

Réaménagement global du site d'Epinal Razimont (88)



MAITRE D'OUVRAGE :
SICOVAD
4 allée Saint-Arnould
88000 Epinal

**CARNET DE DETAILS
PLANTATIONS
Lot 4 - ESPACES VERTS**

ARCHITECTE MANDATAIRE :
ER Architectes
2 rue de la Croix Faron
93210 La Plaine Saint Denis

PAYSAGISTE CONCEPTEUR :
Sens & Paysage
249 les quatre chemins
88220 Xertigny

DATE :
17/01/2022

ECHELLE :
variable

INDICE :

PHASE :
PRO

PAY003

FRANGE ROUTIERE - Arbres tige grand développement



Acer campestre



Acer campestre 'Red Shine'



Carpinus betulus



Castanea sativa



Pinus sylvestris



Prunus avium



Prunus padus



Quercus frainetto



Quercus petraea 'Mespifolia'



Quercus robur



Salix capreae



Sorbus aria 'Lutescens'



Fraxinus americana 'Autumn Applause'

FRANGE ROUTIERE - Semis prairie fleurie pérenne S1



FRANGE ROUTIERE - Massif bande cyclable V1



Hedera algerian Bellecour



Narcissus cyclamineus

Réaménagement global du site d'Épinal Razimont CARNET DE DETAIL - PLANTATIONS	MAITRE D'OUVRAGE : SICOVAD 4 allée Saint-Arnould 88000 Epinal	ARCHITECTE MANDATAIRE : ER Architectes 2 rue de la Croix Faron 93210 La Plaine Saint Denis	PAYSAGISTE CONCEPTEUR : Sens & Paysage 249 les quatre chemins 88220 Xertigny	FRANGE ROUTIERE : Végétaux				PAY003
				DATE : 17/12/2021	ECHELLE :	INDICE :	PHASE : PRO	

FRANGE ROUTIERE - Arbres et arbustes pour haie champêtre A1



Acer campestre



Berberis vulgaris



Carpinus betulus



Corylus avellana



Crataegus monogyna



Eleagnus x submacrophylla



Ilex aquifolium



Mahonia aquifolium



Mespilus germanica



Prunus spinosa



Ribes aureum var. villosum



Rosa canina



Salix caprea



Sambucus nigra



Sorbus aucuparia

Fournitures

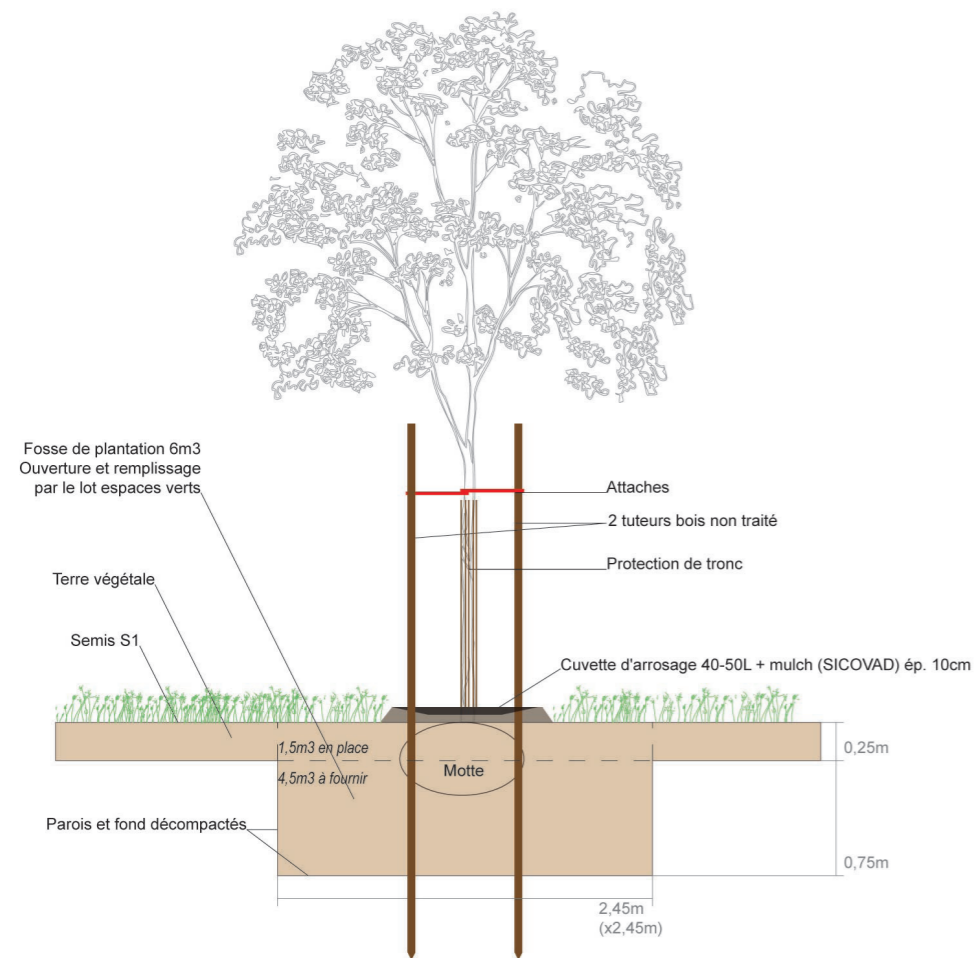


Manchon de protection gibier + 1 tuteur

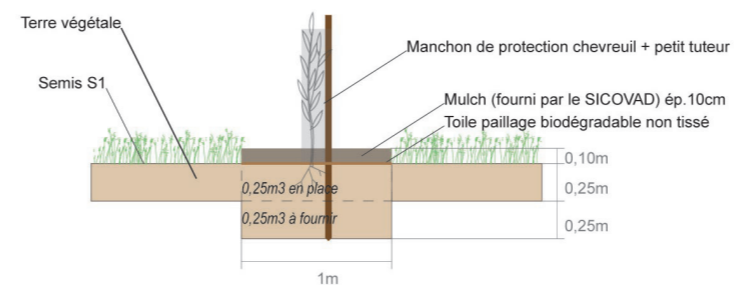


Toile de paillage non tissé biodégradable

Réaménagement global du site d'Épinal Razimont CARNET DE DETAIL - PLANTATIONS	MAITRE D'OUVRAGE : SICOVAD 4 allée Saint-Arnould 88000 Epinal	ARCHITECTE MANDATAIRE : ER Architectes 2 rue de la Croix Faron 93210 La Plaine Saint Denis	PAYSAGISTE CONCEPTEUR : Sens & Paysage 249 les quatre chemins 88220 Xertigny	FRANGE ROUTIERE : Haie champêtre A1				PAY003
				DATE : 17/12/2021	ECHELLE : variable	INDICE :	PHASE : PRO	



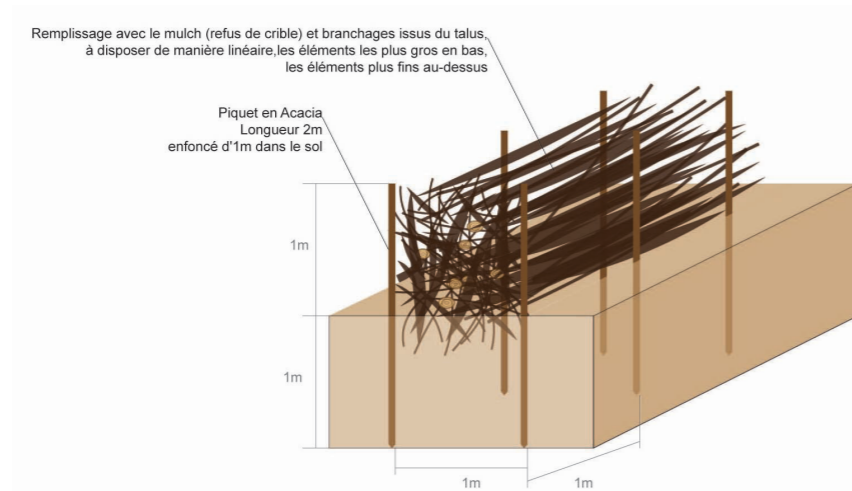
Principe de plantation
Arbres tiges sur la frange routière
> 16 arbres



Principe de plantation
Haie champêtre sur la frange routière
1 arbuste / ml
> 160ml



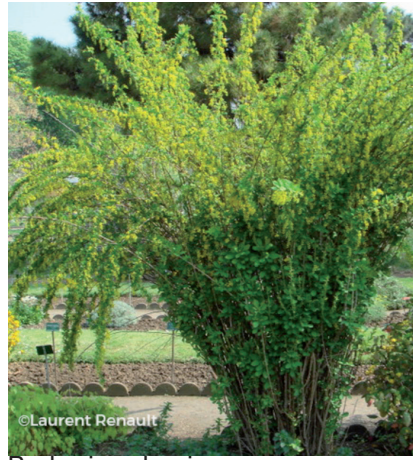
Principe de plantation
Arbres tiges le long de la voie cyclable
> 12 arbres



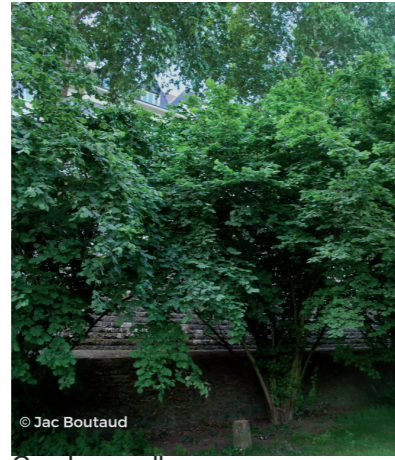
Principe de mise en oeuvre
Haie sèche sur la frange routière

Réaménagement global du site d'Epinal Razimont CARNET DE DETAIL - PLANTATIONS	MAITRE D'OUVRAGE : SICOVAD 4 allée Saint-Arnould 88000 Epinal	ARCHITECTE MANDATAIRE : ER Architectes 2 rue de la Croix Faron 93210 La Plaine Saint Denis	PAYSAGISTE CONCEPTEUR : Sens & Paysage 249 les quatre chemins 88220 Xertigny	FRANGE ROUTIERE : Haie sèche				PAY003
				DATE : 17/12/2021	ECHELLE : 1/50	INDICE :	PHASE : PRO	

Arbustes pour massif arbustif indigène A2



Berberis vulgaris



Corylus avellana



Crataegus monogyna



Cytisus scoparius



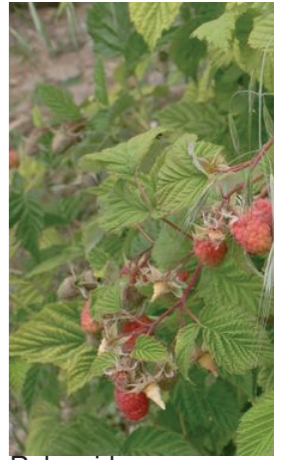
Mespilus germanica



Prunus spinosa



Rosa canina



Rubus idaeus



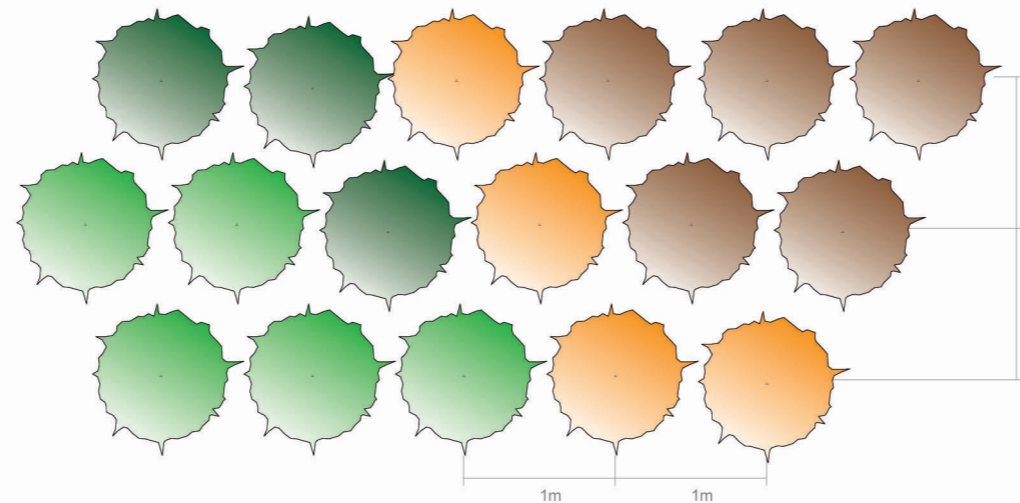
Sambucus nigra



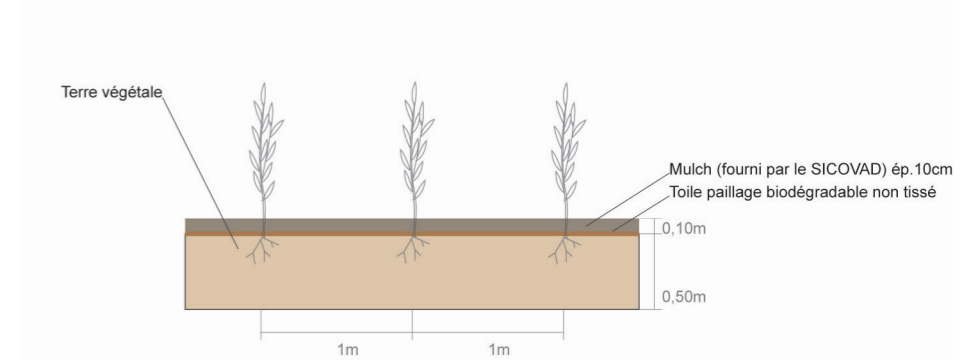
Sorbus aucuparia

Emplacements :

- bande zone de compostage
- limite sud du parc à bennes
- talus lisière sud
- taches sur talus lisière est

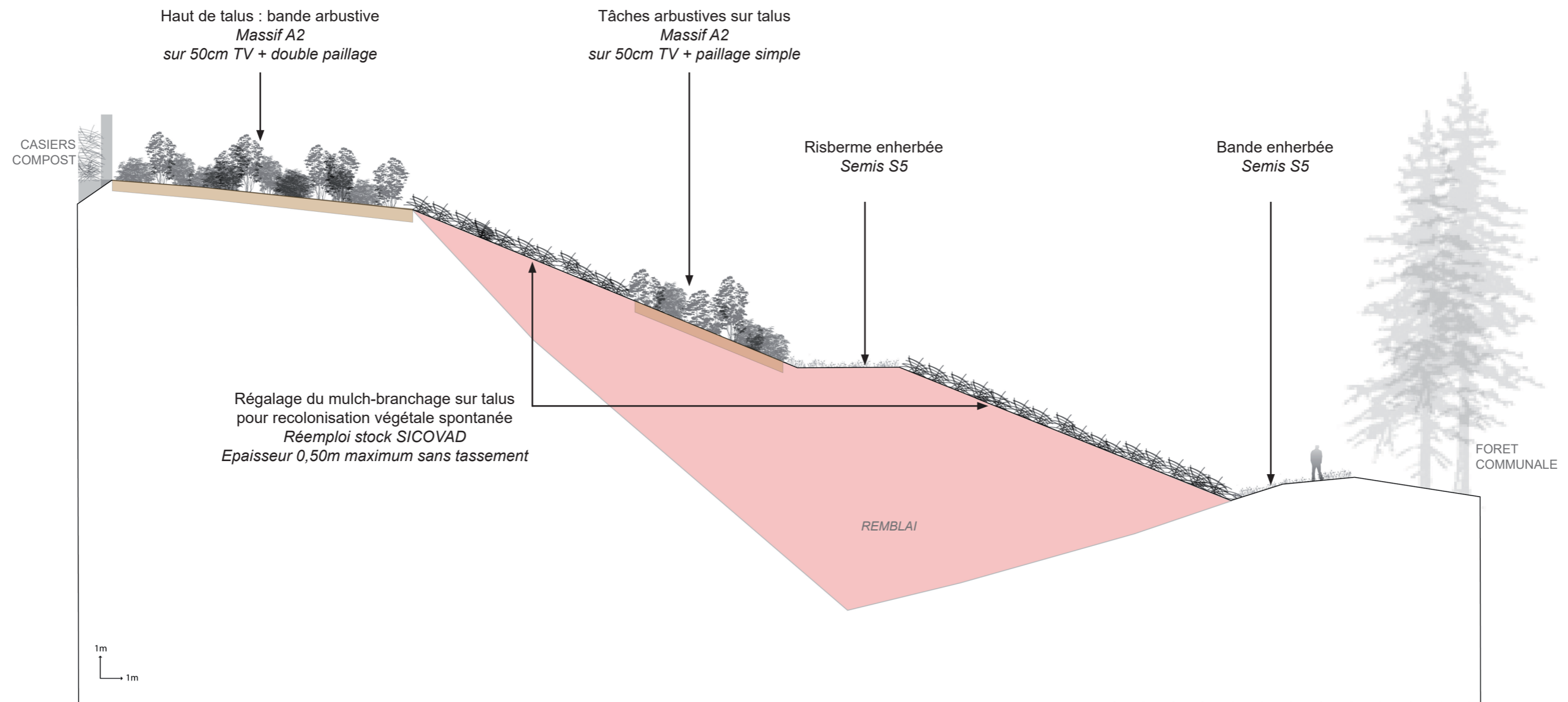


Principe de plantation : groupes de 3 à 5 arbustes
d'un même taxon plantés en quinconce
Massif arbustif indigène
1 arbuste / m²



Principe de plantation
Massif arbustif indigène
1 arbuste / m²

Réaménagement global du site d'Épinal Razimont CARNET DE DETAIL - PLANTATIONS	MAITRE D'OUVRAGE : SICOVAD 4 allée Saint-Arnould 88000 Epinal	ARCHITECTE MANDATAIRE : ER Architectes 2 rue de la Croix Faron 93210 La Plaine Saint Denis	PAYSAGISTE CONCEPTEUR : Sens & Paysage 249 les quatre chemins 88220 Xertigny	Massif arbustif indigène A2				PAY003
				DATE : 17/01/2022	ECHELLE : 1/50	INDICE :	PHASE : PRO	

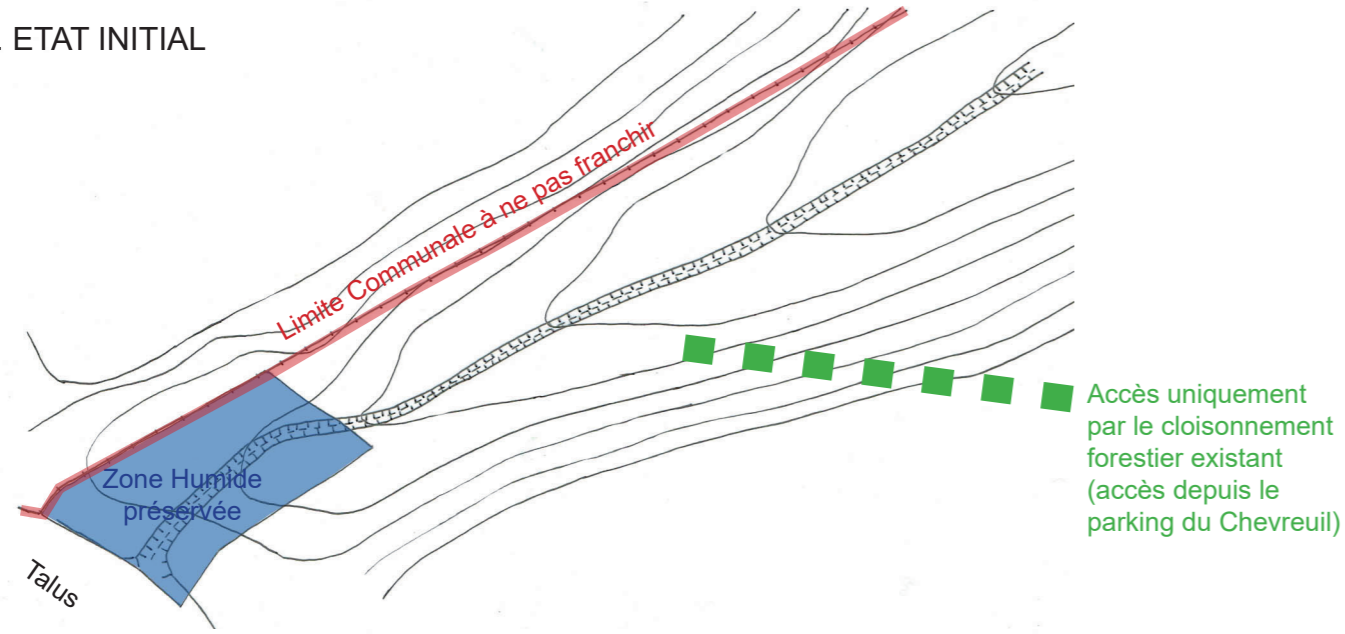


Principe d'aménagement du talus en lisière forestière est

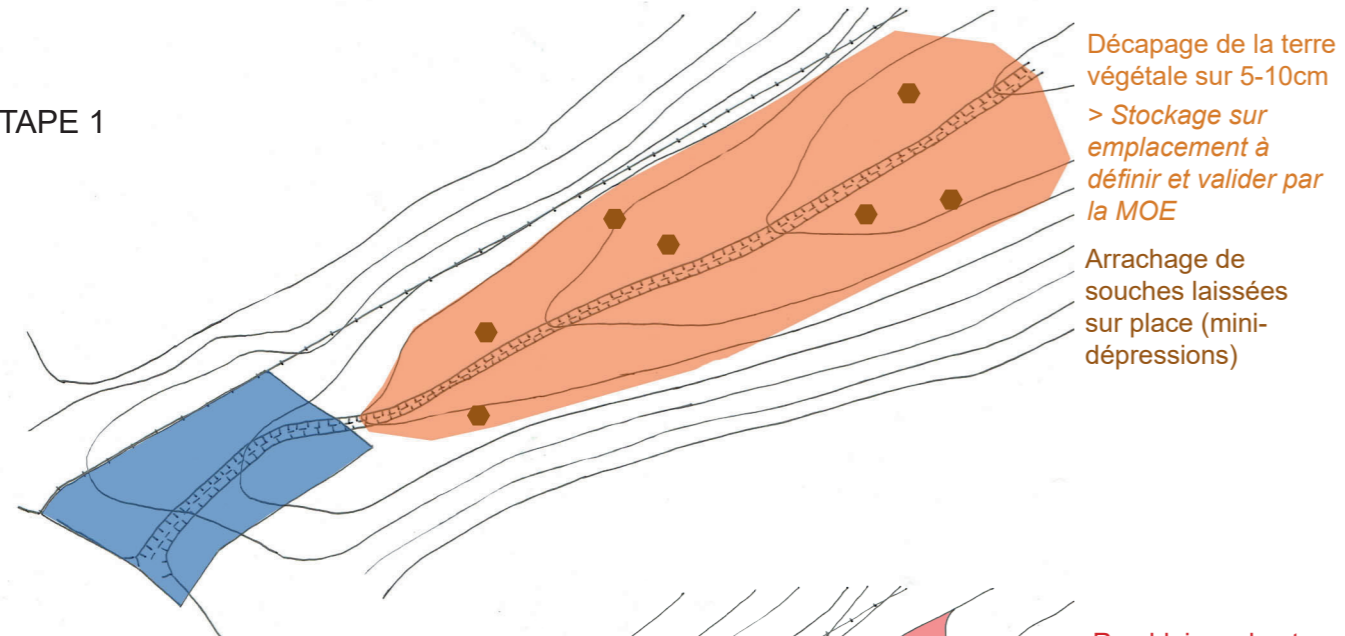
Réaménagement global du site d'Epinal Razimont CARNET DE DETAIL - PLANTATIONS	MAITRE D'OUVRAGE : SICOVAD 4 allée Saint-Arnould 88000 Epinal	ARCHITECTE MANDATAIRE : ER Architectes 2 rue de la Croix Faron 93210 La Plaine Saint Denis	PAYSAGISTE CONCEPTEUR : Sens & Paysage 249 les quatre chemins 88220 Xertigny	Talus lisière est				PAY003
				DATE : 17/01/2022	ECHELLE : 1/200	INDICE :	PHASE : PRO	

Principe d'aménagement de zones humides de rétention et d'infiltration en aval du site

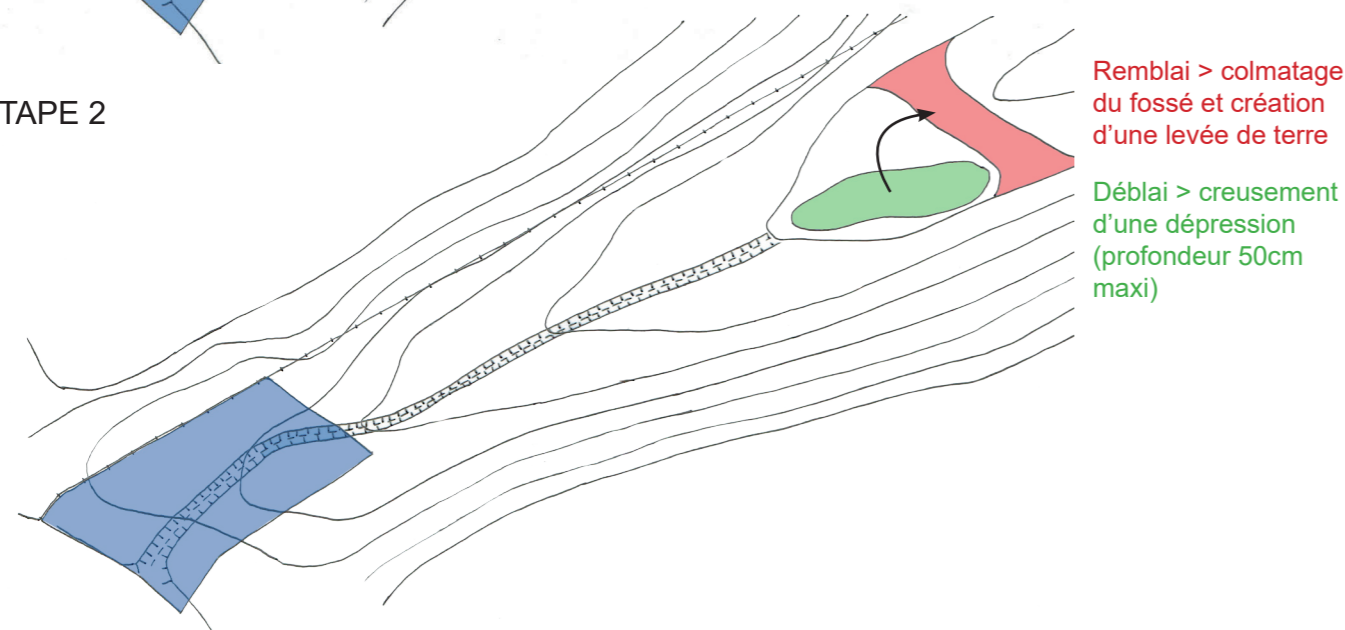
0. ETAT INITIAL



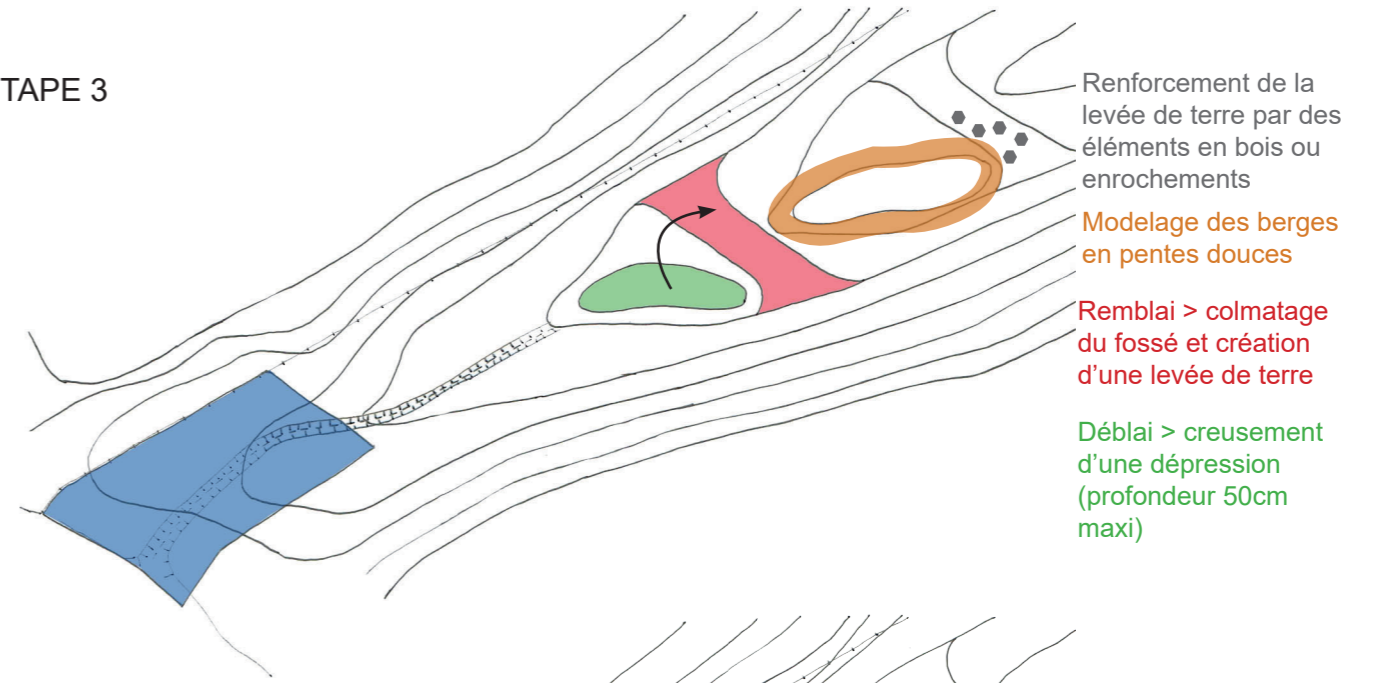
ETAPE 1



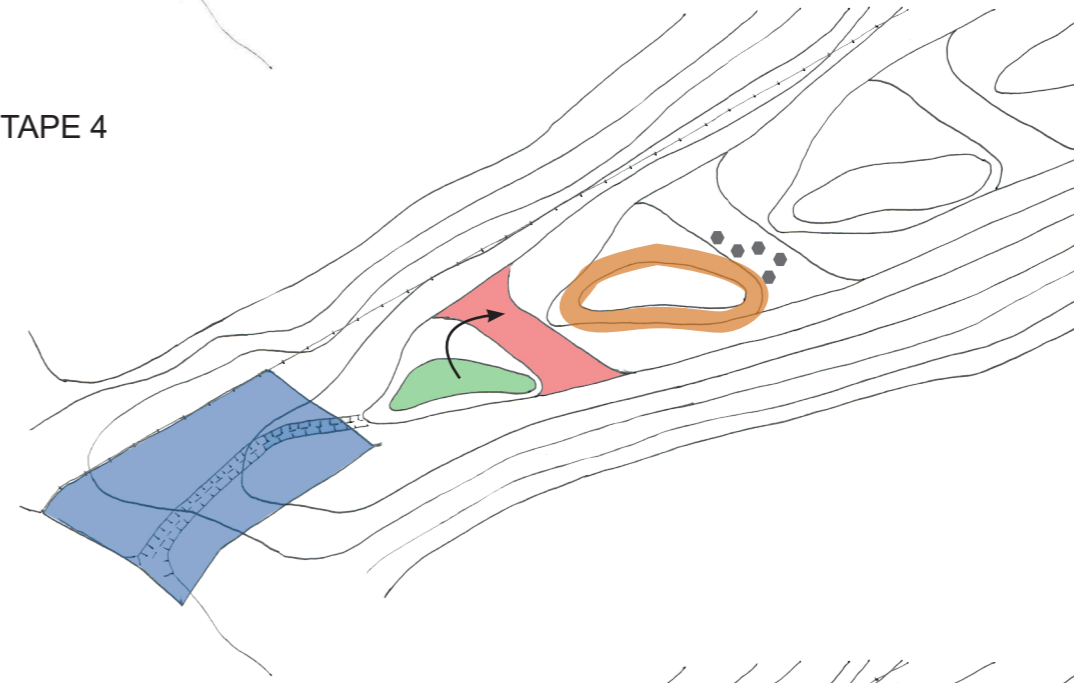
ETAPE 2



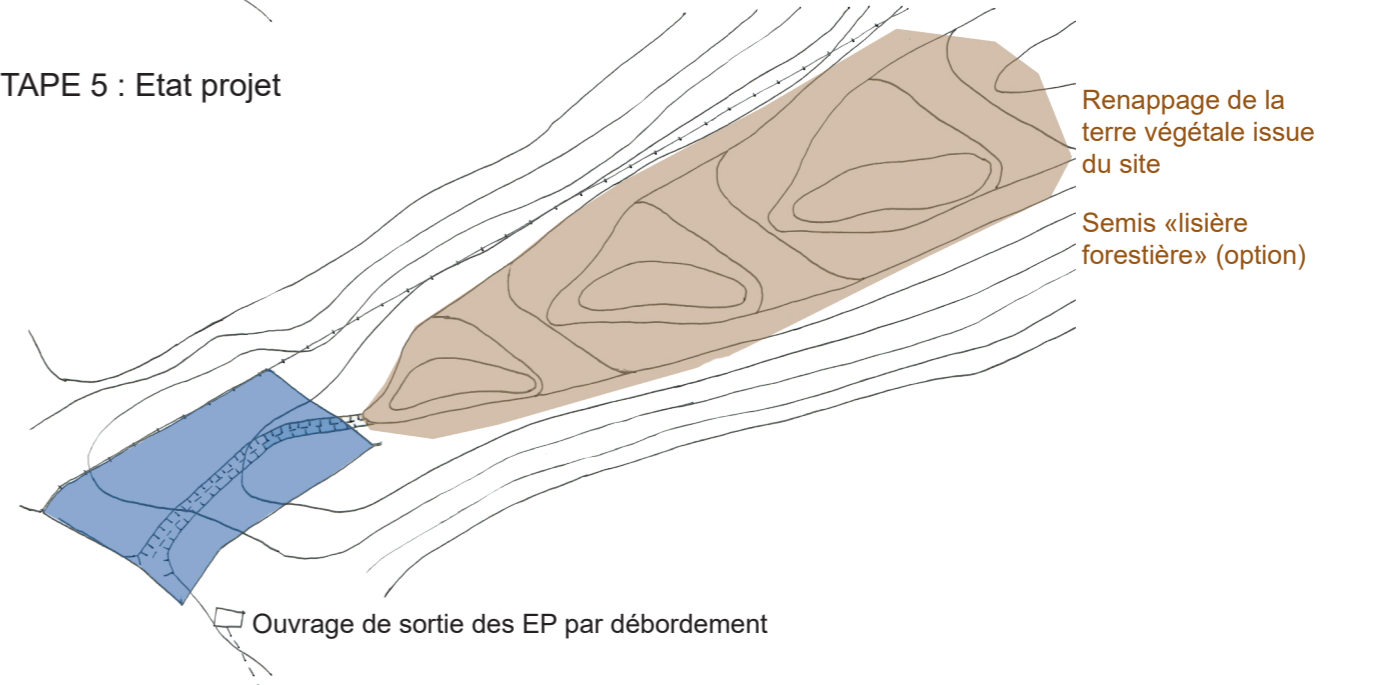
ETAPE 3



ETAPE 4



ETAPE 5 : Etat projet



Réaménagement global du site d'Epinal Razimont
CARNET DE DETAIL - PLANTATIONS

MAITRE D'OUVRAGE :
SICOVAD
4 allée Saint-Arnould
88000 Epinal

ARCHITECTE MANDATAIRE :
ER Architectes
2 rue de la Croix Faron
93210 La Plaine Saint Denis

PAYSAGISTE CONCEPTEUR :
Sens & Paysage
249 les quatre chemins
88220 Xertigny

**Terrassement pour confortement
de zones humides**

DATE : 22/12/2021	ECHELLE : 1/1000	INDICE :	PHASE : PRO
----------------------	---------------------	----------	----------------

PAY003

STATIONNEMENT - Arbres tige moyen développement



Acer rubrum 'October glory'



Koelreuteria paniculata



Sorbus aria 'Lutescens'



Sorbus intermedia 'Brouwers'



Sorbus x thuringiaca



Acer campestre 'Elsrijk'



Sorbus aucuparia 'edulis'

DECHETERIE

STATIONNEMENT - Arbustes



Amelanchier ovalis



Aronia arbusculifolia 'Brilliant'



Callicarpa bodinieri 'Profusion'



Ribes aureum var. villosum



Spiraea thunbergii

STATIONNEMENT et DECHETERIE - Massifs en pieds d'arbres V2



Erica darleyensis



Geranium macrorrhizum



Lysimachia punctata



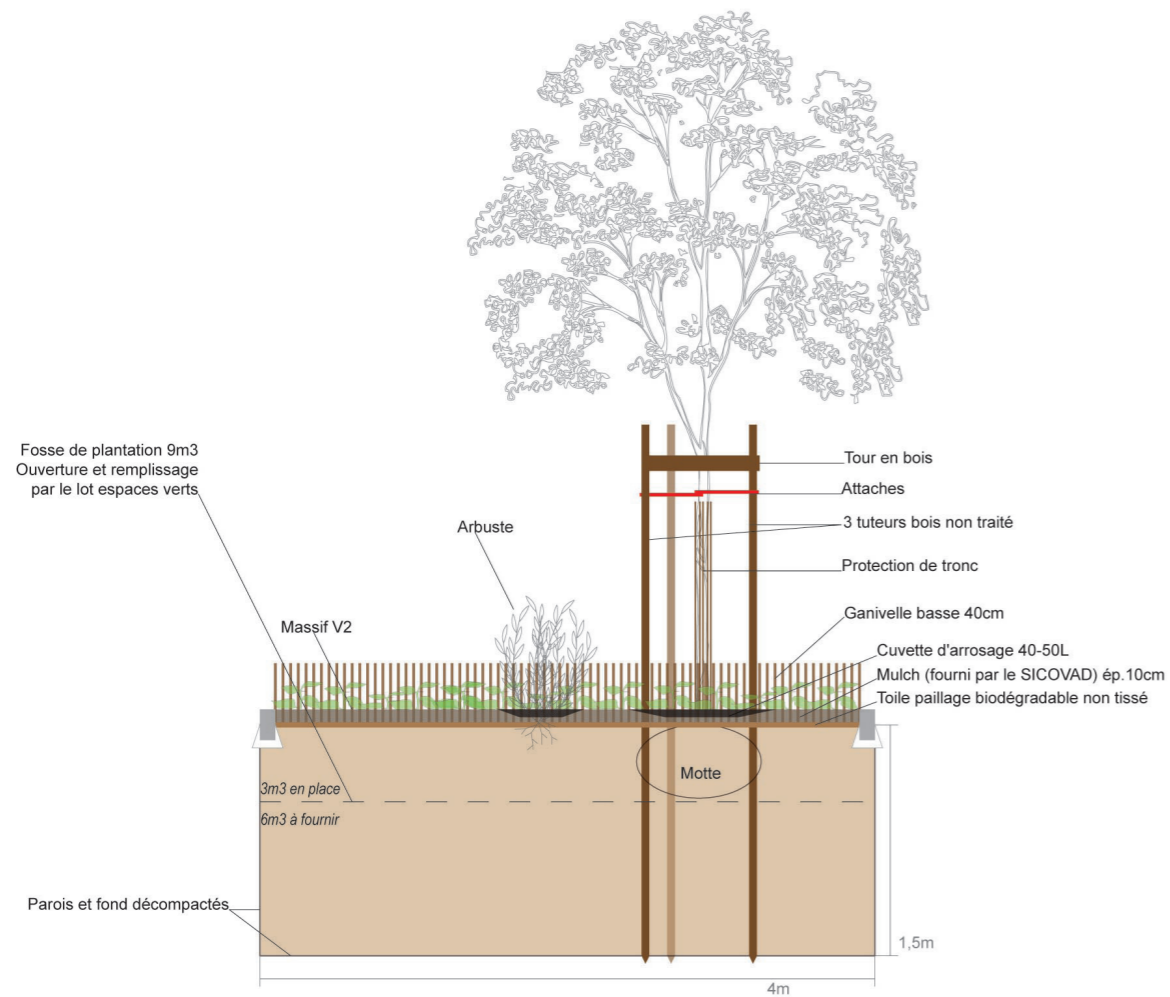
Hyacinthoides hispanica

DECHETERIE - Massifs V5

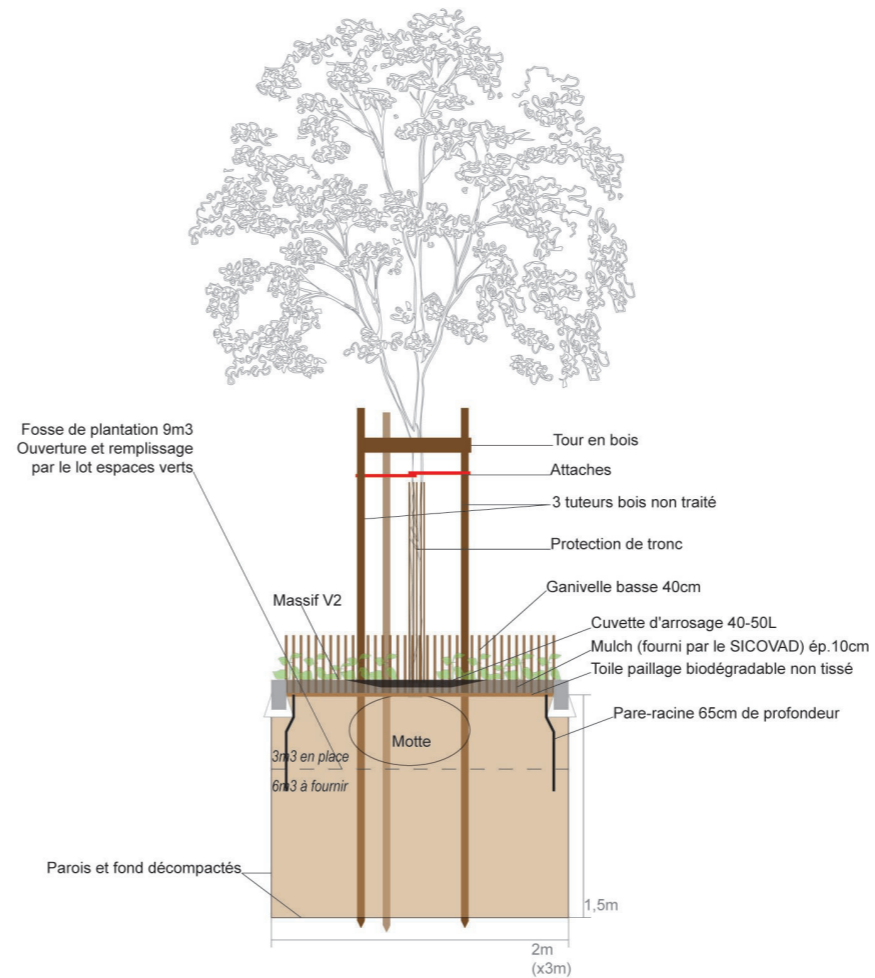


Sedums en mélange (tapis)

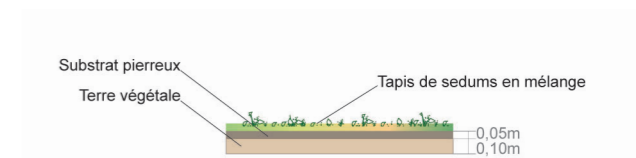
Réaménagement global du site d'Epinal Razimont CARNET DE DETAIL - PLANTATIONS	MAITRE D'OUVRAGE : SICOVAD 4 allée Saint-Arnould 88000 Epinal	ARCHITECTE MANDATAIRE : ER Architectes 2 rue de la Croix Faron 93210 La Plaine Saint Denis	PAYSAGISTE CONCEPTEUR : Sens & Paysage 249 les quatre chemins 88220 Xertigny	STATIONNEMENT et DECHETERIE : Végétaux				PAY003
				DATE : 17/12/2021	ECHELLE :	INDICE :	PHASE : PRO	



Principe de plantation
Arbres tiges du stationnement
> 7 arbres



Principe de plantation
Arbres tiges de la déchèterie
> 2 arbres



Principe de mise en oeuvre des tapis de sedums (V5)
Massifs à l'entrée de la déchèterie

Arbres plantés sur massif sedums V5 :
0,6m³ en place
8,4m³ à fournir
> 3 arbres

Arbres plantés sur prairie S3 :
1,5m³ en place
7,5m³ à fournir
> 2 arbres

ABORDS DU DRIVE - Plantes grimpantes



Lathyrus latifolius



Fallopia aubertii



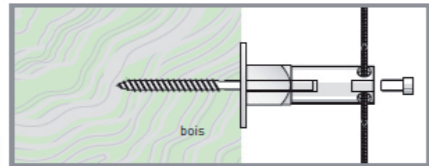
Lonicera periclymenum



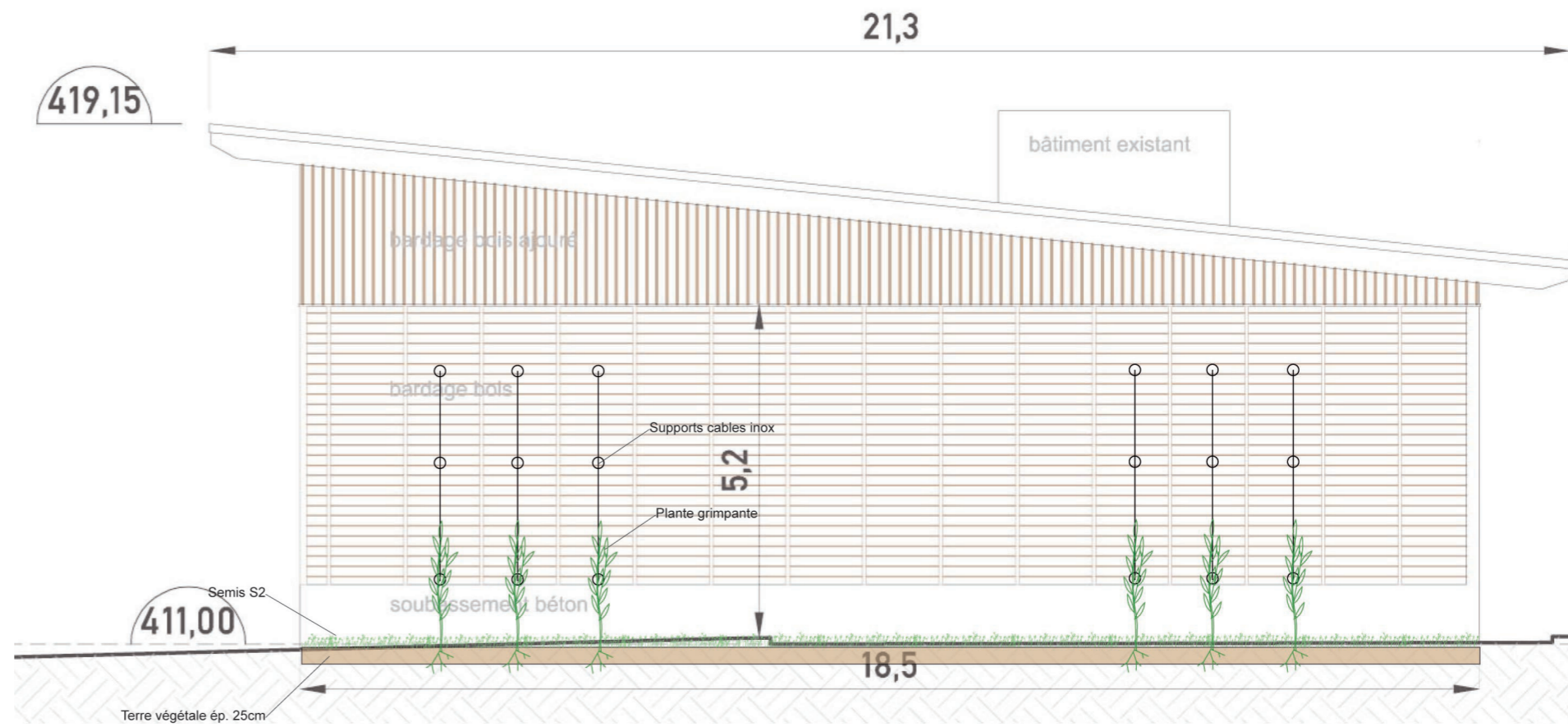
Actinidia arguta



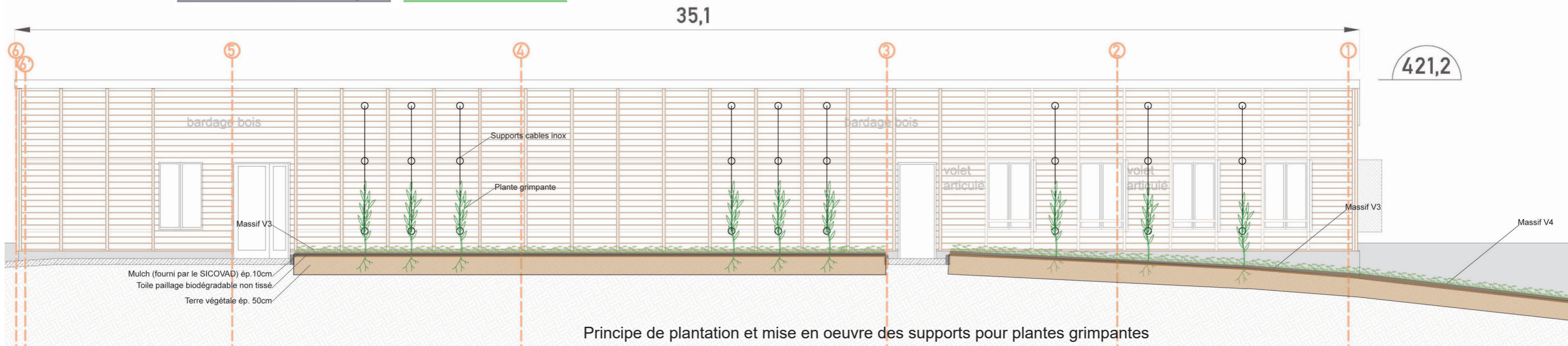
Plots et cables inox
'Greencable' (CarlStahl)



Bois
Ancrage au moyen de la vis à double filetage
Charge sans rondelle : max. 110 kg
Charge avec rondelle : max. 130 kg



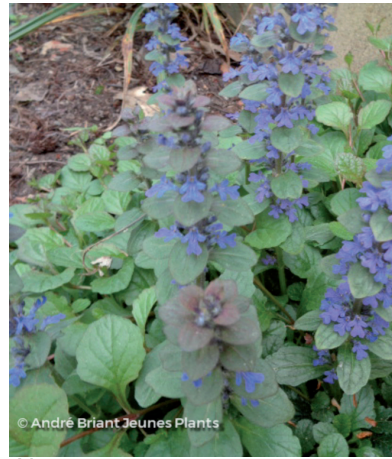
Principe de plantation et mise en oeuvre des supports pour plantes grimpantes
Façade est - Abri matériel



Principe de plantation et mise en oeuvre des supports pour plantes grimpantes
Façade ouest - Drive

Réaménagement global du site d'Épinal Razimont CARNET DE DETAIL - PLANTATIONS	MAITRE D'OUVRAGE : SICOVAD 4 allée Saint-Arnould 88000 Epinal	ARCHITECTE MANDATAIRE : ER Architectes 2 rue de la Croix Faron 93210 La Plaine Saint Denis	PAYSAGISTE CONCEPTEUR : Sens & Paysage 249 les quatre chemins 88220 Xertigny	Plantes grimpantes				PAY003
				DATE : 17/12/2021	ECHELLE : 1/100	INDICE :	PHASE : PRO	

ABORDS DU DRIVE - Massif fleuri V3 (en pied de façade ouest du bâtiment)



Ajuga reptans



Aster dumosus



Erica darleryensis



Geranium macrorrhizum



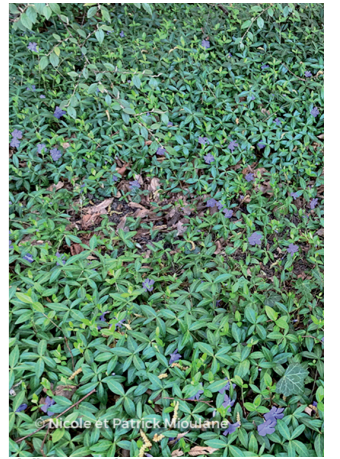
Hylotelephium spectabile



Lysimachia punctata

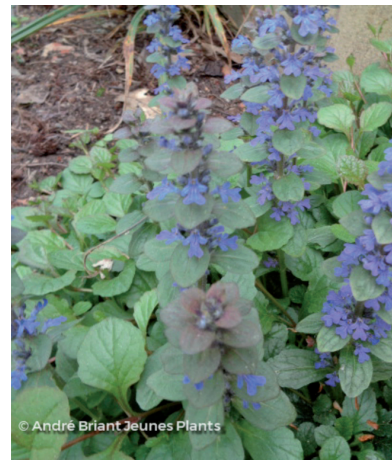


Sesleria nitida



Vinca minor

ABORDS DU DRIVE - Massif fleuri V4 (plantes couvre-sol et retombantes)



Ajuga reptans



Erigeron karvinskianus



Erica darleryensis



Cerastium tomentosum



Vinca major

Massif remplissage V6 (abords local pause)



Vinca minor

NOUES : semis prairie fleurie humide pérenne S3



SEDAMIX® Noues, bassins de rétention, berges

Réaménagement global du site d'Épinal Razimont CARNET DE DETAIL - PLANTATIONS	MAITRE D'OUVRAGE : SICOVAD 4 allée Saint-Arnould 88000 Epinal	ARCHITECTE MANDATAIRE : ER Architectes 2 rue de la Croix Faron 93210 La Plaine Saint Denis	PAYSAGISTE CONCEPTEUR : Sens & Paysage 249 les quatre chemins 88220 Xertigny	Plantations - massifs				PAY003
				DATE : 17/12/2021	ECHELLE :	INDICE :	PHASE : PRO	