

Raul Quinteros Opazo, Jonas Marcelo
Departamento de Desarrollo Rural de Paillaco, Argentine
Forum Origine, Diversité et Territoires
Atelier n°5, Session n°2 Poster

L'école Lumaco, une communauté d'apprentissage et un phare agroécologique

L'école agroécologique de Lumaco, ci-après EAL, a émergé en 2012 comme une communauté d'apprentissage, un apprentissage communautaire pour revitaliser, rendre visible et valoriser les connaissances locales, paysannes et scientifico-technologiques sur la production alimentaire avec une approche agroécologique.

Après 10 ans d'existence et ces dernières années post-pandémiques, l'EAL s'est forgé l'empreinte d'une "communauté résiliente", comme cela devrait être le cas avec les systèmes de production expérimentés sur la parcelle de 9 hectares. Il existe une grande biodiversité d'espèces de la forêt tempérée de Valdivia, unique au monde, qui génère une zone tampon pour la production et la démonstration de produits paysans et ancestraux cultivés il y a plus de 50 ans dans la province de Valdivia.

L'EAL est actuellement considéré comme l'un des 3 phares agroécologiques de la région de Los Ríos, qui est né de la volonté et de l'engagement d'un groupe de personnes issues d'une organisation d'agriculteurs et du soutien d'une institution publique municipale, la municipalité de Paillaco, région de Los Ríos, Chili.

L'école est le lieu de rencontre pour partager les connaissances, générer des liens, la confiance et construire une voie possible pour une production alimentaire durable dans les conditions du changement climatique.

Actuellement, un jardin biologique a été mis en place et stabilisé avec la production d'espèces herbacées et arbustives communément utilisées dans la région, notamment des légumes, des herbes aromatiques, des légumineuses, des céréales, des pseudocéréales, des petits arbres fruitiers, entre autres.

Une technologie de collecte des eaux de pluie a été développée, ainsi que des systèmes d'irrigation plus efficaces pour les potagers et les serres en plein air. Un système de biofiltration des eaux grises. Le Ponto intégrera un module de pépinière pour la production d'arbres indigènes destinés à la protection des bassins versants.

La forêt est le commencement de tout, une partie substantielle et primordiale du cycle de l'eau et de la vie telle que nous la connaissons. C'est pourquoi la visite guidée de l'EAL commence là pour ceux qui nous rendent visite. Nous observons alors les conséquences d'une utilisation inappropriée des sols et la manière dont les formules régénératrices peuvent être pratiquées dans les conditions de réchauffement climatique qui nous affectent.