

Parc naturel régional Livradois-Forez

KITS BIODIVERSITÉ

du Parc naturel régional Livradois-Forez :

Le catalogue

2021 - 2022



Les kits biodiversité

Un projet du Parc Livradois-Forez

Face à l'érosion de la biodiversité quotidienne, le syndicat mixte du Parc naturel régional Livradois-Forez propose aux communes des supports pour favoriser la biodiversité dans les bourgs, villages et lieux-dits. Ces supports sont réunis dans un « kit biodiversité ». Les communes volontaires bénéficient

d'un diagnostic, d'un « kit biodiversité » sur mesure, d'un accompagnement pour sa mise en place, d'une sensibilisation et d'un suivi. Elles s'engagent à s'impliquer dans chacune de ces étapes et les modalités sont précisées dans une convention de partenariat avec le Parc.

Pourquoi poser des nichoirs ?

L'urbanisation, la modification des pratiques agricoles et la modernisation du bâti ont causé la raréfaction des sites propices à la nidification ou à l'habitat de nombreux oiseaux, mammifères, reptiles, insectes. La pose de nichoirs ou gîtes permet de compenser cette problématique en recréant des sites favorables.

Prenez une part active dans la préservation de la biodiversité quotidienne.

Ce catalogue permet aux communes intéressées de découvrir les différents supports des kits biodiversité, visant à favoriser la biodiversité du Parc Livradois-Forez.



Conseils pour la pose d'un nichoir



Orientation entre sud et sud-est, à adapter pour protéger l'ouverture des vents dominants.



Éviter le plein soleil, excepté pour les gîtes à insectes.



Contre un mur ou le tronc d'un arbre ou suspendu à une branche ou à un poteau. Dans un endroit plutôt calme et protégé des chats et autres prédateurs.



La pose et l'entretien se feront durant l'automne et hors période de nidification.



Éviter de blesser les arbres. Pour ce faire utiliser plutôt des liens souples (sangle métallique, lien, chambre à air), qu'il faudra penser à réajuster tous les 2 ou 3 ans pour éviter de stranguler l'arbre.

Concurrence

La plupart des animaux sont territoriaux. Il est donc inutile, voire néfaste, de disposer en trop forte densité des nichoirs destinés à une même espèce (rouge-gorge, mésange, ...). La pression sur la ressource alimentaire, la concurrence territoriale conduisent souvent à l'échec de la reproduction.

Cependant, certains nichent en colonies comme l'hirondelle de fenêtre, les moineaux, les martinets et de ce fait, auront besoin de plusieurs nichoirs côte à côte.



Concernant l'entretien d'un nichoir

La durée de vie d'un nichoir dépend de son emplacement et du climat ainsi que de son entretien. Un nichoir pourrissant peut devenir dangereux pour ses occupants. Il peut s'écrouler sous le poids de la nichée, ou favoriser les risques de maladie. Il faut donc penser à surveiller chaque année les nichoirs et à les remplacer si besoin.

Éviter d'ouvrir le nichoir durant la période de nidification, les petits pourraient être abandonnés par leurs parents. Avec des jumelles, à l'affût, il est possible de suivre de loin les allées et venues des parents et les premières sorties des jeunes.

Chaque année, nettoyer le nichoir pour prévenir les risques de maladie et la prolifération de parasites. Le vider de tous ses matériaux, brosser l'intérieur avec une brosse métallique. Si besoin, passer un coup de chalumeau pour détruire les parasites.

Réparer le nichoir si nécessaire et vérifier la solidité de la fixation. Effectuer ces travaux après la saison de reproduction. L'idéal est en septembre-octobre pour éviter de déloger d'éventuelles chauves-souris, un loir ou un lérot, des guêpes ou autres hyménoptères qui élisent parfois domicile dans les nichoirs.

D'où viennent les nichoirs du catalogue ?

Nous commandons exclusivement à la LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux), à la LRBPO (Ligue Royale Belge pour la Protection des Oiseaux) et à des artisan.e.s locaux via l'association les Brindilleuses.

Les fabricants sont principalement les entreprises Schwegler et Woodstone ainsi que certains ESAT (Établissement ou Service d'Aide par le Travail) qui travaillent avec la LPO.



Mésanges bleue, noire, huppée



Nichoïr Schwegler
26 mm



Ces trois petites mésanges nichent dans les mêmes loges avec un trou d'envol de 26 mm de diamètre.

Taille : 10 à 12 cm
Poids : 8 à 13 g



Suspendu à une branche, de 1,50m à 3m de haut, trou d'envol sud/est



33 x 20 cm



Enlever les restes de nids en hiver grâce à la paroi amovible



3,80 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 40 €



Mésange charbonnière, sittelle, moineau



Nichoir Schwegler
32 mm



Taille : 13 à 16 cm
Poids : 12 à 40 g

La sittelle Torche-pot a pour habitude de rétrécir avec de la terre le diamètre des trous d'arbre dans lesquels elle niche.



Suspendu à une branche, de 1,50m à 3m de haut, trou d'envol sud/est



33 x 20 cm



Enlever les restes de nids en hiver grâce à la paroi amovible



3,80 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 40 €



Grimpereau des jardins



Nichoir
Grimpereau



Ce nichoir reproduit l'effet d'une grosse écorce détachée du tronc d'un vieil arbre où nichent habituellement les grimpereaux.



Taille : 10 à 12 cm
Poids : 8 à 13 g



Fixer avec un lien contre un arbre à au moins 2m de haut, sortie est-sud/est



33 x 16 cm



Enlever les restes de nids en hiver grâce au toit ouvrant



1,20 kg



Durabilité : 8 ans



Autour de 30 €



Hirondelle de fenêtre



Nichoir double
en béton de bois



Oiseau migrateur, elle peut
parcourir jusqu'à
10000 km
deux fois par an.



Taille : 13,5 à 15 cm
Poids : 18 g



Sous le rebord des toits ou des
fenêtres, à plus de 2,50m de
haut. Orientation sud/est



16 x 11 x 38 cm



Si nécessaire, nettoyage des
planches anti-déjections en
hiver



1,90 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 20 €



Martinet noir, martinet à ventre blanc



Nichoir à martinet en
béton de bois en
applique ou à
encastrer



Le martinet peut rester
plusieurs mois en vol
sans se poser. Il lui arrive
d'atteindre 200km/h.

Taille : 16 à 22 cm
Poids : 38 à 50 g



Fixer sous les avant-toits, à
plus de 5m de haut, si possible
en plusieurs exemplaires. Trou
d'envol sud/est. Peut s'enduire



16 x 33 x 15 cm



Façade amovible pour
nettoyer seulement si
présence de parasites



7 kg



Durabilité : 30 ans



Autour de 75 €



Moineau domestique Moineau Friquet



Nichoir triple en béton
encastrable



Nichoir simple
en bois



Son nom viendrait de sa ressemblance avec les moines et leurs tonsures.

Taille : 14 à 18 cm
Poids : 24 à 40 g



Contre un mur sous une avancée de toit, à plus de 2,50m de haut.
Orientation sud/est



Bois : 13x13x50 cm
Béton : 42x24x20 cm



En hiver, retirer les restes de nids



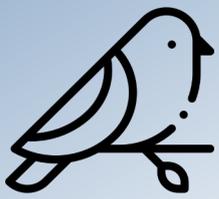
Bois : 1,30 kg
Béton : 15 kg



Durabilité :
6 ans pour le bois,
20 ans pour le béton



Bois : autour de 30 €
Béton : autour de 110 €



Rouge-queue à front blanc



Nichoir de l'ESAT de l'argerie



Le rouge-queue à front blanc est un migrateur bien qu'il commence à être observé toute l'année dans plusieurs régions de France.

Taille : 13 à 19 cm
Poids : 16 à 25 g



Accrocher le long d'un tronc d'arbre de 3m à 5m de haut, trou d'envol sud/est



32 x 20 cm



Enlever les restes de nids en hiver grâce à la façade amovible



2,10 kg



Durabilité : 10 ans



Autour de 30 €



Rouge-gorge, rouge-queue noir, bergeronnette grise



Nichoir Schwegler semi-cavernicoles



Ces trois petits passereaux sont des communs des jardins et notamment le rouge-queue qui apprécie la proximité des humains.

Taille : 13 à 19 cm
Poids : 16 à 25 g



Suspendu à un tronc d'arbre de 1,50m à 3m de haut, trou d'envol sud/est



32 x 20 cm



Enlever les restes de nids en hiver grâce à la façade amovible



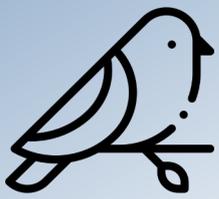
2,62 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 40 €



Huppe fasciée, Petit duc scops, Choucas des tours



Nichoir
Schwegler
65 mm



Taille : 20 à 32 cm
Poids : 60 à 200 g

Ce nichoir est également apprécié de la chouette chevêche et des roliers d'Europe. Il a un fort taux d'occupation.



Suspendu à un tronc d'arbre de 1,50m à 3,00m de haut, trou d'envol sud/est



29 x 20 cm



Enlever les restes de nids en hiver grâce à la façade amovible



8,40 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 75 €



Chevêche d'athéna



Nichoïr
Schwegler



Elle est souvent visible
de jour, le soir et le matin.
Reconnaisable à ses
yeux jaunes.

Taille : environ 25 cm
Poids : autour de 200 g



Fixer sur une branche
horizontale d'un arbre
fruitier ou d'un saule, le trou
d'envol dirigé vers le tronc



83 x 18 cm



A la pose, déposer un
mélange de sciure, de
copeaux et de sable propre
dans le nichoïr



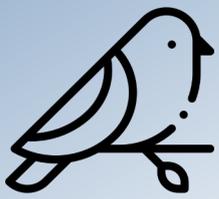
7,40 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 160 €



Chouette effraie



Nichoir pour chouette effraie, ESAT du Morvan



C'est l'oiseau le plus silencieux au monde grâce aux petites dentelures sur le devant de ses ailes.



Taille : 34 à 40 cm
Poids : 290 à 360 g



A l'abri dans une grange, un clocher ou un grenier qui a un accès vers l'extérieur



53 x 51 cm



Ouverture par le couvercle pour un nettoyage hivernal



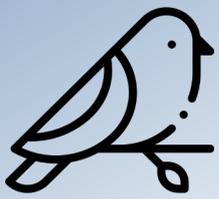
16 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 70 €



Chouette hulotte



Nichoir Schwegler N°5



Son ouïe est particulièrement efficace grâce à la disposition asymétrique de ses oreilles.



Taille : de 37 à 39 cm
Poids : 450 à 690 g



Suspendre à un arbre, un poteau, une façade entre 4m et 6m de haut



70 x 20 cm



Façade amovible pour un nettoyage hivernal



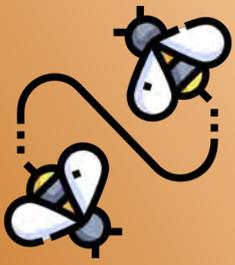
10,50 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 90 €



Forficule, syrphes, abeilles solitaires, papillons...



Hôtel à insectes géant



Ce grand gîte à insectes demande à être placé à proximité d'un espace de biodiversité préservé suffisamment vaste pour accueillir une importante population d'insectes.



Taille : 10 à 150 mm
Poids : insignifiant



Poser au sol, sur le pourtour d'un espace vert, ce nichoir peut être stabilisé avec des pieds



80 x 20 x 120 cm



Pas d'entretien



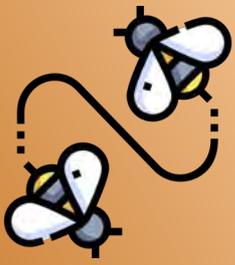
12 à 15 kg



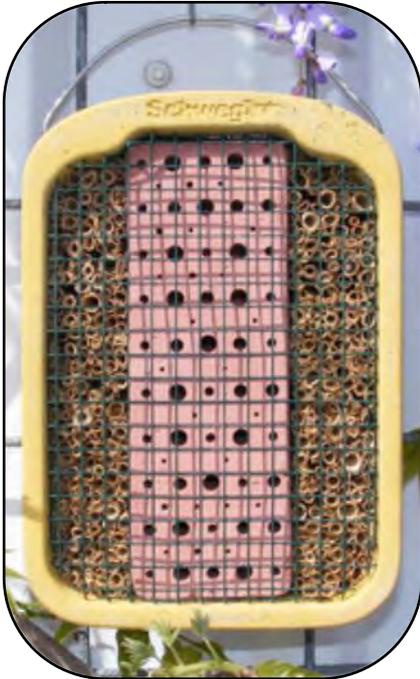
Durabilité : 15 ans



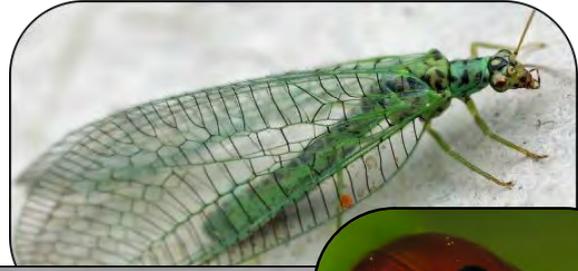
Autour de 310 €
(380 € avec les pieds)



Coccinelles, chrysopes, abeilles solitaires, ...



Ruche à insectes Schweger



Beaucoup d'insectes habitent les façades anciennes de nos bâtiments. Il est intéressant de leur offrir un nouveau gîte lors de la réfection de ces dernières.

Taille : 10 à 150 mm
Poids : insignifiant



Suspendu contre un mur face au sud, sud-est ou sud-ouest, entre 20 cm et 1,50 m de haut



21,5 x 12 x 30 cm



Pas d'entretien



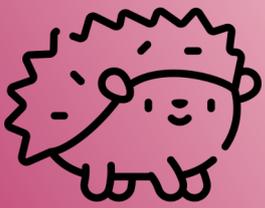
7,60 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 75 €



Hérisson



Gîte à hérisson
igloo



Le hérisson hiverne. Il ne se réveille en hiver que lorsque la température dépasse les 10 degrés et en profite pour chercher à manger.

Taille : 20 à 30 cm
Poids : 0,80 à 1,60 kg



A installer à l'abri des vents dominants, sous une haie par exemple. Couvrir avec des brindilles, des feuilles et des broussailles



22 x 59 cm



Aucun entretien. Surtout, ne pas déranger durant l'hiver



1,50 kg



Durabilité : environ 7 ans



Autour de 35 €



Le loir gris



Gîte à loir
Schwegler



Ce nichoir dispose de plusieurs sorties, en haut, en bas et sur les côtés. Le loir peut ainsi sortir facilement en cas de danger.

Taille : 15 à 20 cm
Poids : 100 à 250 g



Fixer sur des troncs d'arbre de diamètre 20 à 30 cm, idéalement entre 1.50 et 3 m du sol, en milieux forestiers



30 x 18 x 22,5 cm



Nettoyage du nid en fin d'été, avant l'hivernation



5,70 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 55 €



Muscardin



Gîte à muscardin
Schwegler



Ce micromammifère vit principalement la nuit et hiverne 6 mois par an. Il a la capacité de détacher la fourrure de sa queue lorsqu'il est agressé.

Taille : 14 à 16 cm
Poids : 60 à 200 g



Fixer sur des troncs d'arbre de diamètre 20 à 30 cm, idéalement entre 1.50 et 3 m du sol, en milieux forestiers, haies, vergers



30 x 18 x 23 cm



Nettoyage du nid en fin d'été, avant l'hivernation



6,38 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 60 €



Oreillards roux, pipistrelles communes



Gîte à
chauve-souris
woodstone



Taille : 3,5 à 5cm
Poids : 3 à 8 g

La plupart des chauves-souris utilise l'écholocation notamment pour repérer leurs proies. Par ailleurs, elles disposent d'une vue assez similaire à celle des humains.



Fixer contre un mur en évitant le soleil direct, à plus de 2m de haut



39 x 6,5 x 29 cm



Aucun entretien



5,20 kg



Durabilité : 20 ans



Autour de 35 €



Grenouilles, crapauds, lézards, insectes, ...



Rampe anti-noyade



Taille : 3,5 à 5cm
Poids : 3 à 8 g

Il arrive fréquemment que de petits animaux se retrouvent piégés dans des fontaines, des bâchas, des bassines. Ces rampes leur permettent de sortir de cette périlleuse situation.



A installer dans les fontaines ou autres points d'eau communaux. Les pattes du haut permettent une fixation sûre. Réglable en longueur



Existe en deux longueurs

12 x 69 / 130 cm
12 x 36 / 65 cm



Aucun entretien



420 g / 840 g



Durabilité : 10 ans



Autour de 25 € / 30 €



Passereaux, petits rapaces



Silhouettes anti-collision



Taille : 3,5 à 5cm
Poids : 3 à 8 g

Les vitres sont invisibles pour les oiseaux. Il leur arrive fréquemment de les percuter plus ou moins violemment. Grâce à ces silhouettes en vinyle, les oiseaux prennent conscience de l'obstacle.



A disposer sur le haut des vitres, lisses et propres, à l'intérieur, tous les 11cm. Fixation électrostatique, enlevable et nettoyable

Plusieurs tailles disponibles



9 x 24 cm
18 x 32 cm



Les enlever pour nettoyer les vitres, elles sont lessivables



120 g



Durabilité : 10 ans



Autour de 15 € / 30 €

Des Végétaux locaux et adaptés

Les espaces verts communaux ont parfois tendance à être sur-entretenus (coupe très rase et très fréquente) ou plantés d'espèces végétales peu adaptées à nos régions montagneuses, à nos climats et à nos pollinisateurs. Pour mettre en valeur vos espaces verts, choisissez de planter des essences et variétés locales grâce à des pépiniéristes et des structures engagés avec un label « Végétal local ».



La pépinière Brin d'herbe à Cunlhat porte une attention particulière à valoriser des végétaux locaux et sauvages. Leur culture se fait sous serres non chauffées, puis en extérieur pour privilégier les plantes adaptées à nos climats.



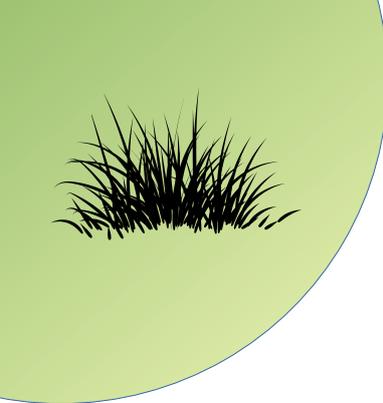
Végétal local, Une marque pour la biodiversité

Les végétaux qui vous seront proposés dans le cadre du kit biodiversité sont labellisés « Végétal local ». Il s'agit d'une marque collective qui a été créée à l'initiative de trois réseaux : les Conservatoires botaniques nationaux, l'Afac-Agroforesteries et Plante et Cité en 2015.

Pourquoi cette initiative ?

Depuis plusieurs années, les paysagistes, urbanistes, entrepreneurs de travaux publics, responsables d'espaces verts, jardiniers ou gestionnaires d'espace naturel rencontrent des difficultés liées à l'emploi de végétaux d'origine génétique méconnue : inadaptation au territoire et à la biodiversité locale notamment pollinisatrice, pollution génétique, entretien important voire utilisation renforcée de pesticides et autres intrants, intégration paysagère difficile... Portée par la marque collective Végétal local, cette nouvelle filière, structurée à

l'échelle des territoires, vise à répondre à ces inconvénients en garantissant l'origine, la diversité génétique et la pérennité des ressources utilisées (semences, plants, arbres...), mais aussi en promouvant leur utilisation dans tout projet d'aménagement paysager et de restauration de la biodiversité. Plus qu'une simple alternative au fleurissement conventionnel, cette filière constitue une solution basée sur la nature pour revégétaliser des espaces aménagés qui nous entourent.



Les plantes vivaces herbacées et arbustives ornementales et sauvages

Le choix de plantes disponibles est très vaste. Il se décline globalement en trois catégories : les plantes vivaces herbacées et sauvages, les plantes vivaces aromatiques et les plantes arbustives ornementales et sauvages.

1 – Vivaces herbacées et aromatiques :

Une sélection de plantes adaptées au territoire du Parc Livradois-Forez est proposée dans un document intitulé « la palette végétale », disponible en version papier au Parc ou en ligne :

<https://www.parc-livradois-forez.org/inventer/paysages-de-demain/palette-vegetale/>

Nous vous présentons une sélection de quelques-unes de ces plantes dans les pages suivantes. Compter entre 3 € et 4 € pour un godet.

2 – Haies, plantes et arbustes :

Végétaux qui demandent plus d'espace, les arbustes pourront faire d'un à plusieurs mètres de haut et d'envergure. Ils peuvent être utilisés en haies libre, en massifs taillés ou même isolés.

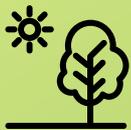
Compter entre 8 € et 12 € par pied.

Quelques exemples vous sont proposés en fin de livret.



Aquillée millefeuille

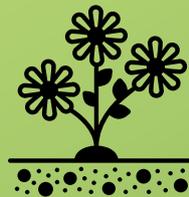
Plante vivace herbacée et sauvage



Soleil



Massif, rocaille
talus



Juin - septembre



Plutôt sec

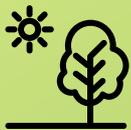
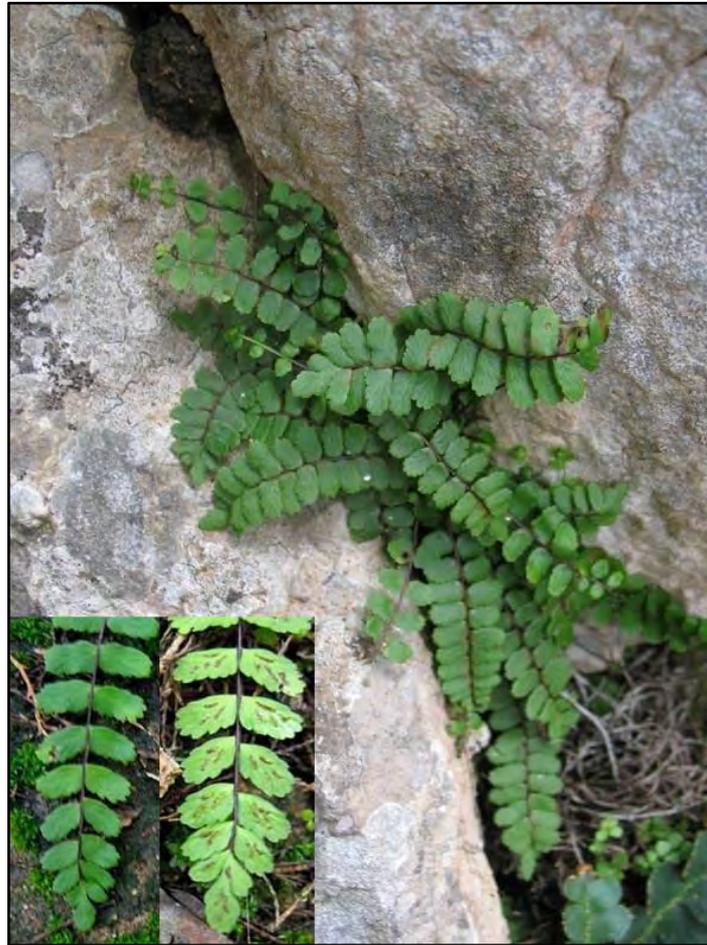


H : 25-50 cm
L : 50 cm



Capillaire

Plante vivace herbacée et sauvage



Ombre, mi-ombre



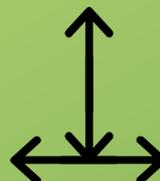
Muret,
mur végétal,
sous-bois frais



Pas de floraison



Frais et humide



H : 10 cm
L : 15 cm

Campanule étalée

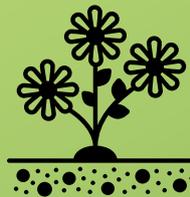
Plante vivace herbacée et sauvage



Soleil, mi-ombre



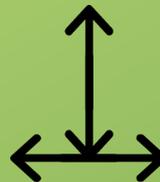
Plate bande, talus
Sol sablonneux à
argileux



Mai - juillet



sec à frais,



H : 30 cm
L : 70 cm



Digitale pourpre

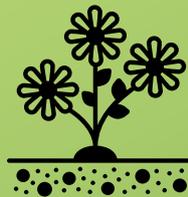
Plante vivace herbacée et sauvage



Soleil



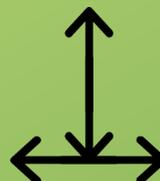
Espace libre
Lisière
Sol frais, humifère



Juillet - Septembre



ordinaire



H : 100 - 150 cm
L : 50 cm



Mélicse

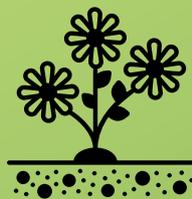
Plante vivace aromatique et potagère



Soleil, mi-ombre



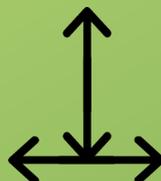
Massif, potager,
bordure
Sol riche



Juillet - Août



ordinaire

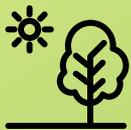


H : 50 cm
L : 50 cm



Ail des ours

Plante vivace aromatique et potagère



Soleil, mi-ombre



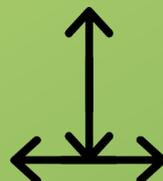
Sol riche,
massif ombragé
et frais, sous-bois



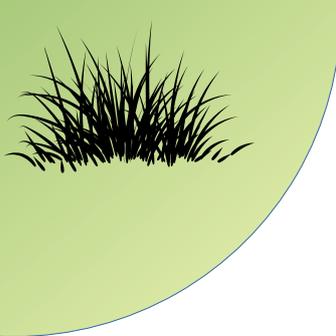
Avril



humide



H : 20 cm
L : 30 cm



Sélection d'arbustes

Arbustes sauvages et ornementaux



Aubépine

Haie brise-vent ou taillée

Fusain d'Europe

Haie brise-vent ou taillée



Cornouiller sanguin

Haie libre ou taillée

Sélection d'arbustes

Arbustes sauvages et ornementaux

Charme

Haie brise-vent ou taillée



Cassis

Produit des petits fruits

Lavande officinale

Bordure



Parc naturel régional Livradois-Forez

Catalogue réalisé par les Pieds à Terre pour
le Parc naturel régional Livradois-Forez
avec le soutien de la Région Auvergne-
Rhône-Alpes



Parc régional naturel Livradois-Forez
Le bourg
63880 Saint-Gervais-sous-Meymont
Tél. 04 73 95 57 57
www.parc-livradois-forez.org

