



BIO Diversity

... et la nature
reprend ses
droits



Sommaire



Concept	3
Objectif Végétalisation	4
Techniques d'installation	5



Gamme	6-7
Spécificités Barenbrug.....	8
Tableau récapitulatif	9



Pourquoi un tel succès	10
Objectifs	11-12
Les clés de la réussite	13
Mélanges environnementaux.....	14-17
Mélanges fleurissement	18-22
Tableau récapitulatif	23

Concept

Notre nouveau concept **BIODIVERSITY** regroupant les gammes **BARFLORA** et **PRO NATURE** vise à apporter des solutions techniques en zones urbaines, périurbaines et naturelles où les objectifs sont de **limiter les intrants, l'entretien et favoriser la biodiversité.**

PRO NATURE

Des **mélanges** spécifiques associant **graminées, légumineuses** et autres espèces, destinés à **réduire** les traitements **phytosanitaires** et **l'entretien** (1 à 8 tontes/an).

Exemple d'utilisation : réhabilitation des terrains stabilisés, des accotements routiers, des allées de cimetières, de parcs et jardins extensifs...

BARFLORA

COLORIEZ VOS PAYSAGES

Un choix de **mélanges de fleurs** orienté vers l'**environnement** avec des mélanges faunistiques et de fleurs sauvages, et le **fleurissement** avec des mélanges annuels, de vivaces et de monochromes.

Objectif Végétalisation



Favoriser les Méthodes Alternatives :

Réhabiliter des surfaces classiquement désherbées et limiter l'installation des adventices sur ces zones.

Objectif zéro phyto !



Végétalisation des zones minérales :

La solution pour le maintien des zones perméables qui sont **au cœur des problèmes d'inondations**.



Essais Mas Grenier - Réduction déchets de tonte

Réduire la main d'œuvre :

Moins de tontes et de déchets, par le choix des espèces ainsi que la sélection de variétés peu poussantes.



Amélioration du cadre de vie :

Amélioration de la valeur paysagère des sites pour la population et favoriser la biodiversité.



Barenbrug inscrit et commercialise tous les ans des variétés plus respectueuses de notre environnement. Ces variétés ou compositions permettent de limiter les intrants et de réintroduire les insectes et la faune indispensables au bon équilibre de notre environnement, tout en embellissant notre cadre de vie !

Techniques d'installation

**PLUSIEURS TECHNIQUES DE RÉALISATION SONT POSSIBLES
POUR RÉUSSIR L'INSTALLATION DE LA GAMME BIO DIVERSITY :**

Le griffage sans travail du sol :

Le travail superficiel de la surface à végétaliser permettra une implantation plus rapide et plus homogène. Ne pas favoriser le travail du sol en profondeur pour éviter de remonter les cailloux ainsi que les graines d'adventices.



Le nappage :

Apport de terre végétale, création d'un support de levée sur sol pauvre ou peu profond voire minéral.



L'hydroseeding :

Projection de la semence en association avec un mulch afin de favoriser la fixation et la levée.



Le plaquage :

Choisir un mélange adapté au niveau d'entretien, mise en place du fond de forme avant le plaquage.



Gamme PRO NATURE

Association graminées et légumineuses

PRONATURE FAIBLE ENTRETIEN

SEMIS : 15-25 g/m² | 4-8 tontes/an | Haut. de tonte : ≈6 cm

Toutes surfaces où l'on veut **limiter les traitements phytosanitaires** et obtenir un **couvert dense** sur un sol pauvre et peu profond.

- Réhabilitation de terrains stabilisés ou sablés
- Allées de cimetière
- Parkings
- Mélanges terre/pierre, bords de voies circulées...



PRONATURE TERRAINS SECS

SEMIS : 20-30 g/m² | 4-8 tontes/an | Haut. de tonte : ≈10 cm

Partout où l'on cherche une **forte couverture du sol en zone «sèche»**.

- Parcs et jardins extensifs
- Accotements routiers et autoroutiers
- Aménagements de berges
- Réhabilitation de carrières, talus, voies bleues, voies vertes...



PRONATURE RAPIDE

SEMIS : 15-30 g/m² | Haut. de tonte : ≈5 cm

Zones où l'on veut **réduire les coûts d'entretien**, dans une politique de **gestion différenciée**.

- Aménagements de parcs et jardins,
- Bases de loisirs
- Voiries...



PRONATURE FLEURI

SEMIS : 10-15 g/m² | 1 fauche/an (fin de l'été)

Mixte **graminées** et **fleurs sauvages**, partout où l'on veut conserver un environnement champêtre.

- Aménagements de parcs et jardins,
- bords de voies circulées,
- zones naturelles protégées...



Gamme

100 % graminées



ECO Maintenance®

EM 28



EXTRA-FIN - POUSSE LENTE

SEMIS : 15-25 g/m²

4-8 tontes/an

Haut.de tonte : 6 cm et plus

Toutes surfaces où l'on veut **limiter les traitements phytosanitaires** et obtenir un **couvert dense** sur un sol pauvre et peu profond.

- Réhabilitation de terrains stabilisés ou sablés
- Allées de cimetière
- Parkings
- Mélanges terre/pierre, bords de voies circulées...



EM 2000



avec

BARKOEL

**TRÈS FAIBLE POUSSE
RÉDUCTION DES TONTES**

SEMIS : 15-25 g/m²

2-6 tontes/an

Haut.de tonte : 6 cm et plus

Toutes surfaces où l'on veut **limiter les traitements phytosanitaires** et obtenir un **couvert dense** sur un sol pauvre et peu profond.

- Réhabilitation de terrains stabilisés ou sablés
- Allées de cimetière
- Parkings
- Mélanges terre/pierre, bords de voies circulées...





Spécificités Barenbrug

la génétique barenbrug

BARKOEL

Barkoel, la première et seule variété de Koeleria Macrantha inscrite au Catalogue Français !

- ▶ Repousse très lente (réduction des déchets de tonte) et faible besoin en éléments fertilisants.
- ▶ Feuillage fin, très dense et sans production de feutre.
- ▶ Remarquables tolérances face aux maladies.
- ▶ Cette variété est l'un des composants de nos gazons Eco Maintenance : parfait pour la gestion différenciée des espaces verts.



RTF, le premier concept à Fétuque Elevée à rhizomes

- ▶ Un très grand nombre de rhizomes par plante.
- ▶ Une forte capacité d'auto-réparation grâce à la capacité de ses rhizomes à combler les trous par l'apparition d'une nouvelle pousse de fétuque élevée RTF (Rhizomatus Tall Fescue).
- ▶ Très résistant à la chaleur et à la sécheresse.
- ▶ Cette variété s'inscrit complètement dans notre gamme Water Saver où l'objectif est de réduire les arrosages.



RPR (Regenerating Perennial Ryegrass) : la nouvelle génération de Ray Grass Anglais traçant avec formation de pseudo-stolons !

- ▶ Grâce à son système racinaire, il offre à vos gazons la puissance nécessaire à la recolonisation des espaces dénudés ou fortement sollicités.
- ▶ Capacité exceptionnelle d'auto-réparation des terrains après dégradations.



les légumineuses (Micro-trèfle, micro-luzerne, lotier corniculé)

Les avantages :

- ▶ Elles ont une croissance plus lente qui limite la production de biomasse.
- ▶ Capacité à fixer l'azote de l'air.
- ▶ Améliore la structure et stimule l'activité biologique des sols.
- ▶ Limite le développement des adventices sur la parcelle.



Tableau récapitulatif

COMPOSITIONS	INFOS PRATIQUES	CARACTÉRISTIQUES	UTILISATIONS	CODE ART.	COND.
--------------	-----------------	------------------	--------------	-----------	-------

PRO NATURE Association graminées et légumineuses

PRO NATURE FAIBLE ENTRETIEN					
10% RGA Traçant 30% Fétuque Ovine 10% Koeleria Macrantha 25% Fétuque Rouge Traçante 20% Fétuque Rouge 1/2 T 5% Lotier Corniculé	Dose de semis: 15 à 25 g/m ² Hauteur de tonte: 6 cm ou plus 4 à 8 tontes/an	Exceptionnelle couverture du sol. Pousse cumulée à l'année fortement réduite. Forte capacité d'autoréparation naturelle. Idéal sur sol pauvre et peu profond. Apport de Lotier pour nourrir naturellement vos sols.	Réhabilitation de terrains stabilisés ou sablés, allées de cimetières, trottoirs, allées plantées, parkings, bords de voies circulées. Toutes les surfaces où l'on veut limiter les traitements phytosanitaires et obtenir un couvert végétal dense sur un sol pauvre.	GAZ1564	Sac de 15 Kg
PRO NATURE TERRAINS SECS					
10% RGA Traçant 25% Fétuque Elevée à Rhizomes 25% Fétuque Elevée 15% Fétuque Ovine 15% Dactyle Gazon 5% Lotier Corniculé 5% Luzerne Naine	Dose de semis: 20 à 30 g/m ² Hauteur de tonte: 10 cm ou plus 4 à 8 tontes/an	Très grande résistance à la sécheresse. Système racinaire puissant (limite l'érosion des sols). Forte capacité d'autoréparation naturelle. Apport de Luzerne et de Lotier pour nourrir naturellement vos sols.	Parcs et jardins extensifs, accotement routiers et autoroutiers, aménagement de berges, réhabilitation de carrières, talus, voies vertes. Partout où l'on recherche une forte couverture du sol en zone aride.	GAZ1554	Sac de 15 Kg
PRO NATURE RAPIDE					
15% RGA Traçant 25% RGA 40% Fétuque Rouge Traçante 15% Fétuque Ovine 5% Micro Trèfle	Dose de semis: 15 à 30 g/m ² Hauteur de tonte: 5 cm ou plus	Installation facile et rapide. Très bonne couverture du sol. Entretien limité (tontes et fertilisation). Belle couleur estivale grâce à l'apport du micro trèfle.	Parcs et jardins, bases de loisirs, voiries... Zones où l'on veut réduire les coûts d'entretiens dans une politique de gestion différenciée.	GAZ1544	Sac de 15 Kg
PRO NATURE FLEURI					
30% Fétuque Ovine 35% Fétuque Rouge Traçante 15% Fétuque Rouge 1/2 T 5% Agrostis Tenuis 15% Barchampêtre	Dose de semis: 10 à 15 g/m ² Une fauche/an (fin d'été)	Prairie fleurie type «Champêtre». Idéal en zones extensives. Bonne couverture hivernale grâce aux petites graminées.	Aménagements de parcs et de jardins. Bords de voies circulées. Zones naturelles protégées.	GAZ1574	Sac de 15 Kg



ECO Maintenance® 100 % graminées

EM 28					
30% Fétuque Gazonnante 30% Fétuque Ovine 30% Fétuque Rouge 1/2 T 10% RGA	Dose de semis: 15 à 25 g/m ²	Surfaces où l'on veut limiter les traitements phytosanitaires et obtenir un couvert dense sur un sol pauvre ou peu profond.	Allées de cimetières, trottoirs, allées plantées, parkings.	GAZ1224	Sac de 15 Kg
EM 2000					
30% Koeleria Macrantha 40% Fétuque Ovine 20% Fétuque Rouge 1/2 T 10% RGA	Dose de semis: 15 à 25 g/m ²	Forte réduction de la biomasse. Plus de densité, moins d'adventices, c'est l'assurance d'une réduction des traitements phytosanitaires.	Espaces difficiles à entretenir. Voies urbaines, centres villes, ronds points ornementaux. Mélanges terre-pierre, cimetières, voies de tramways.	GAZ1604	Sac de 15 Kg

Le fleurissement

BARFLORA

COLORIEZ VOS PAYSAGES

Si l'univers des graminées reste au cœur de notre métier, il n'en demeure pas moins que **Barenbrug France** produit depuis plusieurs années des mélanges de fleurs au travers de sa gamme **BARFLORA**.

Aujourd'hui, **l'engouement du public pour l'écologie et la défense de l'environnement** a conduit **Barenbrug** à renforcer son offre en solutions naturelles de fleurissement et d'entretien des espaces naturels.

Nous proposons aujourd'hui à nos clients **une offre environnementale complète** avec les gammes **Pro Nature** et **Barflora**.



BARFLORA
BARCHAMPETRE
FLORAMIX

**Redonnez des couleurs
à vos paysages !**

Pourquoi un tel succès ?

Sur le plan environnemental

Préserver la biodiversité

En réhabilitant certaines espèces florales en voie de disparition.

En favorisant la multiplication de la faune en général, qui y trouve là des conditions idéales de nourriture et de refuge.



Redonner des couleurs aux paysages

Face à la monoculture agricole et à l'urbanisation grandissante, les mélanges de fleurs ravivent la perception des couleurs rencontrées naturellement dans les espaces sauvages.

Baisser considérablement l'empreinte polluante pour notre environnement

En générant moins d'interventions mécaniques, on gagne en nuisances sonores et en dégagement de CO².

De nature plus rustique, ces espaces fleuris se contentent aussi de moins d'eau, de moins d'engrais et de produits phytosanitaires.

Préserver les insectes pollinisateurs et les insectes auxiliaires des cultures

La multitude des espèces utilisées apporte une source de nectar riche et variée pour les abeilles.

Cette même source de nourriture permet également un développement équilibré des insectes auxiliaires utiles à nos cultures comme les coccinelles, syrphes, chrysopes, etc.

Pourquoi un tel succès ?

Sur le plan social

Pédagogique

Les plus jeunes et en particulier les citadins vont trouver là une source d'émerveillement et de découverte du monde végétal et animal.

Apaisant

Ce décor éblouissant de couleurs et bouillonnant de vie, en exerçant un rôle enchanteur, nous aide à évacuer le stress quotidien.

L'évolution constante du mélange au cours de la saison maintient en éveil notre curiosité.

Accueillant

Les mélanges fleuris restent la meilleure expression de bonheur, de sérénité et de bienvenue pour le public.

Sur le plan économique

Diminuer les coûts d'entretien

Les mélanges fleuris sont une solution à la gestion différenciée des espaces verts et vont permettre une réduction à la fois des surfaces de tonte et de leurs déchets ainsi que des surfaces désherbées.

Parallèlement, les heures de main-d'œuvre s'en trouvent d'autant diminuées.

Les clés de la réussite

BARFLORA
COLORIEZ VOS PAYSAGES



LE FLEURISSEMENT BARFLORA : UNE IMPLANTATION DE A À Z

Choix du site

La bonne maîtrise des mélanges fleuris demande une expérience de plusieurs années.

C'est pourquoi il est vivement conseillé aux néophytes la première année, de jouer la facilité en évitant les situations extrêmes (trop humide, trop séchante, trop difficile à nettoyer à cause des mauvaises herbes, etc.).

Propreté du site

La première des interventions consiste à éliminer la végétation en place soit par un désherbage chimique foliaire soit par une ou plusieurs opérations mécaniques. Attention à ne pas utiliser d'herbicide résiduaire qui viendrait compromettre la levée des fleurs.

La propreté après désherbage ne signifie pas pour autant que le sol soit parfaitement propre, en effet le sol regorge d'un stock naturel important de mauvaises herbes qui vont pouvoir s'exprimer suite à l'ameublissement du sol.

Face à ce risque, il est vivement conseillé d'adopter la technique du faux semis.

Cette technique réduit fortement le risque de réinfestation du sol par les adventices. Après avoir préparé finement le sol pour semer, on attend plusieurs jours la levée de nouvelles adventices pour, de nouveau, intervenir chimiquement ou mécaniquement.

Cette dernière opération doit rester très superficielle pour ne pas faire remonter le stock de graines indésirables en surface.

Le semis proprement dit

La saison : Les mélanges constitués en grande partie d'annuelles seront semés de préférence au printemps. Les mélanges comprenant des bisannuelles et vivaces peuvent s'envisager aussi bien au printemps qu'à l'automne.

Pour ces derniers, une implantation d'automne aura pour avantages de réduire le salissement et de renforcer la résistance des fleurs au sec l'année suivante.

Ce constat est surtout manifeste pour les régions méditerranéennes.

La méthode : Pour de grandes surfaces, le semis pourra s'envisager avec des épandeurs de type centrifuge aussi bien qu'avec du matériel pour l'hydroseeding. Toutefois dans la majorité des cas, c'est le semis manuel qui sera privilégié car plus facile à mettre en œuvre.

La forte disparité dans la taille des graines rend le semis en pur très risqué. C'est pourquoi, il est vivement conseillé de mélanger les graines avec un support sable ou terreau.

L'avantage d'un semis avec du terreau faiblement humide est que le terreau par sa couleur noire va permettre de mieux visualiser la répartition au sol des graines et les quantités apportées.

L'opération peut même avoir un double intérêt : amendement de surface et semis.

Siôt le semis, griffer le sol puis rouler pour favoriser le contact sol/graine en même temps que les remontées d'humidité par capillarité. Après semis, attention aux éventuelles attaques de limaces.

Maintenance

Dans de bonnes conditions, il n'est besoin d'aucune intervention de grande ampleur.

Cependant pour de petites surfaces ou pour des sites stratégiques, on pourra dans quelques cas procéder à un nettoyage supplémentaire en arrachant manuellement quelques indésirables envahissantes.

Cette intervention facultative est gage d'un résultat optimum.

Après la floraison

Lorsque l'aspect visuel ne donne plus satisfaction et que les plantes ont desséché, un broyage du couvert peut être envisagé. Ce broyage aura pour effet de disséminer les graines produites qui contribueront en partie au fleurissement l'année suivante.



Barchampêtre environnement



Barchampêtre est un concept de fleurissement sauvage pour espaces extensifs. C'est un mélange de nature à soutenir la biodiversité. Sa composition spécifique crée des conditions propices à la nourriture des insectes pollinisateurs et à la multiplication des insectes auxiliaires. Il est adapté pour l'occupation de grandes surfaces et souvent en association avec des graminées pour une pérennité plus longue.

MÉLANGES FAUNISTIQUES BARCHAMPÊTRE AUXILIAIRES

SEMIS : 3 à 6 g/m²



COMPOSITION

22 espèces dont 13 vivaces

ANETHUM GRAVEOLENS

DAUCUS CAROTA

PHACELIA TANACETIFOLIA

PAPAVER ROHEAS

ECHIUM PLANTAGINUM

BORAGO OFFICINALIS...



Protéger son environnement

Grâce aux fleurs, il est possible d'utiliser **moins de produits pharmaceutiques**. Par son effet **refuge des insectes auxiliaires** comme les syrphes, chrysopes, coccinelles et autres punaises, BARCHAMPÊTRE AUXILIAIRE contribue à restaurer un équilibre favorable à la non prolifération des ravageurs de cultures. Cette fonction de **régulation des insectes ravageurs** sera particulièrement appréciée des maraîchers, arboriculteurs, viticulteurs, horticulteurs, souhaitant par ce principe alléger, voire supprimer en pleine saison la lutte chimique.

COULEURS DOMINANTES :

Jaune, bleu, rouge

DATE DE SEMIS :

Printemps/
Automne

HAUTEUR : 80 cm

PÉRENNITÉ : 2 ans

MÉLANGES FAUNISTIQUES BARCHAMPÊTRE MELLIFÈRE

SEMIS : 3 à 6 g/m²



COMPOSITION

28 espèces - 28 variétés

CICHORIUM INTYBUS

GILIA LEPTANTHA

ANTHYLLIS VULNERARIA

RESEDA ODORATA

CYNOGLOSSUM AMABILE

CENTAUREA JACEA

PHACELIA TANACETIFOLIA...



Fournir une nourriture abondante aux pollinisateurs

BARCHAMPÊTRE MELLIFÈRE intègre des espèces choisies pour leur aptitude à **produire du nectar et du pollen** en abondance sur une longue période.

Les **bourdons, abeilles domestiques et sauvages** seront les grands bénéficiaires de ce mélange qui, en retour, contribuera largement à assurer la qualité des récoltes. Semer du BARCHAMPÊTRE MELLIFÈRE, c'est préserver la capacité à produire sereinement des denrées alimentaires tout en fleurissant notre espace de vie.

COULEURS DOMINANTES :

Jaune, bleu

DATE DE SEMIS :

Printemps
conseillé/Automne

HAUTEUR : 60 à 80 cm

PÉRENNITÉ : 2 ans

MÉLANGES FAUNISTIQUES BARCAMPÊTRE PAPILLONS

SEMIS : 3 à 6 g/m²



COMPOSITION

23 espèces - 23 variétés

GILIA LEPTANTHA

CYNOGLOSSUM AMABILE

CENTAUREA JACEA

CENTAUREA IMPERIALIS

SALVIA PRATENSIS

SCABIOSA ATROPURPUREA

RUDBECKIA HIRTA...



Une ressource en nectar pour les papillons

BARCAMPÊTRE PAPILLONS vous propose une scène florale de la plus grande utilité. **La diversité des formes de fleurs est primordiale** pour attirer une grande variété de papillons. En quête d'un refuge ou d'une source d'alimentation, les papillons sont continuellement à la recherche de fleurs. Qu'il s'agisse des ombellifères comme l'ANETH, l'AMMI MAJUS ou de fleurs à large corolle comme la SAUGE, **les papillons y rechercheront le précieux nectar dont ils ont besoin.**

COULEURS DOMINANTES :

Rose, mauve, bleu

DATE DE SEMIS : Printemps

PÉRENNITÉ : 2 ans

HAUTEUR : 60 à 80 cm

MÉLANGES FAUNISTIQUES BARCAMPÊTRE OISEAUX

SEMIS : 3 à 6 g/m²



COMPOSITION

16 espèces - 16 variétés

ANETHUM GRAVEOLENS

PANICUM MILIACEUM

CENTAUREA CYANUS

COSMOS SULPHUREUS

FAGOPYRUM ESCULENTUM

CORIANDRUM SATIVUM

LATHYRUS ODORATUS...



Des fleurs pour commencer puis des graines pour objectif final

Un concept unique et efficace pour **alimenter naturellement les oiseaux** en milieu urbanisé. En quête de graines au début de l'automne, les oiseaux viendront manger les graines sur pied dès la fin de floraison.

Pour cette raison, **il est recommandé de ne pas faucher le mélange en fin de floraison.** Le site doit donc être judicieusement choisi pour que la population accepte cet effet pendant la saison hivernale.

COULEURS DOMINANTES :

Rose, blanc, bleu

DATE DE SEMIS : Printemps
uniquement

HAUTEUR : 80 à 100 cm

PÉRENNITÉ : 1 an

Barchampêtre environnement

Barchampêtre est un concept de fleurissement sauvage pour espaces extensifs. C'est un mélange de nature à soutenir la biodiversité. Sa composition spécifique crée des conditions propices à la nourriture des insectes pollinisateurs et à la multiplication des insectes auxiliaires. Il est adapté pour l'occupation de grandes surfaces et souvent en association avec des graminées pour une pérennité plus longue.

MÉLANGES SAUVAGES BARCHAMPÊTRE MESSICOLE

SEMIS : 3 g/m²



COMPOSITION

5 espèces - 5 variétés

CENTAUREA CYANUS

CHRYSANTHEMUM SEGETUM

MATRICARIA RECUTITA

AGROSTEMMA GITHAGO

PAPAVER ROHEAS



Une floraison simple et efficace

BARCHAMPÊTRE MESSICOLE redonne au paysage une **vision traditionnelle** du fleurissement autrefois observé en terrains cultivés. BARCHAMPÊTRE MESSICOLE réhabilite des **espèces sauvages, faciles d'installation**, pour retrouver l'**ambiance de nos bords de route et chemins de campagne**.

Des espèces parfaitement adaptées

Largement répandues avant l'emploi généralisé des herbicides en agriculture, ces espèces très bien adaptées à nos conditions de sol et de climat rivalisent de manière intrinsèque avec une large diversité d'autres espèces et sont ainsi fort bien **adaptées en mélanges avec des graminées**. Une faculté d'adaptation qui permet de **pérenniser des annuelles dans le temps**.

COULEURS DOMINANTES :
variées

HAUTEUR : 60 cm

DATE DE SEMIS : Printemps/
Automne de préférence

PÉRENNITÉ : Annuelle

MÉLANGES SAUVAGES BARCHAMPÊTRE NOUES ET BASSINS DE RÉTENTION

SEMIS : 3 g/m²



COMPOSITION

19 espèces dont 13 vivaces

ORIGANUM VULGARE

ANTHEMIS TINCTORIA

PAPAVER ROHEAS

CHRYSANTHEMUM SEGETUM

FILIPENDULA ULMARIA

LYTHRUM SALICARIA...



Un mélange spécifique

Ce mélange constitue une solution technique pour la végétalisation de milieux exposés à une alternance de **périodes humides** et ennoyées l'hiver et pouvant être **sèches en été**.

Le mélange noues et bassins répond à ces deux exigences en associant des **fleurs de milieux humides** comme le LYTHRUM et de **milieux séchants** comme l'ACHILLÉE par exemple.

Une double adaptation

Cette solution permet notamment d'ensemencer les **talus** comme le **fond du bassin** avec le même mélange.

COULEURS DOMINANTES :
Jaune, blanc

HAUTEUR : 60 à 80 cm

DATE DE SEMIS : Printemps/
Automne de préférence

PÉRENNITÉ : pluriannuelle

MÉLANGES SAUVAGES BARCHAMPÊTRE PRAIRIE

SEMIS : 2 à 5 g/m²



COMPOSITION

26 espèces dont 10 vivaces

ANETHUM GRAVEOLENS

AMIS MAJUS

ANTHEMIS TINCTORIA

CENTAUREA JACEA

CHRYSANTHEMUM SEGETUM

DAUCUS CAROTA

FILIPENDULA ULMARIA...



Un fleurissement sauvage très naturel

BARCHAMPÊTRE PRAIRIE est constitué d'**espèces rustiques** choisies pour leur pérennité correspondant parfaitement à l'**image de nos prairies naturelles**. L'objectif est l'obtention d'une prairie fleurie, colorée, durable et accueillante pour **favoriser la biodiversité**.

Une prairie fleurie attractive

BARCHAMPÊTRE PRAIRIE est conçu pour être utilisé **avec des graminées** qui pérenniseront l'installation (cf. notre référence **PRO NATURE FLEURI**). La sélection d'espèces a également été privilégiée pour **attirer les pollinisateurs** et créer un espace plus largement favorable à la faune. La stabilité de la flore, sans intervention humaine en saison, offre un gîte propice. **C'est le concept de la campagne à la ville qui joint l'utile (biodiversité et économie d'entretien) à l'agréable (fleurs et gestion extensive)**.

COULEURS DOMINANTES :
variées

DATE DE SEMIS : Printemps/
Automne de préférence

HAUTEUR : 60 à 90 cm

PÉRENNITÉ : pluriannuelle

MÉLANGES SAUVAGES BARCHAMPÊTRE VOIRIE

SEMIS : 3 à 6 g/m²



COMPOSITION

22 espèces dont 15 vivaces

AGROSTEMMA GITHAGO

PAPAVER ROHEAS

DAUCUS CAROTA

ANTHEMIS TINCTORIA

ECHIUM VULGARE

MALVA MOSCHATA...



Un fleurissement nature

BARCHAMPÊTRE VOIRIE est particulièrement destiné à faire le lien entre les zones urbanisées et les extérieurs de ville, grâce aux vivaces sauvages qui donnent l'impression d'un **fleurissement naturel spontané**.

Un mélange aux deux facettes

Une première année de floraison assurée par quelques fleurs horticoles, suivi la deuxième année par l'expression des espèces sauvages pour créer une **ambiance très naturelle**.

COULEURS DOMINANTES :
variées

DATE DE SEMIS : Printemps de
préférence

HAUTEUR : 60 à 80 cm

PÉRENNITÉ : 2 ans

Barflora fleurissement



Le concept Barflora est avant tout très horticole, riche en espèces et en couleurs pour un résultat soutenu.

MÉLANGES DÉCORS VIVACES BARFLORA

SEMIS : 3 à 6 g/m²



COMPOSITION

29 espèces dont 8 vivaces et 2 bisannuelles

ACHILLEA MILLEFOLIUM

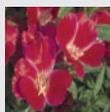
ESCHSCHOLTZIA CALIFORNICA

GODETIA GRANDIFLORA

LINUM GRANDIFLORUM

PAPAVER ROHEAS

ZINNIA DAHLIA...



Un fleurissement évolutif

BARFLORA est riche en fleurs annuelles, bisannuelles et vivaces ce qui garantit une **bonne capacité de repousse**. La pérennité de celui-ci peut, dans de bonnes conditions de propreté, s'envisager sur 2 ans et plus.

Un mélange polyvalent

BARFLORA est un mélange conçu pour être utilisé en pur ou avec des graminées de faible agressivité afin de créer une ambiance de type «**prairie fleurie**» en contexte urbain.

COULEURS DOMINANTES :

variées

DATE DE SEMIS :

Printemps/
Automne conseillé

HAUTEUR : 60 à 80 cm

PÉRENNITÉ : 2 ans

MÉLANGES DÉCORS VIVACES BARFLORA NAIN

SEMIS : 3 à 6 g/m²



COMPOSITION

24 espèces dont 5 vivaces et 4 bisannuelles

CERASTIUM TOMENTOSUM

CLARKIA UNGUICULATA

RUDBECKIA HIRTA

ANTHEMIS TINCTORIA

CONVOLVULUS TRICOLOR

DIANTHUS HEDDEWIGII...



Un fleurissement à faible hauteur

BARFLORA NAIN est parfaitement adapté pour **fleurir des petits massifs en ville**, des ronds-points, voire des terre-pleins en centre ville. **Sa faible taille** le protège des **risques de verse surtout en région ventée** et permet de conserver une bonne visibilité partout où il est installé.

Un mélange pour embellir

BARFLORA NAIN représente par excellence, le fleurissement urbain. Ses bonnes proportions en bisannuelles et vivaces sont **gage de sa pérennité**.

COULEURS DOMINANTES :

variées

DATE DE SEMIS :

Printemps/
Automne conseillé

HAUTEUR : 40 à 50 cm

PÉRENNITÉ : 2 ans

MÉLANGES DÉCORS VIVACES BARFLORA TAPISSANT

SEMIS : 3 à 5 g/m²



COMPOSITION

22 espèces dont 7 vivaces et 4 bisannuelles

LIMNANTHES DOUGLASII

LOBULARIA MARITIMA

DIANTHUS HEDDEWIGII

SILENE PENDULA

BELLIS PERENNIS

CLARKIA PULCHELLA...



Un fleurissement extra court

BARFLORA TAPISSANT intègre des cultivars à **faible élévation**, ce qui implique une implantation dans de très bonnes conditions de propreté. La technique du **faux semis s'avère ici indispensable**. Maintenir une vigilance accrue pour exploiter au mieux les ressources de ce mélange.

Un mélange spécifique

La hauteur de floraison prédestine ce mélange à orner les surfaces proches de voies de circulation qui imposent le maintien d'une bonne visibilité. BARFLORA TAPISSANT est également adapté pour se substituer à l'usage des désherbants **au pied des arbres, le long des murs, des haies, etc...**

COULEURS DOMINANTES :

Orange

HAUTEUR : 25 à 30 cm

DATE DE SEMIS : Printemps/

Automne conseillé

PÉRENNITÉ : 2 ans

MÉLANGES DÉCORS MONOCHROMES

SEMIS : 3 à 6 g/m²

Barflora monochromes répond par la diversité des hauteurs et le choix des couleurs, aux multiples ambitions des utilisateurs.

BARROUGE



15 espèces dont 2 vivaces et 2 bisannuelles

HAUTEUR : 70 à 90 cm
DATE DE SEMIS : Printemps
PÉRENNITÉ : 1 an

Les couleurs oscillent de l'orange/rouge du THITONIA au pourpre très foncé des CENTAUREES et COSMOS.

BARBLANC



20 espèces dont 5 vivaces et 2 bisannuelles

HAUTEUR : 60 à 90 cm
DATE DE SEMIS : Printemps
PÉRENNITÉ : 1 an

Grâce aux COSMOS, ce mélange fournit une floraison assez longue. Quelques fleurs roses viennent relever l'ensemble.

BARBLEU



15 espèces dont 2 vivaces et 3 bisannuelles

HAUTEUR : 70 à 110 cm
DATE DE SEMIS : Printemps
PÉRENNITÉ : 1 an

Les teintes s'étendent du bleu avec les CENTAUREES au violet avec la SAUGE.

BARROSE



19 espèces annuelles

HAUTEUR : 70 à 110 cm
DATE DE SEMIS : Printemps
PÉRENNITÉ : 1 an

Ce mélange couvre toutes les teintes du rose pâle au plus foncé. La priorité d'un fleurissement efficace en terme de couleur a conduit à un choix 100% d'annuelles.

BARJAUNE



15 espèces dont 4 vivaces et 2 bisannuelles

HAUTEUR : 60 à 90 cm
DATE DE SEMIS : Printemps
PÉRENNITÉ : possible sur 2 ans

La composition de ce mélange prévoit un certain nombre de vivaces pour une floraison sur 2 ans. La MATRICAIRES, à la fois jaune et blanche, a été choisie pour sa rusticité.

Barflora fleurissement



Le concept Barflora est avant tout très horticole, riche en espèces et en couleurs pour un résultat soutenu.

MÉLANGES DÉCORS ANNUELS

BARFLORA ANNUEL COURT PASTEL

SEMIS : 3 à 6 g/m²



COMPOSITION

16 espèces - 20 variétés annuelles

AGROSTEMMA GITHAGO

CENTAUREA IMPERIALIS

CLARKIA UNGUICULATA

CLEOME HASSLERIANA

BIDENS AUREA

NIGELLA DAMASCENA...



Un fleurissement nuancé

Mélange associant 16 espèces mais **20 variétés différentes** pour un résultat esthétique et qualitatif.

Les couleurs pastel sont **relevées de jaune et de rouge** pour apporter une touche de lumière et de dynamisme.

Une floraison longue

L'association de fleurs **précoces et tardives** permet de satisfaire plus particulièrement les projets de fleurissement en collectivité.

Les GYPSOPHILES très précoces aborderont leur **floraison 45 jours après semis** tandis que les COSMOS NAINS et autres ZINNIAS **fleuriront jusqu'à l'arrière saison**.

COULEURS DOMINANTES :

Pastel

DATE DE SEMIS : Printemps

PÉRENNITÉ : 1 an

HAUTEUR : 50 à 60 cm

MÉLANGES DÉCORS ANNUELS

BARFLORA ANNUEL COURT VARIÉ

SEMIS : 3 à 6 g/m²



COMPOSITION

18 espèces - 18 variétés annuelles

AGROSTEMMA GITHAGO

LUPINUS ANNUAL

GILIA LEPTANTHA

COSMOS BIPINNATUS

CHEIRANTHUS ALLIONII

SILENE PENDULA...



Un fleurissement diversifié

Mélange indispensable pour le fleurissement des collectivités, BARFLORA ANNUEL COURT VARIÉ est idéal pour **fleurir les entrées de ville**. Composé de 18 espèces, sa floraison est très diversifiée.

Un mélange court

Le travail de sélection des espèces dont la taille ne dépasse pas les 60 cm garantit une **très bonne tenue** de la prairie fleurie et une **grande visibilité** en bord de route et en situation de rond-point.

COULEURS DOMINANTES :

Variées

DATE DE SEMIS : Printemps

PÉRENNITÉ : 1 an

HAUTEUR : 50 à 60 cm

MÉLANGES DÉCORS ANNUELS

BARFLORA ANNUEL PASTEL

SEMIS : 3 à 6 g/m²



COMPOSITION

21 espèces annuelles - 26 variétés annuelles

AGROSTEMMA GITHAGO

ANETHUM GRAVEOLENS

HELICHRYSUM BRACTEATUM

IBERIS UMBELLATA

BIDENS AUREA

ZINNIA DAHLIA...



Un fleurissement harmonieux

Mélange **très florifère et grandement apprécié des collectivités**, sa période de **floraison très longue dure jusqu'aux gelées**. Idéalement positionné le long d'une haie ou en soutien d'un massif arbustif, BARFLORA ANNUEL PASTEL n'a pas son pareil pour **égayer les dépendances vertes**.

Un mélange facile à réussir

Valeurs sûres du fleurissement champêtre, les variétés sélectionnées **s'adaptent à de très nombreux types de sol**.

Plus le sol sera riche et plus sa floraison sera exubérante.

COULEURS DOMINANTES :

Variées

DATE DE SEMIS : Printemps

PÉRENNITÉ : 1 an

HAUTEUR : 80 cm

MÉLANGES DÉCORS ANNUELS

BARFLORA ANNUEL VARIÉ

SEMIS : 3 à 6 g/m²



COMPOSITION

21 espèces annuelles - 22 variétés annuelles

ANTHEMIS TINCTORIA

AMMI MAJUS

LINUM USITATISSIMUM

DELPHINIUM CONSOLIDA

LAVATERA TRIMESTRIS

COSMOS SULPHUREUS...



Un fleurissement haut en couleur

Idéal pour créer des massifs surprenants et visibles de loin, notre sélection de 22 variétés offre une floraison **très diversifiée et homogène**. Il est préférable de positionner cette composition en **terre profonde** pour garantir un bon développement de ce mélange.

Un mélange champêtre

Des fleurs **faciles à réussir en semis direct**, une grande diversité florale et des espèces emblématiques comme le COQUELICOT, les DELPHINIUMS et les LAVATÈRES rendent ce mélange incontournable.

COULEURS DOMINANTES :

Variées

DATE DE SEMIS : Printemps

PÉRENNITÉ : 1 an

HAUTEUR : 80 cm

Barflora fleurissement

Floramix est un concept agricole de type jachère fleurie pour espaces extensifs à moindre coût. La floraison éclatante d'annuelles sert aussi de couvert pour la faune en général. Il s'associe avec des graminées et des légumineuses pour une gestion pluriannuelle.

MÉLANGES DÉCORS ÉCO FLORAMIX ANNUEL

SEMIS : 2 à 4 g/m²



COMPOSITION

8 espèces annuelles

CALENDULA OFFICINALIS

COSMOS BIPINNATUS

CENTAUREA CYANUS

TITHONIA SPECIOSA

LOBULARIA MARITIMA...

Une jachère fleurie annuelle

FLORAMIX ANNUEL représente le concept agricole JACHÈRE FLEURIE ayant pour vocation principale l'obtention d'une **surface fleurie à moindre coût et facile de réalisation**.

Un fleurissement simple et de longue durée

De prétentions modestes, FLORAMIX ANNUEL n'en demeure pas moins avec ses 8 espèces annuelles, un mélange peu exigeant sur la mise en place et doté d'une bonne aptitude à **fleurir jusqu'aux gelées**.

COULEURS DOMINANTES :

Floraison variée à dominante pastel

HAUTEUR : 90 à 120 cm

DATE DE SEMIS : Printemps

PÉRENNITÉ : 1 an

MÉLANGES DÉCORS ÉCO FLORAMIX VIVACE

SEMIS : 2 à 4 g/m²



COMPOSITION

12 espèces
dont 9 annuelles et 5 vivaces

CHRYSANTHEMUM LEUCANTHEMUM

COSMOS BIPINNATUS

TITHONIA SPECIOSA

CENTAUREA CYANUS...

Une jachère fleurie pour deux années

FLORAMIX VIVACE s'exprime en deux temps. Semé au printemps, le mélange donne un résultat **dominé par les annuelles** sur toute la période estivale. Au printemps suivant, les vivaces viendront transformer le tableau avec un magnifique **champ de marguerites blanches et jaunes**.

Un fleurissement économique et efficace

FLORAMIX VIVACE permet deux scènes de fleurissement en un seul semis pour de **grandes surfaces à moindre coût**.

COULEURS DOMINANTES :

Pastel en 1^{ère} année puis blanc ponctué de jaune au printemps suivant

HAUTEUR : 80 à 100 cm

DATE DE SEMIS : Printemps

PÉRENNITÉ : 2 ans

MÉLANGES DÉCORS ÉCO FLORAMIX ÉCO

SEMIS : 5 à 10 g/m²



COMPOSITION

8 espèces annuelles
+ 3 graminées
+ 5 légumineuses

CALENDULA OFFICINALIS

COSMOS BIPINNATUS

COREOPSIS LANCEOLATA

TRIFOLIUM INCARNATUM

FESTUCA ARUNDINACEA

FESTUCA RUBRA RUBRA...

Une jachère fleurie pérenne

FLORAMIX reprend les espèces FLORAMIX en y **associant des graminées et des légumineuses** pour constituer une jachère longue sur plusieurs années.

Dans son contexte agricole, FLORAMIX ÉCO a un intérêt double

Durant la première saison, FLORAMIX ÉCO exprime principalement ses fleurs en apportant une note de couleur agréable à la jachère. Les années suivantes, un meilleur équilibre s'établit avec les graminées et légumineuses et confère au mélange une fonction environnementale intéressante.

Cette jachère devient à la fois :

- **Mellifère** grâce aux fleurs et aux légumineuses.
- **Gîte pour la faune** : l'ensemble graminées, légumineuses et fleurs offrant nourriture et tranquillité.
- **Engrais vert** permettant l'enrichissement du sol en humus et en azote par l'effet racinaire des graminées et légumineuses.

On appréciera à la fois sa grande facilité de mise en œuvre car tous les composants sont mélangés dans un **sac de 10kg prêt à l'emploi**, et son **faible coût économique** pour un fleurissement extensif.

COULEURS DOMINANTES :

Floraison variée à dominante pastel

HAUTEUR : 90 à 120 cm

DATE DE SEMIS : Printemps

PÉRENNITÉ : Pluriannuelle

Tableau récapitulatif

NOM	CODE ARTICLE	COND.	DOSE DE SEMIS	DATE DE SEMIS	HAUTEUR	NOMBRE D'ESPÈCES	PÉRENNITÉ
-----	--------------	-------	---------------	---------------	---------	------------------	-----------

MÉLANGES FAUNISTIQUES

Barchampêtre environnement

BARCAMPÊTRE AUXILIAIRES	GAZ00847	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps/Automne	80 cm	22	2 ans
BARCAMPÊTRE MELLIFÈRE	GAZ00857	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps conseillé/Automne	60 à 80 cm	28	2 ans
BARCAMPÊTRE PAPILLONS	GAZ00877	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps	60 à 80 cm	23	2 ans
BARCAMPÊTRE OISEAUX	GAZ00867	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps uniquement	80 à 100 cm	16	1 an

MÉLANGES SAUVAGES

BARCAMPÊTRE MESSICOLE	GAZ00887	1 kg	3 g/m ²	Printemps/Automne conseillé	60 cm	5	Annuelle
BARCAMPÊTRE NOUES ET BASSINS DE RÉTENTION	GAZ00907	1 kg	3 g/m ²	Printemps/Automne conseillé	60 à 80 cm	19	Pluriannuelle
BARCAMPÊTRE PRAIRIE	GAZ00937	1 kg	2 à 5 g/m ²	Printemps/Automne conseillé	60 à 90 cm	26	Pluriannuelle
BARCAMPÊTRE VOIRIE	GAZ00947	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps conseillé	60 à 80 cm	22	2 ans

MÉLANGES DÉCORS VIVACES

Barflora fleurissement

BARFLORA	GAZ0817	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps/Automne conseillé	60 à 80 cm	29	2 ans
BARFLORA NAIN	GAZ0807	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps/Automne conseillé	40 à 50 cm	24	2 ans
BARFLORA TAPISSANT	GAZ0827	1 kg	3 à 5 g/m ²	Printemps/Automne conseillé	25 à 30 cm	22	2 ans

MÉLANGES DÉCORS MONOCHROMES

BARROUGE	GAZ0837	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps	70 à 90 cm	15	1 an
BARBLANC	GAZ0897	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps	60 à 90 cm	20	1 an
BARBLEU	GAZ0877	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps	70 à 110 cm	15	1 an
BARROSE	GAZ0847	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps	70 à 110 cm	19	1 an
BARJAUNE	GAZ0857	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps	60 à 90 cm	15	Possible sur 2 ans

MÉLANGES DÉCORS ANNUELS

BARFLORA ANNUEL COURT PASTEL	GAZ00957	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps	50 à 60 cm	16	1 an
BARFLORA ANNUEL COURT VARIÉ	GAZ00807	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps	50 à 60 cm	18	1 an
BARFLORA ANNUEL PASTEL	GAZ00967	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps	80 cm	21	1 an
BARFLORA ANNUEL VARIÉ	GAZ00977	1 kg	3 à 6 g/m ²	Printemps	80 cm	21	1 an

MÉLANGES DÉCORS ÉCO

FLORAMIX ANNUEL	BPA1927	1 kg	2 à 4 g/m ²	Printemps	90 à 120 cm	8	1 an
FLORAMIX VIVACE	GAZ00997	1 kg	2 à 4 g/m ²	Printemps	80 à 100 cm	12	2 ans
FLORAMIX ÉCO	BPA1922	10 kg	5 à 10 g/m ²	Printemps	90 à 120 cm	8	Pluriannuelle

VOS CONTACTS EN FRANCE

Michel GAUDILLIÈRE

Directeur Commercial et Marketing Gazon Professionnel

Tél. : 06 32 27 63 25

gaudilliere@barenbrug.fr

Yannick SAMSON

Tél.: 06 74 16 13 02
samson@barenbrug.fr

Michel JAGLIN

Tél.: 06 07 48 68 66
jaglin@barenbrug.fr

Guillaume CROS

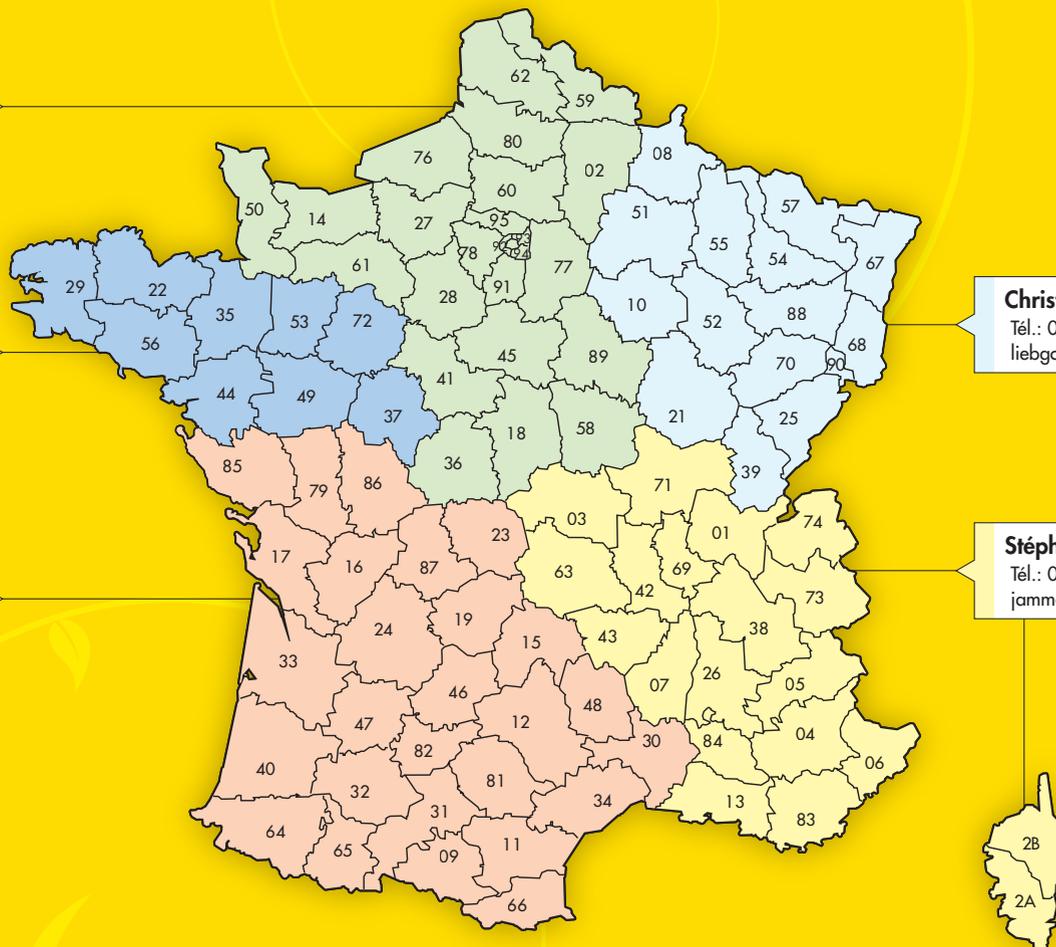
Tél.: 06 37 85 44 85
cros@barenbrug.fr

Christophe LIEBGOTT

Tél.: 06 84 52 07 40
liebott@barenbrug.fr

Stéphane JAMMES

Tél.: 06 74 79 74 53
jammes@barenbrug.fr



VOTRE DISTRIBUTEUR



 **BARENBRUG**
UN SUCCÈS D'AVANCE

www.barenbrug.fr

01 60 06 81 00

