

ATVS

ASSOCIATION
TUNISIENNE DE LA
VIE SAUVAGE

RAPPORT ANNUEL

2022



PRÉPARÉ PAR
LE DÉPARTEMENT SECRÉTARIAT DE L'ATVS

QUI SOMMES NOUS ?



L'Association Tunisienne de la Vie Sauvage (ATVS) est une association non gouvernementale à but non lucratif créée le 14 août 2018 et qui a pour vision l'étude et la promotion de la biodiversité à l'échelle nationale et internationale à travers une approche écosystémique pour des fins de conservation et de sensibilisation. Afin de concrétiser cette vision, l'association a fixé 3 objectifs :

- 1 La contribution à l'établissement d'un inventaire qualitatif et quantitatif de la biodiversité nationale d'une façon spécifique, et internationale d'une façon générale.
- 2 La contribution à la valorisation et à la protection de la biodiversité en utilisant une approche écosystémique.
- 3 La contribution à la sensibilisation du grand public sur l'importance de la biodiversité



SOMMAIRE

I. L'ATVS en chiffre

II. Partenaires & bailleurs de fonds

III. Historique de création

IV. Bureau exécutif restreint 2021-2024

V. Bureau exécutif élargi mandat 2021-2024

VI. Organigramme 2022

VII. Réalisation des départements

VIII. Projets 2022

IX. Grandes expéditions scientifiques de l'année 2022



I.ATVS 2022 EN CHIFFRE

45
MEMBRES

2
EXPÉDITIONS
SCIENTIFIQUES

153
ZONES
PROSPECTÉES

7
PROJETS

39
MISSIONS DE
TERRAIN

7
DÉPARTEMENTS

PARTENAIRES & BAILLEURS DE FONDS



II. HISTORIQUE DE CREATION DE L'ATVS

L'Association Tunisienne de la Vie Sauvage est une initiative de jeunes pour les jeunes chercheurs qui vise l'appui de la conservation de la biodiversité en Tunisie.

Avant la création officielle en 2018, les 6 Co-fondateurs de l'ATVS (étudiants chercheurs) se sont rassemblés en 2017 autour d'une passion commune pour la vie sauvage. Ils ont posé la même question « pourquoi la Tunisie n'a aucun musée d'histoire naturelle ? où est notre biodiversité ». Cette question était le point de départ pour une aventure collective qui vise le renforcement du domaine de la conservation en Tunisie et la mise en valeur de sa biodiversité unique.

Afin de répondre à l'ultime question, l'équipe a commencé depuis ce temps-là un travail de groupe qui a préparé le terrain à la création officielle de l'association. Durant cette année de travail, la jeune équipe a organisé des missions de terrain mensuelles avec des moyens de bord pour 1) collecter des données sur la biodiversité du pays, 2) s'entraider dans leurs travaux de recherches académiques en raison du manque des capacités logistiques des universités tunisiennes. Toute cette période d'essai a renforcé l'équipe et a abouti à la création de l'association Tunisienne de la vie sauvage.



A travers les projets et les financements octroyés, l'ATVS travaille, d'une part, sur l'assurance des bonnes conditions de recherche, renforcement des capacités des jeunes chercheurs tunisiens passionnés par la vie sauvage et d'une autre part sur la conservation de la biodiversité tunisienne avec une approche socio-économique qui vise l'harmonisation entre l'Homme et la Nature.

Après 4 ans de sa création, l'ATVS a réalisé une panoplie de projets, missions et activités. L'année 2022 a été riche en événements et réalisations qui ont renforcé l'ancrage de l'association au sein de la communauté environnementale nationale et internationale et surtout avec les autorités nationales du pays.

- **Ce rapport expose les réalisations de l'ATVS durant l'année 2022.**

CHANGEMENT D'ADRESSE DE LOCAL !

L'année 2022 a été marquée par plusieurs souvenirs pour l'ATVS, entre autres, le changement du local là où tout a commencé et où l'ATVS a passé ses 3 ans. Le siège de l'association est désormais situé à Appartement 2, Building Jilou, Rue 8366, Montplaisir Tunis, Tunisie.



III. BUREAU EXECUTIF RESTREINT MANDAT 2021-2024

Suite à l'assemblée générale électorale du 31 octobre 2021, un bureau restreint a été désigné pour une période de 3 ans. Ce bureau est constitué de ;

- Wael Ben Aba : Président (élu à l'unanimité des voix)
- Zakher Bouragaoui : Vice-Président (élu à l'unanimité des voix)
- Olfa Sehli : Secrétaire Générale (élue à l'unanimité des voix)
- Mohamed Essghayer Ben Youssef : Trésorier (élu à l'unanimité des voix)



BUREAU EXECUTIF ÉLARGI MANDAT 2021-2024

Suite à l'élection du bureau exécutif restreint et suite à la désignation des membres du bureau exécutif élargi en décembre 2021, l'équipe a entamé le travail pour l'accomplissement des objectifs de l'année 2022 et ce par la réalisation d'une feuille de route pour chaque département technique. Les feuilles de route ont été exposées aux BER et aux membres de l'association pour assurer la transmission de l'information et afin de proposer les éventuelles modifications .



01. Présentation de la stratégie du département IT - ATVS 2022

Stratégie du département collection scientifique-marine



STRATÉGIE DU DÉPARTEMENT LOGISTIQUE 2021-2024

Lecture seule					
Vision du département					
Item	B	C	D	E	F
	Fonder/Opérer en tant que Muséum d'histoire Naturelle				
Objectifs principaux	Sous-objectifs	Objectifs à court terme	Actions / activités	Personnes concernées	
Avoir une collection scientifique temestre bien organisée, facile d'accès, régulièrement entretenue (...)	Gérer et entretenir la collection scientifique matérielle (spécimens, ...)	Assurer la tri régulier des spécimens	Trier les anciens spécimens entrants	Yosra Mazigh	
		Assurer l'étiquetage régulier des spécimens	Etiquettes spécifiques au projet	Yosra Mazigh	
		Assurer une autopsie sur les Cadavres entrants.	Etiquettes globales de FATVS	Yosra Mazigh	
		Assurer la conservation des spécimens	Utiliser la méthode adéquate de conservation selon chaque taxon	Ameni Ben Aziza, Sarah Hajri, En coord. Avec Wael et Chaouki	
		Entretien les spécimens régulièrement	Vérifier l'état de chaque spécimen (liquide de conservation, étiquette, etc.)	à sec: Ghassen Knira, Aude- Hiba Saïdi	
		Avoir une base de données globale contenant les nombre de tous les taxa de la coll. et les projets concernés		Tout les membres	
		Avoir une base de données globale (quantitative) plus détaillée (une ligne par individu)		Ameni Ben Aziza	
	Avoir une base de données digitale bien organisée, facile			Hiba: Inscrites Ghassen: Araignées.	

ORGANIGRAMME 2022



Wael Ben Aba
Président & Co-Fondateur



Olfa Sehli
**Secrétaire générale
& Co-fondatrice**



Zakher Bouragaoui
**Vice-Président
& Co-fondateur**



Mohamed Essghayer
Ben Youssef
**Trésorier
& Co-fondateur**



Cyrine Chenaoui
**Secrétaire générale
Adjointe**



Ghassen Kmira
Co-fondateur



Ameni Ben Aziza
**Trésorière
Adjointe**



Faouz Kilani
**Résp. Dép Logistique
& Co-fondateur**



Jamila Bouayed
Résp.
Dép Communication



Chawki Najjar
Résp.
Dép Coordination
scientifique



Syrine Moslah
Résp.
Dép Levée de fonds



Nour Eutamén
Résp.
Dép Coll sc marine



sarah Hajri
Résp.
Dép Coll sc Terrestre



Housseem Ben Othmen
Résp. Dép IT



Hiba Saidi
Résp. Dép RH

I. RÉALISATION DES DÉPARTEMENTS

I. DEPARTEMENT COLLECTION SCIENTIFIQUE; PARTIE MARINE

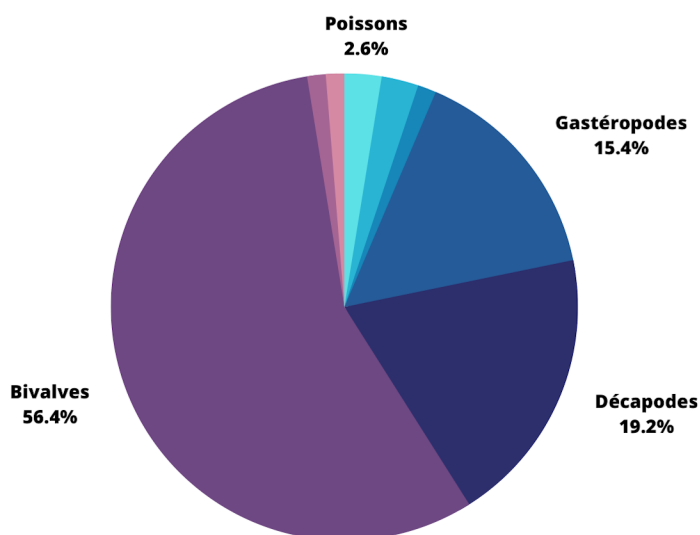


la partie marine du département collection scientifique, fraîchement créée au début du deuxième mandat de l'ATVS, vise la création d'une collection scientifique/référence et d'inventorier la faune et la flore marine de la Tunisie. La collection servira de base scientifique pour les chercheurs et comme support de sensibilisation au grand public. Elle est constamment alimentée à travers les projets de l'association



Lors des missions de terrain, l'équipe d'experts et volontaires du département essaie de collecter des échantillons représentatifs et de les traiter par la suite pour qu'ils soient conservés dans le laboratoire de l'ATVS.

Les dernières statistiques faites (à la fin de l'année 2022) montrent que la collection est majoritairement composée de Bivalves avec un pourcentage de 56,41%, suivie du groupe des Décapodes avec un pourcentage de 19,23% comme il est montré dans la figure ci-dessous.



Tous les échantillons ramassés sont nettoyés, conservés dans des boîtes de pétri, des zips ou des bocaux en verre, soit à sec après séchage soit dans l'alcool absolu et ensuite stockés dans une armoire de rangement.



I. DEPARTEMENT COLLECTION SCIENTIFIQUE; PARTIE MARINE



Activités annuelles réalisées

- Une formation sur les grands groupes marins assurée par Nour Eutamene le 14 Octobre 2022
- Une formation sur le monitoring des Cétacés assurée par Dr Ibrahim Ben Amer le 26 et 27 Octobre 2022
- Un stand de la collection Scientifique Marine dans un événement Village des Langues à Mahdia le 13 et le 14 décembre.
- Une Web série SeaTuMed composé de 4 épisodes diffusée sur les réseaux sociaux.
- Un jeu éducatif sur la nidification des tortues de mer appelé Turtle Trip.
- Un guide de bonnes pratiques pour aider les pêcheur à mieux réagir lors de la pêche accidentelle soit d'un requin, ou une tortue marine ou un oiseau de mer et conserver ainsi notre biodiversité sans éliminer une des 2 parties.
- 2 vidéos de la série Medbycatch et un teaser diffusé sur les réseaux sociaux.



Planning pour la période à venir

- Terminer la base de données.
- Organiser les échantillons dans le labo.
- Mettre à jour l'étiquetage d'anciens échantillons.
- Organiser des sorties de terrain pour élargir la collection.
- Mettre en place une liste d'objectifs spécifiant les échantillons à collecter.
- Réalisation d'un alguier.
- Rédaction d'un guide de bonne pratiques pour la conservation des échantillons ?



II. DEPARTEMENT IT



Le département IT est en charge de gérer les systèmes de base de données (SGBD) pour assurer un stockage et une gestion efficace des informations. Ils développent également des solutions technologiques pour résoudre les défis opérationnels et améliorer les processus.

L'administration des serveurs est également une responsabilité clé du département IT, ce qui implique la surveillance et la maintenance de ces systèmes pour garantir un fonctionnement optimal. En plus de cela, le département IT gère les systèmes de communication interne et externe pour assurer la fluidité des échanges et la transmission rapide des informations.

Enfin, le département IT accompagne les différents projets et départements pour les aider à atteindre leurs objectifs grâce à l'utilisation de solutions technologiques innovantes.

Equipe 2022



Résp. dép.

Adjoint

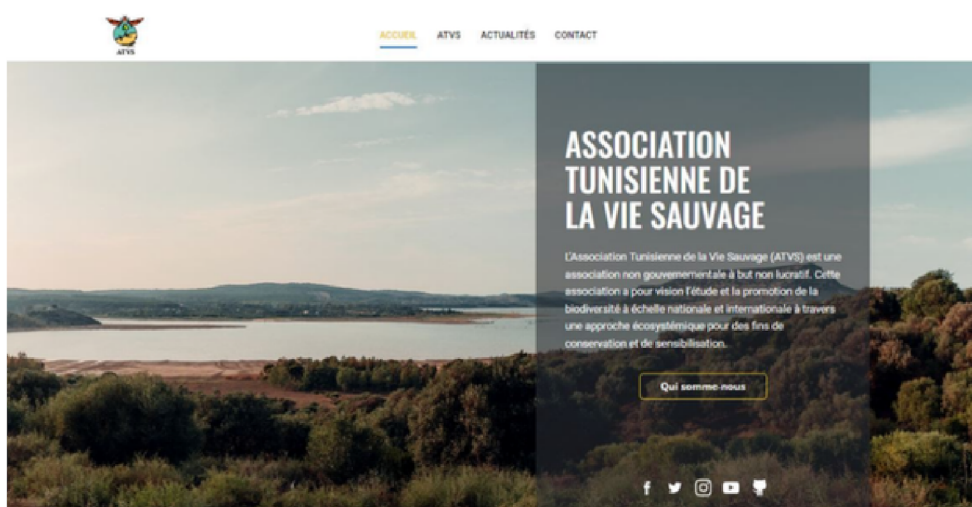
Membres

Membres

Activités 2022

1. SITE WEB ATVS "WWW.ATVS.ORG.TN"

Le développement et le déploiement du site web de l'association ATVS ainsi que la mise à jour régulière du contenu des pages en collaboration étroite avec les différents départements de l'association.

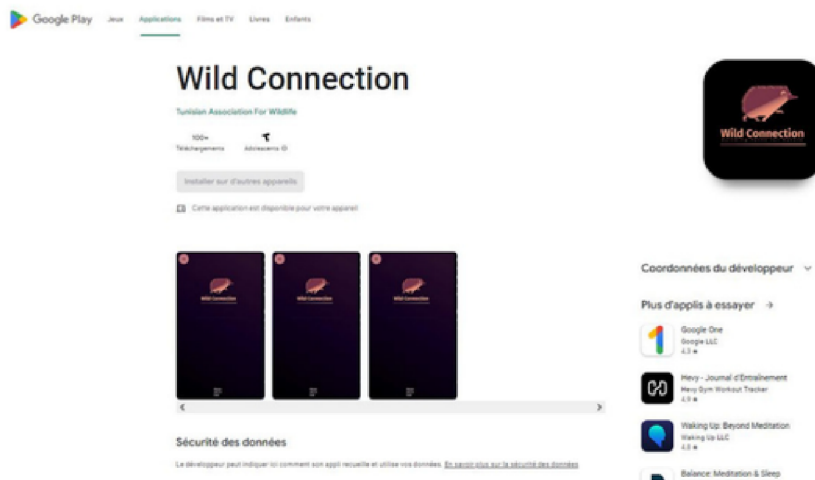


II. DEPARTEMENT IT



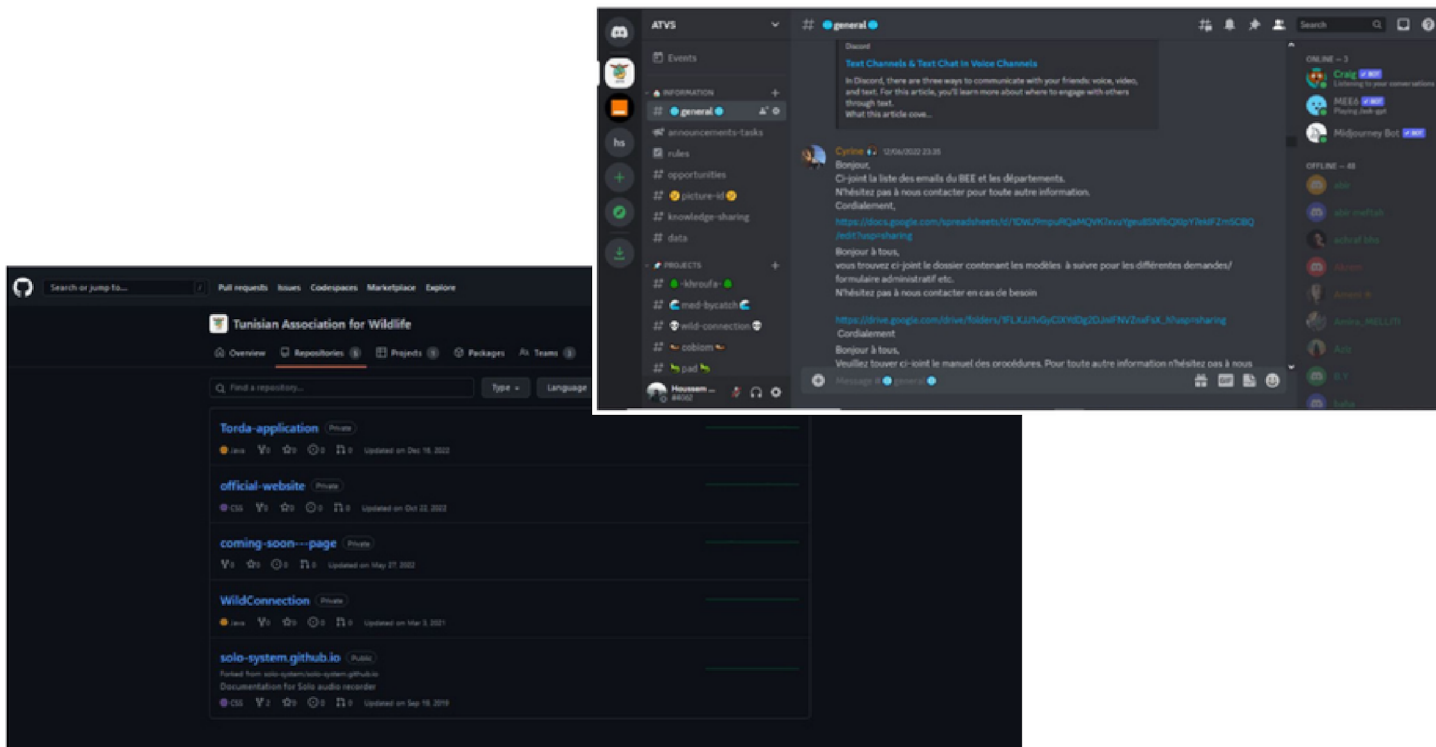
2 .APPLICATION WILD CONNECTION

Le développement et le déploiement du site web de l'association ATVS ainsi que la mise à jour régulière du contenu des pages en collaboration étroite avec les différents départements de l'association.



3. DISCORD & GITHUB

Amélioration des plateformes de communication interne et externe

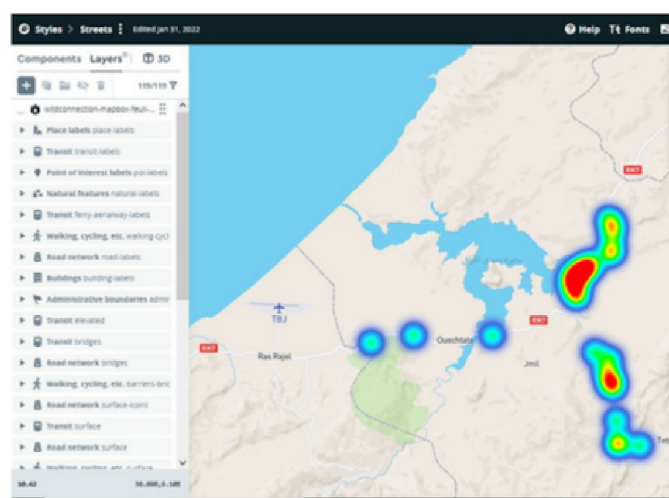


II. DEPARTEMENT IT



3. MAPBOX STUDIO

Réalisation des cartographies à partir des données collectées dans le cadre des projets Wild Connection et **Action Torda**



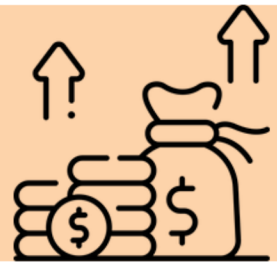
Mapbox studio

Les observations des
échauges Wildconnection

VISION 2023

- Formation et mise à niveau de l'équipe en matière d'utilisation des nouveaux outils de cartographie.
- Optimisation de la mise en page et de l'aspect visuel du site web et intégration de nouveaux éléments (cartographie interactive).

III. DEPARTEMENT LEVÉE DE FONDS



Le département levée de fond de l'ATVS vise à générer un soutien financier et des ressources de différentes sources pour aider à soutenir les projets/activités et atteindre les objectifs de l'organisation.

Le département est chargé de développer et de mettre en œuvre des stratégies de collecte de fonds pour sécuriser des financements auprès d'individus, de fondations, de corporations et d'autres entités.



Durant le mandat actuel le département travail sur 2 volets principaux :

Volet 1 : Financement : Accentuation et diversification des sources.

Volet 2 : Création d'un networking capable de soutenir les activités de l'association

Activités 2022

Aout-Septembre

Un renforcement de capacité sur la levée de fonds a été réalisé aux membres à travers une série de formation

Septembre

CEPF Small Grant Rédaction et soumission de projet

Octobre

Large Grant Occitanie Rédaction et soumission de projet

Aout-Octobre

ATVS Store Préparation des produits (Tote Bag, Tableaux...)

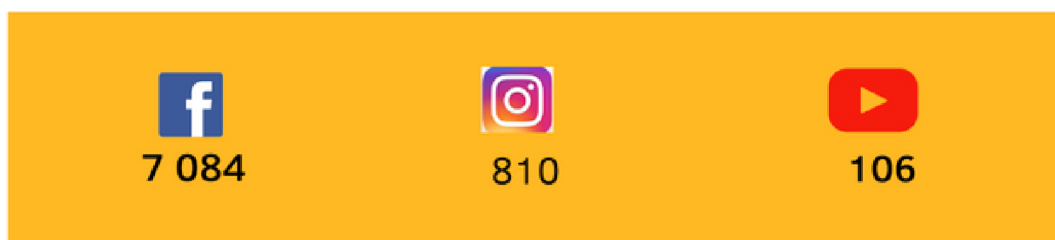


IV. DEPARTEMENT COMMUNICATION





Le département communication prend en charge la création d'une stratégie de communication externe et la création de contenus sur les différentes actions de l'ATVS



Nombre des abonnés aux différents réseaux sociaux de l'ATVS



Evolution des abonnés 2022 par rapport 2021

		
Couverture de la page	+ 93%	+ 486%
visite de la page	+ 93%	+ 140%
Mention de j'aime	+ 40% (+ 2641)	+ 300 FOLLOWER
Désabonnement	-177	-

Audience 2022

		
Genre (%)	50/50 HF	56/43 HF
Villes	Tunis, ariana, sfax, sousse, marsa, bizerte, monastir, ikelibia, beja , jerba	Tunis, sfax, sousse, ariana, monastir
Pays	Tunisie (82%) France (6%)	Tunisie (67%) France (7%)

IV. DEPARTEMENT COMMUNICATION



Audience vidéo 2022

Vue de 3 sec	+ 144%	Recommandation: ajouter de plus de courtes vidéos
Vue de 1 min	+ 127 %	
Réaction sur Post	+ 98%	



YouTube

Abonnées	+ 43
Nb de vue	990 (+ 108 %) Documentaire 100 vues (top vues)
Sources de spectateurs	25% PAGE DE LA CHAINE

Recommandation: Régularité des publications (cause: manque de données à analyser)

Vision 2023



- Atteindre 15 K sur FB
- Atteindre 8 - 10 K sur IG
- Avoir un rythme régulier avec le site web
- Avoir un rythme régulier sur Youtube
- Lancement de LinkedIn (1 ère semestre)
- Lancement de twitter (2 ème semestre)

V. DEPARTEMENT LOGISTIQUE



Le département logistique a pour mission, la coordination et la supervision de la logistique des différentes activités et missions de l'association.

Tout en coordonnant avec les autres départements, ses membres sont en charge de :



- La réalisation d'un inventaire mensuel du matériel
- Le suivi des opérations d'utilisation du matériel
- L'entretien et la maintenance des outils
- La supervision des procédures d'achat
- La gestion du stock des consommables
- L'optimisation des achats
- La mise en œuvre des solutions d'amélioration continue.

Activités 2022

Déménagement

Fin aout

- Pour cette activité, le département a supervisé et assuré l'emballage, le transport et le déballage des objets en toute sécurité et a assisté le déplacement du matériel bureautique de grande taille, par une entreprise de déménagement.



Inventaire du matériel

Mensuel

- Durant cette année, le département logistique a réussi à réaliser le premier inventaire du matériel en organisant et codant un total de 192 objets.
- La procédure de l'inventaire consiste à :
 - - Vérification de l'état de chaque objet,
 - - Codage du matériel,
 - -Création d'un fichier Excel contenant toutes les informations nécessaires pour chaque matériel (nature, état, date d'achat..).



V. DEPARTEMENT LOGISTIQUE



Template

- L'utilisation du matériel est suivie et supervisée à travers un fichier Excel sous le nom de "demande de matériel", remplis par les membres de l'association et approuvé par les membres du département.

Développement application web



Une application mobile est en cours de développement en coopération avec le département IT, pour assurer la digitalisation du recensement et la gestion du matériel en utilisant un QR code

Achat et dons de matériel

- A travers les projets : "Wild Connection", TREFLE, PAD et COBIOM, le département a garanti l'acquisition de nouveau matériel de terrain, de laboratoire et de sensibilisation à savoir les caméras traps, les GPS, les consommables ...



Caméra trap obtenu dans le cadre du projet TREFLE;



Empreintes 3D réalisées dans le cadre de l'événement Shitana.

- Des membres et des amis de l'association ont aussi contribué à l'obtention de nouveau matériel par des dons et des cadeaux.

I. DEPARTEMENT COORDINATION SCIENTIFIQUE

Missions et responsabilités du département

Rédaction des pré-projets

Design des protocoles

Gestion des bases de données

Rédaction des rapports scientifiques

Rédaction des articles scientifiques

Coordination (interne) et collaboration (externe)



- Durant l'année 2022 les efforts des membres du département se sont orientés vers l'analyse des données collectées en collaboration avec les autres départements, ainsi que sur la rédaction des préprojets:

▶ **Un formulaire créé et deux sessions de soumission de préprojets ont eu lieu.**

▶ **Un premier atelier sur les biostatistiques a été réalisé par Cyrine chenaoui afin de consolider les connaissances des membres de l'ATVS en Statistiques et traitement des données**



I. DEPARTEMENT RESSOURCES HUMAINES

Le département ressources humaines était créé au milieu de l'année 2022 pour répondre à un besoin ressenti par le bureau exécutif restreint de l'association. Mme Hiba Saidi, Psychologue clinicienne et membre de l'association a eu le poste de responsable du département. Elle a commencé par lancer un appel à candidature pour rejoindre l'association à cause du manque de profils adéquats pour les projets en cours.

Évaluation de 53 candidats.
Recrutement de 13 candidats.
Organisation du Team building pour intégrer les membres nouvellement admis.
Coordination entre les marines et Collection scientifique terrestre (Mission Torda).
Fourni une aide financière complémentaire pour le bureau besoins



PROJETS DE L'ANNEE 2022



Le projet COBIOM, financé par le Critical Ecosystem Partnership Fund (CEPF) et mis en place par l'ATVS depuis avril 2020, est arrivé à son terme en ce mois de juillet 2022.

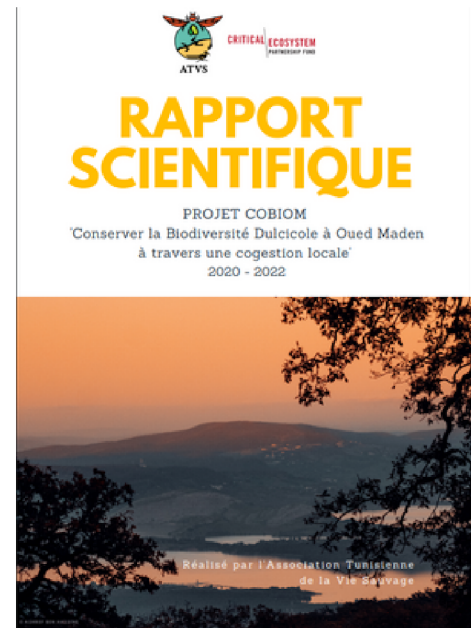
Le 23 juillet 2022, lors de la cérémonie de clôture, l'équipe du projet a pu célébrer la fin de cette aventure avec ses membres et collaborateurs de Nefza et Ouechtata en partageant les résultats du projet.



Un catalogue mettant en valeur une partie des **1088 espèces inventoriées dans cette KBA (Key Biodiversity Area)** a été projeté, avec également un plan d'action pour la conservation de la cistude d'Europe et la série de documentaires **ATVS DISCOVERY**, démontrant les richesses naturelles de la région.



Grâce à plus de **62 missions de terrain**, l'équipe a élaboré un rapport scientifique relatant les différentes découvertes qu'elle a pu entrevoir dans cette région.



Le projet "PAD" est un projet financé par l'Initiative PIM des Petites Iles de Méditerranée, élaboré en 2020 il vise à étudier et suivre la population de la sous-espèce endémique du lézard "Psammodromus algirus doriae" sur l'Archipel de la Galite.

- courant juin et août 2022, l'ATVS a pu participer à 2 missions scientifiques pour la mise en place du protocole. Quatre 4 Membres de l'ATVS ont pu Joindre ces missions qui ont été mises en place par les cogestionnaires MAN/APAL et une équipe des PIM.
- Accompagné par l'herpétologue Jean-Michel Delaugerre, le Naturaliste Ridha oui et de l'agent de l'Apal Hsan Zaghdoudi, l'équipe de l'ATVS a pu Capturé, Mesuré, Marqué et relâché 13 individus sur les îlots du Galiton et de la fauchelle.



PAD Project - Psammodromus algirus doriae

- Les entomologistes de l'équipe ont pu avoir une idée sur le régime alimentaire de cette espèce par la collecte des fèces des lézards capturés.



PAD Project - Psammodromus algirus doriae



PAD Project - Psammodromus algirus doriae

Ajout de **25** espèces à l'entomofaune de la Galite dont une **1 nouvelle espèce pour la pour la Tunisie**

- Une note pim a été publiée et contient les principaux résultats de l'étude du *psammodromus algirus doriae*, une synthèse bibliographique de l'entomofaune de l'archipel et les réalisations de l'atvs lors des 2 missions.



PAD Project - *Psammodromus algirus dorei*



PAD Project - *Psammodromus algirus dorei*

WILD CONNECTION

Wild Connection est un projet inclus dans le programme TransCap 1, coordonné par l'IUCN-MED et financé par la direction générale de coopération du gouvernement des îles Baléares. Ce projet a été coordonné par le membre de l'association Akram Dridi et a duré du 21 Octobre jusqu'à décembre 2022.



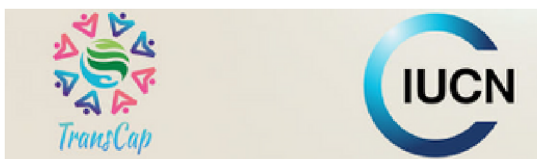
Durant 2022, les activités concernant ce projet se sont réparties selon les **4 objectifs** spécifiques :

Objectif 1: Collecter des données sur les collisions entre les véhicules et la faune sauvage

Objectif 2: Atténuer le nombre de collision avec la faune sauvage dans le bassin versant de Oued El Maaden

Objectif 3: Renforcement de capacité de la société civile et des parties prenantes

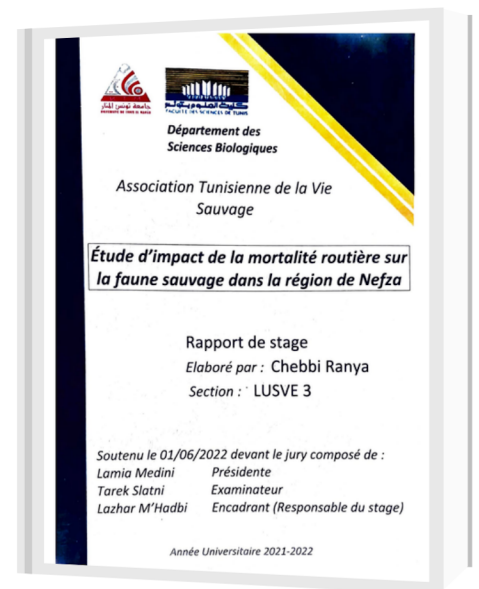
Objectif 4: Sensibiliser le grand public sur l'impact des routes sur la faune sauvage



WILD CONNECTION

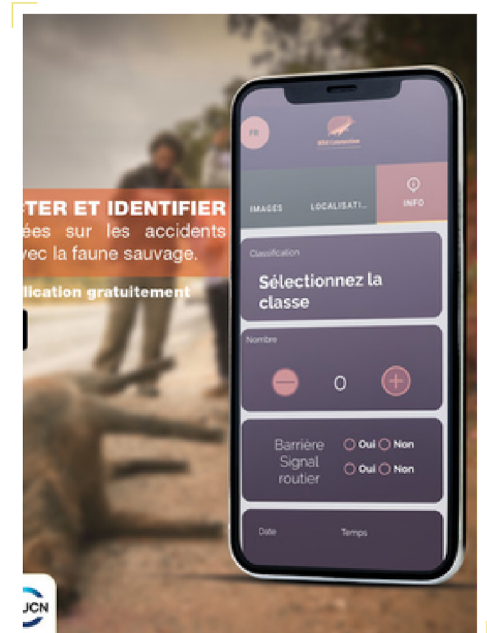
PARMIS LES RÉALISATIONS DU PROJET ON NOTE ;

- **3 transect d'étude , 220 cadavres , 19 sorties.**
- Signature de partenariat avec l'**ONG locale** l'Association Poney Mogad pour le Tourisme.
- **Une étudiante de la Faculté des Sciences de Tunis** a conduit son **projet de fin d'études** dans le cadre du projet après la réalisation de 4 sorties de terrains avec l'équipe de l'ATVS.
- Acquisition d'équipements de bureau et de terrains (Tablettes, GPS, Stock de gants..) qui ont facilité notre travail.
- **Rencontres et réunions avec les parties prenantes** de la zone ont été réalisées afin de discuter les mesures et les outils d'atténuation de la collision routière avec la faune sauvage possibles (le Maire de Nefza, les représentants de la délégation de Nefza, les représentants de la garde nationale, les représentants de la direction générale des forêts ainsi que celui du ministère d'aménagement).



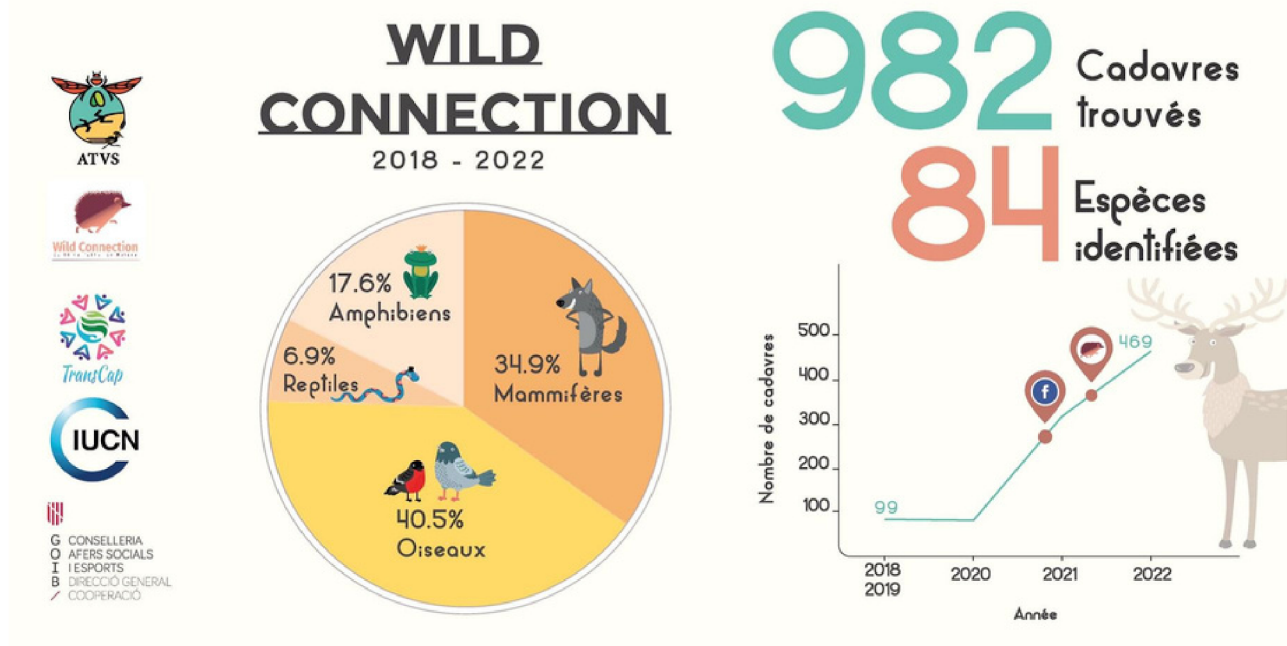
WILD CONNECTION

- **Huit panneaux signalétiques** ont alors été développés pour informer les automobilistes de la présence de plusieurs animaux sauvages traversant les transect étudiés.
- **Une application Wild Connection** a été développée et diffusée sur Google play. destiné à la science citoyenne et permettra l'implication des personnes intéressées de collecter les données sur les accidents routiers avec la faune sauvage.
- **Une série de formations** a été conduite au profit des société civile et des administrations locales sur :
 - les techniques de levée de fonds.
 - les méthodes de collecte des données et l'utilisation de l'application Wild Connection
- **Une journée d'information sur le projet** a aussi été réalisée en faveur des représentants régionaux de la direction générale des forêts venue de tous les gouvernants afin d'étudier la faisabilité d'implanter un projet similaire dans d'autres régions.
- **Deux vidéos de sensibilisation** ont été réalisées et sponsorisées sur Facebook



WILD CONNECTION

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS DU PROJET "WILD CONNECTION" DEPUIS SON ÉBAUCHE EN 2018 POUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE TUNISIEN.



TUNISIAN DOLPHIN PROJECT



Le Tunisian dolphin project est un programme mené par Dr Ibrahim Ben Amer (Expert régional en cétacés) qui vise à recenser les populations du grand dauphin (*Tursiops truncatus*) sur les côtes tunisiennes.

En juin 2022, The Rufford foundation a financé l'ATVS pour la mise en place d'un suivi de cette espèce dans le Golf de Hammamet.



Durant la période estivale, Dr Ibrahim a réalisé 5 missions à Hammamet et 5 missions à Bizerte.

En Octobre, Dr Ibrahim a également réalisé deux jours de formation au profit des membres de l'atvs sur les techniques de suivi et l'analyse des données.



Le projet trefle est mené par l'association "Les Amis du capte" et financé par le **critical ecosystem partnership fund (CEPF)**. L'ATVS a été engagée dans ce projet afin de réaliser l'inventaire des mammifères, des reptiles, des amphibiens et des invertébrés de la KBA de djebel dyr el kef durant 4 saisons.



DU 09 au 11 Octobre, une équipe pluridisciplinaire de l'atvs a entrepris une mission de terrain afin de réaliser l'inventaire de la saison automnale du site d'étude. Durant cette mission, 5 espèces de Mammifères, 6 espèces de reptiles, 2 Espèces d'Amphibiens et 64 Espèces d'invertébrés ont été recensées.





ACTION TORDA

بيان هام

في حال رؤية هذا الطائر :



لتحميل التطبيق Torda
قم بتسج هذا الرمز



Petit Pingouin (Alca torda)

لا تلمسه لاحتمال إصابته ببعض الفيروسات الخط والمعدية للإنسان



إذا استطعت، قم بتوثيق الحالة عبر أخذ بعض الصور
بتنزيلها على صفحة الفيسبوك للجمعية المشاركة أو
طريق التطبيق Torda



إنصل بمنسق هذه الحملة على هذا الرقم : 6 715 729



Suite à des signalements inhabituels de l'échouage de l'espèce de pingouin Alca torda le long des côtes tunisiennes, l'ATVS a entrepris l'enquête sur ce phénomène et organisé des missions de terrain dans le but de mieux comprendre la situation et de formuler des hypothèses. Cette initiative a été réalisée en collaboration avec diverses ONG, organisations internationales et institution étatiques intervenants dans le domaine de la conservation de l'environnement marin en Tunisie et financée par des bailleurs de fonds nationaux et internationaux . L'objectif était de localiser les sites d'échouages des individus tout en identifiant les causes de mortalité grâce à des analyses en laboratoire, menées au cours du mois de décembre.



1



2



3



3



4



5

- ONG Impliquée**
- Association Jlij pour l'Environnement Marin
 - Association de Sauvegarde du Patrimoine Ecologique et Naturel de Cap Bon
 - Association des Sports Subaquatiques et de l'Environnement de Bizerte
 - Association Méditerranée Action Nature
 - Notre Grand Bleu
 - Association de sauvegarde des Zones Humides du sud Tunisien

Action financée par :



Institution etatiques



Agence de Protection et d'Aménagement du Littoral
Direction Générale des Forêts
Laboratoire de Virologie de l'Institut Pasteur de Tunis

ACTION TORDA

Mission mer

Equipée par des matériels d'observation et de collecte, 7 équipes ont prospectées la côte à bords d'embarcations.

Chaque équipe comprenait 5 personnes dont au moins 2 experts qualifiés, 2 membres d'ONG et un membre d'une institution.

Cette mission a permis de parcourir plus de 1000Km en linéaires.



Mission terre

Pendant deux semaines, 5 équipes sont ont parcouru plus de 1200Km de côte de Malloula (Tabarka) à Bhiret El Biben (Ben Guerden) dans le but de répertorier les cadavres de Pingouin échoués, de recenser l'avifaune marine et côtière et de sensibiliser les pêcheurs.



ACTION TORDA 2022-2023

Science participative

Les signalisation des cadavres et des observations ont été collectées par l'équipe Tunsea.



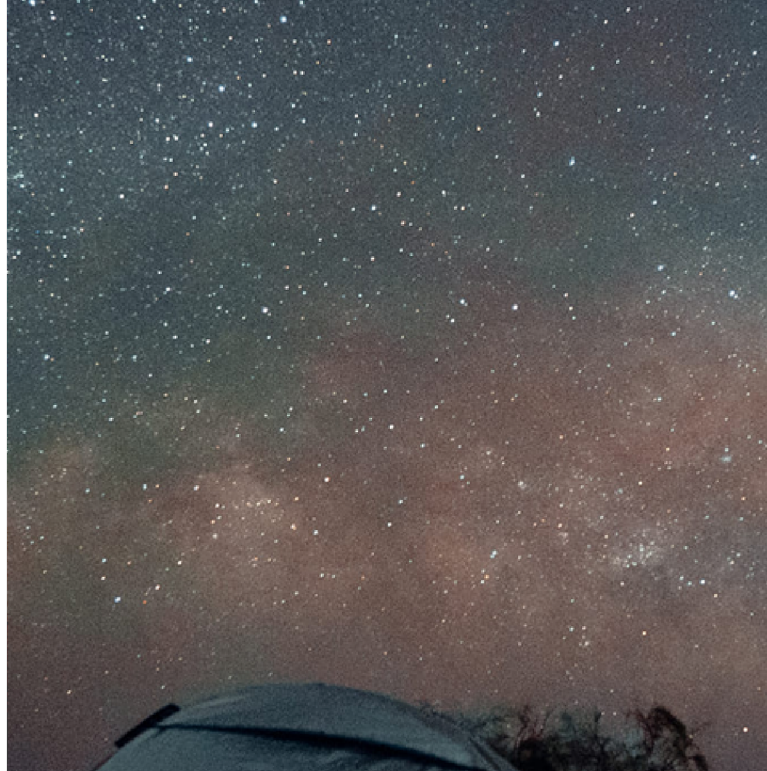
Une application mobile dédiée pour la collecte des données à été crée par les experts de l'ATVS.



Des affiches de sensibilisation ont été collées dans les ports et diffusées largement sur les réseaux sociaux et parmi les pêcheurs.

Résultats

- L'Action Torda a pu réunir **6 associations, 3 institutions publiques et 3 bailleurs de fonds**. Elle a fait participer plus de **60 experts et bénévoles dans le cadre des 2 missions réalisées**.
- **86 Pingouins torda** ont été répertoriées sur la côté tunisienne et l'analyse virologique de 5 individus a montrée l'absence d'agents infectieux.
- **187686 oiseaux appartenant à 127 espèces** ont été recensées sur les côtes tunisiennes.
- **56 Grands Dauphins, 1 Baleine de Cuvier, 23 tortues caouanne, 1 Raie monta et 3 espèces de méduses** ont également été inventoriés lors de ce projet.
- Un rapport final sera prêt dans les mois qui suivent.



GRANDES EXPEDITIONS SCIENTIFIQUE DE L'ANNÉE 2022

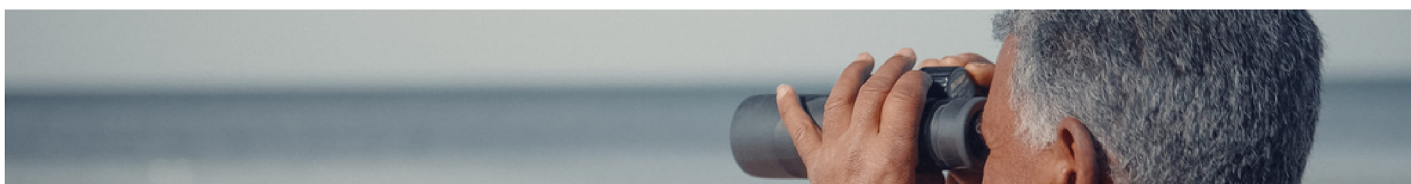


EXPÉDITION SUD

18-25 FÉVRIER 2022

Entre le 18 et le 25 Février 2022, une équipe de scientifiques rattachés à l'ATVS ont entamé le suivi de la migration pré-nuptiale de l'avifaune et de la biodiversité dans le sud tunisien.

La mission étant prévu au départ dans les zones humides de l'extrême sud tunisien mais pour des raisons sécuritaires, l'équipe a décidé de mener ce travail dans le Parc National d'Oued Dekkouk et les zones humides rattachées au Gouvernorat de Tataouine, le Parc National de Sidi Toui dans le Gouvernorat de Medenine et dans les lagunes de Bhiret El Biben, de Djerba et de Boughrara



L'équipe composée de **10 experts** qui ont visités **18 stations** pour inventorier la biodiversité locale :

- 4 Ornithologues,
- 2 Mammologues,
- 1 Herpétologue,
- 1 Entomologiste,
- 1 Arachnologue
- 1 Film Maker ont



EXPÉDITION SUD

18-25 FÉVRIER 2022

Un bilan préliminaire a été réalisé à la fin de cette mission et a résulté d'un recensement de **235 espèces différentes** :

- 111** espèces d'oiseaux,
- 11** espèces de mammifères,
- 8** espèces de reptiles,
- 2** espèces d'amphibiens,
- 77** espèces d'insectes ,
- 22** espèces d'araignées et
- 3** espèces de scorpions.



EXPÉDITION BORJ EL KHADHRA II

Les résultats préliminaires de la 1ère mission dans la zone militaire de Borj El Khadra ont démontrés la potentielle présence d'une nouvelle espèce de mante religieuse dans la zone humide de Ain Skhouna à cheval entre Tiaret et Borj El Khadhra.

Cette possible découverte a poussée une petite équipe de l'ATVS à retourner dans le désert pour seulement 5 jours entre le 22 et le 26 mai 2022 pour rechercher cet insecte dans le sable du Grand Erg Oriental..

L'équipe a été composée non seulement de l'expert en la matière M. Ridha Ouni mais aussi de Wael Ben Aba président et entomologiste de l'association, Chawki Najjar mammologue et coordinateur scientifique de l'association, M. Achraf Ben Hessine filmmaker et Mme Awatef Labiadh mammologue et experte régionale en biodiversité.



Durant ces 5 jours, l'équipe a entamé un itinéraire de plus de 800Km de Tunis à Oued Dekkouk puis Ain Skhouna en passant par Kambout, Oued Jneine, Oued Zar, et Tiaret.

Le retour a été entrepris en longeant la frontière pour prospecter la zone de Lorzot, Dehiba et Ouni .

Le bilan préliminaire a montré non seulement la collecte de la **fameuse espèce de mante** pour les futures travaux génétiques mais aussi de l'inventaire de plus de **73 espèces** différentes : **30 espèces d'oiseaux**, **13 espèces de mammifères**, **3 espèces de reptiles**, **1 espèce d'amphibien**, **25 espèces d'insectes** et **1 espèce de scorpions**.

ACTIVITÉS & DIVERS



Zmorda for Nature

l'espace Zmorda géré par l'amie de l'association Mme Chiraz Kamoun a accueilli l'ATVS dans un cadre d'une collaboration pour l'animation d'atelier environnementaux pour les enfants



ZMORDA FOR NATURE

Ateliers

- Le 6 Mars : Ecosystèmes**
Rencontrer les différents types d'écosystèmes tout en explorant la nature.
- Le 13 Mars : Flore**
Avoir la possibilité de faire son propre herbier.
- Le 27 Mars : Exploration des invertébrés de "Zmorda"**
Explorer les invertébrés de Zmorda et avoir la chance de faire ses propres pièges à papillons.
- Le 3 Avril : Notre planète bleue**
Un aperçu sur les océans, "Bleu adventure" avec tortue : jeu fait par ATVS.

Prix :
15 DT / 1 Atelier
40 DT / 4 Ateliers

Durée :
de 10H30 à 12H30

Age :
Entre 8 et 12 ans

Contacts :
ATVS : 58 472 606
Espace Zmorda : 25 345 031



ACTIVITÉS & DIVERS

SHITANA

Shitana est un évènement sportif qui se déroule chaque année à la ville de Nefza et qui combine à la fois un trail et un écovillage. En 2022 l'ATVS a participé comme partenaire à l'organisation de l'évènement.

Cette année, Nefza accueille la communauté locale, offrant une vitrine à leurs produits du terroir. L'évènement a également inclus un atelier de sensibilisation à la protection de la biodiversité pour les enfants, les encourageant à s'engager dans la préservation de l'environnement.



**Ce rapport a été approuvé par les membres de
l'Association Tunisienne de la Vie Sauvage lors de
l'Assemblée Générale Ordinaire du 13.10.2023**



ATVS