

A10 - Evolutions du projet à travers la séquence ERC

Synthèse des enjeux faune / flore

Enjeu majeur :

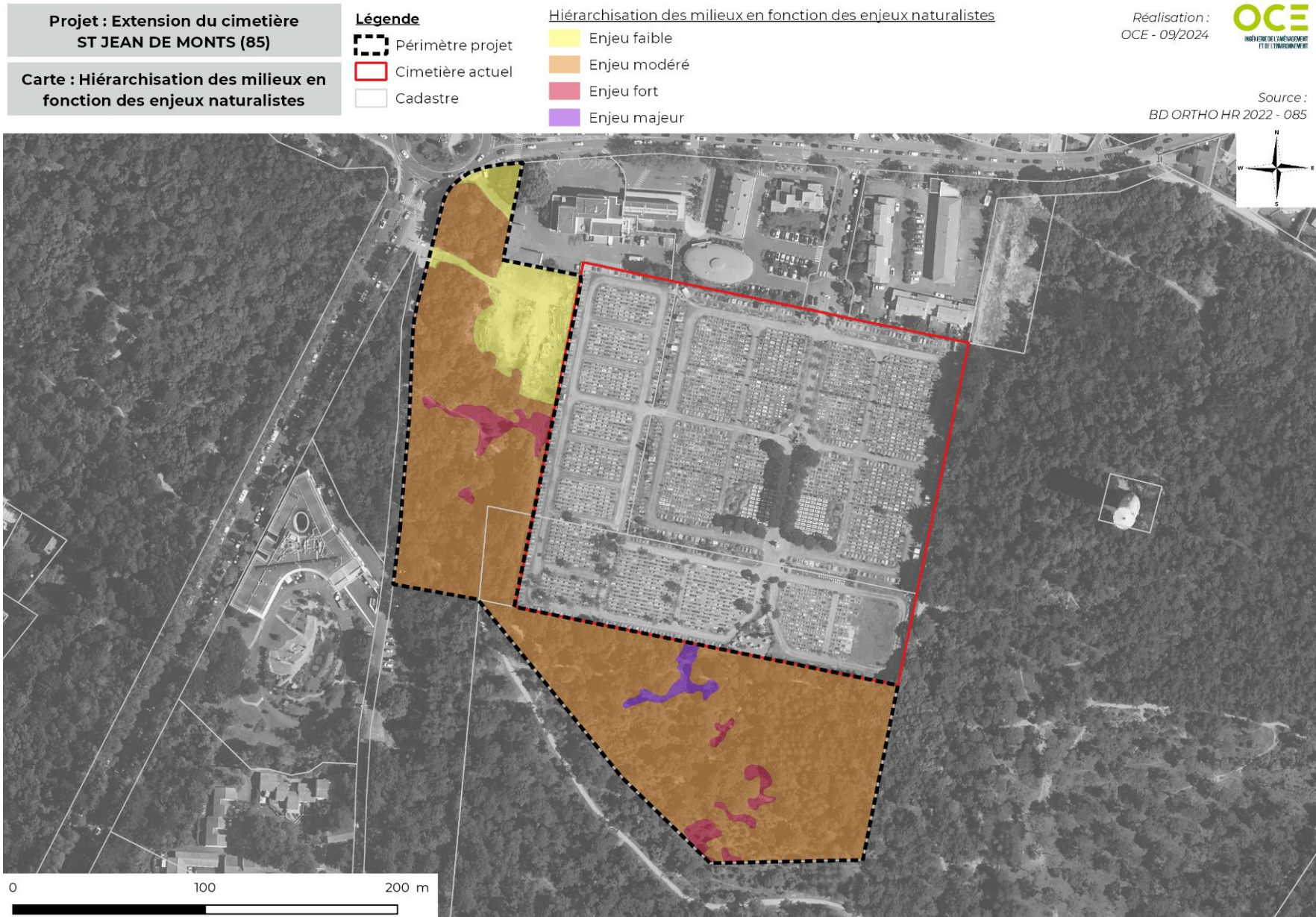
- Habitat de la Vipère aspic

Enjeu fort :

- Dunes grises des côtes atlantiques

Enjeu modéré :

- Dunes boisées littorales thermo-atlantiques à Chêne vert



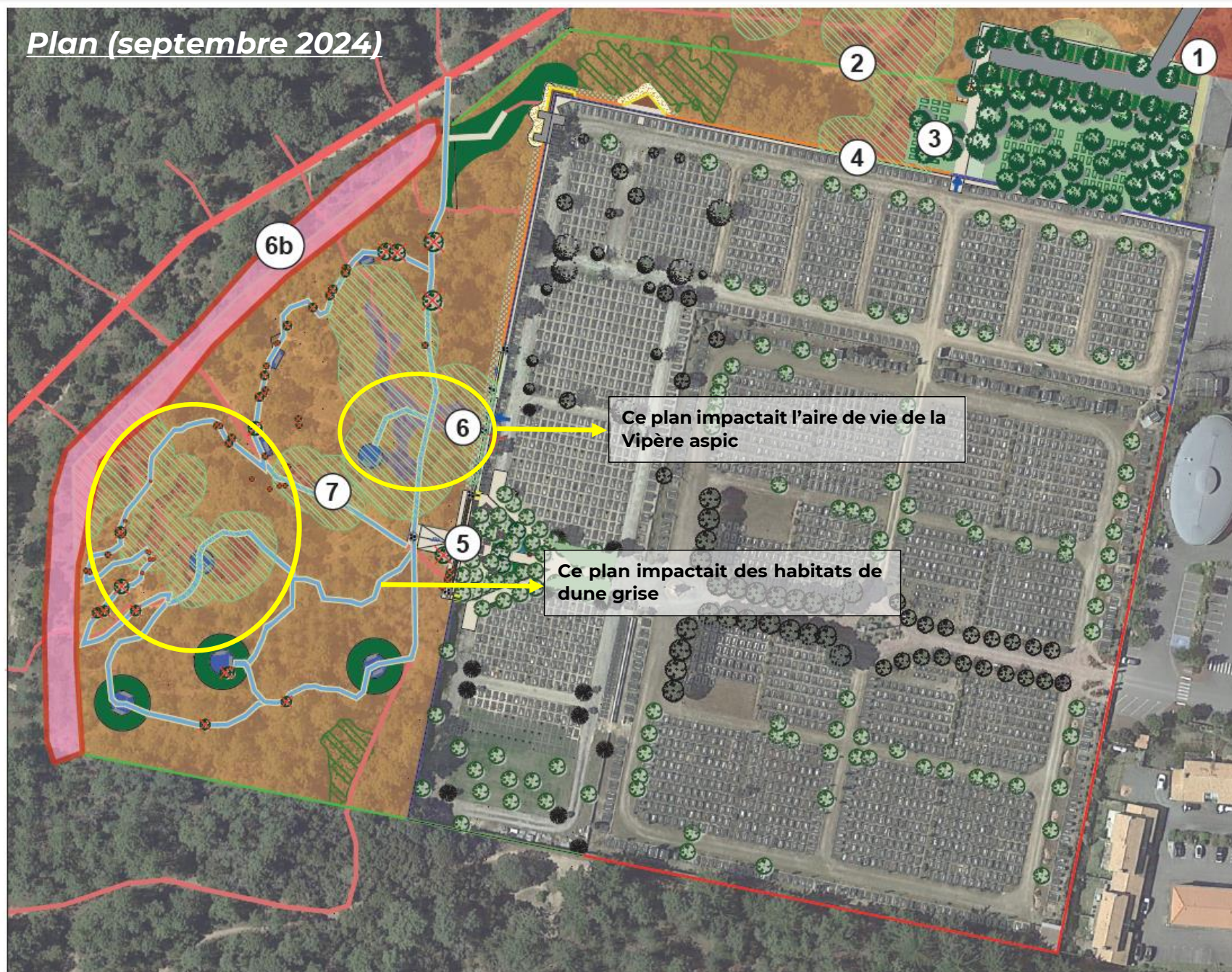
Evolutions du projet à travers la séquence ERC

- Mesures d'évitement

Mesures d'évitement	
ME01	Préservation de l'aire de vie de la Vipère aspic
ME02	Conservation des habitats d'intérêt communautaire (dune grise et dune boisée)
ME03	Travaux de débroussaillage/déboisement hors période sensible pour la faune
ME04	Absence d'éclairage public

Evolutions du projet à travers la séquence ERC

- LEGENDE**
- Massif
 - Extension cimetière sépulture classique
 - Bosquet arbres
 - Stabilisé
 - Mélange terre/pierre
 - Enrobé
 - Espace de recueil
 - Espace de dispersion
 - Toile coco + végétation
 - Piste cyclable, GR8
 - Chemin non balisé
 - Balade du souvenir balisé
 - Arbre existant
 - Arbre existant à supprimer
 - Arbre projet
 - Toilette
 - Auvent
 - Tombe existante
 - Tombe à supprimer
 - Tombe nouvelle naturelle
 - Clôture béton existant à conserver
 - Clôture béton existant à adapter (supprimer des panneaux + grillage)
 - Clôture béton existant à adapter (rampes)
 - Clôture béton existant à supprimer
 - Mur en pierre existant à conserver
 - Clôture périphérique végétalisée
 - Portail et portillon
 - Garde corps en bois
 - Garde corps métallique

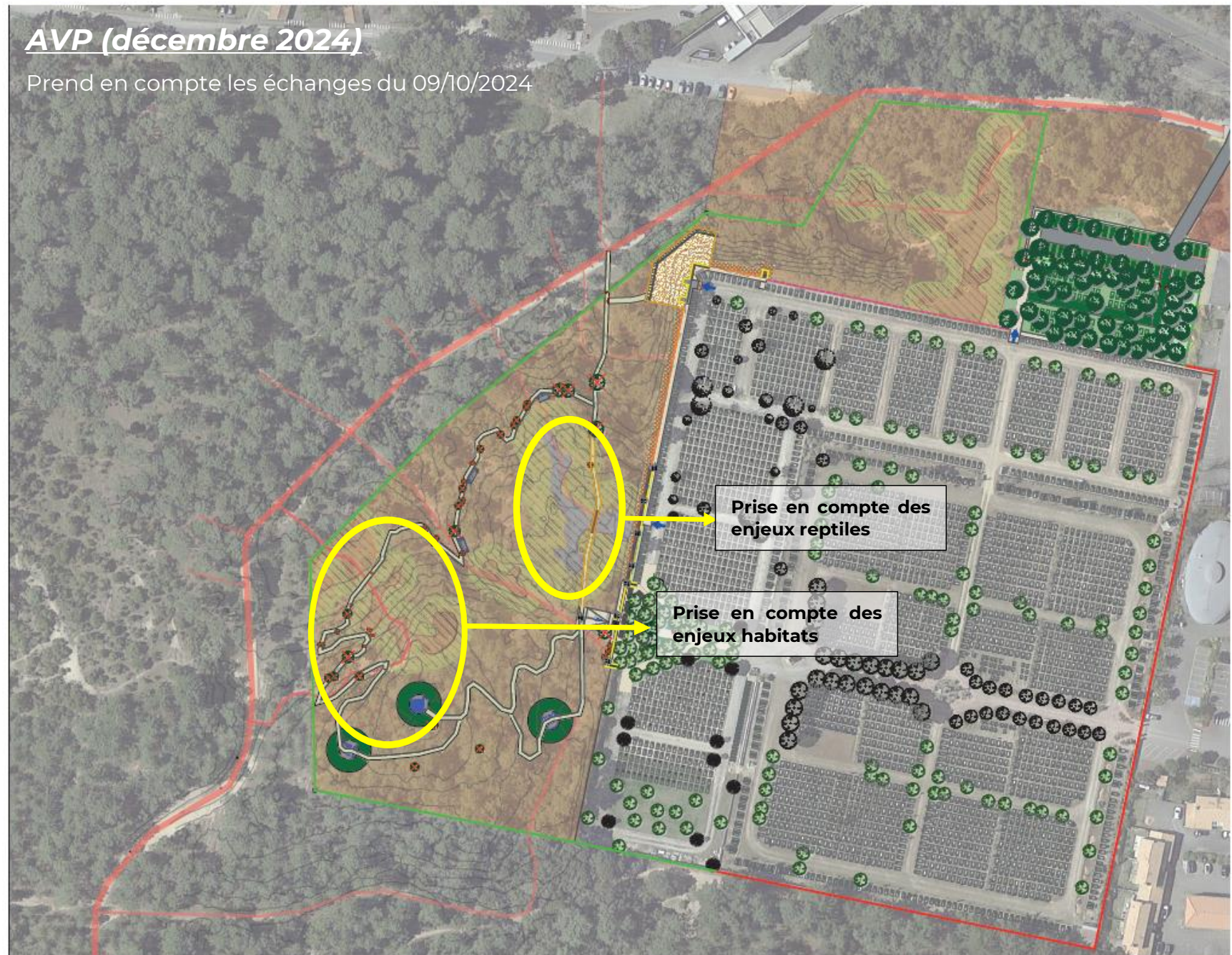


Evolutions du projet à travers la séquence ERC

- LEGENDE**
- Massif
 - Extension cimetière sépulture classique
 - Bosquet arbres
 - Stabilisé
 - Mélange terre/pierre
 - Enrobé
 - Espace de recueil
 - Espace de dispersion
 - Toile coco + végétation
 - Plate cyclable, GRD
 - Chemin non balisé
 - Balade du souvenir balisé
 - Arbre existant
 - Arbre existant à supprimer
 - Arbre projet
 - Toilette
 - Auvent
 - Tombe existante
 - Tombe à supprimer
 - Tombe nouvelle naturelle
 - Clôture béton existant à adapter (supprimer des panneaux + une partie des poteaux)
 - Mur existant à conserver
 - Clôture périphérique végétalisée
 - Portail et portillon
 - Garde corps en bois
 - Garde corps métallique

AVP (décembre 2024)

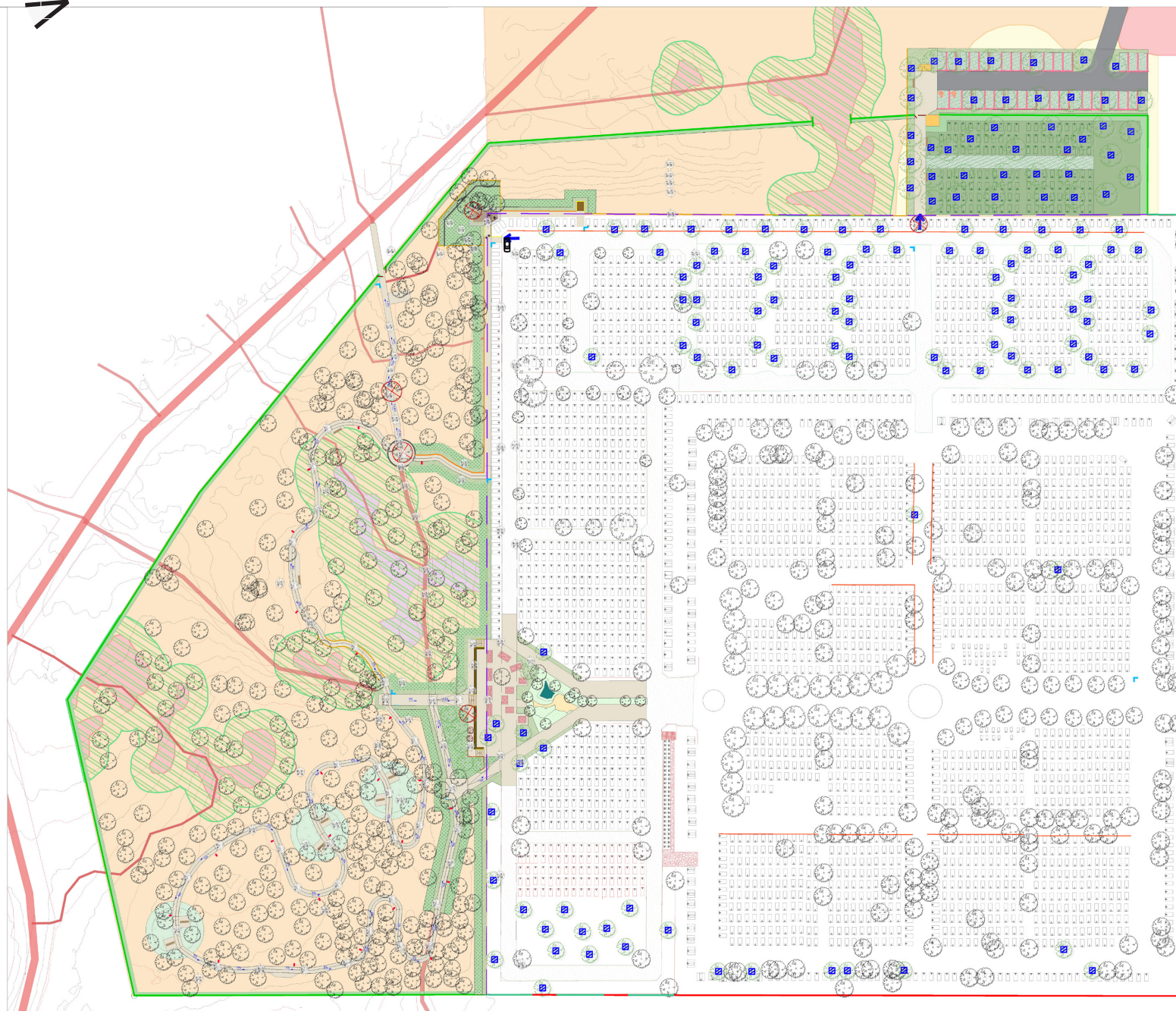
Prend en compte les échanges du 09/10/2024





LEGENDE

- Gazon
- Massif talus M1
- Massif talus M2
- Massif clairière
- Massif au pied de clôture
- Massif au pied du columbarium
- Pavé enherbé
- Stabilisé
- Mélange terre/pierre
- Enrobé
- Béton
- Espace de dispersion
- Hydroseeding
- Piste cyclable, GR8
- Chemin non balisé
- Balade du souvenir balisé
- Arbre existant
- Arbre existant à supprimer
- Arbre projet
- Toilette
- Auvent
- Tombe existante
- Tombe à supprimer
- Tombe nouvelle naturelle
- Clôture béton existant à adapter (supprimer des panneaux + une partie des poteaux)
- Mur existant à supprimer
- Mur existant à conserver
- Clôture périphérique végétalisée
- Portail et portillon
- Garde corps en bois
- Garde corps métallique
- Clôture échelas
- Cône de vu arbres remarquables



Evolutions du projet à travers la séquence ERC

- Mesures de réduction

Mesures de réduction

MR01 Réduction du dérangement de la faune

Le cimetière sera clôturé, l'accès sera réservé aux visiteurs. La fréquentation sera donc réduite par rapport à la situation actuelle (accès libre). Les visiteurs seront canalisés sur des sentiers avec des clôtures légères.

De plus, les chiens étant interdits au sein du cimetière, le dérangement sur la faune sera diminué.

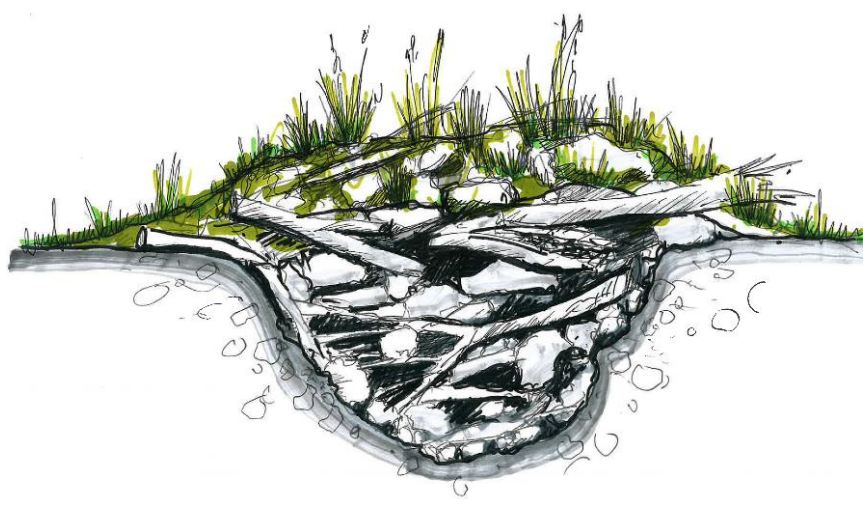


Evolutions du projet à travers la séquence ERC

■ Mesures d'accompagnement

Mesures d'accompagnement

MA01	Création de gîte petite faune
MA02	Installation de gîtes chiroptères
MA03	Gestion en faveur de la dune grise (ouverture du milieu par suppression des espèces exotiques envahissantes)





Gîte à chiroptères



Gîte à chiroptères



Gîte petite faune

Groupe	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Enjeu propre à l'espèce	Statut de reproduction sur la zone projet	Patrimonialité	ANALYSE DES IMPACTS BRUTS				SEQUENCE E+R		ANALYSE DES IMPACTS RESIDUELS				
						Impact sur aire de vie	Impact sur individus	IMPACT BRUT	NIVEAU IMPACT BRUT	Mesure d'évitement	Mesure de réduction	Impact sur aire de vie	Impact sur individus	IMPACT RESIDUEL	NIVEAU IMPACT RESIDUEL	Nécessité compensation
Reptiles	<i>Vipera aspis</i>	Vipère aspic	MAJEUR	Possible	4	3	1	8	FORT	ME01, ME02	MR01	0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Engoulevent d'Europe	FORT	Hors projet	3	0	0	0	NON SIGNIFICATIF			0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois	FORT	Non reproducteur	3	2	0	5	MODERE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Mammifères	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Lapin de garenne	FORT	Non reproducteur	3	2	0	5	MODERE	ME02	MR01	0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Mammifères	<i>Eptesicus serotinus</i>	Sérotine commune	FORT	Non reproducteur	3	2	0	5	MODERE	ME02, ME04		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Amphibiens	<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur	MODERE	Hors projet	2	0	0	0	NON SIGNIFICATIF			0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Insectes	<i>Argynnis pandora</i>	Cardinal	MODERE	Non reproducteur	2	0	0	0	NON SIGNIFICATIF			0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Mammifères	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Pipistrelle commune	MODERE	Non reproducteur	2	2	0	4	FAIBLE	ME02, ME04		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Buteo buteo</i>	Buse variable	FAIBLE	Non reproducteur	1	2	0	3	FAIBLE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	FAIBLE	Possible	1	2	1	4	FAIBLE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Certhia brachydactyla</i>	Grimpereau des jardins	FAIBLE	Possible	1	2	1	4	FAIBLE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde-bœufs	FAIBLE	Non reproducteur	1	1	0	2	NON SIGNIFICATIF			0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Mésange bleue	FAIBLE	Possible	1	2	1	4	FAIBLE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Parus major</i>	Mésange charbonnière	FAIBLE	Possible	1	2	1	4	FAIBLE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Lophophanes cristatus</i>	Mésange huppée	FAIBLE	Possible	1	2	1	4	FAIBLE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Dendrocopos major</i>	Pic épeiche	FAIBLE	Possible	1	2	1	4	FAIBLE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinson des arbres	FAIBLE	Non reproducteur	1	2	0	3	FAIBLE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	FAIBLE	Possible	1	2	1	4	FAIBLE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Regulus ignicapilla</i>	Roitelet à triple bandeau	FAIBLE	Possible	1	2	1	4	FAIBLE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	FAIBLE	Possible	1	2	1	4	FAIBLE	ME02, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Avifaune	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	FAIBLE	Non reproducteur	1	2	0	3	FAIBLE	ME01, ME03		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Reptiles	<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard à deux raies	FAIBLE	Possible	1	2	0	3	FAIBLE	ME01, ME02	MR01	0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Reptiles	<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	FAIBLE	Possible	1	2	0	3	FAIBLE	ME01, ME02	MR01	0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Mammifères	<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux	FAIBLE	Possible	1	2	0	3	FAIBLE	ME02, ME04		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON
Mammifères	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	Pipistrelle de Kuhl	FAIBLE	Non reproducteur	1	2	0	3	FAIBLE	ME02, ME04		0	0	0	NON SIGNIFICATIF	NON

Quantification des impacts sur l'aire de vie et les habitats d'espèces protégées	Niveau d'impact
- Suppression de plus de 50% du site de reproduction et/ou du site d'alimentation	FORT (3)
- Projet incompatible avec la présence de l'espèce / Disparition de l'espèce localement	MODERE (2)
- Suppression entre 25 et 50% du site de reproduction et/ou du site d'alimentation	FAIBLE (1)
- Projet compatible avec la présence de l'espèce mais perte d'habitat nécessaire importante / disparition possible de l'espèce localement	NON SIGNIFICATIF (0)
- Suppression de moins de 25% du site de reproduction et/ou du site d'alimentation	
- Projet compatible avec la présence de l'espèce mais perte d'une partie de d'habitat nécessaire / maintien possible de l'espèce localement	
- Suppression de moins de 5% du site de reproduction et/ou du site d'alimentation	
- Projet compatible avec la présence de l'espèce / Maintien de l'espèce localement	

[0-2]	NON SIGNIFICATIF
[3-4]	FAIBLE
[5-6]	MODERE
[7-8]	FORT
[9-10]	TRES FORT

Quantification des impacts sur les individus	Niveau d'impact
Destruction avérée d'individus : fuite impossible, espèce se déplaçant difficilement	FORT (3)
Destruction probable d'individus	MODERE (2)
Destruction possible d'individus	FAIBLE (1)
Pas de destruction d'individus : fuite possible, espèce se déplaçant facilement	NUL (0)

Prise en compte de la patrimonialité des espèces impactées	Niveau d'impact
Espèce d'enjeu majeur	MAJEUR (4)
Espèce d'enjeu fort	FORT (3)
Espèce d'enjeu modéré	MODERE (2)
Espèce d'enjeu faible	FAIBLE (1)
Espèce d'enjeu très faible	TRES FAIBLE (0)