TOUNES CLEANUp | SOLI GREEN

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉS 2025



Sommaire

01 PRÉSENTATION 04

02 CLEAN-UP DAYS 08

03 REFORESTATION 14

04 ECO SCHOOL 20

05 CARACTÉRISATION DES DÉCHETS DU LITTORAL DE LA TUNISIE 22

06 CONSERVATION ET BIODIVERSITÉ 27

07 ÉCONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE 33

08 SPONSORS ET BAILLEURS DE FONDS 42

A ANNEXES · PAGES 44 À 47





RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉS 2025

2025 EN CHIFFRES

Une année d'actions sur le littoral, dans les forêts et dans les écoles de Tunisie.

98 564 kg

de déchets collectés

plastique, verre, aluminium, organiques et divers

02 · CLEAN-UP DAYS

518 915

arbres plantés

dans 6 gouvernorats du nord et du centre

03 · REFORESTATION

300

enfants formés

sensibilisation à l'environnement à l'école

04 · ECO SCHOOL

105

plages caractérisées

dans 12 gouvernorats côtiers, méthode iMAP

05 · CARACTÉRISATION DES DÉCHETS

525 000

caroubiers produits

en pépinière, avec la DG des Forêts et les CRDA

06 · CONSERVATION & BIODIVERSITÉ

63 216

articles en plastique recensés

sur les plages étudiées

05 · CARACTÉRISATION DES DÉCHETS

AGIR POUR LA NATURE, ENSEMBLE

Merci aux bénévoles, partenaires et bailleurs qui ont rendu ces actions possibles.

PRÉSENTATION

Fondée en juillet 2019 par un collectif de jeunes citoyens engagés, Tounes Clean-Up est une ONG environnementale tunisienne dont la mission est la protection de l'environnement et la lutte contre les catastrophes écologiques.

Nos activités s'articulent autour de trois axes majeurs : le reboisement et la restauration des écosystèmes dégradés, la dépollution et le tri sélectif des déchets, et la sensibilisation des jeunes générations à travers des programmes d'éducation environnementale dans les écoles.

Nous accompagnons également les acteurs locaux — agriculteurs, forestiers et communes — pour construire ensemble un mouvement solidaire ancré dans les valeurs de l'économie sociale et solidaire.





Sur le terrain, nos équipes organisent des campagnes de sensibilisation auprès des populations, conduisent des réunions avec les autorités locales et mènent des actions de dépollution en collaboration avec les collectivités et leurs partenaires nationaux et internationaux.

Depuis plus de cinq ans, nous contribuons activement à la lutte contre le réchauffement climatique à travers des opérations de reboisement dans plusieurs régions de Tunisie. Ces actions visent à restaurer les forêts ravagées par les incendies et à préserver la biodiversité locale, dans le cadre de l'initiative nationale « Pacte pour une Tunisie verte » à laquelle Tounes Clean-Up participe depuis ses débuts en 2019.

ÉQUIPE TOUNES CLEAN-UP



Houssem Hamdi

Président et co-fondateur

Dispose d'une forte expérience managériale et d'une solide capacité à piloter des projets environnementaux.



Jalel Bouslah

Secrétaire général et co-fondateur

Dispose d'une expérience considérable en matière d'éducation environnementale et de changement climatique.



Taha Ben Salah

Coordinateur projet reforestation et changement climatique (depuis 2024)



Asma Zlima

Coordinatrice des opérations de clean-up, de valorisation et caractérisation des déchets (depuis 2021)

Dispose d'une forte expérience en matière d'éducation environnementale. Elle est spécialisée en gestion des déchets et en économie circulaire.



Hager M'tir

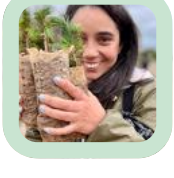
Responsable communication print & digitale



Aziz Triki

Responsable bénévole et efficacité énergétique

Dispose d'un parcours en énergies renouvelables.



Meriem Sfina

Assistante coordinatrice éducation environnementale (depuis 2023)

Dispose d'une expérience terrain et de formation environnementale auprès des enfants. Elle est spécialisée en biologie végétale.

على الأقل مرة... في الشهر

AU MOINS ...
UNE FOIS
PAR MOIS

NETTOYAGE, DÉPOLLUTION ET VALORISATION DES DÉCHETS



Ghar El Melh

- Zaghouan
- Kairouan
- Bizerte
- Tunis
- Le Kram
- Rimel
- Mahdia
- Chaffar
- Raf Raf
- Hammamet
- Bekalta
- Borj Cédria
- Nabeul
- Tazarka
- Béni Khiar
- Maamoura
- Rtiba
- La Goulette
- Djerba
- Cap Negro
- Sidi Bou Saïd
- Carthage
- Takrouna



CHAPITRE

02

CLEAN-UP DAYS

EN 2025

98 564

KILOS DE DÉCHETS COLLECTÉS

Plastique, verre, aluminium, déchets organiques et déchets divers.

Le changement climatique représente une menace majeure pour la Tunisie, avec des conséquences dévastatrices sur plusieurs fronts, notamment les feux de forêts, la mauvaise gestion des déchets et la pollution plastique.

Le manque de tri et de recyclage efficaces entraîne une accumulation de déchets plastiques dans l'environnement, polluant les sols, les cours d'eau et les océans. Cela nuit à la santé humaine, à la faune et à la flore, et compromet la beauté naturelle du pays.

JANVIER → AVRIL 2025

SUR LE TERRAIN



Journées de nettoyage par mois en 2025 (J → D)





22 FÉVRIER 2025
JEBEL ZAGHOUAN
Avec Orange & Tunisie Recyclage
2 100 kg



22 JANVIER
Plages de Borj Cédria & Kélibia
Base de données des déchets côtiers

CARACTÉRISATION



26 JANVIER
Ghar El Melh, Bizerte
Avec Orange Tunisie

480 kg



5 MARS
Plages de Nabeul
Base de données nationale des déchets côtiers

CARACTÉRISATION



22 MARS
Médina de Kairouan
Avec Orange Tunisie

1 028 kg



19 AVRIL
Sidi Salem, Bizerte
Avec Monoprix Tunisie

464 kg

4 072 kg

collectés lors des 4 journées de nettoyage de janvier à avril, plus 2 journées de caractérisation.

CLEAN-UP DAYS

AVRIL → MAI 2025




26 AVRIL 2025

Salammbô, Tunis

Volvo Car Tunisie
1 558 kg de déchets collectés




27 AVRIL 2025

Parc du Belvédère, Tunis

Orange Tunisie
2 120 kg de déchets collectés




4 MAI 2025

La Grotte, Bizerte

Monoprix & Géant
1 700 kg de déchets collectés




15 MAI 2025

Plages de Nabeul - côte nord

Base de données nationale des déchets côtiers




25 MAI 2025

Cap Negro, Nefza

Orange Tunisie
864 kg de déchets collectés




28 MAI 2025

Rimel, Bizerte

PwC Tunisia
250 kg de déchets collectés

CLEAN-UP DAYS

JUIN → JUILLET 2025




5 JUIN 2025

Ghar El Melh, Bizerte

Orange Tunisie
Caractérisation déchets + sensibilisation école




7 JUIN 2025

Mahdia

Monoprix & Géant
816 kg de déchets collectés




22 JUIN 2025

Plage de Chaffar, Sfax

Orange Tunisie
600 kg de déchets collectés




27 JUIN 2025

Metline

Tunisie Recyclage & BeMed
1 000 tote bags + 500 cendriers upcyclés




14 JUILLET 2025

Hammamet (Mrezga)

Monoprix & Géant
400 kg de déchets collectés




20 JUILLET 2025

Bekalta, Monastir

Orange Tunisie
960 kg de déchets collectés

CLEAN-UP DAYS

JUILLET → OCTOBRE 2025




31 JUILLET 2025

Borj Cédria

Intelcia Tunisia
360 kg de déchets collectés




24 AOÛT 2025

3 plages Cap Bon

Orange Tunisie
540 kg de déchets collectés




14 SEPTEMBRE 2025

Rtiba Plage, Nabeul

Monoprix & Géant
2 300 kg de déchets collectés




21 SEPTEMBRE 2025

Borj El Ras, Mahdia

Orange Tunisie
600 kg de déchets collectés




25 SEPTEMBRE 2025

La Goulette

La Goulette Cruise Port
+200 kg de déchets collectés




27 OCTOBRE 2025

Djerba, Houmet Souk

51 sacs de déchets recyclables
43 sacs de déchets non recyclables
Métal, pneus et paraboles récupérés

CLEAN-UP DAYS

DÉCEMBRE 2025





14 DÉCEMBRE 2025

Carthage

Orange Tunisie
3 000 kg de déchets collectés





29 DÉCEMBRE 2025

Sousse

Orange Tunisie
1 500 kg de déchets collectés





CHAPITRE

03

REFORESTATION

EN 2025

518 915

ARBRES PLANTÉS

dans 6 gouvernorats du nord et du centre

Deux grandes campagnes de plantation ont rythmé l'année : Siliana en février (264 365 arbres), puis le Nord-Ouest et le Cap Bon d'octobre à décembre (254 550 arbres).

Chêne-liège, pin d'Alep, caroubier, acacias, cyprès... autant d'espèces plantées pour restaurer les forêts tunisiennes.

REFORESTATION

JANVIER → FÉVRIER 2025




6 JANVIER 2025

Nabeul / Jebel Hammamet

GCER Tunisie & Primaqua
1 500 arbres plantés




14 JANVIER 2025

Siliana (Hammam Kesra)

Monoprix & Géant
2 500 arbres plantés sur 5 hectares




27 JANVIER 2025

Kélibia, Nabeul

COFICAB Tunisie
3 000 arbres plantés




3 FÉVRIER 2025

El Rouhia, Siliana

Maibornwolff
4 000 arbres plantés




17 FÉVRIER 2025

Zaghouan

COMAR Assurances
2 800 arbres plantés avec +100 bénévoles




24 FÉVRIER 2025

Kélibia - Hammam Laghzaz

DGF
15 hectares réhabilités

REFORESTATION

FÉVRIER → AVRIL 2025




26 FÉVRIER 2025

Zaghouan (Chahda)

Septeo Tunisie
1 000 arbres plantés - 55 bénévoles




11 MARS 2025

Action solidarité Ramadan

Tunisie
154 paniers offerts aux bénévoles




11 AVRIL 2025

Lycée Gustave Flaubert

300 arbres plantés




13 AVRIL 2025

Zaghouan

Cafés Bondin
1 000 arbres plantés





19 AVRIL 2025

Haddeda, Sejnane

Epson Afrique
200 000 arbres plantés

REFORESTATION

JUILLET → DÉCEMBRE 2025




19 JUILLET 2025

Haddeda, Sejnane

Focus & DGF
Arrosage + 200 000 arbres plantés




4 AOÛT 2025

Jebel Nadhour, Ghar El Melh

CAPTE
Arrosage +40 ha zone incendiée




8 SEPTEMBRE 2025

Jebel Safsouf, El Fahs

Tunisie Leasing
Arrosage de 50 hectares d'arbres




10 NOVEMBRE 2025

Kasserine & Siliana

IRESA
5 000 coccinelles lâchées contre la cochenille




13 NOVEMBRE 2025

Zaghouan (Chahda)

Tunisie Leasing
Projet 5 000 arbres en cours




8 DÉCEMBRE 2025

Zaghouan (Chahda)

Teleperformance
2 100 arbres plantés

REFORESTATION

DÉCEMBRE 2025





24 DÉCEMBRE 2025

Zaghouan (Chahda)

Mobelite Tunisie
300 arbres plantés (projet de 3 000 au total)



BILAN DES PLANTATIONS 2025

518 915 ARBRES
EN DEUX GRANDES CAMPAGNES

13 → 18 FÉVRIER

264 365 arbres

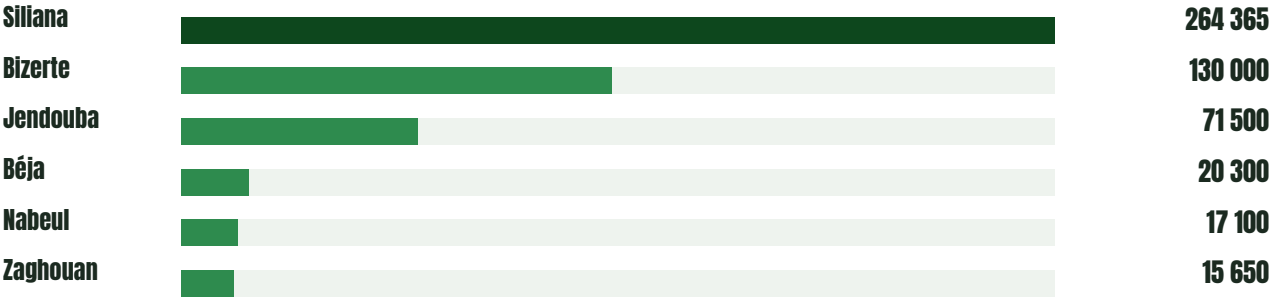
Campagne de Siliana : Bargou, Hammam Kesra, El Rouhia, Aliligua…

OCTOBRE → DÉCEMBRE

254 550 arbres

Nord-Ouest et Cap Bon : Sejnane, Aïn Draham, Tabarka, Jebel Diss, Zaghouan, Nabeul…

ARBRES PLANTÉS PAR GOUVERNORAT



RÉPARTITION PAR ESPÈCE



Chêne-liège	193 600 · 37 %	Acacia saligna	22 000 · 4 %
Espèces diverses	130 000 · 25 %	Cyprès	12 500 · 2 %
Pin d'Alep	72 600 · 14 %	Autres (10 espèces)	21 665 · 4 %
Caroubier	66 550 · 13 %		

Détail des plantations lieu par lieu : voir annexe, pages 44 et 45.



CHAPITRE

04



ECO SCHOOL

EN 2025

300

ENFANTS FORMÉS

Sensibiliser par l'éducation

Des actions dans les écoles et lycées pour faire des élèves des acteurs de l'environnement : plantations, sensibilisation au tri et caractérisation des déchets.

Temps forts : plantation avec le Lycée Gustave Flaubert à Raf Raf, atelier à l'École El Intilaka de Ghar El Melh et Deloitte Impact Day avec plus de 200 participants.

ECO SCHOOL

LES ACTIONS 2025





11 AVRIL 2025

Colline de Raf Raf, Bizerte

Lycée Gustave Flaubert
300 arbres plantés





5 JUIN 2025

École El Intilaka, Ghar El Melh

Sensibilisation + caractérisation des déchets





27 JUIN 2025

Raf Raf Plage - Écoles Al Amal & Dhar Ayed

Deloitte Impact Day
+200 participants



CHAPITRE

05

CARACTÉRISATION DES DÉCHETS

EN 2025

105

PLAGES ÉTUDIÉES

dans 12 gouvernorats côtiers, selon la méthode iMAP

Une étude nationale pour caractériser les déchets présents sur les plages tunisiennes, dans le cadre de la stratégie « Littoral Sans Plastique (LISP-Tunisie) » soutenue par la Banque mondiale.

Objectif : identifier les principaux types de déchets, les zones les plus touchées et les pistes pour réduire la pollution à la source.

.01 Contexte et objectifs de l'étude

Dans le cadre de la lutte contre la pollution marine par les déchets plastiques, l'association Tounes Clean-Up a réalisé une étude nationale visant à caractériser les déchets présents sur les plages tunisiennes. Cette initiative s'inscrit dans le cadre de la stratégie nationale « Littoral Sans Plastique (LISP-Tunisie) » soutenue par la Banque mondiale et les acteurs de l'économie bleue.

L'objectif principal était d'établir un diagnostic de la pollution du littoral tunisien afin d'identifier les principaux types de déchets, les zones les plus touchées et les orientations stratégiques nécessaires pour réduire la pollution à la source.

.02 Méthodologie adoptée

L'étude a été menée durant l'année 2025 selon la méthode internationale iMAP, basée sur la caractérisation des déchets présents sur des tronçons de 100 mètres de plage. Les équipes de bénévoles ont effectué un parcours en zigzag couvrant l'ensemble de la plage, depuis les dunes jusqu'au bord de mer.

Initialement, 120 plages réparties sur 13 gouvernorats côtiers ont été ciblées. Toutefois, certaines plages ont été exclues en raison de difficultés d'accès, de contraintes écologiques ou de risques sanitaires. Finalement, l'étude a porté sur 105 plages réparties dans 12 gouvernorats côtiers.
La méthodologie comprenait quatre étapes :

- Collecte des déchets ;
- Tri par catégories ;
- Comptabilisation et enregistrement des données ;
- Élimination des déchets collectés.

.03 Principaux résultats

Au total, 112 opérations de caractérisation ont été réalisées sur les plages tunisiennes. Elles ont permis de recenser :

77 870	63 216	61 552	21 274
déchets au total	articles en plastique	emballages	mégots de cigarettes

Les déchets les plus fréquemment observés sont principalement liés aux plastiques à usage unique :

- Bouchons de bouteilles en plastique ;
- Mégots de cigarette ;
- Fragments de plastique ;
- Emballages alimentaires ;
- Sacs plastiques ;
- Couverts jetables ;
- Bouteilles en plastique ;
- Éponges ;
- Pots de yaourt ;

Par ailleurs, la nature des déchets varie selon les saisons. En hiver, les déchets proviennent majoritairement de la mer et sont plus dégradés, tandis qu'en été ils sont principalement liés aux activités des usagers des plages et au tourisme balnéaire.

.04 Répartition géographique et tendances observées

Le gouvernorat de Nabeul est celui qui enregistre les quantités les plus importantes de déchets collectés. Cette situation s'explique par le grand nombre de plages, leur forte attractivité touristique et leur proximité avec le Grand Tunis.

Les gouvernorats les plus touchés par les déchets plastiques sont :
Nabeul, Bizerte, Tunis, Ben Arous et Médenine.

L'étude met également en évidence la présence récurrente de déchets issus de produits de grande consommation. Les emballages de produits laitiers, notamment les yaourts à boire et pots de yaourt Délice, représentent une part importante des déchets retrouvés sur les plages. Viennent ensuite les bouteilles d'eau minérale (Safia, Sabrine), les boissons gazeuses et les emballages alimentaires de biscuits et chocolats.

Les paquets de cigarettes, les briques alimentaires (Tetra Pak) et les canettes figurent également parmi les déchets les plus courants.

.05 Conclusion et recommandations

Cette étude confirme que la pollution du littoral tunisien demeure un défi environnemental majeur. Les déchets plastiques et les emballages constituent la principale source de dégradation des plages, tandis que les mégots de cigarette représentent une catégorie particulièrement abondante.
Les résultats soulignent la nécessité :

- d'améliorer la gestion des déchets dans les zones côtières ;
- de renforcer les actions de sensibilisation auprès des citoyens ;
- de promouvoir le recyclage et l'économie circulaire ;
- d'encourager l'éco-conception des produits et emballages ;
- d'impliquer davantage les collectivités locales, les entreprises et la société civile dans la protection du littoral.

L'adoption d'une approche intégrée fondée sur les principes de l'économie circulaire apparaît comme une solution essentielle pour réduire durablement la pollution marine et préserver les écosystèmes côtiers tunisiens pour les générations futures.

RÉSULTATS DE L'ÉTUDE NATIONALE

OÙ TROUVE-T-ON LE PLUS DE PLASTIQUE ?

105
plages étudiées dans 12 gouvernorats côtiers

63 216
articles en plastique

61 552
emballages

21 274
mégots de cigarettes

#	PLAGE	ARTICLES EN PLASTIQUE	EMBALLAGES	MÉGOTS
01	Hammam-Lif	2 840	2 650	1 800
02	La Marsa	2 370	2 260	840
03	Rimel	2 080	2 100	370
04	Sidi Bou Saïd	1 960	1 940	1 570
05	Solimane	1 610	1 560	1 390
06	Kheireddine	1 370	1 320	190
07	Zouaraa	1 220	1 100	130
08	Tabarka (Bejia)	1 220	1 400	100
09	La Goulette	1 160	1 120	1 190
10	Sidi Mechreg	1 120	1 220	-
11	Khemara	1 050	1 220	390
12	Chott Mariem	1 050	1 140	340
13	Rejiche	1 020	710	90
14	Hammam Chatt	990	900	400
15	Cap Sidi Ali Mekki	860	1 240	760

LE GRAND TUNIS EN TÊTE

4 des 6 plages les plus touchées sont dans le Grand Tunis (Hammam-Lif, La Marsa, Sidi Bou Saïd, Kheireddine). Les mégots y sont aussi bien plus nombreux qu'ailleurs. Toutes les plages : voir annexe, page 46.



Collecte de déchets



Borj Cédria 16/09/2023



Casino (Gabès) 30/04/2023



Zarzis 28/04/2024

Tri



Hammamet 30/05/2024



Tabarka 18/03/2023



Hammam Chatt 12/02/2025



Hammam-Lif 18/01/2024



Ezzahra 29/05/2023



Gabès 30/04/2023

Comptabilisation et enregistrement des données



Élimination





CHAPITRE

06

CONSERVATION & BIODIVERSITÉ

EN 2025

525 000

CAROUBIERS PRODUITS

en pépinière, avec le Ministère de l'Environnement, la DGF et les CRDA

Collecte de semences, production de plants en pépinière et projet « École du Climat et de Conservation » à El Rouhia (Siliana) : préserver les espèces locales et restaurer les écosystèmes forestiers.

Le projet a notamment permis la réalisation d'un forage pour assurer l'accès à l'eau de la pépinière forestière d'El Rouhia.

DU 13 AU 19 JANVIER 2025

COLLECTE ET CONSERVATION DES SEMENCES

Collecter des semences et des boutures pour préserver et restaurer les écosystèmes forestiers, malgré une météo difficile.

CE QUI A ÉTÉ RÉCOLTÉ

Orme champêtre	**Boutures collectées dans la région de Tabarka**
Eucalyptus	**Stations riches en eucalyptol localisées à Bellif et Souiniet, pour une future collecte**
Chêne kermès	**Fruits récoltés, à multiplier en pépinières littorales pour le reboisement**
Sophora	**Fruits collectés au Kef. Espèce non indigène : à planter en ville (écoles, lieux publics) pour l'ombrage**
Houx	**Boutures prélevées à El Feidja pour tester la multiplication végétative**

UNE MISSION FREINÉE PAR LA MÉTÉO

Le report de la mission prévue en décembre, la pluie, le brouillard et des contraintes logistiques ont limité l'accès à plusieurs sites. Les échanges avec les forestiers locaux ont toutefois ouvert de nouvelles pistes de collaboration pour renforcer les populations d'espèces localisées. Texte intégral de la mission : voir annexe, page 47.

EN BREF

5

espèces collectées ou repérées

7 jours

de prospection sur le terrain

À suivre : à la pépinière d'Aïn Soltane, les fruits de houx récoltés l'an dernier n'avaient pas été mis en culture.

PROCHAINE ÉTAPE

Fin février : prospections sur la Dorsale tunisienne (Aïn Bou Saadia), au Jebel Zaghouan et au Cap Bon.







PRODUCTION DE CAROUBIERS DANS LES PÉPINIÈRES

Cette action a été menée en collaboration avec le Ministère de l'Environnement, la Direction Générale des Forêts et les différents Commissariats Régionaux au Développement Agricole.

Chebika	**100**		**300 000**
Siliana	40		120 000
Tamra	15		45 000
Hammamet	5		15 000
Nabeul	5		15 000
Nefza	5		15 000
Aïn Draham	5		15 000
		Total	**525 000**









PRODUCTION TOTALE

525 000

CAROUBIERS

NOVEMBRE ET DÉCEMBRE 2025

ÉCOLE DU CLIMAT ET DE CONSERVATION



Le projet « École du Climat et de Conservation » a permis d'assurer l'accès à l'eau à la pépinière forestière d'El Rouhia grâce à la réalisation d'un forage, renforçant ainsi la production de plants autochtones destinés au reboisement, à la restauration des forêts et à l'adaptation au changement climatique. Il a également contribué à la préservation de la biodiversité, à la protection des sols et des ressources en eau, tout en sensibilisant les jeunes à l'importance des écosystèmes.

Le nouveau projet vise à renforcer cette dynamique à travers l'amélioration des capacités de la pépinière, la restauration du Parc de Kef Raï et des zones forestières environnantes, la valorisation des espèces autochtones ainsi que la lutte biologique contre la cochenille du figuier de Barbarie par la diffusion de coccinelles. Il prévoit également la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature pour restaurer les écosystèmes dégradés et renforcer la résilience des communautés locales.





L'objectif général est de contribuer à la résilience climatique et écologique du gouvernorat de Siliana tout en favorisant la conservation de la biodiversité.

Plus spécifiquement, le projet vise à renforcer les capacités techniques et matérielles de la pépinière d'El Rouhia pour la production et la conservation des espèces locales, et à lutter contre la cochenille à travers une stratégie de lutte biologique accompagnée de travaux de recherche, de reproduction et de suivi des espèces autochtones.

PRÉSENTATION DU PROJET

Le projet précédent, « École du Climat et de Conservation », avait pour objectif principal de renforcer les capacités de la pépinière forestière d'El Rouhia en garantissant un accès durable à l'eau grâce à la réalisation d'un forage.

Cette infrastructure a permis d'améliorer significativement la production de plants forestiers et de semences locales destinés aux programmes de reboisement et de restauration écologique.
En augmentant la disponibilité des plants issus d'espèces autochtones, le projet a contribué à la lutte contre le changement climatique à travers le renforcement des capacités de séquestration du carbone des écosystèmes forestiers.

Il a également favorisé la recherche, la conservation et la propagation d'espèces locales adaptées aux conditions écologiques de la région et capables de mieux résister aux effets des changements climatiques.
Au-delà de son impact environnemental, cette initiative a contribué à la préservation de la biodiversité, à la réduction de la dégradation des sols, à la protection des ressources en eau et au maintien des services écosystémiques essentiels aux populations locales.

En parallèle, des activités éducatives menées auprès des établissements scolaires ont permis de sensibiliser les jeunes à la richesse de la faune et de la flore tunisiennes, aux interactions entre les espèces et à l'importance de la conservation des écosystèmes naturels.

S'appuyant sur les acquis de cette première phase, le nouveau projet vise à amplifier et pérenniser cette dynamique à travers une approche intégrée de restauration écologique, de recherche appliquée et d'implication communautaire.

Le projet s'articule autour de plusieurs axes complémentaires :

- Le renforcement des capacités techniques et matérielles de la pépinière forestière d'El Rouhia afin d'améliorer la production, la conservation et la diversification des espèces autochtones destinées aux programmes de restauration écologique ;
- Le reboisement et la restauration des sous-bois du Parc de Kef Raï et des zones forestières avoisinantes, en privilégiant les espèces locales adaptées aux conditions écologiques du territoire ;
- L'organisation de sorties scientifiques de terrain avec des chercheurs et experts forestiers pour l'identification, le balisage, la collecte de semences et la reproduction d'espèces végétales autochtones présentant un intérêt écologique particulier ;
- La lutte contre la cochenille du figuier de Barbarie (Dactylopius opuntiae), qui menace gravement les systèmes agroécologiques locaux, à travers la multiplication et la diffusion de la coccinelle prédatrice (Cryptolaemus montrouzieri), agent de lutte biologique reconnu pour son efficacité ;
- La mise en œuvre de solutions fondées sur la nature (SfN) visant à restaurer les écosystèmes dégradés, renforcer la résilience des paysages forestiers face aux changements climatiques et améliorer durablement les moyens de subsistance des communautés rurales.

À travers cette approche intégrée associant recherche scientifique, conservation de la biodiversité, gestion durable des ressources naturelles et participation des communautés locales, le projet ambitionne de renforcer la résilience écologique et climatique du gouvernorat de Siliana tout en contribuant aux objectifs nationaux de restauration des écosystèmes et d'adaptation au changement climatique.

OBJECTIFS DU PROJET

.01 OBJECTIF GÉNÉRAL

Contribuer à la résilience climatique et écologique du gouvernorat de Siliana à travers la restauration des écosystèmes forestiers, la conservation de la biodiversité et la promotion de solutions fondées sur la nature, tout en améliorant les conditions de vie des communautés rurales et en renforçant la gestion durable des ressources naturelles.

.02 OBJECTIF SPÉCIFIQUE 1

Renforcer la résilience écologique des écosystèmes forestiers à travers le développement de la pépinière forestière d'El Rouhia, en consolidant ses capacités techniques, matérielles et scientifiques afin d'assurer la production, la multiplication, la conservation et la valorisation des espèces végétales autochtones.

Cette action soutiendra directement les opérations de restauration écologique du Parc de Kef Raï et des forêts environnantes dans une logique de solutions fondées sur la nature.

.03 OBJECTIF SPÉCIFIQUE 2

Réduire l'impact de la cochenille du figuier de Barbarie par la mise en œuvre d'un programme de lutte biologique reposant sur la multiplication et la diffusion de la coccinelle prédatrice (Cryptolaemus montrouzieri).

Cette intervention sera complétée par des activités de recherche appliquée, d'identification, de balisage, de suivi et de reproduction des espèces locales afin de renforcer la résilience des écosystèmes forestiers et agroécologiques face aux pressions biologiques et aux effets du changement climatique.



CHAPITRE

07

ÉCONOMIE SOCIALE & SOLIDAIRE

EN 2025

5

ACTIONS PHARES

Greffage, formation terrain, science participative, Semaine des forêts, École du climat

Transmettre des savoir-faire, impliquer les communautés locales et créer des liens autour de la nature, avec nos partenaires scientifiques, associatifs et institutionnels.

25 JUIN 2025

DÉMONSTRATION DE GREFFAGE À LA PÉPINIÈRE D'EL ROUHIA, SILIANA

Le mercredi 25 juin 2025, un atelier de démonstration et de mise en pratique de la technique de greffage sur caroubiers a réuni une diversité de participants — agriculteurs, étudiants et professionnels forestiers — au cœur de la pépinière forestière d'El Rouhia, à Siliana.

Coorganisé par l'association **Les Amis de CAPTE Tunisie**, le collectif Tounes Clean-Up, Soli & Green et l'Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (INRGREF), cet atelier s'est inscrit dans une dynamique de transfert de compétences et de renforcement des capacités techniques locales.

Il fait partie du projet « École du Climat et de Conservation » mené à la pépinière forestière d'El Rouhia (présentation détaillée : pages 30 à 32).



S'inscrivant dans une approche intégrée associant recherche scientifique, participation citoyenne et conservation de la biodiversité, ce projet ambitionne de promouvoir une gestion durable des ressources naturelles et de renforcer la résilience écologique des territoires forestiers et ruraux du gouvernorat de Siliana.









DU 14 AU 17 OCTOBRE 2025

FORMATION TERRAIN SUR LA DORSALE TUNISIENNE (AÏN BOU SAADIA ET JEBEL SERDJ)

Dans le cadre de nos sorties scientifiques annuelles, organisées avec **M. Mohsen Kalboussi**, professeur émérite, nous avons exploré plusieurs secteurs de la Dorsale tunisienne afin d'étudier la flore forestière autochtone et de contribuer à la préservation des espèces végétales originaires des forêts tunisiennes.

La Dorsale tunisienne constitue un espace naturel remarquable, caractérisé par une grande diversité végétale et des formations forestières typiquement méditerranéennes. Les peuplements de chêne vert (Quercus ilex), particulièrement représentatifs de cette région, jouent un rôle essentiel dans le maintien de la biodiversité et l'équilibre écologique des écosystèmes forestiers.

Au cours de nos prospections, nous avons observé la présence d'espèces patrimoniales rares ou localement menacées, notamment l'érable de Montpellier (Acer monspessulanum), le chêne kermès (Quercus coccifera) et le chêne vert, espèces caractéristiques des milieux forestiers de la Dorsale tunisienne.

Cependant, plusieurs sites visités portent encore les traces de dégradations importantes causées par les incendies successifs, qui ont fortement affecté la régénération naturelle de ces écosystèmes. Certaines populations végétales nécessitent aujourd'hui des mesures de renforcement et de restauration afin d'assurer leur pérennité.

Dans cette perspective, nous avons procédé à la collecte de semences d'espèces forestières autochtones.

Cette démarche vise à favoriser leur multiplication en pépinière, leur conservation et, à terme, leur réintroduction dans les zones dégradées. Cette action s'inscrit dans une stratégie de sauvegarde du patrimoine végétal tunisien et de restauration des forêts méditerranéennes de la Dorsale, véritable réservoir de biodiversité nationale.





MAI, JUIN & DÉCEMBRE 2025

SCIENCE PARTICIPATIVE ET SENSIBILISATION ENVIRONNEMENTALE

Dans le cadre de ses actions de science participative et d'éducation à l'environnement, notre association a organisé plusieurs sorties éducatives au profit des élèves des écoles de Ghar El Melh, associant découverte scientifique et engagement citoyen.

Ces activités comprenaient une visite pédagogique à la Cité des Sciences de Tunis ainsi que des travaux pratiques sur le terrain consacrés à la caractérisation des déchets littoraux. Les élèves ont été initiés aux méthodes et protocoles scientifiques de suivi environnemental, notamment au protocole iMAP (Integrated Monitoring and Assessment Programme) ainsi qu'aux techniques d'identification et de collecte des microplastiques.



À travers cette démarche participative, les jeunes ont contribué activement à la collecte de données environnementales tout en développant leurs connaissances sur les enjeux liés à la pollution marine, à la gestion des déchets et à la préservation des écosystèmes côtiers.

Ces expériences ont également permis de renforcer leur sens de l'observation, leur esprit scientifique et leur implication dans la protection de leur environnement local.

Cette initiative s'inscrit dans la volonté de l'association de promouvoir la culture scientifique auprès des jeunes générations et de les sensibiliser à la conservation du patrimoine naturel à travers des actions concrètes et participatives.





DU 12 AU 14 NOVEMBRE 2025

CONTRIBUTION À L'ORGANISATION DE LA SEMAINE DES FORÊTS 2025

Dans le cadre de son engagement en faveur de la préservation des écosystèmes forestiers et du développement territorial durable, notre association a contribué à l'organisation de la Semaine des Forêts 2025, organisée en partenariat avec la **Direction Générale des Forêts**.

Cette contribution a porté sur la coordination et l'appui à la préparation des différents panels, conférences et espaces d'échange, favorisant le dialogue entre les acteurs institutionnels, scientifiques et associatifs impliqués dans la gestion des ressources forestières.

L'association a également assuré la mobilisation et la coordination des acteurs locaux, notamment les **Groupements de Développement Agricole (GDA)**, afin de renforcer leur implication dans les débats et les actions menées durant l'événement. Elle a facilité la participation des organisations de la société civile œuvrant pour la gestion durable des forêts et la préservation de la biodiversité.

Par ailleurs, cette contribution a permis de consolider les synergies entre les différentes parties prenantes — administrations, associations, communautés locales, chercheurs et experts — en favorisant les échanges d'expériences et le partage de bonnes pratiques.

Enfin, l'association a apporté son appui à la valorisation des initiatives de restauration des écosystèmes forestiers, de conservation de la biodiversité et de développement local durable, mettant en lumière des projets innovants contribuant à la résilience des territoires forestiers face aux défis environnementaux et climatiques.



NOVEMBRE 2025

ÉCOLE DU CLIMAT ET DE CONSERVATION



Ce projet vise à assurer l'accès à l'eau pour les forestiers de la pépinière d'El Rouhia, afin de renforcer la production de semences locales et la lutte contre le changement climatique.

Le forage réalisé a permis de multiplier les plants destinés au reboisement et à la restauration des forêts, tout en favorisant la recherche et la propagation des espèces indigènes capables de capter le CO_2 et d'aider les écosystèmes forestiers à s'adapter aux nouvelles conditions climatiques.

Cette initiative a également contribué à préserver la biodiversité, à réduire la dégradation des sols, à protéger les ressources en eau et à garantir les services écosystémiques au niveau local.

En parallèle, des activités scolaires ont permis de sensibiliser les jeunes à la diversité de la faune et de la flore, et à comprendre les liens qui unissent les espèces au sein des écosystèmes, les incitant à adopter des comportements responsables envers la nature.





Le nouveau projet vient renforcer cette dynamique en agissant sur plusieurs axes :

- Renforcement des capacités des pépinières pour améliorer la production et la diversité des plants ;
- Reboisement et restauration des sous-bois dans le Parc de Kef Raï pour restaurer l'écosystème ;
- Sorties de terrain avec les chercheurs pour le balisage des espèces autochtones et leur reproduction à la pépinière ;
- Lutte contre la cochenille qui menace les plantations de figuiers de Barbarie, à travers des campagnes de multiplication et de diffusion d'espèces résistantes (coccinelles) sur l'ensemble du gouvernorat de Siliana ;
- Mise en œuvre de solutions fondées sur la nature (SfN) pour restaurer les écosystèmes dégradés, renforcer la résilience des paysages forestiers et améliorer les moyens de subsistance des communautés locales ;



Ce projet global s'inscrit dans une approche intégrée alliant science, participation communautaire et solutions fondées sur la nature, afin de bâtir des écosystèmes résilients, de protéger la biodiversité et de renforcer la durabilité des ressources naturelles dans les zones forestières et rurales (présentation détaillée : pages 30 à 32).





MÉDIAS

Notre revue de presse, nos interviews et nos passages radio sont accessibles depuis notre site web **tounescleanup.com**



SPONSORS ET BAILLEURS DE FONDS RSE · ACTIVITÉS DE CLEAN-UP

PARTENAIRES

SPONSORS ET BAILLEURS DE FONDS RSE · ACTIVITÉS DE REBOISEMENT

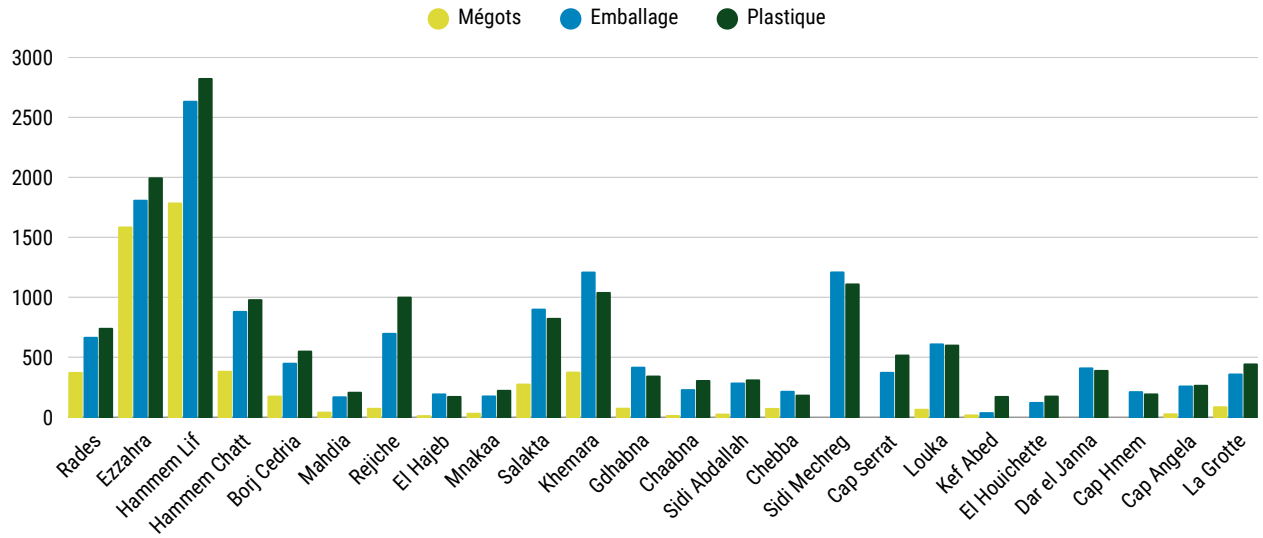
PARTENAIRES

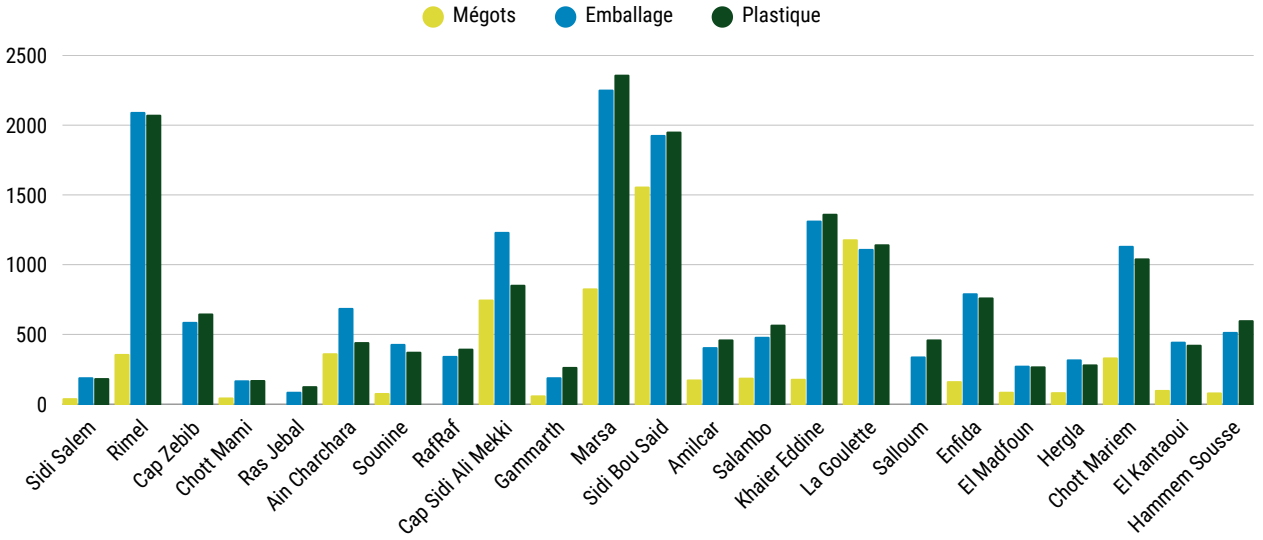
ANNEXES

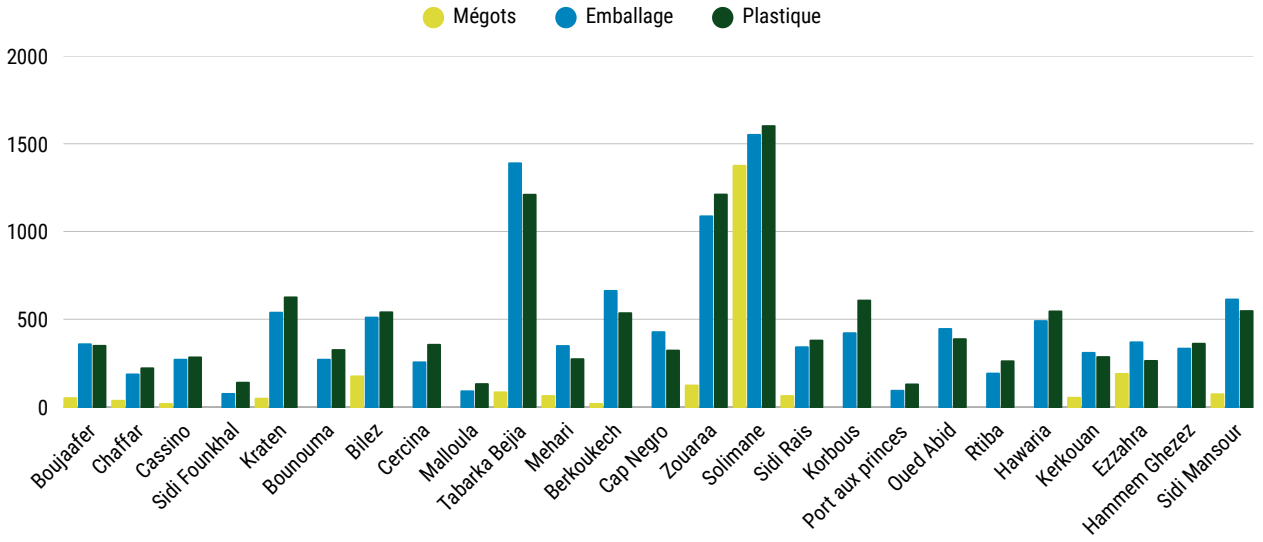
Gouvernorat	Lieu	Date	Nombre d'arbres plantés	Espèces
Siliana	Bargou Kef El Jen	13/2/25	17000	Pin d'Alep
Siliana	Bargou Kef El Jen	13/2/25	12000	Cyprès
Siliana	Bargou Kef El Jen	13/2/25	5000	Caroubier
Siliana	Bargou Kef El Jen	13/2/25	100	Eucalyptus
Siliana	Bargou Kef El Jen	13/2/25	15	Laurier noble
Siliana	Bargou Kef El Jen	13/2/25	250	Casuarina
Siliana	Bargou Kef El Jen	13/2/25	200	Thuya
Siliana	Bargou Kef El Jen	13/2/25	3500	Acacia tortilis
Siliana	Bargou Kef El Jen	13/2/25	3500	Acacia
Siliana	Bargou Kef El Jen	13/2/25	200	Jujubier
Siliana	Bargou (Aïn Bou Saadia)	14/2/25	22000	Acacia saligna
Siliana	Bargou (Aïn Bou Saadia)	14/2/25	3000	Acacia tortilis
Siliana	Bargou (Aïn Bou Saadia)	14/2/25	1000	Leucaena leucocephala
Siliana	Bargou (Aïn Bou Saadia)	14/2/25	2000	Pin d'Alep
Siliana	H. Kesra (Ghabet El Dmeyen)	15/2/25	14000	Pin d'Alep
Siliana	H. Kesra (Ghabet El Dmeyen)	15/2/25	8100	Pin d'Alep
Siliana	Arik Belloun	15/2/25	5500	Pin d'Alep
Siliana	El 9arya El Chamilya	15/2/25	5000	Pin d'Alep
Siliana	El 9arya El Chamilya	15/2/25	1000	Acacia tortilis
Siliana	H. Kesra (Ghabet El Midanya)	16/2/25	10000	Pin d'Alep
Siliana	Aliligua	17/2/25	9000	Caroubier
Siliana	Aliligua	17/2/25	3000	Eucalyptus
Siliana	Aliligua	17/2/25	2500	Acacia tortilis
Siliana	Aliligua	17/2/25	1000	Thuya
Siliana	Aliligua	17/2/25	500	Cyprès
Siliana	Aliligua	17/2/25	1000	Prosopis cineraria
Siliana	Aliligua	17/2/25	3000	Pin d'Alep
Siliana	Aliligua	17/2/25	1000	Casuarina
Siliana	El Rouhia	18/2/25	130000	Diverses espèces
Nabeul	Jebel Sidi Abdel Rahman	04/10/25	6000	Caroubier
Nabeul	Jebel Hammamet	05/10/25	4000	Caroubier
Nabeul	Jebel Hammamet	06/10/25	100	Thuya
Nabeul	Ghabet El Bondok	07/10/25	4000	Caroubier
Bizerte	Sejnane	08/10/25	130000	Chêne-liège
Jendouba	Aïn Draham	09/10/25	50000	Chêne-liège
Jendouba	Tabarka	10/10/25	20000	Caroubier
Béja	Jebel Diss	11/10/25	10000	Caroubier
Béja	Jebel Diss	12/10/25	10000	Chêne-liège

Gouvernorat	Lieu	Date	Nombre d'arbres plantés	Espèces
Zaghouan	Jebel Safsouf	13/10/25	3000	Caroubier
Zaghouan	Jebel Safsouf	14/10/25	3000	Pin d'Alep
Zaghouan	Jebel Safsouf	15/10/25	2500	Pin d'Alep
Zaghouan	Jebel Safsouf	16/10/25	2500	Pin d'Alep
Nabeul	Kélibia (Oued Ksab)	17/10/25	1000	Caroubier
Béja	Nefza (Ouchteta)	01/11/25	300	Pin pignon
Nabeul	Menzel Bouzelfa	09/11/25	2000	Caroubier
Zaghouan	Zaghouan (Chahda)	13/11/25	250	Caroubier
Zaghouan	Zaghouan (Chahda)	14/11/25	2000	Caroubier
Jendouba	Aïn Draham (Majen Sef)	30/12/25	1500	Chêne-liège
Zaghouan	Zaghouan (Chahda)	07/12/25	2100	Chêne-liège
Zaghouan	Zaghouan (Chahda)	20/12/25	300	Caroubier
TOTAL			**518 915**	

TOTAL DES DÉCHETS PAR PLAGE







MISSION DE COLLECTE ET DE CONSERVATION DES SEMENCES

DU 13 AU 19 JANVIER 2025

Cette mission s'inscrit dans le cadre des activités de collecte et de conservation des semences et matériels végétaux destinés à la préservation et à la restauration des écosystèmes forestiers. Les objectifs initiaux prévoyaient la collecte de semences de plusieurs espèces dans différentes localités. Toutefois, le report de la mission prévue en décembre, combiné à des conditions météorologiques défavorables (pluies, brouillard) et à certaines contraintes logistiques, a limité l'accès à plusieurs sites et réduit les possibilités de collecte.

Malgré ces difficultés, plusieurs actions ont pu être réalisées. Des boutures d'orme champêtre ont été collectées dans la région de **Tabarka**, tandis que des stations d'eucalyptus riches en eucalyptol ont été localisées à **Bellif** et **Souiniet** en prévision d'une future collecte de semences. Des fruits de **chêne kermès** ont également été récoltés, avec une recommandation de multiplication dans des pépinières littorales destinées aux programmes de reboisement.

La mission a également permis de collecter des fruits de **Sophora au Kef**. Compte tenu du caractère non indigène de cette espèce, leur utilisation est recommandée dans les espaces urbains, notamment les écoles et lieux publics, où ils peuvent contribuer à l'ombrage et à l'amélioration du cadre de vie.

Des échanges avec les responsables forestiers locaux ont permis d'identifier de nouvelles perspectives de collaboration pour le renforcement des populations d'espèces végétales localisées.

La visite de la pépinière d'**Aïn Soltane** a révélé que les fruits de **houx** collectés l'année précédente n'avaient pas été mis en culture. Une prospection complémentaire à **El Feidja** a confirmé la chute des fruits, mais quelques boutures ont néanmoins été prélevées afin de tester leur multiplication végétative.

Enfin, une nouvelle mission est prévue durant la seconde moitié du mois de février afin de poursuivre les prospections sur la Dorsale tunisienne, notamment dans les forêts d'**Aïn Bou Saadia**, ainsi qu'au **Jebel Zaghouan** et au **Cap Bon** lorsque les conditions météorologiques le permettront. Cette mission devrait permettre d'approfondir l'inventaire des espèces d'intérêt et de renforcer les actions de conservation et de restauration écologique.









RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉS 2025

CONTACT

Restons en lien pour agir ensemble pour la nature.

E-MAIL

contact@tounescleanup.com
Questions, bénévolat, partenariats

TÉLÉPHONE

(216) 25 597 314
Pour nous joindre directement

SITE WEB

www.tounescleanup.com
Actualités, revue de presse et rapports

RÉSEAUX

Facebook · Instagram · LinkedIn
X · YouTube – suivez nos actions au quotidien

AGIR POUR LA NATURE, ENSEMBLE

Merci aux bénévoles, partenaires et bailleurs qui ont rendu ces actions possibles.

