



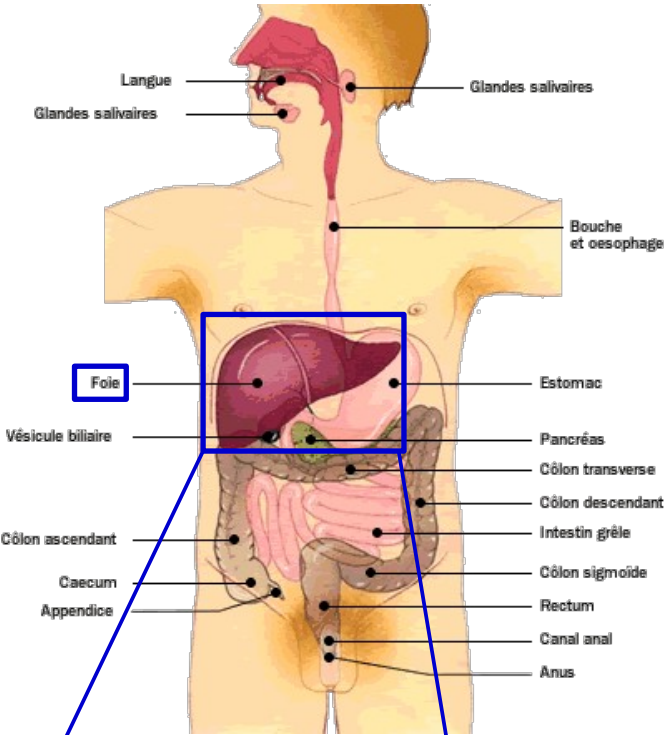
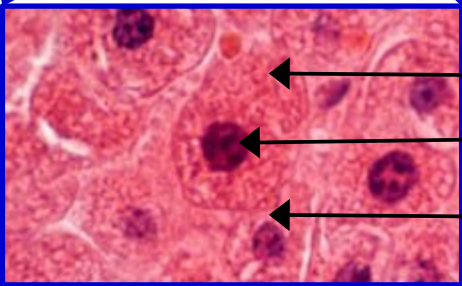
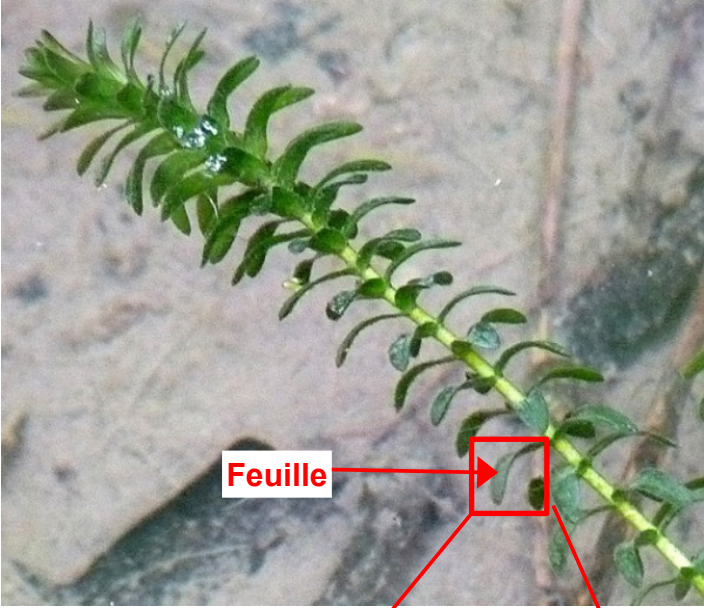
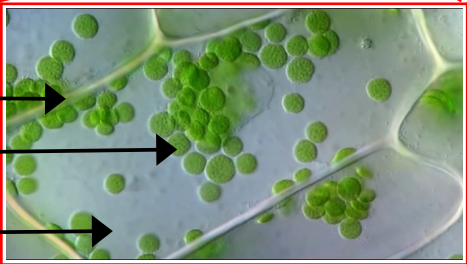


**Activité 1 : Les caractéristiques des organismes pluricellulaires**

Vocabulaire :

Faune	Flore
<p>Animal : </p> <p>Humain : </p>	<p>Arbre : </p> <p>Plante : </p>
<p>Cellule animale :</p>  <p><b>X400</b></p>  <p><b>Photographie d'un organisme pluricellulaire : cellules du foie</b></p>	<p>Cellule végétale :</p>  <p><b>X400</b></p>  <p><b>Photographie d'un organisme pluricellulaire : de cellules d'une feuille d'Elodée du Canada</b></p>

## FLS A2 – Seconde (2nd)

S. BAILLY (SVT) – F. ORMAN (Biotechnologies)  
D'après les enseignements de l'INSPE de Niort

Thème 1 : La Terre, la vie et l'organisation du vivant

Sous-thème 1 : L'organisation fonctionnement du vivant

Chapitre 1 : L'organisme pluricellulaire, un ensemble de cellules spécialisées

**Questions :** Quelles sont les caractéristiques des cellules des organismes pluricellulaires ?  
Sont-elles toutes identiques ?

**Consigne :** A partir du matériel à disposition, **réaliser** un dessin d'observation d'une cellule animale ou végétale puis **compléter** le tableau avec votre **binôme (=voisin)**.

**Matériel à votre disposition :**

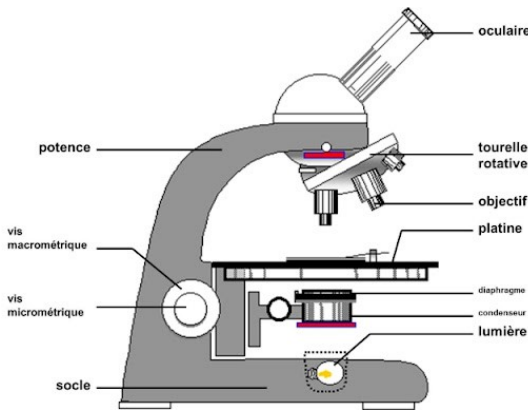
- **Lame de cellules de foie**



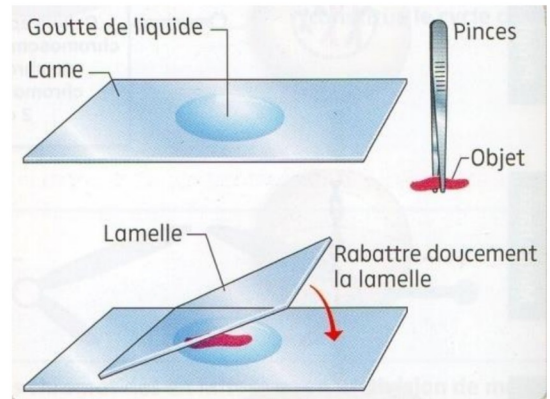
- **Feuille d'élodée du canada**, lame, lamelle, eau



- **Microscope**



- Fiche technique « **Comment réaliser une préparation microscopique** »



**Protocole :**

- **Choisir votre activité :**
  - **Observer** au microscope la **lame de cellules de foie**  
**ou**
  - **Réaliser** une **préparation microscopique** d'une **feuille d'Élodée** et l'**observer** au microscope.  
*Vous appelez l'enseignant pour vérifier votre préparation.*
- **Réaliser** un **dessin d'observation** de la cellule (titre, légende, échelle).

Dessin d'observation	Légende
Titre	X

**FLS A2 – Seconde (2nd)**

S. BAILLY (SVT) – F. ORMAN (Biotechnologies)  
D'après les enseignements de l'INSPE de Niort

*Thème 1 : La Terre, la vie et l'organisation du vivant*

*Sous-thème 1 : L'organisation fonctionnement du vivant*

*Chapitre 1 : L'organisme pluricellulaire, un ensemble de cellules spécialisées*

- Avec votre **binôme (=voisin)**, **comparer vos observations et compléter le tableau.**

Type de cellule	Cellule .....	Cellule .....
Forme		
Taille		
Éléments cellulaires		
Bonus : Spécificités / Particularités		

- **Présentation des binômes (=voisin) à l'oral.**