

**Programme de colle n°2  
du 02/10/2023 au 21/10/2023**

**2ème année :**

**SV-B : Développement post-embryonnaire des Angiospermes (suite)**

\* Adaptations et plasticité phénotypique

- Appareil reproducteur : contrôle de la l'indiction florale par vernalisation et photopériode.
- Appareil végétatifs : rôle des facteurs biotiques et abiotiques

**SV-F4 : Diversification des génomes (complet)**

Mutations, brassage génétique dans le reproduction sexuée (exercice de dihybridisme possible sans calcul de distance génique), Hybridations et transferts horizontaux.

**TP : Angiospermes 1 et 2**

**1ère année :**

**SV-F1 : Les génomes**

Organisation des génomes des cellules et virus, Transmission de l'information génétique dans les divisions cellulaires,

**SV-F2 : L'expression du génome**

Transcription, traduction

**SV-F3 : Le contrôle de l'expression du génome**

Transcriptionnel, épigénétique, interférence ARN

**TP Génomes**