

Monsieur Jacques Quinio
Service Patrimoine Naturel
Département Biodiversité, Espèces et
Connaissances
Direction Régionale de l'Environnement, de
l'Aménagement et du Logement Aquitain
«DREAL»
Cité Administrative – Tour A - 5ème - BP 55
33090 Bordeaux cedex

Bordeaux, le **29 NOV. 2017**

objet : Tramway – Phase 3 – Ligne D – Dépôt du dossier CNPN auprès de la DREAL
nos références : DID/Mission tramway/CRA/CRE/EMA//44A3_L2017.0907
pièces jointes : 1 dossier en 5 exemplaires

Monsieur,

Dans le cadre de l'amélioration de la desserte en transport en commun du quadrant nord-ouest par la ligne D du tramway, vous trouverez ci-joint le dossier de demande de dérogation exceptionnelle au titre des espèces protégées concernant le tracé de la ligne D – Bordeaux Centre – Cantinolle.

Je me tiens à votre disposition pour toute information que vous jugerez nécessaire à la parfaite instruction de ce dossier par vos services.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Nicolas Fontaine
Directeur général mobilités



DEMANDE DE DÉROGATION

POUR LA COUPE* L'ARRACHAGE*
 LA CUEILLETTE* L'ENLÈVEMENT*
DE SPÉCIMENS D'ESPÈCES VÉGÉTALES PROTÉGÉES
 * cocher la case correspondant à l'opération faisant l'objet de la demande

Titre I du livre IV du code de l'environnement
 Arrêté du 19 février 2007 fixant les conditions de demande et d'instruction des dérogations
 définies au 4° de l'article L. 411-2 du code l'environnement portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées

A. VOTRE IDENTITÉ

Nom et Prénom : Monsieur JUPPE Alain.....
 ou Dénomination (pour les personnes morales) : Bordeaux Métropole.....
 Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) :
 Adresse : N° Rue Esplanade Charles de Gaulle.....
 Commune BORDEAUX cedex.....
 Code postal 33076.....
 Nature des activités : Direction Générale Mobilité, Mission Tramway / SDODM / Grandes Infrastructures.....
 Qualification : Président de Bordeaux Métropole.....

B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONCERNÉS PAR L'OPÉRATION

Nom scientifique Nom commun	Quantité(1)	Description (2)
B1 Lotier hispide Lotus hispidus = L. angustissimus subsp. hispidus	une dizaine de pieds en 2016	La plante pousse sur de petites surfaces de pelouses annuelles relictuelles en bordure de voirie et du parking de l'hippodrome. Ces secteurs sont aujourd'hui en cours de fermeture et représentent environ 900 m2.
B2		
B3		
B4		
B5		

(1) poids en grammes ou nombre de spécimens
 (2) préciser la partie de la plante récoltée

C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE L'OPÉRATION *

Protection de la faune ou de la flore	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux cultures	<input type="checkbox"/>
Sauvetage de spécimens	<input checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux forêts	<input type="checkbox"/>
Conservation des habitats	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux eaux	<input type="checkbox"/>
Inventaire de population	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages à la propriété	<input type="checkbox"/>
Etude phytoécologique	<input type="checkbox"/>	Protection de la santé publique	<input type="checkbox"/>
Etude génétique	<input type="checkbox"/>	Protection de la sécurité publique	<input type="checkbox"/>
Etude scientifique autre	<input type="checkbox"/>	Motif d'intérêt public majeur	<input checked="" type="checkbox"/>
Prévention de dommages à l'élevage	<input type="checkbox"/>	Détention en petites quantités	<input type="checkbox"/>
Prévention de dommages aux pêcheries	<input type="checkbox"/>	Autres	<input type="checkbox"/>

Préciser l'action générale dans laquelle s'inscrit l'opération, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou nationale : Dans le cadre du passage de la ligne D du tramway et de la création d'une station et d'un parc-relais sur le secteur du Sulky, ces secteurs seront aménagés (trottoir dû à l'élargissement de la voie et entrée du parc-relais)

Suite sur papier libre

D. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION

Préciser la période : Hiver/Printemps 2018.....
 ou la date :

E. QUELLES SONT LES CONDITIONS DE RÉALISATION DE L'OPÉRATION *

Arrachage ou enlèvement définitif Préciser la destination des spécimens arrachés ou enlevés :
création d'un cheminement avec abords favorables à l'espèce.....
Arrachage ou enlèvement temporaire avec réimplantation sur place
avec réimplantation différée
Préciser les conditions de conservation des spécimens avant la réimplantation :
.....
Préciser la date, le lieu et les conditions de réimplantation :
.....

Suite sur papier libre

E1. QUELLES SONT LES TECHNIQUES DE COUPE, D'ARRACHAGE, DE CUEILLETTE OU D'ENLÈVEMENT

Préciser les techniques :
Décapage de l'horizon superficiel où l'espèce a été notée en 2016, transport et régalage sur sol préalablement préparé (secteur de 200m2 de part et d'autres d'un cheminement piétonnier nouvellement créé)
.....
.....

Suite sur papier libre

F. QUELLE EST LA QUALIFICATION DES PERSONNES CHARGÉES DE L'OPÉRATION *

Formation initiale en biologie végétale Préciser : Bac+2 min. en sciences de la nature (BTS...)
.....
Formation continue en biologie végétale Préciser : Naturaliste associatif ou bureau d'études
.....
Autre formation Préciser : Personne ayant expérience en transfert
.....

G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION

Régions administratives : AQUITAINE
Départements : GIRONDE
Cantons : Bordeaux Métropole
Communes : LE BOUSCAT

H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE *

Réimplantation des spécimens enlevés Mesures de protection réglementaires
Renforcement des populations de l'espèce Mesures contractuelles de gestion de l'espace
Préciser éventuellement à l'aide de cartes ou de plans les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée :
La création au total d'environ 1070 m2 d'habitats favorables à l'espèce, un entretien par fauche régulière et griffage superficiel, un suivi de la réimplantation ou l'arrivée de l'espèce sur les habitats favorables nouvellement créés et adaptation de la gestion au besoin, une veille sur le développement des espèces exotiques envahissantes.
.....
.....

Suite sur papier libre

I. COMMENT SERA ÉTABLI LE COMPTE RENDU DE L'OPÉRATION

Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) :
.....
Modalités de compte rendu des opérations à réaliser :
transferts et suivis feront l'objet de comptes rendus à la DREAL, au CNPN, CSRPN
.....
.....

* cocher les cases correspondantes

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès des services préfectoraux.

Fait à Bordeaux
le 29.11.2017
Votre signature **Nicolas FONTAINE**

DEMANDE DE DÉROGATION
POUR **LA CAPTURE OU L'ENLÈVEMENT ***
 LA DESTRUCTION *
 LA PERTURBATION INTENTIONNELLE *
DE SPÉCIMENS D'ESPÈCES ANIMALES PROTÉGÉES

* cocher la case correspondant à l'opération faisant l'objet de la demande

Titre I du livre IV du code de l'environnement
 Arrêté du 19 février 2007 fixant les conditions de demande et d'instruction des dérogations
 définies au 4° de l'article L. 411-2 du code l'environnement portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées

A. VOTRE IDENTITÉ

Nom et Prénom : Monsieur JUPPE Aain
 ou Dénomination (pour les personnes morales) : Bordeaux Métropole
 Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) :
 Adresse : N° Rue Esplanade Charles de Gaulle
 Commune BORDEAUX cedex
 Code postal 33076
 Nature des activités Direction Générale Mobilité, Mission Tramway / SDO DM / Grandes Infrastructures
 Qualification : Président de Bordeaux Métropole

B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONCERNÉS PAR L'OPÉRATION

Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)
B1	inconnu	
B2 Lézard des murailles (Podarcis muralis)	"	Individus potentiellement présents sur les emprises du projet lors travaux (sous terre lors du terrassement)
B3 Grand Capricorne (Cerambyx cerdo)	"	Des indices de présence sur 6 chênes au sein de la zone d'emprise de la future station le Sulky et 1 chêne pour la future station Eysines-centre. Indices de présence également sur des arbres à proximité immédiate de la zone d'emprise
B4		
B5 Crapaud calamite (Bufo calamita)	"	Espèce non observée sur les sites mais susceptible de coloniser les zones remblayées lors des travaux pour la station le Sulky l'espèce est citée présente à proximité immédiate

(1) nature des spécimens, sexe, signes particuliers

C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE L'OPÉRATION *

Protection de la faune ou de la flore	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux cultures	<input type="checkbox"/>
Sauvetage de spécimens	<input checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux forêts	<input type="checkbox"/>
Conservation des habitats	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux eaux	<input type="checkbox"/>
Inventaire de population	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages à la propriété	<input type="checkbox"/>
Etude écoéthologique	<input type="checkbox"/>	Protection de la santé publique	<input type="checkbox"/>
Etude génétique ou biométrique	<input type="checkbox"/>	Protection de la sécurité publique	<input type="checkbox"/>
Etude scientifique autre	<input type="checkbox"/>	Motif d'intérêt public majeur	<input checked="" type="checkbox"/>
Prévention de dommages à l'élevage	<input type="checkbox"/>	Détention en petites quantités	<input type="checkbox"/>
Prévention de dommages aux pêcheries	<input type="checkbox"/>	Autres	<input checked="" type="checkbox"/>

Préciser l'action générale dans laquelle s'inscrit l'opération, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou nationale : Dans le cadre de la création d'une ligne de tramway (D) dans le quadrant Nord-Ouest de l'agglomération dont deux stations à Eysines et au niveau de l'hippodrome du Bouscat (comprenant également un parc-relais pour ce dernier)
 Suite sur papier libre

D. QUELLES SONT LES MODALITÉS ET LES TECHNIQUES DE L'OPÉRATION
 (renseigner l'une des rubriques suivantes en fonction de l'opération considérée)

D1. CAPTURE OU ENLÈVEMENT *

Capture définitive Préciser la destination des animaux capturés : zones contiguës sur site
 dans fossés et dépressions humides pour amphibiens, tas de bois pour reptiles et branches laissées sur place pour Grand Capricorne
 Capture temporaire avec relâcher sur place avec relâcher différé
 S'il y a lieu, préciser les conditions de conservation des animaux avant le relâcher :

S'il y a lieu, préciser la date, le lieu et les conditions de relâcher : hiver 2018/printemps 2018

- Capture manuelle Capture au filet
Capture avec épuisette Pièges Préciser :
Autres moyens de capture Préciser :
Utilisation de sources lumineuses Préciser :
Utilisation d'émissions sonores Préciser :
Modalités de marquage des animaux (description et justification) :

Suite sur papier libre

D2. DESTRUCTION *

- Destruction des nids Préciser :
Destruction des œufs Préciser :
Destruction des animaux Par animaux prédateurs Préciser :
Par pièges létaux Préciser :
Par capture et euthanasie Préciser :
Par armes de chasse Préciser :
Autres moyens de destruction Préciser : Destruction accidentelle lors de la phase travaux

Suite sur papier libre

D3. PERTURBATION INTENTIONNELLE *

- Utilisation d'animaux sauvages prédateurs Préciser :
Utilisation d'animaux domestiques Préciser :
Utilisation de sources lumineuses Préciser :
Utilisation d'émissions sonores Préciser :
Utilisation de moyens pyrotechniques Préciser :
Utilisation d'armes de tir Préciser :
Utilisation d'autres moyens de perturbation intentionnelle Préciser :

Suite sur papier libre

E. QUELLE EST LA QUALIFICATION DES PERSONNES CHARGÉES DE L'OPÉRATION *

- Formation initiale en biologie animale Préciser : Bac+2 min. en sciences de la nature (BTS)
Formation continue en biologie animale Préciser : Naturaliste associatif ou bureau d'études
Autre formation Préciser : Personne ayant expérience en transfert

F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION

Préciser la période : hiver 2018/printemps 2018
ou la date :

G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION

Régions administratives : Aquitaine
Départements : Gironde
Cantons : BORDEAUX METROPOLE
Communes : LE BOUSCAT et EYSINES

H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE *

- Relâcher des animaux capturés Mesures de protection réglementaires
Renforcement des populations de l'espèce Mesures contractuelles de gestion de l'espace
Préciser éventuellement à l'aide de cartes ou de plans les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée : voir rapport joint (dossier de dérogation)

Suite sur papier libre

I. COMMENT SERA ÉTABLI LE COMPTE RENDU DE L'OPÉRATION

Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) :

Modalités de compte rendu des opérations à réaliser :
transferts et suivis feront l'objet de comptes rendus à la DREAL, au CNPN, CSRPN

* cocher les cases correspondantes

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès des services préfectoraux.

Fait à Bordeaux
le 29-11-2017
Votre signature Nicolas FONTAINE



N° 13 614*01

DEMANDE DE DÉROGATION
POUR LA DESTRUCTION, L'ALTÉRATION, OU LA DÉGRADATION
DE SITES DE REPRODUCTION OU D'AIRES DE REPOS D'ANIMAUX D'ESPÈCES ANIMALES PROTÉGÉES

Titre I du livre IV du code de l'environnement
Arrêté du 19 février 2007 fixant les conditions de demande et d'instruction des dérogations
définies au 4° de l'article L. 411-2 du code l'environnement portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées

A. VOTRE IDENTITÉ

Nom et Prénom : Monsieur JUPPE Alain
ou Dénomination (pour les personnes morales) : Bordeaux Métropole
Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) :
Adresse : N° Rue Esplanade Charles de Gaulle
Commune BORDEAUX cedex
Code postal 33076
Nature des activités : Direction Générale Mobilité, Mission Tramway / SDODM / Grandes Infrastructures
Qualification : Président de Bordeaux Métropole

B. QUELS SONT LES SITES DE REPRODUCTION ET LES AIRES DE REPOS DÉTRUITS, ALTÉRÉS OU DÉGRADÉS

Table with 2 columns: ESPÈCE ANIMALE CONCERNÉE (Nom scientifique, Nom commun) and Description (1). Rows include B1 (Cortège d'oiseaux), B2 (Cortège d'espèces de reptiles), B3, B4 (Grand Capricorne), and B5 (Chauves-souris forestières).

(1) préciser les éléments physiques et biologiques des sites de reproduction et aires de repos auxquels il est porté atteinte

C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE LA DESTRUCTION, DE L'ALTÉRATION OU DE LA DÉGRADATION *

Grid of checkboxes for finality: Protection de la faune ou de la flore, Sauvetage de spécimens, Conservation des habitats, Etude écologique, Etude scientifique autre, Prévention de dommages à l'élevage, Prévention de dommages aux pêcheries, Prévention de dommages aux cultures, Prévention de dommages aux forêts, Prévention de dommages aux eaux, Prévention de dommages à la propriété, Protection de la santé publique, Protection de la sécurité publique, Motif d'intérêt public majeur, Détention en petites quantités, Autres.
Text: Préciser l'action générale dans laquelle s'inscrit l'opération...
Text: Dans le cadre de la création d'une ligne de tramway (D) dans le quadrant Nord-Ouest de l'agglomération dont deux stations... à Eysines et au niveau de l'hippodrome du Bouscat...

D. QUELLES SONT LA NATURE ET LES MODALITÉS DE DESTRUCTION, D'ALTÉRATION OU DE DÉGRADATION *

Destruction Préciser : Environ 1 ha de parc arboré au total comprenant plus d'une cinquantaine d'arbres... majoritairement des chênes dont une vingtaine présente des trous et décollements d'écorces et 7 des indices de présence du Grand Capricorne

Altération Préciser : perturbation des continuités écologiques

Dégradation Préciser :

Suite sur papier libre

E. QUELLE EST LA QUALIFICATION DES PERSONNES ENCADRANT LES OPÉRATIONS *

Formation initiale en biologie animale (BTS, DUT, université, ...) Préciser : Bac+2 minimum en sciences de la nature

Formation continue en biologie animale d'études Préciser : Naturaliste associatif ou bureau

Autre formation chantiers intégrant la prise en compte des milieux naturels Préciser : personnes ayant déjà suivi des

F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE DESTRUCTION, D'ALTÉRATION OU DE DÉGRADATION

Préciser la période : hiver, printemps 2018
ou la date :

G. QUELS SONT LES LIEUX DE DESTRUCTION, D'ALTÉRATION OU DE DÉGRADATION

Régions administratives : AQUITAINE
Départements : GIRONDE
Cantons : BORDEAUX METROPOLE
Communes : LE BOUSCAT et EYSINES

H. EN ACCOMPAGNEMENT DE LA DESTRUCTION, DE L'ALTÉRATION OU DE LA DÉGRADATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE *

Reconstitution de sites de reproduction et aires de repos
Mesures de protection réglementaires
Mesures contractuelles de gestion de l'espace
Renforcement des populations de l'espèce
Autres mesures Préciser : Plan de gestion conservatoire sur 1 ha de boisements, gestion spécifique des espaces verts et des arbres sénescents, plantation de chênes et espèces arborescentes indigènes dans le sens d'une reconstitution d'un corridor boisé

Préciser éventuellement à l'aide de cartes ou de plans les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée :
Evitement de 2 arbres à Grand Capricorne et de portions de boisements avec arbres sénescents ou à potentiel à moyen terme
conservation des troncs et branches charpentières d'arbres à Grand Capricorne après coupes

Suite sur papier libre

I. COMMENT SERA ÉTABLI LE COMPTE RENDU DE L'OPÉRATION

Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) :

Modalités de compte rendu des opérations à réaliser : suivis de chantier et de mise en œuvre des mesures par un écologue

* cocher les cases correspondantes

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès des services préfectoraux.

Fait à Bordeaux le 29-11-2017
Votre signature **Nicolas FONTAINE**