REFUGE LPO CAMPUS BELIN

Présentation des inventaires et des propositions d'actions

LPO OCCITANIE

Agir pour la biodiversité

LPO BIRDLIFE FRANCE

Refuges LPO

RAPPEL CONCERNANT LES REFUGES LPO

→ *Qu'est-ce qu'un Refuge ?*

Un terrain sur lequel le propriétaire s'engage moralement à accueillir, protéger et favoriser la nature

→ Respect de la charte des Refuges LPO

→ S'appuyer sur les 15 gestes favorables à la biodiversité

→ *Objectifs* : mobiliser l'ensemble des acteurs de la société dans une démarche de protection de la nature pour **tisser un grand maillage d'espaces de natures préservés**.

1 - CONNAÎTRE	2 - AMÉNAGER & GÉRER	3 – COMMUNIQUER ET MOBILISER
✓ Diagnostic biodiversité et analyse des enjeux écologiques ✓ Inventaires naturalistes ✓ Etat des lieux des pratiques ✓ Cohabitation avec la faune sauvage ✓ Conseils	✓ Élaboration d'un plan d'actions concerté répondant aux enjeux ✓ Gestion écologique et aménagements : création, restauration de milieux, etc. ✓ Formations et conseils ✓ Implication des salariés	✓ Sensibilisation des salariés, valorisation de l'engagement ✓ Sciences participatives ✓ Evènements ✓ Communication, pose d'un panneau personnalisé

RESULTATS DES INVENTAIRES : LES OISEAUX

- *33 espèces inventoriées*
- *Grande diversité du boisement : 34 espèces*
- *4 espèces nicheuses certaines : Goéland leucophée, Rougequeue noir, Rougegorge familier et Sittelle torchepot*
- *Quelques espèces remarquables : Pigeon Colombin, Fauvette grisette, Rousserolle effarvatte, Cisticole des joncs, Chardonneret élégant, Serin cini, Verdier d'Europe, Gobemouche noir*

RESULTATS DES INVENTAIRES : LES INVERTÉBRÉS

- *35 espèces inventoriées*

- *Bonne diversité d'odonates (libellules et demoiselles, 8 espèces) et de papillons de jour (34 espèces)*

- *Deux espèces remarquables issues de la bibliographie : le Leste fiancé (à proximité du site), espèce menacée, et le Grand Capricorne, espèce protégée*

RESULTATS DES INVENTAIRES : LA FLORE

- *194 espèces inventoriées*
- *10 espèces d'orchidées présentent sur le site*
- *Pas d'espèces protégées ou menacées*

RESULTATS DES INVENTAIRES : ANALYSE GLOBALE

+

- *La gestion différenciée des espaces de pelouse*
- *L'enlèvement des résidus de tonte*
- *La présence de bois mort sur pied et au sol*
- *La présence d'une mare*
- *La présence de ronciers et de lierre*
- *Le piquetage des pieds d'orchidées*
- *Les tas de feuilles mortes au pied des arbres*

-

- *Fauchage en juillet et novembre*
- *Grandes surfaces vitrées*
- *Potentielles cavités dangereuses*
- *Clôtures très présentes*

Globalement une bonne biodiversité grâce à de nombreuses mesures déjà mises en place en faveur de la biodiversité, et milieux naturels relativement diversifiés et intéressants compte-tenu du contexte urbain.

PROPOSITIONS D'ACTIONS

1. *Décaler la date de fauche : fin mars – fin septembre*
2. *Gérer le bois mort : le garder sur pied autant que possible, le positionner dans les prairies une fois coupé*
3. *Mettre en place de petits aménagements additionnels pour les insectes au sein des prairies : des carrés de sol nu, des buches percées, des pots de fleur en terre cuite retournées, des pierres plates ou tuiles plates au sol.*
4. *Créer un espace pédagogique au sein des anciens terrains de tennis*
5. *Retirer les clôtures / créer des passages à faune*
6. *Réduire les risques de mortalité en neutralisant les dangers : combler les poteaux creux, casser l'effet miroir/transparence des surfaces vitrées*

PROPOSITIONS D'ACTIONS

1. *Décaler la date de fauche : fin mars – fin septembre*

Périodes de coupe et enjeux de biodiversité

Enjeux de biodiversité	Période de coupe à éviter
Floraison	d'avril à juin
Fructification	de mai à juillet
Période de développement des insectes prairiaux	d'avril à août
Période de nidification (oiseaux nichant au sol)	d'avril à juillet

PROPOSITIONS D’ACTIONS

2. Gérer le bois mort : le garder sur pied autant que possible, le positionner dans les prairies une fois coupé

PROPOSITIONS D'ACTIONS

3. Mettre en place de petits aménagements additionnels pour les insectes au sein des prairies : des carrés de sol nu, des buches percées, des pots de fleur en terre cuite retournées, des pierres plates ou tuiles plates au sol.

PROPOSITIONS D’ACTIONS

4. Créer un espace pédagogique au sein des anciens terrains de tennis

PROPOSITIONS D’ACTIONS

5. Retirer les clôtures / créer des passages à faune

PROPOSITIONS D'ACTIONS

6. Réduire les risques de mortalité en neutralisant les dangers : combler les poteaux creux, casser l'effet miroir/transparence des surfaces vitrées

Effraie retrouvée morte dans un poteau creux © ASPAS

Poteau métallique obturé en usine, dont la fermeture n'est pas visible depuis le sol

Poteau composite imitation bois, obturé à la fabrication