belles plantes indigènes qui fleurissent.

Connecte les points de 1 jusqu'à 58 pour voir qui c'est!



Ça, c'est mon ami Willie Grue. Willie est timide! Si tu le vois, regarde-le de loin.

La tâche rouge sur sa tête te rappelle :

« Arrête - garde tes distances! »

Willie habite dans les zones humides au sud de Lafayette en Louisiane. Il habite dans White Lake Wetlands Conservation Area dans la Paroisse Vermilion.

Aide-nous à sauver Willie et ses cousins!

16

17

18

19

20

23

27

24

25

30

26

31

34

33

32

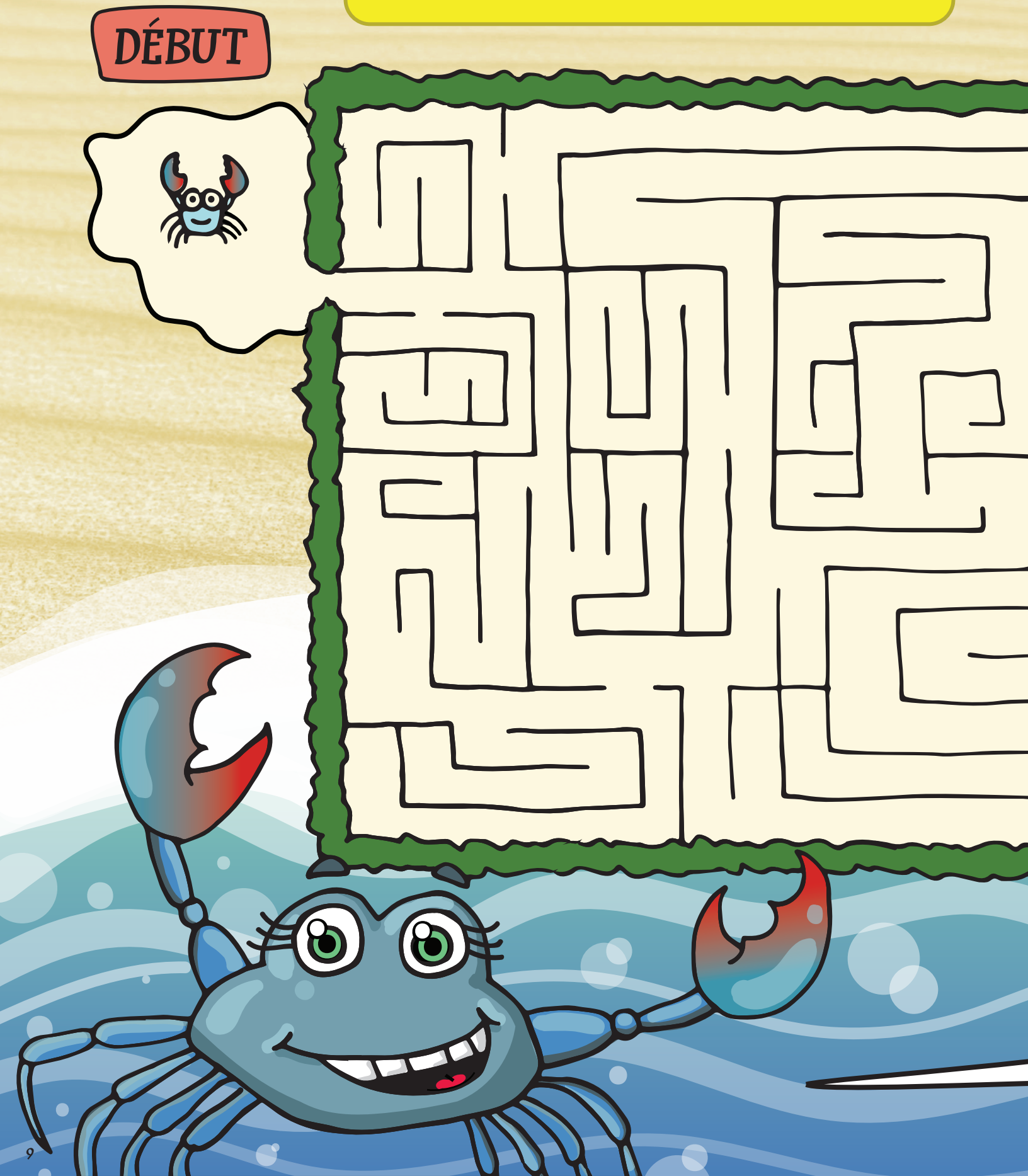
Dans le passé, il y avait beaucoup de grues blanches en Louisiane, mais avec le temps leur nombre diminuait, et vers les années 1950 elles ont disparu.

En 2011, les grues blanches ont été réintroduites aux zones humides louisianaises pour commencer une nouvelle famille. Il n'y a même pas 1,000 de ces oiseaux dans tous les États-Unis. Fais ta part. Aide ma famille de grues blanches.

Ne nous dérange pas.

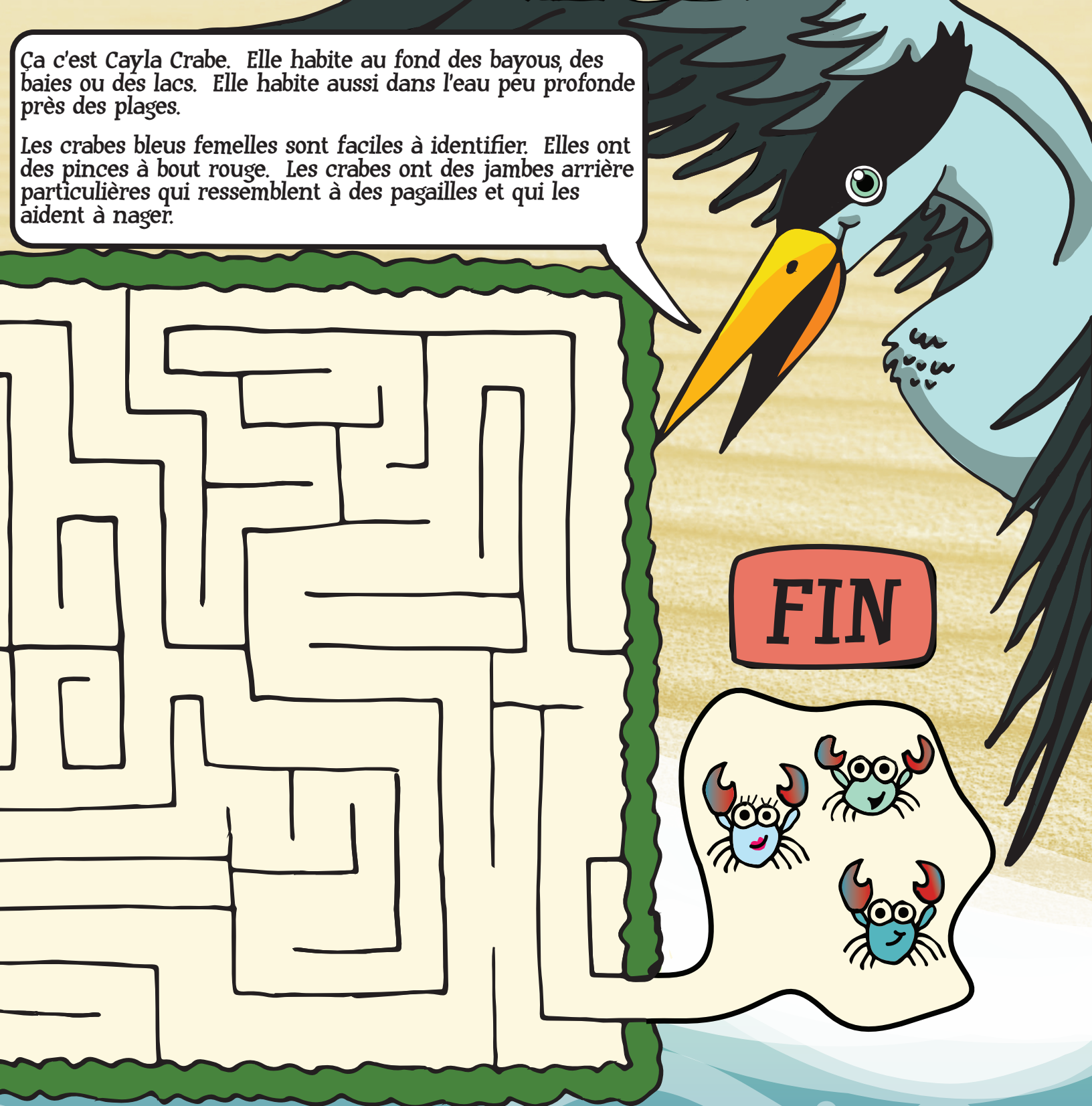
Apprécie-nous de loin.

Aide Cayla à trouver son chemin et retrouver ses amis!



Ça c'est Cayla Crabe. Elle habite au fond des bayous, des baies ou des lacs. Elle habite aussi dans l'eau peu profonde près des plages.

Les crabes bleus femelles sont faciles à identifier. Elles ont des pinces à bout rouge. Les crabes ont des jambes arrière particulières qui ressemblent à des pagailles et qui les aident à nager.



Continue d'apprendre sur les animaux qui habitent les zones humides.

Les zones humides abritent et nourrissent une grande variété de plantes et d'animaux. Passe du temps à observer ces créatures.

WE
Je m'appelle Sammy Chevrette mais d'autres Francophones m'appellent une crevette!
Les chevrettes habitent dans les herbes du marais. Les chevrettes trouvent leur nourriture dans le marais.
Est-ce que tu peux aider à protéger les habitats des chevrettes comme moi?

Trouve les différences! Regarde ces deux images et trouve les choses qui sont différentes.

Bien sûr!

Ne jette pas des affaires dans l'eau quand tu vas à la pêche. Aide-nous à garder la maison de Sammy bien propre.

Ne jette pas de déchets!

WORD SEARCH

T Z I S R A N T R E N T E P O
S O Q B A T E A U Y X O N L C
A N E D I E M A D C A F L U Y
L E S I G R I S D O S R C S C
T H X C R V G O X C A S S E L
R U E V E G R E N O U I L L E
Q M T A T O E H I D V C X I D
G I T B T X R A D R E Z S W E
R D O S E N T I B I R A H U V
U E W R C H E V R E T T E E I
E M U D T T A B L E H A R P E
P O I S S O N R O U G E O T A
Z P G U L H M I G T I U N I F
V H A B I T A T S I X F Q T P
A D I P R E S E R V A T I O N
Q R E W Z D A R Y K H N O R D

Trouve d'autres mots!

Mots à 2 lettres

Mots à 3 lettres

Mots à 4+ lettres

Ça, c'est mon amie Ruby Poisson-Rouge.

Elle habite dans les marais d'eau salée.

Est-ce que tu peux aider Ruby?

Bien sûr que tu peux!

Tu peux mesurer tous les poissons que tu attrapes. Tu peux suivre les règles de la pêche.

Trouve ces mots cachés

COCODRIE	GRUE
CONSERVATION	BATEAU
GRENOUILLE	AIGRETTE
HERON	HABITAT
MIGRER	CYCLE DE VIE
SAUVER	POISSON ROUGE
ZONE HUMIDE	CHEVRETTE

Je m'appelle Ruby Poisson-Rouge!

Tu peux facilement me trouver grâce à la tâche sur ma queue!

La tâche sur ma queue est noire.

Place des autocollants sur les équipements qu'on utilise pour rebâtir les zones humides de la Louisiane.
Les autocollants se trouvent à la fin du livre.

Les gens sont aussi mes amis!
Les zones humides sont aussi pour les gens!
Ces gens rebâtissent des zones humides comme nos îles barrières.
Est-ce que tu peux aider?
Bien sûr! Apprends davantage sur les choses qu'on fait pour sauver les zones humides de la Louisiane.
Partage ce que tu apprends.

Comment est-ce que tu peux aider à sauver les zones humides?

Dessine une image de toi et tes amis sur ces pages et montre comment vous pouvez aider.

Travaille fort pour sauver les zones humides.

Plante des arbres, des herbes et des plantes indigènes.

Prends le temps d'apprendre sur la nature.

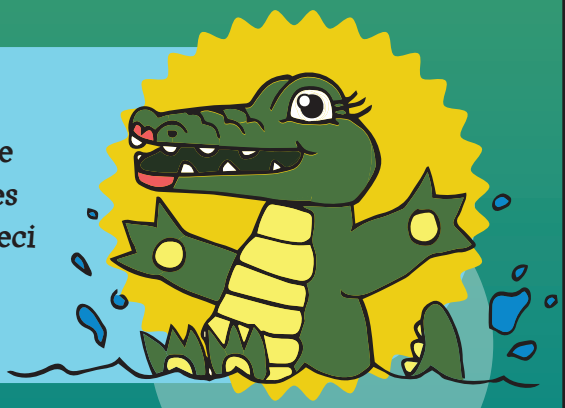
Observe les oiseaux.

Apprends plus sur la restauration et protection des côtes. Partage ce que tu apprends avec des amis et des adultes.

Mesure les poissons.
Ramasse les déchets.
Ne jette pas de déchets.
Recycle quand tu peux!
TRASH
Observe des plantes et des animaux dans la nature.

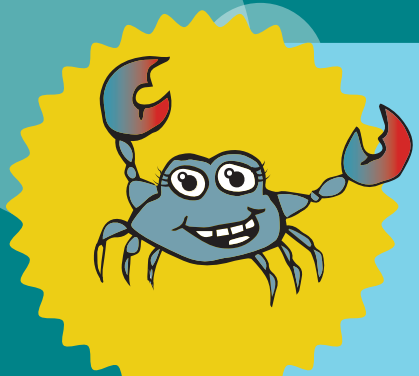
Plus d'informations sur les zones humides de la Louisiane

Savais-tu que le cocodrie (ou l'alligator américain) est le reptile officiel de l'État de Louisiane? La Louisiane a la plus grande population de cette espèce dans le monde. Les cocodries sont très rapides dans l'eau. Leurs queues les aident à nager. Les narines d'un cocodrie sont orientées vers le haut, et ceci lui permet de respirer quand le reste de son corps est dans l'eau. Ils sont doués pour se cacher dans l'eau.



Pour grandir, les jeunes grenouilles et crapauds vont fréquemment muer – c'est-à-dire, ils perdent la vieille peau et font peau neuve. D'habitude, quand la vieille peau est enlevée, ils la mangent! Il y a deux raisons possibles pour la manger : c'est un repas facile et nutritif, et les grenouilles et crapaud se protègent en ne pas laissant de traces pour les prédateurs.

La grue blanche est l'oiseau le plus grand d'Amérique du Nord. Elles peuvent arriver à la taille d'un adulte humain. Chaque grue blanche a une couronne rouge quand elle atteint l'âge d'un an. Le projet de réintroduction de la grue blanche en Louisiane a débuté en 2011 quand un groupe de jeunes grues ont été transportés à une zone de conservation dans la paroisse Vermilion. Ce groupe louisianais ne migre pas, mais beaucoup de grues blanches migrent. En 2016, pour la première fois depuis 1939, deux poussins sont nés dans la nature en Louisiane.



Tous les crabes ont des exosquelettes. Ça veut dire que leurs squelettes sont à l'extérieur de leurs corps. Si tu vas tenir un crabe dans tes mains, il faut le tenir par le dos pour ne pas être pincé! Les insectes et les araignées ont des liens de parenté avec les crabes. Les crabes bleus femelles peuvent pondre 1 000 000 œufs d'un seul coup. La majorité des œufs de crabe sont mangés par des poissons. Le nom scientifique du crabe bleu est Callinectes sapidus; ça veut dire « beau nageur ».

Voici des faits intéressants sur mes amis!

Les poissons rouges peuvent faire un son « de tambour » en utilisant des muscles particuliers qui frottent contre leurs vessies natatoires (un sac rempli de gaz qui aide les poissons à nager). Le son qu'ils font fait penser au son des doigts qui frottent un ballon. Un poisson rouge peut vivre plus de 40 ans.

Les chevrettes sont omnivores. Elles mangent des plantes mortes, des vers, des escargots, et des algues dans l'eau. Les chevrettes habitent dans l'eau salée ou saumâtre (c'est-à-dire, un peu salée) mais toutes les chevrettes finissent par retourner dans l'eau salée du Golfe de Mexique. Les chevrettes vivent pour une période de deux ans.

L'équipe du CWPPRA rebâtit les zones humides de la Louisiane! Le programme à plus de 200 projets de restauration et protection Les scientifiques, les ingénieurs, et les ouvriers travaillent ensemble pour rebâtir les zones humides. Des fois, ils utilisent des tuyaux pour pomper du sédiment ou de la boue dans les zones humides et rebâtir la terre. Des fois, ils construisent une barrière ou plantent des herbes pour protéger les zones. Des fois, ils laissent couler l'eau dans une partie différente de la zone pour améliorer l'habitat.

Les zones humides sont des terres uniques avec de l'eau, des plantes aquatiques, et un sol humide. L'eau des zones humides peut être douce, saumâtre, ou salée. Chaque type d'eau nourrit un groupe différent de plantes et d'animaux. Les visiteurs doivent bien soigner ces habitats.

Trouve-nous sur l'internet!

www.LAcoast.gov

www.facebook.com/CWPPRA

www.flickr.com/CWPPRA

www.twitter.com/CWPPRA

www.cwppra.wordpress.com

@cwppra_outreach

Remerciements:

CWPPRA Public Outreach Committee

US Army Corps of Engineers-New Orleans District

U.S. Environmental Protection Agency-Region 6

USDA-Natural Resources Conservation Service

National Oceanic and Atmospheric Administration-National Marine Fisheries

U.S. Fish & Wildlife Service

State of Louisiana Governor's Office of Coastal Activities and Louisiana Coastal Protection and Restoration Authority

Merci à étudiante Caitlin Cotteller, éducatrice Dianna Maggini, Episcopal School of Acadiana, et le Conseil pour le développment du Français en Louisiane (CODOFIL) pour services de traduction.

Pour en savoir plus sur les zones humides de la Louisiane et ce que tu peux faire pour préserver et protéger notre littoral qui disparaît rapidement, VISITE www.LAcoast.gov.

Coastal Wetlands Planning, Protection and Restoration Act

Restoring Coastal Louisiana Since 1990

Managing Agencies: