

# SÉQUENCE 1 : CONSTRUIRE UNE MÉTHODE DE TRAVAIL

Nom : .....

Prénom : .....

Classe : .....



**Consigne :** En respectant le code couleur, je complète ma fiche pour comprendre les 5 étapes à respecter.

**1 CONSTAT :** Les scientifiques sont inquiets depuis plusieurs années : Les manchots ont un taux de reproduction très faible (quasi nul), particulièrement pour 2015.

**2 PROBLÉMATIQUE :**

3 pronoms interrogatifs possibles :

En quoi... ?

Dans quelle mesure... ?

Pourquoi... ?

**Pourquoi** le taux de reproduction est très faible, particulièrement, pour 2015 ?

**3 PROPOSITION DE MODÈLES EXPLICATIFS = LES HYPOTHÈSES PROPOSÉES**

2 façons de commencer les phrases : Nous pensons que... / Nous supposons que...

Modèle explicatif n°1 : **Nous supposons que** les mâles manchots ont des difficultés pour séduire les femelles.

**4 Les nécessités pour comprendre/prouver/argumenter**

= les questions que je me pose pour chaque modèle explicatif.  
Je peux m'aider des 3QOCP

Pour le modèle explicatif n°1 : la séduction

Q1 : Y-a-t'il suffisamment de mâles et de femelles ? →

Q2 : Est-ce que les manchots se mettent en couple ? →

Si oui, combien de temps ?

Q3 : Quelles sont les techniques de séduction des mâles ? →

**5 Mes besoins d'information**

= le document idéal.

Je précise **la forme** (texte, vidéo, diagramme, interview, affiche...) + **le contenu** (= en lien avec ma question) + **la fiabilité de l'info** (= avis perso, scientifique, fiction, documentaire...)

Pour le modèle explicatif n°1 : la séduction

B1 : J'ai besoin d'un diagramme sur le rapport mâle/femelle

B2 : J'ai besoin d'un texte scientifique sur l'organisation sociale des manchots

B3 : J'ai besoin d'une vidéo montrant les techniques d'approche d'un mâle vers une femelle (= la parade nuptiale)