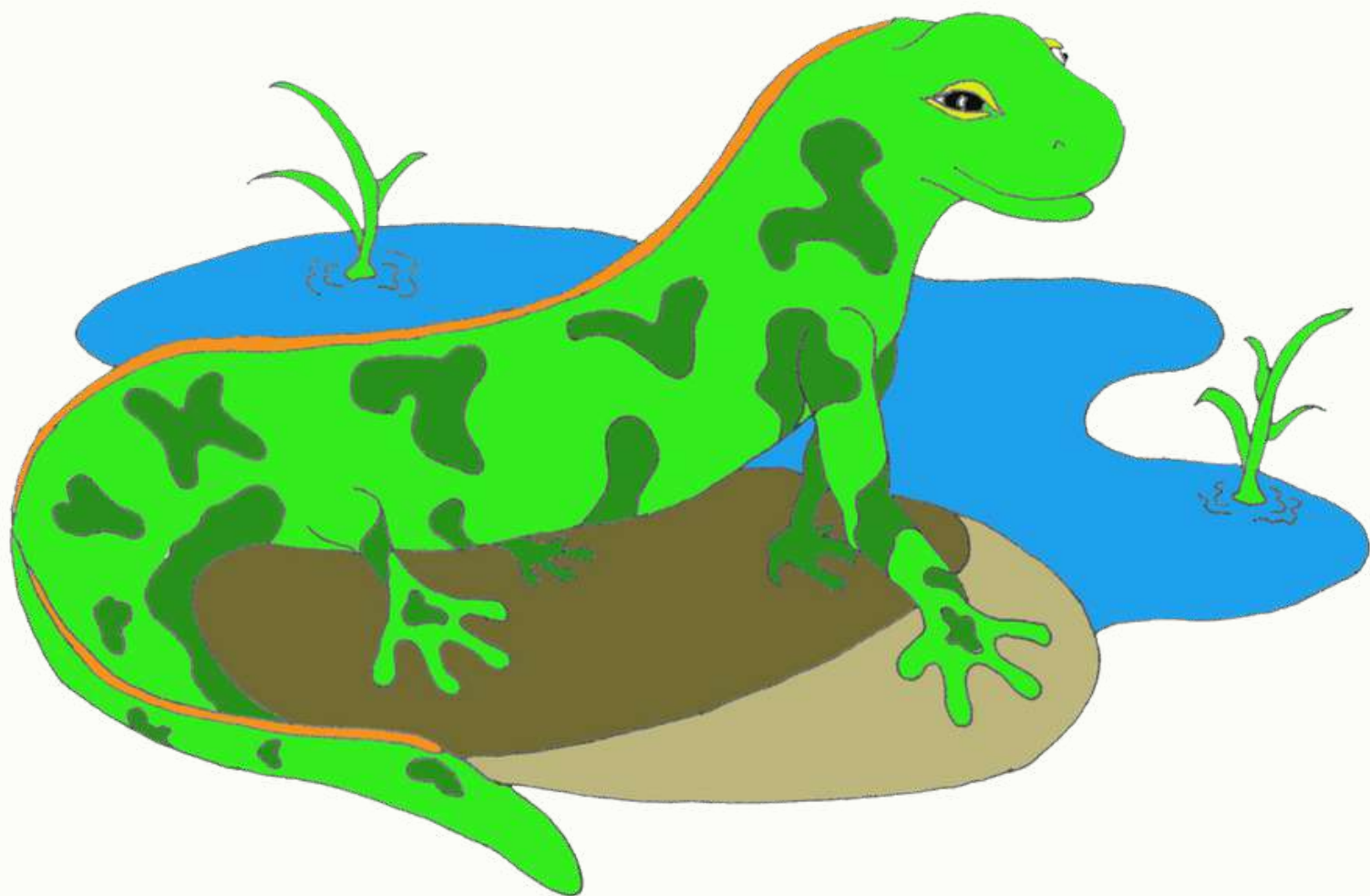


POUR LES CURIEUX DE NATURE :
ACTIVITÉS, JEUX, COLORIAGES, EXPÉRIENCES
POUR APPRENDRE EN S'AMUSANT



FLAK
TRITONS



CE FLAK APPARTIENT À :

EDITO

Mais oui c'est les vacances !

Le printemps est là ! Tout est en train de s'ouvrir, de pousser et Flak est de retour après sa pause hivernale !

Pour observer le boom du printemps, quoi de mieux que d'aller au bord d'une mare pour y observer la vie dans toute sa diversité. Car le printemps c'est aussi le moment pour la mare d'accueillir un invité de marque : tout petit, discret mais coloré et très silencieux : le triton.

Tu trouveras dans ce numéro de Flak tes rendez-vous préférés : la chasse aux trésors, les dessins, l'histoire mais aussi le cherche et trouve, le bricolage... Plein d'activités pour découvrir la mare et le triton !

L'équipe de Flak

SOMMAIRE

LA CHASSE AUX TRÉSORS
Page 3

LE PAS A PAS DESSIN
Page 9

DANS LA NATURE
Page 13

L'HISTOIRE
Page 4 - 5

LES MOTS CACHÉS
Page 10

ET MOI ?
Page 14

LE COLORIAGE
Page 6

LE RELIE TOUCHE-TOUCHE
Page 11

LE REPORTAGE
Page 15

L'EXPÉRIENCE
Page 7

LE QUIZZ
Page 12

LES CORRECTIONS
Page 16

LE CHERCHE ET TROUVE
Page 8

Avec le soutien de :



LA CHASSE AUX TRÉSORS

PRÊT.E POUR L'AVENTURE ?

Pour cette chasse au trésor, il va falloir que tu te mettes dans la peau d'un triton ! Il te faudra être calme et discret pour pouvoir voir tous ses trésors. D'un pas lent mais déterminé, pars à l'aventure vers des zones humides, des mares ou des ornières et ouvre grand les yeux.

VOICI LES ÉLÉMENTS QUE TU DOIS TROUVER :



C'est grâce à cet outil que tu pourras capturer les tritons. Mais pense à ne pas les toucher avec tes mains et surtout, à les relâcher. Ce sont des espèces protégées !



Tu te retrouves nez à nez avec un couple de tritons. Regarde le mâle virevolter dans l'eau autour de la femelle en faisant vibrer sa queue, il fait tout pour l'attirer. C'est la période des amours.



Humm ... bonne pêche ! Voici une larve de libellule. Les tritons adultes l'apprécient comme repas mais au stade juvénile (larvaire), la craignent. C'est une prédatrice redoutable pour eux.



Bravo ! tu viens de tomber sur un triton alpestre. Il est facilement reconnaissable par la couleur orange fluo sur son ventre et bleu tacheté sur son dos.



Après la reproduction, la femelle va pondre ses œufs un par un, au niveau des plantes aquatiques. Cachés dans le creux d'une feuille submergée, ils y sont en sécurité. Mais attention : ne les touche pas car ils sont très fragiles.



Voici une larve de triton qui a tout juste quelques semaines. A la différence des têtards de grenouilles, elle possède ses 4 pattes dès sa naissance et également des branchies bien visibles de chaque côté de la tête. Il va falloir qu'elle passe encore quelques mois dans l'eau afin que sa métamorphose soit complète.

LE SAVAIS-TU ?

Que ce soit dans l'eau comme sur terre, les tritons respirent par la peau et/ou avec leurs poumons. Au stade juvénile, les larves quant à elles utilisent des branchies pour respirer sous l'eau. Les tritons ont donc trois modes respiratoires au cours de leur vie.

TRITON ET TRITON

En bordure de forêt, le triton Alpestre nage tranquillement, c'est un drôle de solitaire...

Mais voici qu'un matin il rencontre une grosse bête : un corps d'homme terminé par une queue de poisson ! Dans sa main, il tient un coquillage dont il ne se sépare jamais.

- Bonjour, je suis Triton, fils du Dieu de la mer ! lui dit-il fièrement.

-Toi ? Un triton ? s'étonna Alpestre. Je pense que tu te trompes. JE suis un triton et on ne dit pas mer, mais mAre.

-Toi ? Un triton ? C'est impossible, s'écria la grosse bête. On ne se ressemble pas du tout ! D'où viens-tu ?

-Je vis dans un trou la majeure partie de l'année. répondit Alpestre. Je viens ici pour me reproduire à la belle saison. J'adore me faire beau pour l'occasion et danser pendant des jours et des nuits ! Et toi ? D'où viens-tu ?

-Je viens des histoires qu'on se raconte là-haut... Je suis une créature mythologique, qui vit dans la mer, dans un palais sous-marin. J'adore faire du bruit : j'annonce l'arrivée de Poséidon en soufflant dans mon coquillage... J'en profite pour calmer l'océan quand il se met en colère.



Les deux tritons se regardent et restent sans rien dire. Aucun n'a compris ce que vient d'expliquer l'autre. Ils sont vraiment très différents. Comment est-il possible qu'ils aient le même nom ?

L'un est fort, fier et dominant, l'autre est petit, silencieux et vulnérable...

L'HISTOIRE



-Vois-tu, reprend Alpestre, je n'ai pas bien compris ce que tu viens de me raconter... Mais j'ai vraiment besoin d'aide, et je pense que tu pourrais m'aider. Je suis en danger. Les talus et les mares disparaissent, les pesticides polluent l'eau... Il ne me reste plus beaucoup de temps. On m'a dit qu'une chose pouvait me sauver et ce sont les histoires. Toi qui viens du monde des histoires, pourrais-tu sonner l'alerte avec ton coquillage ? Faire sonner des messages sur les arbres, sur l'eau et sur les différences.

- Je pourrais faire ça ! songe Triton. Il faudrait que je me refasse un petit look pour l'occasion... Mais ça fait des siècles que je suis dans ce corps. Pourquoi ne pas me transformer un peu... Tu m'aides à écrire ces nouvelles histoires ?

Depuis ce jour, Triton et Triton écrivent des histoires pour que des talus, des haies soient replantés. Pour que des mares soient creusées, pour que les différences soient acceptées. Que personne ne cherche à écraser celui qui ne lui ressemble pas.

Certains ont entendu ces histoires, mais il reste encore beaucoup de travail...





LE SAVAIS-TU ?

Au printemps, pour se rapprocher de la femelle, le triton crêté mâle exécute une longue parade dans l'eau. Après avoir longuement dansé en compagnie de sa nouvelle petite amie, la femelle pond des œufs qu'elle accroche un par un sur des feuilles de végétaux aquatiques. Quelques jours après ce magnifique bal dansant, de petits tritons sous forme de larves naissent. Ils vont continuer leur croissance jusqu'à la fin de l'été puis sortiront de l'eau pour aller faire un long sommeil durant l'hiver.

LE BRICOLAGE

AUJOURD'HUI, ON FABRIQUE UN TRITON DANS SON DÉCOR

Matériel : Crayon, Papier, Ciseaux, Feuilles et Fleurs

1 - Prends une feuille de plante assez épaisse ; ici j'ai pris du rhododendron. Si elle a une forme allongée c'est plus facile.



1

2 - Avec un crayon gris bien taillé dessine la forme de ton triton, puis découpe le. Je me suis servie de la nervure centrale pour faire la queue toute fine !



2

3 - Tu peux aussi faire un gabarit (ci-contre) en papier et le reporter sur la feuille.



3

4 - Tu n'as plus qu'à lui inventer un décor et coller le tout sur une feuille épaisse ou juste le disposer dans la nature avant qu'il ne disparaisse !



4



Gabarit : c'est un modèle en papier que l'on découpe, que l'on pose sur le support que l'on veut utiliser et on repasse sur le contour. Ça permet de pouvoir faire des essais !

LE SAVAIS-TU ?

Les tritons sont des animaux carnivores. Cela veut dire qu'ils se nourrissent de petits animaux comme par exemple des petits insectes, mollusques, vers, chenilles ou des têtards.

Mais les tritons sont eux aussi mangés par des animaux comme les oiseaux. Lorsqu'il est sous forme de larve dans l'eau, le triton peut même se faire manger par des poissons ou des grenouilles et par des gros insectes.

CHERCHE ET TROUVE



JE SUIS

JE SUIS

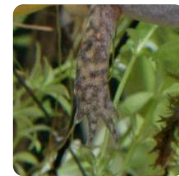


GRÂCE AUX INDICES CI-DESSOUS, RETROUVE SUR LES PHOTOS CI-DESSUS QUI EST LE MÂLE ET LA FEMELLE DU TRITON PALMÉ

La femelle



Queue sans filament



Pattes non palmées

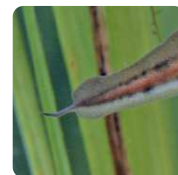


Ventre rebondi

le mâle



Tâches noires sur le corps



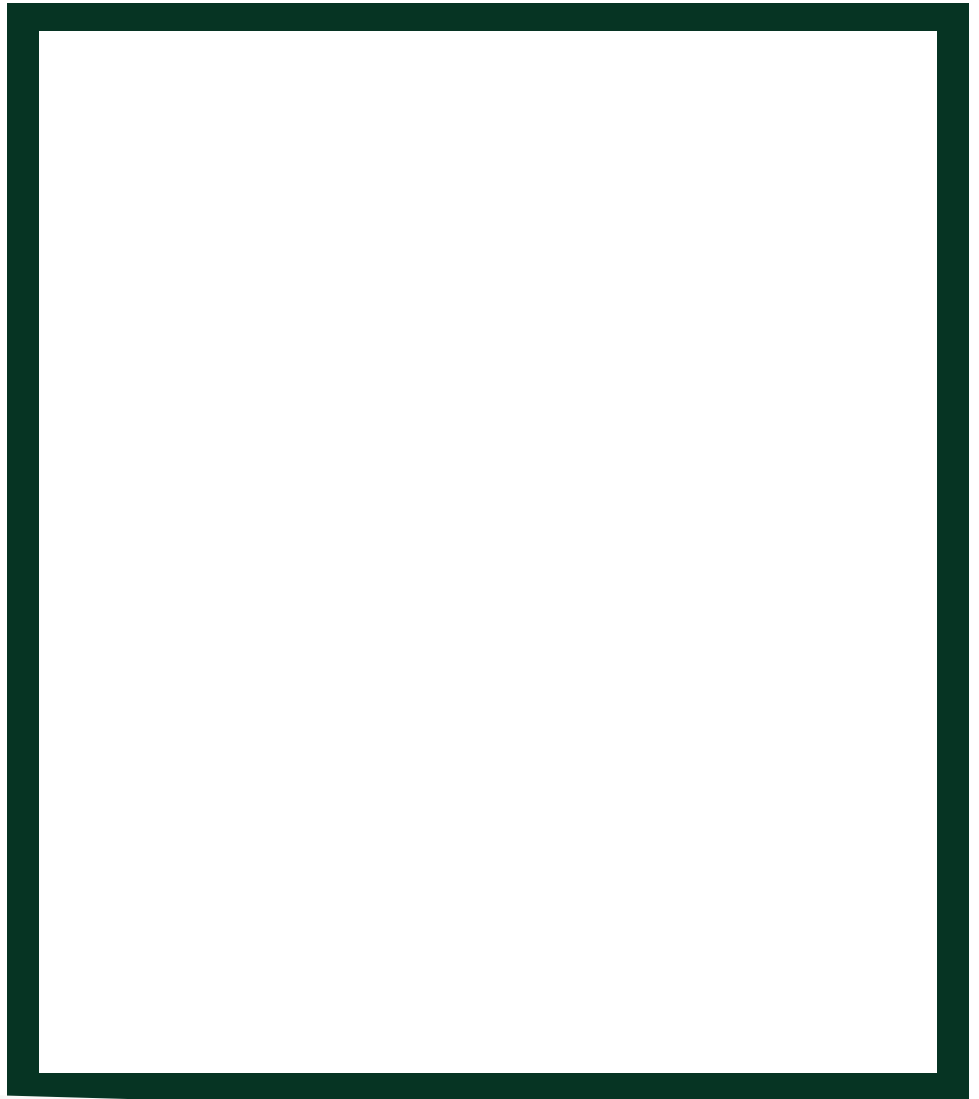
Petit filament noir au bout de la queue



Pattes arrières palmées

LE DESSIN PAS À PAS

JE DESSINE UN TRITON DANS SON TERRIER



LE SAVAIS-TU ?

Le triton passe la plus grande partie de son année dans la terre. Lorsqu'il est dans son terrier, sa peau est épaisse et brune. Il la quitte lors de la métamorphose pour la parade nuptiale. C'est à ce moment qu'il devient coloré.

MOTS CACHÉS

RETROUVE LES MOTS CACHÉS DANS LA GRILLE

alpestre

cloaque

filament

mare

observation

ponctué

protégés

tritons

amphibiens

crête

marbré

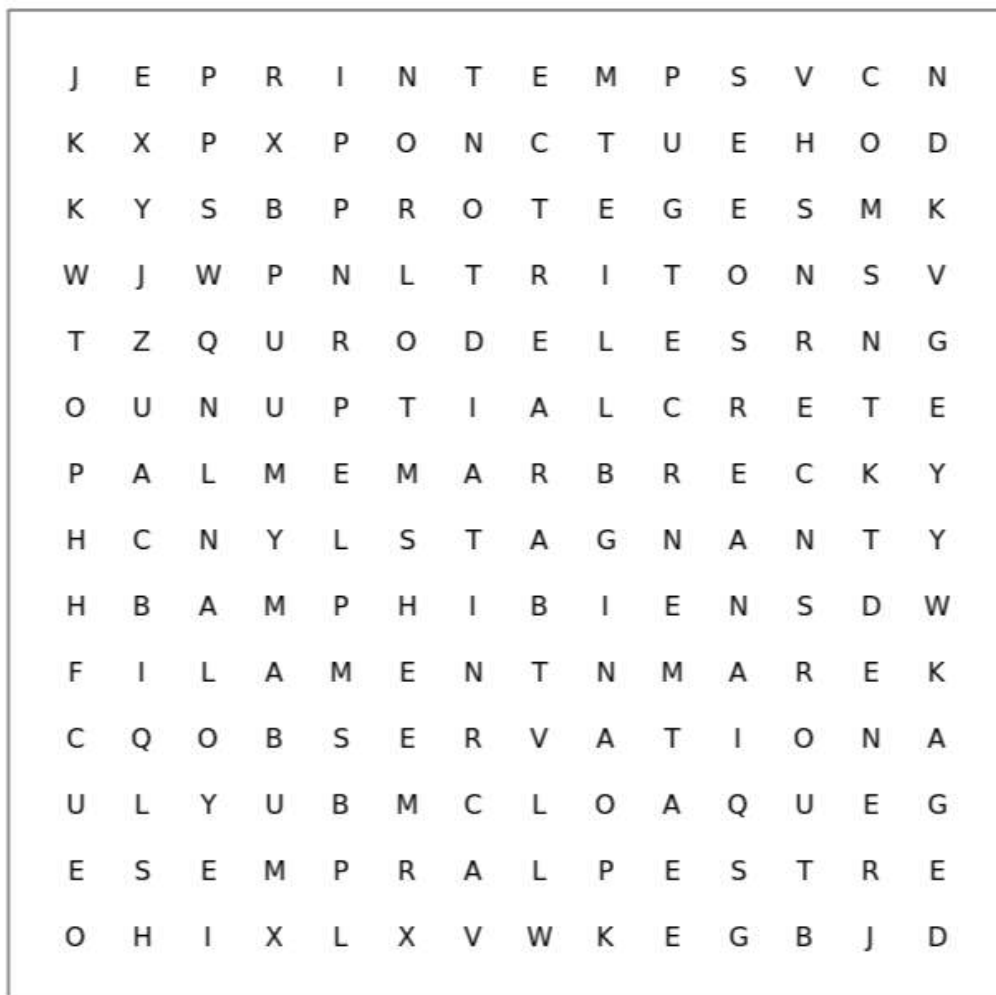
nuptial

palme

printemps

stagnant

urodèles



LE SAVAIS-TU ?

Les queues des tritons sont comme une carte d'identité. Ils l'utilisent pour se reconnaître et se présenter.

LE TOUCHE TOUCHE

PARÉ.E À RELIER ?

Dans les pages précédentes, tu as déjà pu apprendre à reconnaître quelques espèces de tritons. Sauras-tu les différencier grâce à leur description ? Attention aux pièges...



J'ai un ventre orange fluo et du bleu tacheté sur le dos, je suis le *triton alpestre*

On me reconnaît avec mes tâches jaune clair au niveau de la base des pattes arrières : je suis la *salamandre tachetée*

Ma peau est granuleuse de couleur verte et noire, je suis le *triton marbré*

Je suis un être légendaire, figure humaine et queue de poisson : je suis le *roi Triton*

Ma crête sur le dos est dentelée pendant la période de reproduction, c'est moi le *triton crêté*

Mes pattes arrières sont palmées, c'est pour cela qu'on m'appelle le *triton palmé*

As-tu lu mon histoire avec Alpestre page 4 ?

LE SAVAIS-TU ?

La salamandre appartient au groupe des urodèles, tout comme les tritons. Sa larve est aquatique et peut être confondue avec un triton. Mais ses tâches blanches à la base des pattes arrières permettent vraiment de bien la différencier !

QUIZZ

VRAI OU FAUX, TELLE EST LA QUESTION



Le triton passe plus de temps sur terre que dans l'eau.

VRAI ou FAUX



Le triton possède une queue aplatie qui lui permet de nager.

VRAI ou FAUX



Le triton aime manger des canards, des cerfs et des loups.

VRAI ou FAUX



Les tritons dansent dans l'eau, lors de la période de reproduction.

VRAI ou FAUX



Le triton est un grand dormeur, il hiberne dans des terriers durant l'hiver.

VRAI ou FAUX

LE SAVAIS-TU ?

Dans certains endroits, les tritons sont menacés de disparaître. Le nombre de tritons diminue à cause de la destruction des milieux où ils vivent comme les forêts, les étangs ou les mares... La pollution de l'eau peut empêcher la croissance des larves qui ne pourront plus continuer leur transformation en petits tritons.

DANS LA NATURE

QUE SE PASSE-T-IL DANS LA NATURE EN CE MOMENT ?



L'équinoxe de printemps

Le 20 mars était le jour du printemps. mais sais-tu à quoi correspond cette date ? C'est l'équinoxe, c'est à dire le moment où la durée du jour est égale à celle de la nuit. Mais la nature n'est pas toujours prête à temps pour fêter l'arrivée du printemps ! En effet, il n'est pas rare de voir des giboulées, de la grêle et parfois même de la neige à cette période !



Le réveil des abeilles

Dès que les températures extérieures avoisinent les 11 ou 12° C et que les premières floraisons commencent, les abeilles se réveillent. Les butineuses investissent les vergers alentours. La reine reprend peu à peu sa ponte, à l'arrêt au cours de l'hiver.



La parade du triton

Nocturne et très discret, le triton est généralement très difficile à apercevoir puisqu'il se cache sous des pierres, des troncs... La période idéale pour l'observer se situe donc entre les mois de mars et mai lors de sa reproduction. Dans une mare ou un trou d'eau débute la parade nuptiale : le mâle barre le chemin de la femelle, la renifle, la stoppe et fait onduler sa queue devant elle.

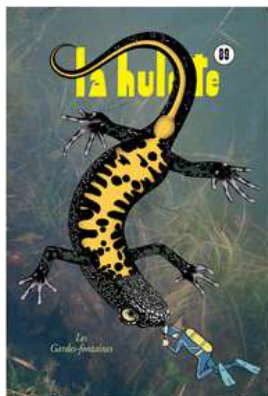


Le chant d'amour des mésanges

Avec son joli ventre jaune, ses petits dessins bleus et son masque noir, la mésange bleue zinzinule. Elle émet un "tsi-tsi" aigu caractéristique afin de trouver son partenaire de printemps.



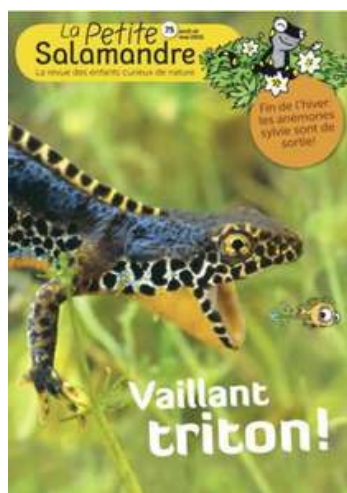
VOILÀ QUELQUES LIVRES INTÉRESSANTS POUR DÉCOUVRIR LES TRITONS



Les Gardes-Fontaine

La Hulotte, éditions Passerage, 2007

Pars à l'aventure avec Newton et découvre l'univers des cinq espèces de triton françaises. Richement illustré et plein de blagues, ce numéro de la hulotte nous met dans la confiance de cette espèce discrète. Ce petit livre est accessible à partir de 10 ans.



A la découverte du vaillant triton !

n°75, La petite Salamandre, éditions Salamandre (avril-mai 2011)

Vous êtes invités au bal des tritons ! Princesses et chevaliers colorent la mare de leurs plus beaux costumes.



Amphibiens de Bretagne

Livret d'Eau et Rivières de Bretagne, gratuit

Grâce à ce livret tu apprendras plein de choses sur les tritons et les mares... Tu verras c'est étonnant ! Clique sur le lien pour le [télécharger gratuitement](#).



Le réveil de Rainette et Triton

Ecole des Loisirs, coll. Mouche

À fin d'une nuit d'hiver, tout au fond d'un étang gelé, rien ne bouge. Sauf deux têtards qui se réveillent. Un nouveau monde s'ouvre à eux. Mais sont-ils vraiment prêts alors que leur métamorphose n'est pas terminée ?

REPORTAGE

Les lavoirs et les fontaines sont très importants pour les tritons en Bretagne. En effet, dedans, il n'y a pas de poisson, à l'inverse de nombreuses mares ! Les prédateurs comme le héron peuvent difficilement y accéder et en plus elles ne se font pas envahir de végétation !

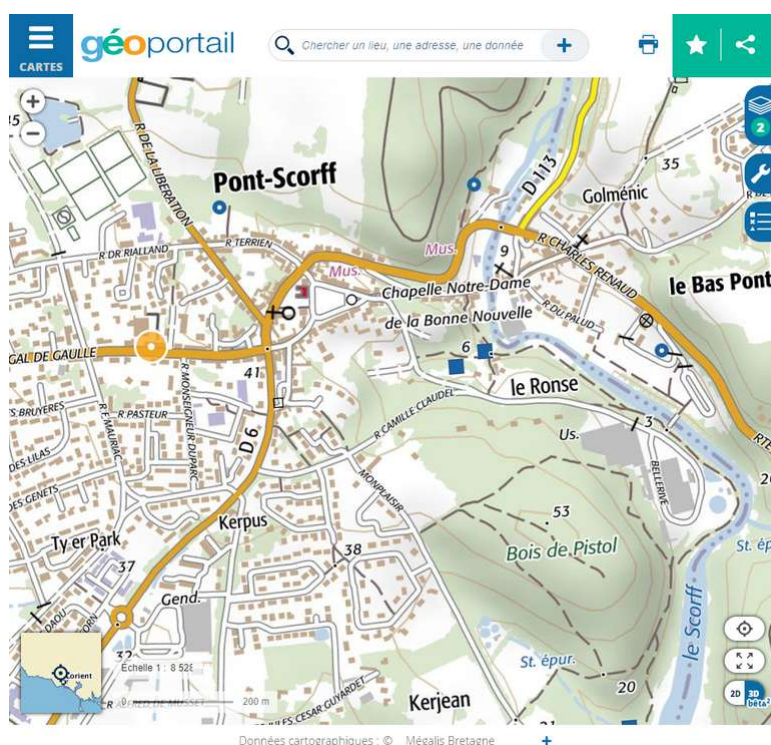
Tu peux participer à l'inventaire des lavoirs et fontaines de Bretagne [sur le site](#).

Mission Fontaine
Inventaire des points d'eau patrimoniaux



C'est l'occasion de faire une chasse au trésor dans la nature.

Grâce à Mission Fontaine, tu peux retrouver les fontaines près de chez toi. Muni de ton épuisette, de ton matériel d'observation, pars à la rencontre des tritons. Tu croieras aussi sûrement la salamandre !



Tu peux aussi faire connaître la fontaine ou le lavoir secret, près de chez toi ! Sur une carte, repère les petits symboles ci-contre, rends-toi sur place, prends quelques photos et renseigne la nouvelle fontaine sur le site !



fontaine



lavoir

LES CORRECTIONS

CHERCHE ET TROUVE



JE SUIS LA FEMELLE

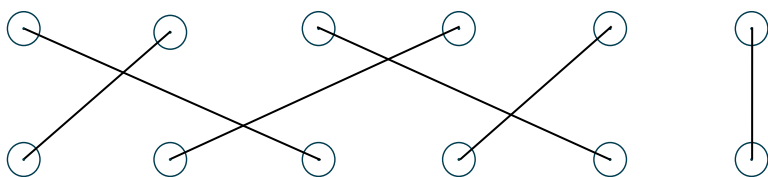
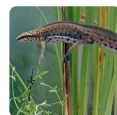
JE SUIS LE MALE



MOTS CACHÉS



TOUCHE TOUCHE



J'ai un ventre orange fluo et du bleu tacheté sur le dos, je suis le triton alpestre

On me reconnaît avec mes tâches jaunes claires au niveau de la base des pattes arrières : je suis la salamandre tachetée

Ma peau est granuleuse de couleur verte et noire, je suis le triton marbré

Je suis un être légendaire, figure humaine et queue de poisson : je suis le roi triton

Ma crête sur le dos est dentelée pendant la période de reproduction, c'est moi le triton crête

Mes pattes arrières sont palmées, c'est pour cela qu'on m'appelle le triton palmé

QUIZZ

- 1-VRAI
- 2-VRAI
- 3-FAUX
- 4-VRAI
- 5-VRAI

QUI SE CACHE DERRIÈRE FLAK ?

Rédaction & jeux : Violaine Bichon, Caroline Lutaud, Julie Druon, Clémentine Ely, Michel Riou, Anouck Bonjean

Coordination : Anouck Bonjean

Maquette et mise en page : Pauline Kerscaven

Correction : Brigitte Pichard

Une réaction, un commentaire ? Ecrivez-nous à anouck.bonjean@eau-et-rivieres.org

19^e fête du Jardinage & de l'Agriculture

Belle-Isle-en-Terre

DIMANCHE

14 MAI 2023

10h - 18h



eau & rivières
DE BRETAGNE
Dour ha Sterioù Breizh

Bourse aux plantes

**Stands sur le
jardinage**

Ateliers & animations

Marché paysan

Conférences

11h - Le piège de la méthanisation
par Jean-Pierre Le Lan

14h - L'agriculture biologique peut-elle
nourrir le monde *par Jacques Caplat*

15h30 - A-t-on encore besoin de paysans ?
par l'association Agriculture paysanne 22

16h30 - Un jardin qui respecte le vivant,
le jardin Punk *par Eric Lenoir*

Spectacle

tout public (à partir de 3 ans)

11h30 et 16h «Popotin d'ta mare»
(contes) de la Cie Choukibenn

Expositions

Entrée libre et gratuite

Alimentation bio sur place

CENTRE RÉGIONAL D'INITIATION À LA RIVIÈRE
22810 BELLE-ISLE-EN-TERRE 02 96 43 08 39
crr@eau-et-rivieres.org - www.eau-et-rivieres.org



**Guingamp
Paimpol**
AGGLOMÉRATION

**Côtes d'Armor
le Département**

