

Indicateur priorité : 2

Contexte :

Le fleurissement global au travers notamment d'une gestion d'espaces de prairies s'intègre directement dans le plan de gestion différenciée des espaces verts. Ainsi, le contexte de ces propositions d'aménagement est sensiblement le même que celui pour le plan de gestion différenciée des espaces verts.

Des besoins ont été identifiés concernant la tonte sur le campus, d'une part au sujet des moyens humains et matériels nécessaires et d'autre part, au sujet de l'attractivité paysagère et surtout de la biodiversité. En effet, de nombreux usagers souhaitent voir des espaces tondus moins fréquemment pour favoriser la biodiversité et pour un paysage plus "sauvage", alors que d'autres souhaitent conserver une tonte régulière pour pratiquer diverses activités et pour un aspect "propre" et vitrine.

Ainsi, un nouveau plan de gestion différenciée des espaces verts est proposé ayant pour objectif de rendre le travail d'entretien des espaces tondus moins pénible tout en favorisant la biodiversité. Ce nouveau plan doit certes tenir compte des enjeux concernant la biodiversité, mais aussi des moyens humains et matériels disponibles ainsi que les contraintes liées à l'usage du campus par les résidents.

Description des actions :**- Prairie fleurie :**

Cette prairie nécessite un **travail du sol** préalable avec **semis** préférablement en automne. Il faut privilégier les semences locales composées majoritairement de graminées (possibilité de pailler avec l'export de fauche de l'éco-pâturage pour avoir une banque de graine de graminées du campus) et aussi les plantes à fleurs qui permettent une meilleure acceptation par le public via l'aspect paysagé. Comme il n'est pas possible d'être certain de la composition des mélanges vendus dans le commerce pour prairies fleuries (présence de graines de plantes envahissantes par exemple), il est possible de faire son propre mélange.

Recommandations de composition des plantes à fleurs :

- **Julienne des jardins - *Hesperis matronalis*** (comestible, médicinale, mellifère, se ressème facilement)
- **Souci - *Calendula officinalis*** (comestible, médicinale, attire coccinelles et ses graines sont mangées par les oiseaux, se disperse très facilement)
- **Coquelicot - *Papaver rhoeas*** (comestible, médicinale, se disperse facilement)
- **Phacélie - *Phacelia tanacetifolia*** (mellifère, engrais vert, se disperse facilement)
- **Moutarde blanche - *Sinapis alba*** (fourragère, engrais vert, mellifère, comestible)
- **Bleuet des champs - *Centaurea cyanus*** (comestible, médicinale, mellifère)

Proportion égale de chaque espèce la première année, à modifier lors du réensemencement si besoin. Densité de 3 grammes du mélange de graines/m² lors du semis.

Fauche tardive avec export nécessaire (septembre), en laissant faner quelques jours pour que les graines se dispersent et que les arthropodes puissent quitter le foin.

Fréquence : fauche une fois par an et demande un réensemencement **tous les 3 à 5 ans**

Pour un guide détaillé : [Guide Prairie fleurie en faveur des pollinisateurs](#)

OU **Prairie naturelle :** espace dont le sol n'a pas été retravaillé par l'Homme (labour, remblai,...). Ces milieux sont assez rares et sont riches en biodiversité.

Pas d'ensemencement, laisser la végétation s'exprimer avec une gestion permettant de rendre la prairie de plus en plus accueillante au fil des années (importance de la valorisation).

Entretien : Fauche tardive avec export en fin printemps / été

-Massifs fleuris :

L'implantation de fleurs vivaces demande moins d'entretien que les annuelles et permet de varier les habitats. À privilégier sur les espaces les plus difficiles à entretenir (en pente par exemple).

Recommandations de plantes vivaces pour massif :

- ***Erica cinerea***, Bruyère cendrée
- ***Salvia rosmarinus***, Romarin officinal

- **Salvia officinalis**, Sauge officinale

Lors de la plantation, en automne ou au début du printemps, ne pas dépasser 3 plants/m²

Il est préférable de pailler les pieds du massif pour limiter la nécessité de désherbage (avec par exemple la paille des fauches des autres espaces verts du campus).

L'entretien est limité, la taille est optionnelle, mais il peut être bénéfique de regarnir le paillage en hiver.

Lieu: Voir plan de gestion différenciée des espaces verts

Difficultés possibles :

- Trouver une solution pour le fauchage pour obtenir de la paille
- Se procurer des graines et plants locaux
- Retours des usagers

Indicateurs de suivi :

- Inventaires Taxon

Estimation bénéfice biodiversité attendu :

Augmentation du nombre de butineurs et élargissement de leur répartition spatiale sur le campus.

Estimation du coût :

- **Humain :**

- Préparation du sol : 1 à 2 jours selon le matériel utilisé
- Semence/ plantation : 45 heures
- Paillage : 2 jours
- Fauche : 1 jour

- **Financier (Semences) :**

- 0,10 euros/m² (Phacélie)
- 0,25 euros/m² (Julienne des Dames)
- 0,38 euros/m² (Soucis)
- 0,39 euros/ m² (Moutarde blanche)
- 1,9 euros/m² (Coquelicot)
- 1,25 euros/m² (Bleuet des champs)

(Plants): - 5,9 euros/godet 8cm (Romarin)

- 6,9 euros/ pot (Bruyère cendrée)
- 5,9 euros/pot 1L (Sauge officinale)

Calendrier prévisionnel :

À débuter dès que possible

Liens utiles :

[Guide Prairie fleurie en faveur des pollinisateurs](#)
[Guide de la gestion différenciée](#)