

## FICHE PRATIQUE : RÉALISATION D'UNE PLANCHE SÈCHE (MAIGRE)

### Quels avantages ?

- C'est un espace qui favorise la biodiversité. Celle-ci est fortement menacée par la pollution, l'uniformisation, le morcellement des milieux (pratiques agricoles, aménagements bâtis, etc...). La variété de plantes permet une grande variété d'insectes qui en dépendent. Le nombre d'insectes diminue fortement : 80 % d'entre eux ont disparu depuis 30 ans !
- Le sol pauvre est défavorable aux herbacées qui ne concurrencent pas les espèces plantées. L'entretien est limité à l'évacuation des parties sèches en automne
- Plaisir d'observer des plantes banales - « mauvaises herbes » dont les fleurs offrent nourriture à des insectes discrets et méconnus
- Permet de lutter contre des idées reçues concernant les insectes, notamment les abeilles : les abeilles sauvages ne sont pas agressives et inoffensives (si on ne les piège pas dans la main...). C'est un excellent outil pédagogique pour l'éducation à la Nature des enfants
- Si on a assez de place on peut rajouter des empilements de pierres (cairns), bois mort (feuillus), haies sèches qui sont des refuges et des lieux de nidification pour insectes, petits mammifères (hérissons), reptiles (lézards)

### Où ?

De préférence une exposition au soleil ou sur un talus : les plantes utilisées sont xérophytes, elles résistent à la sécheresse, une fois bien implantées et les insectes apprécient ces conditions.

### Comment ?

Il s'agit de fournir un substrat pauvre (cela évite la mise en place spontanée de graminées - herbe - qui concurrencent les autres plantes et finissent par les dominer) constitué de gravier, sable grossier, gravats (sans produits polluants). On peut le mettre en place en enlevant la terre végétale, mais ce n'est pas obligatoire (dans ce cas, couper l'herbe à ras).

- 1ère couche drainante : tuiles cassées par ex sur 10 cm. Cela évite que l'eau ne stagne et fasse pourrir les racines
- 2ème couche : gravier ou autre - 25 cm au moins
- 3ème couche : gravillons ou graviers de différentes tailles et/ou couleurs. Cela joue le rôle de mulch minéral qui évite un assèchement trop rapide du substrat

### Quelles plantes ? Plantation

- On peut récupérer des « mauvaises herbes » sur des milieux pauvres présentant les mêmes conditions que la planche sèche : bords de route, chemins empierrés, anciennes carrières, friches industrielles, etc...  
Ex : Tanaïs (Tanacetum vulgare), Origan (origanum sp) , Vipérine commune (Echium

feuilles de cyprès (*Euphorbium cyparissias*), Centaurées (*Centaurea* sp), Sauge (*Salvia* sp), Mélilot (*Melilotus officinalis*), Chardons (*carduus vulgaris*), Cardère (*Dipsacus fullonum*), Achillée millefeuille (*Achillea millefolium*), Carotte sauvage (*Daucus carotta*), Onagre (*Oenothera biennis*)...

- D'autres plantes sont disponibles dans les jardinerie ou sites jardiniers et peuvent être très décoratives : Millepertuis (*Hypéricum* sp), Achillée à feuilles de fougères (*Achillea filipendula*), Germandrée d'Iran (*Teucrium hyrcanicum*), Panicaut (*Eryngium planum*), Echinops (*Echinops ritro*), Chardon penché (*Carduus nutans*), Coquelourde (*Lychnis coronaria*), Oreille d'ours (*Stachis byzantina*), Thym citron (*Thymus citriodorus*), Sedum...

Il faut éviter les espèces « cultivars », hybrides qui ont souvent des fleurs doubles très décoratives : elles sont souvent stériles, sans nectar donc sans intérêt pour les insectes et ne se re-sèment pas.

La plantation se fait de préférence en automne pour une meilleure reprise et un bon développement au printemps suivant. La première année des arrosages sont nécessaires si trop sec. Planter en mettant une petite pelle de terre dans le trou (terre de taupinière par ex) .

On peut également procéder par semis, pour compléter par exemple. Préférer le semis en godets avec transplantation à l'automne. Des graines seront à disposition par le biais de la mairie dès cet automne. Les plantes se re-sèment naturellement aussi.

Il convient d'adapter les plantations à la taille et la configuration de l'espace utilisé. Beaucoup d'entre elles vont avoir un développement conséquent (Tanaïs, Stachis, Molène...) , il faut donc respecter une certaine distance entre les plants.

La planche sèche près de l'aire de jeux mise en place au printemps 2021 permet de se faire une idée du résultat.

## Entretien

Surtout pas d'engrais ! Il suffit de couper les feuilles mortes en automne et de les mettre au compost de façon à ce que le milieu ne s'enrichisse pas.

Les nouvelles plantations doivent être arrosées jusqu'à leur enracinement.

On peut éclaircir s'il y a trop de semis.

Un petit hôtel à insectes peut permettre à certaines abeilles de se loger près de ce restaurant. Évitez les hôtels à insectes monumentaux qui attirent trop les prédateurs et favorisent la transmission des maladies, il vaut mieux en mettre plusieurs petits, dispersés sur l'ensemble du terrain. D'ailleurs la majorité des abeilles sauvages nichent dans le sol (une petite surface dégagée peut être investie).

Il ne vous reste plus qu'à sortir les pelles et bientôt profiter du ballet des osmies, andrènes, guêpes solitaires, araignées, mouches, syrphes, papillons et autres, autour de vous ! Vous découvrirez des êtres magnifiques et méconnus qui sont des alliés indispensables à nos plantes, à nos cultures, à la Vie.

## QUELQUES IMAGES



Au bout d'un an



Zone aboutie



Mouches sur fleur d'onagre



Guêpes polistes sur panicaut



Hériades sur fleur de tanaisie



Charançon sur fleur de vipérine