

# Les conférences ornithologiques de Pierre A. REYNAUD



Pierre Adrien Reynaud, Docteur es Sciences, chercheur senior à l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), biologiste et ornithologue, a travaillé 18 ans au Sénégal où, entre autres activités, il a créé un écomusée et un sentier écologique pour vulgariser une station de recherche. Pendant six ans en Guyane française, il a participé à toutes les opérations de protection de l'avifaune dans ce département : les études d'impact de routes, d'Ariane V, les mises en valeur de zones protégées comme l'île du Grand Connétable, le grand Matoury, les marais Yiyi, la participation au Radeau des cimes, à la mise en eau du barrage de Petit Saut, aux recherches sur la plate-forme flottante des marais de Kaw. Comme professeur associé de l'Université Cornell, il a passé deux ans et demi aux Etats-Unis dans le cadre de la réintroduction des faucons pèlerins et de la protection des rapaces.

Depuis quelques années il s'intéresse à la sauvegarde du patrimoine immatériel ornithologique. Dans ce cadre il a présenté plusieurs communications de vulgarisation sur ce sujet en Guyane, au Sénégal, en Tunisie et des conférences incluant, en accompagnement des données scientifiques, les contes, mythes et légendes des oiseaux du monde.

Autour de cette thématique, Pierre Reynaud, à la retraite depuis la mi-septembre 2010, peut préparer une conférence sur demande mais il faut prévoir au moins trois mois de délais.

**Les sujets qu'il peut proposer actuellement sont les suivants :**

## **1/ Hirondelles et martinets de France et d'ailleurs.**

Tout ce que vous croyez savoir sur les hirondelles, les martinets, présenté en associant rigueur scientifique, contes et légendes.

Nous ferons connaissance avec l'hirondelle rustique : ses caractéristiques, ses performances, sa reproduction. Nous la comparerons à ses voisins : l'hirondelle de fenêtre et le martinet noir. Les autres espèces françaises d'hirondelles et de martinets ainsi que quelques espèces singulières à travers le monde présenteront leurs originalités.

Puis nous accompagnerons les hirondelles dans leur dangereuse migration en Afrique, ce qui nous permettra de découvrir d'autres animaux africains, d'autres relations avec l'homme, liées aux croyances et aux superstitions.

**Diaporama Powerpoint 90 mn. Réf. : Laragne, quartiers d'été, 13/7/10 ; LPO 05, 26/9/08 ; Les arts au Soleil, Trescléoux, 10/8/08.**

## **2/ "Si l'hirondelle m'était contée..."**

En prenant comme prétexte le livre de A. Dubois "Les voyages d'une hirondelle" (1886) et en le confrontant aux dernières données scientifiques, le conférencier propose de nous faire découvrir la vie et les mœurs des hirondelles. Après un tour du monde des 83 espèces existantes, on définira par leur comportement et leur morphologie les cinq hirondelles de France. Nous en choisirons une pour participer à sa migration (occasion de découvrir quelques oiseaux qu'elle retrouve en Afrique) et à sa reproduction. Ses rapports avec l'homme seront associés aux croyances et aux superstitions qui en font des oiseaux de légende.

**Diaporama Powerpoint 90 mn. Réf. : Musée Gassendi, Digne, 23/4/08.**

### **3/ Contes mythes et légendes des oiseaux de France.**

On doit à la cigogne l'invention de la seringue. Suivant les légendes, le rouge-gorge aurait été brûlé par le feu qu'il venait de voler au ciel ou taché par des gouttes de sang du Christ... Pourquoi l'alouette, gentille alouette, dont les ailes ornaient les casques gaulois, n'est-elle pas très polie ? Est-ce que le corbeau et le merle étaient blancs à l'origine ? Le chant du coucou peut guérir la colique, chasser les puces et bien plus encore. Il semble que des œufs de coq éclosent les basilics ! Quelle est la place des oiseaux dans la légende dorée ? Quel rapport entre l'hirondelle et l'ophtalmologie ?... Interrogations, assertions gratuites, remèdes de bonne femme, nous mettrons en commun, en nous limitant aux oiseaux de France, ce patrimoine culturel immatériel.

**Diaporama Powerpoint 90 mn**

**Réf. : LPO 05, Fête de l'oiseau Hyères 2008; LPO Bléone –Durance, 14/11/08 ;**

**Office du tourisme Vars, 28/7/09 ; Digne CG04 : 21/9/2011. Symbolisme, abbaye de Salagon (04) 16/3/12 ; Sciences & Fictions : Cavaillon 17/3/12.**

**4/ Le tour des vautours du monde** L'occasion de faire connaissance avec les 22 espèces de vautours qui se partagent les charognes à travers le monde. Il y a seulement sept espèces de vautours en Amérique, mais curieusement, et c'est prouvé depuis seulement une vingtaine d'années, ils font partie du groupe des cigognes. Parmi eux on trouve le plus gros oiseau volant au monde, le condor des Andes, qui atteint 15 kg pour trois mètres d'envergure. Le conférencier explique pourquoi les vautours se retrouvent si rapidement sur la même carcasse et comment ils s'y prennent pour la faire disparaître. La présentation comparative a mis en évidence l'urubu à tête rouge qui sent les proies dans la forêt, le percnoptère d'Egypte qui casse les œufs d'autruche avec une pierre ou le vautour de l'Himalaya qui suit les caravanes. Le problème de la disparition des espèces due aux polluants et leur difficile réintroduction est évoqué avec le cas d'école du condor de Californie. A partir de cet exemple, les efforts de réintroductions en Europe et plus particulièrement en France sont décrits.  
**Diaporama Powerpoint 65 mn. Réf. : Maison pour tous, Lagrand 05, Trescléoux 19/08/11 ; LPO Gap 3/4/12.**

### **5/ Dans l'intimité du petit calao à bec rouge**

*« Pierre Reynaud, en tant que scientifique, communique quelques résultats de ses recherches personnelles sur 15 ans d'études les populations d'oiseaux du Sénégal. En tant que photographe, il montre de magnifiques clichés d'oiseaux aquatiques au bord d'un marigot. Et comme c'est aussi un conteur-né, il étonne et amuse son auditoire avec quelques anecdotes pittoresques, comme celle du petit calao qui n'arrive pas à nourrir sa dulcinée enfermée dans son nichoir. Une bonne soirée qui allie l'écologie, le voyage et la détente. » (Dauphiné Libéré)*

**Diaporama 60 mn. Réf. : LPO PACA 2008.**

### **6/ Les Oiseaux de forêt en Provence des montagnes**

Ce diaporama est une introduction pour tous à l'observation de l'avifaune dans les forêts de la région. Une quarantaine d'espèces sont présentées en fonction de leur intérêt pour l'équilibre des biotopes, de leurs activités particulières (dissémination des graines, élimination des parasites, chants et parades), de leur fragilité. L'influence des facteurs anthropiques (l'homme) et abiotiques (climat) est évoqué.

**Diaporama Powerpoint 75 mn. Réf. : L'arbre et l'oiseau, Gap animation, 5/11/11.**

## **7/ Le moula moula et l'écotouriste ornithologue : analyse de carnets de birdwatcheurs dans le sud tunisien**

**Diaporama Powerpoint 45 mn** suivi de "Ballade ornithologique dans le sud tunisien et marocain " 30 mn

Le moula moula, traquet à tête blanche, est l'oiseau porte-bonheur des caravanes. On peut l'observer partout dans les habitats désertiques, c'est aussi un indicateur de la pérennité d'un habitat. Pour comprendre la demande du tourisme ornithologique, vingt carnets de voyages ornithologiques réalisés pendant ces dix dernières années dans le sud tunisien sont analysés à deux niveaux :

- Au niveau strictement ornithologique, sur la densité et la présence de l'avifaune ;
- Au niveau touristique : sur le temps passé, le logement, les moyens de transport, suivant les critères spécifiques des ornithologues.

Ces analyses permettent de préciser la localisation des espèces constituant l'avifaune entre novembre et avril, les pôles d'intérêt à mettre en valeur; et les caractéristiques d'un écotourisme assez rigoureux, en mettant l'accent sur son intégration et ses contraintes dans ces habitats fragiles.

**Réf. : Colloque tourisme et patrimoine, Tozeur, Tunisie 8/11/07**

## **8/ Appréhendons la "grippe aviaire"**

Depuis 1998, P. Reynaud travaille sur les oiseaux comme vecteurs de maladies transmissibles à l'homme. Il essaye d'évaluer les facteurs qui vont être à l'origine de l'émergence d'une maladie : les espèces impliquées, les conditions climatiques, l'importance du comportement humain. Durant ces dernières années, la grippe aviaire a été sa préoccupation principale. Pour cette conférence, intitulée : " Appréhender la grippe aviaire ; comprendre, redouter, juguler ", il se propose de partager avec vous ses connaissances. Devant l'énorme somme d'informations plus ou moins complètes dont nous sommes tous abreuvés, il s'agira de comprendre en quoi consiste cette maladie, pourquoi elle est si redoutée, quels sont les moyens de l'arrêter.

**Diaporama Powerpoint 70 mn**

**Réf. : Foyer rural, Trescléoux 06; Rotary 05, Serres, 2006.**

## **9/ Il était une fois... la basse-cour**

Il s'agit d'exposer les origines des oiseaux de basse-cour. Certains ont été domestiqués depuis fort longtemps, puisqu'on trouve des oies et des canards dans les hiéroglyphes égyptiens. Les coqs et les poules viennent d'Orient, il en subsiste une espèce sauvage dans les forêts d'Indonésie, ils ont gagné l'Europe au gré des migrations humaines 1500 ans avant JC. C'est le pigeon biset qui remporte la palme de l'ancienneté : il a été domestiqué au Moyen Orient, il y a 5 à 10 000 ans, c'est-à-dire au tout début de l'agriculture. Les pintades sont originaires d'Afrique, et c'est Christophe Colomb qui a introduit en Europe les dindons d'Amérique. Ces deux derniers volatiles ont d'ailleurs été longtemps confondus par les auteurs des siècles passés. Les paons qui viennent de l'Inde ont été appréciés pour leur chair jusqu'au Moyen Age, et leur langue en particulier était considérée comme un mets très raffiné chez les patriciens romains. Comme nous voilà loin des élevages industriels de poulets en batterie !

**Diaporama Powerpoint 90 mn**

## **10/ La biodiversité au cœur des forêts de Guyane**

L'auteur a été associé à de grandes opérations de recherche et de développement comme le Radeau des Cimes, la mise en eau du barrage de Petit Saut, l'étude d'impact d'Ariane 5 ou la plateforme des marais de Kaw.

Il vous propose de recréer l'atmosphère très spéciale des recherches en forêt primaire, de la mangrove littorale à la forêt cathédrale en partageant ces anecdotes que l'on ne trouve jamais dans les publications scientifiques. Rechercher l'avifaune supra-canopéenne dans le filet en tawron, suivre l'esprit de la forêt et les mygales dans les cambrousses, surprendre le héron

agami au milieu des caïmans noirs, construire une tour dans la vase pour protéger l'ibis rouge des braconniers... les résultats scientifiques seront donnés en filigranes.

*" La Guyane, loin d'être un enfer vert, est surtout un paradis pour les biologistes de tout poil, et une réserve inépuisable de biodiversité. De magnifiques photos d'oiseaux étaient là pour le prouver. Pendant 6 ans, Pierre Reynaud a surveillé les populations d'ibis rouge, participé à l'expérience du radeau des cimes, pratiqué des expertises variées, lutté contre le braconnage et le trafic d'animaux, aidé à l'installation d'un centre de réhabilitation pour les animaux... C'est avec rigueur scientifique et humour qu'il a su faire voyager l'assistance." (Dauphiné Libéré du 7/05/2007).*

**Diaporama Powerpoint 100 mn**

**Réf. : LPO05, 2007 ; Maison pour tous, Lagrand, 3/4/09.**

### **11/ Les oiseaux des mosaïques**

La conférence est divisée en deux périodes. D'abord technique, nous apprenons comment on conçoit une mosaïque, comment on les a redécouvertes en Tunisie, comment on peut identifier tel ou tel oiseau. Ainsi, 23 mosaïques sont analysées sur lesquelles le conférencier identifie 56 espèces d'oiseaux qu'il compare avec des photos d'oiseaux in situ. Puis, sur les mosaïques des musées de Sousse, d'El Jem, du Bardo, de Nîmes et d'Arles, le conférencier s'est particulièrement intéressé à la représentation des oiseaux. Il les a classés comme éléments des festins, comme sujets de chasse ou de pêche, comme éléments décoratifs ou comme symboles.

Nous découvrirons le remarquable travail de naturaliste des mosaïstes antiques et la beauté de ces motifs. Une autre façon de visiter notre patrimoine.

**Diaporama Powerpoint 90 mn.**

**Réf. : Les arts au soleil, Trescléoux 05, 12/8/09 ; Institut National du Patrimoine, Tunis, 3/02/2010 ; Association des recherches et des études sur la mémoire de Sousse, Sousse, Tunisie, 13/2/2010. Sciences et fictions, Cavaillon 18/3/11. Laragne, quartiers d'été, 26/7/11.**

### **12/ Le retour du faucon pèlerin**

Aux Etats-Unis, le faucon pèlerin avait disparu à cause de l'utilisation de pesticides comme le DDT. Dès les années 70 un programme de réintroduction fut mis en place au centre mondial des oiseaux de proie dans l'Idaho. Le conférencier y a suivi toutes les étapes de la reproduction : insémination, incubation, nourrissage et réintroduction dans le milieu naturel. Quels problèmes ? Quelles réussites ? Quelles applications en Europe ?

**90 mn. Fête de la Science 2011, Laragne 15/10/11.**

## **Pour les scolaires**

### **13/ Les oiseaux d'Afrique expliqués aux enfants**

*"A l'occasion de la semaine de la science, les écoliers de grande section de maternelle, de CP et de CE1 de l'école des Eyssagnières ont reçu la visite de Pierre Reynaud, Docteur ès sciences, venu leur parler des oiseaux d'Afrique. Hirondelles, fauvettes, circaètes, bondrées, grives, pigeons... Quelques-uns des oiseaux migrants qui viennent passer l'été en France avant de regagner leurs terres africaines. En prenant le Sénégal pour exemple, ce sont 200 espèces qui traversent la Méditerranée, chaque printemps et chaque automne. Cette rencontre est une des approches du projet d'école de l'année sur les peuples du monde." (Dauphiné Libéré du 16/10/06).*

**Diaporama Powerpoint 50 mn**

### **14/ Sous les ailes de l'ibis rouge**

Adapté aux écoliers du primaire, ce diaporama les entraîne dans les marais côtiers de Guyane. Ils y découvrent la nidification d'espèces rares : l'hoazin, le héron agami, l'ibis rouge bien sûr.

Mais ils rencontrent aussi les migrateurs néarctiques, les braconniers, les fleurs de plumes, l'envol des fusées Ariane. Une leçon de choses contrastée pour définir et expliquer la biodiversité. **Diaporama Powerpoint 50 mn**

### **15/ Oiseaux des forêts en Provence des montagnes**

Introduction pour les classes du primaire à l'observation de l'avifaune dans les forêts de la région. Une trentaine d'espèces sont présentées en fonction de leur intérêt pour l'équilibre des biotopes, de leurs activités particulières (dissémination des graines, élimination des parasites, chants et parades), de leur fragilité. L'influence des facteurs anthropiques (l'homme) et abiotiques (climat) est évoqué. **Diaporama 45 mn.**

**Réf. : Maison pour tous, Lagrand, 27/2/09, fête de la Science 22/10/09.**

### **16/ La migration des oiseaux**

Le phénomène annuel de la migration est utilisé pour introduire les classes de CE-CM à la biologie et à l'écologie des oiseaux. L'hirondelle rustique, la cigogne blanche, les passereaux insectivores, les grues cendrées sont prétexte à poser des questions sur les capacités de vol, les zones humides, les changements climatiques.

**Réf. : fête de la Science, Trescléoux 22/10/10 ; La Freissinouse 9/11/10.**

### **17/ Histoires de plumes**

Le chercheur devient relayeur du patrimoine immatériel. Partant de l'histoire de la plume, il ressuscite les légendes d'autrefois sur la couleur du plumage, les relations entre l'homme et l'oiseau, la construction des nids, la vie du couple, mêlant les données scientifiques et l'imaginaire. Une initiation onirique à l'ornithologie pour les classes du primaire.

**Réf. : Sciences et fictions, Cavillon 18/3/11, Printemps du livre, Veynes 19/5/11. Fête de la science, Trescléoux 15/11/11.**

## **En préparation pour décembre 2012 :**

### **“Les oiseaux de mer de Méditerranée et d'ailleurs aussi” 1h30**

De nos rivages ou à bord d'une embarcation nous observons des oiseaux qui semblent très différents de ceux de nos villes et de nos campagnes. Qui sont-ils donc, comment les identifier, comment survivent-ils dans ce milieu particulier, où se reproduisent-ils. Avec le goéland leucophaé, la mouette rieuse, le labbe parasite, l'alouette de mer, le fou de Bassan et bien d'autres, l'auteur illustrera ces réponses. Il vous entraînera avec ses anecdotes personnelles le long des voies migratoires de la sterne pierregarin, avec les albatros et les frégates aux Galápagos.

### **“Les aventures maritimes de Sully de Bassan” 45 mn, scolaires**

Un jeune fou de Bassan quitte Carry-le-Rouet à la nage pour un voyage initiatique jusqu'aux côtes du Sénégal. Pendant ce trajet il rencontre des oiseaux de mer, des oiseaux migrateurs et des mammifères marins. Attaqué par un requin, pris dans des filets de protection des cultures, il est sauvé et remis en forme avant d'être relâché aux îles Sarpent, près d'une colonie de grands cormorans.

## Tableau récapitulatif des conférences proposées – Août 2012

N°	Titre	Temps Moyen mn
1	Hirondelles et martinets de France et d'ailleurs.	90
2	Si l'hirondelle m'était contée...	90
3	Contes mythes et légendes des oiseaux de France.	90
4	Le tour des vautours du monde.	70
5	Dans l'intimité du petit calao à bec rouge.	60
6	Les oiseaux de forêt en Provence des montagnes	75
7	Le moula moula et l'écotouriste ornithologue	75
8	Appréhendons la "grippe aviaire"	70
9	Il était une fois... la basse-cour	90
10	La biodiversité au cœur des forêts de Guyane	100
11	Les oiseaux des mosaïques	90
12	Le retour du pèlerin	90
	<b>POUR LES SCOLAIRES</b>	
13	Les oiseaux d'Afrique expliqués aux enfants	50
14	Sous les ailes de l'ibis rouge	50
15	Oiseaux des forêts en Haute Provence	45
16	La migration des oiseaux	45
17	Histoires de plumes	45

Pour me contacter : [pierre.reynaud1@free.fr](mailto:pierre.reynaud1@free.fr)

Pierre Reynaud, Les Orteaux

05700,

Trescléoux Tel : 0950501048 ; Toulon : 0953055902

En France, je fournis les ébauches des affiches et des flyers, le projecteur, l'ordinateur, la table à projection, le câblage. Je ne fournis pas l'écran. Les conventions sont passées par l'intermédiaire de l'Association « les Arts au Soleil » 05700, Trescléoux Tel/fax : 0492662239.

