

TROU LOUETTE

CRÉATION DE 24 LOGEMENTS DANS LES BÂTIMENTS EXISTANTS DU SITE TROU LOUETTE
DEMANDE DE PERMIS RELATIF AUX ABATTAGES – ANNEXE 7

N° cadastral : LIEGE 21e division BRESSOUX B n° 59 N

RAPPORT DE PLANTATION

ANNEXE 7 : DEMANDE DE PERMIS RELATIF AUX ABATTAGES

NUMERO DU DOCUMENT : PAY6

Maitre d'ouvrage



Rue des Alisiers 12
4032 Chênée

T. +32 4 344 89 11
technique@logissoc.be

Architecte

Gérard Lemaire associés

Rue Rouveroy, 9
B-4000 Liège

T. +32 4 221 26 23
info@gerard-lemaire.be
www.gerard-lemaire.be

Architecte du paysage

MENZEL

*Architectes du Paysage
Espaces publics et privés*

Rue de Gueldre 17
B-4000 Liège

T. +32 492 12 44 94
info@christoph-menzel.eu
www.christoph-menzel.eu

PLAN DE PLANTATION



Légende

Espace commun

- Arbre planté : ø 18-25 cm
Acer campestre (A.c.)
Carpinus betulus (C.b.)
Quercus petraea (Q.p.)
Ulmus x 'New Horizon' (U.n.)
- Arbre existant conservé
- Arbuste : haie taillée, 5 plants/m²
Acer campestre
- Prairie fleurie
- Noue

Espace privatisé (terrasses)

- Arbuste : haie taillée, 5 plants/m²
Acer campestre

Divers

- Limite rétrocession
- Gestion eaux de ruissellement
- Périmètre (Phase 1)

Échelle : 1/500



A | STRATE ARBORÉE



LA STRATE ARBORÉE

La gamme arborée choisie pour les plantations d'arbres à Trou Louette repose sur le choix d'espèce indigène. Cette gamme arborée participe au cadre de vie vert et agréable du nouveau quartier. Tous les arbres choisis ont été sélectionnés parmi la liste Galk, celle-ci répertorie l'ensemble des arbres adaptés au changement climatique ainsi qu'au stress urbain et sont également conseillés par la liste du plan Canopée.

Palette végétale :

Acer campestre

Carpinus betulus

Quercus petraea

Ulmus x 'New Horizon'



Acer campestre
Érable champêtre

Hauteur : 12 m
Indigène
Couronne : ovoïde, Couronne fermée
et dense, aspect pittoresque
Feuilles : 3 à 5 lobes, vert foncé, 6 - 10
(12) cm
Exposition : Soleil

Recommandé par GALK



Carpinus betulus
Charme commun

Hauteur : 15 - 20 m

Indigène

Couronne : ovoïde étalée, arrondie par la suite, Couronne fermée et dense, aspect pittoresque

Feuilles : ovales, d'un vert lumineux, 6 - 10 cm

Exposition : Soleil



Quercus petraea
Chêne sessile

Hauteur : 25 - 30 m
Indigène

Couronne : ovoïde étalée à arrondie,
Couronne semi-ouverte
Feuilles : ovales à obovales, lobées,
vertes, 8 - 15 cm
Exposition : Soleil

Recommandé par GALK

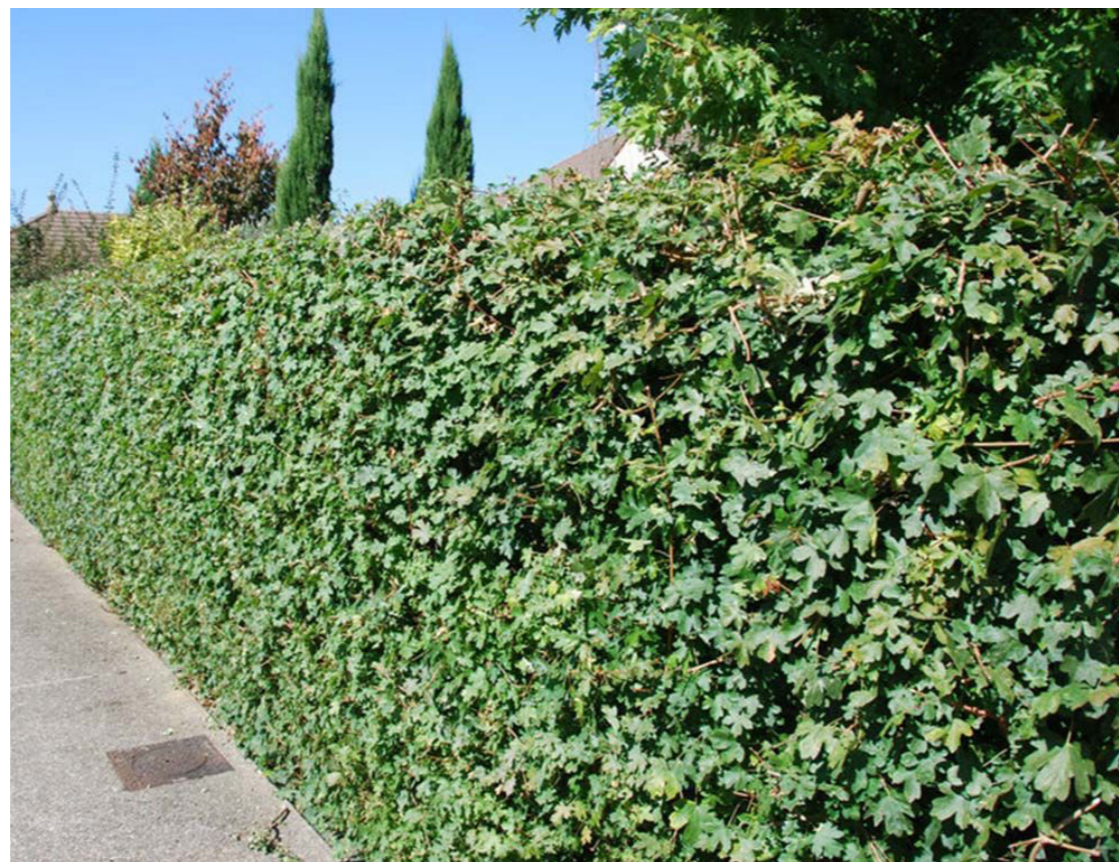


Ulmus 'New Horizon'
Orme

Hauteur : 25 m, croissance assez
rapide
Non-indigène
Couronne : Pyramidale, assez dense
Feuilles : Rugueuse, foncée, de taille
moyenne
Exposition : Soleil à mi-ombre

Recommandé par GALK

B | STRATE ARBUSTIVE



**LA STRATE ARBUSTIVE :
LES HAIES TAILLÉES**

De manière à délimiter les terrasses/
jardins privés ou encore les zones de
stationnement, des haies taillées seront
implantées pour intimiser les espaces
entre-eux. L'arbuste choisi est l'Acer
campestre.

Palette végétale :
Acer campestre

C | STRATE HERBACÉE



Nom latin	Nom commun	Couleur	Hauteur (cm)	Pérennité
20% Fleurs				
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	blanc	50	vivace
<i>Abellis perennis</i>	Pâquerette	blanc	10	vivace
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à f.rondes	bleu	30	vivace
<i>Cardamine pratensis</i>	Cardamine des prés	rose	30	vivace
<i>Crepis capillaris</i>	Crépide capillaire	jaune	40	vivace
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune	jaune	45	vivace
<i>Hieracium pilosella</i>	Epervière piloselle	jaune	18	vivace
<i>Hypochoeris radicata</i>	Porcelle enracinée	jaune	35	vivace
<i>Leontodon autumnale</i>	Liondent d'automne	jaune	30	vivace
<i>Leontodon Hispidus</i>	Liondent hispide	jaune	30	vivace
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	jaune	18	vivace
<i>Medicago lupulina</i>	Minette	jaune	20	annuelle
<i>Myosotis arvensis</i>	Myosotis des champs	bleu	20	annuelle
<i>Plantago media</i>	Plantain moyen	blanc	35	vivace
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	violet	15	vivace
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Renoncule bulbeuse	jaune	25	vivace
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés	bleu	45	vivace
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé	blanc	40	vivace
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot	rose	13	vivace
<i>Veronica chamaedrys</i>	Véronique petit-chêne	mauve	20	vivace
80% Graminées				
<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire	vert	30	vivace
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	vert	25	vivace
<i>Cynosorus cristatus</i>	Crételle des prés	vert	35	vivace
<i>Festuca ovina</i>	Fétuque ovine	vert	45	vivace
<i>Festuca rubra comutata</i>	Fétuque rouge	vert	40	vivace
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés	vert	30	vivace

Période de semis: Printemps ou automne

Dose de semis: 8 à 10 gr/m²



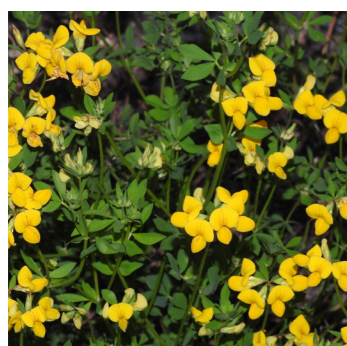
Achillea millefolium



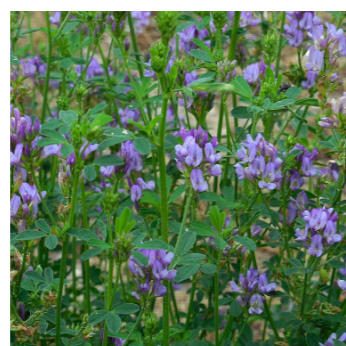
Festuca rubra comutata



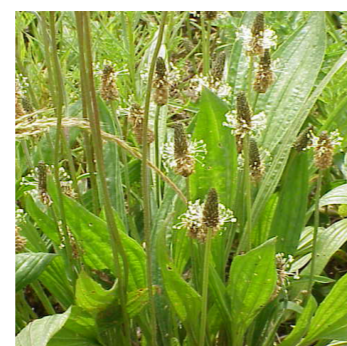
Festuca rubra rubra



Lotus corniculatus



Medicago lupulina



Plantago media



Poa pratensis



Salvia pratensis

MÉLANGE POUR LES ACCOTE- MENTS

Les accotements des voiries et les zones fréquemment piétinées seront ensemencés avec un mélange de 80% de graminées et de 20% de fleurs. Il allie les avantages d'un aspect de pelouse et de support de biodiversité. Il supporte 4 à 8 tontes par an, il est de faible hauteur et résiste bien aux sécheresses.



Nom latin	Nom commun	Couleur	Hauteur (cm)	Pérennité
30% Fleurs				
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	blanc	50	vivace
<i>Achillea ptarmica</i>	Herbe à éternuer	blanc	40	vivace
<i>Angelica sylvestris</i>	Angélique des bois	blanc	150	vivace
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Anthrisque sauvage	blanc	100	vivace
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	rouge	80	vivace
<i>Chrysanthemum segetum</i>	Chrysanthème des blés	jaune	50	annuelle
<i>Crepis biennis</i>	Crépide bisannuelle	jaune	80	bisannuelle
<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine des prés	blanc	90	vivace
<i>Galium molugo</i>	Gaillet blanc	blanc	60	vivace
<i>Galium verum</i>	Gaillet jaune	jaune	70	vivace
<i>Heracleum sphondyleum</i>	Patte d'ours	blanc	100	bisannuelle
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Marguerite	blanc	60	vivace
<i>Lotus pedunculatus</i>	Lotier des marais	jaune	20	vivace
<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune	rose	85	vivace
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	blanc	25	vivace
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	violet	15	vivace
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés	violet	45	vivace
<i>Silene dioica</i>	Compagnon rouge	rouge	60	vivace
<i>Silene flos cuculi</i>	Lychnis fleur de coucou	rose	5	vivace
70% Graminées				
<i>Alopecurus pratensis</i>	Vulpin des prés	vert foncé	40	vivace
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante	vert clair	25	vivace
<i>Deschampsia caespitosa</i>	Canche cespiteuse	vert clair	85	vivace
<i>Festuca arundinacea</i>	Fétuque élevée	vert clair	140	vivace
<i>Holcus lanatus</i>	Houlque laineuse	vert clair	40	vivace
<i>Phalaris arundinacea</i>	Alpiste faux roseau	vert foncé	125	vivace
<i>Poa palustris</i>	Paturin des marais	vert clair	65	vivace

Période de semis: Printemps ou automne

Dose de semis: 5 à 10 gr/m²



Alopecurus pratensis



Centaurea jacea



Crepis biennis



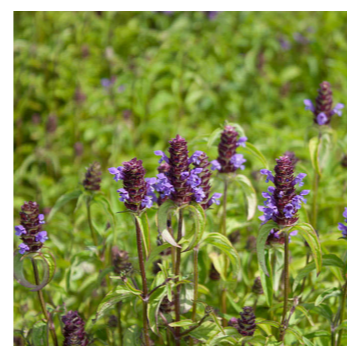
Deschampsia caespitosa



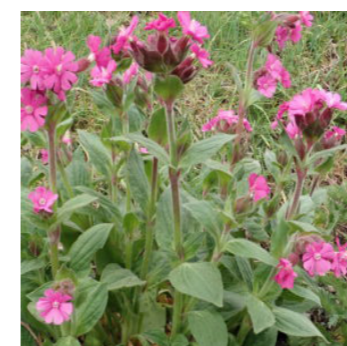
Galium molugo



Lythrum salicaria



Prunella vulgaris



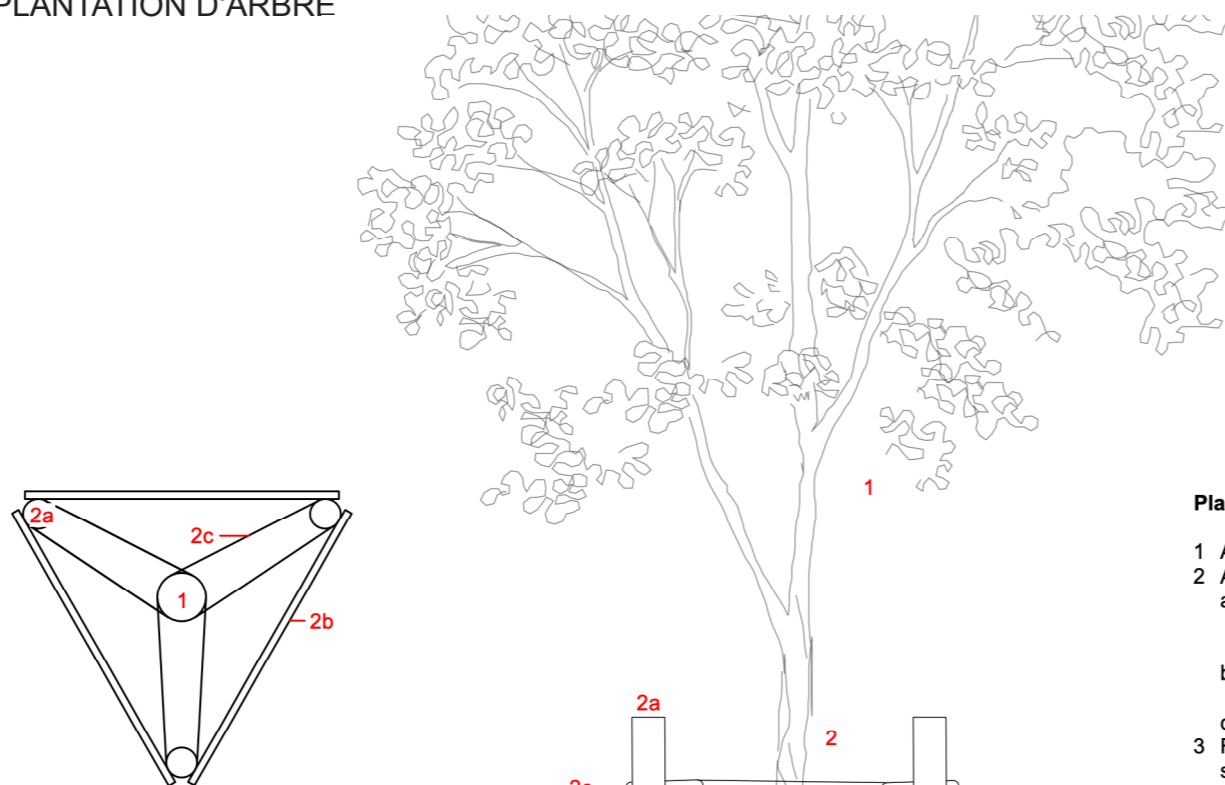
Silene dioica

MÉLANGE POUR LES NOUES

Mélange de plantes vivaces pour zones humides en alternance avec zones sèches en été composé de graminées (70% en volume) et d'une vingtaine d'espèces de fleurs sauvages mellifères sélectionnées pour leur capacité à supporter un sol parfois inondé en hiver. Ce mélange respecte les plantes déjà présentes localement (souvent originales) tout en permettant de recréer un biotope important pour la biodiversité, favorable aux insectes butineurs et à la petite faune sauvage des plaines.

D | DÉTAIL ET ENTRETIEN

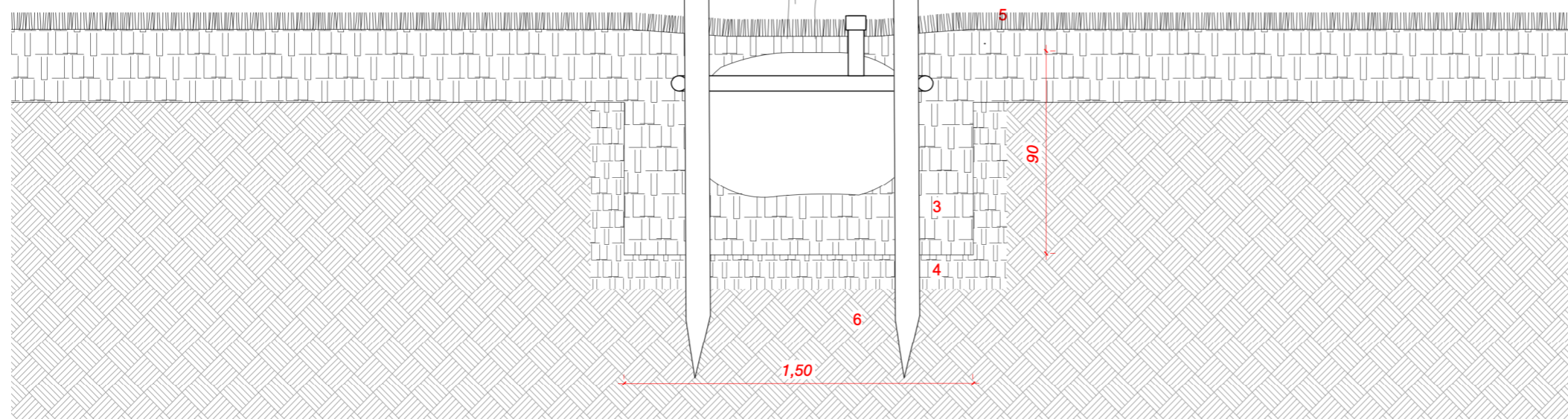
DÉTAIL TECHNIQUE - PLANTATION D'ARBRE



Detail ancrage d'arbre

Plantation d'arbre :

- 1 Arbre selon la liste des plantes
- 2 Ancrage d'arbre :
 - a. (3) tuteurs verticaux (chaulés en blanc)
longueur =300cm
diamètre 10cm
 - b. Croisillons (chaulés en blanc)
planche de bois
 - c. Collier de tuteurage en fibres naturelles (1 par tuteur)
- 3 Fosse de plantation : 1,5 x 1,5 x 0,90 m
substrat de plantation mélangé à la terre en place (50-50)
drain d'arrosage avec bouchon
- 4 Décompactage fond de fosse et parois sur au moins 10cm
- 5 Engazonnement
- 6 Terrain en place



Échelle : 1/25

0 20 50 100 cm



NOTE SUR L'ENTRETIEN

Zone concernée		Taches	Fréquence	Période	Détails	Unité
Tontes des pelouses	Pelouses	Tonte	man 12x/an	d'avril à juin : 5 tontes juillet à septembre : 7 tontes	Hauteur de coupe : 10cm	m ²
	Prairies	Tonte	max 3x/an	juin-debut juillet: 1x septembre : 1x octobre : 1x si nécessaire	Hauteur de coupe : 10cm	m ²
	Sous-bois	Débroussaillage	3 à 5 ans	en rotation, fin aout à début mars		m ²
Tailles et entretiens des essences ligneuses	Arbres	Arrosage	Pendant 3 ans Tous les 15 jours	du printemps à l'automne		L/arbres
		Taille entretien	Pendant 3 ans 1x/an	Automne		U
		Taille de sécurité et de renouvellement	Au cas par cas	Automne		U
	Haies taillées	Taille de formation	Pendant 3 ans	Automne début hivers	rameaux > 20 cm de la forme finale	ml
		Taille entretien	2x/an	mai et septembre		
Noüe et prairie surbaissée		Tonte	max 12x/an	d'avril à juin : 5 tontes juillet à septembre : 7 tontes	Hauteur de coupe : 10cm	m ²
		Curage	5 à 10 ans			m ²