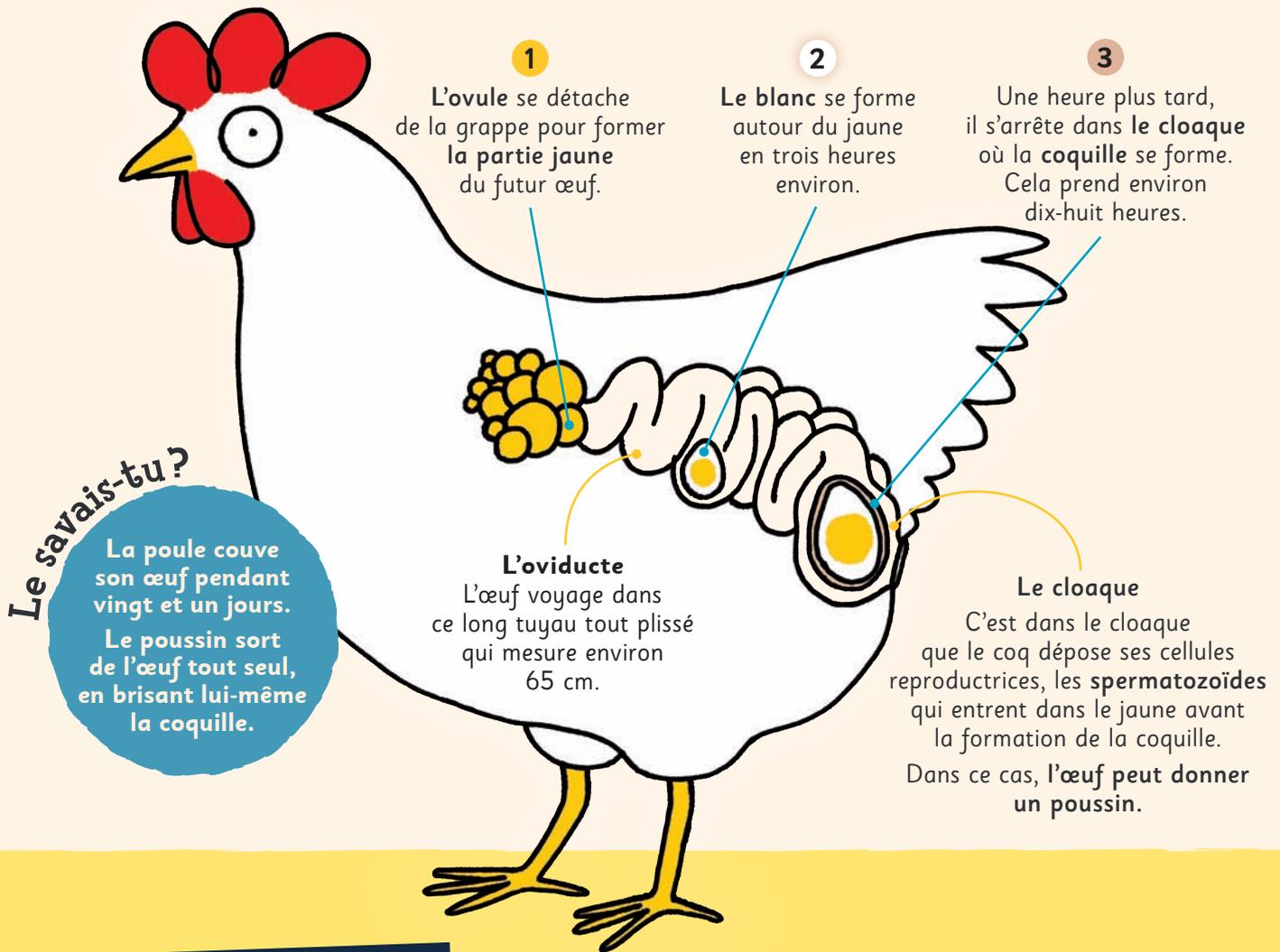


Comment la poule fabrique-t-elle ses œufs?

par Tania Chytil

Tu les manges à la coque ou au plat, en omelette peut-être. Mais comment sont fabriqués les œufs?

La poule devient adulte à environ 20 semaines, c'est-à-dire 5 mois. À cet âge, elle possède des milliers de petites cellules reproductrices, les ovules. Chaque jour, l'un d'eux se développe pour devenir un œuf.



Le savais-tu?

La poule couve son œuf pendant vingt et un jours. Le poussin sort de l'œuf tout seul, en brisant lui-même la coquille.

1
L'ovule se détache de la grappe pour former la **partie jaune** du futur œuf.

2
Le **blanc** se forme autour du jaune en trois heures environ.

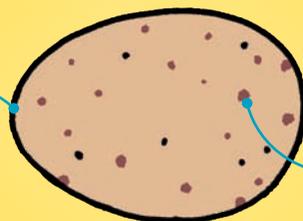
3
Une heure plus tard, il s'arrête dans le **cloaque** où la **coquille** se forme. Cela prend environ dix-huit heures.

L'oviducte
L'œuf voyage dans ce long tuyau tout plissé qui mesure environ 65 cm.

Le cloaque
C'est dans le cloaque que le coq dépose ses cellules reproductrices, les **spermatozoïdes** qui entrent dans le jaune avant la formation de la coquille. Dans ce cas, l'œuf peut donner un poussin.

L'œuf de poule

La coquille est composée de calcium que la poule stocke dans ses os et ses intestins.



La couleur de l'œuf vient des pigments de la nourriture. Selon sa race, la poule «traite» différemment ce qu'elle mange et la couleur de l'œuf varie.