





LEGENDE:

Revêtements :

Dolomie stabilisée

Végétation :

Couloir écologique - zone IP1

Intégration paysagère - zone IP2

Zone boisée et lisière forestière

Haie large avec insertion de zones

ouvertes à développement naturel

Couche arbustive dense

Haie libre

Gazon écologique

Prairie fleurie et franges herbagères

Prairie existante conservée avec l'ajout

de semences

Plantes pluriennales hautes

(massifs plantés)

Noue paysagère

Etang à liton

Arbres projetés

Arbres couchés

Enrochement

Talus

Divers :

Clôture



LONDON BRIDGE

1. Arbres

1.1 Couloir écologique - zone IP1- PAP



Acer campestre
(taille à maturité : 8m)



Acer pseudoplatanus
(taille à maturité : 25-30m) - PAP



Alnus glutinosa
(taille à maturité : 10-20m)



Carpinus betulus
(taille à maturité : 15-20m) - PAP



Fraxinus excelsior
(taille à maturité : 25-30m)



Quercus robur
(taille à maturité : 25-30m) - PAP



Tilia cordata
(taille à maturité : 20-25m) - PAP

LONDON BRIDGE

1. Arbres

1.2 Arbres de la lisière forestière et de la forêt ouverte

Dans la zone identifiée par la couleur jaune, on prévoit également des plantations d’*Alnus glutinosa* et de *Fraxinus excelsior*, afin d’assurer une continuité avec la végétation existante.



Acer platanooides
(taille à maturité : 20-30m)



Alnus glutinosa
(taille à maturité : 25m)



Carpinus betulus
(taille à maturité : 15-20m)



Fagus sylvatica
(taille à maturité : 30-35m)



Fraxinus excelsior
(taille à maturité : 25-30m)



Quercus robur
(taille à maturité : 25-30m)



Tillia platyphyllos
(taille à maturité : 20m)



Prunus avium
(taille à maturité : 15-20m)

LONDON BRIDGE

1. Arbres

1.3 Vergers + zone ZT1 et IP2 - PAP



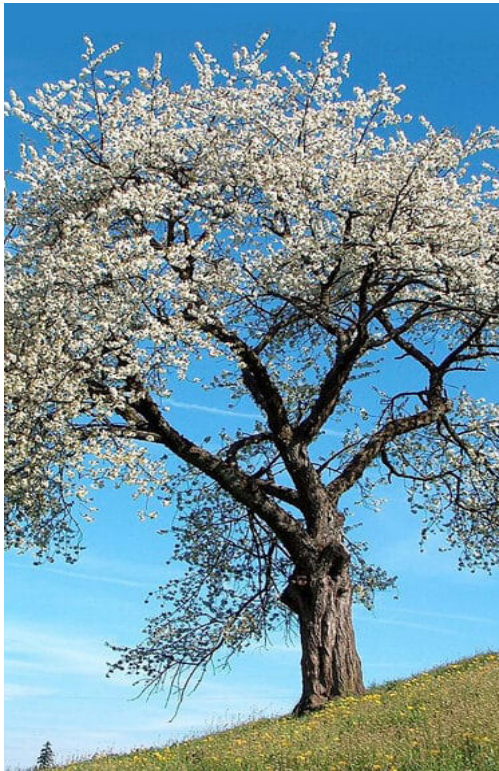
Malus sylvestris
(taille à maturité : 7-9m) - PAP



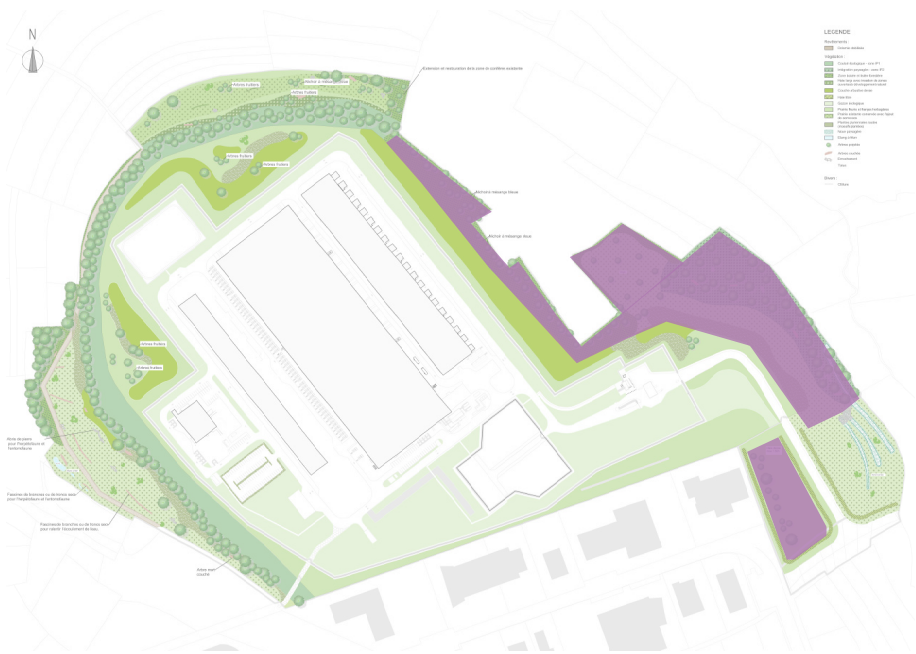
Malus domestica 'Reine des Reinettes'
(taille à maturité : 5m)



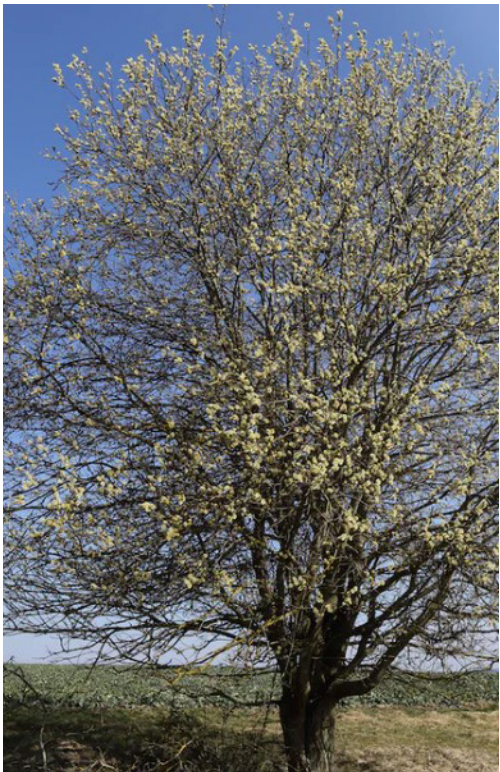
Pyrus communis
(taille à maturité : 8-10m) - PAP



Prunus avium
(taille à maturité : 15-20m)



Sorbus aucuparia
(taille à maturité : 15-20m) - PAP



Salix caprea
(taille à maturité : 6m) - PAP



Prunus cerasus
(taille à maturité : 4-6m)



Ilex aquifolium
(taille à maturité : 8-10m)

LONDON BRIDGE

2. Arbustes

2.1 Couloir écologique zone IP1 - PAP + petits arbres isolés



Cornus mas
(taille à maturité : 5-6m) - PPA



Cornus sanguinea
(taille à maturité : 2-3m) - PPA



Corylus avellana
(taille à maturité : 3-5m) - PPA



Crataegus monogyna
(taille à maturité : 6-8m) - PPA



Lonicera xylosteum
(taille à maturité : 1,5-2,5m) - PPA



Prunus spinosa
(taille à maturité : 4-6m) - PPA



Rosa canina
(taille à maturité : 2-4m) - PPA



Salix caprea
(taille à maturité : 6m) - PPA



Sambuca nigra
(taille à maturité : 2-6m) - PPA

LONDON BRIDGE

2. Arbustes

2.2 Zone arbustive dense



Cornus sanguinea
(taille à maturité : 2-3m)



Crataegus monogyna
(taille à maturité : 6-8m)



Euonymus europaeus
(taille à maturité : 2,50m)



Fragula alnus
(taille à maturité : 4m)



Rosa canina
(taille à maturité : 2-4m)



Ribes nigrum
(taille à maturité : 1,3m)



Sambuca nigra
(taille à maturité : 2-6m) - PPA



Viburnum opulus
(taille à maturité : 3.50m)



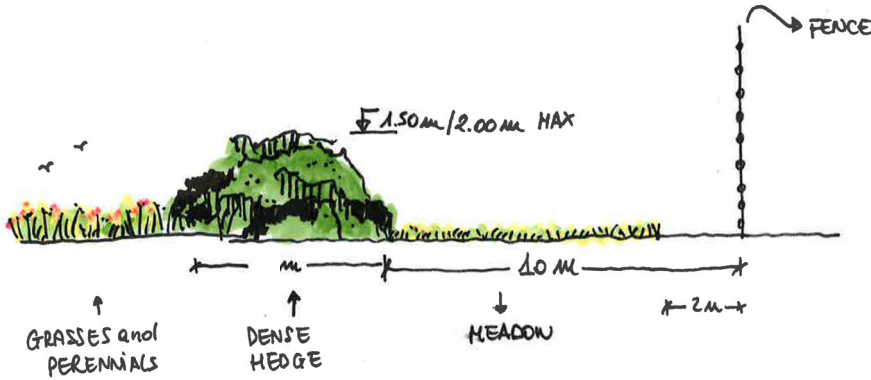
Viburnum lantana
(taille à maturité : 3m)

LONDON BRIDGE

2. Arbustes

2.2 Zone arbustive dense

Zone dans laquelle certains des arbustes déjà existants sur le site seront replantés.



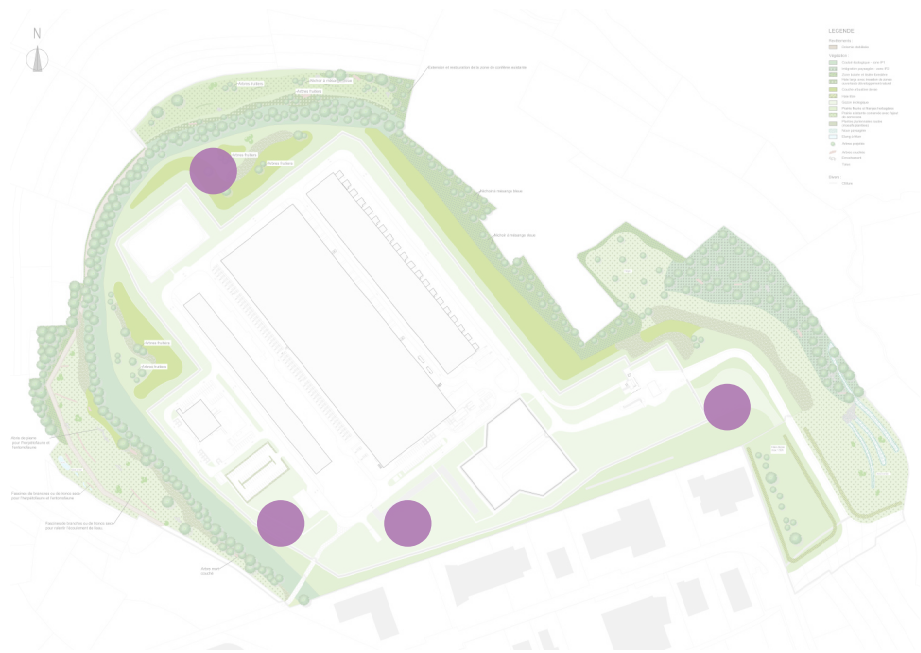
Photographie du site montrant la forêt existante. Les arbustes seront replantés dans les zones arbustives denses, et les troncs d'arbres seront placés sur le site.

LONDON BRIDGE

3. Plantation

3.1 Gazon écologique

Le gazon écologique est une pelouse à faible entretien, nécessitant moins d'eau, d'engrais et de tontes. Composé d'herbes rustiques et de plantes vivaces, il favorise la biodiversité et réduit l'impact environnemental. Il s'agit d'un mélange de semences de plantes sauvages indigènes, composé à 50 % de fleurs et à 50 % de graminées.



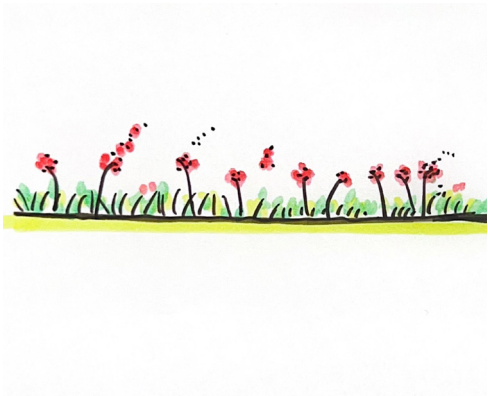
LONDON BRIDGE

3. Plantation

3.2 Fleurs sauvages et hautes herbes

Certaines des zones de prairie existantes seront préservées afin d’assurer la conservation de la végétation actuelle. Dans ces zones, des graines seront semées pour favoriser la croissance des fleurs et améliorer la qualité des prairies.

Dans la zone en jaune, liée aux mesures CEF, une gestion extensive sera appliquée, favorisant ainsi la colonisation naturelle des plantes.



Photographie du site.



Photographie du site.



Photographie du site.



LONDON BRIDGE

3. Plantation

3.3 Prairie fleurie

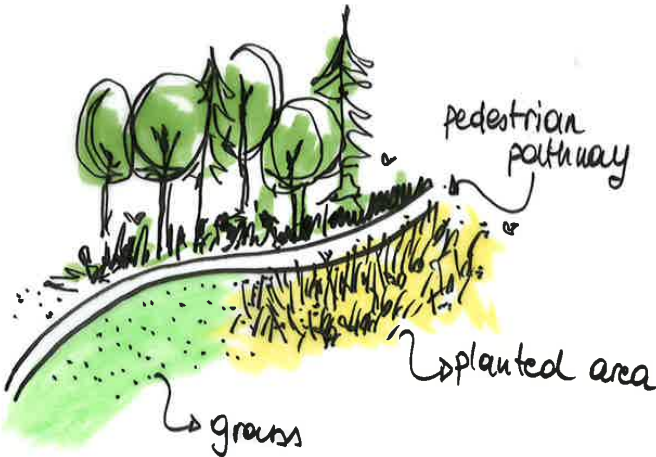
Mélange composé de fleurs mellifères indigènes (principalement vivaces) et de graminées également indigènes, destiné à de grandes zones de prairie afin de créer une végétation favorable à l'accueil des insectes.



LONDON BRIDGE

3. Plantation

3.3 Plantes vivaces et graminées



LONDON BRIDGE

3. Plantation

3.3 Plantes vivaces et graminées



Brachypodium pinnatum



Descampsia cespitosa



Dipsacus fullonum



Echinacea purpurea



Centaurea jacea



centaurea cyanus



Eupatorium cannabinum



Euphorbia cyparissias



Euphorbia helioscopia



Filipendula ulmaria



Salvia pratensis



Urtica dioica



Verbena bonariensis

LONDON BRIDGE

3. Plantation

3.4 Plantes zone humide + marais à triton

En ce qui concerne les zones humides, dans un premier temps, la colonisation de l'espace par des végétaux spontanés sera privilégiée. En fonction des premiers suivis, certaines plantations, comme celles indiquées ici à côté, pourront être envisagées.

Pour les mares, l'espace sera également laissé à la végétation spontanée, mais il sera possible d'installer quelques plantes au fond des mares afin de créer un milieu favorable à la ponte des œufs des tritons.



Angelica sylvestris



Carex sylvatica



Campanula rotundifolia



Euphorbia palustris



Filipendula ulmaria



Juncus effusus



Lysimachia thyrsiflora



Lythrum salicaria



LES MARES



Carex riparia (sur les berges)



Potamogeton natans



Myriophyllum spicatum

LONDON BRIDGE

Fascines et enrochements

- Les barrages filtrants - fascines

Il s'agit d'aménagements spécifiques, un genre de barrières épaisses, faits de matériel végétal (branchages, copeaux, paille) et dont la fonction est de ralentir le ruissellement concentré.

- Les enrochements

Un système important pour la biodiversité, car il offre des abris aux petits animaux, aux insectes et aux plantes, créant ainsi des micro-habitats favorisant la diversité biologique. De plus, il aide à prévenir l'érosion du sol et à ralentir l'écoulement de l'eau de pluie, permettant une meilleure absorption dans le sol et réduisant le ruissellement.

