

RAPPORT ANNUEL  
ANNUAL REPORT

التقرير السنوي  
٢٠٢٥

2025



سيدي إفني SIDI IFNI



# SOMMAIRE

# الفهرس

6. كلمة الرئيس

7. Mot du président

14. العودة إلى سيدي إفنية

11. Retour à Sidi Ifni

18. من الضباب إلى الماء

15. Du brouillard à l'eau

22. الزراعة الإيكولوجية والزراعة المستدامة

19. Agroécologie et permaculture

26. التين الشوكي

23. Opuntia ficus indica

30. بناء الأثر من خلال شراكات استراتيجية

27. Partenariats stratégiques

32. خلاصة الزيارات - مشاريع دار سي حماد

31. Récapitulatif des Visites – Projets Dar Si Hmad

34. شكر وتقدير

33. Nos Remerciements

# †.X:OΞ | :IΘΘΞXJ

ΞX. :ΘX" .Θ | 2025 ς.ι :ЖCЖ | :И.И .CZO.ι X :Θ.Ρ. .C.Λ.Λ.Θ | †CΘΘH† | "E.Q ΘΘΞ ΛC.Λ".

CZC.O ΘΛΛ. ΞHИ. :ΘYΞC :IΘΞΘ X ΘΞΛΞ ΞJIE C.C. †.O.ΘΘ:† †.CΘΘ:X:O† .O †ΘΠ:OΞ ΘX 2010 X †CΛEIT | :X.ΛΞO, .C.R: XΞO †ΞJ.ΛΞΠEIT ΞΘΘOЖ:† †ΞΠ:OΞΠEIT Λ :ΘIC.И. X :ΘX" .Θ .Λ, ΞΘY†Θ :ΘΞO. .IΘΛ.Λ Λ †CΘΘ:X:O† †.CЖЖXO† | †CΘΘH† .ΘC:††Ξ | †CΘRΞOΞI HΘ .P.P" †ΞCΘΘ:X:OΞI Λ †ΘCЖΛΞϒEIT YO ΘΞΛΞ ΞJIE. .Θ†.ς .Λ, :O ΞX. Y.Θ .ΘIИИ | :ΛY.O; ΞΛΛY ΞX. ς.† †RHE †.Ж.†.O† X Π.И.Θ | :ЖEE. | †CΘΘH†. .O ΞC.C.И †:X" .Θ HΘ X :ΘΛ:Θ | †ΞHΞ† HY X ϒΞXO .ΛY.O.ι Λ :C:O.ι Λ :ΘR: | ς.ι :Θ.†Ξ :O ΞHΞI .ι.Π H. O.Λ .Y ς.И .Λ IΘΠ:ΛΛ: ΞO†.ς HY Λ :EЖ:Q Λ :Θ:†X HΘI Θ †ΘOΞΛ† †.Θ:И.† Θ Π.Λ.Θ CZC:Oι Λ ΞCЖΛ.Yι ΞCΘΘΘY.O.



Θ YC.R., IИИ Eι.Ж.QI ΞЖΛEIT Λ †RHE .Λ Θ †CИΛΞΠEIT | †ΞΛ† Ξ :Θ:YH: .:ΛJι Λ Θ †CΘΘH† †:X† | Π:ЖCΞOι ΞC.ς.ι:†ι H. ϒΞΠΘι X :ΘR: | †O.ΘΘ:† †.CЖЖX.O† †.CΘC.ϒι:† ΞCΘ.Θ.ι.CX.И | C.ς., †ΘΘι†Ξ †ΘOΞΛ† | †Π:OΞ †.CΘΘ:X:O† Λ †CΘR.O† .O †:††Θ:YH: Θ †ΘOΞΛ† †.ЖЖΞXЖ.† †.X.C.† ΞCΘ.Θ.ι Λ †ΞH.Π† Λ †:ЖH.ϒEIT HΘ.

ΘX :ΘΘΛΛΞ HΘ .ΘX" .Θ | 2010, †R.CC †CΘΘH† .ΘΘ .Λ, E.Q† | ΘC.C:Θ Λ C.O.Π | :ΘX" .Θ , †ΞRHE †.C.ϒι:† ΘX :Θ.Ρ. HΘ. †ΞRHE .Λ, †ΘΛΛ ЖJ :ΘO†Θ | †ς.Ж:†EIT Λ :H:QЖC ЖJ EιΞOι ΞΘ.O.Πι; H. X Ξ††CΞXΞO :ΘC.C.ϒZH Λ :ΘIΞO .Ж.Λ .Λ †ΞHΞ †ΞXΞE | †CИΛΞΠEIT †EιXC:†EIT †ΞC.ϒι:†EIT.

X :ΘX" .Θ | 2025, †ΘΘι†: †CΘΘH† †.Π:OΞ HΘ ЖJ RQ.E ΞXO.ι ΞΛOИ.И:

- †.R.O.Ж. †ΞR:H:IE† Λ †R.O.Ж. †.ΘC.ϒι:†.
- .ΘΛ:Θ Λ :ΘΘ.O. | :Θι†Ξ | :ΘC:ι | Π.C.ι X †.X:†.
- .ЖO.X Λ :ЖO.O | :Pι.OΞ, C.EIЖΞ †X. ΘX †:ЖH.ϒEIT Θ †:††Π.ΘΘι †ΘX.ι .ς† Θ.ιCQ.ι. O.Λ IΘιRΛ †:C.ϒEIT | :Y.Π.Θ .Λ X ΞOX:CI | :IϒZΞO.





تندرج هذه المبادرات ضمن رؤية طويلة المدى، وهي ضرورية لضمان نجاحها. غير أن هذا التوجه لا يتماشى دائمًا مع طبيعة التمويلات التي تكون غالبًا قصيرة الأمد. ورغم ذلك، اختارت المؤسسة الالتزام بهذا النهج، إيمانًا منها بأن التغيير الحقيقي والمستدام يحتاج إلى الاستمرار والصبر.

من خلال أنشطتها، تبرز المؤسسة أهمية هذا النهج وفعاليتها؛ سواء في تحسين الوصول إلى الماء، أو دعم سبل عيش كريمة، أو إعادة تأهيل الأنظمة البيئية. وفي هذا الإطار، تعمل على تبني مسار تنموي بديل يقوم على مشاريع مرتبطة بالمجال المحلي، تُنفذ على مدى يتراوح بين 3 و5 سنوات، بما يتيح تحقيق نتائج ملموسة وقابلة للقياس.

نتقدم بخالص الشكر لجميع شركائنا الداعمين على ثقتهم المتواصلة، كما نعبر عن امتناننا لشركائنا ومُتعاونينا على التزامهم الدائم. وقد تميزت سنة 2025 أيضًا بإقامة شراكات جديدة مع جهات عمومية وخاصة، مما يفتح أمام المؤسسة آفاقًا جديدة للتطور والعمل.

نتعامل مع هذه الدينامية الجديدة بروح إيجابية، ونعمل على تطويرها بجدية، ونمضي فيها بثقة وإيمان. ونتوجه بجزيل الشكر لكل شركائنا وكل من يواكبنا على دعمهم وثقتهم المستمرة.

# كلمة الرئيس



تعد سنة 2025 نقطة تحول جوهرية في المسار التنظيمي لمؤسسة دار سي حماد. رغم أن المقر الرسمي للمؤسسة كان دائمًا في سيدي إفني، فإن الفريق الإداري كان يشتغل منذ سنة 2010 من مدينة أكادير، نظرًا لما توفره من تسهيلات عملية وتنظيمية. وخلال هذه السنة، قرر المكتب المسير والإدارة التنفيذية للمؤسسة إعادة نقل جميع المهام الإدارية والتنسيقية إلى سيدي إفني.

هذا الاختيار ليس مجرد تغيير في المكان، بل هو مرحلة مهمة في إعادة هيكلة المؤسسة. ويعبر عن حرصنا على تعزيز حضورنا في المجال المحلي و الترابي، وبناء تنظيم متكامل يتيح لنا تدبير مشاريعنا وتتبعها وتقييمها بشكل شامل، وبقرب أكبر من الساكنة المستفيدة.

وهكذا، تحولت التحديات المرتبطة بهذه المرحلة إلى فرص حقيقية للتطور.

فقد التحقت بالمؤسسة كفاءات جديدة ساهمت في بناء فريق تنفيذي متجدد

وأكثر انسجامًا. وفي المقابل، بدأت طرق العمل الإدارية والعملية تتطور بشكل تدريجي وطبيعي، بما يتناسب مع واقع الميدان وخصائصه.

بعد تأسيسها سنة 2010، تدخل المؤسسة اليوم، وبعد مرور خمسة عشر عامًا، مرحلة جديدة من مسارها؛ مرحلة تقوم على ترسيخ ما تحقق والإنفتاح على آفاق أوسع، حيث تلتقي الرؤية مع التطبيق لخلق فرص تنموية جديدة.

وخلال سنة 2025، ركزت المؤسسة عملها على ثلاثة مجالات رئيسية:

- الزراعة الإيكولوجية والزراعة التجديدية.
- تقوية وتوسيع مشروع جمع مياه الضباب.
- حماية ونشر نبتة التين الشوكي (أكناري)، باعتبارها من أبرز مميزات منطقة أيت باعمران. وسيتم تقديم تفاصيل هذه البرامج في باقي فصول التقرير.

# President's Message

*The year 2025 marks a defining milestone for the Fondation Dar Si Hmad.*

Although our headquarters has always been based in Sidi Ifni, our administrative team had operated from Agadir since 2010, primarily for practical reasons, including access to administrative services in the Souss region. This year, the Foundation's Board and Executive leadership made the strategic decision to relocate all administrative and coordination functions to Sidi Ifni.

This decision represents far more than a logistical shift; it embodies a fundamental step in the Foundation's transformation. It reflects our commitment to strengthening our territorial anchoring and to building a fully integrated organization capable of implementing a holistic approach to the management, monitoring, and evaluation of our projects in close proximity to the communities we serve.

As a result, the logistical challenges inherent to this transition quickly turned into opportunities. New talent has joined the Foundation, contributing to the formation of a renewed and dynamic executive team. At the same time, our administrative and operational processes are being developed in a progressive, organic manner, aligned with the realities of our field-based work.

Founded in 2010, the Foundation is now entering, fifteen years later, a new phase of its development—one of consolidation and forward-looking ambition, where vision and practice converge to open new horizons.

In 2025, the Foundation engaged in three major areas of action:

- agroecology and regenerative agriculture;
- the consolidation and expansion of the fog harvesting project;
- the preservation and dissemination of *Opuntia ficus indica*, an emblematic variety of the Aït Baâmran region.



Further details on these initiatives are provided in the following sections of this report.

These initiatives are grounded in a long-term perspective, which is essential to their success. However, such a long-term approach does not always align with conventional funding cycles. Despite this, the Foundation has chosen to uphold this commitment, firmly believing that sustainable transformation can only be achieved through continuity and perseverance.

Through its work, the Foundation demonstrates the relevance of this approach. Whether in ensuring access to water, supporting dignified livelihoods, or restoring ecosystems, we are contributing to the emergence of a “third pathway”—one rooted in place-based projects implemented over cycles of three to five years, which alone can generate meaningful and measurable impact.

We extend our sincere gratitude to all our donors for their continued trust, as well as to our partners and collaborators for their unwavering commitment. The year 2025 was also marked by the strengthening of partnerships, both with public and private institutions, opening new perspectives for the Foundation.

We approach these new dynamics with enthusiasm, nurture them with rigor, and carry them forward with conviction.

We warmly thank all our stakeholders for their support and trust.



# Mot du Président

*L'année 2025 marque un tournant structurant pour la Fondation Dar Si Hmad.*

Bien que notre siège ait toujours été établi à Sidi Ifni, l'ensemble de notre équipe administrative opérait depuis Agadir depuis 2010, pour des raisons pratiques liées notamment aux facilités offertes par la capitale du Souss. Cette année, le bureau et l'exécutif de la Fondation ont pris la décision de relocaliser l'ensemble des fonctions administratives et de coordination à Sidi Ifni.

Ce choix constitue bien plus qu'un simple déménagement : il incarne une étape essentielle dans la refonte de la Fondation. Il traduit notre volonté de renforcer notre ancrage territorial et de construire une organisation pleinement intégrée, capable de déployer une approche holistique en matière de gestion, de suivi et d'évaluation de nos projets au plus près des communautés.

Dès lors, les défis logistiques inhérents à cette transition se sont transformés en véritables opportunités. De nouveaux talents ont rejoint la Fondation, contribuant à structurer une équipe exécutive renouvelée. Parallèlement, nos processus administratifs et opérationnels se mettent en place de manière progressive, organique et adaptée à notre réalité de terrain.

Créée en 2010, la Fondation entame ainsi, quinze ans plus tard, une nouvelle phase de son développement : une étape de consolidation et de projection, où vision et pratiques se rejoignent pour ouvrir de nouvelles perspectives.

En 2025, la Fondation s'est engagée autour de trois axes d'action majeurs :

- l'agroécologie et l'agriculture régénérative ;
- la consolidation et l'expansion du projet de collecte du brouillard ;
- la sauvegarde et l'essaimage de l'*Opuntia ficus indica*, variété emblématique des Aït Baâmrane.

Les détails de ces actions sont présentés dans les sections suivantes du rapport.



Ces initiatives s'inscrivent dans une temporalité longue, indispensable à leur réussite. Or, cette logique de temps long demeure encore difficilement compatible avec les cycles de financement classiques. La Fondation a néanmoins fait le choix de maintenir cette exigence, convaincue que les transformations durables ne peuvent s'opérer que dans la continuité et la persévérance.

À travers ses actions, la Fondation démontre la pertinence de cette approche : qu'il s'agisse d'accès à l'eau, de développement de sources de revenus dignes ou de restauration d'écosystèmes, nous œuvrons à faire émerger une troisième voie, fondée sur des projets ancrés dans le territoire et déployés sur des cycles de 3 à 5 ans, seuls à même de produire un impact réel et mesurable. Nous adressons nos sincères remerciements à l'ensemble de nos bailleurs de fonds pour leur confiance renouvelée, ainsi qu'à nos partenaires et collaborateurs pour leur engagement constant. L'année 2025 a également été marquée par le développement de nouveaux partenariats, tant avec des institutions publiques que privées, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives pour la Fondation.

Nous abordons ces nouvelles dynamiques avec enthousiasme, les nourrissons avec exigence, et les portons avec conviction.

Nous remercions chaleureusement l'ensemble de nos parties prenantes pour leur soutien et leur confiance.



## Retour à Sidi Ifni : un ancrage renouvelé au cœur du territoire

Au sud du Maroc, là où l'Anti-Atlas s'incline vers l'océan, Sidi Ifni se tient à la lisière du désert et de l'Atlantique, dans cet entre-deux fragile où la vie s'invente avec peu. Ici, le vent est constant, la pluie rare, le brouillard abondant, et pourtant, la présence humaine demeure, enracinée dans une relation ancienne au territoire. Mais Sidi Ifni est aussi un produit de l'histoire. Elle incarne une rencontre réelle — et souvent conflictuelle — entre le pouvoir colonial espagnol des années 1930 et les dynamiques locales. Si sa construction débute en 1934, c'est véritablement après la guerre civile espagnole qu'elle prend son essor, pensée comme une vitrine du projet colonial. La ville se dote alors d'infrastructures modernes, d'un aéroport, de la Place d'Espagne, et d'un réseau de bases militaires et commerciales en pleine expansion.

Cette croissance s'organise toutefois selon une logique de séparation. Les quartiers, les lieux de vie, d'éducation et de divertissement distinguent clairement les populations : d'un côté les colons espagnols, de l'autre les Marocains. L'architecture elle-même devient le reflet de cette distance, inscrivant dans l'espace une hiérarchie sociale et politique.

Après la rétrocession au Maroc en 1969, la ville entre dans une nouvelle temporalité. Comme une forme de « noblesse déchue », elle conserve les traces visibles de son passé — dans ses bâtiments, ses rues, ses symboles — mais aussi dans la mémoire de ses habitants, mémoire à la fois douloureuse et fondatrice.

Longtemps, ces terres ont appris à composer avec l'absence :

absence d'eau, de ressources, parfois d'horizons. Pourtant, une autre richesse persiste — celle des savoirs, des liens, et d'une capacité à tenir dans la durée. Ici, le brouillard devient eau, l'invisible devient ressource, et l'innovation naît de la nécessité.



Aujourd'hui, les communautés ne se contentent plus de survivre ; elles réinventent les conditions de leur avenir. Les femmes, longtemps en première ligne face à la rareté, deviennent actrices de transformation, reliant eau, terre et dignité.

Pour la Fondation Dar Si Hmad, ce territoire est à la fois mémoire et promesse. Son retour à Sidi Ifni s'inscrit comme un point de suture — une manière d'habiter ce passé sans l'effacer, et de contribuer, aux côtés des acteurs locaux, à faire émerger une ville réconciliée avec son histoire.

Sidi Ifni n'est pas seulement un lieu. C'est un seuil — un interstice entre contrainte et possibilité. Et dans le mouvement discret du brouillard qui se dépose sur les filets, se dessine une promesse : celle d'un futur où même les terres les plus arides peuvent redevenir fécondes.

Merci à Mr. Abdelaziz Zerban, photographe et militant dans le monde associatif.

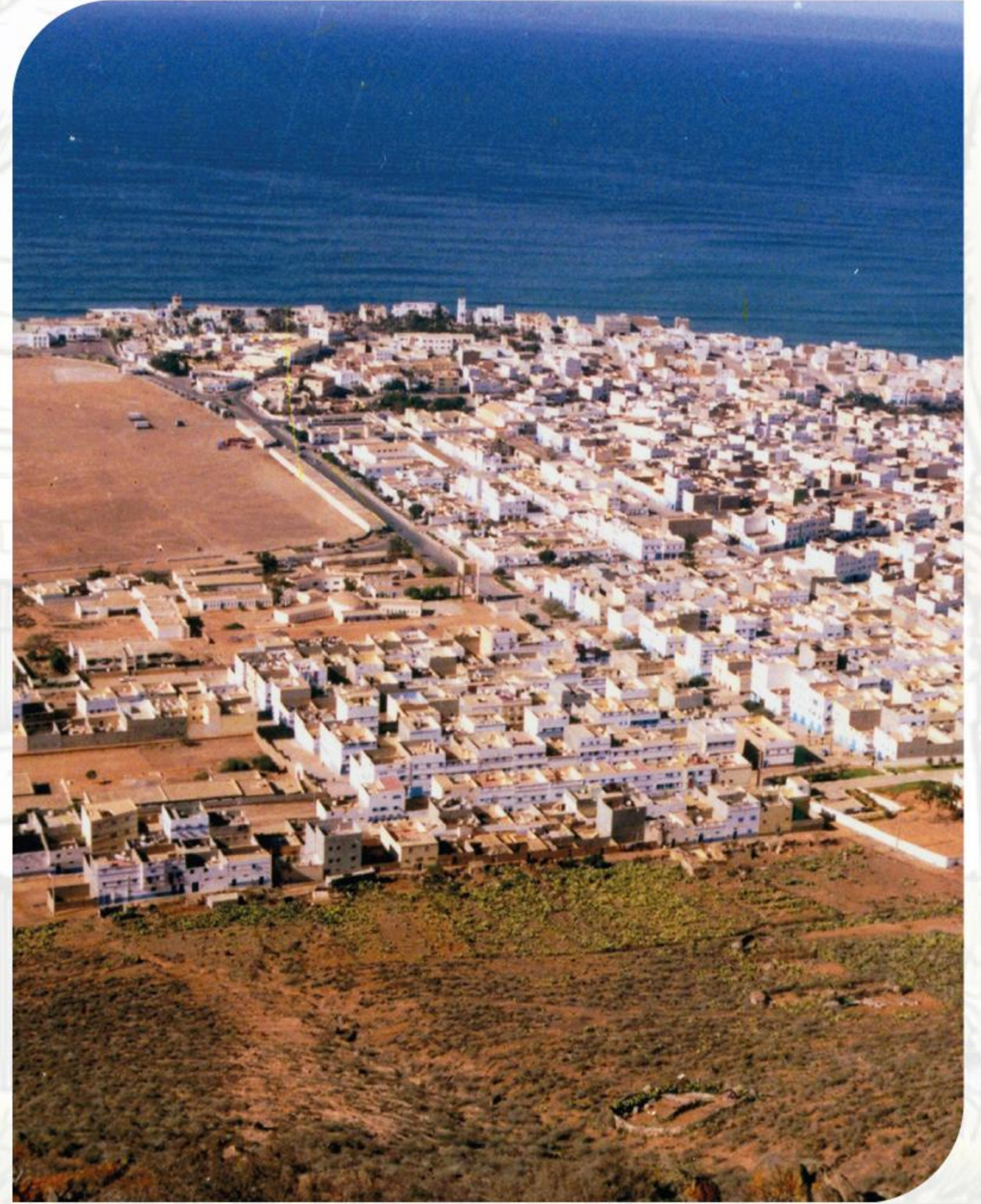


اليوم، لم تعد الساكنة تكتفي بالصمود فقط، بل بدأت تبني مستقبلها. النساء، اللواتي كن في الصيف الأول في مواجهة قلة الموارد، أصبحت يلعبن دوراً مهماً في التغيير، ويربطن بين الماء، الأرض، والكرامة.

بالنسبة لمؤسسة دار سي حماد، هذا المكان يحمل الذاكرة والأمل في نفس الوقت. وعودتها إلى سيدي إفني هي طريقة للارتباط بهذا الماضي دون نسيانه، والعمل مع الفاعلين المحليين لبناء مدينة متصالحة مع تاريخها.

سيدي إفني ليست مجرد مدينة، بل هي مساحة بين الصعوبة والأمل. وفي حركة الضباب الذي يتجمع على الشباك، تظهر فكرة جميلة: أن حتى الأراضي الجافة يمكن أن تعود مليئة بالحياة.

شكراً للسيد عبد العزيز زربان، مصور وفاعل في العمل الجماعي



## العودة إلى سيدي إفني: ارتباط متجدد بالأرض

في جنوب المغرب، حيث تنحدر جبال الأطلس الصغير نحو المحيط، تقع سيدي إفني بين الصحراء والمحيط الأطلسي. في هذا المكان الحساس، تتشكل الحياة رغم قلة الإمكانيات. هنا، الريح لا تتوقف، المطر قليل، الضباب كثير، ومع ذلك يظل الإنسان حاضراً، مرتبطاً بأرضه منذ زمن طويل.

لكن سيدي إفني أيضاً مدينة تحمل تاريخاً خاصاً. فهي نتيجة لقاء حقيقي، وأحياناً صعب، بين الاستعمار الإسباني في الثلاثينات والسكان المحليين. بدأ بناء المدينة سنة 1934، لكنها عرفت تطوراً كبيراً بعد الحرب الأهلية الإسبانية، حيث تم تقديمها كواجهة للمشروع الاستعماري. وتم بناء مرافق حديثة، ومطار، وساحة إسبانيا، إضافة إلى توسع القواعد العسكرية والتجارية.

لكن هذا التطور لم يكن متساوياً للجميع. فقد كانت هناك أماكن منفصلة للسكن، والتعليم، والحياة اليومية، تميز بين الإسبان والمغاربة. حتى شكل المباني كان يعكس هذا الفرق، ويُظهر وجود تمييز اجتماعي وسياسي.

بعد عودة المدينة إلى المغرب سنة 1969، بدأت مرحلة جديدة. بقيت آثار الماضي واضحة في المباني والشوارع، وكذلك في ذاكرة السكان، وهي ذاكرة تحمل الألم لكنها أيضاً جزء من تاريخهم وهويتهم.

لفترة طويلة، تعودت هذه المنطقة على النقص: نقص الماء، ونقص الموارد، وأحياناً قلة الفرص. لكن رغم ذلك، هناك غنى آخر بقي موجوداً، وهو غنى المعرفة، والعلاقات بين الناس، والقدرة على الصبر والاستمرار. هنا، يتحول الضباب إلى ماء، ويصبح ما لا يرى مورداً مهماً، وتولد الحلول من الحاجة.



## Du brouillard à l'eau : une innovation au service des territoires

En 2025, le projet de collecte du brouillard de la Fondation Dar Si Hmad a franchi une nouvelle étape stratégique, consolidant son rôle de référence internationale en matière d'innovation hydrique en milieu aride, notamment avec le lancement du nouveau site de Tabettiste.

Déployé dans les montagnes de l'Anti-Atlas, ce dispositif unique permet de transformer le brouillard en une ressource en eau potable pour des communautés rurales historiquement confrontées à une forte pénurie hydrique. Cette année a été marquée par des avancées significatives dans le projet de Mont Tabettiste, avec la finalisation des études préliminaires, la sélection de l'entreprise en charge de la construction des 1 080 m<sup>2</sup> de filets CloudFisher, ainsi que les premiers aménagements de la piste d'accès au sommet en vue des travaux à venir. Nous avons aussi terminé la monture de l'ensemble des CloudFishers, l'expérience de la Fondation dans ce domaine est avérée.

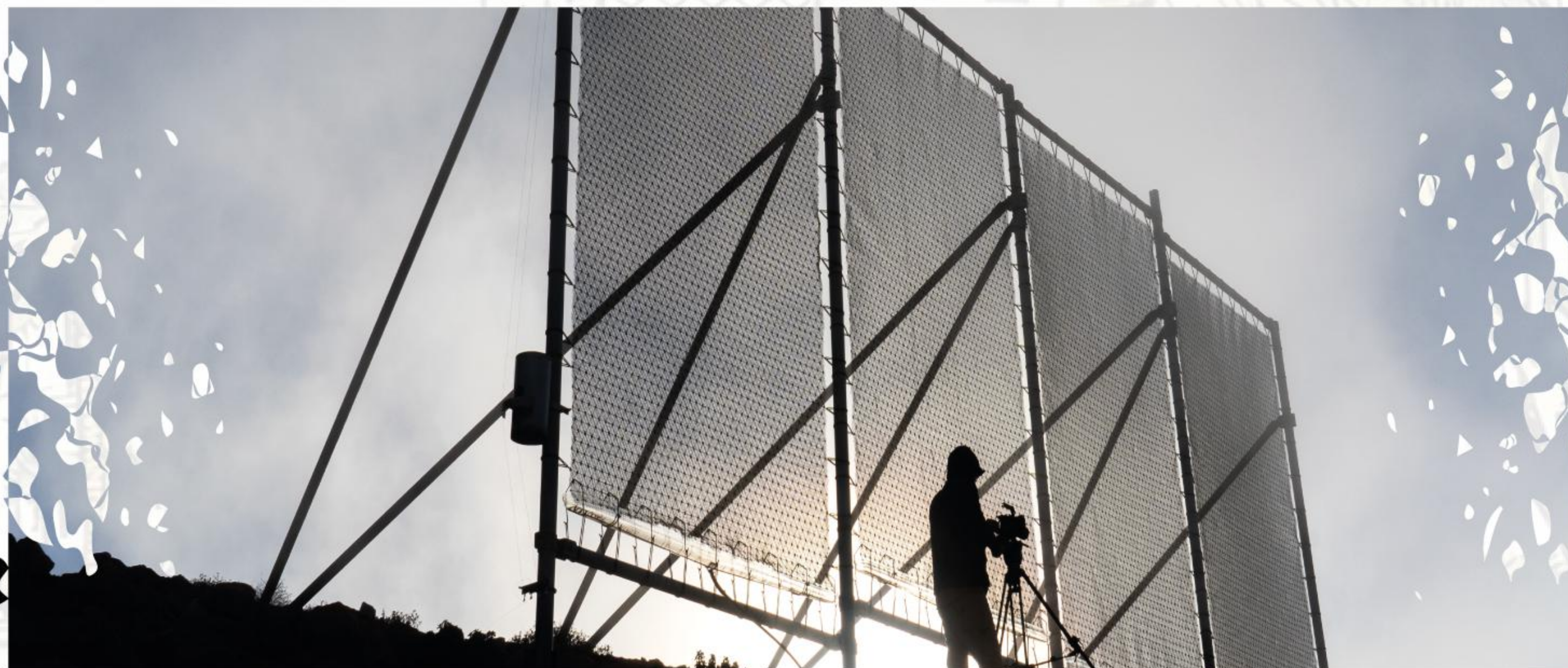
Parallèlement, la Fondation a assuré la maintenance continue de son site phare de Boutmezguida, garantissant la distribution régulière d'eau à l'ensemble des communautés bénéficiaires. Cette continuité est essentielle pour préserver les acquis en matière de sécurité hydrique et de stabilité sociale. Au-delà de son impact technique, le projet a également été au cœur d'une dynamique d'ouverture et de rayonnement. En 2025, la Fondation a accueilli de nombreux visiteurs, parmi lesquels des journalistes de la télévision France 2, des représentants d'institutions marocaines telles que la Direction Générale de la Météorologie et l'Agence du Bassin Hydraulique Drâa-Oued Noun, des chercheurs de l'Université libre de Bruxelles, ainsi que des partenaires financiers actuels



et potentiels, dont Concentrix, ThinkHuman Foundation et l'Ambassade d'Espagne au Maroc.

Le site a également inspiré des artistes tels que Nicola Barato et Paulina Hildesheim.

Enfin, l'eau issue du brouillard continue de soutenir le développement d'initiatives en agroécologie et en permaculture, renforçant une vision intégrée de la résilience territoriale. Ce projet démontre ainsi qu'il est possible de répondre aux défis du changement climatique par des solutions innovantes, robustes et profondément ancrées dans les réalités locales.



كما ألهم الموقع فنانيين من مشارب مختلفة، مثل Paulina Hildesheim و Nicola Barato.

وأخيرًا، تواصل المياه المستخلصة من الضباب دعم تطوير مبادرات في مجال الزراعة الإيكولوجية والزراعة المستدامة (Permaculture)، مما يعزز رؤية متكاملة للمرونة الترايية. ويبرهن هذا المشروع على إمكانية مواجهة تحديات التغير المناخي من خلال حلول مبتكرة، متينة، ومتجذرة بعمق في الواقع المحلي.



# من الضباب إلى الماء: ابتكار في خدمة المجالات الترابية

في سنة 2025، حقق مشروع جمع الضباب التابع لمؤسسة دار سي حماد مرحلة استراتيجية جديدة، معززًا مگانته كمرجع دولي في مجال الابتكار المائي بالمناطق الجافة، خاصة مع إطلاق الموقع الجديد بتابتيست.

يتم نشر هذا النظام الفريد في جبال الأطلس الصغير، حيث يتيح تحويل الضباب إلى مورد من المياه الصالحة للشرب لفائدة مجتمعات قرورية عانت تاريخيًا من ندرة حادة في المياه. وقد تميزت هذه السنة بتقدم ملحوظ في مشروع جبل تابتيست، من خلال استكمال الدراسات الأولية، واختيار الشركة المكلفة بإنجاز 1,080 مترًا مربعًا من شبك CloudFisher، بالإضافة إلى تهيئة أولية لمسلك الوصول إلى القمة استعدادًا للأشغال المقبلة. كما تم الانتهاء من تركيب كافة وحدات CloudFisher، مما يؤكد الخبرة المتراكمة للمؤسسة في هذا المجال.

وبموازاة ذلك، واصلت المؤسسة صيانة موقعها الرئيسي ببوتمزكيدا، ضامنة التزويد المنتظم بالماء لكافة المجتمعات المستفيدة. وتظل هذه الاستمرارية ضرورية للحفاظ على مكتسبات الأمن المائي والاستقرار الاجتماعي.

وإلى جانب أثره التقني، شكّل المشروع أيضًا فضاءً للانفتاح والإشعاع. ففي سنة 2025، استقبلت المؤسسة العديد من الزوار، من بينهم صحفيون من قناة France 2، وممثلون عن مؤسسات مغربية مثل المديرية العامة للأرصاد الجوية ووكالة الحوض المائي درعة-واد نون، وباحثون من Université libre de Bruxelles، إضافة إلى شركاء ماليين حاليين ومحتملين، من بينهم ThinkHu-g و Concentrix.

man Foundation وسفارة إسبانيا بالمغرب.



# Agroécologie et permaculture : cultiver la résilience des territoires

En 2025, les activités agroécologiques et régénératives de la Fondation Dar Si Hmad se sont inscrites dans une dynamique de consolidation et d'expansion, en cohérence avec notre engagement pour des solutions fondées sur la nature, adaptées aux réalités des territoires arides du sud marocain.

Dans la continuité du projet de collecte du brouillard, qui garantit un accès stable à l'eau pour plusieurs communautés rurales, la Fondation a renforcé son action en faveur d'une agriculture durable, pensée comme un prolongement direct de la sécurité hydrique. L'eau ainsi mobilisée a permis d'initier et d'étendre des espaces pilotes de permaculture, centrés sur la restauration des

sols, la diversification des cultures, l'agriculture régénérative et la valorisation des savoirs écologiques locaux.

Au cours de l'année, ces espaces ont été mobilisés comme sites d'expérimentation et

de démonstration, permettant de tester des pratiques adaptées aux conditions arides : amélioration de la fertilité des sols, optimisation de l'irrigation, introduction d'espèces résilientes et structuration de systèmes agroécologiques intégrés. Ils ont également contribué au renforcement des capacités locales à travers des approches participatives favorisant l'appropriation des techniques par les communautés.



Par ailleurs, la ferme expérimentale Agdal Brahim Achour (ABA) a accueilli dès janvier 2025 plusieurs sessions de formation en aridoculture, combinant ateliers pratiques et expérimentations. Les communautés accompagnées ont été appuyées dans la mise en œuvre de pratiques agricoles plus autonomes, sobres en ressources et adaptées aux contraintes climatiques, tout en valorisant les savoir-faire locaux.

Dans ce cadre, une expérimentation autour de la culture de la rose a été initiée en 2025 dans la vallée du Dadès, en partenariat avec Curio Spice Co., au profit de la coopérative Femmes Dades, afin d'évaluer son adaptation aux conditions locales et son potentiel de valorisation. Cette initiative a permis d'explorer des itinéraires techniques compatibles avec une gestion raisonnée de l'eau, tout en ouvrant des perspectives de diversification économique, notamment à travers la transformation et la commercialisation de produits à valeur ajoutée. Enfin, ces actions menées en 2025 s'inscrivent dans une approche intégrée

reliant production agricole, régénération des écosystèmes et dynamiques économiques locales. En articulant expérimentation, formation et accompagnement, la Fondation poursuit le développement de modèles reproductibles, adaptés aux territoires arides et portés par les communautés.

Au-delà de la production, ces initiatives participent à la reconstruction d'écosystèmes vivants et à la réaffirmation d'un lien fort entre communautés, savoirs et territoires. Elles confirment la capacité de la Fondation à avancer avec rigueur, en consolidant des modèles durables, ancrés dans l'expérimentation et porteurs d'avenir.





وفي هذا الإطار، تم إطلاق تجربة لإنتاج الورد سنة 2025 في وادي دادس، بشراكة مع Curio Spice Co.

، لفائدة تعاونية "نساء دادس"، بهدف تقييم مدى ملاءمتها للظروف المحلية وإمكانات تثمينها. وقد أتاحت هذه المبادرة استكشاف مسارات تقنية منسجمة مع تدبير معقلن للمياه، وفتحت في الوقت نفسه آفاقًا لتنويع الاقتصاد المحلي، خاصة من خلال تحويل وتسويق منتجات متنوعة ذات قيمة مضافة.

وأخيرًا، تندرج هذه المبادرات المنفذة خلال سنة 2025 ضمن مقاربة مندمجة تربط بين الإنتاج، وتجديد النظم البيئية، والديناميات الاقتصادية المحلية. ومن خلال الربط بين التجريب، والتكوين، والمواكبة، تواصل المؤسسة تطوير نماذج قابلة للتكرار، ملائمة للمجالات الجافة، وتحملها المجتمعات المحلية.

وإلى جانب الإنتاج، تسهم هذه المبادرات في إعادة بناء نظم بيئية حية، وفي ترسيخ علاقة متينة بين المجتمعات والمعارف والمجالات الترابية. كما تؤكد قدرة المؤسسة على التقدم بثبات، عبر ترسيخ نماذج مستدامة قائمة على التجربة وحاملة لآفاق مستقبلية

## الأنظمة الإيكولوجية الزراعية والممارسات الفلاحية التجديدية: تنمية صمود المجالات

في سنة 2025، اندرجت أنشطة الأنظمة الإيكولوجية الزراعية وممارسات القلاحة التجديدية لمؤسسة دار سي حماد ضمن دينامية ترسيخ وتوسّع، بما ينسجم مع التزامنا بحلول قائمة على الطبيعة، ومكيفة مع واقع المجالات الجافة في جنوب المغرب.

وفي استمرارية مشروع تجميع الضباب، الذي يضمن ولوّجًا مستقرًا إلى الماء لعدة جماعات قروية، عززت المؤسسة عملها في مجال الإنتاج المستدام، باعتباره امتدادًا مباشرًا للأمن المائي. وقد مكن هذا المورد المائي من إطلاق وتوسيع فضاءات نموذجية للممارسات التجديدية، تركز على استعادة خصوبة التربة، وتنويع الإنتاج، وتثمين المعارف البيئية المحلية.

وخلال السنة، تم توظيف هذه الفضاءات كمواقع للتجريب والعرض، مما أتاح اختبار ممارسات ملائمة للظروف الجافة، من قبيل تحسين خصوبة التربة، وترشيد تقنيات الري، وإدخال أنواع نباتية مقاومة، وبناء أنظمة إيكولوجية متكاملة. كما ساهمت هذه الفضاءات في تعزيز القدرات المحلية من خلال مقاربات تشاركية تدعم تملك المجتمعات لهذه التقنيات.

ومن جهة أخرى، استقبلت المزرعة التجريبية "أجدال إبراهيم عشور" ابتداءً من يناير 2025 عدة دورات تكوينية في النظم الإنتاجية بالمناطق الجافة، جمعت بين الورشات التطبيقية والتجارب الميدانية. وقد تم دعم المجتمعات المستفيدة في اعتماد ممارسات أكثر استقلالية، مقتصدة في الموارد، ومتكيفة مع الإكراهات المناخية، مع تثمين المعارف المحلية.



## Opuntia ficus indica : un patrimoine vivant pour la résilience des territoires

En 2025, la Fondation Dar Si Hmad a poursuivi et renforcé son programme de sauvegarde et d'essaimage de l'Opuntia ficus indica, communément appelé figuier de Barbarie ou Aknari localement, espèce emblématique des paysages de l'Anti-Atlas et des systèmes agroécologiques traditionnels des Aït Baâmran, notamment Aïssa et Moussa.

Dans un contexte marqué par la sécheresse prolongée, la dégradation des sols, l'infestation de la cochenille et les pressions croissantes sur les systèmes pastoraux, le cactus s'impose comme une ressource stratégique à la fois écologique, alimentaire et économique. Résilient aux conditions arides, il joue un

rôle clé dans la lutte contre l'érosion, la rétention de l'eau dans les sols et la régénération des terres marginales.

Au cours de l'année, la Fondation a intensifié ses actions de multiplication, de replantation et de protection des variétés locales, contribuant ainsi à préserver la diversité génétique de cette espèce. La pépinière TINQ a été consolidée, permettant la production de jeunes plants et leur diffusion au sein des villages partenaires.

Au-delà de ces actions, la Fondation a structuré un axe d'innovation autour d'un modèle d'agriculture durable fondé sur l'expérimentation et la souveraineté alimentaire. Le projet des cladodes, développé avec des partenaires mexicains, en constitue un pilier majeur.



En février 2025, une parcelle expérimentale de 14 000 cladodes a été implantée sur la ferme TINQ selon des techniques spécifiques. Les résultats ont été particulièrement probants : dès septembre, les premières coupes ont permis d'initier un essaimage, validant la méthode et ouvrant des perspectives concrètes de diffusion auprès des communautés locales.

Dans cette dynamique, une étude sur l'utilisation d'algues marines comme biostimulants naturels a également été lancée en collaboration avec la Dr. Cherifi, avec des premiers résultats concluants sur le terrain.

Ainsi, en 2025, le projet cactus s'affirme comme un pilier structurant de la résilience territoriale, où la préservation du vivant devient un levier de transformation durable des écosystèmes et des communautés.



وفي هذا السياق، تم أيضًا إطلاق دراسة حول استخدام الطحالب البحرية كمنشطات حيوية طبيعية، وذلك بتعاون مع الدكتورة الشريفي، حيث أظهرت النتائج الأولية مؤشرات إيجابية على مستوى الميدان.

وهكذا، يؤكد مشروع التين الشوكي في سنة 2025 مكانته أساسية في تعزيز صمود المجالات، حيث يصبح الحفاظ على الكائن الحي مدخلًا لتحويلات مستدامة تمسّ النظم البيئية والمجتمعات.



## التين الشوكي (*Opuntia ficus indica*): تراث حيّ في خدمة صمود المجالات

في سنة 2025، واصلت مؤسسة دار سي حماد تعزيز برنامجها الرامي إلى صون ونشر التين الشوكي (*Opuntia ficus indica*)، المعروف محليًا باسم "أكناري"، وهو نوع رمزي في مناظر الأطلس الصغير وفي النظم الإيكولوجية التقليدية لدى قبائل آيت باعمران، ولا سيما فصيلتي عيسى وآيت موسى



وفي سياق يتسم باستمرار الجفاف، وتدهور التربة، وانتشار الحشرة القشرية، وتزايد الضغوط على النظم الرعوية، يبرز هذا النبات كمورد استراتيجية ذات أبعاد بيئية وغذائية واقتصادية. وبفضل قدرته على التكيف مع الظروف الجافة، يؤدي دورًا أساسيًا في الحد من التعرية، وتعزيز احتفاظ التربة بالمياه، والمساهمة في استعادة الأراضي الهامشية.

وخلال السنة، كثفت المؤسسة جهودها في إكثار وإعادة غرس وحماية الأصناف المحلية، بما يساهم في الحفاظ على التنوع الجيني لهذا النوع و تم تعزيز مشتل تينك، مما أتاح إنتاج شتلات جديدة وتوزيعها على القرى الشريكة.

وإلى جانب هذه الجهود، قامت المؤسسة بهيكله محور للابتكار قائم على نموذج مستدام يرتكز على التجريب والسيادة الغذائية. ويشكل مشروع الألواح النباتية (cladodes)، الذي تم تطويره بشراكة مع شركاء مكسيكيين، أحد أعمدته الرئيسية. ففي فبراير 2025، تم إرساء قطعة تجريبية تضم 14,000 لوحًا نباتيًا في ضيعة TINQ وفق تقنيات خاصة. وقد أظهرت النتائج نجاعة واضحة، حيث مكنت أولى عمليات غرس القرنييف في شهر شتنبر من إطلاق عملية نشر جديدة، مؤكدة فعالية المنهج وفتحت آفاقًا عملية لتعميمه على الدواوير المحلية.

## Construire l'impact à travers des partenariats stratégiques



En 2025, la Fondation Dar Si Hmad a franchi une étape importante dans le renforcement de ses partenariats stratégiques, consolidant son positionnement comme acteur de référence dans les domaines de l'eau, du climat, et de la résilience territoriale. Cette année a été marquée par la signature et la structuration de plusieurs collaborations avec des institutions publiques : La Direction Générale de la Météorologie en Avril 2025, l'Agence des Eaux et Forêts en Décembre 2025 ; des universités (Université EuroMed à Fez, en Novembre 2025) ; et des acteurs du secteur privé comme Tactical Tactics en Octobre et l'entreprise Franco-Marocaine Sand to Green en Septembre 2025. Ces partenariats

traduisent une volonté claire de la Fondation de s'inscrire dans une dynamique d'écosystème, où les complémentarités entre acteurs permettent de renforcer l'impact et la durabilité des interventions.

Les partenariats institutionnels avec les structures publiques ont permis de renforcer l'ancrage territorial des projets et de favoriser leur articulation avec les politiques de développement régional. Ils contribuent également à améliorer la coordination des actions sur le terrain et à faciliter leur intégration dans des cadres plus larges de planification.

Les collaborations académiques et scientifiques ont, quant à elles, permis de soutenir la production de connaissances, le suivi des impacts et le développement d'approches innovantes adaptées aux contextes arides.



Elles ouvrent également la voie à l'accueil de chercheurs et d'étudiants, renforçant ainsi le lien entre recherche et action.

Enfin, les partenariats avec des acteurs techniques et du secteur privé ont apporté des compétences complémentaires essentielles, notamment en matière d'innovation, d'ingénierie et de mise en œuvre opérationnelle.

Ainsi, l'année 2025 confirme la volonté de la Fondation de construire des alliances durables, fondées sur la confiance, la co-construction et une vision partagée du développement territorial.





## إحداث أثر أكبر من خلال الشراكات الاستراتيجية



في عام 2025، قامت مؤسسة دار سي حماد بخطوة مهمة لتقوية شراكاتها، مما قوّى مكانتها كتمثل مهم في مجالات المياه، المناخ، والقدرة على الصمود في المناطق المحلية. تميز هذا العام بتوقيع وترتيب عدة تعاوانات مع مؤسسات عامة مثل: المديرية العامة للأرصاد الجوية في أبريل 2025، وكالة المياه والغابات في دجنبر 2025؛ ومع جامعات مثل جامعة يوروميد في فاس في نونبر 2025؛ ومع شركات من القطاع الخاص مثل شركة تاكتيكال تاكتيكس في أكتوبر، والشركة الفرنسية المغربية ساند تو جرين في شتنبر 2025. وتعكس هذه الشراكات رغبة المؤسسة في العمل ضمن شبكة من التعاوان، حيث يساعد تعاوان الجميع على زيادة الأثر واستمرار المشاريع.

الشراكات مع المؤسسات العامة قد ساعدت على تعزيز وجود المشاريع في المناطق المحلية وربطها بخطط التنمية الإقليمية. كما ساعدت على تنسيق الأنشطة بشكل أفضل وتسهيل دمجها في خطط أكبر للتطوير.

أما التعاوان مع الجامعات والبحث العلمي فقد ساعد على إنتاج المعرفة، متابعة نتائج المشاريع، وتطوير طرق جديدة تناسب المناطق الجافة. كما أتاح فرصة لاستقبال الباحثين والطلاب، مما يقوي العلاقة بين البحث والعمل.

وأخيراً، الشراكات مع الشركات والجهات الفنية وفرت مهارات إضافية مهمة، خاصة في الابتكار، الهندسة، وتنفيذ المشاريع عملياً. بهذه الطريقة، يوضح عام 2025 رغبة المؤسسة في بناء شراكات قوية ودائمة، قائمة على الثقة والعمل المشترك ورؤية مشتركة للتنمية في المناطق المحلية.



# Récapitulatif des Visites – Projets Dar Si Hmad (Année 2025)

06 - Février

Evaluation et Suivi du Fonctionnement des Stations Météorologiques Installées par la Fondation Dar Si Hmad dans le Cadre du Projet de Collecte de Brouillard

**Visiteur(s) :**  
Said El Arjani  
Driss Boulmane  
Brahim Aboumadi  
Abdelwahed El Fadel

**Institution / Origine :**  
Gérant société Green Africa  
Chef centre provincial de météorologie Sidi Ifni  
Direction régionale de la météorologie d'Agadir  
Direction régionale de la météorologie d'Agadir

08 - Avril

Ouverture de la piste de Tabttist

**Visiteur(s) :**  
Entreprise

**Institution / Origine :**  
CLATRADI SARL

26 - Mai

Présentation de l'équipe des projets de FDSH à Crocoparc

**Visiteur(s) :**  
Lhoucin Soussan  
Mohamed Hamou Ali  
Ennasiri Abderhmane

**Institution / Origine :**  
Equipe FDSH

28 - Mai

Visite des projets de FDSH Voir l'état d'avancement des travaux de construction de la piste de Tabttist

**Visiteur(s) :**  
Hayat El Mehdaoui

**Institution / Origine :**  
Responsable communication  
au sein de CONCENTRIX

28 - Septembre au 1er octobre

Visite des projets de la Fondation

**Visiteur(s) :**  
Paulina Hildesheim

**Institution / Origine :**  
Artiste allemande

29 - Septembre

Visité des projets de la Fondation Dar Si Hmad

**Visiteur(s) :**  
José Antonio Ribas

**Institution / Origine :**  
Responsable des programmes  
au sein de la coopération  
espagnole à Rabat

07 - Octobre

Signature partenariat entre Dar Si Hmad et la Direction Générale de la Météorologie (DGM)

**Visiteur(s) :**  
Président de FDSH  
Directeur général de DGM

**Institution / Origine :**  
FDSH et DGM

# خلاصة الزيارات - مشاريع دار سي حماد (السنة 2025)

18 au 20 novembre

Volontariat : gestion de l'eau en milieu aride

**Visiteur(s) :**  
Julia Liloyd Card

**Institution / Origine :**  
Étudiants (USA)

25 octobre au 1er novembre

Projet Brouillard (extension Tabttist)

**Visiteur(s) :**  
Marzol Jaen Maria Victoria

**Institution / Origine :**  
Universidad de La Laguna

27 - Octobre

Tournage sur la projet de collecte de brouillard

**Visiteur(s) :**  
Chaussoy Lucile

**Institution / Origine :**  
Television France 2

27 au 30 octobre

Projet Brouillard

**Visiteur(s) :**  
Van Den Plas John Serge  
M. Terwagne Denis Jean-Michel

**Institution / Origine :**  
Université Libre DE Bruxelles

05 au 28 novembre

Découpe de 15 unités capteurs et de protection dans le cadre de projet de Tabttist

**Visiteur(s) :**  
FDSH

**Institution / Origine :**  
Equipe FOG

03 - Décembre

Visite du projet opérationnel de Boutmzguida. et du projet projeté de Tabettist

**Visiteur(s) :**  
Assia El Boujaddaini  
Driss Bari  
Aziz Mounir  
Lachgar Abderrahmane  
Abdeljalil Saai

**Institution / Origine :**  
DGH de Rabat  
Direction Générale de la Météorologie  
Direction Générale de la Météorologie  
Agence du Bassin Hydraulique Daraa-Oued Noun  
Chef service eau Guelmim et Ifni

10 - Décembre

Lancement des travaux d'implantation de 20 unités au montagne de Tabttist

**Visiteur(s) :**  
Bureau d'étude

**Institution / Origine :**  
Alt Etude

16 - Décembre

Visite des projets de la Fondation

**Visiteur(s) :**  
Dr Strisselhorst  
Aherns Martin

**Institution / Origine :**  
Allemagne (GEMUSERING)

## Nos Remerciements

### Institutionnel:

- Derhem Holding, Casablanca
- Mr. le Ministre Mustapha Bayttass, Ministre porte-parole du gouvernement et chargé des relations avec la Société Civile
- Mr. Le gouverneur de la province de Sidi-Ifni
- Mr. Le secrétaire général de la province de Sidi Ifni
- Mr. Le caïd de la commune territoriale de Tnin Amel-lou-Tangarfa
- La Direction provinciale d'agriculture de Sidi-Ifni
- Le Conseil Régional de Guelmim-Oued Noun
- L'Agence du Bassin Hydraulique de Guelmim-Oued Noun
- Commune Urbaine de Sidi Ifni
- Le Conseil de la Commune Territoriale de Tnin Amellou
- La direction de Crocoparc, Mme Ariane Marenetti, l'ensemble du staff de Crocopark et l'initiative de Crocologie
- La Direction Générale de la Météorologie
- Institut Agronomique et Vétérinaire, Agadir
- Ambassade des Etats Unis au Maroc
- Concentrix Maroc et ThinkHuman Foundation

### Individus

- Ms. Dikra Ait Nassser, Tactical Tactics
- Dr. Zahra Makach, Ph.D in Theater Studies and Street Arts from New Sorbonne Institute of Theatrical Studies
- Mr Said El Harjani gérant de la société Visio-Green Africa
- Mr. Driss Boulmane: Chef centre provincial de météorologie Sidi Ifni
- Toute la communauté que nous avons l'honneur de servir et sans laquelle notre travail ne pourrait exister.

## شكر و تقدير

### المؤسسي:

- هولدين الدرهم , الدار البيضاء
- السيد الوزير مصطفى بايتاس، الوزير الناطق الرسمي باسم الحكومة والمكلف بالعلاقات مع المجتمع المدني
- السيد عامل إقليم سيدي إفني
- السيد الكاتب العام لإقليم سيدي إفني
- السيد القائد لجماعة تنياملول - تانغرفا
- المديرية الإقليمية للفلاحة بسيدي إفني
- المجلس الجهوي لجهة كلميم-واد نون
- وكالة الحوض لكلميم-واد نون
- الجماعة الحضرية لمدينة سيدي افني
- المجلس الجماعي لتنين أملول
- إدارة كروكو بارك، السيدة أريان مارينيتي، وجميع طاقم كروكو بارك، ومبادرة كروكولوجي
- المديرية العامة للأرصاد الجوية
- المعهد الزراعي والبيطري، أكادير
- السفارة الأمريكية في المغرب
- كونستريكس المغرب ومؤسسة ثينك هيومان

### الأفراد:

- السيدة دكرا آيت ناصر
- الدكتورة زهرة مكّاش، دكتوراه في الدراسات المسرحية وفنون الشارع من معهد السوربون الجديد للدراسات المسرحية
- السيد سعيد العرجاني، مدير شركة فيزيو-غرين أفريقيا
- السيد إدريس بولمان: رئيس المركز الإقليمي للأرصاد الجوية في سيدي إفني
- وجميع المجتمع الذي نتشرف بخدمته وبدونه لا يمكن لعملنا أن يوجد.



## **Sidi Ifni**

Centre Culturel Si Hmad Derhem – Avenue Hassan 1er  
Sidi Ifni 85200 – Morocco

## **Phone:**

Tel: (+212) 0528-876-849

## **Website / mail**

[www.darsihmad.org](http://www.darsihmad.org)  
[info@darsihmad.org](mailto:info@darsihmad.org)

## **OUR SOCIALS**

