



Dans chaque numéro, nous répondons à une question intrigante sur nos animaux. Une question qui paraît bête mais qui, en fait, ne l'est pas du tout. Une question facile pour un scientifique, un biologiste ou un soigneur mais mystérieuse pour des non-initiés comme nous. Vous avez une question ? Envoyez-la à [zoomagazine@kmda.org](mailto:zoomagazine@kmda.org)



Question de Linda (39 ans) de Malines :

## La plie naît-elle plate ?

### Réponse

La plie est un poisson plat que nous connaissons surtout en cuisine. Il en existe plus de 550 espèces différentes. Les poissons plats nagent à plat au fond de la mer (excepté l'elbot). Ils s'enterrent légèrement et avec leur peau à taches brunes et pointillés oranges, ils sont parfaitement camouflés. Seuls leurs deux petits yeux exorbités ressortent du sable. Mais naissent-ils plats ? Non. Six semaines après leur naissance, ils subissent une véritable métamorphose. Un poisson plat naît comme un poisson 'ordinaire', un poisson rond. À la naissance, les alevins mesurent quelques millimètres. Ils nagent verticalement et se nourrissent de plancton. Après six semaines, ils changent d'apparence et d'alimentation. Un de leurs yeux migre lentement vers l'autre côté. Chez la plie, l'œil gauche progresse vers le flanc droit. Même son crâne se déplace.

Simultanément, ils se tournent sur le côté et migrent vers le fond de la mer. Ils ondulent grâce à leurs longues nageoires dorsale et anale. Ce côté, le nouveau flanc inférieur, devient blanc alors que l'autre révèle ses capacités de camouflage en imitant le fond marin. Des changements internes surviennent également. Ils vont manger des poissons, des vers, des coquillages et crustacés et leur système digestif va aussi évoluer. La plie se transforme donc en un être unique. Une merveille de la nature pour les uns, un horrible monstre pour d'autres. Dans quelle catégorie la classez-vous ?

### SAVIEZ-VOUS QUE ...

...un poisson plat n'est pas plat ? Les raies sont des poissons aplatis, elles nagent sur le ventre. Les plies, poissons plats, nagent sur le côté.