

Environnement

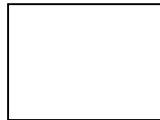


Tu vas te rendre à la [colonne 3](#).

Ecoute le commentaire qui est dit tout en regardant les mésanges qui sont perchées sur les branches.

La mésange au printemps peut pondre de 8 à 12 œufs, mais nous allons prendre le cas où elle en pond 12 :

Combien d'oisillons seront-ils encore vivants un an après, c'est à dire au printemps suivant quand ils seront à nouveau capable de se reproduire ?



Quelles sont les causes de la disparition des oisillons mésange ?

Nous allons maintenant faire un peu de prospective de population de mésanges en posant les deux hypothèses suivantes :

1^{ère} hypothèse : sélection naturelle : au départ, il y a 12 œufs et un an après, il n'y en a plus que (réponse à la question précédente)

2^{ème} hypothèse : il y a autant d'oisillons (12) que d'œufs pondus.
Pas de sélection naturelle.

Histoires de vie