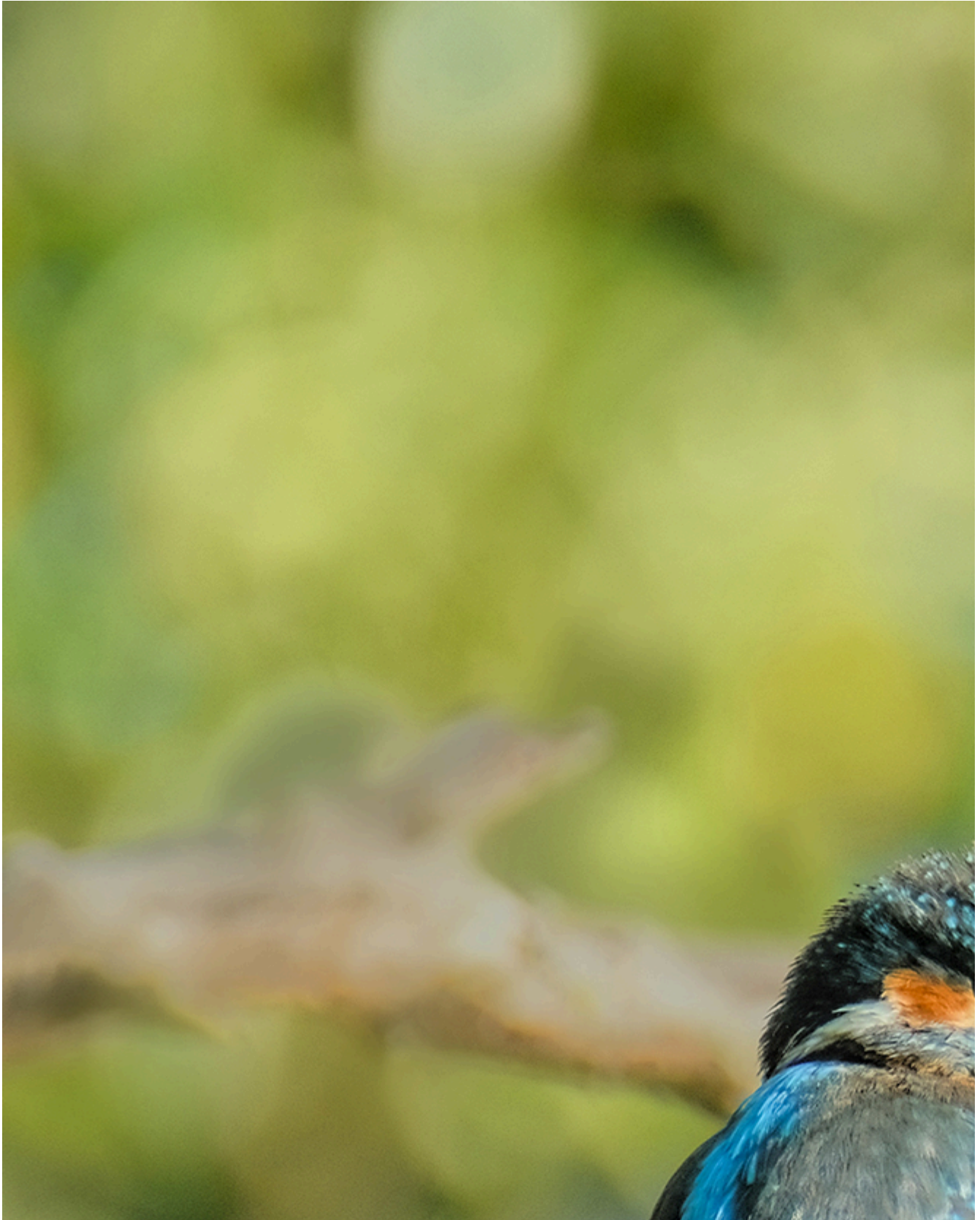


## Martin pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*)

### A quoi le martin pêcheur doit-il sa couleur bleue ?

- **A.** Sa couleur bleue est due à un pigment bleu vif présent dans sa nourriture
- **B.** Sa couleur bleue est due au reflet de l'eau sur son plumage
- **C.** Sa couleur bleue est un effet d'optique due à la diffraction de la lumière par ces plumes





*(photo prise sur les bords de Seine)*

[REDACTED]

**Réponse C** : Très méfiant, le Martin pêcheur d'Europe n'est souvent qu'une flèche bleue filant à toute allure à la surface de l'eau en poussant de petits cris stridents. Il parcourt ainsi son territoire de perchoir en perchoir pour pêcher des petits poissons. Le pigment bleu n'existant pas dans la nature, la couleur bleu vif de son dos est due à la diffraction de la lumière par les plumes. C'est le cas pour tous les autres oiseaux bleus comme la Mésange bleue par exemple. A Orly, il n'est visible qu'en Bord de Seine.

[REDACTED]

**Pour vous récompenser de votre participation au quiz, un souvenir de l'exposition vous attend à la Maison des projets et du développement durable (à venir récupérer du mardi au vendredi entre 14h30 et 17h30).**