L’organisation pluricellulaire, un ensemble de cellules spécialisées

I. Comment sont organisés les êtres vivants unicellulaires et pluricellulaires ?

1. Observation microscopiques d’êtres vivants unicellulaires et pluricellulaires

2. Quels sont les différents niveaux d’organisation du vivant ?

II. Comment peut-on expliquer la spécificité structurelle et fonctionnelle des cellules d’un être vivant pluricellulaire ?

1. Structure de la molécule d’ADN

2. Comment l’information est-elle codée au niveau de la molécule d’ADN ?

3. Comment une même molécule d’ADN peut mener à des cellules spécialisées ?

Conclusion : réponse à la problématique