

Dossier évolution des milieux

Module A: Valeur des biotopes et nombre de points, vue d'ensemble

Hintermann
Weber.ch
Etudes et conseils en
environnement



Méthode d'évaluation des atteintes aux milieux dignes de protection

Pour le compte de l'Office fédéral de l'environnement, Berne, et de la CDPNP Reinach, novembre 2017. Christoph Bühler, Kathrin Wunderle, Stefan Birrer

		État initial											
				Critère n° 1 Durée de développement		Critère n° 2 Rareté		Critère n° 3 Importance pour la biodiversité		Critère n° 4 Spécificités			
ID - (surface)	Type	Type de milieu	Surface (are)	Echelon	Points	Echelon	Points	Echelon	Points	Echelon	Points	Biotope Valeur	Total Points
6.1.4a	Atteinte	Frénaie humide	0.71	3	4	3	4	1	2		0	10	7.1
6.1.4b	Atteinte	Frénaie humide	0.46	3	4	3	4	1	2		0	10	4.6
6.1.4c	Aucune atteinte	Frénaie humide	23.81		0		0		0		0		0
4.1.2a	Atteinte	Prairie mi-sèche médio-européenne	3.75	4	8	4	8	2	4		0	20	75
4.1.2b	Atteinte	Prairie mi-sèche médio-européenne	1.05	4	8	4	8	2	4		0	20	21
4.1.2c	Atteinte	Prairie mi-sèche médio-européenne	0.03	4	8	4	8	2	4		0	20	0.6
4.1.2d	Aucune atteinte	Prairie mi-sèche médio-européenne	18.99										
4	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	1.54	3	4	1	1	2	4		0	9	13.86
5	Remplacement	Roncier à Rubus fruticosus	0.5	2	2	1	1	1	2		0	5	2.5
8	Remplacement	Vignes	1.13		0		0		0		0		0
9	Remplacement	Prairie de fauche de basse altitude	2.41	2	2	1	1	2	4		0	7	16.87
10	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	1.34	3	4	1	1	2	4		0	9	12.06
17	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	0.9	3	4	1	1	2	4		0	9	8.1
23	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	1.05	3	4	1	1	2	4		0	9	9.45
55	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	0.37	3	4	1	1	2	4		0	9	3.33
56	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	0.08	3	4	1	1	2	4		0	9	0.72
57	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	0.16	3	4	1	1	2	4		0	9	1.44
59	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	0.03	3	4	1	1	2	4		0	9	0.27
70	Remplacement	Vignes	2.03		0		0		0		0		0
85	Remplacement	Prairie de fauche de basse altitude+R	2.08	1	1	1	1	2	4		0	6	12.48
86	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	1.36	3	4	1	1	2	4		0	9	12.24
87	Remplacement	Vergers de fruitier haute tige	0.1		0		0		0		0		0
88	Remplacement	Vergers de fruitier haute tige	0.02		0		0		0		0		0
95	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	0.76	3	4	1	1	2	4		0	9	6.84
99	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	0.83	3	4	1	1	2	4		0	9	7.47
101	Remplacement	Prairie de fauche de basse altitude	1.6	2	2	1	1	2	4		0	7	11.2
135	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	3.11	3	4	1	1	2	4		0	9	27.99
144	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	0.4	3	4	1	1	2	4		0	9	3.6
158	Remplacement	Route bitume	0.83		0		0		0		0		0
160	Remplacement	Prairie de fauche de basse altitude	1.88	2	2	1	1	2	4		0	7	13.16
164	Remplacement	Route bitume	0.9		0		0		0		0		0
166	Remplacement	Prairie de fauche de basse altitude	0.4	2	2	1	1	2	4		0	7	2.8
168	Remplacement	Route bitume	1.11		0		0		0		0		0
173	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	1.88	3	4	1	1	2	4		0	9	16.92
176	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	1.52	3	4	1	1	2	4		0	9	13.68
177	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	1.9	3	4	1	1	2	4		0	9	17.1
183	Remplacement	Hêtraie mésophile de basse altitude	0.79	3	4	1	1	2	4		0	9	7.11

Dossier évolution des milieux

Module A: Valeur des biotopes et nombre de points, vue d'ensemble

sans inclure les atteintes aux milieux non dignes de protection

État final										Différence		
Type de milieu	Critère n° 1 Durée de développement		Critère n° 2 Rareté		Critère n° 3 Importance pour la biodiversité		Critère n° 4 Spécificités		Facteur de dim.*	Biotope Valeur	Total Points	Points
	Echelon	Points	Echelon	Points	Echelon	Points	Echelon	Points				
Frênaie humide	3	4	3	4	2	4		0	0.7	8.4	6	-1
Frênaie humide	3	4	3	4	2	4		0	0.7	8.4	4	-1
		0		0		0		0			0	
Prairie mi-sèche médio-européenne	4	8	4	8	4	16		0	0.75	24	90	15
Mégaphorbiée marécageuse	3	4	2	2	3	8		0	0.9	12.6	13	-8
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	1	0
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	30	17
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	10	7
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	22	22
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	48	31
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	27	14
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	18	10
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	21	11
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	7	4
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	2	1
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	3	2
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	1	0
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	40	40
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	41	29
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	27	15
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	2	2
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	0	0
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	15	8
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	16	9
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	32	20
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	62	34
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	8	4
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	16	16
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	37	24
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	18	18
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	8	5
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	22	22
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	37	20
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	30	16
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	38	21
Zone de l'ombre (hyporhitron)	2	2	3	4	0	0	4	16	0.9	19.8	16	9

Somme des points de l'état initial :	1909
Somme des points de l'état final :	3862
Bilan des points du projet :	+1953

en incluant les atteintes aux milieux non dignes de protection

Somme des points de l'état initial :	2160
Somme des points de l'état final :	3877
Bilan des points du projet :	+1716