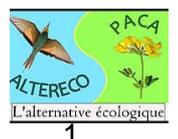


Annexe 9

Evaluation Appropriée des Incidences sur les sites Natura 2000 (ZSC FR9301602, ZSC FR9301609)



Sommaire

1. EVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000 SUR LA ZSC FR9301602	3
1.1. Formulaire standard de données	3
1.2. Objectifs généraux de conservation du site Natura 2000 (ZSC fr9301602).....	4
1.3. Espèces d'intérêt communautaire présentes et fortement potentielles prises en compte au sein de l'évaluation appropriée des incidences	4
1.4. Atteintes pressenties sur la ZSC fr9301602.....	13
1.5. Bilan des atteintes du permis d'aménager sur le réseau Natura 2000.....	19
2. MESURES ENVISAGEES POUR EVITER, REDUIRE ET SI POSSIBLE COMPENSER, SI IL Y A LIEU, LES CONSEQUENCES DOMMAGEABLES DE LA MISE EN ŒUVRE DU PERMIS D'AMENAGER SUR LE SITE NATURA 2000 FR9301609.....	19
3. EVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000 SUR LA ZSC FR9301609.....	20
3.1. Formulaire standard de données	20
3.2. Objectifs généraux de conservation du site Natura 2000 (ZSC fr9301602).....	21
3.3. Espèces d'intérêt communautaire présentes et fortement potentielles prises en compte au sein de l'évaluation appropriée des incidences	21
3.4. Atteintes pressenties sur la ZSC fr9301609	26
3.5. Bilan des atteintes du permis d'aménager sur le réseau Natura 2000.....	31
4. MESURES ENVISAGEES POUR EVITER, REDUIRE ET SI POSSIBLE COMPENSER, SI IL Y A LIEU, LES CONSEQUENCES DOMMAGEABLES DE LA MISE EN ŒUVRE DU PERMIS D'AMENAGER SUR LE SITE NATURA 2000 FR9301609.....	31
5. DIFFICULTES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES DE L'ETUDE	31

1. EVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000 SUR LA ZSC FR9301602

1.1. Formulaire standard de données

Toutes les données mentionnées dans les tableaux de cette partie sont issues du Formulaire Standard de Données (FSD) des sites Natura 2000 évalués (hors tableaux d'inventaires et bibliographiques de la base de données SILENE).

Le tableau suivant présente les critères d'évaluation des sites Natura2000 pour les espèces d'intérêt communautaire :

Groupe : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
Type : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
Unité : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m ² , bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
Qualité des données :G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD
Population : A = 100 ³ p > 15 % ; B = 15 ³ p > 2 % ; C = 2 ³ p > 0 % ; D = Non significative.
Conservation : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
Isolement : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
Evaluation globale : A=Valeur excellente ; B=Valeur bonne ; C=Valeur significative

1.2. Objectifs généraux de conservation du site Natura2000 (ZSC FR9301602)

Ce site Natura 2000 n'a pas encore fait l'objet d'un Document d'objectifs valide (DOCOB), ce dernier étant actuellement en cours de réalisation. Il n'a donc pas été possible de s'y référer concernant les objectifs de conservation du site.

Toutefois, le tome 1, notamment celui du sous-site « Cap-Canaille – Grand Caunet » a déjà été réalisé et présente en commission CSRPN. Il a été possible de le consulter et de s'y référer pour les enjeux écologiques connus de la zone et avoir une première idée des objectifs généraux du site Natura 2000 global (ceux-ci n'ayant pas encore été validés par le Comité de pilotage).

Cinq grands objectifs ont ainsi été définis pour la partie terrestre :

- 1) Concilier les pratiques humaines avec la conservation des espèces et des habitats,
- 2) Maintenir et gérer de façon durable les habitats forestiers,
- 3) Créer ou restaurer toutes ou parties des biotopes des espèces de la directive,
- 4) Maintenir les milieux ouverts en bon état de conservation,
- 5) Lutter contre les invasions biologiques.

1.3. Espèces d'intérêt communautaire présentes et fortement potentielles prises en compte au sein de l'Evaluation Appropriée des Incidences

Les incidences liées à la modification du zonage du secteur de la Barbarie sur le réseau Natura 2000 se base sur les espèces citées à l'Annexe II de la Directive « Habitats-Faune-Flore ».

Les espèces analysées au sein de l'étude des incidences sont les espèces avérées (données de terrain et données bibliographiques) et fortement potentielle du secteur d'étude, à l'exception des espèces présentant une population non significative au sein du site Natura 2000 concerné (catégorie D du champ de population au sein du FSD).

HABITATS NATURELS DH1

Type d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
1110 <i>Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine</i>		333 (0,66 %)		M	B	C	B	B
1120 <i>Herbiers de posidonies (Posidonionocae)</i>	X	656 (1,31 %)		M	A	C	B	A
1140 <i>Replats boueux ou sableux exondés à marée basse</i>		0,01 (0 %)		P	D			
1160 <i>Grandes criques et baies peu profondes</i>		0 (0 %)		P	A	C	B	B
1170 <i>Récifs</i>		386 (0,77 %)		P	A	C	B	A

1240 Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes avec <i>Limonium</i> spp. endémiques		234 (0,47%)		M	A	B	B	B
2240 Dunes avec pelouses des <i>Brachypodietalia</i> et des plantes annuelles		0,01 (0%)		M	C	A	C	B
3290 Rivières intermittentes méditerranéennes du <i>Paspalo- Agrostidion</i>		4 (0,01%)		M	C	B	C	C
4090 Landes oroméditerranéen nes endémiques à genêts épineux		52 (0,1%)		M	B	C	B	B
5210 Matorrals arborescents à <i>Juniperus</i> spp.		19 (0,04%)		M	C	C	B	C

5320 Formations basses d'euphorbes près des falaises		1,4 (0%)		M	B	B	B	B
5330 Fourrés thermoméditerranéens et prédésertiques		0,23 (0%)		M	B	B	A	B
5410 Phryganes ouest- méditerranéennes des sommets des falaises (Astralago- Plantaginetumsubulatae)		14 (0,03%)		M	A	B	C	A
6220 Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero- Brachypodietea	X	72 (0,14%)		M	B	C	C	B
7220 Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)	X	0 (0%)		M	C	C	C	C
8130 Eboulis ouest- méditerranéens et thermophiles		456 (0,91%)		M	A	C	B	A

8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique		796 (1,59 %)		M	A	C	B	A
8220 Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique		26 (0,05 %)		M	C	C	B	C
8310 Grottes non exploitées par le tourisme		0 (0 %)	2	M	B	C	B	B
8330 Grottes marines submergées ou semi-submergées		0 (0 %)	40	M	A	B	B	A
92A0 Forêts-galerie à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i>		0,42 (0 %)		M	C	C	C	C
9320 Forêts à <i>Olea</i> et <i>Ceratonia</i>		35 (0,07 %)		M	A	B	B	A
9340 Forêts à <i>Quercus</i> <i>ilex</i> et <i>Quercus</i> <i>rotundifolia</i>		143 (0,29 %)		M	B	C	C	B

9540 Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques		239 (0,48 %)		M	B	C	B	B
---	--	-----------------	--	---	---	---	---	---

LEGENDE DES FIGURES

Habitats traités au sein de l'EAI (catégories A, B, C du champ « population relative » du FSD :

- Espèces avérées (terrain et/ou bibliographie)
- Espèces fortement potentielles

Habitats non traités au sein de l'AIE en raison de :

- la cotation D du champ « population relative » = espèces avérées mais non significatives sur le site Natura 2000
- L'absence ou la faible potentialité de présence (pour les espèces présentant une cotation A, B ou C du champ « population relative »)

FLORE ET FAUNE DH₂

Espèce			Population présente sur le site					Evaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A/B/C/D	A/B/C		
				Min	Max					Pop.	Cons.	Isol.
I	1065	Euphydryasauri	P			I	R	P	C	B	C	C
I	1083	Lucanuscervus	P			I	R	DD	D			
I	1088	Cerambyxcerdo	P			I	R	P	D			
R	1224	Carettacaretta	C			I	R	P	C	B	C	C
M	1307	Myotisblythii	C			I	R	P	C	C	C	C
M	1310	Miniopterusschreibersii	C	5	5	Localities	P	P	C	C	C	B
M	1323	Myotisbechstei	C			I	V	DD	D			
M	1349	Tursiopstruncat	C			I	P	P	B	B	C	B
P	1453	Arenariaprovinc	P	300	400	Localities	P	G	A	B	C	A
R	6137	Eulepteseuropa	P			I	R	M	B	B	A	A
I	6199	Euplagiaquadripunctaria	p			i	r	P	D			

Légende des figurés

Espèces traitées au sein de l'EAI (catégories A, B, C du champ « population relative » du FSD :

- Espèces avérées (terrain et/ou bibliographie)
- Espèces fortement potentielles

Espèces non traitées au sein de l'AIE en raison de :

- la cotation D du champ « population relative » = espèces avérées mais non significatives sur le site Natura 2000
- L'absence ou la faible potentialité de présence (pour les espèces présentant une cotation A, B ou C du champ « population relative »

1.4. Atteintes pressenties sur la ZSC FR9301602

ANALYSE DES ATTEINTES BRUTES SUR LES HABITATS DH1

T	Évaluation du site				Type d'atteinte sur les habitats naturels DH1	Mesures d'intégration	Evaluation des incidences du PLU sur la ZSC FR9301602 après application des mesures de réduction
Code	A B C D	A B C					
	Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale			
1110 <i>Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine</i>	B	C	B	B	Nulle	Nulle	
1120 <i>Herbiers de posidonies (Posidonionoceanicae)</i>	A	C	B	A	Nulle	Nulle	
1140 <i>Replats boueux ou sableux exondés à marée basse</i>	D				Nulle	Nulle	
1160 <i>Grandes criques et baies peu profondes</i>	A	C	B	B	Nulle	Nulle	
1170 <i>Récifs</i>	A	C	B	A	Nulle	Nulle	
1240 <i>Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes avec Limonium spp. endémiques</i>	A	B	B	B	Nulle	Nulle	
2240 <i>Dunes avec pelouses des Brachypodietalia et des plantes annuelles</i>	C	A	C	B	Nulle	Nulle	

3290 <i>Rivières intermittentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion</i>	C	B	C	C	Les atteintes potentielles sont jugées localement modérées à faibles Ces atteintes sont permanentes ; directes (destruction potentielle de l'habitat) et indirectes (altérations potentielles de l'habitat liées à la phase chantier du projet)	Zones tampons Phasage calendaire des travaux adaptés à la phénologie des espèces Limitation de la pollution lumineuse	Non notables et non dommageables vis à vis de la ZSC FR9301602
4090 <i>Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux</i>	B	C	B	B	Nulle		Nulle
5210 <i>Matorrals arborescents à Juniperusspp.</i>	C	C	B	C	Nulle		Nulle
5320 <i>Formations basses d'euphorbes près des falaises</i>	B	B	B	B	Nulle		Nulle
5330 <i>Fourrés thermoméditerranéens et prédésertiques</i>	B	B	A	B	Nulle		Nulle
5410 <i>Phryganes ouest-méditerranéennes des sommets des falaises (Astralago-Plantaginetum subulatae)</i>	A	B	C	A	Nulle		Nulle
6220 <i>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea</i>	B	C	C	B	Nulle		Nulle
7220 <i>Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)</i>	C	C	C	C	Nulle		Nulle

8130 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i>	A	C	B	A	Nulle		Nulle
8210 <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	A	C	B	A	Nulle		Nulle
8220 <i>Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique</i>	C	C	B	C	Nulle		Nulle
8310 <i>Grottes non exploitées par le tourisme</i>	B	C	B	B	Nulle		Nulle
8330 <i>Grottes marines submergées ou semi-submergées</i>	A	B	B	A	Nulle		Nulle
92A0 <i>Forêts-galleries à Salix alba et Populus alba</i>	C	C	C	C	Nulle		Nulle
9320 <i>Forêts à Olea et Ceratonia</i>	A	B	B	A	Nulle		Nulle
9340 <i>Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>	B	C	C	B	Nulle		Nulle
9540 <i>Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques</i>	B	C	B	B	Nulle		Nulle

LEGENDE DES FIGURES	
Habitats traités au sein de l'EAI (catégories A, B, C du champ « population relative » du FSD : <ul style="list-style-type: none"> - Espèces avérées (terrain et/ou bibliographie) - Espèces fortement potentielles 	Habitats non traités au sein de l'AIE en raison de : <ul style="list-style-type: none"> - la cotation D du champ « population relative » = espèces avérées mais non significatives sur le site Natura 2000 - L'absence ou la faible potentialité de présence (pour les espèces présentant une cotation A, B ou C du champ « population relative »

ANALYSE DES ATTEINTES BRUTES SUR LES ESPECES DH2

Espèce			Évaluation du site				Type d'atteinte sur les espèces DH2	Evaluation des incidences du PLU sur la ZSC FR9301602
Groupe	Code	Nom scientifique	A B C D	A B C				
			Pop.	Cons.	Isol.	Glob.		
I	1065	<i>Euphydryasaurinia</i>	C	B	C	C	Nulle	Nulle
I	1083	<i>Lucanuscervus</i>	D				Nulle	Nulle
I	1088	<i>Cerambyxcerdo</i>	D				Nulle	Nulle
R	1224	<i>Carettacaretta</i>	C	B	C	C	Nulle	Nulle
M	1307	<i>Myotisblythii</i>	C	C	C	C	Nulle	Nulle
M	1310	<i>Miniopteruschreibersii</i>	C	C	C	B	Nulle	Nulle
M	1323	<i>Myotisbechsteinii</i>	D				Nulle	Nulle
M	1349	<i>Tursiopstruncatus</i>	B	B	C	B	Nulle	Nulle
P	1453	<i>Arenariaprovincialis</i>	A	B	C	A	Nulle	Nulle
R	6137	<i>Eulepteseuropaea</i>	B	B	A	A	Nulle	Nulle
I	6199	<i>Euplagiaquadripunctaria</i>	D				Nulle	Nulle

LEGENDE DES FIGURES	
<p>Espèces traitées au sein de l'EAI (catégories A, B, C du champ « population relative » du FSD :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espèces avérées (terrain et/ou bibliographie) - Espèces fortement potentielles 	<p>Espèces non traitées au sein de l'AIE en raison de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la cotation D du champ « population relative » = espèces avérées mais non significatives sur le site Natura 2000 - L'absence ou la faible potentialité de présence (pour les espèces présentant une cotation A, B ou C du champ « population relative »

1.5. Bilan des atteintes du permis d'aménager sur le réseau Natura 2000

Le projet s'insère dans une zone fortement anthropisée ne présentant aucun habitat naturel d'intérêt communautaire (DH1) ni aucune espèce DH2.

Un unique habitat naturel d'intérêt communautaire (EUR27 3290) et une unique espèce d'oiseau d'intérêt communautaire (Engoulevent d'Europe) sont présents en marge ouest du secteur d'étude. Ces deux éléments d'intérêt communautaire se trouvant dans l'aire d'influence du projet, des mesures d'intégration ont été proposées au chapitre 2.

- **Dans le cadre stricto sensu de l'application des mesures de réduction proposées au chapitre 2 du présent document, les incidences du permis d'aménager sont jugées non significatives sur les habitats et les espèces ayant permis la désignation de la ZSC FR9301602.**

2. MESURES ENVISAGEES POUR EVITER, REDUIRE ET SI POSSIBLE COMPENSER, S'IL Y A LIEU, LES CONSEQUENCES DOMMAGEABLES DE LA MISE EN ŒUVRE DU PERMIS D'AMENAGER SUR LE SITE NATURA 2000 FR9301609

Aucune mesure n'est nécessaire en l'absence d'incidences significatives.

3. EVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000 SUR LA ZSC FR9301609

3.1. Formulaire standard de données

Toutes les données mentionnées dans les tableaux de cette partie sont issues du Formulaire Standard de Données (FSD) des sites Natura 2000 évalués (hors tableaux d'inventaires et bibliographiques de la base de données SILENE).

Le tableau suivant présente les critères d'évaluation des sites Natura 2000 pour les espèces d'intérêt communautaire :

Groupe : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
Type : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
Unité : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m ² , bffemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
Qualité des données : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD
Population : A = 100 ³ p > 15 % ; B = 15 ³ p > 2 % ; C = 2 ³ p > 0 % ; D = Non significative.
Conservation : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
Isolement : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
Evaluation globale : A=Valeur excellente ; B=Valeur bonne ; C=Valeur significative

3.2. Objectifs généraux de conservation du site Natura 2000 (ZSC FR9301602)

Les objectifs de conservation prioritaires concernant le milieu terrestre présentent dans le DOCOB du site sont les suivants :

- Source pétifiante : maintenir la qualité physico-chimique des eaux, le fonctionnement naturel des milieux aquatiques (réseau souterrain) ;
- Matorral arborescent à genévrier : restaurer le matorral, canaliser la fréquentation et éduquer le public ;
- Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes : améliorer l'état de conservation des falaises en canalisant la fréquentation et en éduquant le public, surveiller les peuplements de Statice nain (*Limonium minutum*) ;
- Source, matorral, falaises et pinèdes méditerranéennes : limiter l'artificialisation des milieux littoraux ;
- Minioptère de Schreibers : conserver les habitats d'espèce existants, restaurer les habitats d'espèce dégradés, améliorer la fonctionnalité écologique du site par création d'habitats, améliorer les connaissances sur les habitats d'espèce.

3.3. Espèces d'intérêt communautaire présentes et fortement potentielles prises en compte au sein de l'Evaluation Appropriée des Incidences

HABITATS NATURELS DH1

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
1110 <i>Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine</i>		13 (1,7 %)		M	B	C	A	B
1120 <i>Herbiers de posidonies (Posidonionoceanicae)</i>	X	151 (19,71 %)		G	A	B	B	A
1140 <i>Replats boueux ou sableux exondés à marée basse</i>		1 (0,13 %)		P	C	C	B	B
1170 <i>Récifs</i>		41 (5,35 %)		M	A	C	B	B
1210 <i>Végétation annuelle des laissés de mer</i>		0,1 (0,01 %)		P	B	C	C	C
1240 <i>Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes avec Limonium spp. endémiques</i>		11 (1,44 %)		M	A	B	B	B
2210 <i>Dunes fixées du littoral du Crucianellionmaritima</i>		0,34 (0,04 %)		M	A	B	C	B
5210 <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>		0,43 (0,06 %)		M	C	C	B	C
6220 <i>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero- Brachypodietea</i>	X	4 (0,52 %)		P	B	C	B	B
7220 <i>Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)</i>	X	0 (0 %)		M	C	C	C	C
8210 <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>		0,1 (0,01 %)		P	C	C	B	C

8310 Grottes non exploitées par le tourisme		0 (0%)	1	M	C	C	B	C
8330 Grottes marines submergées ou semi-submergées		0 (0%)	3	M	A	B	A	A
9340 Forêts à <i>Quercus ilex</i> et <i>Quercus rotundifolia</i>		78 (10,18%)		M	B	C	B	B
9540 Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques		28 (3,66%)		M	A	C	B	A

LEGENDE DES FIGURES	
Habitats traités au sein de l'EAI (catégories A, B, C du champ « population relative » du FSD : <ul style="list-style-type: none"> - Espèces avérées (terrain et/ou bibliographie) - Espèces fortement potentielles 	Habitats non traités au sein de l'AIE en raison de : <ul style="list-style-type: none"> - la cotation D du champ « population relative » = espèces avérées mais non significatives sur le site Natura 2000 - L'absence ou la faible potentialité de présence (pour les espèces présentant une cotation A, B ou C du champ « population relative »)

FLORE ET FAUNE DH2

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site				
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des	A B C D	A B C		
				Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1083	<i>Lucanuscervus</i>	p			i	R	DD	D			
R	1224	<i>Carettacaretta</i>	c			i	R	DD	D			
M	1310	<i>Miniopteruschreibersii</i>	c			i	R	P	C	B	C	C
M	1349	<i>Tursiopstruncatus</i>	c			i	R	DD	C	B	C	C
I	6199	<i>Euplagiaquadripunctaria</i>	p			i	R	DD	D			

3.4. Atteintes pressenties sur la ZSC FR9301609

ANALYSE DES ATTEINTES BRUTES SUR LES HABITATS DH1

Types d'habitats inscrits à l'annexe I	Évaluation du site				Type d'atteinte sur les habitats naturels DH1	Evaluation des incidences du PLU sur la ZSC FR9301602
	A B C D	A B C				
	Représentativité			Évaluation globale		
Code						
1110 <i>Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine</i>	B	C	A	B	Nulle	Nulle
1120 <i>Herbiers de posidonies (Posidonionoceanicae)</i>	A	B	B	A	Nulle	Nulle
1140 <i>Replats boueux ou sableux exondés à marée basse</i>	C	C	B	B	Nulle	Nulle
1170 <i>Récifs</i>	A	C	B	B	Nulle	Nulle
1210 <i>Végétation annuelle des laissés de mer</i>	B	C	C	C	Nulle	Nulle
1240 <i>Falaises avec végétation des côtes méditerranéennes avec Limoniumspp. endémiques</i>	A	B	B	B	Nulle	Nulle
2210 <i>Dunes fixées du littoral du Crucianellionmaritimae</i>	A	B	C	B	Nulle	Nulle
5210 <i>Matorrals arborescents à Juniperusspp.</i>	C	C	B	C	Nulle	Nulle
6220 <i>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea</i>	B	C	B	B	Nulle	Nulle
7220 <i>Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)</i>	C	C	C	C	Nulle	Nulle
8210 <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	C	C	B	C	Nulle	Nulle

8310 Grottes non exploitées par le tourisme		0 (0%)	1	M	Nulle	Nulle
8330 Grottes marines submergées ou semi-submergées		0 (0%)	3	M	Nulle	Nulle
9340 Forêts à <i>Quercus ilex</i> et <i>Quercus rotundifolia</i>		78 (10,18%)		M	Nulle	Nulle
9540 Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques		28 (3,66%)		M	Nulle	Nulle

LEGENDE DES FIGURES	
Habitats traités au sein de l'EAI (catégories A, B, C du champ « population relative » du FSD : <ul style="list-style-type: none"> - Espèces avérées (terrain et/ou bibliographie) - Espèces fortement potentielles 	Habitats non traités au sein de l'AIE en raison de : <ul style="list-style-type: none"> - la cotation D du champ « population relative » = espèces avérées mais non significatives sur le site Natura 2000 - L'absence ou la faible potentialité de présence (pour les espèces présentant une cotation A, B ou C du champ « population relative »)

ANALYSE DES ATTEINTES BRUTES SUR LES ESPECES DH2

Espèce			Évaluation du site				Type d'atteinte sur les espèces DH2	Evaluation des incidences du PLU sur la ZSC FR9301602
Groupe	Code		A B C					
			Pop.	Cons.	Isol.	Glob.		
I	1083	<i>Lucanuscervus</i>	D				Nulle	Nulle
R	1224	<i>Carettacaretta</i>	D				Nulle	Nulle
M	1310	<i>Miniopteruschreibersii</i>	C	B	C	C	Nulle	Nulle
M	1349	<i>Tursiopstruncatus</i>	C	B	C	C	Nulle	Nulle
I	6199	<i>Euplagiaquadripunctaria</i>	D				Nulle	Nulle

LEGENDE DES FIGURES	
<p>Espèces traitées au sein de l'EAI (catégories A, B, C du champ « population relative » du FSD :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Espèces avérées (terrain et/ou bibliographie) - Espèces fortement potentielles 	<p>Espèces non traitées au sein de l'AIE en raison de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la cotation D du champ « population relative » = espèces avérées mais non significatives sur le site Natura 2000 - L'absence ou la faible potentialité de présence (pour les espèces présentant une cotation A, B ou C du champ « population relative »

3.5. Bilan des atteintes du permis d'aménager sur le réseau Natura 2000

Le projet s'insère dans une zone fortement anthropisée ne présentant aucun habitat naturel d'intérêt communautaire (DH1) ni aucune espèce DH2.

Un unique habitat naturel d'intérêt communautaire (EUR27 3290) et une unique espèce d'oiseau d'intérêt communautaire (Engoulevent d'Europe) sont présents en marge ouest du secteur d'étude. Ces deux éléments d'intérêt communautaire se trouvant dans l'aire d'influence du projet, des mesures d'intégration ont été proposées au chapitre 2.

- **L'habitat d'intérêt communautaire (EUR27 3290) ainsi que l'Engoulevent d'Europe n'ayant pas permis la désignation de la ZSC FR9301609, les incidences du permis d'aménager sont jugées non significatives sur les habitats et les espèces ayant permis la désignation de la ZSC FR9301609.**

4. MESURES ENVISAGEES POUR EVITER, REDUIRE ET SI POSSIBLE COMPENSER, S'IL Y A LIEU, LES CONSEQUENCES DOMMAGEABLES DE LA MISE EN ŒUVRE DU PERMIS D'AMENAGER SUR LE SITE NATURA 2000 FR9301609

Aucune mesure n'est nécessaire en l'absence d'incidences significatives.

5. DIFFICULTES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES DE L'ETUDE

Aucune difficulté scientifique et/ou technique n'est à signaler.