



# GIRAZ

FEUILLETS DE LIAISON N°17

JANVIER 2020

**G**ROUPE D'**I**NFORMATION DE **R**ECHERCHE  
ET D'**A**NIMATION SUR LES **Z**YGAENIDAE

# Compte rendu de l'Assemblée Générale du GIRAZ-Zygaena du 3 mars 2019, à La Chapelle-sur-Loire (Indre-et-Loire)

## Assemblée Générale pour l'année 2018

L'assemblée générale du GIRAZ-Zygaena au titre de l'exercice 2018, est ouverte à 11h le 3 mars 2019.

Présents : Alain CAMA, Eric DROUET, Jean-Pierre FAVRETTO, Jean-Alain GUILLOTON, Bruno LAMBERT, Jacques LECHAT, Jean-Michel LETT, Marc NICOLLE, Bruno OGER, Alain ROUCH, Denis VANDROMME.

Absents excusés : Jean-Loup CHATELAIN, Jean-Pierre D'HONDT, Bernard DARDENNE, Jean-Marie DESSE, François FOURNIER, Jean-Pierre LACOUR, Alain MIGEON, François RADIGUE, Bruno SERRURIER.

Pouvoirs reçus : 6

En ouvrant la séance Eric DROUET évoque l'absence de Bernard DARDENNE, accidenté la semaine précédente. Alain CAMA précise que Jean-Loup CHATELAIN est également retenu pour des raisons de santé impérieuses.

Le décès de Thomas WITT (Munich) est survenu en janvier 2019. Les conséquences sur les publications relatives aux Zygaenidae, en cours (Axel HOFMANN et Gerhard TARMANN) sont évoquées.

### 1 Modification des statuts création d'un trésorier adjoint et d'un secrétaire adjoint.

La modification de l'article 9 des statuts du GIRAZ, proposant la création d'un trésorier adjoint et d'un secrétaire adjoint pour étoffer le bureau de l'association est adoptée à l'unanimité.

### 2 Election du bureau de l'association

Il est procédé à l'élection des membres du nouveau bureau qui est élu à l'unanimité des membres du CA présent. Sa nouvelle composition est :

Président :	Eric DROUET	Vice-président :	Bruno LAMBERT
Secrétaire :	Eric DROUET	Secrétaire adjoint :	Marc NICOLLE
Trésorier	Marc NICOLLE	Trésorier adjoint :	Jean-Marie DESSE

### 3 Rapport moral

On peut considérer que 2018 est une année de transition : nous allons changer de pied dans la gestion des données. La mise en accès public des informations du GIRAZ est en route, mais suppose que nos fichiers soient totalement géoréférencés, ce qui n'est pas achevé. Sans doute cela favorisera t'il les relations avec les conservatoires d'espaces naturels qui portent un regard toujours plus intéressé sur le peuplement des zygènes des zones dont ils ont la charge. La contrepartie étant que notre rôle dans la validation de leurs propres données nécessitera une vigilance et une disponibilité accrues. Nous devons monter en puissance dans ce domaine et nous rendre accessible pour accueillir et canaliser leurs demandes. Sans doute faut-il mettre à leur disposition des moyens pour mieux déterminer les zygènes (atlas, clé de détermination. .), de la présence et de la réactivité dans leurs demandes. Nous sommes entre deux mondes, la lépidoptérologie du XXème siècle et les attentes de réponses instantanées et documentées, nées de la popularisation des outils électroniques de communication. Il nous faut anticiper les besoins de ces publics nouveaux qui ne sont pas liés à l'associatif à long terme, regardent beaucoup vers le local, sans se lier à d'autres groupes travaillant sur les mêmes sujets et qui ne comprennent pas qu'on ne puisse leur apporter de réponse à 100% tout de suite. Sans compter qu'ils accordent plus de crédit à ce qui figure sur Internet qu'au contenu des livres qu'ils n'achètent plus ! Un vrai challenge pour notre cénacle de personnes du siècle dernier !

Au titre des activités, nous avons poursuivi notre participation aux travaux de listes rouge de plusieurs régions de France et aux activités de publication de collègues européens. Plusieurs membres ont participé au symposium d'Izmir en Turquie et nous nous sommes retrouvés dans le sud de la Vendée, dans le cadre des rencontres d'oreina.

Nous avons lancé une mise en lumière de la collection de Guy BARRAGUÉ et j'espère que cette action participera à la notoriété positive du GIRAZ.

Plusieurs articles sur les zygènes en 2018 ont marqué la permanence de notre implication dans le faire savoir autour de cette famille de papillons.

#### 4 Rapport financier

Marc NICOLLE donne lecture des éléments du rapport financier pour 2018, dont les éléments ont été établis et consolidés par Jean-Marie DESSE.

RECETTES:		DEPENSES:	
		Edition A. <i>dujardini</i> (Oreina)	(40,80) €
Cotisations	540,00 €	Transfert symposium Izmir	(28,69) €
Intérêts épargne	91,46 €	Frais bancaires	(82,80) €
Ventes livres Procris + autres	737,55 €	Valorisation coll. BARRAGUE	(1935,00) €
Total	1369,01 €	Total	(2087,29) €

Solde pour l'exercice 2018 : Déficit 718,28 €

+ stock 88 exemplaires Procris de France (non valorisés)

Répartition :

CCP GIRAZ :	540,17 €
Livret Epargne GIRAZ :	12449,58 €
Caisse :	0,00 €
TOTAL	12989,75 €

#### Evolution entre 2016 et 2017 :

Situation déc. 2017 :	13708,03 euros
Situation déc. 2018 :	12989,75 euros

Le rapport présenté par Marc NICOLLE, mais préparé par Jean-Marie DESSE indique que l'exercice 2018 a été marqué notamment par le travail de préservation et de valorisation de la collection Guy BARRAGUÉ conservée au Muséum d'Histoire Naturelle d'Angers par la société Actias (A. DONINI). La poursuite de la vente des Procris de France génère encore plus de la moitié des recettes de l'exercice. Le nombre d'exemplaires vendus dépasse maintenant les 200 unités (plus des 2/3 du tirage) et le point d'équilibre est désormais dépassé.

27 cotisations de membres du GIRAZ ont été encaissées.

Compte tenu du montant non négligeable des frais bancaires du livret d'épargne CCP, il est recommandé de le fermer et d'ouvrir un compte au Crédit Mutuel pour y transférer ces fonds.

Proposition adoptée à l'unanimité.

Marc NICOLLE se charge de clôturer le compte et d'ouvrir celui du Crédit Mutuel.

## 5 Montant de la cotisation du GIRAZ pour 2020

La cotisation annuelle d'adhésion au GIRAZ-Zygaena est fixée à 20€ pour l'année 2020.

## 6 Quitus aux administrateurs

Le quitus aux administrateurs et l'adoption de leurs rapports respectifs est voté à l'unanimité des présents et des représentés.

La séance est suspendue de 12h à 14heures.

## Activités du GIRAZ en 2018

### Artemisiae.

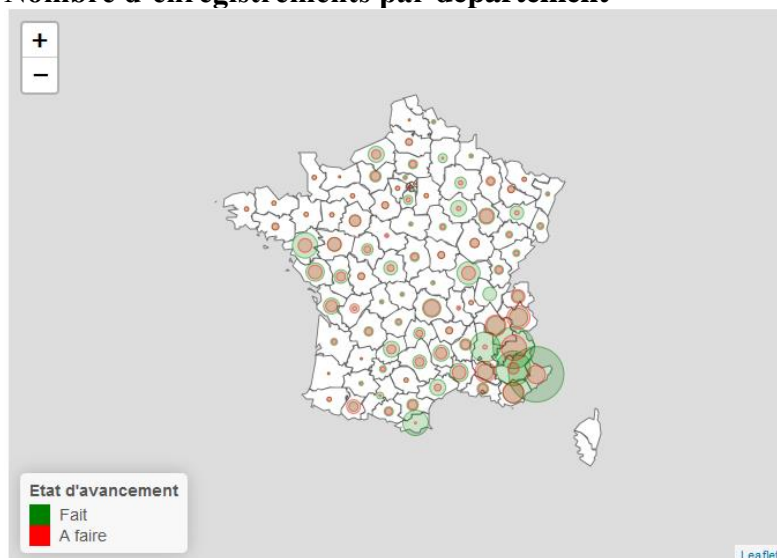
Denis VANDROMME présente l'état de l'acquisition des données dans le portail Artemisiae qu'il a créé pour l'association oreina et qui a été ouvert au public en décembre 2018. Plusieurs membres du GIRAZ participent à la validation des données de Zygènes. Il faudra que nous donnions un feu vert à la liste des espèces qui peuvent faire l'objet d'une validation automatique, sans risque.

Les données « stock » du GIRAZ seront versées lorsque le fichier sera entièrement géolocalisé (voir point suivant). Les membres qui le souhaitent pourront affiner leurs données sur le portail, pour améliorer la précision, s'ils le souhaitent. Les membres du GIRAZ seront incités à saisir directement leurs nouvelles observations dans Artemisiae.

### Géolocalisation

Alain MIGEON a préparé un bilan de l'avancement du géoréférencement du fichier stock (annexe 1). La couverture départementale est loin d'être acquise, mais les zones les plus denses sont déjà traitées. Il reste l'équivalent de 15000 données à géolocaliser.

### Nombre d'enregistrements par département



On recherche des volontaires pour achever ce travail.

Marc NICOLLE est volontaire pour traiter la Sarthe et la Haute-Savoie.

Alain MIGEON a également placé dans la Dropbox, toutes les données sous une forme départementale.

### Convention pour l'Atlas des papillons de jour de PACA.

Pour faciliter la publication de cet atlas il est proposé de faire un don de 1000 euros, en 2019, au CEN PACA qui finance cet ouvrage, avec l'éditeur

Proposition approuvée par 7 voix pour et 4 abstentions.

## Liste rouge des rhopalocères et zygènes de la région Occitanie

Les fichiers correspondants ont été transférés. Deux membres du GIRAZ participent activement à la qualification des degrés de menace qui concernent les 28 espèces évaluées.

## Transferts de données pour Axel HOFMANN et Gerhard TARMANN

Les fichiers correspondants ont été transférés.

## Mise en valeur de la collection de Guy BARRAGUÉ

La collection de Guy BARRAGUÉ est la propriété du GIRAZ-Zygaena et est actuellement en dépôt au Muséum des Sciences Naturelles d'Angers. Afin de donner plus de visibilité à cette collection qui contient des types de nombreux taxons de Zygaenidae, le GIRAZ a missionné Aline DONINI au cours du 2ème semestre 2018 pour :

- . photographier chaque boîte, saisir les informations de chaque exemplaire.
- . passer chaque boîte au congélateur durant 21 jours.
- . placer ensuite chaque boîte dans un sac en plastique étanche.

Les photos correspondantes et le fichier Excel associé seront installés en 2019 sur le site Internet du GIRAZ, pour rendre accessible au plus grand nombre le contenu de la collection de Zygaenidae de G. BARRAGUÉ.

Par ailleurs, la collection de **Claude GILLOU** peut être considérée comme détruite à la suite de son décès et du refus de la succession par ses enfants. Le propriétaire de son logement a déclaré avoir tout jeté (collection et bibliothèque) pour débarrasser l'appartement et le rendre à la location.

**L'Association Roussillonnaise d'Entomologie** (ARE) nous a demandé des données notamment de Procridinae, pour l'établissement du Catalogue des Lépidoptères des Pyrénées Orientales.

Cette demande est approuvée à l'unanimité.

## Site internet

Une mise à jour des informations des pages doit être entreprise, en plus de la création de la page dédiée à la collection de Guy BARRAGUÉ.

## Programme pour 2019

**Le calendrier des réunions 2019** est proposé :

- . 25 et 26 mai 2019 : château de Rodié (Lot-et-Garonne) week-end de prospection à la recherche des Zygaenidae du Lot-et-Garonne en collaboration avec le CEN Aquitaine.
- . 8 au 10 juin 2019 à Eschbach-au-Val (Bas-Rhin) durant les rencontres d'oreina.
- . 21 et 22 septembre 2019 à Barcelonnette (Alpes-de-Haute-Provence) pour permettre aux membres du sud de la France de se réunir.
- . 8 décembre 2019, à la Chapelle-sur-Loire (Indre-et-Loire) pour l'Assemblée Générale.

Séance levée à 16h20.

Pièces jointes :

Bilan des données du GIRAZ à fin 2018 et état d'avancement du géoréférencement.

L'annuaire du GIRAZ sera disponible sur demande seulement, RGPD oblige.

Nous comptons un nouveau membre en la personne de Philippe DAUGUET, qui habite dans le Gard.

Le site du GIRAZ : [www.giraz.fr/](http://www.giraz.fr/)

Présents : Alain Cama, Philippe Dauguet, Pierre Desrioux, Jean-Marie Desse, Eric Drouet, Jean-Pierre d'Hondt, Marc Nicolle.

Excusés ou représentés : Bernard Dardenne, Pascal Dupont, Jean-Alain Guilloton, Alain Migeon, Audrey Pujol.

Invités : Mmes Marie-Constance Raillot, Maryse Moulin & Jean Raillot.

Ouverture de la séance à 10h05

Eric Drouet salue les participants à cette réunion organisée à leur demande dans le sud de la France. Le choix de Barcelonnette a été avantagé par la connaissance des lieux et de ses capacités d'accueil, dans le fil de la convention organisée entre centre Séolane et l'association GRENHA dont le siège est à Gap.

## Point sur les activités du GIRAZ

### ➤ **Principes d'actions du GIRAZ concernant les interdictions de capture et/ou de détention des insectes protégés.**

Les membres présents considèrent que les points évoqués ci-dessous sont les moteurs de notre action et tous les membres du GIRAZ sont appelés à les mettre en pratique dans leur quotidien. La détention d'espèces protégées est interdite. Les insectes protégés collectés avant le 24 septembre 1993, devaient faire l'objet d'une déclaration, dont les modalités ne sont pas décrites dans l'arrêté du 23 avril 2007.

A défaut de cette déclaration il est recommandé de vous défaire de ces exemplaires, en les donnant à un musée d'histoire naturelle national, régional ou départemental (ou à défaut étranger).

Les participants à la réunion s'accordent pour mettre en avant les principes suivants :

- Respect des lois et règlements,
- Non marchandisation des insectes (commerce, échanges...),
- Collecte raisonnée,
- ◆ Bien entendu chacun est renvoyé à sa responsabilité personnelle, pour évaluer le risque d'un prélèvement pour une population en place. En contrepoint, l'étude des zygènes nécessite de disposer de petites séries d'imagos, constituées sur plusieurs années pour niveler les variations phénotypiques annuelles et pouvoir les comparer de région à région.
- Préservation et transmission des insectes en collection,
- Publicité des données et donc de la base de données,
  - Cela comprend la publication d'articles, la saisie des données naturalistes et leur mise en commun dans un outil partagé qui organise leur caractère public.



Tout le monde est concentré sur le travail ce 21 septembre 2019

➤ **Point sur l'actualisation et la géolocalisation des données anciennes**

- Mise à disposition des données départementales dans l'outil informatique Dropbox.
- Recherche de volontaires pour compléter les 15000 données restantes.
- ◆ Audrey Poujol est volontaire pour géoréférencer les données de l'Aveyron. Pierre Desriaux est volontaire pour réaliser le travail pour la Savoie et faire les mises à jour pour le Var et les Bouches-du-Rhône.

L'objectif final est le déversement des données du GIRAZ dans l'outil artemisiae d'oreina.

➤ **Point sur la base de saisie en ligne Artemisiae (site Internet d'oreina)**

- A fin août 2019, il y avait 6300 données validées de zygènes dans artemisiae ; l'AER dispose de plus de 3200 données qui seront déversées dans artemisiae, au plus tôt l'an prochain.
- Le GIRAZ compte 62 000 données utilisables (plus les données de 2016 à 2019) qui seront intégrées à artemisiae une fois complètement géoréférencées.
- Le principe de notre participation repose sur l'identification des données du GIRAZ dans artemisiae, autant pour celles issues du stock évoqué ci-dessus, que pour celles des années qui viennent. C'est primordial pour garantir la sincérité des déterminations. Techniquement c'est possible sans grosse manipulation. Les données du GIRAZ seront explicitement signalées, comme ici pour celles d'Indre Nature, à titre d'exemple :

[Donnée importée : Papillons de l'Indre, données saisies au 06/01/2019. Le 11/01/2019.](#)

[Issue de la base : ObsIndre / Indre Nature](#)

[Donnée source](#)

Nous reviendrons sur ce point, pour vous indiquer sous quelle forme nous attendons vos contributions futures, afin de garantir le label GIRAZ d'exactitude de vos déterminations.

### ➤ **Point sur les conventions d'échanges de données**

- La dernière convention en cours a servi à la réalisation de la liste rouge des papillons de jour de la région Occitanie.
- L'ensemble des échanges de données et de conseils qui ont entouré ces conventions ont permis de se faire connaître et reconnaître le GIRAZ comme valideur de données et comme interlocuteur des associations qui travaillent à la protection des zygènes et de leurs lieux de vie.

### ➤ **L'Atlas des papillons de jour de PACA**

- Le GIRAZ participe à l'élaboration de cet ouvrage à deux titres
  - ◆ En écrivant les monographies de Zygaenidae
  - ◆ En soutenant à hauteur de 1000 euros la publication de cet atlas.
- Quelques pages du futur ouvrage sont présentées pour en apprécier la forme et la densité des données de répartition qui ont été mises en œuvre. Le livre doit paraître fin octobre 2019.

### ➤ **Une clé d'identification des zygènes de France**

- Il manque un livre sur les Zygaena, qui permette de les déterminer, les décrire dans leur habitus, leur biologie, leur phénologie et de visualiser leur répartition en France.
- L'expérience de la publication du livre sur les procris de France, pour lequel seuls 210 exemplaires ont été vendus, montre le désintérêt pour l'écrit papier.
- Pour combler ce vide, il est proposé de commencer par faire une clé de détermination des zygènes, avec le maximum de leurs composantes populationnelles, sur la base de photographies. Cette clé serait disponible sur le site Internet du GIRAZ et serait complétée par des textes de présentation de la famille, du genre et des monographies pour chaque espèce. Un lien vers artemisiase donnerait accès aux cartes de répartition à jour de ce portail. D'autres développements techniques pourraient être envisagés. Cette option permettrait d'avoir une base Zygaenidae complète et à jour en permanence grâce à l'intégration des effets des publications. Si toutefois, le GIRAZ décidait ultérieurement la production d'un livre sur les Zygaena de France, Eric Drouet ne souhaite pas en prendre la charge.



*Zygaena fausta*, une visiteuse des sarriettes de Séolane à Barcelonnette.  
(La photo n'a pas été prise à cet endroit)

## ➤ **Organisation de la collection de Robert Mazel**

- Grâce au travail de Jean-Pierre d'Hondt, la collection de zygènes de Robert Mazel a été reconditionnée dans des boîtes neuves et à un format homogène. Elle est également répertoriée en totalité (un fichier Excel de 1400 lignes géoréférencées, sauf pour une partie des espèces non françaises). Jean-Pierre est chaudement remercié pour ce travail de longue haleine.
- La collection, transportée à Barcelonnette est répartie vers Angers où elle doit être mise en dépôt au Muséum des sciences naturelles.

## ➤ **Site internet**

- Quelques espèces de zygènes ne sont toujours pas figurées sur le site. Philippe Dauguet met à la disposition du GIRAZ une photo de *Zygaena corsica* de 2019 et Pierre Desrioux se charge de trouver les manquantes.

## ➤ **Le livre sur les papillons de jour de J.-L. Hentz, P. Dauguet & J.-P. D'Hondt**

- Ce livre qui doit paraître en 2020, vise à permettre la détermination sur photo ou in natura de toutes les espèces de papillons de jour de France (Rhopalocères et Zygènes). Les auteurs présents décrivent le concept et montent les espèces traitées en commençant par les Hesperiiidae.

## ➤ **Questions diverses**

- Une variation génétique peu commune affectant *Zygaena transalpina* est présentée, ainsi que les résultats de l'élevage de sa descendance. Ils feront l'objet d'un article dans oreina.
- Un symposium international sur les Zygaenidae sera organisé en 2020 à Karlsruhe, en Allemagne, sous l'organisation du Museum de cette ville. Les dates exactes ne sont pas arrêtées, mais se situeront entre le 4 et le 8 octobre 2020. Il est prévu d'aller à Stuttgart, visiter les collections de zygènes de Gerry Tremewan et celles d'Hugo et Gunther Reiss. Réservez votre semaine dès maintenant dans votre agenda.
- Emmanuelle Briolat poursuit ses études sur les Zygaenidae à l'Université d'Exeter. Elle s'attache à vérifier si l'intensité des reflets des ailes des zygènes est un facteur de protection vis-à-vis des prédateurs.

Clôture de la séance à 16h.

La réunion s'est poursuivie par la validation de détermination de photos de zygènes et de Rhopalocères destinées au livre de J.-L. Hentz, P. Dauguet & J.-P. D'Hondt.

Cette mise en perspective s'est prolongée dans la matinée du 22 septembre.



*Catocala fraxini*, une visiteuse de notre sortie nocturne du 20 septembre 2019, à Uvernet-Fours.

(les 3 photos sont de Philippe Dauguet)

Le site du GIRAZ : [www.giraz.fr/](http://www.giraz.fr/)

COMpte Rendu de l'Assemblée Générale  
DU 8 DECEMBRE 2019 (LA CHAPELLE SUR LOIRE, INDRE & LOIRE)

**Présents** : Alain CAMA, Jean-Loup CHATELAIN, Bernard DARDENNE, Jean-Marie DESSE, Jean-Pierre FAVRETTO, Jean-Alain GUILLOTON, Bruno LAMBERT, Jacques LECHAT, Marc NICOLLE, Bruno OGER, Alain ROUCH, Denis VANDROMME.

**Excusés ou représentés** : Philippe DAUGUET, Sylvain DELMAS, Pierre DESRIAUX, Jean-Pierre D'HONDT, Eric DROUET, Pascal DUPONT, Hubert FISENNE, Jean-Pierre LACOUR, Alain MIGEON, Jean RAILLOT, Michel SAVOUREY, Bruno SERRURIER, Jean- Claude WEISS.

Sur 43 membres : 12 présents et 12 représentés (1 membre excusé sans fourniture de pouvoir).

**Invitées** : Mmes Catherine CHATELAIN, Marie DARDENNE, Elisabeth LAMBERT, Maryse MOULIN, Maryvonne ROUCH.

Une fois n'est pas coutume, Eric DROUET le président n'étant pas disponible, c'est donc le vice-président Bruno LAMBERT qui s'est chargé de la conduite de cette Assemblée Générale, tâche dont il s'acquitta à son avantage. Le déroulement de cette réunion s'est fait en deux parties : le matin pour la partie administrative, l'après-midi pour les programmes et débats sur l'année à venir.

On ne change pas une équipe qui gagne : la partie restauration sur place fait appel aux mêmes talents culinaires de membres (ou épouses de membres) du GIRAZ avec les compléments en circuits courts de viennoiseries/charcuterie des artisans locaux et diverses productions dues au savoir-faire des viticulteurs ligériens.

La réunion est ouverte à 10h50.

#### **1. Rapport moral du Président Eric DROUET lu et explicité par Bruno LAMBERT**

Notre réunion de septembre a permis de réaffirmer les principes du GIRAZ-Zygaena en matière de prospection, de collection et de respect des normes et lois relatives à la protection des espèces et des sites. Tous les membres sont appelés à se conformer aux principes actés et à les partager dans leur entourage naturaliste. Il n'est jamais inutile de rappeler ce qui semble aller de soi.

L'année 2019 nous aura permis de nous retrouver 5 fois, en mars, septembre et décembre pour des réunions estampillées GIRAZ et aussi du 5 au 7 juillet lors de l'Explor'Nature organisé par le Parc national du Mercantour, à Guillaumes dans les Alpes Maritimes. Cet événement a permis de rassembler plusieurs membres du GIRAZ du sud de la France. Il nous a permis de contacter 14 espèces de Zygaenidae, dont les deux espèces protégées nationalement, qui n'étaient pas connues de la commune. Une opération similaire organisée par le Conservatoire des Espaces Naturels Aquitaine, en mai dans le Lot-et-Garonne, a permis d'accroître la connaissance de la répartition de *Z. rhadamanthus* et de recenser 11 espèces de Zygaenidae en 2 jours. Plusieurs membres ont activement participé aux rencontres d'oreina en Alsace, en juin.

Le versement des informations collectées depuis 30 ans par le GIRAZ, dans l'outil *artemisiae* d'oreina aura lieu en 2020. Cette action est possible grâce aux efforts de géolocalisation des données qui ont été faits pas plusieurs de nos membres. Cette nouvelle situation nous permet d'envisager, avec les coudées franches, des collaborations internationales qui n'étaient pas réalistes antérieurement. A ce titre nous allons refaire une convention avec l'Autriche pour un échange de données non limité à certaines espèces. Si le principe en est acté, il faut maintenant passer à la phase active.

La collection de Robert MAZEL a été reconditionnée et inventoriée. Elle est maintenant à la disposition des collègues qui souhaitent travailler sur les espèces ainsi réunies. Elle est actuellement à Angers et sera mise en dépôt dès que le Musée d'Angers aura trouvé la place nécessaire. Elle trônera alors à côté de celle de Guy BARRAGUE.

2019 aura aussi permis la publication de plusieurs articles sur les zygènes de France, ce qui a permis au GIRAZ de marquer la permanence de son implication en faveur de la connaissance de ce groupe de papillons. Vous êtes invités à poursuivre dans cette voie.

Eric Drouet, Gap le 28 novembre 2019

## 2. Rapport financier présenté par le Trésorier Marc NICOLLE

### RECETTES:

Cotisations	590,00
Intérêts livret épargne	135,34
Ventes livres Procris	378,00
Ventes autres publications	184,00
Vente coffret	<u>33,00</u>
Total	1320,34

### DEPENSES:

Frais bancaires	(61,00)
Abonnement internet site	(72,00)
Subvention atlas PACA	(1000,00)
Taxes de séjour Barcelonnette	<u>(20,40)</u>
Total	(1153,40)

### SOLDE DE L'EXERCICE 2019

Excédent 166,94  
+ stock 80 exemplaires Procris de France + atlas + guides + 30 ans GIRAZ (non valorisés)

### REPARTITION :

Compte Crédit Mutuel GIRAZ :	585,69
Livret Crédit Mutuel GIRAZ :	12571,00
Caisse :	<u>0,00</u>
TOTAL	13156,69

### EVOLUTION ENTRE 2018 ET 2019 :

Situation déc. 2018 : 12989,75 euros  
Situation déc. 2019 : 13156,69 euros

Conformément à la résolution votée lors de l'Assemblée Générale précédente, le compte chèque et le livret A détenus par le GIRAZ à La Banque Postale ont été clôturés et les fonds versés sur des supports similaires du Crédit Mutuel Angers proposés aux associations sans prélèvements de frais bancaires.

La vente des Procris de France s'est nettement ralentie au cours de l'exercice mais avec 11 exemplaires commercialisés, l'opération a généré à ce jour un bénéfice supérieur à 800 euros. Par ailleurs, les autres publications du GIRAZ (guide d'identification, atlas, fascicule oreina spécial « 30 ans du GIRAZ ») ont également contribué au résultat de l'exercice.

Le nombre de cotisations pour sa part est resté stable (29 au total, certaines anticipées, d'autres régularisées). Pour l'année à venir, il est prévu un achat significatif de cartons à insectes en vue du reconditionnement de la collection MAZEL destinée à rejoindre le Muséum de Sciences Naturelles d'Angers.

Proposition n° 1 : cotisation pour l'année 2021 maintenue au même niveau de 20 euros.



Les membres du GIRAZ-Zygaena réunis le 8 décembre 2019, en haut  
et le 21 septembre 2019, en bas. © Maryse MOULIN.

### 3. Quitus aux administrateurs et au trésorier

Quitus votés à l'unanimité.

La **résolution n° 1** de maintien de cotisation est acceptée également à l'unanimité.

### 4. Participation au financement d'un ouvrage sur les Procridinae du monde

Il s'agit d'un travail d'une cinquantaine de pages en cours de rédaction par les deux spécialistes mondiaux en la matière : G. TARMANN et K. EFETOV. La publication est prévue dans le Journal des Lépidoptéristes des Etats-Unis.

Proposition n° 2 : participation du GIRAZ à son financement à hauteur de 10 pages à 25 dollars US par page. En contre-partie, le GIRAZ serait nommément cité comme contributeur de l'ouvrage et recevrait un document pdf de celui-ci.

La décision est soumise au vote dont le résultat est :

- 6 voix pour
- 4 voix contre
- 14 abstentions

En application des statuts,

la **résolution n°2** de participation au financement de l'ouvrage selon les modalités indiquées est acceptée à la majorité relative.

## 5. Point sur les activités du GIRAZ au cours de l'année 2019

### 5.1 Base de saisie en ligne Artemisiae

Pour rappel, la base de saisie Artemisiae a été mise en place par l'association oreina en fin d'année 2018. Dans la pratique, nombre d'adhérents du GIRAZ le sont également dans oreina notamment les deux maîtres d'œuvre Denis VANDROMME et David DEMERGES. Le GIRAZ est d'ailleurs nommément cité comme partenaire de la base de données pour l'observatoire zygènes.

S'il est prévu que le fichier de données du GIRAZ actuellement stocké sur Dropbox (de l'ordre de 60000 données selon prise en compte ou non des doublons) soit déversé dans la base Artemisiae après géolocalisation des données, 7641 données étaient enregistrées au 8 décembre dans l'observatoire Zygènes d'Artemisiae, dont environ 800 sur l'année 2018 et un peu moins de 300 au titre de 2019. On a pu noter que même si plusieurs membres du GIRAZ ont transmis leurs données sur la base, ils l'ont fait à titre individuel sans s'enregistrer en tant que « GIRAZ » alors que cette option est proposée dans le logiciel. Seules 55 données sont « estampillées GIRAZ » ; il est vrai que ce choix entraîne la référence GIRAZ pour les espèces des 3 autres observatoires au sein du même relevé.

### 5.2 Point sur l'actualisation et la géolocalisation des données anciennes

Ce travail est suivi par Alain MIGEON avec plusieurs contributeurs parmi lesquels Pierre DESRIAUX se montre particulièrement actif. Ces derniers mois, l'avancement a concerné notamment les départements des Alpes-Maritimes, de l'Aveyron, du Gard, de l'Hérault, du Puy-de-Dôme, du Maine-et-Loire, de la Savoie et de la Vienne.

Un débat s'est amorcé sur la manière la plus pratique de réaliser le géoréférencement des données en attente :

- soit la poursuite du système actuel en complétant les fichiers excel actuellement sur Dropbox
- soit l'utilisation directe de base de saisie type Artemisiae avec un « stockage spécial » pour éviter les doublons et faciliter le déversement.

Les deux options présentent leurs avantages et inconvénients mais en l'absence d'une étude suffisante, il n'est pas proposé de changement de procédé dans l'immédiat.

Par ailleurs, Denis VANDROMME s'est proposé pour prendre en charge le département de la Dordogne.

### 5.3 Point sur les conventions d'échanges de données

Il n'y a pas eu de nouvelles conventions établies au cours des derniers mois, mais le GIRAZ a été sollicité récemment dans le cadre de constitutions des listes rouges au niveau régional (Pays de la Loire ...).

### 5.4 Atlas des papillons de jour de la région PACA

La publication de l'ouvrage, pour lequel le GIRAZ a été très fortement impliqué pour la partie Zygaenidae est programmée au 24 janvier 2020.

### 5.5 Transferts de données pour Gerhard TARMANN et Axel HOFMANN

Le transfert des données s'est effectué via G. TARMANN qui a saisi les données de Procridinae du GIRAZ dans la base qu'il utilise (BioOffice) avec un statut à part pour qu'elles ne soient pas rendues publiques.

De son côté, Axel HOFMANN a utilisé celles de Zygaeninae pour les intégrer dans la cartographie des espèces concernées dans le cadre de l'ouvrage The Natural History of Burnet Moths. Le GIRAZ sera mentionné pour toutes les cartes ayant utilisé ses données. Les dernières monographies devaient être terminées d'ici la fin de l'année 2019 avec la parution du tome 3 (constitué de 2 volumes) prévue mi-février 2020. Pour parachever ce monument, il restera le tome 2 à publier ultérieurement.

### 5.6 Mise en valeur de la collection de Zygaenidae de Guy BARRAGUÉ

Les boîtes de cette collection déposée au Muséum des sciences naturelles d'Angers ont fait l'objet d'une opération de désinsectisation/préservation, d'une saisie de toutes les données, de la géolocalisation de celles-ci, de photographies en leur totalité par la société Actias au cours de l'année 2019.

Il reste maintenant à joindre à chaque boîte une page de tableau excel reportant les informations d'étiquetage de chaque spécimen.

Photographies des boîtes et tableaux excel sont librement consultables sur le site internet du GIRAZ.

#### 5.7 Livre d'identification des papillons de jour (P. DAUGUET, J.-P. D'HONDT, J.-L. HENTZ)

Nos collègues gardois travaillent activement sur ce livre d'identification de toutes les espèces de rhopalocères et zygènes de France, basé sur photographies in natura d'individus vivants du territoire métropolitain. Le sujet avait fait l'objet d'un large échange de vues au cours de la réunion de septembre à Barcelonnette.

La réunion est suspendue 2 heures.



*Zygaena hilaris*, Lantosque, Alpes-Maritimes, 7 juillet 2012. © Marc NICOLLE.

## 6. Programme du GIRAZ pour l'année 2020

### 6.1 Calendrier des réunions

- **dimanche 3 mai 2020** : réunion ordinaire – Donges (Loire-Atlantique)
- **samedi 30 mai au lundi 1<sup>er</sup> juin 2020** : rencontres et assemblée générale oreina à Eppe-Sauvage (Nord). Une réunion du GIRAZ pourra y être organisée selon opportunité.
- **octobre 2020** : XVIIème Symposium International sur les Zygaenidae - Karlsruhe (Allemagne)
- **dimanche 13 décembre 2020** : Assemblée Générale – La Chapelle-sur-Loire (Indre-et-Loire)

## 6.2 Symposium sur les Zygaenidae

Du **mardi 6 au vendredi 9 octobre 2020** aura lieu le XVIIème Symposium International sur les Zygaenidae à Karlsruhe (Allemagne).

Au moins cinq membres du GIRAZ ont prévu de s'y rendre.

Un appel à préparation de présentations est lancé.

## 6.3 Déversement de données du fichier du GIRAZ

C'est la suite du sujet abordé en matinée (cf. ci-avant 5.2) ; le déversement est prévu pour 2020.

## 6.4 Clé de détermination et monographie des zygènes de France

Il est prévu de compléter la clé de détermination actuellement limitée aux espèces d'Occitanie à l'ensemble des Zygaena de France.

Dans le prolongement de ce projet, Jean-Marie DESSE et Bruno LAMBERT se proposent de travailler sur une monographie qui viendrait actualiser et enrichir le guide d'identification et l'atlas publiés par le GIRAZ au XXème siècle.

## 6.5 Organisation de la collection de zygènes et de procris de Robert MAZEL

Robert MAZEL, décédé en 2019, avait dispersé sa collection de lépidoptères de son vivant, le GIRAZ ayant fait l'acquisition des zygènes. Avec une patience de bénédictin, Jean-Pierre D'HONDT avait repris et reconditionné les exemplaires de Zygaeninae et numérisé et géoréférencé les informations d'étiquetages, ce travail étant pris en charge par Eric DROUET pour ce qui concerne les Procridinae.

La collection de Zygaeninae est actuellement stockée chez Marc NICOLLE à Angers qui réalisera le conditionnement final. Les Procridinae l'y rejoindront et il est prévu que l'ensemble soit déposé au muséum des sciences naturelles d'Angers au voisinage de la collection BARRAGUÉ.

## 6.6 Séquençage génétique des Zygaenidae de France

Un certain nombre d'échantillons d'analyse sont préparés mais d'autres priorités limitent l'avancée du programme.

## 6.7 Projets de membres

Un sujet important pour nombre des adhérents : Jacques LECHAT se préoccupe du devenir de sa collection. Pour la partie zygènes, l'ensemble, actuellement conservé à son domicile est préservé avec emballage sous double sachet plastique. Eric DROUET réalise un tableau excel du contenu. La possibilité d'un transfert partiel de la collection dans un muséum d'histoire naturelle est en cours.

Un travail de comparaison des sous-espèces corses et sardes de *Zygaena corsica* est en cours avec la participation d'Eric DROUET.

Les remontées de terrain relatives à l'utilisation des attractants sexuels fournis par K. EFETOV pour attirer les mâles de Procridinae montrent des résultats perçus comme incohérents. Il est probable qu'il conviendrait d'intégrer d'autres paramètres pour y voir plus clair.

## 6.8 Site internet du GIRAZ

S'il est vrai que le site internet du GIRAZ est peu vivant, un travail important a toutefois été réalisé en 2019 par le (la) webmaster avec l'installation de l'onglet concernant la collection BARRAGUÉ.

Le ressenti exprimé par certains adhérents comme une insuffisance de reconnaissance amène à la question de savoir ce que le GIRAZ pourrait offrir en contre-partie de la cotisation à l'association, une des réponses étant d'avoir un site internet plus actif.

Il est ainsi demandé de voir la possibilité d'y déposer sous forme de pdf les publications relatives aux zygènes par des membres du GIRAZ dans les diverses revues françaises. Cette question nécessite bien entendu la définition de conditions et l'obtention d'accord des dirigeants des revues concernées.

D'ici là, tout adhérent peut proposer d'y faire installer un document ou des photographies qu'il souhaite partager.

La réunion est close à 16h45.

## **L'ESSENTIEL DE L'ASSEMBLEE GENERALE 2019 DU GIRAZ EN QUELQUES POINTS**

### **FINANCES**

- Cotisation annuelle maintenue à 20 euros en 2020 et 2021

### **REUNIONS ET RENCONTRES**

- Réunion ordinaire le 3 mai 2020 à Donges (Loire-Atlantique)
- Participation aux des Rencontres Oreina (30 mai-1<sup>er</sup> juin) à Eppe-Sauvage (Nord)
- Assemblée Générale Ordinaire 2020 le 13 décembre 2020 à La Chapelle sur Loire (Indre-et-Loire)
- XVIIème Symposium International sur les Zygaenidae du 6 au 9 octobre 2020 (Karlsruhe – Allemagne)

### **GEOREFERENCEMENT DES DONNEES**

- Recherche de volontaires pour avancer (et terminer) le géoréférencement des données du fichier GIRAZ (contact Alain MIGEON)

### **SITE INTERNET**

[www.giraz.fr/](http://www.giraz.fr/)