



Société Tarnaise de Sciences Naturelles

16, rue du Pont – 81570 VIELMUR SUR AGOUT

Fax : 05 63 70 58 32 – Mobile : 06 80 33 70 08 (le président : Ph. Durand)

Site Internet : www.sotascinat.org / Adresses courriel : stsn@wanadoo.fr

N° SIRET : 492 455 076 00017 – Association agréée au titre de l'article L.141-1 du Code de l'Environnement

Rapport d'activité pour l'année civile 2018

Proposé au vote lors de Assemblée Générale Ordinaire du 11 janvier 2019

Vie de l'association en 2018

- **Assemblée Générale ordinaire** le 26 janvier 2018, à la Maison des Syndicats et Associations, place du 1^{er} mai à Castres, à 20h30 : présentation et acceptation à l'unanimité du rapport moral 2017, du rapport financier pour 2017, du projet de budget pour 2018, du projet d'activités pour 2018, et mise au point des activités à date fixée pour 2018. Questions diverses.
- **Réunions au local** au 5, rue des Boursiers, mis à disposition par la Mairie de Castres :
 - 23 mars : gestion administrative, préparation des activités du 1^{er} semestre 2018.
 - 15 juin : gestion administrative, compte rendu des activités du 1^{er} semestre 2018.
 - 7 septembre : gestion administrative, préparation des activités du 2^{ème} semestre 2018.
 - 16 novembre : gestion administrative, compte rendu des activités du 2^{ème} semestre 2018, préparation des activités pour 2019.
- **Repas annuel** de l'association : 25 novembre à Brassac (20 convives).

Décès

Gui VIALA, membre fondateur et vice-président de notre association, nous a quittés le 14 novembre dernier, à l'âge de 98 ans. Gui VIALA était un humaniste, qui a marqué la vie culturelle à Castres et dans toute la région (en particulier à Saïx) pendant de longues années : membre de nombreuses associations, occitaniste et conférencier de talent, auteur de nombreux ouvrages en français et en occitan, musicien dans l'âme... Nous n'oublions pas notre ami de longue date, et nos pensées vont à sa famille et à ses nombreux amis.

Activités à dates programmées en 2018

Activités gratuites, ouvertes à tous publics intéressés

- **Journées de la Biodiversité à VIELMUR SUR AGOUT, les 28, 29 et 30 avril.**

Ces journées ont été réalisées grâce à l'aide financière de la Commune de Vielmur, de la Communauté de Communes du Laurécois - Pays d'Agout, de Klorane Botanical Foundation (pour les affiches), et en coopération avec « Arbres et paysages Tarnais » (Chambre d'Agriculture du Tarn, pour la sortie sur le Causse de Bertre).

Samedi 28 avril : sortie d'observation de la biodiversité sur le Causse de Bertre, avec « Arbres et Paysages Tarnais », sur le thème « plantes et Insectes ».

Dimanche 29 avril : toute la journée, à la salle polyvalente de Vielmur, exposition de plantes sauvages et de photos sur la biodiversité. À 15h, conférences de Bruno DAVID (Laboratoires Pierre FABRE) sur la nécessité de préserver la biodiversité, et de Philippe DURAND sur la place des champignons dans le monde du vivant.

Lundi 30 avril : journée des écoles.

Activités organisées pour les membres de la STSN

- **Weekend d'observation de la biodiversité à Saint Lary Soulan, les 19, 20 et 21 mai.**

Une quarantaine de personnes ont participé à ce weekend, qui s'est déroulé dans l'ambiance conviviale habituelle, mais dont le programme a dû être modifié suite aux chutes de neige qui avaient eu lieu lors des semaines précédentes. Nous n'avons pas pu accéder aux lacs du Néouvielle, la route d'accès étant fermée à toute circulation. Comme la végétation n'avait pas pu se développer au-dessus de 1600 mètres d'altitude, nous sommes restés en fond de vallées. Nous étions logés au Centre d'hébergement de la Fondation Jean-Moulin, où nous avons été remarquablement accueillis.

Le samedi 19 mai après-midi, sortie à Tramezaïgues (altitude 950 m) et dans la vallée du Rieumajou, à Frédencon (altitude 1380 m)

Le dimanche 20 mai, sortie à la Hourquette d'Ancizan (altitude 1560 m) et au Lac de Payolle (altitude 1100 m).

Le lundi 21 mai, sortie aux environs du lac de Génos-Loudenvielle (altitude 950 m), puis retour.

Activités organisées conjointement par la STSN et d'autres structures ou associations.

Le nom qui suit la manifestation est celui de l'organisateur / accompagnateur de la STSN.

- 31 mars : végétation printanière aux portes de castres, sur les pelouses de la Capélanie et de part et d'autre de la rocade, dans le secteur de l'Hôpital d'Autan (*Ph DURAND*).
- 14 avril : observation des Orchidées sauvages sur le Causse de Labruguière/Caucalières, en bordure du plateau qui surplombe le centre équestre de Bonnery (*Ph DURAND*).
- Les 12 et 13 mai, participation aux « journées aux fleurs, organisées à Gourjade par la municipalité de Castres : observation de la biodiversité le long des berges de l'Agout, présence sur le stand du Service des espaces verts de la ville de Castres, avec observations de plantes et d'insectes avec les loupes binoculaires (*Ph DURAND*).
- Le 26 mai, avec l'association « Nostre Vilatge » de Viviers-les-Montagnes, observation de la biodiversité sur la Causse de Labruguière/Caucalières, sur le plateau qui surplombe le Centre équestre de Bonnery (*Ph DURAND*).
- Le 9 juin, avec l'association « Mieux vivre à Sémalens », observation de la biodiversité sur le Causse de Bertre, (*Ph DURAND*).
- La sortie prévue à Pampelonne le 8 septembre, avec l'association « Arbres et paysages Tarnais » (Chambre d'Agriculture du Tarn), a été annulée suite aux problèmes de santé de Ph DURAND.
- Le 30 septembre, une dizaine de membres de la STSN ont animé l'exposition mycologique d'Anglès, qui se déroule le jour de la traditionnelle foire aux produits du terroir. Malgré des conditions climatiques défavorables, Claude CABROL avait réussi à récolter environ 80 espèces, et l'exposition a eu beaucoup de succès auprès du public.
- Le 13 octobre, sortie d'observation de la biodiversité à Calmon, commune d'Aigüefonde (*Ph DURAND*).
- Le 18 octobre, au château de Lasserre (Cambounet sur Sor), après-midi consacrée au pastel (*Ph DURAND*).
- Le 27 octobre, sortie mycologique en forêt de Montagnol (*Ph DURAND*).
- Le 10 novembre, avec le Club Nature de Saix, sortie mycologique au Lac du Merle.
- Le vendredi 16 novembre, avec le LIONS CLUB, visite des serres du Conservatoire Pierre FABRE (*Ph DURAND*).
- Le samedi 17 novembre, avec l'association « Mieux vivre à Sémalens », sortie et exposition mycologique à Sémalens (*Ph DURAND*).

Au nom de la STSN et à titre bénévole, Philippe DURAND :

- a accompagné deux sorties sur le terrain :
 - o Le 2 octobre avec un groupe de congressistes : observation de la biodiversité le long des berges de l'Agout, en amont de Brassac.
 - o Le 6 novembre pour l'AROC : observation des champignons au Lac du Merle.
- a présenté des conférences :

- Le 16 novembre pour le LIONS CLUB, à la demande de Christian Mazars, et après la visite des serres du Conservatoire Pierre FABRE : les champignons, leur rôle dans la nature.
- Le 21 novembre pour l'AROC : la forêt.
- Le 29 novembre pour la maison de retraite « HAPPY SENIOR », au Carré Gambetta : les champignons.
- Le 5 décembre, pour l'AROC : les champignons.

Animations dans les établissements scolaires

Par manque de disponibilité, les seules animations en milieu scolaire ont eu lieu lors des Journées de Biodiversité de Vielmur, et ont concerné les élèves de l'École Publique de Vielmur.

Relations avec d'autres organismes ou associations

Partenariat avec le Comité Départemental de Randonnée Pédestre

Nous n'avons pas, en 2018, réalisé d'actions communes avec le CDRP (*Comité Départemental de Randonnée Pédestre - Hôtel Reynès, rue Timbal à Albi*). Nous reprendrons, en 2019, des activités communes.

Partenariat avec le CPIE

Une convention de partenariat a été signée en 2015 entre le CPIE des Pays Tarnais et la STSN. Elle porte sur la réalisation de sorties ou d'animations en commun, et sur des échanges de données naturalistes.

Rappelons que les locaux du CPIE sont actuellement à Réalmont, rue René Lencou.

Partenariat avec KLORANE BOTANICAL FOUNDATION (précédemment : Institut KLORANE)

Par la personne de son Président, la STSN apporte une contribution à KLORANE BOTANICAL FOUNDATION, fondation d'entreprise des Laboratoires Pierre FABRE, pour la réalisation de documents pédagogiques et scientifiques (fourniture de textes, photos et dessins, relecture de documents, etc.).

Partenariat avec le Centre de Recherche Pierre-FABRE

Par la personne de son président, la STSN a effectué en 2018 plusieurs études de biodiversité : au printemps pour le site d'Avène et le site du Carla, en automne pour le site des Cauquillous. Des échanges d'informations (par exemple pour la détermination d'espèces végétales) ont lieu régulièrement.

Partenariats ou relations avec divers autres organismes ou associations.

En espérant n'oublier personne, nous citerons par ordre alphabétique :

- l'association « **Arbres et Paysages tarnais** », de la Chambre d'Agriculture du Tarn
- l'association « **Association des Guides Interprètes du Tarn** » (AGIT)
- l'association « **Mieux vivre à Sémalens** »
- l'association « **Nostre vilatge** » à Viviers les Montagnes
- la **Base Départementale de Sivens**, maison forestière de la forêt de Sivens.
En 2018, la base départementale de la forêt de Sivens n'a pas été réouverte aux activités programmées pour le public. En 2019, nous espérons pouvoir recommencer les sorties d'observation de la biodiversité.
- la **Communauté d'Agglomération de l'Albigeois**, pour le plan de développement de la biodiversité qui se met en place.
En 2018, la STSN n'a pas été sollicitée pour accompagner des sorties d'observation de la biodiversité sur les sentiers de l'Albigeois.
- le **Conseil Départemental du Tarn, Service Environnement** : études de biodiversité, fourniture de photos, détermination ou localisation d'espèces, etc.
- le **Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées** : communication de stations d'espèces patrimoniales, etc.
- la **Ligue de Protection des Oiseaux**, LPO délégation Tarn.
- le **Parc Naturel Régional du Haut Languedoc**, fourniture de photos, échanges d'informations,
- Le **Service des Espaces verts de la Ville de Castres**, pour les sorties, à Gourjade ou ailleurs sur la Commune de Castres

Citons aussi des associations pour lesquelles la STSN fait des observations sur le terrain et participe à des cartographies.

- La **Société Française d'Orchidophilie**,
- La **Société Mycologique de France**,
- L'**OPIE, Office pour les Insectes et leur Environnement**.

Création de supports pédagogiques grand public

Réalisation d'une série de panneaux sur la biodiversité dans le Tarn

Une soixantaine de panneaux sont en cours de fabrication, et permettront des expositions thématiques séparées : « classification du vivant » « les champignons dans la nature », « champignons comestibles et vénéneux », « plantes », « insectes », ...

Le Conseil Départemental du Tarn a accordé à la STSN, fin décembre 2017, une subvention de 4000 € pour cette réalisation. Tout le matériel (imprimante grand format) et tous les consommables (panneaux, baguettes de renfort, pelliculage, etc.) nécessaires à cette réalisation ont été acquis, mais la rédaction des textes (et donc la confection des panneaux eux-mêmes) a été retardée par les problèmes de santé rencontrés par Philippe DURAND.

Plusieurs séries de panneaux seront disponibles en 2019. Ils seront gratuitement mis à disposition des collectivités locales du Tarn - *Conseil Départemental, mairies, communautés de communes* - et des organismes - *bibliothèques, médiathèques, établissements d'enseignement* – publics ou privés, avec présentation des différentes expositions et système de réservation sur notre site Internet.

Achats effectués en 2018

En 2018, la STSN a fait l'acquisition de matériel pour expositions et animations scolaires, et pour la réalisation des panneaux d'exposition :

- Une imprimante grand format (formats A1, A2 et A3), qui permet l'impression à moindre frais des textes de la série de panneaux. Les fournitures pour la réalisation de la série de panneaux avaient été achetées fin 2017.
- Une imprimante de bureau (format A4), pour l'impression ordinaire.

Les travaux d'impression étaient réalisés avec l'imprimante laser de la STSN, ou avec une imprimante personnelle de Ph. DURAND (la STSN prenant à sa charge une partie des cartouches d'impression). Cette dernière est tombée en panne et ne pouvait être réparée.

La STSN a acheté une imprimante « EPSON Ecotank ET-3700 », qui se recharge avec de l'encre en flacons (elle n'utilise pas de cartouches) : le prix de l'impression est 5 fois moindre qu'avec la précédente imprimante à jet d'encre, et plus de 10 fois moindre qu'avec l'imprimante laser (dont chaque cartouche est munie de son rouleau d'impression).

- Un nouvel écran de projection, qui sera utilisé pour les conférences. L'ancien écran, qui a plus de 10 ans d'âge, est toujours utilisable, mais n'est plus transportable : il reste installé à demeure dans le local mis à notre disposition par la Mairie de Castres, au 5, rue des Bousiers (accès par la porte du 16, place Bouffard).

Adhésions à d'autres associations ou fédérations, abonnements, documentation

La STSN a renouvelé son adhésion à la Société Mycologique de France, à la Société Mycologique du Nord de la France, à la Société Française d'Orchidophilie, à la LPO, à la Fédération des Sociétés Intellectuelles du Tarn FSIT (*qui change de nom en 2019, pour s'appeler FACIT, acronyme de Fédération des Associations Culturelles et Intellectuelles du Tarn*), à la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, à l'UPNET. Elle reçoit les bulletins de ces associations et de quelques autres, comme le « boletín de la asociación española de entomología », le bulletin de la Société Linnéenne de Provence, etc.

La STSN est également abonnée à la Garance Voyageuse et au Monde des Plantes.

Pour sa bibliothèque, la STSN a acheté quelques ouvrages, dont un ouvrage de détermination microscopique des pollens (en allemand, mai abondamment illustré), et la nouvelle édition de

la « Flore des Pyrénées » de Marcel SAULE. Tous les ouvrages et documents disponibles, ainsi que le mode de fonctionnement de la bibliothèque, seront rappelés dans un courrier ultérieur.

Site Internet

Le **site Internet** sera mis à jour à l'issue de l'Assemblée Générale 2019, et il sera progressivement enrichi par différentes rubriques.

Activités, en tant qu'association agréée au titre de l'article L.141- 1 du Code de l'Environnement

Le renouvellement des agréments, demandé à la Préfecture du Tarn à l'issue de l'assemblée Générale 2018, a été accordé pour les 5 années à venir :

- **Agrément au titre de la protection de l'environnement** en application de l'article L.141-1 du Code de l'Environnement : arrêté préfectoral du 12 juillet 2018.
- **Agrément à prendre part au débat sur l'environnement**, dans le département du Tarn : arrêté préfectoral du 26 juillet 2018.

Participation aux commissions départementales

Lorsqu'elle y est convoquée, la STSN participe aux commissions départementales pour lesquelles elle est agréée. En 2018, la STSN est membre :

- o De la **CDESI** du Tarn (*Commission Départementale des Espaces, Sites et Itinéraires*), qui encadre la pratique des Sports de Nature dans le Tarn, dans laquelle Philippe DURAND représente la STSN.
- o De la **CDAF** (*Commission Départementale d'Aménagement Foncier*), dans laquelle Philippe DURAND est titulaire, avec pour suppléant Georges HAVARD.
- o De la **CODENAPS** (*COMmission DÉpartementale de la Nature, du Patrimoine, et des Sites*), dans laquelle Ph DURAND est suppléant de Frédéric NERI (Conservatoire des Espaces naturels de Midi-Pyrénées)

Participation au comité de pilotage de DUO SUD et au comité de pilotage du plan de gestion de la biodiversité sur la ZAC du Causse (Com. Agglo. Castres-Mazamet)

La STSN, représentée par Philippe DURAND, a participé à l'étude préliminaire à l'installation de l'entreprise DUO SUD sur la ZAC du Causse (au voisinage de l'aéroport de Castres-Mazamet) et participe au Comité de Pilotage du plan de gestion de la biodiversité de DUO SUD, ainsi qu'au comité de pilotage du plan de gestion de la biodiversité sur la ZAC du Causse.

Rapport présenté, et soumis au vote lors de l'Assemblée Générale Ordinaire de la STSN, le 11 janvier 2019.

Le Président : Philippe DURAND