

Le Jardin Moray

Les Jardins la Terre
Retour à la Terre Mère

On pourrait croire que la volonté de comprendre le **système Terre** et la manière dont il nourrit le monde est récent ... Seulement, voilà bien des siècles que **les Incas**, respectueux de leur Terre et de ses écosystèmes, ont entamé cette réflexion ...

Le Moray (*photo 1*) que l'on pourrait confondre avec un amphithéâtre de verdure, correspond à un ancien « **laboratoire agricole** » de ce peuple disparu, où des expériences sur les cultures étaient pratiquées. Fort de ses terrasses creusées suivant les courbes naturelles du paysage andin, le Moray permettait de créer une série de **microclimats** différents entre le centre et l'extérieur de la structure. Cette dernière se composait de « **restanques** » ou murs de soutènement en pierre, de **terre fertile** et de canaux d'irrigation appelés « **béals** ».

Bien au-delà de l'objectif d'amélioration des rendements agricoles, ce site était avant tout symbole du lien étroit qu'entretenaient les Incas avec la **Pachama**, leur Terre-Mère, **déesse de la terre et de la fertilité**. On raconte que le **système sanguin** de la Pachama est fait de l'**eau** sur la terre. Sa bouche, « **la Boca** », est le canal allant à son cœur. Ainsi, une fois par an, le **rituel de la Pachama** (*photo 2*) remercie la déesse Terre pour sa **générosité** grâce à des offrandes données à « la Boca ».

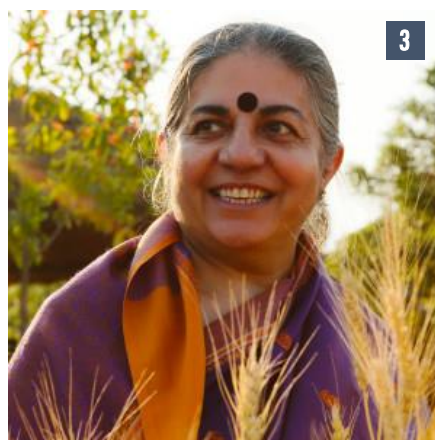
Soucieux aujourd'hui que ce lien si fort avec la Terre s'est estompé, voire a disparu de nos esprits, nous proposons via ce projet de créer un « **jardin Moray** » afin d'offrir au public la possibilité de **se reconnecter** avec elle.

Une « Boca » prend place au cœur du site grâce à un **plan d'eau en forme de graine**. De cette forme, plusieurs « **terrasses** » de terre fertile s'élèvent (*schéma 1*). Les « **restanques** » sont faites d'**acier corten** et permettent, en plus de soutenir les terres, d'accentuer visuellement le **relief** mis en place (*schéma 2*). Quand il n'y a pas besoin de soutènement, le cheminement est séparé des massifs par une bordure du même matériau.

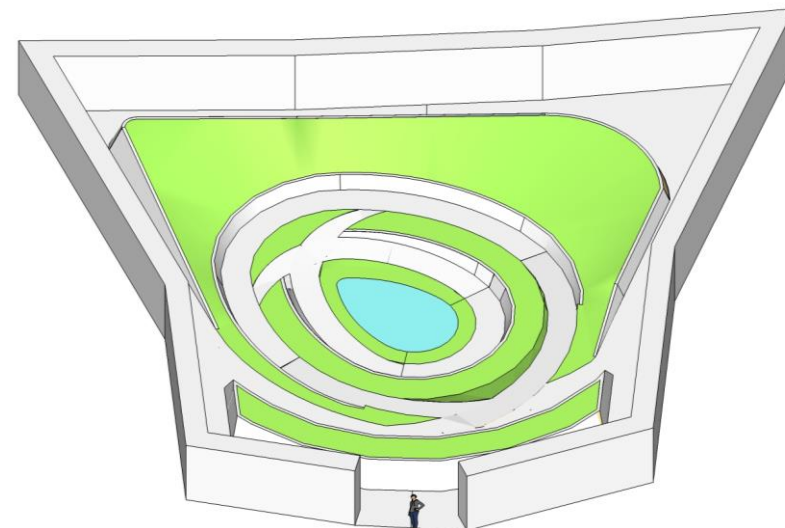
Ainsi, la personne qui **part à la rencontre** de ce jardin circule autour et au cœur des différentes terrasses pour finir son cheminement à la « Boca » (*schéma 3*). Le jardin se veut « **macro** » par les masses végétales et le relief mis en place mais aussi « **micro** » pour les subtilités que les plantes peuvent apporter. L'ensemble est pensé pour **maximiser les interactions avec les sens**, que ce soit par le parfum, le graphisme, les couleurs, la texture ...

Le jardin se veut également **nourricier et bienfaisant**. Au-delà de leur attrait esthétique, certaines plantes de la composition sont **comestibles ou médicinales** ... Mises ensembles, certaines se complètent lorsque que l'on observe **que l'une repousse les ravageurs de l'autres** ... « L'autre », peut aussi bien être l'être humain comme la plante.

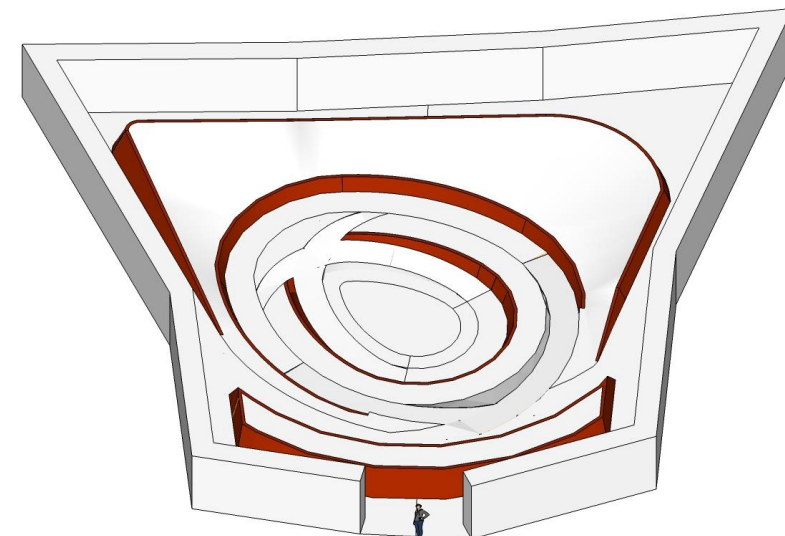
Enfin, l'usager aura l'occasion de croiser plusieurs **gros bocaux de stockage en verre remplis de graines**. Cette particularité a été souhaitée pour faire référence au combat de Vandana Shiva (*photo 3*) relatif au maintien et à la diffusion des **graines paysannes**. Il est nécessaire de **collaborer avec la nature** pour lutter contre les problèmes auxquels nous allons être confrontés ... et cela passe entre autre par la reconnaissance et l'utilisation des graines qui viennent de la Terre et qui y retournent.



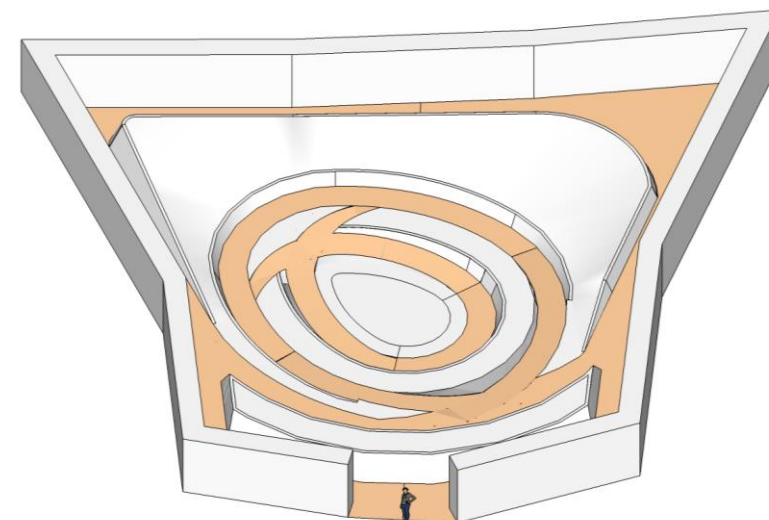
1 | Massifs en terrasses et plan d'eau



2 | Soutènements et bordures en acier corten



3 | Cheminements en falun

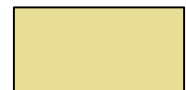




Massifs et plantations



Soutènements et bordures en acier corten



Cheminements en falun



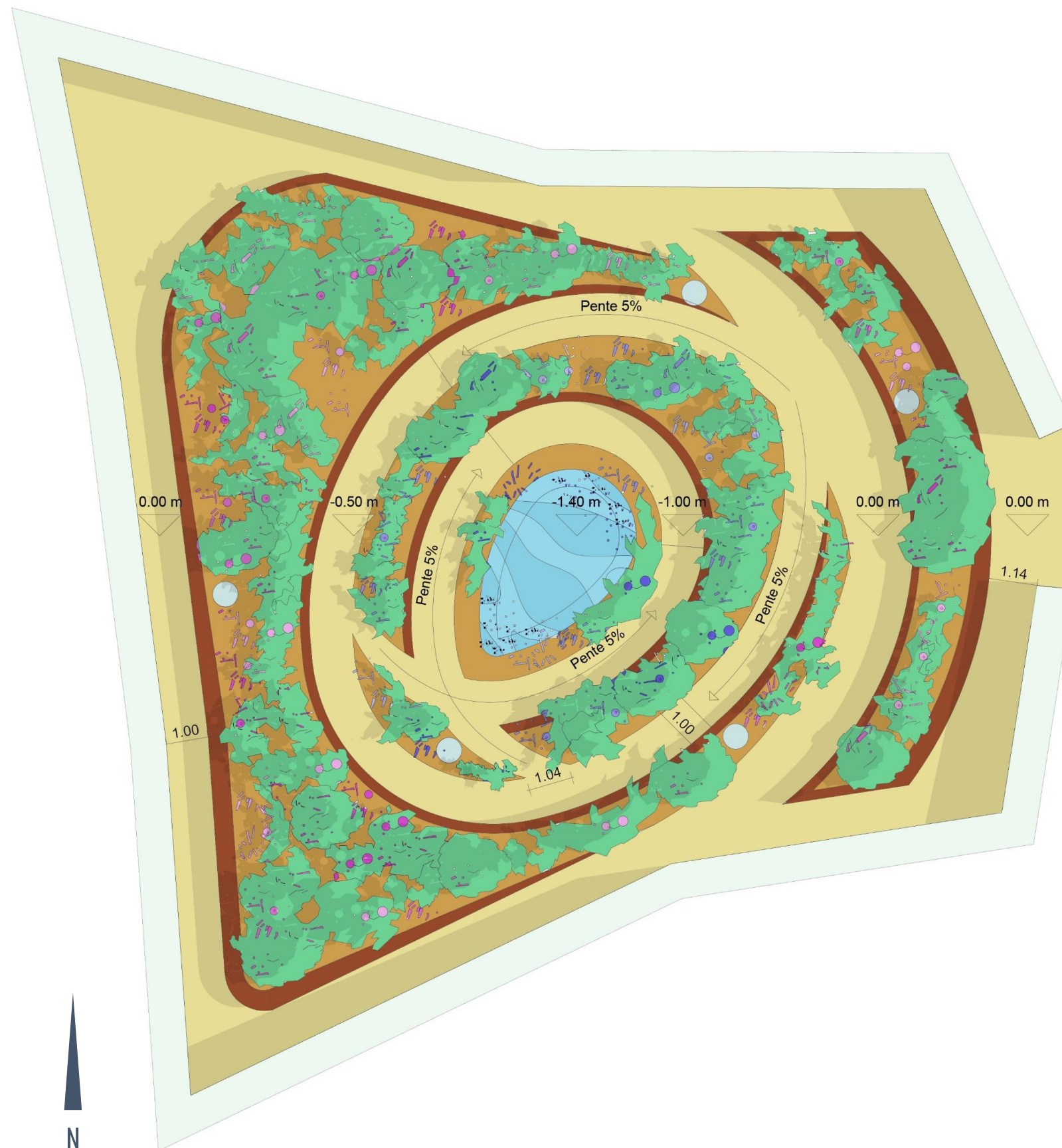
Plan d'eau et berges

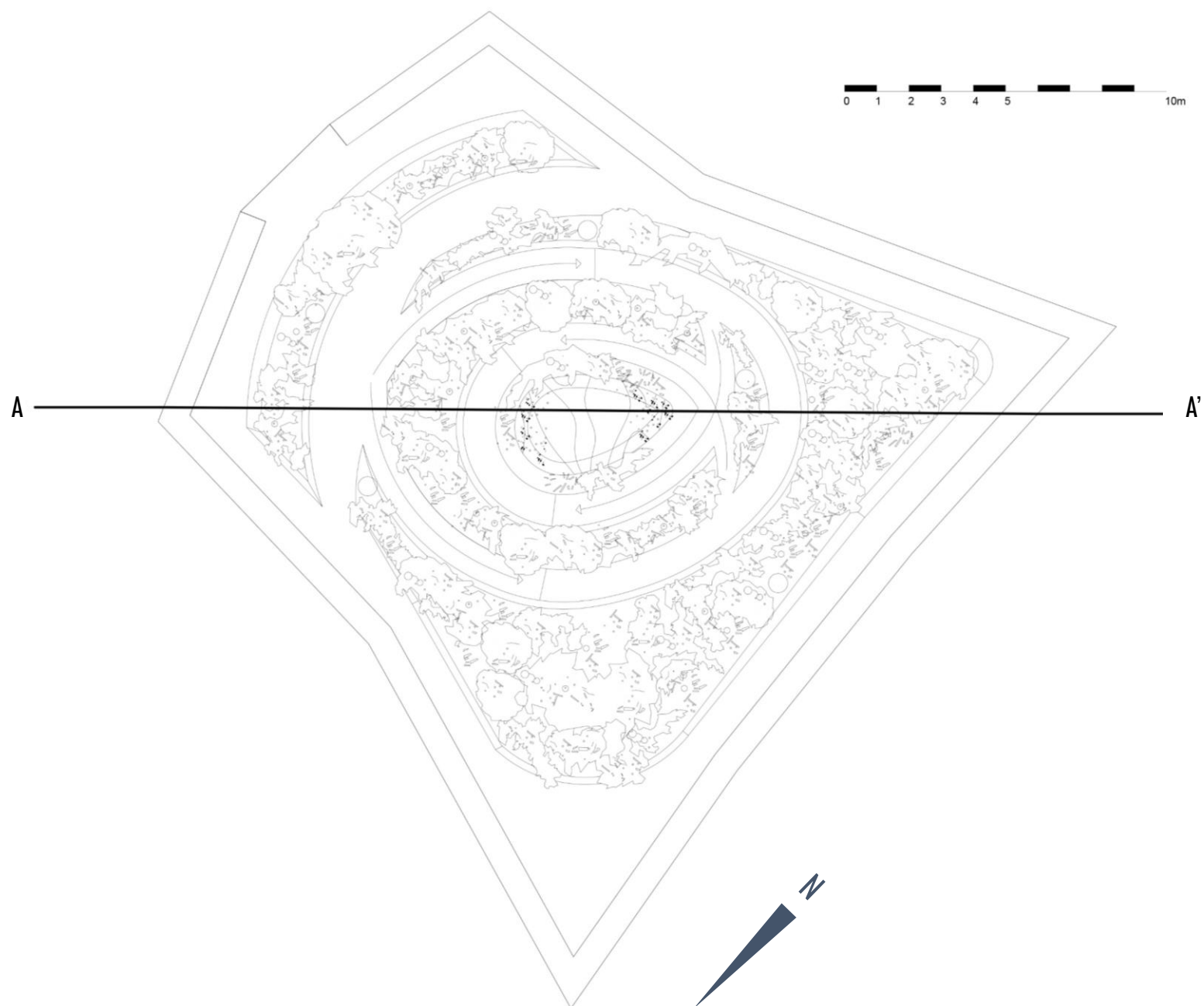


Bocaux remplis de graines



Haie existante





4 | AMBIANCE VEGETALE

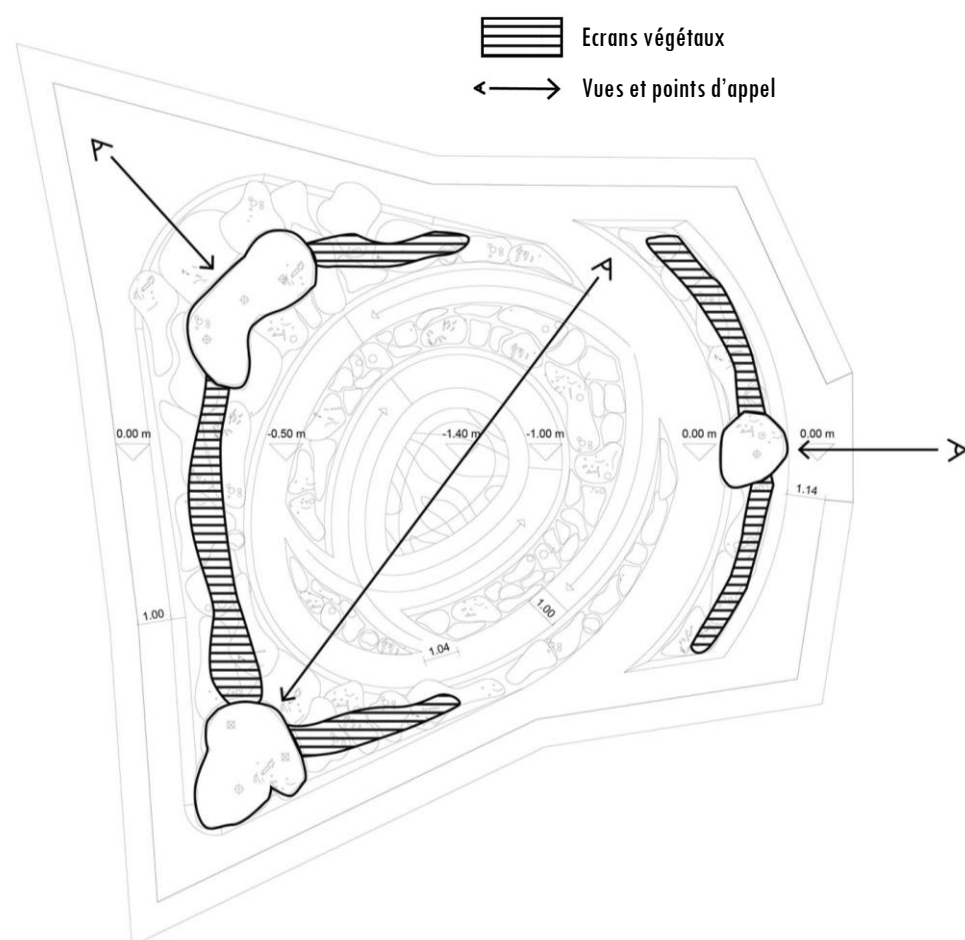
Le travail de la composition végétale se base sur la mise en place de **trois points d'appel** principaux, d'un **jeu d'écrans végétaux** et la recherche de **deux ambiances principales**.

Les vues créées vers les deux angles du massif le plus imposant débouchent sur deux **masses d'arbustes spécifiques au parfum délicat** (30 et 32). Le point d'appel à l'entrée de la parcelle **attire le regard** par le graphisme de ses feuilles et ses hampes florales (1).

Les écrans végétaux sont composés principalement de plantes à grandes feuilles ou de végétaux ligneux. Ils garantissent l'**effet de surprise** tout au long du parcours et amplifient l'**effet intimiste** voulu dans le jardin.

L'**ambiance 1** se déploie sur le massif principal et le massif d'entrée. Ses couleurs pasteltes permettent de donner **douceur et légèreté** au jardin.

L'**ambiance 2** a été voulue plus bleutée afin d'accompagner l'utilisateur jusqu'à « la Boca ». Elle se retrouve donc principalement sur le massif central encadrant le plan d'eau.



1 | Ambiance pastelle blanc - rose - mauve



2 | Ambiance bleutée - argent



6

| ESTIMATIF ET MATERIAUX

n°	Libellé	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant
1	TERRASSEMENT				
1.1	Déblai				
1.1.1	Déblai de la terre végétale aux niveaux des cheminements et paliers	m3	71,5	0,00 €	0,00 €
1.2	Remblai				
1.2.1	Remblai de la terre végétale dans les zones de plantation +1m de hauteur	m3	51	0,00 €	0,00 €
1.3	Décaissement				
1.3.1	Décaissement de la terre végétale sur 10cm dans les zones de plantation	m3	6,3	0,00 €	0,00 €
Total TERRASSEMENT					0,00 €
2	VOIRIE ET BORDURE				
2.1	Voirie				
2.1.1	Fourniture et pose d'un géotextile dans la zone de cheminements	m2	63	1,50 €	94,50 €
2.1.2	Réalisation de la couche d'assise en sable 0,5cm de diamètre sur une hauteur de 5cm	m3	3,78	30,00 €	113,40 €
2.1.3	Réalisation de la couche de surface en falun sur une hauteur de 20 cm	m3	15,12	40,00 €	604,80 €
2.2	Bordures				
2.2.1	Fourniture et pose de bordures en acier corten de hauteur de 15cm et piquets de fixation	m2	35	10,35 €	362,25 €
Total VOIRIE ET BORDURE					1 174,95 €
3	OUVRAGES SPECIFIQUES				
3.1	Soutènements				
3.1.1	Fourniture et pose d'une structure en acier corten de 3mm d'épaisseur	m2	145	10,35 €	1 500,75 €
3.2	Bassin				
3.2.1	Bâche EPDM 12,2m de large	ml	24	10,95 €	262,80 €
3.2.2	Réalisation de la couche d'assise en sable 0,5cm de diamètre sur une hauteur de 6cm	m3	1,8	40,00 €	72,00 €
Total OUVRAGES SPECIFIQUES					1 835,55 €

4	PLANTATION				
4.1	Amendement				
4.1.1	Amendement de la zone de plantation avec engrais adapté	m3	25	1,50 €	37,50 €
4.1.2	Paillage BRF	m3	15	22,00 €	330,00 €
4.2	Fourniture et plantation d'arbustes, vivaces, annuelles, bisannuelles, graminées et plantes de bassin				
4.2.1	Fourniture et plantation d'arbustes				
	Choisya ternata 'Aztec Pearl'	Unité	3	29,90 €	89,70 €
	Escallonia 'Iveyi'	Unité	9	52,00 €	468,00 €
	Syringa microphylla 'Superba'	Unité	3	39,00 €	117,00 €
4.2.2	Fourniture et plantation de vivaces				
	Acanthus mollis	m2	20	4,70 €	94,00 €
	Anaphalis margaritacea	m2	24	2,20 €	52,80 €
	Arabis suendermannii	m2	50	7,50 €	375,00 €
	Astrantia major 'Superstar'	m2	25	2,40 €	60,00 €
	Crambe cordifolia	m2	13	4,70 €	61,10 €
	Dianthus superbus	m2	30	2,40 €	72,00 €
	Echinops bannaticus 'Blue Globe'	m2	6	3,15 €	18,90 €
	Echinops bannaticus 'Star Frost'	m2	4	3,15 €	12,60 €
	Eryngium planum	m2	5	2,20 €	11,00 €
	Gentiana acaulis	m2			
	Gentiana asclepiade	m2	54	4,25 €	229,50 €
	Gentiana verna	m2			
	Melissa officinalis	m2	24	1,70 €	40,80 €
	Mentha pulegium	m2	35	1,95 €	68,25 €
	Origanum vulgare	m2	27	1,70 €	45,90 €
	Orpin spurium 'Album Superbum'	m2	60	1,80 €	108,00 €
	Persicaria bistorta 'Superba'	m2	21	4,70 €	98,70 €
	Salvia officinalis 'Berggarten'	m2	16	2,70 €	43,20 €
	Sanguisorba obtusa	m2	12	7,30 €	87,60 €
	Sedum spectabile 'Stardust'	m2	48	2,15 €	103,20 €
	Stachys bizantina 'Big Ears'	m2	72	2,15 €	154,80 €
	Thalichtrum 'Elin'	m2	4	5,30 €	21,20 €
	Verbena bonariensis	m2	49	2,15 €	105,35 €
4.2.3	Fourniture et plantation d'annuelles et bisannuelles				
	Borago officinalis	m2	15	4,90 €	73,50 €
	Eryngium giganteum	m2	5	8,90 €	44,50 €
	Nigella damascena	m2	30	3,20 €	96,00 €
4.2.4	Fourniture et plantation de graminées				
	Briza media	m2	50	3,30 €	165,00 €
	Lagurus ovatus	m2	53	4,20 €	222,60 €
	Luzula nivea	m2	54	3,20 €	172,80 €
4.2.5	Fourniture et plantation de plantes de bassin				
	Eleocharis palustris	m2	22	6,15 €	135,30 €
	Eriophorum angustifolium	m2	14	8,90 €	124,60 €
	Mentha aquatica	m2	4	6,60 €	26,40 €
	Myosotis palustris	m2	13	8,15 €	105,95 €
	Pontederia cordata	m2	7	10,00 €	70,00 €
	Butomus umbellatus	m2	7	8,90 €	62,30 €
	Ranunculus aquatilis	m2	5	10,00 €	50,00 €
	Sagittaria sagittifolia 'Flore Pleno'	m2	6	14,90 €	89,40 €
Total PLANTATION					4 344,45 €

Total HT	7354,95
TVA (10%)	735,495
TVA (20%)	1470,99
Total TTC	9561,435

Soutènement et bordure en acier corten



Cheminement en falun



Bocal et graines



Le principe des **bocaux remplis de graines** étant de sensibiliser à la **récupération** et à l'**utilisation de graines paysannes**, nous considérons que ces éléments ne doivent pas apparaître dans l’estimatif. En effet, le but sera de récolter des graines petit à petit fin de constituer une **banque suffisante** pour remplir les bocaux. De même, de tels bocaux de stockage peuvent facilement être **donnés ou échangés**.