



Ci-dessous les solutions des jeux

Jeu p 04-05

Hibou moyen-duc: 1, 2, 4, 7 Chevêche d'Athéna : 1, 2, 4 Chouette deTengmalm: 1, 2

Jeu p 12-13

Grand-duc d'Europe : de 1 à 13 6- Grand-duc d'Europe : 155/190 cm 1- Chouette hulotte: 90/100 cm Petit-duc scops: 1, 4, 6, 8, 11 7- Hibou moyen-duc: 85/100 cm Effraie des clochers: 1, 2, 3, 4 5- Effraie des clochers: 85/95 cm Chouette hulotte: 1, 2, 3, 4, 5, 6 3- Chevêche d'Athéna: 57/61 cm 2- Chouette de Tengmalm: 54/62 cm 4- Petit-duc scops: 49/54 cm

Livret concu par la LPO Programme Pyrénées Vivantes www.pourdespyreneesvivantes.fr

Le syndicat mixte du Parc naturel régional Pyrénées Ariégeoises www.projet-pnr-pyrenees-ariegeoises.com - 05 61 02 71 69

et l'ANA-CPIE d'Ariège : www.ariegenature.fr - 05 61 65 80 54

Avec la collaboration de:

Pierre Salles, docteur en lexicographie occitane

Institut d'Estudis Occitans d'Arièja à Pamiers, contact : 05 61 69 60 96 http://ieo.free.fr

Association Renova, contact: 05 61 60 27 71 - http://renova.arize.fr Fédération Pastorale de l'Ariège, contact : 05 61 02 09 66 -

www.pastoralisme-ariege.com

Conseil Général d'Ariège, contact : 05 61 02 09 09 - www.cg09.fr EDF, chargé d'affaires avifaune, contact : 05 62 88 16 16 France Télécom, Direction Midi Pyrénées, contact : 05 62 15 87 03 Office National des Forêts, contact : 05 34 09 82 00

et les partenaires du programme Pyrénées Vivantes :

l'association Nature Midi-Pyrénées, la Fédération Départementale des Chasseurs de l'Ariège, l'Association des Pâtres de Haute-Montagne, l'Observatoire de la montagne, l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage de l'Ariège, l'Office National des Forêts, la DIREN Midi-Pyrénées.

Illustrations
Benoit Perrotin, Julien Vergne.

Crédits photos

Village Julien Vergne, pleine lune et montagnes Gwénaëlle Plet et Eric Delgado.

Pages 2 et 3:

Toutes les photos Julien Vergne; sauf verger association Renova.

Effraie des clochers Emile Barbelette-LPO; nichoir Bernard Marconot; église Julien Vergne; Grand-duc d'Europe Christian Aussaguel-LPO; Hibou moyen-duc Christophe Sidamon-Pesson-LPO; Petit-duc scops Julien Vergne; Effraie des clochers Christian Aussaguei-LPO; Chouette hulotte Emile Barbelette-LPO; Chevêche d'Athéna Matthieu Vaslin; Chouette de Tengmalm Romain Riols.

Chouette hulotte Emile Barbelette-LPO; Chouette hulotte nourrissant Ghislaine et Thierry Nicaise.

Chouette de Tengmalm Romain Riols; forêt, arbre creux et dessin de Hibou moyen-duc Julien Vergne; arbres coupés Frédéric Revel.

Pages 14 et 19 :
Petit-duc scops Sébastien Cart: Chevêche d'Athéna-Frédéric Revel; verger association Renova; murets en pierres sèches Fédération pastorale d'Ariège.



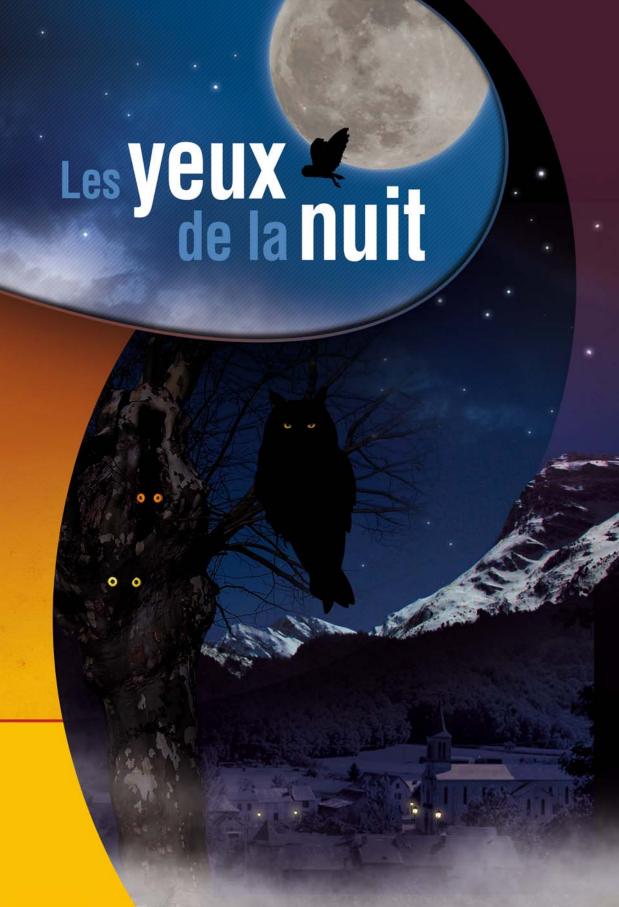


Avec le concours du ministère de 'écologie et du développemen











Un clocher ouvert, belle aubaine pour la dame blanche Campagnols, mulots ou musaraignes, attention à vous ! L'Effraie des clochers fait de vous son menu nocturne préféré. Sa tête en forme de parabole capte les ultrasons et le moindre bruissement dans les feuilles. Mobile, elle peut tourner de gauche à droite de 270° et de 180° de haut en bas... Ses oreilles décalées et orientées vers le haut et le bas sont capables d'apprécier les distances. Ses plumes absorbent le frottement de l'air pour foncer en silence sur ses proies... Par beau temps, les adultes peuvent rapporter au nid dix captures par heure pour nourrir les

Ils l'ont fait...

ieunes!

Lors de la réfection du toit, la commune de Soulan a laissé une ouverture dans l'église pour maintenir le couple d'Effraie dans la commune.

A vous 1

Pensez à l'aide au logement, laissez une ouverture dans vos anciens bâtiments. Evitez les élairages directs trop agressifs. Vous pouvez aussi installer des nichoirs adaptés à différentes espèces de chouettes ou de hiboux. Vous trouverez des modèles sur : http://nichoirs.net/page5-14.html.

Allez jusqu'au bout de la nuit Effraie des clochers et associez les En occitan : Manja-mèca. On croyait qu'elle mangeait les espèces et leur nèches et l'huile des lampes dans menu favori. les églises.

Envergure : 85/95 cm Effectif PNR: 130 à 190 couples



Grand-due d'Europe





Petit-due scops



Effraie des clochers



Chouette bulotte













5.Chauve-souris

















Réponse :



Des sardins vivants pour d'entendre longtemps le chat-huant

Ils l'ont fait...

Pour entretenir les talus en bord de route, le Conseil mente des techniques alternatives contre la repousse de l'herbe. Il s'agit notamment du paillage issu du broyage de déchets de coupes posé sous les glissières de sécurité. Ces techniques ont des conséquences positives pour la santé des utilisateurs des talus : humains et rapaces nocturnes!

> La préservation de la biodiversité et donc aux élèves des six écoles....

Général de l'Ariège a réduit de près de 80% en deux ans l'usage de produits phytosanitaires. Il expéri-

des rapaces situés en bout de chaîne alimentaire passe aussi par le soutien à une agriculture exempte de produits phytosanitaires. Ainsi, la communauté de communes du Séronais a mis en place une cantine bio en partenariat avec le Civam bio d'Ariège. La cuisine centrale propose deux repas bio par semaine

A vous!

Favorisez le jardinage biologique... Evitez les anti-limaces, les insecticides, les appâts empoisonnés pour rongeurs... Vos légumes n'en seront que meilleurs pour votre santé!

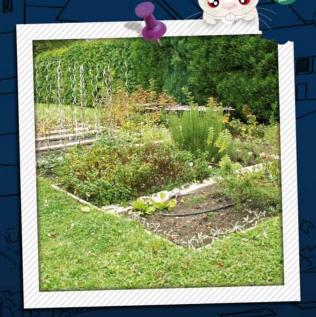
Chouette hulotte En occitan, c'est la Chôta ou la Nuchòla Envergure: 90/100 cm Effectif PNR: 400 à 600 couples

« Hoooou hou houhouhou! » C'est un mâle de Chouette hulotte. couramment appelé chat-huant. La femelle répond par un « ouiik ouiik » aigu.

En mettant vos mains en coupe derrière les oreilles, vous amplifiez les sons. Comme la chouette, vous entendrez mieux leur chant nocturne.

Toute l'année, le mâle de la hulotte chante pour affirmer sa présence sur son territoire. Le chat-huant est un allié précieux du jardinage : il débarrasse nos potagers des rongeurs, des limaces et des insectes parfois néfastes pour le jardin.

Attention à l'usage des insecticides, raticides et autres taupicides, ils provoquent des intoxications aigües et souvent la mort de ces oiseaux. Le potager est alors à la merci de nouvelles invasions...



Entraînez-vous à reconnaître le chant des rapaces nocturnes sur

www.pourdespyreneesvivantes.fr

Des forêts bien gérées pour les discrets forestiers

lls l'ont fait...

La discrète **Chouette de Tengmalm** niche en montagne dans les cavités au creux des arbres, souvent d'anciens nids de Pic noir.

En journée, elle est cachée au fond de son nid. La nuit, cette boule duveteuse chasse sans s'arrêter.

Elle stocke en lieu sûr le surplus de ses tournées nocturnes !

Espèce la plus rare parmi les rapaces nocturnes d'Ariège, ses effectifs sont estimés à une trentaine dans le département.



Chouette de Tengmalm

Tellement discrète, les anciens ne l'ont pas différenciée de la Chòta

Envergure : 54/62 cm Effectif PNR : une dizaine



L'Office National des Forêts a signé une convention nationale avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux. Il inventorie l'ensemble des couples de Chouette de Tengmalm et lors des actions de martelage, il conserve tous les arbres creux, sites potentiels de nidification de cette espèce.

À vous!

Autant que possible, conservez les arbres creux sur votre propriété. Tous ne sont pas malades. Ils pourront être utilisés par des espèces qui vivent près des habitations. C'est le cas du Petit-duc scops ou la Chevêche d'Athéna. Sinon, gardez les parties creuses pour en faire des nichoirs.

Le **Hibou moyen-duc** apprécie les boisements clairs. Il utilise les anciens nids de pies et de corneilles pour nicher.

En journée, son corps allongé le long du tronc et ses couleurs mimétiques de l'écorce, le font passer inaperçu.

Hibou moyen-duc
En occitan,
c'est le gahùs ou chavant.
Envergure: 85/100 cm
Effectif PNR; 40 à 50 couples







Ils l'ont fait...

EDF Pyrénées-Gascogne a signé une convention en 2005 avec Nature Midi-Pyrénées et l'ANA -CPIE d'Ariège. Un inventaire des secteurs habituels de chasse des rapaces nocturnes les plus rares a été effectué. Des repères visuels ont été installés sur quelques supports EDF jugés dangereux dans six communes des Pyrénées ariègeoises (Le Mas d'Azil, Aigues Juntes, Cazaux, Tarascon sur Ariège, Gourbit et Sentein). Cette action limite ainsi les risques de collision et d'électrocution.

> France Télécom Midi-Pyrénées a signé une convention en 2007 avec Nature Midi-Pyrénées pour inventorier les sites de nidifications et les secteurs où des poteaux creux étaient encore présents. Cet organisme s'est engagé à changer ou obturer, d'ici 8 ans, tous les poteaux dangereux pour éviter que les oiseaux ne soient pris au piège...

A vous!

Posez des grillages à poules sur le haut des conduits de cheminées peu utilisées pour éviter que les oiseaux ne tombent au fond.

Posez une planche inclinée dans un abreuvoir, une réserve d'eau ou un lavoir pour permettre aux imprudents de pouvoir remonter la pente sans se nover !

Silence, l'aigle de la nuit couve!

Le Grand-duc d'Europe s'attaque à des mammifères de taille respectable : blaireau, renardeau, fouine, genette...

Au menu, il y a aussi des oiseaux comme les corneilles et les petits rapaces nocturnes et diurnes.

Nicheur des falaises, il est sensible au dérangement humain durant sa période de reproduction, de janvier à juillet, à proximité de son site de nidification.



Ils l'ont fait...

Les grimpeurs du département signalent aux structures en charge de la préservation de ces espèces, les sites de nidification du Grand-duc d'Europe trouvés au hasard de leurs escalades.

A vous !

Pour tous les rapaces, évitez de vous approcher des sites de nidification! Surtout n'emportez pas un poussin chouette ou hibou tombé au sol, il s'entraîne pour devenir indépendant. Les parents viendront le nourrir dès la tombée de la nuit.

Si vous trouvez un rapace nocturne blessé, prévenez l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage au 05 61 65 63 44. En cas d'absence, laisser un message et contacter la Clinique des oiseaux à Toulouse au 05 61 19 32 78 ou au 06 21 76 79 40.

Grand-duc d'Europe

En occitan, il est lo Duc ou Barba-Jan Sa démarche quasi humaine, sa grande taille ont inspiré aux hommes un très grand respect.

> Envergure : 155/190 cm Effectif PNR: 50 à 70 couples







Effraie des clochers

















Des vergers pour les yeux d'ar

Ce sont les papillons, les hannetons et les sauterelles qui comblent l'appétit du Petit-duc scops, ce migrateur gros mangeur d'insectes ! Visible parfois le jour, il n'est pas plus grand qu'un merle! Son doux chant flûté berce les insomniagues! Il niche dans les trous creusés dans les arbres par le Pic vert par exemple.



Cette petite chouette est aussi active le jour. Souvent postée sur des perchoirs, la Chevêche d'Athèna vole au ras du sol d'un vol onduleux à la recherche de rongeurs, insectes et vers de terre. Elle niche dans les cavités des arbres, des bâtiments ou des vieux murets en pierre sèche

ou au sol dans un ancien terrier.

Chevêche d'Athéna

Serait-elle sourde la cavèca ? On disait de quelqu'un qui sord coma una cavèva!

Envergure: 57/61 cm Effectif PNR: 15 à 20 couples

lls l'ont fait... Préserver ou replanter des arbres fruitiers, c'est améliorer l'habitat de ces espèces : les arbres creux sont des nids potentiels, les branches sont des perchoirs pour chasser à l'affût, les vergers un réservoir de biodiversité... L'association Renova oeuvre à la restauration des vieux vergers et à la plantation de variétés locales fruitières chez les propriétaires privés et les collectivités qui en font la demande. A Saurat, par exemple, 600 arbres fruitiers ont été replantés et 600 vieux arbres fruitiers restaurés!

> Conserver, restaurer les murets en pierres sèches, c'est préserver le garde-manger de ces espèces. A travers l'opération 1001 Terrasses d'Ariège, la Fédération Pastorale de l'Ariège soutient les activités qui valorisent les terrasses et les murets en pierres sèches. Au Mas d'Azil, au Port, à Goulier, à Auzat, des professionnels ont pu se former à la technique de restauration en pierre sèche.

A vous!

Conservez ou restaurez vos constructions en pierres sèches, véritables réservoirs de biodiversité : insectes, araignées, lézards trouvent là des micro-climats favorables.





Zzzz Zzzzz

