

Enquête participative Pics sur les versants Français et Espagnol des Pyrénées

L'objectif : Dans le cadre du programme **HABIOS (Préserver les habitats de l'avifaune bio-indicatrice des Pyrénées)**, dont l'objectif principal est protéger et améliorer la qualité des écosystèmes Pyrénéens et leur biodiversité associée à travers des actions de conservation et de gestion des espèces bio-indicatrices, cette enquête participative souhaite améliorer, à l'échelle du massif, la connaissance de la répartition des pics et particulièrement trois espèces : le Pic noir, le Pic mar et le Pic à dos blanc.

Une grande enquête participative est donc organisée à l'échelle du massif qui a été découpé en mailles atlas de 10X10 km, elles-mêmes découpées en mailles de 1X1 km afin de les prospector et y chercher les trois pics cités précédemment. Cette enquête se déroulera sur deux saisons biologiques : 2017 et 2018. Les données acquises durant cette enquête serviront à élaborer un rapport qui sera publique et consultable par tous.

Les personnes intéressées devront se rapprocher des coordinateurs de cette action cités ci-dessous, afin d'avoir les cartes nécessaires à la prospection.

Pour ces prospections, il est important de respecter le protocole défini.

Les données devront ensuite être renseignées dans les bases de données disponibles. L'application mobile **NATURALIST** (QR code ci-contre), qui couvre l'ensemble du territoire français et espagnol, sera privilégiée pour rentrer les données.

Pour les personnes ne disposant pas d'un téléphone Android, la saisie des données se fera sur les bases de données naturalistes disponibles sur leur territoire :

Aquitaine : <http://www.faune-aquitaine.org>

Occitanie : <http://saisie.ariegenature.fr>



Si vous avez des questions ou pour de plus amples renseignements n'hésitez pas à nous contacter :

- Pour la région Aquitaine : LPO Aquitaine, Virginie Couanon 06.95.25.62.11
virginie.couanon@lpo.fr
- Pour la région Occitanie : Association des naturalistes de l'Ariège, Julien Vergne 05.61.65.80.54
julien.v@ariegenature.fr





PROTOCOLE PICS

**Les participants devront demander aux coordinateurs de leur fournir les carrés à prospecter.
L'envoi se fera par mail.**

Chaque carré de 10X10 km est séparé en mailles de 1X1 km. Quatre mailles 1X1 sont présélectionnées dans lesquelles l'observateur devra y poser 2 points d'écoute pour chaque maille. Soit un total de 8 points d'écoute à réaliser dans le carré 10X10.

Un fichier son sera envoyé à chaque participant. Ce fichier sera à diffuser dans son intégralité sans l'arrêter jusqu'au dernier chant (Pic noir), puisqu'il contient les chants et la minute d'écoute entre chaque repasse. Pour les départements où le Pic à dos blanc n'est pas présent, un fichier son sans cette espèce sera fourni.

Période de prospection : de février à fin avril

Les deux points d'écoute devront être espacés d'un minimum de 300 mètres et placés loin d'un ruisseau pour avoir la meilleure écoute possible. Les conditions météorologiques devront être bonnes (pas de pluie et pas de vent). Le recherche devra se faire le matin, période où les pics sont les plus actifs.

Les autres espèces de pics contactés (Pic vert, Pic de Sharpe, Pic épeiche et Pic épeichette) seront aussi renseignées.

Dans la mesure du possible, un deuxième passage sera effectué en laissant un minimum de deux semaines entre chaque passage.

Protocole d'écoute sur chaque point



- 1 min d'écoute
- 30 s de repasse + 1min d'écoute (Pic à dos blanc)
- 30 s de repasse + 1 min d'écoute (Pic mar)
- 30 s de repasse + 1 min d'écoute (Pic noir)
- 1 minute d'écoute

Durée totale du point d'écoute : 6'30''





Comment saisir dans la base de données ?

Il faudra **impérativement** renseigner les informations suivantes :

- la nature du contact : **visuel ou auditif**
- le sexe de l'oiseau lorsqu'il est vu
- l'indice de reproduction (cf. tableau ci-dessous) est noté « IN » suivi du code chiffré correspondant. Par exemple, un couple présent en période de reproduction dans un milieu favorable sera noté **IN4** en commentaire pour **saisie.arigenature.fr**
- la nature de l'observation (ex : en vol, posé, se nourrit....)
- si le point est négatif mettre un code d'absence de l'espèce : **00**
- mentionner « **enquête pics habios** » à noter en commentaire (sans majuscules) pour **faune.aquitaine.org** ou à sélectionner dans le menu déroulant « Etude » pour **saisie.arigenature.fr**

Nidification	Indice	Observation correspondante
Inconnue	00	Absence de contact lors de la repasse
Possible	01	Oiseau retrouvé mort, écrasé
	02	Oiseau vu en période de nidification dans un milieu favorable
	03	Mâle chanteur (et/ou cris nuptiaux et/ou tambourinage) présent en période de nidification dans un milieu favorable
Probable	04	Couple présent en période de reproduction dans un milieu favorable
	05	Comportement territorial (chant, querelles avec des voisins, etc.) observé sur un même site à au moins une semaine d'intervalle. Observation simultanée de deux mâles chanteurs ou plus sur un même site
	06	Parades, accouplement ou échange de nourriture entre adultes
	07	Cri d'alarme ou tout autre comportement agité indiquant la proximité d'un nid ou de jeunes
	08	Observation sur un oiseau en main : plaque incubatrice très vascularisée ou œuf présent dans l'oviducte
	09	Transport de matériel ou construction d'un nid ; forage d'une cavité (pics)
Certaine	10	Oiseau simulant une blessure ou détournant l'attention, tels les canards, gallinacés, oiseaux de rivage, etc...
	11	Nid vide ayant été utilisé ou contenant des coquilles d'œufs
	12	Jeunes en duvet ou jeunes venant de quitter le nid et incapables de soutenir le vol sur de longues distances
	13	Adulte gagnant, occupant ou quittant le site d'un nid; comportement révélateur d'un nid occupé dont le contenu ne peut être vérifié (trop haut ou dans une cavité)
	14	Adulte transportant de la nourriture pour les jeunes ou transportant un sac fécal
	15	Adulte couvant
	16	Nid avec des œufs ou des jeunes (vus ou entendus)

Le projet a été cofinancé à hauteur de 65% par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) au travers du Programme Interreg V-A Espagne-France-Andorre (POCTEFA 2014-2020). L'objectif du POCTEFA est de renforcer l'intégration économique et sociale de l'espace frontalier Espagne-France-Andorre. Son aide est concentrée sur le développement d'activités économiques, sociales et environnementales transfrontalières au travers de stratégies conjointes qui favorisent le développement durable du territoire.

