

Jeu de rôle

Apiculteur



Description du rôle

Vous êtes installé sur le site en tant qu'apiculteur ou apicultrice. Vous possédez une douzaine de ruches, où vivent des abeilles domestiques. Vous êtes au petit soin avec les colonies. Vous devez veiller à contrôler leur bon état sanitaire. Grâce à elles, vous pouvez récolter et vendre le miel. Pour cela, vous avez d'ailleurs obtenu le label IGP.

Les EEE présentes

Sur le site, on note la présence de 4 espèces exotiques envahissantes : la perruche à collier, l'ailante glanduleux, le frelon asiatique et le moustique tigre (cf. fiches espèces).

Que faire ?

Jeu de rôle

Écologie



Description du rôle

Vous êtes gestionnaire d'un milieu naturel, le domaine de Restinclières. Vous avez pour missions de surveiller et gérer les habitats naturels, rechercher des solutions pour améliorer et préserver les ressources naturelles, et sensibiliser le public à l'impact des activités humaines sur l'environnement.

De plus, il est important pour vous de concilier les trois piliers du développement durable, c'est à dire les enjeux environnementaux, sociaux et économiques.

Les EEE présentes

Sur le site, on note la présence de 4 espèces exotiques envahissantes : la perruche à collier, l'ailante glanduleux, le frelon asiatique et le moustique tigre. (cf. fiches espèces).

Que faire ?

Jeu de rôle

Arboriculteur



Description du rôle

Vous êtes arboriculteur ou arboricultrice et vous êtes en charge du suivi et de l'entretien des arbres fruitiers sur les parcelles agroforestières du domaine. Vous apportez les soins nécessaires à l'épanouissement des arbres et à leur bonne fructification.

Pour gagner votre vie convenablement vous avez besoin d'une production suffisante et en bon état. Pour cela vous devez veiller aux ravageurs et aux parasites.

Les EEE présentes

Sur le site, on note la présence de 4 espèces exotiques envahissantes : la perruche à collier, l'ailante glanduleux, le frelon asiatique et le moustique tigre. (cf. fiches espèces).

Que faire ?

Jeu de rôle

Visiteur



Description du rôle

Vous êtes un usager du domaine de Restinclières. Vous venez vous balader au sein du domaine, vous aimez la nature et vous y ressourcer vous fait grand bien. Vous venez seul, en famille ou avec des amis. Vos activités préférées sur le domaine sont d'observer les animaux qui vous entourent, de pique-niquer, et de pratiquer votre sport.

Les EEE présentes

Sur le site, on note la présence de 4 espèces exotiques envahissantes : la perruche à collier, l'ailante glanduleux, le frelon asiatique et le moustique tigre. (cf. fiches espèces).

Que faire ?

Fiche espèce

Perruche à collier



Description

Une différence entre mâle et femelle existe au niveau de la tête et du cou. Le mâle a la gorge noire qui forme un collier souligné de rose. La femelle en est dépourvue. C'est un très bel oiseau !

Les Perruches à collier fréquentent une grande variété d'habitats arborés, dès lors qu'ils présentent des cavités pour la reproduction, le plus souvent des arbres troués, mais pas seulement.

Ses impacts

Économique : Elle est considérée comme une espèce ravageuse de cultures.

Social et culturel : Elle cause des dégâts sur des bâtiments (par décortication en certains points des façades friables). Elle cause des nuisances sonores notamment en ville quand il y en a beaucoup. Elle cause aussi des salissures sur les biens situés en dessous des dortoirs.

Écologique : Elle entraîne une forte compétition aux mangeoires hivernales à destination des petits granivores.

Fiche espèce

Ailante glanduleux



Description

L'Ailante glanduleux a été introduit en France en 1786, pour réaliser les alignements ligneux dans les avenues et remplacer le Tilleul dans les parcs urbains, mais aussi pour l'élevage du ver à soie. L'Ailante réagit très fortement à toute coupe ou blessure par multiplication végétative. Les rejets de souche sont très nombreux. La dissémination des graines peut se faire à plusieurs dizaines de mètres, voire jusqu'à plusieurs centaines de mètres sous des vents dominants.

Ses impacts

Écologique et paysager : Elle produit une substance appelée «l'ailanthone», qui inhibe la croissance des autres espèces présentes et favorise la formation de peuplements monospécifiques denses.

Social : Elle dégage une odeur forte et désagréable, via son feuillage et ses fleurs mâles.

Fiche espèce

Frelon asiatique



Description

Le Frelon asiatique est très facile à reconnaître car c'est le seul à avoir un corps aussi foncé. Son abdomen est entièrement noir sauf le 4e segment qui est jaune orangé. Sa tête est noire, la face jaune orangée et les pattes sont jaunes à l'extrémité. Comme le Frelon d'Europe (*Vespa velutina*), il construit un nid volumineux de fibres de bois mâchées formant un papier grossier. Ce frelon ne vit que 30 jours en période estivale ou 55 jours quand le printemps est chaud. C'est pourquoi il est inutile de détruire un nid en hiver, puisque le peu d'individus qu'il peut encore contenir sont condamnés à mourir de faim ou de vieillesse avant le printemps.

Ses impacts

Économique : Prédateur d'insectes pour nourrir ses larves, le Frelon asiatique cause de lourdes pertes dans les colonies d'abeilles domestiques (*Apis mellifera*) dont il capture les butineuses à la sortie de la ruche.

Écologique : C'est un prédateur de nombreux autres insectes indigènes, principalement hyménoptères et diptères mais les études sur son impact écologique dans sa zone d'introduction sont encore peu nombreuses.

Fiche espèce

Moustique tigre



Description

Étroitement surveillé en France depuis 1999, le moustique tigre vit aux abords des eaux douces. Son nom fait référence aux rayures du tigre. Seule la femelle pique ! Cette espèce d'insectes ne vit que 21 jours. Les femelles ne se reproduisent qu'une seule fois dans leur vie et possèdent une spermathèque permettant de conserver la semence mâle pendant la durée de leur existence. La femelle est hématophage afin de nourrir ses œufs avant la ponte alors que le mâle se nourrit de nectar ou de liquide sucré.

Ses impacts

Sanitaire : Il peut transmettre des virus, et plus particulièrement des arbovirus, c'est-à-dire des virus transmis par un insecte à l'Homme. Les personnes touchées peuvent être atteinte du chikungunya, de la dengue ou encore de l'encéphalite japonaise. En France, le premier humain ayant eu la dengue et s'étant fait piquer sur le territoire français date de 2010.