

Salut, moi c'est **Gudule, la Libellule**. Chaque semaine, je t'invite à me rejoindre dans la nature, tout en restant à la maison ou à l'école... Je t'accompagnerai pour chaque jeu, chaque découverte. Cette semaine, nous partons au bord de la mare : écoutons le chant des grenouilles, admirons le vol des libellules... A toi de jouer !



Cherche et trouve !



Sauras-tu retrouver les éléments suivants :

- l'eau s'évapore ;
- les plantes cachent des œufs d'animaux ;
- les plantes oxygènent l'eau ;
- les plancton est minuscule ;
- une libellule (2 possibilités)
- une chaîne alimentaire ;
- un amphibien

Une mare est un trou d'eau, il peut être tout petit (comme une baignoire) et quand il est plus grand il s'appelle un étang. L'eau circule très peu, on dit qu'elle est dormante. Elle arrive par la pluie et repart dans les nuages par **évaporation**. Dans ce trou d'eau, vivent des plantes et des animaux parfaitement adaptés à ces conditions. Comme une communauté, tout ce petit monde est organisé ensemble ... ça s'appelle un écosystème.

Évaporation : avec la chaleur l'eau se transforme en toutes petites gouttelettes qui rejoignent les nuages.

Et toi as-tu une mare ? Sinon pourquoi ne pas en créer une !

L'association Eau et Rivières, grâce à la création de « Refuges Grenouilles » peut répondre à tes questions, t'aider à reconnaître et à protéger ces espèces et leur écosystème.

Plus d'info : www.eau-et-rivieres.org/refuges-grenouilles



La mare, toute une histoire

Nouveau départ, au bord d'une mare.

« Mare aux canards ?! » rit mon moutard.

« Et aux têtards, aux oreillards,

Nombreux gammares, traces de renards,

Et aux cafards, busards et lézards, ... »

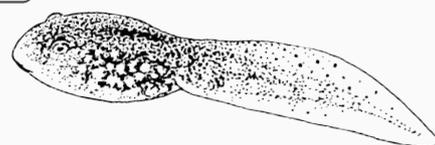
Rétorquai-je, un poil ventard.

Regard hagard du pantouflard :

« Que de savoir ... pour un vieillard ! »

« Allez veinard, il n'est pas tard,

Mets ton falzar, et viens donc voir ! »

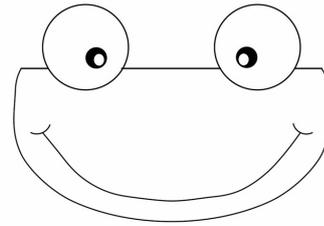


Je dessine pas à pas

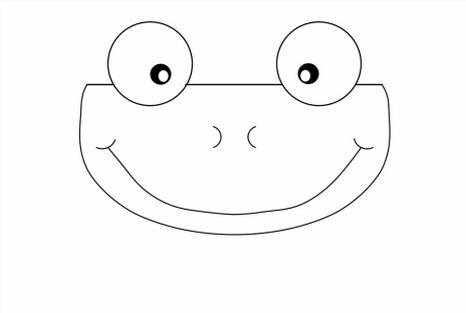
Gudule dessine une grenouille, pas à pas.



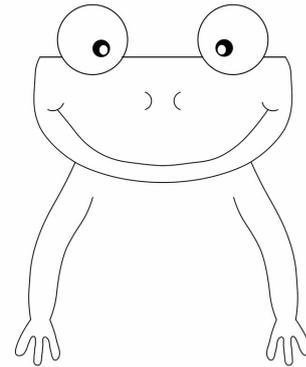
1. Deux cercles pour chaque œil. Un rond noir dans chaque œil pour dessiner la pupille.



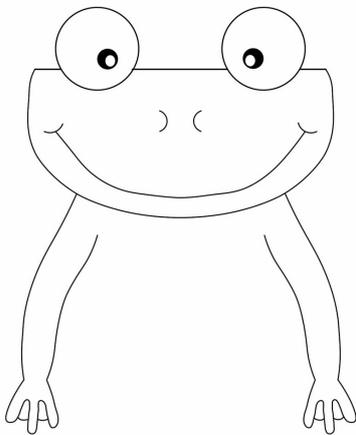
2. Une demi-lune pour le visage qui rejoint les deux yeux et une demi-lune à l'intérieur pour le sourire.



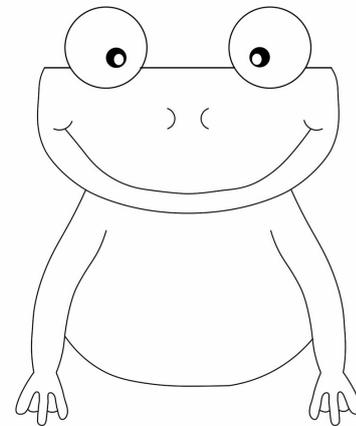
3. Deux petits points pour former le museau.



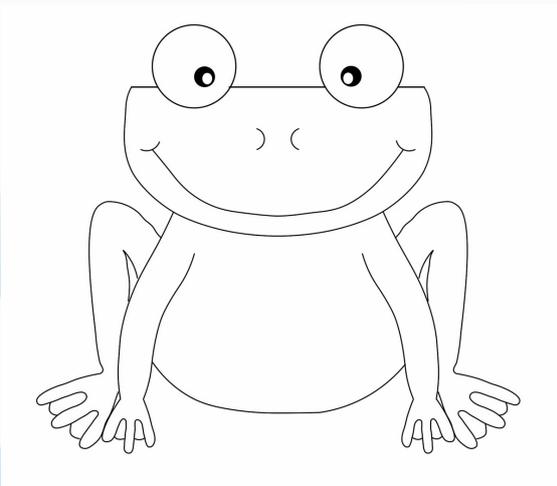
4. Les pattes antérieures (les pattes avant) de la grenouille et les petits doigts.



5. Attention à ne pas oublier les palmes !



6. Une demi-lune pour représenter le corps de la grenouille.



7. Les pattes postérieures (les pattes arrières) de la grenouille et les petits doigts. N'oublie pas les palmes !

Félicitations ! Tu as dessiné ta première grenouille !

Les habitants de la mare

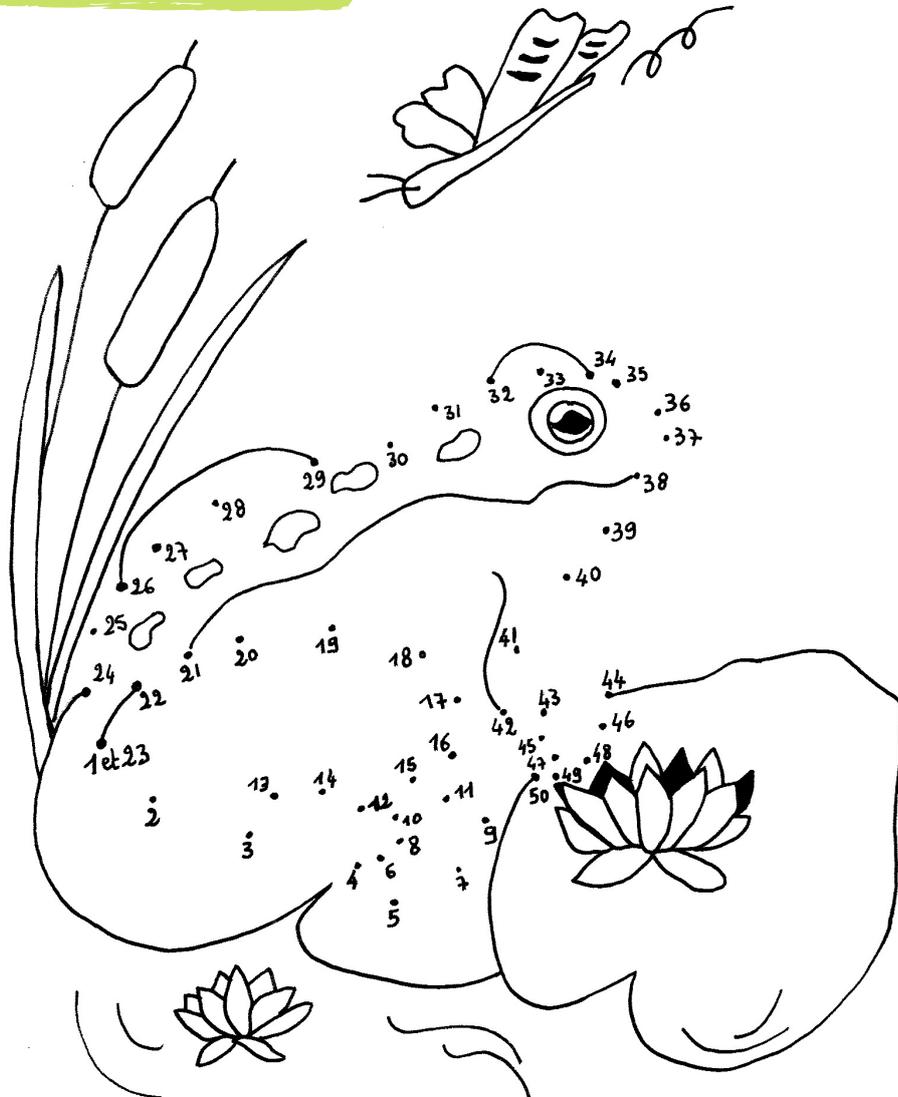
Parmi ces mots cachés, retrouve qui cohabite avec Gudule et que tu peux retrouver au bord de la mare.

- | | |
|-------------|----------|
| amphibiens | daphnie |
| dytique | gerris |
| grenouilles | iris |
| jonc | lentille |
| libellule | mare |
| masette | nenuphar |
| salamandre | tritons |
| têtard | vase |

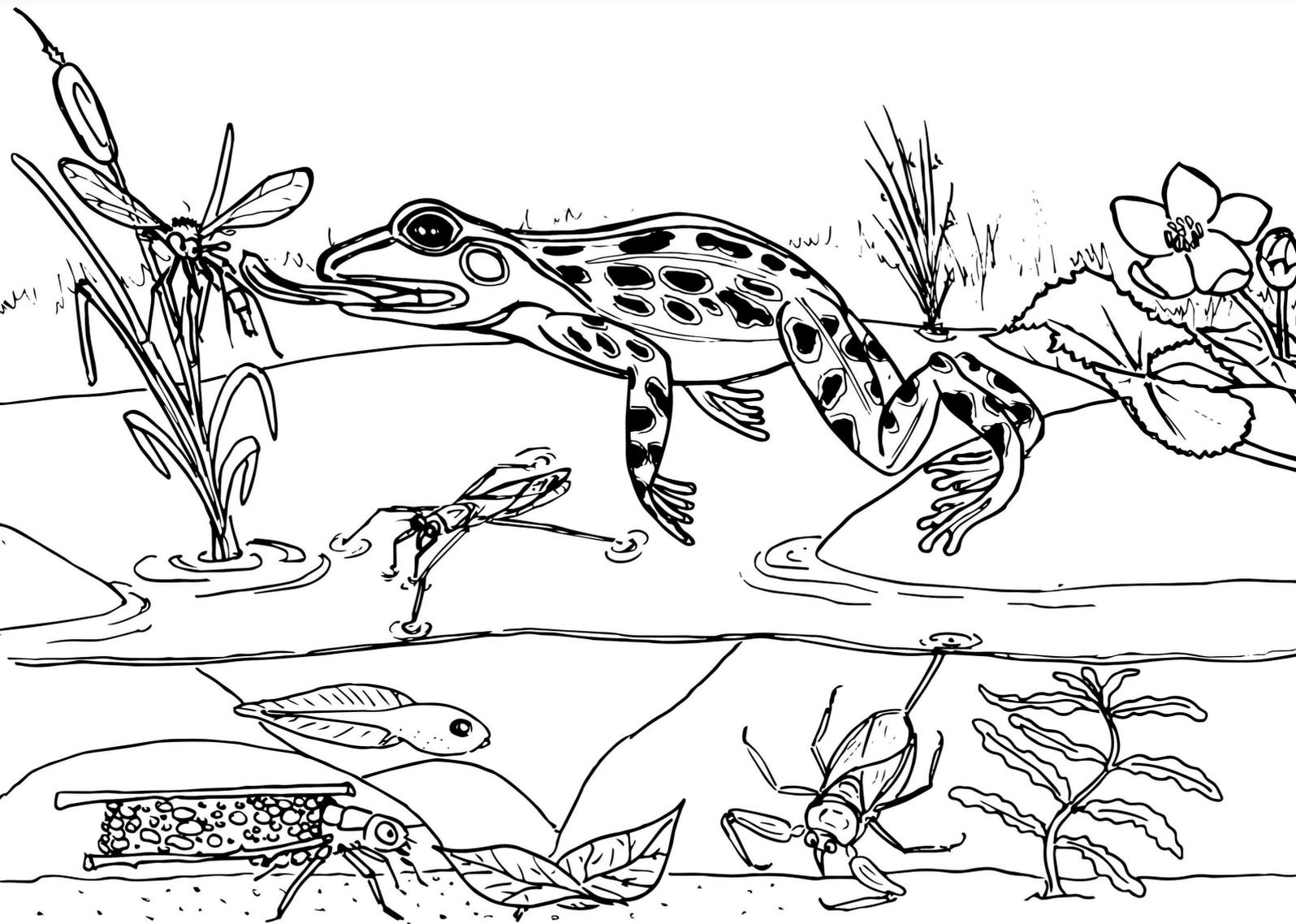
K	L	M	A	S	S	E	T	T	E	R	H	T	I
O	M	A	R	E	D	Y	T	I	Q	U	E	R	E
T	S	Z	L	I	B	E	L	L	U	L	E	G	Q
P	P	U	Q	D	A	P	H	N	I	E	I	D	E
X	W	B	Z	G	E	R	R	I	S	P	K	F	X
V	Q	Q	E	M	S	J	C	I	R	I	S	Y	B
S	A	L	A	M	A	N	D	R	E	L	Z	J	W
J	O	N	C	D	T	R	T	R	I	T	O	N	S
B	N	E	N	U	P	H	A	R	N	O	Q	S	Z
H	B	G	R	E	N	O	U	I	L	L	E	S	V
A	M	P	H	I	B	I	E	N	S	O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

La voisine mystère

Quelle est cette habitante de la mare, voisine de Gudule ? Relie les points les uns aux autres !



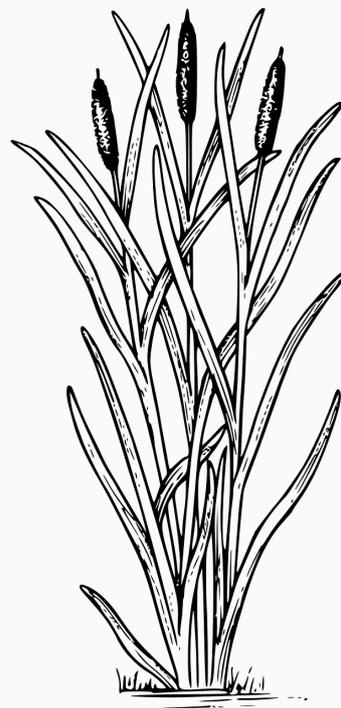
La mare à colorier



Qui suis-je ?

Gudule a rencontré cette étrange plante, au bord de la mare. Qu'est-ce donc ?

1. un roseau ?
2. un poireau venu de l'espace ?
3. une massette ?

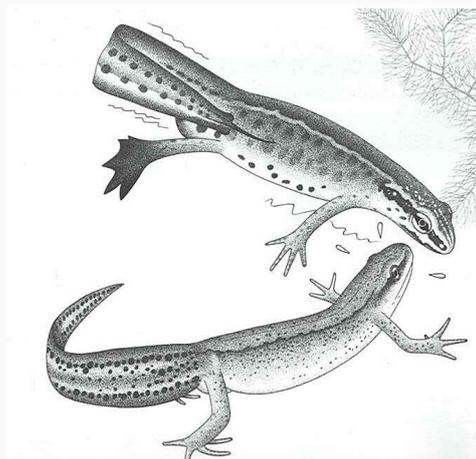


Le mot de Gudule

Amphibien :

Les amphibiens sont des animaux à quatre pattes, vivant dans l'eau et sur terre. En effet, ils passent leurs premiers moments sous l'eau en respirant grâce à des branchies. Puis, une fois adultes, ils peuvent respirer et se déplacer sur terre.

Les grenouilles, les crapauds, les tritons et la salamandre tachetée sont des amphibiens que l'on peut croiser en Bretagne.



Si tu as une mare dans ton jardin ou dans ta commune, tu peux créer un refuge grenouille pour accueillir et protéger les amphibiens.

Plus d'info : www.eau-et-rivieres.org/refuges-grenouilles

Grand jeu : "Le temps des libellules"

Gudule te propose une activité à faire seul ou en famille. Dessine moi une BD ! Drôle, caustique, tendre... Il te suffit juste de prolonger l'histoire ci-jointe. Une seule limite, ton inspiration !

1. Dessine, colorie, colle, invente... !

A toi de poursuivre l'aventure de notre libellule en dessin, en partant de la planche ci-jointe
Donne un titre à ta BD

3. Des cadeaux pour les participants :

Tous les participants recevront des livrets pédagogiques sur les libellules au format numérique.

Les œuvres qui auront retenu notre attention seront présentées sur notre site et nos réseaux et les auteurs recevront des cadeaux pour la découverte de la nature.

2. Envoie-nous ton œuvre avant le 12 juin, à : aquarium@eau-et-rivieres.org

Complète les éléments suivants :

Nom :

Adresse :

Adresse mail

J'autorise Eau & Rivières de Bretagne à publier tout ou partie de mon œuvre sur tous ses supports (papier ou numérique) dans le cadre du grand jeu « le temps des libellules ».

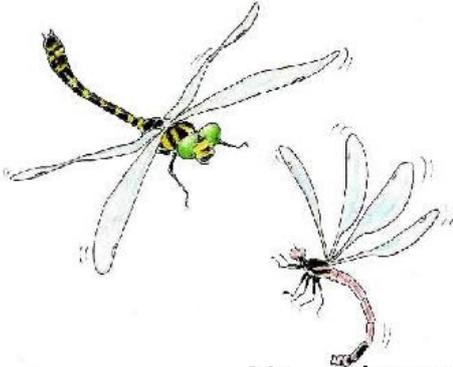
Autorisation parentale pour les mineurs.

A toi de jouer !

ALIENS, LE RETOUR !

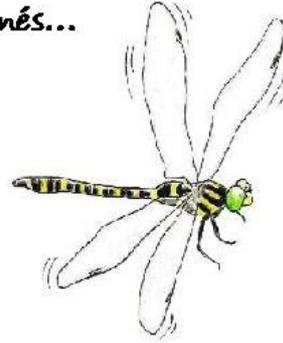
Nous sommes au début du mois de mai, les humains s'apprêtent à reprendre leurs activités normales ; dans la nature environnante, la nouvelle semble éveiller un sentiment d'inquiétude...

Eh Bruno, t'es au courant ?



Non, qu'est ce qui se passe ??

Ils vont être déconfinés...



Ben oui les aliens, qui d'autre ??

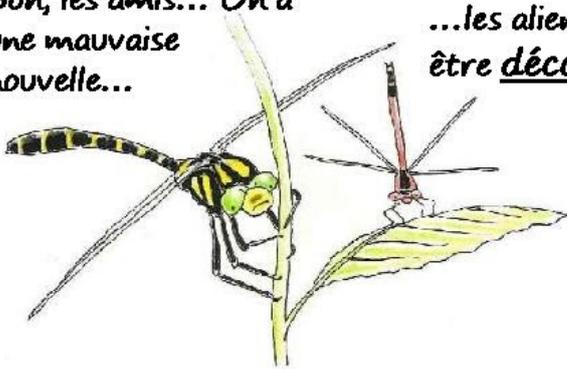
Qui ça, les aliens ???



Aïe, on est mal... Il faut prévenir tout le monde !

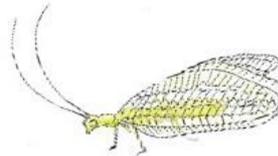
Un peu plus tard...

Bon, les amis... On a une mauvaise nouvelle...

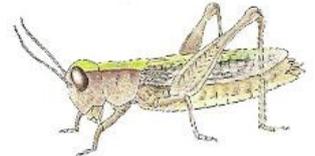


...les aliens vont être déconfinés !!

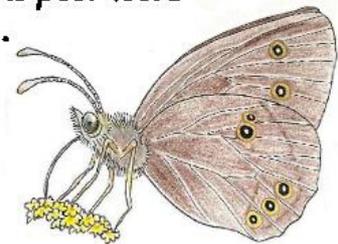
Quoi ???!



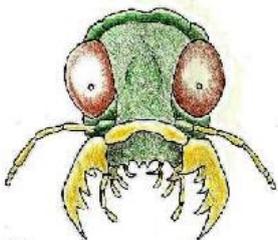
C'est une blague ???!



Les pires c'est leurs enfants... Ils me font peur leurs enfants...



Qu'est ce qu'on va devenir ??



Ils m'effrayent avec leur air bizarre... Leurs poils sur la tête, leur peau toute molle, leur nez troué et leurs deux antennes en forme de légume fripé, brrr...



N'aie pas peur Bernard, on va trouver une solution !

Ils vont encore me faire le coup de la bête à bon dieu... Pffff !!

N'est ce pas Bruno ? Toi qui a toujours de bonnes idées ! Qu'est ce que tu nous proposes avec le retour des aliens ?

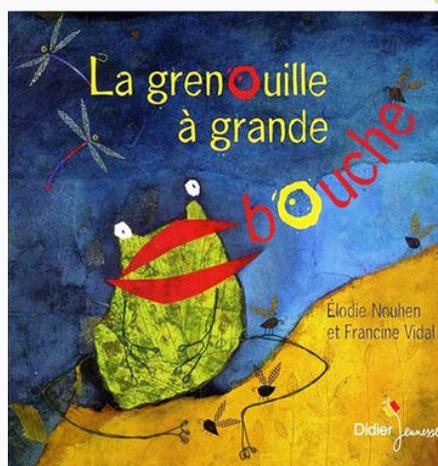


Euh...

Quand Gudule bulle

La grenouille à grande bouche

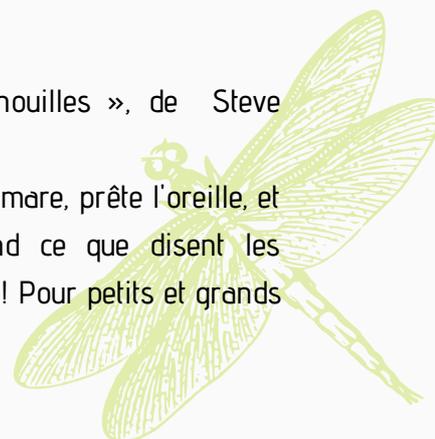
Gudule a lu le livre intitulé « La grenouille à grande bouche », écrit par Élodie Nouhen et Francine Vidal. Elle a pu se laisser porter par une histoire au bord de la mare.



Les grenouilles

Gudule a écouté le CD « Les grenouilles », de Steve Waring.

Un petit garçon s'installe près d'une mare, prête l'oreille, et soudain tout bascule : il comprend ce que disent les grenouilles ! Drôle, ludique, un régal ! Pour petits et grands enfants.



A la semaine prochaine !

On se retrouve mardi prochain, pour révéler tous les secrets des :

Plus d'activités sur :

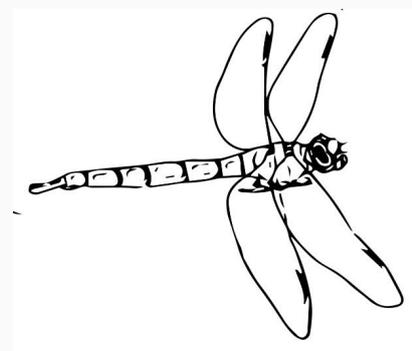
www.eau-et-rivieres.org/coin-des-enfants

Tous les lundis, La libellule de la semaine :

www.eau-et-rivieres.org/temps-des-libellules-vidéos

Tous les vendredis, Le Journal télévisé sur :

 **YouTube** Eau et Rivières de Bretagne



Rédaction : Anouck Bonjean, David Guégan, Christelle Epert, Céline Le Briand, Laura Gourrier.

Illustrations : David Guégan.