

## 7. Oeufs de coucou

On a mesuré la longueur des œufs de coucou trouvés dans les nids de deux espèces d'oiseaux ; roitelet et fauvette.

Les tailles d'œufs sont données en cm, ci-dessous :

Nids de petite taille (roitelet) : 19.8, 22.1, 21.5, 20.9, 22.0, 21.0, 22.3, 21.0, 20.3, 22.0, 22.0, 20.9, 20.8, 21.2, 21.0, 21.3

Nids de grande taille (fauvette) : 22.0, 23.9, 20.9, 23.8, 25.0, 24.0, 23.8, 21.7, 22.8, 23.1, 23.5, 23.0, 23.0, 23.1, 23.2



Est-ce-que le coucou adapte la taille de ses œufs à l'espèce occupant le nid dans lequel il pond ?

On suppose ici que la taille des œufs de coucou suit une loi Normale dans les populations dont sont issus les échantillons.