

Prénom : _____

F Txt I

P 4 Je complète un texte lacunaire .

Pourquoi nos premières dents tombent-elles après quelques années pour être remplacées par des nouvelles ?

La bouche d'un bébé est encore _____. Toutes les dents dont il _____ besoin à l'âge adulte ne peuvent y pousser. Voilà pourquoi chaque bébé commence par avoir une série de _____ dents. Il s'agit des dents de lait.

Vers _____ de six ans environ, de nouvelles dents, plus _____ se forment sous les dents de lait. Cette apparition n'est possible que parce que la mâchoire s'est développée, comme le reste du _____ d'ailleurs. Cet élargissement de la mâchoire va faire flotter les dents de lait qui finiront par _____ . C'est alors qu'apparaissent les nouvelles _____ .

Comment les oiseaux apprennent à chanter

Sur les 8500 _____ vivantes d'oiseaux, seule la moitié d'entre elles siffle et c'est le privilège des _____. Ils sifflent pour protéger leur _____ et attirer les _____ au printemps. Le répertoire des _____ est très riche. À partir d'une dizaine de _____, la grive musicienne compose près de 170 _____ différents. Le rouge-gorge, lui, connaît plusieurs centaines de thèmes.

Des expériences ont montré que le _____ des oiseaux n'est pas inné : un pinson sourd ou élevé dans l'_____ total ne saura jamais chanter. L'apprentissage s'effectue dans la _____ déterminée des trois premiers mois de la _____. Au-delà, l'_____ n'est plus possible. Des chercheurs ont élevé un pinson dans un _____ sonore où il n'entendait que des _____ de coucou pour savoir s'il allait parler « coucou ». Et bien ce fut le cas ! En revanche, si on fait entendre au pinson des _____ de différentes _____ durant sa phase d'_____, l'oiseau sélectionne spontanément ceux de son _____ ! Au sein d'une même _____, il existe de véritables « dialectes ».

F. Nottebohm, le grand spécialiste du _____ des oiseaux, a par ailleurs montré qu'en injectant de la testostérone - une hormone _____ - à une _____, celle-là se met à chanter. Preuve que l'_____ du langage chez les animaux est soumis à des interactions complexes entre des prédispositions génétiques, des facteurs biologiques et aussi un milieu « culturel ».

l'âge dents corps aura tomber petites grandes étroite

mâles vie sons chant espèces isolement mâle chants territoire
thèmes espèces femelles notes apprentissage espèce période femelle
acquisition univers espèce chants chant apprentissage

mâles vie sons chant espèces isolement mâle chants territoire
thèmes espèces femelles notes apprentissage espèce période femelle
acquisition univers espèce chants chant apprentissage

mâles vie sons chant espèces isolement mâle chants territoire
thèmes espèces femelles notes apprentissage espèce période femelle
acquisition univers espèce chants chant apprentissage

mâles vie sons chant espèces isolement mâle chants territoire
thèmes espèces femelles notes apprentissage espèce période femelle
acquisition univers espèce chants chant apprentissage

mâles vie sons chant espèces isolement mâle chants territoire
thèmes espèces femelles notes apprentissage espèce période femelle
acquisition univers espèce chants chant apprentissage

mâles vie sons chant espèces isolement mâle chants territoire
thèmes espèces femelles notes apprentissage espèce période femelle
acquisition univers espèce chants chant apprentissage

mâles vie sons chant espèces isolement mâle chants territoire
thèmes espèces femelles notes apprentissage espèce période femelle
acquisition univers espèce chants chant apprentissage

mâles vie sons chant espèces isolement mâle chants territoire
thèmes espèces femelles notes apprentissage espèce période femelle
acquisition univers espèce chants chant apprentissage

Pourquoi nos premières dents tombent-elles après quelques années pour être remplacées par des nouvelles ?

La bouche d'un bébé est encore étroite. Toutes les dents dont il aura besoin à l'âge adulte ne peuvent y pousser. Voilà pourquoi chaque bébé commence par avoir une série de petites dents. Il s'agit des dents de lait.

Vers l'âge de six ans environ, de nouvelles dents, plus grandes, se forment sous les dents de lait. Cette apparition n'est possible que parce que la mâchoire s'est développée, comme le reste du corps d'ailleurs. Cet élargissement de la mâchoire va faire flotter les dents de lait qui finiront par tomber. C'est alors qu'apparaissent les nouvelles dents.