



RAPPORT ANNUEL

2023

RÉDACTION

Sébastien Lartique
Président



LE MOT DU PRÉSIDENT



En 2011 naissait avec l'aide d'un ami le Collectif *Buteo*. L'objectif était de se rendre sur le terrain pour observer un rapace que nous trouvions fascinant : la buse variable. Nous nous amusions à suivre quelques individus en prenant note de nos observations et en immortalisant quelques buses grâce à la photo et la vidéo.

12 ans plus tard, le 11 novembre 2022 marque un tournant : le collectif passe en statut associatif à but non lucratif loi 1901. AssoButeo est née !

Outre une meilleure visibilité de notre projet d'étude, nous avons lancé une science participative éthologique accessible à tous. Pour une première année d'existence, nous avons déjà collecté de nombreuses données prometteuses.

Suite aux animations proposées cette année et les nombreux échanges, nous avons de nouvelles perspectives de projets.

Bonne lecture de ce tout premier rapport d'activité. :)

Sébastien Lartique
Président



*“AssoButeo a pour objet d'observer, étudier, collecter des données et les partager pour enrichir les connaissances sur la Buse Variable (*Buteo buteo*).*

L'objectif est aussi de partager des connaissances naturalistes sur les autres rapaces et la biodiversité. L'association mène également des actions de préservation et de valorisation des habitats naturels.”



SOMMAIRE

<i>ASSOBUTEO</i>	....	04
<i>BUTEO OBS</i>	....	05
<i>BUTEO TREK</i>	....	07
<i>NUIT DE LA CHOUETTE & SOIRÉE SPÉCIALE SUR LA BUSE</i>	....	07
<i>COMMUNICATION</i>	....	09
<i>RAPPORT FINANCIER</i>	....	12
<i>PERSPECTIVES</i>	....	13



AssoButeo porte un projet principal composé de 5 phases + 1 phase annexe avec comme fil rouge 3 axes majeurs :

Axe 1 : Observer / Etudier / Agir (partie terrain avec les observations et les collectes de données)

Axe 2 : Coordonner / Consulter (partie coordination autour du projet)

Axe 3 : Informer / Sensibiliser (partie communication)

Les actions menées par Assobuteo sont diversifiées :

- observation et suivi d'individus de buses variables en lien avec la dynamique des paysages ;
- sensibilisation à l'environnement par l'organisation de sorties nature grand-public (sorties sur les rapaces principalement) ;
- tenu de stands, conférences et autres événementiels ;
- accompagnement et formation des participant(e)s souhaitant acquérir et/ou approfondir leurs connaissances sur les rapaces ;
- accompagner les agriculteurs, collectivités, écoles, etc. qui souhaiteraient accueillir/préserver certains rapaces ;
- établir des diagnostics d'un milieu pour éventuellement proposer des pistes de gestion en faveur de la buse et la biodiversité ;
- d'autres missions et projets sont menés en parallèle : pour toutes questions/détails/suggestions, n'hésitez pas à nous contacter.

y participer) : les outils réalisés par l'association s'adaptent au temps que les participant(e)s peuvent accorder au projet.

Une analyse multiple des données collectées sera effectuée à la fin du projet, dans 10/15ans...:) Mais ! Des analyses intermédiaires seront faites au fur et à mesure et si des éléments intéressants en ressortent, nous ne manquerons pas de les partager.

PHASE 3 :

Sera lancée lorsque la phase 2 sera bien avancée. Projet en association avec les agriculteurs, chasseurs, citoyens, etc. Nous n'en disons pas plus pour l'instant. :)



Capture d'écran du site internet : rubrique "le projet"

En plus de ce projet principal, l'association a pris la décision en fin d'année 2023 de porter un nouveau projet accès sur la mobilisation de différents acteurs du territoire autour de trois espèces de rapaces.



+ 200 sorties terrains
 + 200 heures de création d'outils
 + 600 heures d'observation
 + 1000 données collectées

BUTEO OBS

(Phase 2 du projet : le Buteo Obs est une science participative pour améliorer les connaissances sur la buse variable)

Durant la première phase du projet, plusieurs outils ont été créés pour harmoniser les données collectées et pour faciliter la coordination et le suivi des participants. Un protocole du ButeoObs a notamment été rédigé ainsi qu'un tutoriel.

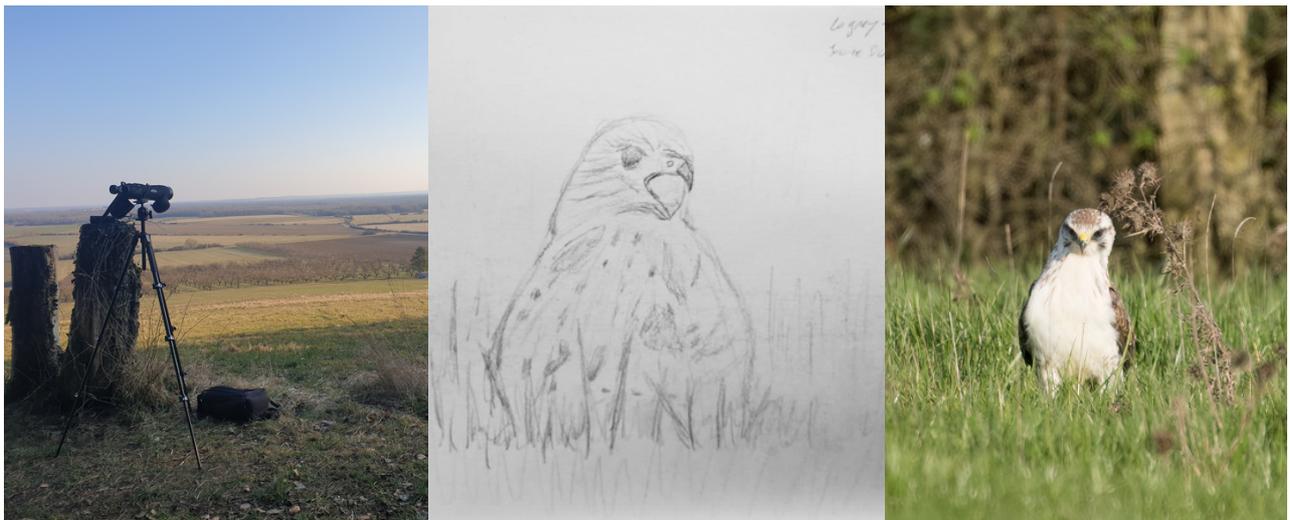
Moment de la journée	Date de sortie / obs	Météo	TC Moyennes	Force moyenne du vent	Observation : buse / autres / oufion	Observation
Matin tôt (de 5h à 8h)	Longue sortie (moyenne de 4h) depuis des points fixes	Soleil voilé	21	0	oui	A l'affût depuis la H40 (comme la veille mais à 100 plus à l'est) de 6h45 à 12h30 : observat la buse claire observée avec la veille. Moments de jeunes observées que la veille. Observat vient chasser vers 9h30 vers le nord de la H40 puis depuis un des arbuttes de la H40 (il ne revient pas).
Fin d'après-midi (de 17h00 à 19h00)	Sortie inférieure à une heure	Ensoleillée	24	0	oui	Observation depuis Rangival (moins de 10min) depuis Reignon de 17h30 à 18h50 : obs chasse depuis la haie de Bois côté Ché. Je l'observais jusqu'à mon départ. Entendu la Plume. Je pense qu'elle a été tuée.
Temps de midi (de 12h00 à 13h30)	Sortie inférieure à une heure	Ensoleillée	11	0	oui	Observation depuis Reignon (moins de 10min) depuis Reignon de 12h00 à 12h30 : obs chasse depuis un des petits de part au nord de la H40 côté P42. Il y sera jusqu'à mon départ.
Fin d'après-midi (de 17h00 à 19h00)	Sortie inférieure à une heure	Eclaircie	16	0	oui	Observation depuis Reignon de 17h00 à 17h30 : observation de Dos Argenté ou Betula de Observation de Créo en chasse depuis la Haie au nord du verger du Fred. Je pers de vue à l'observat. Cherche ailleurs.
Fin d'après-midi (de 17h00 à 19h00)	Sortie inférieure à une heure	Eclaircie	12	0	oui	Observation depuis Reignon de 17h00 à 18h00 : Dos Argenté reste à l'affût le long de la H40 aux arbuttes de part de la clôture. Observation de Créo qui chasse depuis la haie au nord de la H40.
Fin d'après-midi (de 17h00 à 19h00)	Sortie inférieure à une heure	Couvert	10	0	oui	Observation depuis Reignon de 18h00 à 18h30 : observation de Dos Argenté toujours du nord dans les environs du verger du Fred.
Début après-midi (de 13h30 à 14h30)	Sortie inférieure à une heure	Pluie modérée	10	0	oui	Observation depuis Reignon de 18h00 à 18h45 : observation uniquement de Créo qui chasse depuis le Fred. Elle décollait pour aller ensuite plus à l'ouest de son territoire. Entendu un "Plume ?".
Fin de matinée (de 10h30 à 12h00)	Sortie (moyenne de deux heures) à pied/vélo	Averse	11	10	oui	Déplacement sur le secteur de Dos Argenté et Betula en passant par Reignon de 9h00 à 9h30 de Dos Argenté ou Betula qui chasse depuis les arbuttes au nord de P42 (je pense plutôt rapport à l'emplacement occupé sur les arbuttes). Observation de Gris Plume chassant à l'affût depuis la H40 côté P42.
Temps de midi (de 12h00 à 13h30)	Longue sortie (moyenne de 4h) à pied/vélo	Eclaircie	13	10	oui	Déplacement sur le secteur Rangival puis retour vers Reignon de 13h00 à 14h30 : observat couple de Rangival toujours d'avis sur le point d'avis à Rangival. Observation de Gris Plume et Créo à l'ouest de Reignon. Gris Plume vient se poser dans le verger 10min plus tard après le passage de deux randonneuses.

Tableau de suivi des observations



Exemple d'outil de suivi : codification de la zone d'étude

Phase 2 et cœur du projet, le Buteo Obs a représenté de nombreuses heures de terrain. Toute les observations ont été notées en détail dans un tableur Excel, à l'image d'un carnet de terrain. Certaines de ces données ont été analysées au cours d'un rapport d'avancement.



De gauche à droite : poste d'observation, croquis, buse chassant des vers de terre



Dans le cadre de la phase 1 du projet, en lien avec la phase 2, diverses publications pédagogiques ont été réalisées. A la fois pour aider les participants mais aussi pour partager des informations auprès du grand public et acteurs du territoire. Tous ces supports sont disponibles sur demande ou sur notre site internet.

De gauche à droite : identification âge d'une buse en vol - topographie d'un rapace - critères âges d'une buse - présentation des variantes de plumage (morph)

A gauche : une première fiche espèce qui regroupe l'essentiel des informations sur la buse variable - A droite : le protocole du projet buteo.

Flyer du projet - recto/verso



BUTEO TREK

(Phase annexe du projet)

Septembre & octobre 2022 : sur les territoires de buses variables.

Départ : Corniéville (Meuse)

Arrivée : Millau (Aveyron)

+ de 1200 kms



Même si ce TREK de deux mois a été réalisé juste avant la création de l'Association, cette aventure de marche et d'observations est inscrite comme une annexe au projet de l'association.

Plus de 600 buses ont été observées durant ce périple. Pour chaque individu observé, des informations furent notées dans un carnet : la date, le lieu, la météo, la couleur du plumage de la buse (morph) ainsi que le type de paysage.

Mention spéciale pour la Saône-et-Loire (71) avec plus de 60 buses observées en une seule journée !

Autre fait : sur les 600 buses, plusieurs buse claires ont été observées (plus de 150) et en comparaison, seules 4 buses très sombres ont été détectées, un morph beaucoup plus rare.

Les différentes données collectées sont encore en cours d'analyse. Un petit rapport sera partagé prochainement.

Vous pouvez retrouver le carnet de voyage sur le site internet de l'association <https://assobuteo.jimdofree.com/buteo-trek/> et lire l'article de ce Trek dans le numéro 71 de Carnets d'Aventure.

Y-aura t-il une suite à cette aventure ? Oui. Nous avons l'idée de retourner dans certains des territoires traversés pour passer plus de temps sur place. Plus de temps pour aller observer et étudier des buses dans certains types de paysages comme au Plomb du Cantal, le Cézallier, etc.

Carte extraite de Carnets d'Aventure n°71





NUIT DE LA CHOUETTE & SOIRÉE SPÉCIALE SUR LA BUSE

Dans l'optique de partager des connaissances naturalistes sur les autres rapaces et la biodiversité, AssoButeo a proposé 2 soirées autour des chouettes dans le cadre de la 15ème nuit de la chouette lancée par la Ligue Protection des Oiseaux (LPO).



AssoButeo vous propose de partir à la découverte des chouettes et hiboux (sortie terrain et projection)

Pierrefitte-sur-Aire

Rendez-vous samedi 4 mars à 19h30 - place de la Mairie



Plus d'informations sur nuitdelachouette.lpo.fr

Agir pour la biodiversité



Une soirée a été organisée avec la commune de Pierrefitte-sur-Aire. Celle-ci a permis de réunir près de 40 personnes. Après une projection d'un petit reportage sur les chouettes, le groupe s'est rendu sur le terrain pour tenter d'écouter quelques uns de ces rapaces. Au retour de la sortie, un moment d'échange a eu lieu autour d'un pot offert par la commune (merci encore !).

La seconde soirée a été animée sur la commune de Boviollles. Plus de 30 personnes sont venus assister à la soirée, construite de la même manière que celle de Pierrefitte-sur-Aire.

Enfin, une autre soirée a été organisée conjointement avec l'association Argonne Fan'Nature. Cette soirée a été l'occasion de partager nos premières observations de terrain avec plus de 20 participants dans une très bonne ambiance et accueil !

Buteo buteo
Samedi 1^{er} Avril 20h00
Ferme de la Vallée
Sébastien Lartique
Argonne Fan'Nature
Renseignement/Réservation : 06 87 09 30 03

AssoButeo

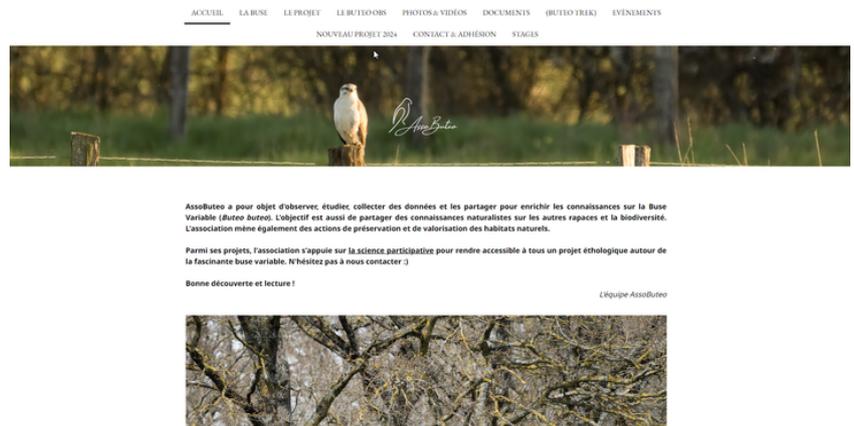


COMMUNICATION

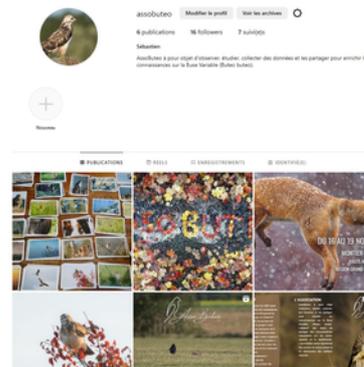
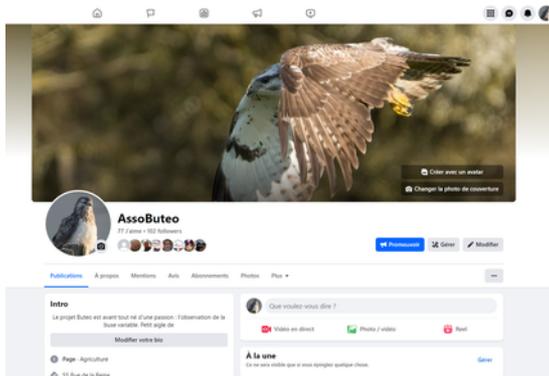
(Axe 3)

Dès le début de la création de l'association, nous avons créé le site internet AssoButeo qui regroupe l'essentiel des informations concernant les projets.

<https://assobuteo.jimdofree.com/>



Une page Facebook a aussi été créée en décembre 2022 puis un compte Instagram en octobre 2023.



Pour faciliter les adhésions, nous avons ouvert un compte sur la plateforme HelloAsso.



Enfin, une lettre d'information est partagée trimestriellement avec les adhérents. Elle regroupe des anecdotes, des informations techniques et autres.





Tout au long de l'année, dans le cadre de l'axe communication des projets de l'association, nous avons communiqué au travers de différents médias : presse locale, revue nationale et radio locale.



Un article de 5 pages sur le Buteo Trek est paru dans le numéro 71 de Carnets d'Aventures.



ui vient réchauffer



MEUSE: PROJET BUTEO

Espèce commune, la buse variable est un rapace peu suivi en France. Dans l'ade de participer à l'enrichissement des connaissances sur cette espèce, l'association AssoButeo a été créée. Un projet à long terme vient d'être lancé en territoire lorrain avec une phase basée sur les sciences participatives qui débutera en décembre 2022. L'objectif est simple: observer et suivre plusieurs individus au niveau local et dans le temps pour collecter des données. Les outils développés dans le cadre de ce projet s'adaptent au temps pouvant être consacré par les participants. Dans un esprit d'entraide, des portées de projet pourront être formées mêlées sur d'autres territoires de France. Plus d'informations sur le projet : asobuteo@meusefor.com, www.facebook.com/ProjetButeo.

RAPACES de France n°24, 9

Fin d'année 2022, Le projet d'AssoButeo passe dans la revue L'oiseau Mag de la LPO (hors série rapaces).

Début 2023, un premier article sur AssoButeo sort dans le journal de l'Est Républicain.

GEVILLE

Une grande étude sur la buse variable en Meuse lancée par AssoButeo

Passionné par le Buteo boréal (Buse variable) depuis sa tendre enfance, Sébastien Lortigue a réuni des bénévoles pour collecter des données au long cours sur le comportement de cet rapace. Nombreuses sont les territoires où il est présent en Meuse. Une étude de 200 000 couples sur la buse variable est lancée en Meuse. L'objectif est de collecter des données sur le comportement de cet rapace au long cours. Une étude de 200 000 couples sur la buse variable est lancée en Meuse. L'objectif est de collecter des données sur le comportement de cet rapace au long cours.

Une étude sur dix ans

Une étude de dix ans est lancée en Meuse. L'objectif est de collecter des données sur le comportement de cet rapace au long cours. Une étude de 200 000 couples sur la buse variable est lancée en Meuse. L'objectif est de collecter des données sur le comportement de cet rapace au long cours.

Un rapace ubiquiste et aux couleurs multiples

La buse variable est présente dans des territoires très variés. Elle est ubiquiste et aux couleurs multiples. Une étude de 200 000 couples sur la buse variable est lancée en Meuse. L'objectif est de collecter des données sur le comportement de cet rapace au long cours.

La Buse boréal est ubiquiste, elle est présente dans des territoires très variés.

Indispensable à la biodiversité

La buse variable est indispensable à la biodiversité. Une étude de 200 000 couples sur la buse variable est lancée en Meuse. L'objectif est de collecter des données sur le comportement de cet rapace au long cours.

Un projet à long terme

Un projet à long terme est lancé en Meuse. L'objectif est de collecter des données sur le comportement de cet rapace au long cours. Une étude de 200 000 couples sur la buse variable est lancée en Meuse. L'objectif est de collecter des données sur le comportement de cet rapace au long cours.

Sébastien Lortigue dirige depuis dix ans la Buse de Géville

Cherchez et rejoignez nous au 06 32 92 23 86





D'autres articles sont parus dans le journal et aussi dans le bulletin communal du siège de l'association (pour informer les habitants du projet et partager quelques techniques d'observation pour reconnaître les différents rapaces du coin).



Dans le cadre de la 15^e édition de la Nuit de la chouette, l'association AssoButeo a organisé, samedi 4 mars à partir de 19h30 au moulin de Pierrefitte-sur-Aire. La soirée débute par la projection du film « Les ailes de la nuit », elle sera suivie par une soirée terminée dans le village. « Effrayé des clochers, chassé par la chance d'observer ou d'entendre l'un de ces espèces », indiquent les organisateurs. Pour la soirée, les chausures de marche, vestes et lampes torches sont recommandées, ainsi que les jumelles.



À l'occasion de la 15^e nuit de la chouette, la commune recevra l'association AssoButeo qui proposera de faire découvrir et reconnaître aux participants les rapaces nocturnes de nos campagnes, ce samedi 4 mars à partir de 19h30 au moulin de Pierrefitte-sur-Aire. La soirée débute par la projection du film « Les ailes de la nuit », elle sera suivie par une soirée terminée dans le village. « Effrayé des clochers, chassé par la chance d'observer ou d'entendre l'un de ces espèces », indiquent les organisateurs. Pour la soirée, les chausures de marche, vestes et lampes torches sont recommandées, ainsi que les jumelles.



Ce samedi, à l'occasion de la 15^e nuit de la chouette lancée par la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO), les animateurs de la nouvelle association AssoButeo ont partagé leurs connaissances avec un public de passionnés ou de néophytes. D'autres animations sont prévues dans les prochaines semaines.



Les membres de Fan'Nature ont organisé une soirée à la Ferme de la vallée pour rencontrer Sébastien Lartique qui a créé l'association AssoButeo afin de collecter des données sur le comportement des buses sur le secteur de Géville. À l'aide d'un diaporama, Sébastien a rapporté toutes les espèces de rapaces diurnes et nocturnes. Le rapace se nourrit de viande, il est reconnaissable grâce à son bec crochu et ses serres. Il a aussi insisté sur le vol afin de l'identifier, sans oublier les petites de déjection.



Estimée à 200 000 couples sur le territoire français, environ 3 000 couples sont recensés en Meuse, la buse variable est le rapace le plus commun de France. Elle évolue le plus souvent dans des paysages façonnés dans les pratiques agricoles. Paroche, il est fréquent de l'observer au sommet d'un piquet de parc, d'un panneau de signalisation ou en vol circulaire, prête à fondre sur sa proie. Aux abords des routes, elle est attirée par des rongeurs ou autres amphibiens et lézards écrasés sur le bitume, victimes de la circulation. Marcher, observer et s'émouvoir sont la priorité de Sébastien Lartique.



Bulletin d'information n° 44
Avril 2023
Geville



Sébastien Lartique et l'abbé Yves Gérard © RCF Lorraine Meuse

Juillet 2023, AssoButeo se rend au studio mobile de RCF Meuse pour enregistrer une émission : <https://www.rcf.fr/articles/culture/la-buse-un-rapace-si-commun-mais-si-peu-connu>

Meuse FM consacre un petit moment à AssoButeo : <https://meuse-fm.com/podcasts/les-reportages-de-meuse-grand-sud-186/l-association-buteo-un-projet-de-science-participative-3742>



L'association Butéo, un projet de science participative





RAPPORT FINANCIER

L'association n'a pas dépensé d'argent en cette première année.

Les publications papiers, achat de petits livres, documents, impression des calendriers, porte-clés et cartes postales ont été offerts à l'association (dons matériels).

Dépenses		Recettes	
Achat de matériaux, frais de communication, frais divers	0	Adhésions (x18)**	120
Frais de déplacements	0	Dons	100
Frais administratifs (banque, assurance, etc.)*	0	Vente (calendrier, cartes, etc.)	129.04
Total	0	Total	349.04

Nous n'incluons pas dans ce budget le temps réalisé par les bénévoles, bien qu'ils soient indispensables à la conduite de ce projet. Les frais de déplacement ont été à la charge des bénévoles.

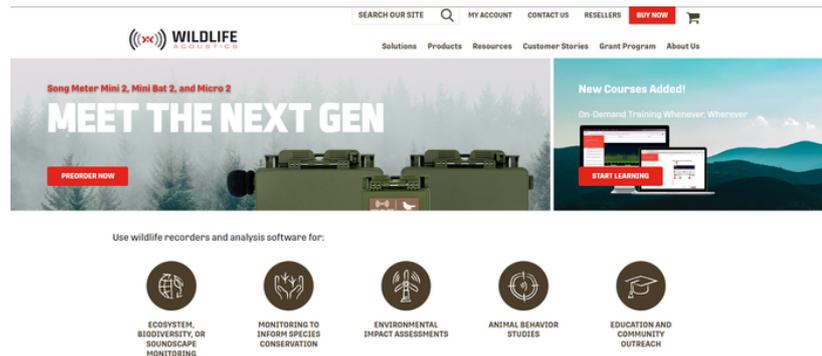
**nous n'avons pas eu de frais particulier grâce à la souscription de contrats avec des avantages pour la première année.*

***certaines adhésions ont été offertes à titre exceptionnel lors de la mise en route du projet.*



PERSPECTIVES 2024

- En 2024, l'association poursuivra ses actions de la phase 2 du projet (le Buteo Obs) et préparera la phase 3 de son projet (*détail à paraître sur le site internet*).
- Dans le cadre du Buteo Obs, nous allons investir dans du petit matériel bioacoustique pour enregistrer les différents chants/interactions sonores d'un couple de buses.



Capture d'écran d'un revendeur de matériels bioacoustiques

- Dans le cadre de l'action de communication, de nouvelles soirées sur les rapaces seront organisées dans différents villages de Meuse et notamment sous la forme d'un cycle de conférences. En fonction des soutiens financiers, nous souhaitons aussi proposer des sorties terrain à la découverte des rapaces et de la biodiversité en général.
- De nouveaux documents pédagogiques sont en cours de réalisation et seront partagés courant 2024.
- Nous essaierons d'assurer la publication des 3 lettres d'informations.
- Nous tiendrons à nouveau des stands lors d'évènements (marché d'automne de l'Ecomusée d'Hannonville, foire agricole de Poussay, festival animalier de Montier-en-Der, marché paysan d'Euville, etc.).
- Un travail est en cours de préparation avec un établissement scolaire de Toulouse et devrait être concrétisé fin 2024 (*nous partagerons plus d'informations à ce sujet ultérieurement*).
- Nous souhaitons aussi porter un nouveau projet sur trois espèces de rapaces dans le cadre de la lutte biologique contre les rongeurs en milieu agricole. Pour faire financer le matériel nécessaire à la bonne réalisation des différentes actions de ce nouveau projet, nous souhaitons mobiliser certains financeurs/subventions. Un financement participatif est aussi envisagé. Les détails concernant ce nouveau projet seront communiqués début 2024.