

# Des massifs fleuris durables et naturels

## Notice achat durable



Pour la plantation et l'entretien de massifs fleuris durables et naturels dans les villes et communes de Suisse.

### Contenu

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | Aperçu des massifs fleuris .....  | 2  |
| 2 | De bonnes raisons d'opter pour des massifs fleuris durables.....                          | 2  |
| 3 | Enjeux écologiques et sociaux .....   | 2  |
| 4 | Recommandations pour la culture et l'entretien durables de massifs fleuris naturels ..... | 3  |
| 5 | Critères de durabilité pour l'appel d'offres .....  | 6  |
| 6 | Les principales normes de durabilité.....   | 11 |

### En bref

Les massifs fleuris sont des parterres de fleurs hautement colorés que l'on trouve dans certains lieux représentatifs des villes et des communes. Généralement, ils sont replantés deux à trois fois par an. Ils requièrent donc une utilisation conséquente des ressources, tant financières que personnelles et matérielles. Mais selon les plantes choisies, ils peuvent également contribuer à une plus grande biodiversité. Outre le choix des plantes, il est important de bien choisir le site et d'entretenir les massifs fleuris afin de favoriser la biodiversité et de réduire l'impact sur l'environnement.

Les principales recommandations dans la mise en place et l'entretien de massifs fleuris durables et naturels sont les suivants:

- Moins, c'est mieux. De manière générale, il convient de réduire au minimum l'utilisation des ressources:
  - o Réduisez la surface des massifs fleuris ou combinez ces surfaces avec un mélange de plantes vivaces locales et pluriannuelles.
  - o Plutôt deux que trois plantations par an.
  - o Veillez à n'utiliser des engrais et des produits phytosanitaires que si cela est vraiment nécessaire.
- Privilégiez un substrat sans tourbe, tant lors de l'achat des sacs de terre que lors de l'achat des plantes et semis.
- Si possible, privilégiez les plantes à fleurs locales avec fleurs ouvertes afin que les insectes puissent se nourrir de leur nectar.



Source d'image: Stadt Basel

## 1 Aperçu des massifs fleuris

Les massifs fleuris, également appelés plates-bandes fleuries, sont des surfaces soumises à deux-trois plantations par an pour assurer une bonne densité florale et une longue durée de floraison. Ils se composent généralement de plantes à fleurs et ornementales, annuelles et pluriannuelles. Les massifs fleuris se caractérisent par leur vaste palette de fleurs et de couleurs tout au long de l'année. On les trouve dans des lieux représentatifs, tels que les ronds-points, les plates-bandes devant la maison communale, mais aussi comme décoration tombale. On peut normalement distinguer un massif fleuri printanier d'un massif fleuri estival ou automnal. À la fin de l'automne, on plante généralement les bulbes des plantes qui fleurissent au printemps. En raison de l'échelonnement des plantations et de l'entretien conséquent qu'ils requièrent, les massifs fleuris nécessitent d'importantes ressources.

Ces dernières années, pour des raisons d'économies, les massifs fleuris ont été fortement réduits dans les villes et les communes.

## 2 De bonnes raisons d'opter pour des massifs fleuris durables

Dans cette section, nous vous détaillons les avantages d'un massif fleuri durable:

### Promotion et préservation de la biodiversité

- La sélection de plantes à fleurs ouvertes, si possible locales, peut constituer une source de nourriture et un habitat sûr pour les insectes et autres macro-invertébrés.
- L'utilisation d'un substrat sans tourbe permet de préserver les tourbières et donc des habitats d'une grande valeur écologique à l'étranger. En Suisse, l'exploitation de la tourbe est interdite depuis 1987 et les tourbières sont protégées. Cependant, chaque année, environ 524 000 mètres cubes de tourbe sont importés.<sup>1</sup>

### Avantages directs pour les pouvoirs publics

- La mise en place de massifs fleuris durables s'avère moins coûteuse que l'entretien d'espaces verts traditionnels (moins d'entretien, moins d'eau et de produits phytosanitaires, et des coûts d'achat inférieurs car besoin de moins de nouvelles plantes).
- La production de plantes biologiques et l'utilisation de produits phytosanitaires biologiques offrent une plus grande sécurité et protection au travail pour les jardiniers et fleuristes.
- Une valeur d'exemple: la commune traite ses propres espaces verts de manière exemplaire et montre ainsi aux particuliers comment prendre soin de leurs propres jardins.
- Cohérence politique: contribution concrète à la réalisation d'objectifs politiques globaux tels que la stratégie de protection de la biodiversité, la stratégie d'abandon de la tourbe du Conseil fédéral et les Objectifs de développement durable (ODD).

## 3 Enjeux écologiques et sociaux

Dans cette section, nous vous présentons les principaux enjeux écologiques et sociaux de la plantation de massifs fleuris:

- **Problèmes écologiques liés à l'extraction de la tourbe pour les substrats du sol:**
  - **Habitats et espèces menacés:** La tourbe est une ressource finie qui ne se reforme que très lentement: l'accumulation moyenne annuelle est d'environ 1 mm. Pour l'extraction de la tourbe, on exploite des tourbières vieilles de 5 000 ans dans le nord de l'Allemagne, les pays baltes et la Russie. Pour extraire la tourbe, il faut assécher les tourbières, ce qui entraîne la destruction d'habitats précieux pour certaines espèces végétales et animales très spécifiques. Les tourbières constituent un écosystème unique pour certaines espèces, que l'on trouve exclusivement dans ces biotopes. La tourbe est principalement utilisée comme composant de substrat pour la production de sacs de terre et la culture de plantes ornementales.
  - **Émissions de gaz à effet de serre:** Les mousses de tourbe constituent la base de ces habitats marécageux. Les restes de plantes sont transformés en tourbe par exclusion de l'air. Cela permet de stocker d'importants volumes de gaz à effet de serre. La tourbe est le terme utilisé pour décrire un sol de tourbière sèche. Les tourbières ne couvrent que 3% de la surface de la Terre, mais elles renferment environ un tiers du dioxyde de carbone contenu dans le sol. Elles surpassent ainsi même les capacités de stockage des forêts. Lorsque les tourbières sont asséchées, la tourbe

<sup>1</sup> <https://www.lid.ch/medien/agronews/alle-agronews/lid-news/zweite-absichtserklaerung-zum-torf-ausstieg/> (Allemand)

entre en contact avec l'oxygène et est décomposée par les organismes consommateurs d'oxygène, libérant ainsi le dioxyde de carbone et le protoxyde d'azote qu'elle renferme. La terre tourbeuse est très appréciée pour ses vertus d'amélioration des propriétés du sol. Toutefois, la tourbe ne possède ces vertus que jusqu'à ce qu'elle soit décomposée par les organismes du sol. Son effet positif sur la structure du sol n'est donc que de courte durée.

- **Forte consommation d'énergie par la culture des plantes:**
  - Si les plantes achetées sont cultivées dans des serres chauffées aux combustibles fossiles, cela entraîne une forte consommation d'énergie et, par conséquent, d'importantes émissions de gaz à effet de serre.
- **Pollution des sols et de l'eau potable:**
  - Les massifs fleuris produisent beaucoup de biomasse en très peu de temps, ce qui entraîne une forte demande en nutriments. Cela a pour effet d'assécher les sols et rend indispensable une fertilisation régulière. L'utilisation inappropriée d'engrais dans l'entretien des espaces verts entraîne également une eutrophisation des plans d'eau.
  - Les produits phytosanitaires peuvent s'accumuler dans le sol, et ainsi se retrouver dans la chaîne alimentaire.
- **Forte consommation d'eau potable pour l'arrosage:**
  - L'arrosage et la culture de plantes en serres requièrent une forte consommation d'eau potable. Par rapport à d'autres plantations, les massifs fleuris nécessitent beaucoup d'eau.
- **Manque de nourriture pour les insectes à cause des fleurs doubles:**
  - Souvent, pour des raisons esthétiques, les jardiniers privilégient les plantes à fleurs doubles, qui ne présentent aucune valeur nutritive pour les insectes.
- **Conditions de travail partiellement précaires dans la culture de plantes:**
  - Conditions de travail parfois précaires dans le bouturage et la culture de plantes dans certains pays africains (notamment le bouturage des géraniums au Kenya).<sup>2</sup>

## 4 Recommandations pour la culture et l'entretien durables de massifs fleuris naturels

Cette section vous présente diverses possibilités de réduire l'impact des massifs fleuris sur l'environnement et de favoriser la biodiversité.

### 4.1 Stratégie n° 1: des massifs fleuris plus naturels et durables

#### Aménagement

Si vous ne disposez d'aucun spécialiste des espaces verts naturels dans votre administration, il peut s'avérer judicieux de faire appel à un expert pour la planification et la mise en place des massifs fleuris. Il convient de privilégier des jardiniers, horticulteurs et architectes paysagistes respectueux de la nature (ex. certifiés Bioterra).

- **Réduire au minimum l'exploitation des ressources:**
  - Procéder à deux plutôt que trois plantations par an (oublier celle de l'automne).
  - Varier régulièrement les plantations pour éviter un épuisement unilatéral des sols.
  - Plutôt que les plantes d'automne, il est possible de planter des fleurs de semis estivales. Les fleurs de semis peuvent également être semées en complément des plantes habituelles. Ainsi, vous économisez une partie des ressources et de l'énergie nécessaires pour la culture des plantes. Cependant, la surface semée sera alors sans fleurs pendant un certain temps. Il faut veiller à choisir à la fois des espèces (ou variétés) qui poussent rapidement et d'autres qui s'épanouissent plus lentement afin d'obtenir une surface fleurie qui tienne durablement, jusqu'à l'automne.
- **Choix du substrat:**
  - Lorsque vous achetez des sacs de terre, assurez-vous que le substrat est exempt de tourbe. Ces produits comportent une mention claire «sans tourbe».

<sup>2</sup> <https://www.srf.ch/sendungen/kassensturz-espresso/schweizer-geranien-ohne-schweizer-wurzeln>

- Plutôt que de la tourbe, vous pouvez privilégier des produits de substitution régionaux tels que les fibres de bois et le compost d'écorces. La terre végétale et les copeaux de bois constituent d'excellents composants de mélanges de substrat. Sur le plan écologique (forte consommation d'eau, longs trajets d'acheminement), les fibres de coco ne constituent pas un substitut optimal.<sup>3</sup>
  - Si possible, choisir des mélanges de substrat qui soient autorisés pour l'agriculture biologique.
- **Achat de plantes:**
    - Privilégiez un substrat sans tourbe ou à teneur réduite en tourbe lors de l'achat de vos plantes et semis.<sup>4</sup> Les plantes des tourbières ne sont pas adaptées car des substrats tourbeux sont nécessaires pour cela.
    - Si possible, achetez des plantes issues de cultures biologiques, celles-ci sont notamment commercialisées dans des pépinières biologiques et certifiées Bioterra: [www.biogarten.ch](http://www.biogarten.ch); [www.bioterra.ch](http://www.bioterra.ch); [www.wildstauden.ch](http://www.wildstauden.ch).
    - Éviter les plantes exotiques envahissantes: [www.infoflora.ch/fr/neophytes.html](http://www.infoflora.ch/fr/neophytes.html).
    - Utiliser des plantes à fleurs ouvertes (les fleurs doubles n'ont aucune valeur nutritionnelle pour les insectes).
    - Choisir des plantes tolérantes à la chaleur et à la sécheresse afin d'éviter l'irrigation tant que possible.
    - Pour la livraison de plantes, privilégier si possible les trajets d'acheminement courts.
  - **Favoriser la biodiversité:**
    - L'incorporation de plantes à fleurs locales peut favoriser la biodiversité et contribuer à la création d'habitats pour les insectes et les macro-invertébrés.
  - **Gestion circulaire:**
    - Les déchets organiques constituent une ressource précieuse et doivent absolument être réinjectés dans le système circulaire.
    - Recycler les emballages, privilégier des récipients réutilisables (demandez-en par exemple lors de l'achat de plantes) ou des récipients, des supports et des panneaux d'information en matériau biodégradable tel que du vieux papier, du lin, du jute ou du chanvre.

## Entretien

La section suivante vous présente les principaux points concernant l'entretien durable et naturel des massifs fleuris. Vous trouverez des instructions d'entretien détaillées dans le manuel pratique «[Mehr als Grün](#)» (Plus que du vert), rédigé en collaboration par la Haute école des sciences appliquées de Zurich, ZHAW, et Grün Stadt Zürich (Zurich, ville verte).

De manière générale, moins vous utilisez de produits (produits phytosanitaires et engrais, etc.), plus votre culture est durable et naturelle.

- **Prolonger la durée de vie des fleurs:**
  - Si vous procédez à deux plantations plutôt que trois, il est possible d'élaguer pour favoriser une seconde floraison des plantes vivaces. Ce phénomène s'observe chez les espèces remontantes telles que les dauphinelles (Delphinium), les échinops (Echinops), les érigerons (Erigeron), la cataire (Nepeta), le trolle (Trollius), la sauge des forêts (Salvia nemorosa), etc.
  - Chez les plantes qui ne présentent pas toutes leurs fleurs en même temps mais fleurissent par étapes (ex. les astéracées), la cueillette ou la coupe des tiges fleuries peut empêcher la formation de graines et donc prolonger la période de floraison.

<sup>3</sup> Eymann, L., Mathis, A., Stucki M., Amrein S. (2015): Torf und Torfersatzprodukte im Vergleich: Eigenschaften, Verfügbarkeit, ökologische Nachhaltigkeit und soziale Auswirkungen (Comparaison de la tourbe et de ses produits de substitution: propriétés, disponibilité, durabilité écologique et conséquences sociales). Haute école des sciences appliquées de Zurich, ZHAW – Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften).

<sup>4</sup> À l'été 2019, JardinSuisse, l'Association suisse des entreprises horticoles, a signé, au nom de tous ses membres, une déclaration d'intention avec la Confédération. Dans celle-ci, ils s'engagent à réduire l'utilisation de la tourbe dans la production et le commerce de plantes ornementales, de plantes d'intérieur, de plantes vivaces et d'arbres ornementaux à un maximum de 50% d'ici 2025 et à un maximum de 5% d'ici 2030. En achetant des plantes sans tourbe ou à teneur réduite en tourbe, vous soutenez l'horticulture productrice dans l'atteinte de cet objectif.

- **Protection des plantes:**
  - Privilégier un retrait mécanique ou manuel des plantes indésirables à un retrait chimique.
  - Recouvrir une surface ouverte de copeaux de bois ou de paillis peut empêcher les mauvaises herbes de pousser.
  - Retirer les végétaux pourris ou morts peut permettre d'améliorer l'esthétique, et de limiter toute infection fongique et ainsi l'utilisation de produits phytosanitaires. Toutefois, cela nécessite un entretien régulier des parterres.
  - Le recours aux herbicides et aux pesticides doit être exceptionnel. Se demander si l'utilisation de produits phytosanitaires est véritablement nécessaire car les plantes ne vivent qu'une courte durée. Cependant, si le recours aux produits phytosanitaires s'avère nécessaire, veuillez utiliser exclusivement des produits répertoriés dans la [Liste positive du FiBL pour le jardinage](#) ou la [Liste des intrants du FiBL](#).
  - Selon l'Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim), l'emploi de produits phytosanitaires sur les routes, les chemins, les places et à leurs abords ainsi que sur les toits, les terrasses et les emplacements servant à l'entreposage est interdit.
- **Engrais:**
  - L'utilisation d'engrais doit être réduite au strict minimum, en cas de besoin (échantillon de sol).
  - Privilégier le broyat ou le compost, qui constituent des engrais organiques, ou utiliser des engrais autorisés par l'agriculture biologique.
  - Les engrais chimiques sont à proscrire totalement.
- **Arrosage:**
  - Éviter, si possible, toute irrigation artificielle.
  - Arroser après la plantation, et par la suite, en cas de besoin uniquement. Si possible, récolter l'eau de pluie et l'utiliser pour l'arrosage.
  - Sauf en cas d'extrême sécheresse et de plantation en pot, les plantes locales ne nécessitent aucun voire presque aucun arrosage.
  - Éviter toutefois un dessèchement total car cela stimule la production de graines et raccourcit la durée de floraison.

#### **Conseil n° 1: favoriser les petits potagers publics**

Agrémentez vos plates-bandes de légumes et herbes aromatiques. Ces plantations peuvent s'avérer esthétiques, et à l'automne, vous pouvez même cuisiner les produits récoltés par exemple dans le cadre d'une soupe populaire et par la même occasion sensibiliser la population à la culture et à l'entretien durables des massifs fleuris et des jardins potagers.

#### **4.2 Stratégie n° 2: alternatives aux massifs fleuris traditionnels**

Les massifs fleuris traditionnels doivent être réduits à quelques petits parterres, dans des lieux représentatifs de la ville ou de la commune. Plutôt que le massif fleuri traditionnel, vous pouvez opter pour d'autres types de plantations, plus naturelles et durables, ou un mélange de massif fleuri et d'autres plantes pluriannuelles. Cela nécessite la mise en place des mesures suivantes:

- Seuls les emplacements les plus représentatifs sont à réserver aux massifs fleuris traditionnels.
- Les autres emplacements peuvent être convertis en plates-bandes ou espaces verts composés de plantes vivaces et plantes sauvages pluriannuelles. Ainsi, vous vous épargnez les deux plantations par an, et ainsi les achats de plantes fréquents. Vous réduisez également fortement votre consommation d'eau et d'engrais.
- Si nécessaire, vous pouvez également compléter vos espaces verts dotés de plantes vivaces pluriannuelles avec des massifs fleuris.

Pour plus d'informations sur la planification, la mise en place et l'entretien d'espaces verts naturels, voir la notice Achat durable d'espaces verts sur [www.kompass-nachhaltigkeit.ch](http://www.kompass-nachhaltigkeit.ch).

#### **Conseil n° 2: communiquez sur vos projets de promotion de la biodiversité**







Une sensibilisation réussie du public permet de renforcer la conscience écologique de la population ainsi que sa volonté de participer. Les panneaux d'information, conférences et randonnées publiques permettent d'expliquer les mesures et d'en montrer l'efficacité. Vous pouvez également utiliser l'application «[Naturpfade](#)» (parcours nature) de Pusch, qui permet de rendre visible la biodiversité dans votre commune.

## 5 Critères de durabilité pour l'appel d'offres



Le tableau suivant présente les critères de durabilité qui sont pris en compte dans le dossier d'appel d'offres pour l'achat de substrat et de plantes et de l'entretien. Les tableaux sont divisés en critères d'aptitude, spécifications techniques et critères d'attribution. Pour chaque critère, une proposition de preuve est également fournie. En outre, deux colonnes, une de vérification et l'autre destinée aux commentaires, sont à la disposition des acheteurs.





Pour les appels d'offres concernant des travaux de jardinage, veuillez respecter les spécifications d'eco-bau en la matière: Eco-CFC 421.

### L'achat de substrat et de plantes

| Sujet  | Critère <sup>5</sup>   | Preuve                        | Pertinence en matière de durabilité <sup>6</sup>                                      | Contrôle  | Commentaire |
|--|--|-------------------------------|---|---|-------------|
| <b>Spécifications techniques pour l'achat de substrat et de plantes</b>                          |  |                               |   |   |             |
| Substrat   | - Substrat sans tourbe et sans fibres de coco.   | - Déclaration correspondante. |    |  |             |
| Sélection des plantes / plantation (sauf si des espèces spécifiques sont directement spécifiées) | - Sélectionner des plantes tolérantes à la sécheresse et à la chaleur.   | - Confirmation écrite.        |    |   |             |
|  | - Pas de néophytes envahissants ( <a href="http://www.infoflora.ch/fr/neophytes">www.infoflora.ch/fr/neophytes</a> ) |                               |    |   |             |
|  | - Le substrat des plantes est exempt de tourbe et de fibres de coco.   |                               |   |   |             |
|  | - Choisissez des plantes à fleurs ou-vertes.   |                               |  |   |             |




<sup>5</sup> Sources: critères communs pour les marchés publics écologiques, divers opinions d'experts et appels d'offres publics.

<sup>6</sup> L'importance des critères est divisée en deux niveaux: Critères fondamentaux [  ] et critères supplémentaires [  ]. L'intégration de critères obligatoires permet de faciliter le processus pour les offrants et les acheteurs, tout en garantissant que les questions de durabilité les plus importantes soient couvertes.

| Sujet   | Critère   | Preuve   | Pertinence  | Contrôle | Commentaire |
|---|---|--|---|----------|-------------|
| <b>Spécifications techniques pour l'achat de substrat et de plantes (poursuite)</b> |   |  |   |          |             |
| Qualité des plantes   | - [...] % <sup>7</sup> des plantes sont issues de l'agriculture biologique.   | - Certificat correspondant.  |  |          |             |
|   | - Les plantes livrées présentent une croissance des pousses saine, elles sont stables et robustes, et exemptes de maladies (ex. le mildiou) et de parasites. Elles disposent de racines saines et pleines de vitalité, la masse de terre autour des racines est solide. | - Confirmation écrite et livraison de plantes échantillons, si possible. |  |          |             |
| Emballage <sup>8</sup>  | - Les plantes sont livrées dans des emballages réutilisables (palettes/boîtes réutilisables), qui peuvent être retournés.<br>OU   | - Exiger une garantie de reprise.  |  |          |             |
|   | - L'emballage se compose de matériau 100% biodégradable (pas de plastique biodégradable).   | - Exiger la composition exacte des composants.                           |  |          |             |

<sup>7</sup> Définissez le pourcentage souhaité.

<sup>8</sup> Peut également être exigé dans les critères d'attribution. Dans ce cas, l'appel d'offres doit préciser les critères d'évaluation de l'emballage (échelle ou barème de points; voir les notes relatives aux autres critères d'attribution).







| Sujet  | Critère   | Preuve   | Pertinence  | Contrôle | Commentaire |
|--|---|--|---|----------|-------------|
| <b>Critères d'attribution pour l'achat de substrat et de plantes</b> |   |  |   |          |             |
| Agriculture biologique   | - Plus la part de plantes issues de l'agriculture biologique est élevée, plus il y a de points attribués. <sup>9</sup>                                  | - Certificat correspondant.                              |  |          |             |
| Énergie renouvelable   | - Chauffage des serres: plus la part d'énergies renouvelables, ou de chaleur de récupération, est élevée, plus il y a de points attribués. <sup>9</sup> | - Brève explication écrite et spécifications techniques. |  |          |             |
| Eau  | - Circuits d'eau fermés, utilisation d'eau de pluie ou d'eau avec retour pour la culture des plantes. <sup>10</sup>                                     | - Brève explication écrite du système d'irrigation.      |  |          |             |




<sup>9</sup> Indiquez l'échelle d'évaluation/de notation exacte dans le dossier d'appel d'offres. L'appel d'offres doit indiquer à l'offrant sur quelle base son offre sera évaluée.

<sup>10</sup> Indiquez l'échelle d'évaluation/de notation exacte dans le dossier d'appel d'offres. Définissez combien de points sont.



## L'entretien

| Sujet   | Critère  | Preuve                 | Pertinence  | Contrôle | Commentaire |
|---|--|------------------------|---|----------|-------------|
| <b>Spécifications techniques pour l'entretien</b>                   |  |                        |   |          |             |
| Prolonger la durée de vie des fleurs (pour deux plantations par an) | - Amener les espèces remontantes à une seconde floraison grâce à une coupe adaptée.  | - Confirmation écrite. |    |          |             |
|   | - Pour les plantes à floraison par étape (astéracées par ex.), couper ou cueillir les tiges fleuries.  |                        |    |          |             |
| Protection des plantes  | - Retirer manuellement les plantes indésirables.   | - Confirmation écrite. |    |          |             |
|   | - Ôter manuellement les parties abimées ou mortes.   |                        |    |          |             |
|   | - Renoncer à l'utilisation de produits phytosanitaires. Toute exception éventuelle doit être abordée avec le client. Si le recours aux produits phytosanitaires s'avère nécessaire, seuls ceux répertoriés sur la Liste positive du FiBL pour le jardinage ou la Liste des intrants du FiBL peuvent être utilisés. |                        |    |          |             |
|   | - Selon l'Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim), l'emploi d'herbicides sur les routes, chemins, places, ainsi que sur les toits, terrasses et lieux de stockage est interdit.  |                        |  |          |             |

| Sujet   | Critère   | Preuve   | Pertinence  | Contrôle | Commentaire |
|---|---|--|---|----------|-------------|
| <b>Spécifications techniques pour l'entretien</b> |   |  |   |          |             |
| Engrais   | - Les engrais ne sont utilisés qu'en cas de besoin, sur la base d'échantillons des sols.  | - Confirmation écrite.                         |  |          |             |
|   | - Seuls les engrais organiques autorisés par l'agriculture biologique peuvent être utilisés.  |  |   |          |             |
| Irrigation  | - L'arrosage artificiel est évité si possible ou s'effectue à l'aide d'eau de pluie collectée.  | - Confirmation écrite.                         |  |          |             |
|   | - L'arrosage n'est effectué qu'aux premières heures du jour ou en soirée.   |  |   |          |             |
| <b>Critères d'attribution pour l'entretien</b>    |   |  |   |          |             |
| Effectifs   | - Part des effectifs disposant d'une formation de base ou d'une formation continue dans le domaine de « l'aménagement des espaces naturels » (plus elle est élevée, plus le nombre de points l'est aussi) <sup>13</sup> . | - Brève explication écrite avec chiffres clés. |  |          |             |

## 6 Les principales normes de durabilité

Le tableau ci-dessous fournit un aperçu des normes de durabilité les plus pertinentes sur le marché des travaux de jardinage. Pour plus d'informations: [Labelinfo.ch](http://Labelinfo.ch).

### Labels pour l'horticulture et l'aménagement d'espaces verts naturels:



#### Bioterra

Certification délivrée aux entreprises horticoles et aux bureaux de planification qui produisent des plantes selon les directives de Bio Suisse, et qui planifient et réalisent des jardins naturels.



#### Floretia

Distingue les semences riches en espèces et d'origine régionale.

FLORETIA



#### VilleVerte Suisse Schweiz

Récompense les villes et communes qui démontrent leur engagement en faveur d'espaces verts naturels. Ces espaces sont entretenus de manière écologique et offrent des habitats à une grande variété d'espèces.



#### HoloSem

Définit les exigences relatives aux semences autochtones locales ou régionales.



#### Nature & Économie

Label qualité pour l'aménagement d'espaces naturels et la planification environnementale.

### Labels pour les produits et outils de jardinage durables:



#### Bourgeon Bio / Bio Suisse

Semences, plantes utiles et plantes ornementales de qualité biologique.



#### Blauer Engel

Produits de jardinage écologiques: outils, lubrifiants, pots, produits phytosanitaires, etc.



#### Coop Oecoplan

Semences, plantes et produits de jardinage tels que des engrais, des substrats et des intrants, produits selon les directives de Bio Suisse.



#### Écolabel européen

Les produits de jardin tels que les engrais, les amendements et les substrats sont produits selon des critères écologiques.



#### Fair Stone

Label qualité pour les carrières, les négociants et les entreprises de transformation de la pierre qui répondent à des exigences sociales minimales (pas de travail des enfants, pas de travail forcé, etc.).



### Bourgeon bio intrants

Engrais et amendements du sol produits selon les directives de Bio Suisse.



### Migros Bio Garden

Plantes, semences et produits de jardinage tels que des engrais, des substrats et des produits phytosanitaires, produits selon les directives de Bio Suisse.



### Pro Specie Rara

Label qualité pour les plantes utiles et ornementales traditionnelles et les races d'animaux d'élevage menacées d'extinction.



### Xertifix

Pierres naturelles en provenance d'Inde et de Chine produites sans travail des enfants ni travail forcé.

#### Remarques élémentaires sur l'utilisation des labels et des certificats:

- Les labels, certificats et preuves exigés par les autorités adjudicatrices doivent être conformes à l'approvisionnement (ils doivent notamment être neutres et ne pas restreindre le marché) et fournir des informations pertinentes concernant les exigences et critères requis.
- Il doit être fait référence à l'objet d'attribution. La possibilité pour les autorités adjudicatrices d'utiliser des labels et des certificats pour les essais de qualification dépend notamment de leur caractère approprié (à savoir s'ils correspondent pleinement au service proposé). Les certificats constituent également des preuves appropriées et admissibles dans l'évaluation des offres (en tant que critère d'attribution) s'ils permettent d'identifier l'offre la plus avantageuse sur le plan économique, c'est-à-dire s'ils sont liés à la viabilité économique de l'offre et permettent de tirer une conclusion valable sur la qualité des services.
- Les labels et autres ne doivent en aucun cas être utilisés pour atteindre des objectifs qui ne sont pas autorisés par le droit des marchés publics (protectionnisme, verrouillage du marché, traitement préférentiel ou discrimination à l'encontre d'un fournisseur).

**Remarque importante (clause de non-responsabilité):** La présente notice constitue un support d'information non contraignant de PUSCH – L'environnement en pratique, établi en notre âme et conscience. Le contenu a fait l'objet d'un examen juridique approfondi. Toutefois, rien ne garantit qu'il résiste à un contrôle judiciaire en cas de plainte. Le cas échéant, l'achat en question fera l'objet d'un examen au cas par cas. L'utilisateur doit donc vérifier de manière indépendante et attentive pour chaque achat, selon les circonstances de chaque cas, si les critères et les pondérations présentés ici ainsi que les éléments de preuve sont légaux et appropriés. PUSCH décline toute responsabilité en cas de dommage résultant de l'utilisation des informations générales contenues dans cette notice.

**Financement:** Cette notice a été financée par l'office fédéral de l'environnement OFEV.

**Publication:** 2020

Powered by



Partenaire

STIFTUNG  
Natur&Wirtschaft