



Assemblée générale de l'Association LUS

Mardi 29 Décembre 2020

18h

(En visioconférence)

Documents envoyés au préalable aux adhérents

- Rapport moral
- Rapport d'activité
- Bilan financier
- Compte de résultat

Rapport moral

Pour rappel, la dernière AG s'est déroulée le 23 novembre 2019

Pas de grand bla bla pour le rapport moral cette année...

L'année 2020 se termine enfin, et l'association a également été quelque peu perturbée par la crise actuelle. Nous pouvons tout de même retenir quelque chose de positif. Le jour du dépassement (c'est-à-dire le jour où l'humanité a épuisé les ressources renouvelables de la planète) est passé du 29 juillet pour 2019 au 22 août pour 2020. Effet rebond de la décroissance imposée par le ralentissement des activités ? Mobilisation de plus en plus forte des citoyens ? Toujours est-il que ces efforts doivent être maintenus et avec eux, la volonté d'améliorer les choses.

Ainsi, malgré un contexte sanitaire particulièrement complexe cette année, les administrateurs et bénévoles de LUS ont continué à œuvrer tant bien que mal pour la connaissance et la prise en compte de la biodiversité. Le bilan des activités écoulées lors de cette année vous est présenté dans le bilan joint. Le point le plus important à retenir concerne la participation à Lus, aux côtés des Ecologistes de l'Euzière, à un nouvel ABC sur la commune de Grabels dès 2021. La communication autour de ce projet ainsi que le lancement de l'opération se feront très prochainement.

- L'association

Les adhérents :

Sur 117 membres enregistrés sur AssoConnect, seuls 42 sont à jour de leur adhésion (Fig. 1) On peut constater que la majorité des adhérents sont de Montpellier. De plus, nous observons une parité déséquilibrée en faveur des garçons. Une relance des adhésions et de la vie associative sera entreprise très prochainement.

Ville	Nombre	Pourcentage
Montpellier	32	27.35 %
Le Grau du Roi	4	3.42 %
Saint Gély du fesc	4	3.42 %
Saint André de Sangonis	4	3.42 %
Nîmes	4	3.42 %
Saint Felix de Lodez	3	2.56 %
Juvignac	2	1.71 %
Pouzols	2	1.71 %
Saint-André-de-Sangonis	2	1.71 %
Florensac	2	1.71 %

Données par genre

3 ligne(s)

Sexe	Nombre	Pourcentage
Inconnu	2	2 %
Féminin	34	29 %
Masculin	81	69 %

Communication au sein de l'association

Une newsletter hebdomadaire, rédigée par Alice, a été mise en place depuis décembre. L'objectif est d'améliorer la communication au sein du CA, et à terme de mieux répartir les activités entre leurs membres. Cette newsletter pourrait être diffusée, après validation par le CA, à tous les membres de l'association. Cela pourrait participer à la relance des adhésions.

Rapport d'activités

I. ABC Grau du Roi

La compilation des données naturalistes (historiques et actuelles) est terminée. Ce fut un travail laborieux aux vues de la multitude de bases de données naturalistes, de leurs hétérogénéités, ainsi qu'à leur diffusion. En effet, la politique et gestion des données naturalistes en France est tout simplement scandaleuse. De ce fait, il y a une perte de temps en défaveur de la protection de la nature... Les dernières analyses, rédactions sont en cours.

II. ABC Pouzols

L'ABC de Pouzols a été l'action phare de l'année 2019 et l'année 2020. Dans l'ordre chronologique, nous pouvons énumérer les actions suivantes :

- Grand Nettoyage d'automne

POUZOLS
Dimanche 1er
décembre 2019
La Commune et l'APNEE
ont le plaisir de vous convier à une
matinée citoyenne



**GRAND
NETTOYAGE
d'AUTOMNE**

Rendez vous 10h au Monument aux morts
Prévoir bottes et gants
Après l'effort le réconfort :
Apéritif offert
par la Municipalité



Une trentaine de participants se sont réunis le 1^{er} Décembre pour le ramassage annuel des déchets dans la nature sur la commune de Pouzols. Cet évènement était organisé par l'Association Pouzols Nature et Environnement (APNEE).

Munis de pinces, de gants, de sacs poubelles et de bottes nous nous sommes divisés en 4 groupes sur 4 secteurs différents pour optimiser notre efficacité.

Après 2h de ramassage et le remplissage de 3 remorques de déchets, un verre de l'amitié nous a été offert par la Mairie de Pouzols que nous remercions. Merci également à l'association de pêche « Les Pêcheurs Vallée d'Hérault », l'Association des Parents d'Elèves de Pouzols (APE), et les différents bénévoles pour être venus prêter main forte.

- Opération Nichoir et Loto de la Biodiversité

Samedi 14 décembre
 Viens **CONSTRUIRE** ton nichoir
 pour chauve-souris

**100 nichoirs
 sans moustique**

ta mangeoire pour oiseaux
 en matériaux recyclés
 et **repars avec !**

De 14 h à 17 h
POUZOLS

Participation libre
 Salle des fêtes

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2019

LOTO
 de la Biodiversité

18h à 20h Salle des fêtes Participation Libre

POUZOLS

Des livres
 Des produits locaux...
 Des nichoirs
 Abonnements au magazine "La Hulotte"

Les associations LUS et l'APNEE ont organisé le samedi 14 décembre après-midi une opération de confection d'abris à chauves-souris et de nichoirs à oiseaux avec les enfants de la commune. Une vingtaine d'enfants sont repartis avec leurs petits aménagement fabriqués à partir de bois de récupération.

Le loto de la Biodiversité s'est déroulé en soirée. Mael Barret et Fanny Juillard ont confectionné des cartons de loto un peu spécial, présentant des espèces (plantes ou animaux) de Pouzols et des alentours à la place des simples numéros. Les habitants ont donc pu découvrir les espèces Pouzollaises de façon ludique. Ils sont même repartis avec de nombreux lots en lien avec la biodiversité et des produits locaux.

- Les premières révélations...

Pouzols 18h Salle des Fêtes
 Vendredi 24 Janvier 2020

A.B.C.

Premières Révélations
 sur l'Atlas de la Biodiversité Communale

Restitution Photos Ateliers

Apéritif offert par la municipalité



Le 24 Janvier 2020, nous avons présenté aux habitants de Pouzols les premiers résultats de l'ABC. Cette présentation globale a permis de balayer l'ensemble des taxons inventoriés. Une quarantaine de personnes était présente ce jour-là. Suite à cela, les habitants ont pu naviguer entre les stands et en apprendre davantage sur les espèces découvertes. Enfin, un apéro a été offert par la mairie de Pouzols.

- **Animations scolaires avec Demain la Terre !**

L'association LUS et l'APNEE ont missionné l'association Demain la Terre ! pour intervenir dans l'école de Pouzols. Ils ont pu aborder la thématique des escargots ainsi que des plantes sauvages de la rue.

C'est un total de **13 animations** qui ont été dispensées aux élèves de l'école primaire.



- **Sortie oiseaux hivernants**

Le 08 février, des adhérents de l'association LUS se sont réunis afin d'inventorier les oiseaux hivernants. Sur la journée, c'est un total de 114 observations qui ont pu être réalisées, comprenant 55 espèces.



Pour les curieux, les observations de cette journée sont disponibles sur ce lien :

https://observation.org/locations/155902/species/?species_group_id=1&start_date=2020-02-08&end_date=2020-02-08&filter_month=&filter_year=&use_local_taxonomy=on

- **Inventaires Amphibiens 08/02, 03/04 et 20/05**

L'association LUS a réalisé le protocole Pop-Amphibien sur des mares à Pouzols. 7 espèces différentes ont pu être observées sur les différents sites. Les tableaux suivants détaillent les résultats de 2019 et 2020 :

	2019																					
	Crapaud Epineux (Bufo spinosus)			Crapaud calamite (Epidalea calamita)			Pélobate cultripède (Pelobates cultripes)			Pélodytes ponctué (Pelodytes punctatus)			Rainette méridionale (Hyla meridionalis)			Triton palmé (Lissotriton helveticus)			Grenouille verte (Pelophylax spec.)			
	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	
Mare 1 centre aquapêche																						x
Mare 2 centre aquapêche															x							x
Mare 1 pelobate			x				x	x					x	x		x	x			x	x	x
Mare 2 pelobate																	x					x
Zone humide														x								x

Passage le 3 avril, 2 mai et 16 juin (Zone humide sèche passage 16 juin, présence poisson mare pélobate 1)

	2020																					
	Crapaud Epineux (Bufo spinosus)			Crapaud calamite (Epidalea calamita)			Pélobate cultripède (Pelobates cultripes)			Pélodytes ponctué (Pelodytes punctatus)			Rainette méridionale (Hyla meridionalis)			Triton palmé (Lissotriton helveticus)			Grenouille verte (Pelophylax spec.)			
	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	Pon	Lar	Adu	
Mare 1 centre aquapêche																						x
Mare 2 centre aquapêche															x							x
Mare 1 pelobate			x				x	x						x								x
Mare 2 pelobate			x				x										x	x				x
Zone humide		x	x		x	x				x			x	x		x						x

Passage le 8 février, 3 avril et 20 mai (Poissons morts cause assec estival mare pélobate 1)

Pon : Ponte
Lar : Lave
Adu : Adulte

- **Projection du film “Les arbres remarquables - un patrimoine à protéger”, en ouverture de l'étude botanique de l'ABC de Pouzols**



LES ARBRES REMARQUABLES

UN PATRIMOINE À PROTÉGER

Un film de Georges Feterman
Jean-Pierre Duval et Caroline Breton



Avec la participation de Alain Baraton, Delphine Batho,
Denis Cheissoux, Francis Hallé, Béatrice Rizzo et Yann Wehring
musique originale Thomas Perron, montage Garance Decugis, mixage Frédéric Maury,
étalonnage Jean-Luc Fauquier, son de la nature Fernand Deroussen

POUZOLS
Samedi 28 mars
20h salle des fêtes

Film présenté
en ouverture de
l'étude botanique
de l'ABC de Pouzols



suivi d'un **débat** animé
par Karine Faure,
botaniste

Malheureusement, cet événement a dû être annulé. Il sera donc reporté ultérieurement.

- **Inventaire macrophytes dans les mares de Pouzols**

Une adhérente spécialiste des macrophyte est venu inventorier les plantes qui peuplent les mares Pouzolaïse. La liste sera prochainement disponible.

- **Inventaire des reptiles réalisé par l'APNEE**

L'association LUS a missionné l'APNEE pour réaliser le suivi des plaques reptiles. Seulement 3 espèces ont pu être observées pour un total de 5 observations.

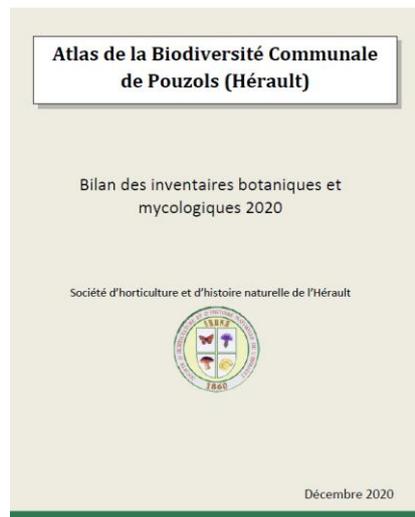
- Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*)
- Couleuvre vipérine (*Natrix maura*)
- Seps strié (*Chalcides striatus*)

Nous pouvons en revanche ajouter l'observation de la pachyure étrusque (*Suncus etruscus*) et du mulot sylvestre (*Apodemus sylvaticus*).

- **Inventaire botanique réalisé par la SHHNH et l'APNEE**

La SHHNH a été chargée de réaliser l'inventaire botanique et mycologique. Concernant la botanique, le rapport est finalisé et comptabilise 287 nouvelles espèces pour un total de 322 espèces connues à ce jour sur la commune.

Toutefois, en raison du confinement, l'inventaire champignon n'a pas pu être réalisé. Il sera donc entrepris en 2021.



L'APNEE a été missionnée pour réaliser une cartographie des habitats. Ce travail est en cours.

- Sortie "Photographier et restituer la biodiversité" le 18/10

L'objectif de cette journée était de présenter l'application de recensement de donnée iNaturalist et d'apprendre à faire des photos naturalistes permettant de déterminer les espèces (zoom sur les critères par exemple).



- Analyse des données chiroptères

Suite à la pose des détecteurs pour les chiroptères, une analyse a été réalisée avec l'aide d'Olivier Belon, chiroptérologue indépendant.

C'est donc un total de 17 espèces de chauves-souris qui vivent à Pouzols.

Espèce	Liste Rouge Nationale	Enjeu régional (DREAL 2019)	Stations													
			Car340628-2018-Passi Z5	Car340628-2018-Passi Z4	Car340627-2018-Passi Z1	Car340627-2018-Passi Z1	Car340628-2018-Passi Z6	Car340628-2018-Passi Z2	Car340628-2018-Passi Z7	Car340628-2018-Passi Z5	Car340628-2018-Passi Z8	Car340628-2018-Passi Z7	Car340628-2018-Passi Z10	Car340628-2018-Passi Z6	Car340628-2018-Passi Z9	Car340628-2017-Passi Z3
Minioptère de Schreibers <i>Miniopterus schreibersii</i>	Vulnérable	TRES FORT		X			X	X			X		X (possible)	X		X (possible)
Murin de Capacini <i>Myotis capaccinii</i>	Quasi-menacé	FORT		X		X (possible)	X (possible)	X (possible)			X (possible)				X (possible)	
Molosse de Cestoni <i>Tadarida teniolis</i>	Quasi-menacé	FORT												X		
Murin à oreilles échancrées <i>Myotis emarginatus</i>	Préoccupation mineure	MODERE		X	X	X (possible)	X				X					
Murin de Daubenton <i>Myotis daubentonii</i>	Préoccupation mineure	MODERE		X	X	X	X	X	X	X (possible)	X	X		X	X	X
Murin criptique <i>Myotis crypticus</i>	Préoccupation mineure (?)	MODERE		X	X		X (possible)								X (possible)	
Oreillard gris <i>Plecotus austriacus</i>	Préoccupation mineure	MODERE	X	X		X	X	X (probable)	X	X (possible)		X		X		X
Petit Rhinolophe <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Préoccupation mineure	MODERE		X												
Grand Rhinolophe <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Préoccupation mineure	MODERE		X	X											
Noctule de Leisler <i>Nyctalus leisleri</i>	Quasi-menacé	MODERE		X	X	X (probable)	X	X	X	X		X		X	X	X
Sérotine commune <i>Eptesicus serotinus</i>	Quasi-menacé	MODERE		X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
Vespère de Savi <i>Hypsugo savii</i>	Préoccupation mineure	MODERE				X	X		X	X		X		X		
Pipistrelle de Nathusius <i>Pipistrellus nathusii</i>	Quasi-menacé	MODERE	X	X	X	X	X	X	X	X (probable)	X				X	X
Pipistrelle pygmée <i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Préoccupation mineure	MODERE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pipistrelle commune <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Quasi-menacé	MODERE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pipistrelle de Kuhl <i>Pipistrellus kuhli</i>	Préoccupation mineure	FABLE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Groupe Grand murin <i>Myotis sp GT</i>	Préoccupation mineure (?)	MODERE ou FORT?		X					X	X (probable)		X		X		X

III. ABC de Grabels

L'association LUS a été sollicitée par la mairie de Grabels pour les accompagner dans la mise en œuvre d'un ABC. Afin de soulager la charge de travail des bénévoles, l'association a proposé à l'association « Les Ecologistes de l'Euzière » de les accompagner dans la démarche.

Le projet démarrera en janvier 2021 et se déroulera sur 3 années.

04/09 : réunion avec la mairie

28/10 : acceptation du projet dans la cadre de l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) pour les ABC

08/12 : réunion avec la mairie et les Ecologistes de l'Euzière pour définir les rôles de chaque partie dans le projet.

Le même jour, réunion avec la mairie et l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement), afin d'expérimenter la méthode de récolte d'ADN environnemental dans le cadre de l'ABC

IV. ABC Intercommunal Vallée de l'Hérault

L'association LUS et l'APNEE ont tenu d'un stand au Pont du Diable pour informer les visiteurs sur la notion d'ABC. En effet, l'ABC de Pouzols va être repris à l'échelle intercommunale. Une première réunion a eu lieu sur le sujet.



V. Formation

L'association LUS a été sollicitée par les écologistes de l'Euzière pour dispenser une formation sur les ABC.

C'est donc une trentaine de personnes qui ont pu bénéficier du retour d'expérience de l'association sur les ABC.

Stages

OFFRE DE FORMATION DU CNFPT

LA CONNAISSANCE ET LE SUIVI DE L'ÉVOLUTION DE LA BIODIVERSITÉ SUR SON TERRITOIRE  **NOUVEAU**

Durée **0,5 jour à distance et 2 jours présentiels**

Niveau Niveau approfondissement

ANGERS
Code IEL : 47.SXRR003
04-05/03/19

Maria Tevenier
INSET D'ANGERS
02 41 22 41 26

MONTPELLIER
Code IEL : 48.SXRR002
21-22/11/19

Aurora LÉROUX
INSET DE MONTPELLIER

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : SXRRQ

PUBLIC
Directeurs ou directrices, chargés ou chargées de missions concernés par une commande de la collectivité en inventaire de biodiversité ; service espaces verts, écologie, environnement, développement durable, espaces publics. Stage en partenariat avec l'Agence Française pour la Biodiversité ; ouvert aux personnes habituellement formées par l'Agence Française pour la Biodiversité.

OBJECTIFS

- connaître les enjeux liés à l'acquisition des connaissances et au suivi de la biodiversité sur son territoire,
- identifier les outils d'acquisition de connaissances de la biodiversité, objectifs, mises en place, financements ;

CONTENU

- la connaissance de la biodiversité :
 - les différents enjeux (national et local),
- les outils d'acquisition de connaissance de la biodiversité, objectifs, mises en place, financements :
 - observatoires de biodiversité,
 - inventaires,
 - système d'information de la biodiversité,
 - atlas de biodiversité communale.
- la réglementation et les contributions obligatoires à l'inventaire du patrimoine naturel (INPN),
- la mutualisation, mise à disposition et diffusion des données,
- le suivi de l'évolution de la biodiversité.



VI. Refonte site internet

Nous avons changé de plateforme de gestion des adhérents et de la trésorerie. Celle-ci proposait également d'héberger un site internet. Mathieu Garcia a gentiment transféré et mis à jour le site internet (Merci Mathieu !). L'adresse du site est la suivante :

<https://www.association-lus.fr/page/1082416-accueil>

Le site est toujours en cours de construction. Les pages ne sont donc pas toutes complétées. La figure ci-dessous montre le « trafic » sur le nouveau site internet qui n'est pas très important :

Nombre de visites



Détails par page

14 ligne(s).

Nom	Pages vues uniques	Pages vues	Temps moyen passé par page
Présentation	97	121	25 seconds
Notre équipe	97	97	15 seconds
Agenda	12	12	6 seconds
Inventaires naturalistes	61	97	5 seconds
Les statuts de l'association	12	12	4 seconds
Sensibilisation	61	73	4 seconds
Formations	61	73	2 seconds
Devenir bénévole	61	109	6 seconds
Faire un don	24	61	1 seconds
Actualités	24	24	7 seconds
Accueil	291	619	23 seconds
Nous contacter	49	49	1 seconds
Qu'est ce qu'un ABC ?	85	121	11 seconds
Utilisation des résultats	12	12	9 seconds

VII. Achats de matériel

Cette année, l'association a acquis du matériel naturaliste afin de réaliser au mieux ses missions. Ce matériel reste à la disposition de l'ensemble des adhérents sous réserve de disponibilité.

Sans être exhaustif, l'association s'est munie de :

- Lépiled pour les papillons de nuit
- Enregistreur actif et passif pour les chauves-souris
- 5 Pièges photo
- 1 Ordinateur pour stagiaire et service civique
- 1 Trinoculaire et caméra
- Pièges micromammifères

VIII. Activités prévisionnelles pour 2021 :

- Rendu du rapport de synthèse pour l'ABC du Grau du Roi.
- Animations et inventaires ABC Pouzols
- Animation et inventaires ABC Grabels
- Inventaires et animations ABC vallée de l'Hérault (à voir les possibilités d'implication)
- Projet d'expédition naturaliste pour participer à un ABC ailleurs en France ?
- Mise en place de formations naturalistes
- Mise à jour du site internet
- Mise en place d'une newsletter Adhérents

Rapport financier

Cf pièce jointe