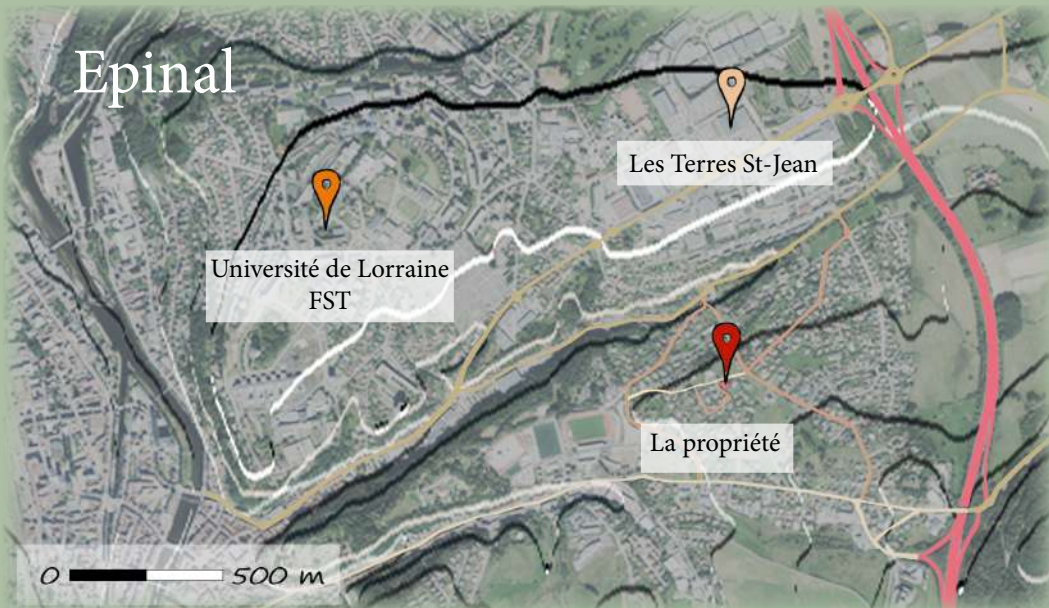


Un nouvel écosystème à Epinal



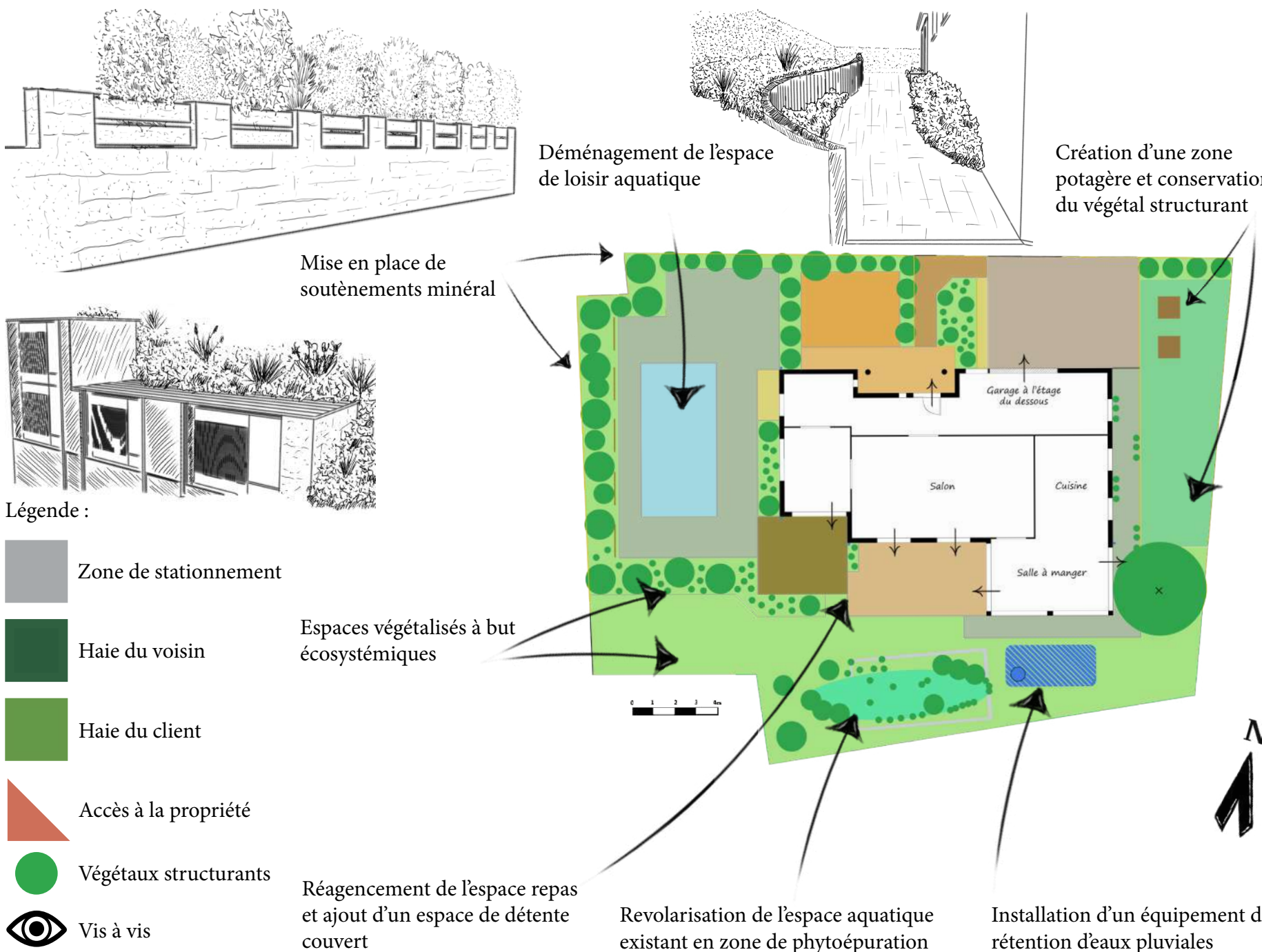
Un terrain particulier



L'ambiance de l'existant



Les intentions :

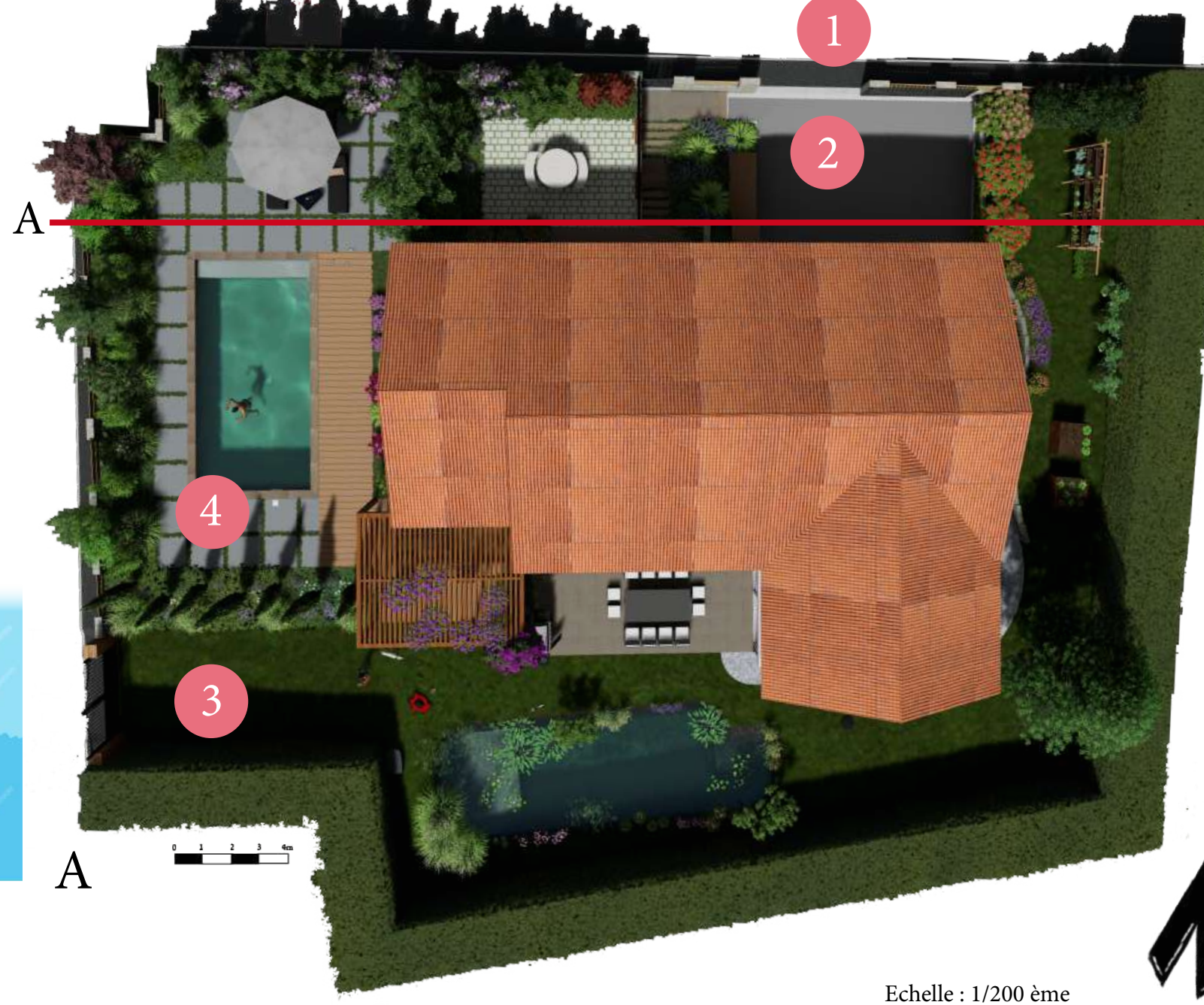


1

De nouvelles perspectives



Le plan masse du projet :



La coupe de principe du terrain :



2

Palette des matériaux



Bloc Vermont

Pour les soutènements



Dalle 120x120 cm

Pour le tour de la piscine



Dalle cérame 120x30 cm Effet bois

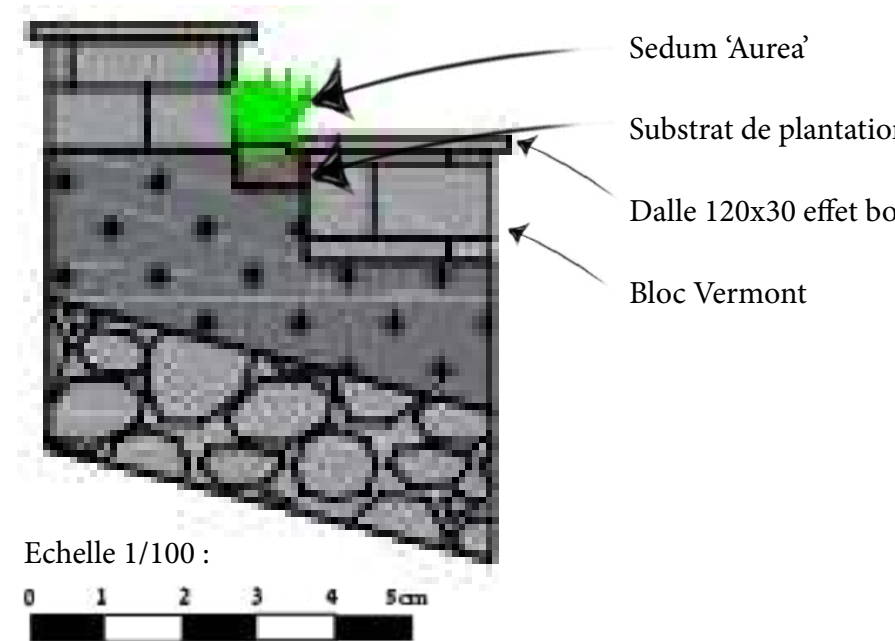
Pour les marches d'escalier



Planche de bambou

Pour l'espace détente couvert

Coupe et détail technique :



Sedum 'Aurea'

Substrat de plantation

Dalle 120x30 effet bois

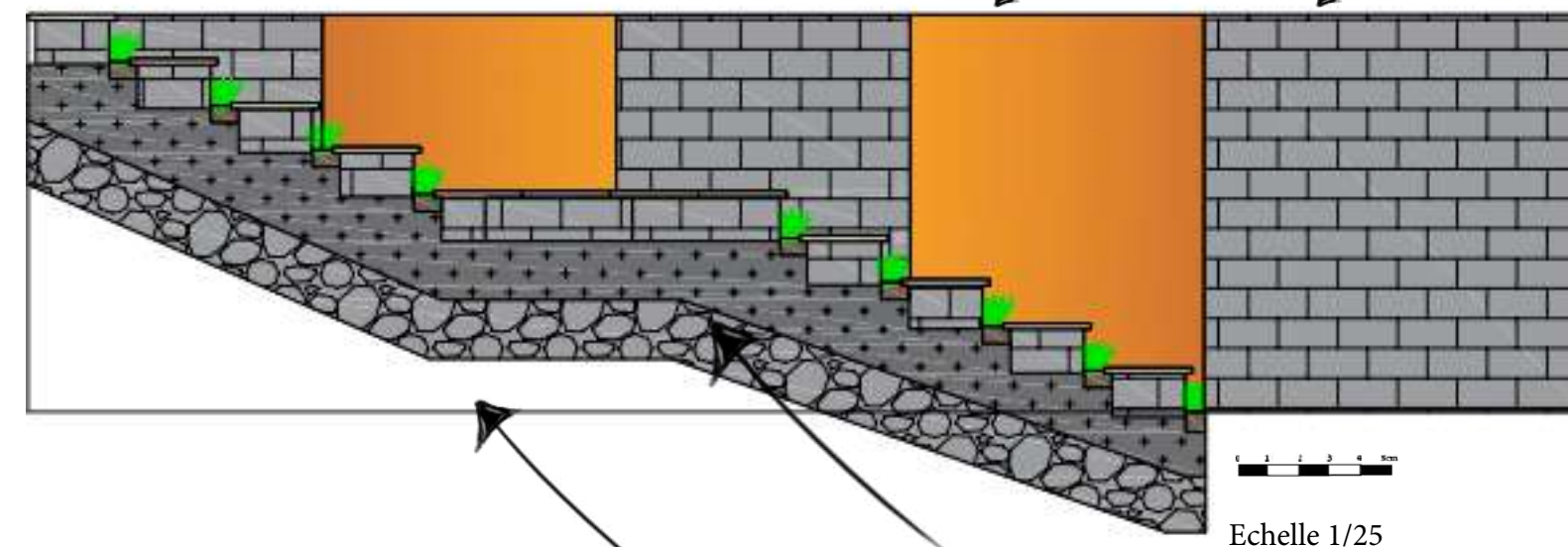
Bloc Vermont

Echelle 1/100 :

Plan de plantation



- 1 Laurier 'Brenelia'
- 2 Lilas 'Palibin'
- 3 Cornouiller 'Sanguinea'
- 4 Photinia 'Little Red Robin'



Acier corten

Bloc Vermont

Echelle 1/25

Fondations de l'escalier existant

Echelle : 1/200 ème

Palette végétale



- 1 Magnolia étoilé
- 2 Herbe à pampa
- 3 Laurier du Portugal 'Brenelia'
- 4 Fargesia
- 5 Asaret d'europe
- 6 Iris
- 7 Lys d'un jour
- 8 Bruyère d'hiver
- Magnolia stellata
- Cortaderia selloana
- Prunus lusitanica 'Brenelia'
- Fargesia rufa
- Asarum europaeum
- Iris versicolor
- Hemerocallis fulva
- Erica carnea

Coût estimatif :

Libellé : Réalisation d'un escalier végétalisé et de son mur de soutènement	Quantité	Unité	Prix Unitaire	Prix Hors Taxe	TVA
Piquetage et terrassement	8	M²	16,63	€ 133,04	€ 10 %
Semelle en béton armé (Béton 300kg/ m³ Ferraille S35/15)	2,4	M3	42,92	€ 103	€ 10 %
Bloc Vermont (Kann 50/25/15 cm)	6,54	M²	267,8	€ 1751,42	€ 10 %
Acier corten	3,24	M²	130	€ 421,2	€ 10 %
Delta MS	7,4	M²	3,85	€ 28,49	€ 10 %
Dalle imitation bois (120/30/2 cm)	11,64	M²	96,9	€ 1127,92	€ 10 %
Substrat (Terreau de Plantation)	0,05	M3	7,43	€ 0,36	€ 10 %
Végétaux (Sedum)	52	pce	3,9	€ 202,8	€ 10 %
Total HT				3768,23	€
TVA 10%				376,82	€
Total TTC				4145,05	€

Travaux estimés à :

151 014,62 € HT

