



Mésange charbonnière (Parus major), crédit photo : Amandine RAMOS

Association Georges Durand Beautour

Siège social : Centre Beautour, route de Beautour, 85000 La Roche-sur-Yon



Éditorial

En ce début d'année 2021, nous espérons la fin de cette épidémie qui nous a tant affectés et perturbés dans notre quotidien. L'espèce humaine a été complètement déstabilisée par un virus et pourtant : *" Qu'ils soient vivants ou non, les virus semblent avoir joué un rôle essentiel dans l'émergence des différentes formes de vie, et tout au long de l'évolution "*.

Quelle chance de vivre dans un univers rempli d'énigmes et de questions à élucider. Les percevoir et les comprendre paraît aujourd'hui plus qu'indispensable pour que l'homme puisse continuer d'y exister, dans un équilibre harmonieux ! Cependant, notre perception actuelle de la connaissance n'est plus basée sur les mêmes fondamentaux : le court terme et la rentabilité sont les maîtres-mots de notre société actuelle.

Les collections de Georges Durand sont le témoignage d'une biodiversité encore préservée où l'équilibre des biotopes n'était pas trop perturbé. Ce témoignage, nous nous devons de l'étudier pour rappeler la nécessité de préserver et de réhabiliter les écosystèmes et leurs dynamiques, indispensables à l'équilibre du vivant sur Terre.

C'est dans cette démarche que notre association souhaiterait rapatrier les collections à Beautour ! Cette mission ambitieuse, nous y croyons et espérons qu'elle sera soutenue par nos différents partenaires. Nous pourrions intégrer pour partie ce projet comme complément du futur Potager Extraordinaire, en y montrant l'importance de la biodiversité " sauvage ", en la comparant à la biodiversité " domestique " qui, en réalité, n'est que l'adaptation du vivant aux contraintes humaines, chimiques ou encore climatiques qui lui sont imposées.

Quel beau challenge et quelle belle revanche sur l'Histoire ! Souhaitons que cette belle idée puisse convaincre et que l'ambition l'emporte sur les raisons financières.

De la part de toute l'équipe de l'Association Georges Durand Beautour, je vous souhaite à tous une joyeuse et heureuse année 2021, ainsi qu'à vos familles !

Gildas TOUBLANC, Président



Retour sur notre Assemblée Générale

Près de 30 personnes ont bravé la grisaille de ce samedi 17 octobre 2020 pour participer à l'Assemblée Générale Ordinaire et Extraordinaire de l'association, organisée au Centre Beautour. L'accueil, préparé par Amandine, Jean-Claude et Marie-Paule, a permis quelques échanges avant d'entamer les deux Assemblées, conduites par le nouveau président, Gildas Toublanc.

L'Assemblée Générale Extraordinaire a permis de modifier les statuts, dont l'esprit et le texte ont été présentés clairement par Yves Lequellec. La redéfinition de l'objet et le toilettage des autres articles ont été votés à l'unanimité.

Rendre compte et envisager l'avenir

Depuis un an, l'association travaille sur les bases de la convention passée avec la Roche Agglo et le Potager Extraordinaire. Quatre commissions ont été ouvertes autour de deux thématiques principales : la valorisation des collections de Georges Durand et l'action de promotion de la biodiversité. Chaque responsable de commission a présenté le travail effectué, travail orchestré par notre *Chargée de mission*, Amandine Ramos, ce qui constitue un changement important pour le travail des bénévoles.

Le Président a présenté les orientations pour l'année 2021. Orientations qui s'inscrivent dans la continuité de celles de 2020, dont la mise en œuvre a été contrariée par le confinement du printemps. Il s'agit donc de :

- * trouver les moyens de valoriser les collections de Georges Durand. Le projet de transférer les collections à Beautour a été évoqué ce qui nécessite d'en débattre avec le Potager Extraordinaire.
- * poursuivre les démarches pour concrétiser les actions " biodiversité " avec les acteurs du territoire.
- * travailler en équipe et accueillir de nouveaux volontaires pour porter efficacement nos projets.

Échanger autour des projets et mobiliser d'autres acteurs

L'échange qui a suivi a permis de recueillir les réactions, notamment des élus de la Roche Agglo qui nous ont invités à poursuivre nos projets et à nous rapprocher de l'IUT pour œuvrer à la mise en place d'une formation dédiée à la biodiversité. La Vice Présidente de la Roche Agglo a conclu cet échange : *" Cette année a été une année de rodage. L'action de l'association est intégrée à la DSP dans laquelle des missions claires et des travaux se dessinent ; des ajustements seront possibles "*.

Le renouvellement du Conseil d'Administration a permis d'accueillir deux nouveaux membres : Christophe Vital, ancien *Conservateur départemental des Musées de Vendée* et Anne-Marie Sorrel, bénévole dans plusieurs associations dédiées à l'éducation pour l'environnement.

En clôturant l'Assemblée, le Président a lancé un appel à participer aux commissions ; c'est là que s'effectue une bonne part du travail ! Le film retraçant l'Histoire de Georges Durand et de Beautour, réalisé par Amandine Ramos, a été fort apprécié et les retrouvailles autour d'un verre de l'amitié ont terminé cette matinée studieuse.

Joseph ROULLEAU, *Secrétaire*



Le coin des lecteurs

Du naturaliste Georges Durand au géologue Louis Arrivé

Il y a 4 ans, le 16 novembre 2016, Louis Arrivé nous quittait brutalement, laissant sa famille, ses amis, ses anciens élèves et de nombreuses associations tristes et démunis.

C'était d'abord un professeur passionné de Sciences Naturelles. Il enseigna pendant plusieurs années à Madagascar puis au Lycée Polyvalent de la Roche-sur-Yon.

Très attaché à La Ferrière, sa commune d'origine, Louis aurait eu des liens de parenté avec Georges Durand du côté maternel, par la famille Brancard. Comme Georges, Louis connaissait bien la Vendée. Président de l'Association Vendéenne de Géologie, il organisa de nombreuses sorties géologiques : de la pointe d'Arçay à la Normandelière à Brétignolles-sur-



Louis Arrivé en promenade
sur les côtes vendéennes

Mer, en passant par les Thermelières à la Ferrière, entre autres. Chacune de ces visites sur le terrain a laissé un souvenir ému aux participants. Louis captivait son auditoire, expliquant avec force détails les ruptures géologiques et leurs conséquences sur l'environnement. Par-dessus tout, il savait faire parler les roches et les minéraux !

C'est très tôt qu'il s'intéressa à l'œuvre de Georges Durand. Ces deux scientifiques avaient des points communs : humanistes, ils avaient à cœur de transmettre leur savoir avec passion aux générations futures, se montrant généreux et ouverts sur le monde.

Françoise FIAT, *co-responsable de la commission " Communication "*

Georges Durand et ses métayers

Le naturaliste a légué quatre fermes à la commune de La Ferrière : l'Iolière, la Joussetière et les deux Roussière. Toutes situées à l'ouest du territoire communal. Destinées initialement à subvenir aux charges d'un futur foyer-logement, elles sont progressivement vendues aux exploitants. La ferme dite du bourg, qui occupait l'actuelle Place du Marché, est revenue à un parent.



Quelques jeunes filles des fermes pour le centenaire de Beautour en 1962

Habillé modestement, chapeau feutre ou paille, petit gilet, Georges Durand ne visitait que rarement les familles des cultivateurs, confiant cette tâche à Aimé Potier ou Armand Moreau. La tournée s'effectuait à la Saint Georges et à la Toussaint. Toutefois, dans l'esprit de l'époque, Georges Durand faisait un cadeau pour un baptême, acceptant parfois de devenir parrain, et offrait " un vélo ou une montre " à la communion d'un enfant. Il assistait aux mariages. Ses interventions touchaient plutôt la prévention de la coupe d'arbres, sujet récurrent auquel seul le remplacement d'un timon

de charrette pouvait déroger. S'y ajoutait l'interdiction de chasser, formulée à ses fermiers avec recommandation d'éloigner les braconniers. Aux dires des chefs de famille, il rechignait à faire des travaux d'amélioration dans les habitations.

Le maître invitait parfois : " lui dans la grande salle, et nous autres dans la cuisine [...], mais on mangeait bien ! ". La jeunesse des

différentes familles avait davantage affaire au château : les jeunes filles intervenaient en " brigades " pour le service lors des réceptions, alors que des garçons prêtaient leurs talents musicaux. Il fallait aussi livrer le beurre, le vin, le produit du métayage.

Précautionneux de son argent, Georges Durand a laissé le souvenir d'un être délicat, parfait honnête homme, accueillant et bienveillant pour la jeunesse.

Jean-Claude DESMARS, co-responsable de la commission " Communication "

Quand l'hiver arrive, la nature se repose !

À l'approche de la saison hivernale, chacun dévoile sa meilleure stratégie de survie afin de passer cette période critique sans encombre. Alors que certains animaux hibernent, d'autres se contentent d'hiverner. Mettons aujourd'hui la lumière sur cette petite subtilité...

Lorsqu'un animal hiberne, la physiologie et le comportement de ce dernier vont subir d'importantes modifications : son corps tout entier va rentrer dans une grande léthargie. Sa température va chuter, parfois jusqu'à 0°C, ainsi que son flux sanguin et son rythme cardiaque. Ses mouvements respiratoires se font rares et son métabolisme peut alors diminuer de plus de 90%. Seules les zones du cerveau qui commandent les fonctions vitales restent actives ! Parmi les hibernants, nous trouvons ainsi le hérisson, la grenouille, la chauve-souris ou encore le loir. Le



Grenouille en hibernation
(Rana sylvatica)

sommeil hivernal de ce petit mammifère est d'ailleurs connu pour être l'un des plus longs (d'octobre à avril) d'où l'expression consacrée " dormir comme un loir " !

L'hivernation se distingue de l'hibernation par l'état de vigilance dans lequel se trouve l'animal. Ainsi peut-on comparer l'hivernation à une simple somnolence quand l'hibernation s'apparente davantage à un sommeil profond proche du coma. Un animal qui hiverne va se retirer au chaud et va beaucoup dormir. Sa température ne diminue que légèrement, suffisamment pour lui faire économiser un peu d'énergie. Il peut néanmoins se réveiller pour donner naissance à ses petits et sortir ponctuellement pour profiter de quelques rayons de soleil ou piocher dans ses réserves de nourriture.

À l'origine, le terme hiverner était employé pour les navires que l'on rentrait dans un endroit protégé

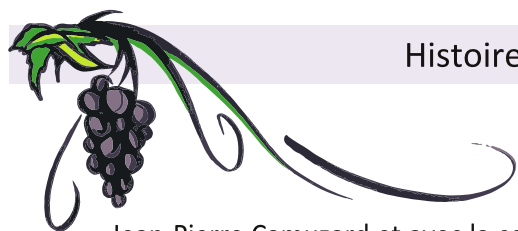


Écureuil roux (Sciurus vulgaris)

pour passer l'hiver sans trop de dommages. Aujourd'hui, il s'utilise volontiers pour les animaux tels que l'ours, le blaireau, l'écureuil ou encore pour le bétail que l'on met volontairement à l'abri dans une étable. Les oiseaux

migrateurs, quant à eux, partent hiverner dans des régions plus chaudes que les nôtres.

Amandine RAMOS, Chargée de mission biodiversité



Histoire et traditions de la vigne et du vin en Vendée

De Claude Belliard, Gaston Godard, Jean-Pierre Camuzard et avec la collaboration de Jean-Pierre Bertrand et une préface d'Alain Miossec. Présenté en 2019 par les Éditions du Centre Vendéen de Recherches Historiques, avec le soutien des AOC et des Fiefs Vendéens. Dans ce très bel ouvrage, les auteurs évoquent, avec de nombreuses illustrations et photographies, la tradition de la vigne et du vin en Vendée.

Les toutes premières traces archéologiques attestent de la culture de la vigne dans la région dès le II^e siècle. Au XIX^e siècle, on comptait 72 000 propriétaires de vignes. Ces recherches, menées par les meilleurs spécialistes bien connus de notre association, abordent les coutumes et la tradition du vin sous tous ses angles : de la Révolution à la crise du phylloxéra en passant par les Appellations d'Origine Contrôlée, mais aussi les excès de consommation, le tout complété par les cartes des principaux vignobles de la région.

Les auteurs ont dédié ce livre à leur ami Louis Arrivé qui inspira cet ouvrage comme géologue et professeur de sciences naturelles.



Histoire et traditions de la vigne et du vin en Vendée
Première de couverture de Samy Roirant

Françoise FIAT, co-responsable de la commission " Communication "

Adhérez à l'association Georges Durand Beautour

L'Association Georges Durand Beautour travaille à sauvegarder et valoriser les collections naturalistes du vendéen Georges Durand et oeuvre en faveur de la biodiversité sur le territoire de La Roche-sur-Yon Agglomération. N'hésitez pas à soutenir nos actions en devenant adhérents ou bénévoles (se reporter à la formule d'adhésion ci-après) !



Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux !



GeorgesDurandBeautour



Association Georges Durand Beautour

Association Georges Durand Beautour

Centre Beautour, route de Beautour, 85000 La Roche-sur-Yon
agdurandbeautour@gmail.com

Directeur de la publication
Gildas TOUBLANC

Comité de rédaction
Françoise FIAT
Jean-Claude DESMARS
Amandine RAMOS

Graphisme
Amandine RAMOS





Bulletin d'adhésion Individuelle

2021

Bulletin et cotisation à retourner par email ou voie postale au siège social de l'association. Votre carte d'adhérent vous y attend !

Nom : Prénom :

Structure : Fonction :

Adresse :

CP : Ville :

Téléphone :

E-mail :

J'adhère à l'Association Georges Durand Beautour pour l'année 2021

- | | |
|---|------|
| ☐ Adhésion individuelle | 10 € |
| ☐ Personne morale (association, entreprise etc.) | 20 € |

Je verse ma cotisation à l'ordre de l'Association Georges Durand Beautour

- | | |
|--|---|
| ☐ Par chèque | |
| ☐ Par virement bancaire | IBAN : FR76 1470 6001 3254 6604 0800 192
BIC : AGRIFRPP847 |

Vos motivations

Ex : Vos centres d'intérêt vis-à-vis des activités de l'Association Georges Durand Beautour (Merci de préciser les thématiques pour lesquelles vous portez une attention particulière : collections scientifiques, biodiversité, recherche, animation de territoire, travail associatif...).

.....
.....
.....

Vos attentes

Ex : Quel est le type d'engagement que vous souhaitez avoir (simplement adhérer, recevoir de l'information, participer aux AG, participer aux CA ou groupes de travail...) ?

.....
.....
.....

Je suis candidat au Conseil d'Administration de l'Association : ☐

Signature

ASSOCIATION GEORGES DURAND BEAUTOUR

Siège social : Centre Beautour, route de Beautour – 85000 LA-ROCHE-SUR-YON

Mail : agdurandbeautour@gmail.com