

## Impacts bruts du projet sur la faune protégée

### Niveau d'impact



### Altération d'habitats favorables



### Risque de destruction et dérangement d'individus

#### Insectes

Risque de destruction d'imagos, pontes, œufs et larves



Flambé



Conocéphale gracieux



Thécla de l'orme



Grillon d'Italie



Mante religieuse



Oedipode turquoise

#### Mammifères terrestres

Risque de destruction et dérangement d'individus



Écureuil roux



Hérisson d'Europe

#### Chiroptères

Risque de destruction et altération d'habitats favorables à la chasse et au transit



Pipistrelle commune



Pipistrelle de Kuhl



Pipistrelle de Nathusius



Oreillard indéterminé



Sérotine commune

Risque de destruction de gîtes potentiellement utilisés pour le repos, la mise-bas et l'élevage des jeunes



Risque de perturbation (pollution lumineuse, bruit, activités nocturnes)



#### Amphibiens

Risque de destruction d'individus en phase terrestre



Crapaud commun



Grenouille commune



Grenouille rieuse

Risque de pollution accidentelle des zones humides et du milieu aquatique



Modifications ponctuelles des couloirs de migration



#### Reptiles

Risque de destruction d'individus en phase de reproduction



Lézard des murailles



Orvet fragile

#### Oiseaux

Perturbation, voire destruction des individus, des pontes ou des nichées



Cortège des milieux boisés











Cortège des milieux ouverts et semi-ouverts



Cortège des milieux anthropiques (tous les sites)

## Mesures de réduction et d'accompagnement

### Mesures génériques

-  **29-1-1:** Délimitation physique stricte et le respect des emprises chantier
-  **29-1-2-1:** Adaptation de la période des premiers travaux (pour le déboisement, hors période de sensibilité des espèces)
-  **29-1-2-2:** Vérification d'absence et déplacement d'individus par un écologue
-  **29-1-2-3:** Marquage et inspection des arbres potentiellement favorables aux chauves-souris par un chiroptérologue avant abattage, obturation des cavités après évacuation des individus
-  **29-1-3:** Mesures relatives à la prévention de l'apparition et au développement d'espèces exotiques envahissantes
-  **29-1-4:** Remise en état et amélioration fonctionnelle des milieux à la fin des travaux
-  **29-1-5:** Réduction des pollutions et mise en place de dispositifs d'assainissement adaptés
-  **29-1-5:** Suivi écologique de milieux sensibles

### Mesures spécifiques

Mesure visant à maintenir les échanges entre espèces



Maintien de corridors fonctionnels dans les zones de transit

Mesures visant à prévenir la destruction d'individus



**29-1-6:** Pose de barrières anti-intrusion dans les zones sensibles



**29-1-8:** Diminution de l'attractivité du milieu avant la période de reproduction (omnières, fossés,...)



**29-1-10:** Inspection des zones potentielles par un écologue

Mesures techniques propres au chantier



**29-1-9:** Réduction des vitesses de circulation lors du chantier pour limiter les collisions avec les espèces



**29-1-11:** Gestion de l'éclairage

Mise en place d'aménagements pour la faune



**29-1-7:** Mise en place d'abris artificiels sécurisés pour les reptiles, amphibiens et Hérisson d'Europe (tas de bois, hibemacula, gîtes)



**29-3-1:** Pose de gîtes artificiels pour les chauves-souris



**29-3-2:** Pose de nichoirs



Mise en place de mesures en faveur de la préservation des milieux humides



Suivi spécifique de l'avifaune patrimoniale

Suivi des plans d'eau de sites Natura 2000

**Grand Paris Express**  
**Noisy-Champs - Saint-Denis Pleyel**  
**Mairie de Saint-Ouen - Saint-Denis Pleyel**



- Fuseau d'étude
- Lignes 16 et 17 Sud
- Ligne 14 Nord
- Autres lignes du GPE
- Gare
- Gare (étudiée dans le cadre de la ligne 15 Sud)
- Ouvrage annexe : puits d'accès au tunnel
- Entrée/Sortie de tunnelier
- Ouvrage spécial : entonnoir
- Secteur d'aménagement
- Emprise travaux
- Emprise exploitation
- Limite communale

**Bd de Nesles (0704P)**

<b>IMPACT</b>	
<b>MESURE</b> Générique	

**Rd-pt Bd du Bel Air (0703P)**

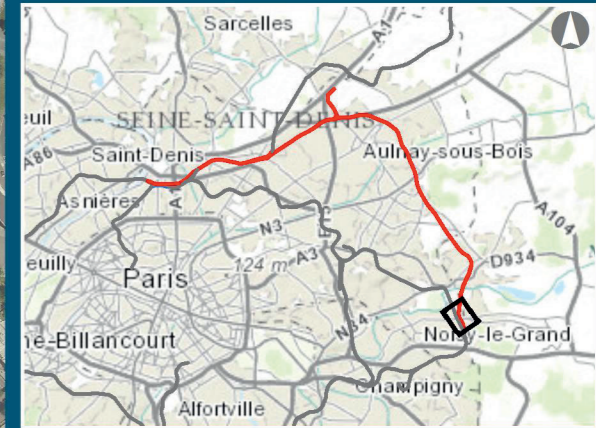
<b>IMPACT</b>	
Générique	
<b>MESURE</b> Spécifique	

**Rappel des numéros de mesures de réduction et d'accompagnement**














29-1-1	29-1-2-2	29-1-7
29-1-3	29-1-6	
29-1-4	29-1-10	

0 100 200 m

Société du Grand Paris











**Grand Paris Express**  
**Noisy-Champs - Saint-Denis Pleyel**  
**Mairie de Saint-Ouen - Saint-Denis Pleyel**

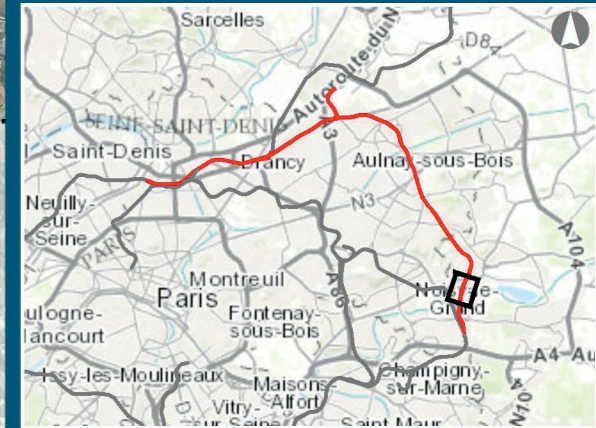
-  Fuseau d'étude
-  Lignes 16 et 17 Sud
-  Ligne 14 Nord
-  Autres lignes du GPE
-  Gare
-  Gare (étudiée dans le cadre de la ligne 15 Sud)
-  Ouvrage annexe : puits d'accès au tunnel
-  Entrée/Sortie de tunnelier
-  Ouvrage spécial : entonnoir
-  Secteur d'aménagement
-  Emprise travaux
-  Emprise exploitation
-  Limite communale

**Rue V. Hugo (0701P)**

<b>IMPACT</b>	      
Générique	   
<b>MESURE</b>	
Spécifique	    

**Rappel des numéros de mesures de réduction et d'accompagnement**

 29-1-1	 29-1-2-2	 29-1-7
 29-1-3	 29-1-6	
 29-1-4	 29-1-8	
	 29-1-10	



**Av des Champs (0702P)**

<b>MESURE</b>	 
Générique	 



**Grand Paris Express**  
**Noisy-Champs - Saint-Denis Pleyel**  
**Mairie de Saint-Ouen - Saint-Denis Pleyel**

- Fuseau d'étude
- Lignes 16 et 17 Sud
- Ligne 14 Nord
- Autres lignes du GPE
- Gare
- Gare (étudiée dans le cadre de la ligne 15 Sud)
- Ouvrage annexe : puits d'accès au tunnel
- Entrée/Sortie de tunnelier
- Ouvrage spécial : entonnoir
- Secteur d'aménagement
- Emprise travaux (PAC janvier 2018)
- Emprise exploitation
- Limite communale

GARE DE CHELLES (07CHL)	
<b>IMPACT</b>	
<b>MESURE</b>	
<b>Spécifiqués</b>	

Rue G. Nast (0605P)	
<b>MESURE</b>	
<b>Caractéristiques</b>	

