

Sauvegarder les moyens de subsistance des communautés rurales et l'environnement en Méditerranée grâce à des solutions fondées sur la nature



Mara-Mediterra, un exemple d'inspiration pour le réseau CAP de l'UE

Notre chef de projet, Mme Eleanna Pana, a été invitée en tant qu'intervenante principale à la session intitulée « Exemples inspirants sur la gestion circulaire de l'eau » lors de l'atelier du réseau PAC de l'UE. Organisé sur le thème « Gestion circulaire de l'eau », l'événement s'est déroulé à Séville, en Espagne, le 12 et 13 mars 2024. Dans sa présentation, Eleanna a donné un aperçu des solutions fondées sur la nature pour la gestion circulaire de l'eau, y compris l'aquaponie en zone humide et la reforestation basée sur les micro-écosystèmes utilisés dans les études de cas en Mara-Mediterra, tout en partageant ses expériences avec les communautés locales et les parties prenantes.



Figure 1 : Mme Eleanna Pana au cours de son discours liminaire



Figure 2 Les Participants à l'atelier du réseau PAC de l'UE à Séville, Espagne

Rejoint par plus de 100 participants, l'événement avait pour but de fédérer les acteurs de l'innovation afin de partager des approches et des pratiques, et de diffuser et d'échanger les connaissances et les nouvelles dans la gestion circulaire de l'eau en mettant l'accent sur le recyclage et la réutilisation de l'eau dans la production agricole.

Les présentations au cours de l'atelier ont été suivies des tables rondes au cours desquelles les parties prenantes et les experts venant de toute l'Europe ont exploré les aspects pratiques de la répliquabilité et du transfert de savoir au niveau opérationnel.

L'événement a activement encouragé le réseautage en vue d'une future collaboration. Les participants ont saisi l'occasion de partager des approches et des pratiques innovantes issues de groupes opérationnels, de projets financés par Horizon 2020, Life et PRIMA, ainsi que d'autres initiatives pertinentes. Les tables rondes ont permis d'identifier des méthodes et des techniques de gestion circulaire de l'eau adaptées aux divers types d'exploitations agricoles, de nouvelles ressources d'eau provenant de petites industries agroalimentaires, des avantages socio-économiques de la mise en œuvre de ces systèmes, des défis, des besoins en savoir et des besoins en recherche à l'issu des pratiques.



Figure 3 : Partage d'approches et de pratiques novatrices sur le « mur d'inspiration »

À la découverte du jardin botanique de Hamma à Alger, Algérie

Les solutions fondées sur la nature sont étroitement liées aux services écosystémiques et à la biodiversité. Dans cette perspective, le jardin botanique de Hamma, connu sous le nom de Jardin de tests, présente un intérêt particulier pour l'étude des communautés végétales et de leurs adaptations écologiques dans des environnements changeants. Pour cette raison, le jardin botanique a été notre première destination lors de la visite de terrain à Djelfa le 1er Mai 2024 dans le cadre de la quatrième réunion du projet Mara-Mediterra qui s'est déroulée à Alger, en Algérie, le 29 et le 30 Avril 2024.

Notre guide, M. Ammour Mhana, a expliqué que depuis sa création en 1832, le jardin servait comme site expérimental pour la culture des espèces végétales apportées du monde entier. Plus de 6000 espèces différentes ont été introduites bien avant le 19ème siècle. Étonnamment, les archives montrent que plus de 90 % des espèces ont survécu dans ce nouveau environnement. Ammour a en outre expliqué que le jardin était à l'origine un marais qui a été drainé. Ce jardin est coincé entre la mer Méditerranée d'une part et la crête montagneuse au sud de l'autre part ce qui permet à l'air humide venant de la méditerranée de rester piégé dans la région du jardin. Au fil du temps, le jardin n'a cessé de s'étendre, passant d'une superficie initiale de 5 hectares jusqu'à 38 hectares sans oublier les 20 hectares d'arboretum, supervisés par l'Institut National Algérien de Recherches Agronomiques.

Nous avons commencé notre visite par le jardin conceptualisé selon le style français où l'aménagement du paysage est basé sur le principe de symétrie et d'imposition de l'ordre à la nature. Nous marchons le long de sentiers bordés de buissons et d'arbres taillés en formes strictement géométriques. Les allées qui entrelacent les différentes sections du jardin construit à la française sont assez droites et portent le nom des arbres, tels que le dragonnier et le bambou, plantés en lignes droites de part et d'autre des allées respectives.



Figure 4 : Allée du dragonnier (à gauche) et allée des bambous (à droite).

Le rôle dominant de l'architecture dans les jardins n'a pas changé jusqu'au XVIIIe siècle, lorsque l'inspiration a commencé à venir de la peinture romantique, connue sous le nom de jardin anglais. Une zone humide construite, avec un pont en bois et une fontaine avec une nymphe, offrant un cadre idyllique. En nous promenant dans le jardin anglais, nous pouvons sentir un climat beaucoup plus frais et qui permet de se sentir en harmonie avec la nature. Il n'est donc pas surprenant qu'il ait fourni le cadre idéal pour le tournage de Tarzan l'homme-singe en 1932!



Figure 5 La nymphe et le pont en bois dans la zone humide ajoutant un cadre idyllique au jardin

Des extraits de la visite du Partenariat Mara-Mediterra au Jardin botanique, et de la quatrième réunion du projet, y compris la visite sur le terrain à Djelfa, sont consultables sur [ce lien](#).

Le stand Mara-Mediterra à Florence, en Italie, attire les foules

Mara-Mediterra n'allait pas manquer de participer à la célébration du centenaire de l'Union internationale des sciences du sol (UISS). L'événement, qui a marqué 100 ans de science du sol, s'est tenu à Florence, en Italie, du 19 au 21 mai 2024, et a été rejoint par plus de 1500 participants. Un stand dédié à Mara-Mediterra a été mis en place par l'équipe de recherche italienne du partenariat, UNIFI, dirigée par Anna Dalla Marta. Elle a également organisé la session spéciale sur les « Solutions fondées sur la nature pour une gestion durable des sols et de l'eau », au cours de laquelle l'article scientifique « Cartographie cognitive floue de la perception des parties prenantes des solutions fondées sur la nature pour la gestion



Figure 6 Célébration du centenaire de l'Union internationale des sciences du sol (UISS). Florence. Italie



Figure 7 : Mert Can Günaçtı présentant les résultats portant sur les perspectives des agriculteurs sur les SfN

des ressources en sol et en eau » de DEU DESUM a été présenté par Mert Can Günaçtı. Cette étude se concentre sur les perspectives des agriculteurs sur les SfN, qui ont été recueillies par le biais d'une enquête Valeur-Attitude-Perception à l'occasion de la première série de tables rondes dans les 5 études de cas de Mara-Mediterra. Les thèmes généraux abordés par la Conférence de l'UISS et le résumé de la présentation de DEU DESUM lors de la session spéciale sont consultables sur [ce lien](#).

Le Mara-Mediterra Aegean Living Lab couronné en tant

que Living Lab de la mission de l'UE sur les sols

Nous sommes ravis que l'île de Lesbos a été reconnue comme l'un des 100 laboratoires vivants de la mission des sols de l'UE. Notre coordinateur de projet, le Dr Vasileios Takavakoglou, a fièrement présenté les interconnexions du projet Mara-Mediterra et du projet GOV4ALL financé par Horizon Europe qui ont conduit à cette réalisation majeure lors de l'événement national grec intitulé « Soil Mission and Living Labs Calls 2024 », qui a été organisé dans le cadre du projet NATI00NS à Thessalonique, en Grèce, le 21 Mai 2024.



Figure 8 : Le Dr Vasileios Takavakoglou présente les synergies entre Mara-Mediterra et GOV4ALL projets

Activités et événements à venir

Ne manquez pas de participer à notre enquête : Faites entendre votre voix dans une enquête Mara-Mediterra à l'échelle européenne sur le thème : « **Comment pouvez-vous aider à la transition agricole?** ». Son objectif est de mieux connaître l'opinion publique sur les défis auxquels le secteur agricole est confronté et de savoir comment on sersait prêt à agir. L'enquête, qui ne devrait prendre que 5 minutes environ, peut être consultée via [ce lien](#).

Juillet 2024 : Après leur organisation réussie en Algérie, en Égypte et au Liban, les participants en Grèce et en Turquie seront également invités à exprimer leurs points de vue sur les critères de décision pour parvenir aux plans d'action optimaux pour une adoption plus large des pratiques agroécologiques.

Tout au long de l'été 2024 : De courts clips vidéos seront collectés dans chacun de nos Living Labs, documentant les témoignages d'agriculteurs sur leur expérimentation de notre gamme de pratiques agroécologiques ainsi que sur leur adaptation aux conditions locales.

Cette lettre d'information a été réalisée avec l'aide financière de l'Union européenne dans le cadre du programme PRIMA. Le contenu de cette lettre d'information relève de la seule responsabilité de l'IRMCo et ne peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'Union européenne ou du programme PRIMA.

Budget total : 2,54 millions d'euros, financé à 100 % par l'UE

