

Les amphibiens – corrigé

①

Au cours de l'accouplement, le mâle féconde la femelle : n°1

La grenouille a pondu ses œufs rassemblés en grappes : n°2

A l'éclosion d'un œuf naît une larve appelée têtard qui vit dans l'eau. Il se déplace à l'aide de sa queue et respire grâce à des branchies extérieures : n°3

Développement des deux pattes postérieures. Les branchies extérieures sont remplacées par des branchies internes : n°4

Développement des deux pattes antérieures : n°5

Sortie de l'eau, diminution de la queue : n°6

Vie terrestre, respiration à l'air libre à l'aide de branchies et à travers sa peau : n°7

②

L'intrus est : la **Rainette aux yeux rouges** ! Cette espèce vit en Amérique centrale et n'est donc pas présente sur le territoire du SMIRIL.

Dessin libre.

③

- Elles abritent une grande diversité d'espèces (amphibiens, poissons, oiseaux migrateurs).

☒ Vrai

☐ Faux

- Elles servent de refuges, de lieux de reproduction et de nourrissage à de nombreux animaux.

☒ Vrai

☐ Faux

- Elles polluent l'eau.

☐ Vrai

☒ Faux

- Elles sont menacées de disparition.

☒ Vrai, 50% des zones humides ont disparues en France entre 1960 et 1990

☐ Faux

4



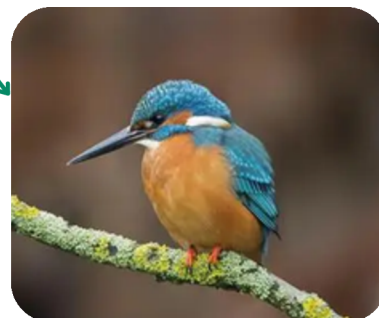
Plante aquatique



Triton alpestre



Têtard de grenouille verte



Martin-pêcheur

5

1/ La grenouille peut sauter jusqu'à 20 fois la longueur de son corps :

- ☒ Vrai
☐ Faux

2/ La langue de la grenouille est rapide et collante ce qui lui permet d'attraper ses proies :

- ☒ Vrai
☐ Faux

3/ La langue de la grenouille est aussi dure qu'un os :

- ☐ Vrai
☒ Faux, **sa langue est souple et élastique**

4/ Les yeux de la grenouille lui permettent de voir devant, derrière et sur les côtés quasiment en même temps :

- ☒ Vrai, **elle possède une vision panoramique pour repérer les dangers**
☐ Faux

5/ Une grenouille peut respirer uniquement avec ses poumons :

- ☐ Vrai
☒ Faux, **elle peut aussi respirer à travers sa peau**

6/ Les grenouilles sont de très bonnes nageuses :

- ☒ Vrai
☐ Faux

7/ La grenouille peut boire l'eau avec sa bouche comme nous :

- ☐ Vrai
☒ Faux, **elle absorbe une partie de l'eau par sa peau**

8/ Certaines grenouilles peuvent changer légèrement de couleur pour mieux se cacher :

- ☒ Vrai
☐ Faux

9/ Les grenouilles ont des oreilles invisibles :

- ☒ Vrai, **on voit un disque rond derrière leurs yeux : c'est leur tympan**
☐ Faux

10/ Une grenouille adulte possède une queue :

- ☐ Vrai
☒ Faux, **seul le têtard à une queue**