

## La fiche synthèse du projet : Le jardin d'El-Ma

**Le jardin d'El-Ma est un projet d'agriculture biologique et durable en milieu humide, s'inspirant de l'agroforesterie et apportant également une médiation par le végétal pour la préservation de la biodiversité avec des bienfaits thérapeutiques. Le projet vise à créer un espace vivant et respectueux de l'environnement en utilisant des pratiques agricoles durables, tout en préservant les espaces humides et en favorisant la biodiversité.**

La valorisation du projet agricole repose sur une plantation d'arbres fruitiers et la production d'osier pour la vannerie, combinée à la cueillette de plantes médicinales sauvages. Cette approche permet d'intégrer la médiation par le végétal pour offrir une expérience sensorielle enrichissante au public, mais aussi pour apporter une offre complémentaire aux établissements de santé et ESMS (Établissement Social et Médico Social) sur le territoire, visant à favoriser les bienfaits thérapeutiques du végétal sur la santé physique et mentale des personnes.

Les objectifs de préservation de la biodiversité sont atteints grâce à la création de continuités écologiques et de microclimats favorables à la vie végétale et animale dans un espace où l'eau est présente sous différentes formes. Le reboisement et la renaturation du lieu contribuent également à la trame verte, restaurant ainsi l'écosystème et offrant un environnement propice à la médiation thérapeutique par le végétal.

Le projet bénéficie de partenariats avec des acteurs engagés pour la résilience agricole et environnementale, comme le Syndicat du bassin Hers Girou, l'association Envol Vert, et le réseau Sol et Sagne. Ces collaborations ont permis la mise en place d'infrastructures écologiques telles que des haies champêtres et des mares, renforçant ainsi la résilience de l'exploitation agricole tout en accordant des espaces à visée thérapeutiques et de médiation pour le public.

La valorisation des zones humides et de sa biodiversité a été amplifiée lors de l'analyse et du diagnostic du site. La superposition des cartes historiques nous invite notamment à comprendre le territoire et l'importance des zones humides pour la vie sur Terre. La préservation de ces écosystèmes fragiles est mise en avant, traduite aussi par l'urgence de promouvoir leur préservation et leur intégration dans un projet agricole durable et respectueux de l'environnement.

Le choix des espèces végétales adaptées privilégie les variétés indigènes et locales, assurant leur adaptation au milieu. Les arbres fruitiers les plus sensibles à l'humidité sont judicieusement placés dans les parties asséchantes du site, permettant une cohabitation harmonieuse entre l'agriculture et la préservation des espaces humides.

La gestion différenciée du projet inclut une approche circulaire pour réutiliser les déchets végétaux sur place et favoriser l'aggradation des sols auprès de la production fruitière en agriculture biologique. La préservation de l'écotone de la prairie humide est réalisée par l'exportation de l'herbe pour le fourrage des chevaux début juillet. Les haies brise-vent contribuent à la phytoremédiation, améliorent la qualité de l'eau avant sa circulation dans la rivière du Peyrencou.

Le volet sensibilisation et suivi comprend des actions auprès des écoles et partenaires, visant à partager les connaissances sur l'agroforesterie, les pratiques durables et la médiation par le végétal. Un suivi régulier de la biodiversité et des sols sont également effectués en partenariat avec le réseau sol et Sagne et le syndicat du bassin Hers-Girou.

Ces actions de sensibilisations sur le partage de connaissances en lien avec la santé des sols et de l'environnement sont essentielles pour promouvoir la préservation de la biodiversité et l'adoption de pratiques agricoles respectueuses des écosystèmes.

**En conclusion, le projet d'agriculture biologique et durable du jardin d'El-Ma démontre l'engagement en faveur de la biodiversité, de la durabilité environnementale et de la promotion d'une agriculture respectueuse des écosystèmes locaux. Grâce à une approche collective et pluridisciplinaire, le projet vise à créer un environnement propice à la vie végétale et animale tout en préservant les ressources naturelles pour les générations futures.**

**La médiation par le végétal et l'approche à visées thérapeutiques permettront une expérience enrichissante aux visiteurs et personnes accompagnées tout en sensibilisant sur l'importance de la préservation de ces écosystèmes fragiles.**

**L'intégration de la dimension thérapeutique et de la médiation par le végétal ajoute une valeur significative et singulière au projet.**