

PROVINCE SUD DE NOUVELLE-CALEDONIE

Direction des Ressources Naturelles

Aménagement de la haute vallée de la Dumbéa AVANT-PROJET SOMMAIRE

Juillet 2005



ECO-Conseil – Institut Européen pour le Conseil en Environnement

7, rue Goethe – F-67000 STRASBOURG
Tél. : 03.88.60.16.19 Fax : 03.88.61.07.12
Courriel : econseil@cybercable.fr

Réalisation :
Cathy VIGNON
France MARION

SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
Partie A : ESPACE NATURE DE LA HAUTE DUMBEA	5
1. Objectifs de création et d'aménagement de l'Espace Nature de la Haute Dumbéa	6
2. Principes d'aménagement	8
2.1 Périmètre et adaptation foncière	10
2.2 Zonage du site	10
2.3 Usages de l'Espace Nature de la Haute-Dumbéa	10
2.4 Critères d'aménagement du site	11
3. Schéma d'aménagement	13
3.1 Potentialités du site	14
3.2 Gestion des risques	17
3.3 Description du projet	24
4. Réalisation des aménagements	32
4.1 Aménagement des Pistes et sentiers	33
4.2 Aménagement des aires de loisirs et de camping	34
4.3 Détails des aménagements	34
5. Signalétique	40
5.1 Le plan de signalétique	41
5.2 L'identité visuelle	45
5.3 Le logo de l'Espace Nature de la Haute-Dumbéa	47
5.4 Types de matériaux à utiliser	48
6. Chiffrage de l'aménagement et de la signalétique	51
7. Phasage des aménagements	53
7.1 PREALABLES	54
7.2 Aménagements PRIORITAIRES	54
7.2 Aménagement à moyen terme	55
8. Mode de gestion proposé	56
8.1 Les usages	57
8.2 Le partage des responsabilités	58
8.3 La gestion	59
8.4 Le gestionnaire	60
9. Communication	61
9.1 Communication auprès de la population locale	62
9.2 Communication dans l'Espace Nature de la Haute-Dumbéa	62
9.3 Communication hors de l'Espace Nature	63
Annexes	64
Annexe 1 : Conception possible d'un système d'alerte	65
Annexe 2 : Zones de danger	67
Annexe 3a : Estimation financière du Projet d'aménagement de l'Espace Nature de la Haute Dumbéa	68
Annexe 3b : Chiffrage des aménagements à court terme	69
Annexe 3c : Chiffrage des aménagements à moyen terme	70
PARTIE B : RESERVE DE LA DUMBEA NORD	72
1. Objectifs de création et d'aménagement de la réserve	73
2. Schéma d'aménagement	75
2.1 Périmètre et adaptation foncière	76
2.2 Zonage du site	76
2.3 Potentialités du site	77
2.4 Gestion des risques	80

2.5	Description du projet	81
3.	Plan d'interprétation du patrimoine	84
3.1	Objectifs	85
3.2	Recherche identitaire	86
3.3	Organisation de la découverte	86
3.4	Recherche d'un fil conducteur	87
3.5	Schéma d'interprétation du patrimoine	90
4.	Réalisation des aménagements	91
4.1	Aménagement des Pistes et sentiers	92
4.2	Détails des aménagements	97
5.	Signalétique	98
5.1	Le plan de signalétique	102
5.2	L'identité visuelle	103
5.3	Types de matériaux à utiliser	107
6.	Chiffrage de l'aménagement et de la signalétique	107
7.	Phasage des aménagements	109
7.1	Aménagements Prioritaires	110
7.2	Aménagements à moyen terme	110
7.3	Aménagements à plus long terme	111
8.	Mode de gestion proposé	112
9.	Communication	114
9.1	Communication auprès de la population locale	115
9.2	Communication dans la réserve de la Dumbéa nord	115
9.3	Communication hors de la réserve	116
Annexes		117
Annexe 4a :	Estimation financière du Projet d'aménagement de la réserve Annexe 4b : Chiffrage des aménagements à court terme de la réserve	118
Annexe 4b :	Chiffrage des aménagements à court terme de la réserve	119
Annexe 4c :	Chiffrage des aménagements à moyen terme	120
Annexe 4d :	Chiffrage des aménagements à long terme de la réserve	121
Annexe 5 :	Etudes préalables à réaliser avant aménagement	122

Liste des figures

Figure 0 :	Plan de zonage	9
Figure 1 :	Avantages et inconvénients d'un système d'alerte	19
Figure 2a :	Sections d'aménagement de l'Espace Nature de la Haute-Dumbéa	22
Figure 2b :	Récapitulatif des aménagements de l'Espace Nature de la Haute Dumbéa	23
Figure 3 :	Visualisation de l'entrée de l'Espace Nature	25
Figure 4 :	plan d'aménagement du point 5A	28
Figure 5 :	Plan d'aménagement du plateau	30
Figure 6 :	Etat des Pistes et Sentiers	33
Figure 7 :	Schéma du module toilettes sèches Sanivertés (d'après Ecosphère Technologies)	37
Figure 8 :	Proposition d'un logo pour l'Espace Nature de la Haute-Dumbéa	47
Figure 9 :	Tableau récapitulatif du coût d'acquisition du système d'alerte	66
Figure 10 :	Tableau des richesses patrimoniales de la réserve	80
Figure 11 :	Visualisation du refuge du campement Bloc	83
Figure 12 :	Etat des Pistes et Sentiers	91
Figure 13 :	Plan du refuge du campement Bloc	93

Le document est accompagné de 2 plans :

- Le plan d'aménagement de l'Espace Nature de la Haute Dumbéa
- Le plan d'aménagement de la réserve de faune et de flore de la Dumbéa Nord