

LE BULLETIN

la newsletter du projet Espas



INFORMATIONS & FORMATION

Avec l'arrivée du printemps, les premiers bourgeons sont apparus et notre projet a également commencé à porter ses fruits.

Après des recherches scientifiques approfondies, nos chercheurs ont transformé les résultats obtenus en cours et fiches techniques pouvant être transmises aux entrepreneurs et aux agro-agriculteurs.

Les formations ont commencé aussi bien en Sicile qu'en Tunisie. Avec le « dégel » lié à la pandémie nous avons enfin pu nous retrouver dans une série d'événements d'information et de formation de grande qualité.

L'avenir de l'homme dépend aussi de son attitude envers les thèmes de notre projet.

La durabilité des cultures, l'interaction et la coopération internationales, les nutraceutiques, la production à faible consommation de ressources et la réduction des produits phytosanitaires de synthèse font et feront l'équilibre du parcours humain dans les décennies à venir.

**TERRE AU-DELÀ
DE LA MER**

**COMPARAISON
ET ÉCHANGE**



Formation en ligne 16-17 mars 22-24 29-31 mars 2022 - Italie

Formation en ligne, gérée par le centre de recherche CREA de Bagheria et par Promimpresa, la première formation a vu une excellente participation des entrepreneurs agricoles.

Le consortium a d'abord mis en évidence les opportunités de financement, puis les descriptions botaniques et le potentiel d'utilisation et enfin la culture durable et la caractérisation biochimique de l'Asperge, du Câpre, de la Rosa Canina et de l'Origan.

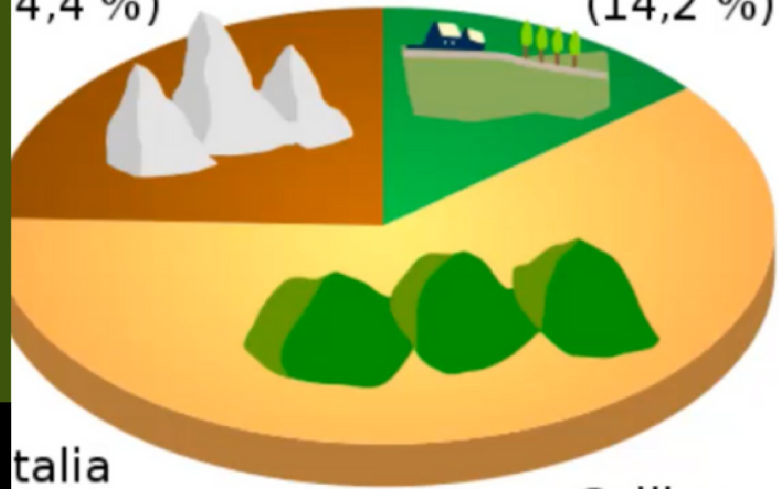
Zone climatiche Sicilia

Sicilia

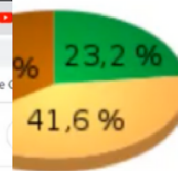
(2.570.282 ha)

Montagna
28.636
(1,1 %)

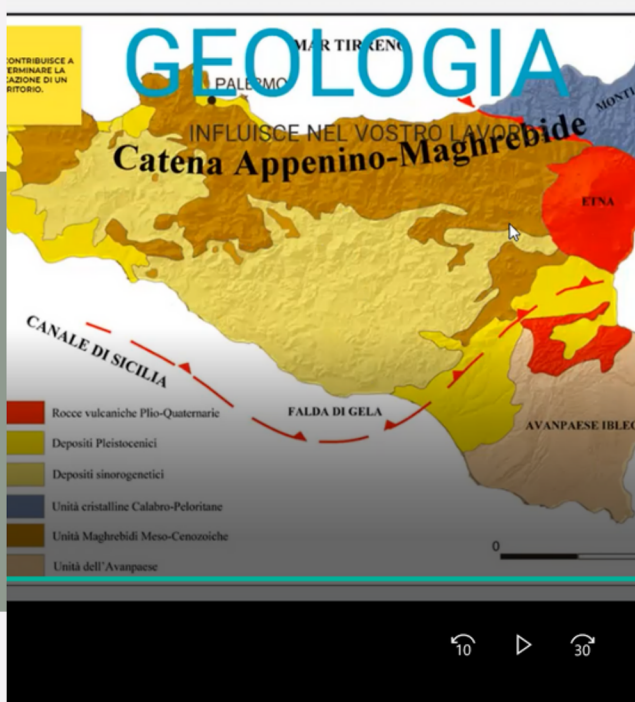
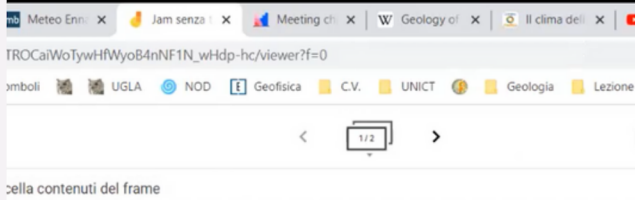
Pianura
363.985
(14,2 %)



Italia



Collina
1.577.661
(61,4 %)



La plus grande leçon enseignée par le jardin est que notre relation avec la planète ne doit pas être à somme nulle et que tant que le soleil brille encore et que les gens peuvent encore planifier et planter, penser et faire, nous pouvons, si nous soignons d'essayer, de trouver des moyens de subvenir à nos besoins sans humilier le monde.

MICHAEL POLLAN

Formation en ligne avril et mai 2022 - Italie

Le deuxième événement est également en ligne, organisé fin avril / début mai 2022.

Les opportunités de financement ont été de nouveau présentées, mais cette fois pour la transformation de trois genres de plantes du projet : Asperge, Rose, Origan.

Là aussi une excellente participation, vingt individus contre les dix fixés comme indicateur.

Dans cette formation, les techniques de transformation et le potentiel nutraceutique et cosmétique des plantes étudiées dans le projet ont été abordés ainsi que l'amélioration de leurs utilisations à des fins alimentaires et thérapeutiques de rose, origan, asperge, câpre.

Ce fut ensuite le tour de la valorisation des finalités alimentaires et thérapeutiques de ces plantes et de leur commercialisation à grande échelle.

Enfin, un test sur les acquis a été réalisée à des fins de certification et d'évaluation de la formation.



Manger est un acte agricole.

WENDELL BERRY

Information

Event 1 Italie -

03.05.22

Le premier événement d'information du projet ESPAS en Italie s'est tenu le 3 mai 2022 dans la province de Caltanissetta. Les résultats des activités de recherche ont été présentés par le coordinateur scientifique du CREA, le Dr. Massimo Mammano, référent scientifique du projet.

Le Dr. Giancarlo Fascella, un vétéran de Crea, a ensuite montré les résultats des protocoles de propagation in vivo et in vitro des espèces étudiées.

La journée s'est terminée par une visite au jardin botanique Brassica Tineoi, organisé par le Dr. Lucia Termini et le Dr. Amedeo Falci de l'Azienda Agricola Biologica Farm Santa Barbara. A cette occasion, des plants d'asperge sauvage, d'origan et de rosier de Sicile ont été plantés par les docteurs Adele Salamone et Alessandra Sgueglia.

Après une présentation des protocoles de culture durable et des principaux composés d'intérêt nutraceutique détenus par le Dr. Carlo Greco, la journée s'est terminée par une présentation des conserves à base d'asperges sauvages et d'autres espèces spontanées siciliennes.



Information Event 2 Italie 24.05.22

Ille deuxième événement d'information a été accueilli par le siège de CREA à Bagheria, organisé en collaboration avec le chef de fil Promimpresa, et a vu la participation du partenaire Rocca di Cerere, ainsi qu'une large participation, parsemée de présences prestigieuses : le maire de Bagheria, le Proconsul de la Tunisie à Palerme, une autorité tunisienne de représentants institutionnels du ministère de l'Economie et de la Planification, notamment le Dr Daniela Bica, responsable et personne de contact de l'autorité de gestion du programme de coopération transfrontalière ENI Italie-Tunisie 2014/2020. Après la présentation du projet et des résultats scientifiques obtenus, le laboratoire de micropropagation a été visité et les protocoles ont été présentés. Ensuite, une visite des champs de collecte CREA a eu lieu, avec une démonstration des protocoles de culture durable des espèces concernées.

Le rafraîchissement a été créé à partir des 4 plantes spontanées du projet. La journée s'est terminée par une conférence de presse au clair de lune au Musée Guttuso de Villa Cattolica.



Information Event 1 Tunisie - 14.06.2022

En Tunisie, l'INGREF, conformément à la situation pandémique de l'époque, a organisé la première manifestation informative sur les espèces végétales autochtones et spontanées de Sicile et de Tunisie en juin en collaboration avec la BNGT et l'AVFA. L'événement a pour objectif d'informer les agriculteurs et les entreprises agricoles et alimentaires. Dr Awatef Rhimi, Chercheur à la BNGT et coordinatrice du projet ESPAS a présenté les résultats des activités de recherche à savoir:

- L'identification des espèces
- Les protocoles de multiplication in vitro et in vivo des espèces objet d'étude ont été présentés, avec des résultats encourageants.
- les protocoles de culture écodurable des espèces objet d'étude
- Leur utilisation pour des applications nutraceutiques et phytothérapeutiques. En ce jour, le désir de créer des technologies de communication pour soutenir et accompagner ceux qui souhaitent suivre le chemin de la culture, de l'utilisation et de la transformation de ces quatre espèces végétales.

Le cahier des charges pour la sélection des agriculteurs qui bénéficieront des formations a été présenté.



Information Event 2 Tunisie - 23.06.22

La manifestation d'information 2 Tunisie. Dans la deuxième journée d'information, les partenaires tunisiens ont présenté le projet en mettant encore plus l'accent sur l'aspect social du projet, donc la formation professionnelle comme objectif principal du projet, formation destinée aussi bien aux agriculteurs qu'aux entrepreneurs agricoles.

Les résultats de recherches ont été présentés. À l'aide de ces résultats scientifiques, des protocoles ont été créés pour établir des stratégies de marché pour une production à grande échelle et de bonnes pratiques de transformation.

Le cahier des charges pour la sélection des établissements qui bénéficieront des formations a été présenté.



Comité de Pilotage – Italie

Malgré un pic soudain de la pandémie, nous avons réussi à rencontrer les chefs des partenaires tunisiens AVFA et INGEF pour le 5e comité de pilotage. Le chef du partenaire BNGT et ses collaborateurs ont assisté à distance. Accueilli à nouveau par le centre de recherche CREA de Bagheria, nous avons discutés plusieurs points, et nous avons échangé l'état d'avancement des différents groupes de tâches du projet (GT2, GT3, GT4, GT5, et GT6). Les scientifiques du projet ont apporté leurs recommandations respectives aux groupes de tâche. Les interventions et les discussions sur les résultats de la recherche sont particulièrement intéressantes. En l'occurrence, le besoin s'est fait sentir de créer des techniques de communication pour accompagner ceux qui souhaitent entreprendre la formation pour la culture de ces quatre espèces, comme des manuels pratiques, des guides techniques, voire des bandes dessinées pour toucher un plus large nombre de producteurs et d'acteurs de l'agroalimentaire, non nécessairement éduqués ou déjà sensibilisés à la durabilité.

La nécessité d'une ligne éditoriale commune dans la communication des vidéos a également été soulignée.



Prochaines

ÉTAPES

Questions pertinentes.

- Formations
- écoles
- Impact social du projet

Espas a atteint son tournant.

Nous nous améliorons constamment dans la production de contenu pertinent et atteignons nos objectifs en complétant tous les différents aspects de notre projet selon le programme. L'automne qui nous attend dans les mois à venir sera une période très dense : Nous devons organiser d'autres événements et formations en Tunisie et réaliser des études de marché pour les entreprises agricoles et de transformation.

Une importance particulière sera accordée à la formation dans les écoles et aux études sur l'impact social de notre projet.

Dans les mois à venir, nous verrons notre engagement se concentrer sur la réalisation d'événements dans les écoles et nous commencerons à étudier l'impact social de notre projet.

5 mots clés de nos formations :

1. Recherche
2. Transmission
3. Durabilité
4. Distribution
5. Propagation



AFTERWORDS

di Emmanuel Tut-Rah Farah

Le chemin qui nous a amenés jusqu'ici est un chemin de croissance qui n'est pas individuel, mais collectif entre les organisations partenaires, une interaction qui ne peut que conduire à une amélioration de notre société, l'objectif est d'apporter "Une goutte de splendeur" dans nos sociétés, mais en termes moins romantique et plus raisonnable, est de pousser de plus en plus nos communautés agricoles et nos filières agroalimentaires et nutraceutiques vers une utilisation responsable et bioéthique des ressources. L'agriculture durable n'est pas une idéologie et l'avenir non plus, c'est le seul présent possible si nous voulons avoir un avenir.

Les données ISPRA nous confirment chaque année que les coûts des produits agricoles obtenus avec l'utilisation des produits chimiques ne sont pas immédiats, ce ne sont que des coûts mineurs en apparence : les coûts réels sont très élevés, à long terme, externalisés à l'ensemble de la communauté des consommateurs tant au niveau environnemental qu'au niveau sanitaire et donc social.

Apporter notre contribution à une durabilité de la culture à travers des espèces indigènes spontanées, à faible impact sur les écosystèmes et à très faible gaspillage de ressources, des espèces rustiques, naturellement résistantes aux pathogènes présents sur les territoires respectifs, c'est regarder le seul présent possible et les individus et le bien-être global. Le prochain objectif fondamental ne sera pas de prêcher aux convertis, mais de pouvoir pénétrer sous la pluie sur des terres arides et pas prêtes à vraiment se confronter à un horizon de sens plus large.

Le défi que nous nous lançons est ambitieux mais chaque goutte d'eau compte, et nous sommes sûrs qu'en poursuivant l'excellent travail que nous menons, nous pourrions aussi toucher des personnes qui n'ont jamais soulevé la question de la durabilité ou de l'agro écologie.



**AGRICULTURE
DURABLE
CE N'EST PLUS
UNE IDÉOLOGIE
ET MÊME PLUS
L'AVENIR.
C'EST LE SEUL
PRÉSENT
POSSIBLE.**

