

Exemple du parc Nativelle de Longjumeau : comment concilier biodiversité et éclairage

Partenariat Noé Conservation –
ETDE, Partenariat Public Privé
avec la ville de Longjumeau (91)

Un partenariat Noé Conservation – ETDE pour protéger l'environnement nocturne

- o Les impacts de l'éclairage sur la biodiversité ne sont pas encore très connus
- o ETDE souhaite mieux comprendre cet impact et s'associe à Noé Conservation sur une durée de 3 ans pour établir un éclairage respectueux de la biodiversité

Une action à l'échelle de la ville :

En ce qui concerne les rues de Longjumeau :

- o Eclairage selon la norme d'éclairage EN 13.201, pré-sélection de lampes à vapeur de sodium, qui constituent 60% du parc d'éclairage de la ville
- o En fonction du classement de voie, respect des niveaux d'éclairement demandés au plus près des niveaux minimum
- o Longjumeau pourrait d'ailleurs être le site de mesure des impacts des différentes sources sur la biodiversité avec Noé Conservation

Le parc Nativelle de Longjumeau

Focus sur un espace prisé des
Longjumellois et des amateurs
de nature

Diagnostic de la sensibilité de la biodiversité à l'éclairage du parc Nativelle - Longjumeau



Prairies fleuries sensibles



Ruches



Arbres d'intérêt fort



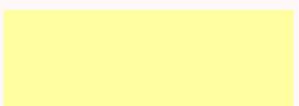
Espace humide sensible



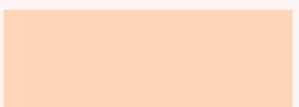
Zone peu sensible



Espace sans enjeu particulier



Zone de sensibilité moyenne : Le bois humide



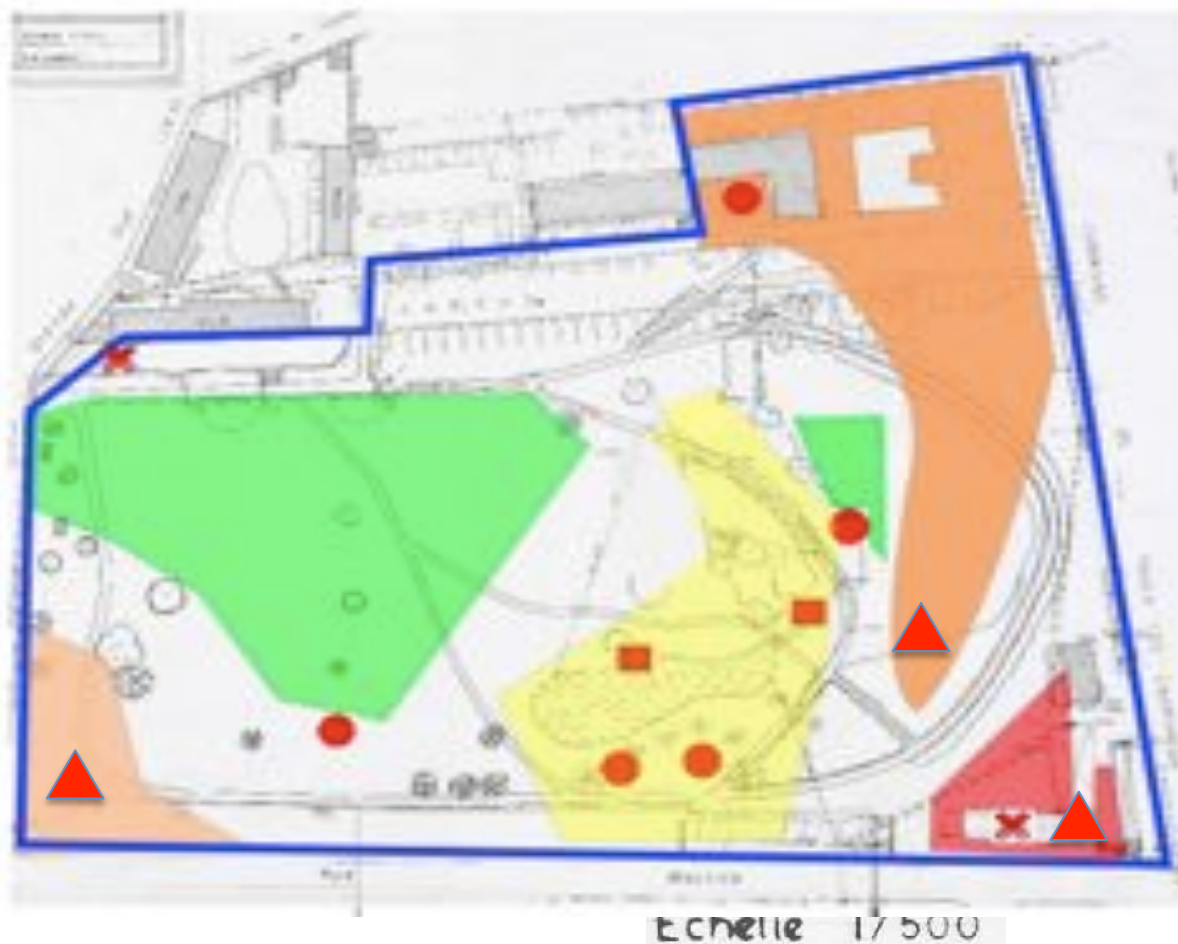
Zone de sensibilité assez forte : Le coin naturel



Zone de forte sensibilité : La petite campagne



Zone de très forte sensibilité : la prairie à abeille



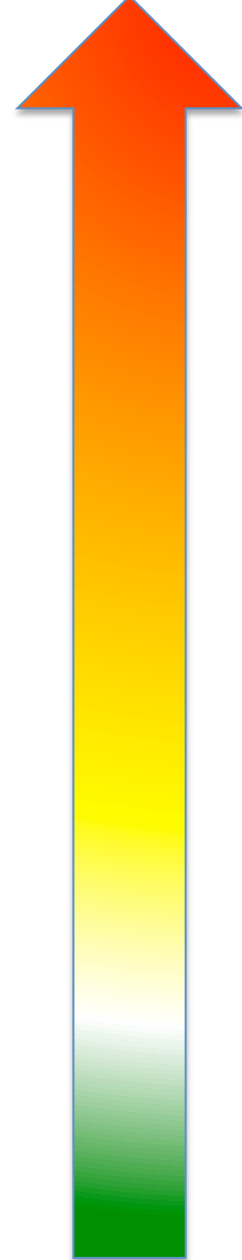
Zone de très forte sensibilité : la « prairie aux abeilles »

Zone de forte sensibilité : la « petite campagne »

Zone de sensibilité assez forte : le « coin au naturel »

Zone de sensibilité moyenne : le « bois humide »

Zone peu sensible : la « grande pelouse »



Milieus et Espèces sensibles par zones

pollinisateurs

Corridor noir et oiseaux cavernicoles (Perruches à collier, Etourneaux sansonnets)

Pollinisateurs, oiseaux insectivores (Pic vert, Mésange bleue)

Insectes aquatiques et amphibiens (Gerris et Tritons), oiseaux cavernicoles et de sous bois (Pic vert)

Degré d'impact d'un éclairage potentiel