

Foro MountMed & Origen, Diversidad y Territorios

Dinámicas territoriales de resiliencia en las zonas rurales, especialmente en las regiones montañosas

21-22-23 de noviembre de 2023

Instituto Agronómico Mediterráneo de Chania (MAICh) - Creta, Grecia

PROGRAMA 2023

El Foro Origen, Diversidad y Territorios es una plataforma internacional dedicada al intercambio de experiencias y conocimientos sobre nuevas perspectivas de cómo concebir el desarrollo de las zonas rurales, las interacciones entre la diversidad cultural y biológica, así como de los productos cuya calidad está vinculada al lugar de origen.

El objetivo del Foro es servir como el enlace entre un amplio abanico de actores internacionales, todos aquellos comprometidos con nuevas formas de pensar y fomentar el desarrollo, donde la identidad, el origen, la calidad y la diversidad local sean catalizadores de dinámicas de desarrollo local integradoras.

Talleres

1	Apoyo a las iniciativas locales: ¿Lugar e influencia de la acción pública?
2	Sistemas alimentarios territoriales, entre la autonomía y la especialización
3	Zonas rurales y de montaña en transición
4	El potencial agroecológico de los sistemas ganaderos, especialmente en el contexto de las cualificaciones territoriales.

Horario		Martes 21 de Noviembre		Sala
8:30 - 9:00		Bienvenida e inscripción		Mostrador de recepción
9:00 - 12:45		Plenaria introductoria y mesa redonda - Enlace al programa		ARISTOTE
12:30 - 14:30		Comidas		Restaurante
14:30 - 16:00	A1	Sesión 1	Gobernanza multinivel: diseño y capacidad para movilizar la acción pública	EPICURUS
	A2		Enfoques territoriales de los sistemas alimentarios desde una perspectiva mundial de salud y seguridad alimentaria	HERACLITUS
	A3		Diversidad de zonas rurales y trayectorias de transición	ARCHIMEDES
	A4		Consideraciones generales sobre la contribución de la ganadería a la transición a la Agroecología	TALES
16:00 - 16:30		Pausa Café		Restaurante
16 :30 - 18 :00	A1	Sesión 2	Cooperación e intercambios intersectoriales: fomento de las sinergias entre políticas	EPICURUS
	A2		Estrategias para la transición medioambiental y de resistencia en los sistemas alimentarios	HERACLITUS
	A3		Innovaciones sociales y transformaciones en las trayectorias territoriales	ARCHIMEDES
	A4		Exploración de las diferentes rutas y contextos de la transición a la agroecología con la producción animal	TALES
Horario		Miércoles 22 de noviembre		Sala
8:30 - 13:00		Visitas		
13:00 - 14:30		Comidas		Restaurante
14:30 - 16:00	A1	Sesión 3	Redes Inter actores e Inter territorios: ¿Qué herramientas se pueden utilizar?	EPICURUS
	A2		Estrategias para la transición medioambiental y de resistencia en los sistemas alimentarios - enfoque insular	HERACLITUS
	A3		Inteligencia colectiva y transiciones territoriales	ARCHIMEDES
	A4		Reflexión sobre la interacción entre ganadería y sostenibilidad, y los enfoques territoriales a la hora de evaluar la sostenibilidad y la transición agroecológica.	TALES
16:00 - 16:30		Pausa Café		Restaurante
16 :30 - 18 :00	A1	Sesión 4	Competencias y herramientas de apoyo para el desarrollo de iniciativas	EPICURUS
	A2		Diversidad en los sistemas alimentarios	HERACLITUS
	A3		La montaña mediterránea: un ejemplo de transición	ARCHIMEDES
	A4		Impacto de los productos de calidad vinculados al origen en la transición agroecológica mediante el enfoque TAPE de la FAO (estudio de caso del proyecto AniTerrAE)	TALES

Horario	Jueves 23 de noviembre	Sala
9:00 - 10:30	Conferencia MountMed sobre el libro: "Du développement aux transitions en montagne: converger vers des démarches opérationnelles territoriales d'apprentissage".	ARISTOTE
10:30 - 11:00	Pausa Café	Restaurante
11:00 - 12:00	Conferencia sobre el proyecto AniterrAE	ARISTOTE
12:00 - 13:00	Comidas	Restaurante
13:00 - 15:30	Resumen del Foro ODT 2023	ARISTOTE

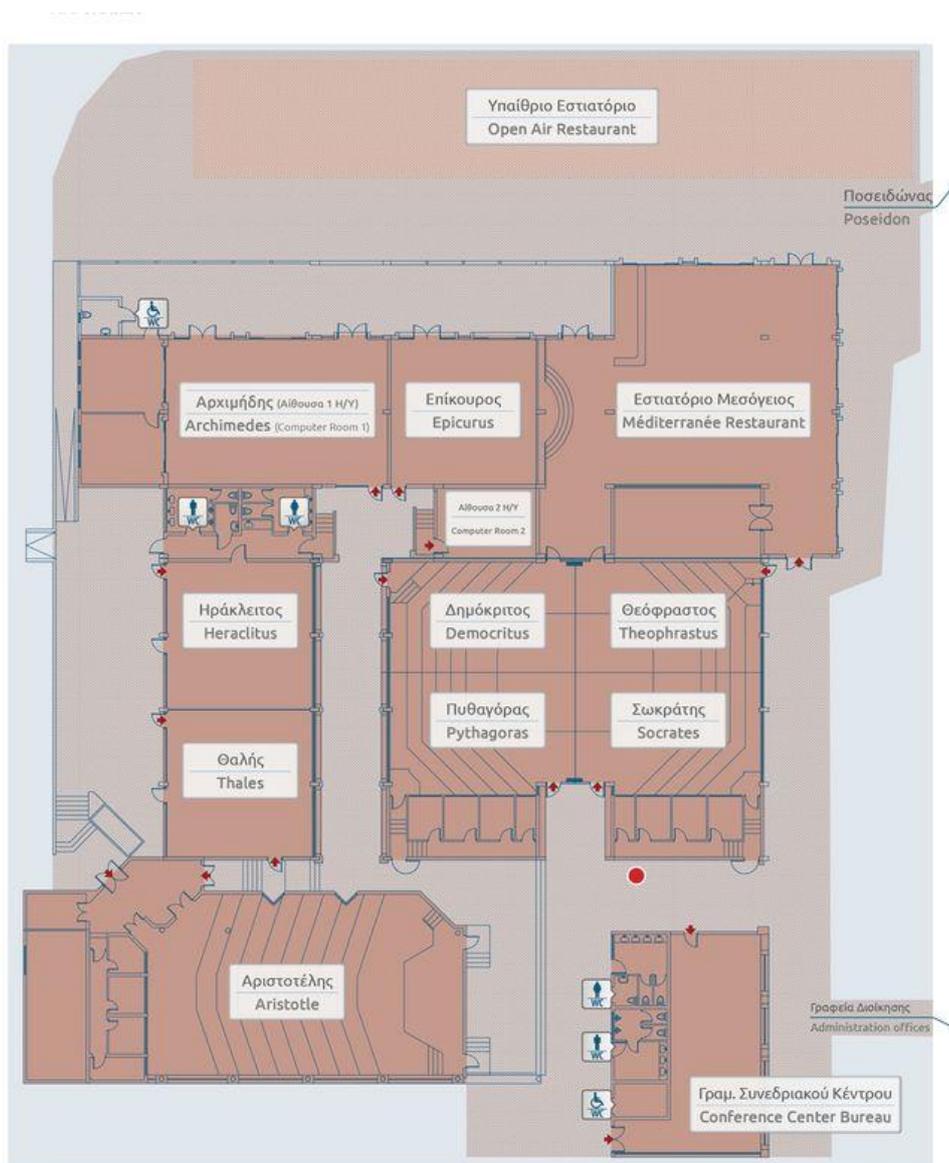


Figura 1 Mapa de las salas del MAICh

Taller 1

Apoyo a las iniciativas locales: ¿Lugar e influencia de la acción pública?

Coorganizadores: François Casabianca (INRAE, Francia), Thomas Dax (BAB, Austria), Cassiano Luminati (Polo Poschiavo, Suiza), Laurent Rieutort (Université Clermont-Auvergne, Francia), Emilia Schmitt (Universidad de Córdoba, España), Florence Tartanac (FAO), Marco Trentin (Origin for Sustainability, Suiza).

Las políticas públicas contribuyen a crear un orden social y político, dirigir la sociedad, regular las tensiones, integrar a los grupos y resolver los conflictos (Lascoumes & Le Galès, 2018). A través de su evolución, expresan las transformaciones de los modelos políticos democráticos, pero también el bloqueo de la regulación política frente a la resistencia y la manipulación de los actores económicos y sociales. Se supone que establecen las condiciones para el surgimiento de acciones públicas dirigidas por actores locales.

Lo que hace interesante hablar hoy de acción pública es la movilización de un prisma que va más allá de un modelo centralizado de gobierno que conduce a acciones sectoriales. La acción pública se desarrolla en un marco regido por una serie de políticas públicas y tiene en cuenta un conjunto de interacciones que actúan a varios niveles. Estas interacciones son el resultado de un cambio de escala espacial, tanto global como local, pero también transversal entre estos dos niveles, y de una mayor movilización de actores, fuentes de conocimientos y foros de debate. Vincular las redes de actores y las escalas espaciales favorece un enfoque sistémico de la acción pública, sin descuidar las circunstancias y dinámicas específicas de cada territorio. Por ejemplo, la capacidad de acción de los agentes de una zona y el potencial de cambio hacia dinámicas de transición son muy diferentes según la situación geográfica, la sensibilidad ecológica, el tamaño, la especialización productiva y la densidad (urbana/rural/periurbana), etc. Las políticas públicas están concebidas para proporcionar un marco a sectores de actividad o cuestiones generales, mientras que las iniciativas tendrán que ocuparse de varias de ellas simultáneamente. Por ejemplo, una empresa de transformación agroalimentaria que se instale en una localidad tendrá que cumplir normas y

reglamentos (dictados por la región, el estado o la confederación de estados) relativos a aspectos medioambientales, energía, formación y remuneración del personal, transporte, etiquetado de productos y reglamentos sanitarios. Si mantiene una actividad agrícola local, tendrá que ocuparse de las políticas agrícolas para garantizar su abastecimiento de materias primas, con las cuestiones de la tierra, la orientación agrícola y la fijación de precios. Además, una iniciativa de este tipo tendrá que posicionarse en relación con otros operadores de la zona (pequeños territorios que pueden incluir municipios, distritos o regiones) que ya se dedican a esta actividad, para ir más allá de las relaciones competitivas (tanto con los proveedores como con los productos finales y los mercados) y avanzar hacia una cooperación crucial para su éxito, por ejemplo para construir certificaciones colectivas.

La acción pública reunirá a agentes privados y financiación pública destinados a resolver los problemas específicos de los operadores locales. Se enfrentan rápidamente a la cuestión de cómo superar la multiplicidad de normas y escalas de actuación resultantes de la fragmentación de las políticas públicas y de la geografía de los espacios locales.

El objetivo de este taller es debatir las experiencias y trabajos que demuestran la manera en que los territorios entienden y formalizan la acción pública, así como comprender mejor las cuestiones de gobernanza en esta multiplicidad de experiencias y enfoques. Para ello, proponemos abordar este conjunto de cuestiones desde cuatro ángulos: (i) Gobernanza multinivel (ii) Cooperación e intercambio intersectorial (iii) Redes Inter actores e interterritoriales, ¿qué herramientas utilizar? (iv) Competencias y herramientas de apoyo.

Sesión	Título / Moderación	Contribuciones
1 14 :30 - 16 :00	Gobernanza multinivel: diseño y capacidad para movilizar la acción pública Armelle Mazé (INRAE, Francia) y Florence Tartanac (FAO)	Implementación de iniciativas sostenibles de compra de alimentos a nivel local: la experiencia de la región de Manabí en Ecuador - L. Swensson & F. Tartanac (FAO), Italia
		Modelos de gobernanza territorial en las denominaciones de origen del cacao en América Latina - L. E. Martínez Salvador & M. V. Flores Pacheco (Universidad Nacional Autónoma de México), México
		"Tramas territoriales": un experimento de articulación multinivel de políticas públicas y empoderamiento de mujeres rurales en el sur de Mendoza, Argentina - P. Diez (INTA), G. Ríos & S. Paulides (Instituto de Enseñanza Superior 9-011 "De Atuel"), Argentina
2 16 :30 - 18 :00	Cooperación e intercambios intersectoriales: fomento de las sinergias entre políticas F. Casabianca (INRAE, Francia) & L. Rieutort (Université Clermont-Auvergne, Francia)	Comisión, Foro y Ley de Economía Social y Solidaria de la Provincia de Salta - A. Chavez (INTA), Argentina
		La agricultura urbana de Tahití: los huertos colectivos, terceros lugares entre beneficios sociales y societarios - A. Tchekemian & P. Leleu (Universidad de la Polinesia Francesa), Tahití
		Pastos arbolados: un mosaico natural en la interfaz de las cadenas de producción del Jura - M. Trentin (Origin for Sustainability), Suiza
3 14 :30 - 16.00	Redes interactivas e interterritoriales: ¿qué herramientas pueden utilizarse? C. Luminati (Polo Poschiavo, Suiza) y M. Trentin (Origin for Sustainability)	Ecoeficiencia agrícola y clima: elementos para una política de lucha contra el cambio climático en un marco de gobernanza multinivel - M. Hernández Cayetano, M. Pensado Leglise (Instituto Politécnico Nacional), México, C. Rosano Pena (Universidad de Brasilia), Brasil
		Análisis de las asociaciones y colaboraciones de una ONG (AVSF: Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières) con las autoridades locales en Senegal - H. Vernier, experto en desarrollo territorial con sede en Drôme, Francia
		Programa TETRAA: una red y herramientas para los territorios en transición - L. Galipaud (AgroParisTech y Fundación Daniel y Nina Carasso), Francia
		TBA - D. Gaki (Universidad de Tesalia), Grecia
4 16 :30 - 18 :00	Competencias y herramientas de apoyo para el desarrollo de iniciativas E. Schmitt (Universidad de Córdoba, España) y T. Dax (BAB, Austria)	Un enfoque territorial del sistema alimentario urbano: apoyo a la acción pública mediante herramientas educativas innovadoras - S. Nikolaoudou & T. Anthopolou (Universidad Panteion), Grecia
		El proyecto DTRaIN, competencias profesionales de alta calidad para revitalizar el sector agroalimentario - C. Piteris (Región de Creta), Grecia
		Revelar el potencial de los mercados territoriales para fomentar la adopción de prácticas agrícolas sostenibles: el caso del Líbano - A. Puhac, F. Tartanac, M. Vicovaro (FAO), Italia
		Competencias para el futuro de las regiones de montaña en Europa - E. Schmitt (Universidad de Córdoba), España

Taller 2

Los sistemas alimentarios locales, entre la autonomía y la especialización

Coorganizadores: Guillen Calvo (Diversité et Développement, Francia), Marcelo Champredonde (INTA, Argentina), Frederic Wallet (INRAE, Francia), Claire Cerdan (CIRAD, Francia), Claire Bernard-Mongin (CIRAD, Francia), Isabella Maglietti Smith (Origin for Sustainability)

Los sistemas alimentarios locales se enfrentan a una serie de retos, sobre todo en las regiones insulares y montañosas. Y en algunas zonas, las exigencias impuestas por el sector turístico agravan los problemas de autosuficiencia alimentaria y sostenibilidad medioambiental de la población local, debido a temporadas y culturas alimentarias que no se corresponden con las características específicas de la zona.

Producir alimentos de calidad para la población local y, al mismo tiempo, satisfacer las demandas y preferencias alimentarias de los turistas puede crear tanto tensiones como innovaciones, nuevas oportunidades y toda una serie de riesgos sociales, medioambientales y culturales. La gobernanza de las zonas afectadas se ve así cuestionada, ya que se les pide que naveguen o gestionen, si pueden, las tensiones necesariamente implicadas en la conciliación de la soberanía alimentaria y la actividad turística.

Es necesario un enfoque territorial para establecer una autonomía individual que sea coherente con la salud general de las diversas formas de vida de una zona determinada. Como ya han señalado la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio (2002) y una serie de estudios (IAASTD, 2009; IPBES, Rimisp, 2008), el modelo de mosaico de adaptación, que combina enfoques proactivos para la conservación dinámica de los recursos naturales con un alto grado de sensibilidad a los contextos socioculturales locales, ofrece una respuesta eficaz a una serie de cuestiones importantes (cambio climático, biodiversidad, justicia social, etc.) a las que tendrán que hacer frente los sistemas alimentarios de todas las regiones.

Sin embargo, para que los enfoques territoriales verdaderamente transformadores, tanto a nivel colectivo como individual, funcionen y perduren, es necesario no sólo poder reunir un conjunto de condiciones como la gobernanza, las formas de consulta, la adaptación y la acción colectiva, sino también reconocer su contingencia histórica. En

consecuencia, la inteligencia territorial aplicada a los sistemas alimentarios debe reinventarse y adaptarse constantemente. Estas dinámicas cambiantes son muy marcadas en los "territorios constreñidos", sobre todo en las regiones montañosas o insulares.

Los efectos del cambio climático son ya innegables, y es crucial explorar estrategias de mitigación y adaptación en los sistemas alimentarios, y hacerlo desde una perspectiva lo suficientemente integrada como para incorporar cuestiones relacionadas con la salud global (One health). Las prácticas circulares en estos sistemas pueden ayudar a mitigar los impactos negativos del cambio climático. Además, es esencial pensar en prácticas agrícolas en armonía con el ecosistema. Por lo tanto, es necesario establecer una producción alimentaria local suficiente y biodiversa (vegetal, animal y microbiológica) para reducir la dependencia de los productos importados. Sin embargo, esto requiere un equilibrio entre especialización y autonomía, que puede lograrse movilizándolo los recursos ecológicos y la inteligencia colectiva de los agentes locales. Estos dos bienes comunes están gravemente amenazados en la sociedad moderna actual.

En todo el mundo, las comunidades están demostrando que esto es posible, que se pueden superar las contradicciones, que es posible un enfoque que combine soberanía alimentaria, desarrollo económico y salud global. Por lo general, se trata de movilizar un conjunto de conocimientos y prácticas en diálogo permanente con el patrimonio biocultural de las regiones afectadas. Al organizar este foro en la isla de Creta, nos fijaremos obviamente en lo que la dieta mediterránea tiene que enseñarnos sobre estos equilibrios, pero también en todas las contradicciones que necesariamente atraviesan este tipo de estilo de vida y de alimentación.

En este taller se analizarán las sinergias y limitaciones vinculadas al desarrollo del turismo y sus repercusiones en la diversidad (o simplificación) de los sistemas alimentarios. El conocimiento local

de la relación de las personas con todas las formas de vida desempeña un papel vital en este contexto. Por tanto, es esencial garantizar que nuestra llamada "modernidad" no erosione la autonomía y adaptabilidad de las comunidades locales.

Cultivar y proteger la biodiversidad a todas las escalas, fomentando al mismo tiempo las sinergias entre las actividades productivas a nivel local, es fundamental para el equilibrio dinámico de los sistemas alimentarios. Este equilibrio entre autonomía y especialización no puede lograrse sin tener en cuenta el paradigma agroecológico y la relación entre alimentación y salud.

Por último, la búsqueda de complementariedades entre las zonas urbanas y rurales es un factor clave para promover estilos de vida sostenibles, siempre

que se tengan en cuenta los riesgos de exclusión social vinculados a las nuevas demandas de los consumidores y las distorsiones que conllevan en los precios locales. Los estilos de vida actuales están experimentando cambios radicales, acelerados por los efectos de las transiciones ecológica, energética y social. Las zonas urbanas ejercen una presión cada vez mayor sobre las rurales, pero también pueden ser notables laboratorios de iniciativas ciudadanas e innovaciones que pueden beneficiar a los sistemas alimentarios en su búsqueda de la sostenibilidad.

En resumen, para los sistemas alimentarios y los territorios en general, todo se reduce a saber navegar entre las contradicciones, los riesgos y las oportunidades que presenta un mundo que cambia más rápido que nunca.

Sesión	Título / Moderación	Contribuciones
1 14 :30-16 :00	Enfoques territoriales de los sistemas alimentarios desde la perspectiva de la salud mundial y la seguridad alimentaria G. Calvo (INSUCO) & M. Champredonde (INTA)	El agua como fuente de vida y alimento en los territorios indígenas de la Amazonía boliviana - S. Enriquez, CIPCA, Bolivia
		Repercusiones de las estrategias de supervivencia alimentarias y no alimentarias en la inseguridad alimentaria de los hogares en zonas de conflicto: el caso de la región de Tombuctú en Malí - A. Waigalo, K. Sissoko (Universidad de Ségou), Malí
		Hacia un cambio de enfoque en la promoción y gestión de la inocuidad de los quesos de leche cruda en las Américas - D. Benavides (Universidad Nacional Abierta y a Distancia-UNAD), Colombia & M. Champredonde (INTA), Argentina
		La debilidad institucional y las tradiciones higiénicas perjudican a la región quesera de Nogoyá y a la salud pública - F. Victor, M. Champredonde (INTA), Argentina
2A 16 :30 -18 :00	Estrategias para la transición medioambiental y la resiliencia de los sistemas alimentarios C. Cerdan (CIRAD) y C. Bernard-Mongin (CIRAD)	Las terrazas de arroz de Ifugao: un sistema de patrimonio agrícola de importancia mundial (giahs) para una norma internacional de certificación voluntaria por el foro del patrimonio agrícola mundial (wahf) - K. M. Bantaculo (Universidad de Parma), Italia
		Entre autonomía y especialización, una comparación de la resiliencia de dos sistemas alimentarios territoriales: el Franches-Montagnes y el Valposchiavo - P. Donadieu (ETHZ), Suiza

		<p>Hay un reino bajo el agua - A. J-P. Hegglin, C. F. J. Fuser & C. Simon (INTA), Argentina</p> <p>La capacidad de recuperación de los agricultores prudentes - J. Dikovic (Centro de Responsabilidad y Sostenibilidad Empresarial, Escuela de Administración), Suiza</p>
<p>2B</p> <p>14 :30 -16 :00</p>	<p>Transición medioambiental y estrategias de resiliencia en los sistemas alimentarios - Enfoque insular</p> <p>C. Cerdan (CIRAD) & C. Bernard-Mongin (CIRAD)</p>	<p>Resiliencia alimentaria: una estrategia pragmática de renegociación de las dependencias para una Groenlandia en transición - N. Parmantier (Université Savoie Mont Blanc), Francia</p> <p>Perspectivas de autosuficiencia alimentaria en la Isla de la Reunión: ¿qué redes alimentarias locales podrían proporcionar una alimentación adecuada a los consumidores locales? - V. Russeil, C. Cerdan, F. Wallet (INRAE, UMR AGIR), Francia</p> <p>Viticultura de montaña: alcanzar el objetivo móvil de la sostenibilidad agrícola - M. Stavrinides, V. Litskas, I. Vogiatzakis (Universidad Tecnológica de Chipre), Chipre</p>
<p>4</p> <p>16 :30 -18 :00</p>	<p>Diversidad de los sistemas alimentarios</p> <p>F. Cartera (INRAE)</p>	<p>La agroempresa colectiva: catalizador de sistemas agroalimentarios localizados a través de signos distintivos de origen y calidad en la agricultura - T. Bounjem, N. Belrhazi (Universidad Sidi Mohammed Ben Abdellah), Marruecos</p> <p>Attiéké y seguridad alimentaria en el distrito de Abiyán - K. Kouakou Philipps (Université Alassane Ouattara / Centre Suisse de Recherches Scientifiques), Costa de Marfil</p> <p>Enfoques agroecológicos innovadores para lograr la resiliencia al CAMBIO climático en los países mediterráneos - El proyecto CHANGE-UP - M. Marchini, S. Folloni, C Piazza, G. Visioli, L. Gazza, N. Monacelli, G. Galaverna (Az. Agraria Sperimentale Stuard, Open Fields, Universidad de Parma, CREA), Italia.</p> <p>Agricultura: anclarse en la tierra y reinventarla. Análisis basado en la producción de ovejas lecheras en las explotaciones de Provenza-Alpes-Costa Azul - M. Morgane, M-O. Nozières, J-M. Sorba, F. Casabianca (Universidad de Córcega), Francia</p> <p>Utilizar el ecofeminismo para analizar el género en las indicaciones geográficas de los productos forestales no madereros: el caso del Madd de Casamance en Senegal - M. C. Robledo Rodriguez (CIRAD, UMR Innovation), Francia</p>

Taller 3

Zonas rurales y de montaña en transición

Coorganizadores: Pierre-Antoine Landel (Université Grenoble Alpes, Francia), Dimitris Goussios (Universidad de Tesalia, Grecia), Laurent Rieutort (Université Clermont-Auvergne, Francia), Sylvie Lardon (INRAE, Francia), Theodosia Anthopolou (Universidad Panteion, Grecia).

La globalización ha situado a las zonas rurales en trayectorias condicionadas por la naturaleza y la intensidad de la movilidad. El campo se ha convertido en un "mosaico móvil", con zonas periféricas próximas a los centros y otras más alejadas, pero aún bajo su control. Algunos márgenes permanecen aislados y depreciados, mientras que otros son productivos e innovadores. Esta diversidad nos lleva a hablar de zonas rurales sometidas a lógicas diferentes. Durante mucho tiempo, su posicionamiento ha estado marcado por una lectura de sus desventajas, en relación con las zonas metropolitanas. Para permitirles adaptarse a las consecuencias de la apertura de los mercados, se ha invitado a estas zonas rurales a desarrollar enfoques endógenos. La cultura del proyecto territorial ha arraigado en estas zonas, en una búsqueda constante de identidad, homogeneidad y valorización de las especificidades.

Hoy, la multiplicación y el agravamiento de las crisis ponen en entredicho estos equilibrios y enfrentan a las zonas rurales a los retos de la transición. Surgen otros enfoques. Hay que pasar de una política de compensación de las desventajas a políticas de transformación, en términos ecológicos y energéticos. En lugar del "proyecto territorio", el "proyecto red" pretende conectar los recursos para amplificar sus beneficios. En lugar de la "autonomía endógena", la "autonomía potenciadora" pretende desarrollar los conocimientos técnicos por cuenta

propia, entre otras cosas. Estos problemas no son exclusivos de las zonas rurales. Sin embargo, las bajas densidades de población asociadas a la proximidad de los recursos naturales las convierten, en determinadas situaciones, en zonas de aprendizaje, en "territorios de aprendizaje" de cara a las futuras transiciones.

El objetivo del taller es examinar las trayectorias de las zonas rurales ante estas transiciones. Existe una controversia entre los que creen que las autoridades locales tienen capacidad para iniciar y aplicar políticas locales adecuadas, y los que creen que sólo las iniciativas colectivas y localizadas pueden innovar y garantizar las condiciones para una verdadera transición. Nuestra hipótesis es que la capacidad de transformar la trayectoria de las áreas locales reside en la calidad de la relación entre las personas que están detrás de estas innovaciones y las autoridades locales. Lejos de la postura de que las autoridades locales se hagan cargo de la innovación, debemos pensar en las condiciones de la hibridación, que implica el desarrollo de redes u operadores con capacidad para difundir nuevos valores y principios de actuación. En este contexto, la montaña mediterránea cuenta con una importante experiencia de complementariedad de los recursos y de su puesta en red. Es un lugar ideal para estudiar estos procesos de hibridación innovadores e instructivos.

Sesión	Título / Moderación	Contribuciones
1 14 :30 -16 :00	Diversidad de zonas rurales y trayectorias de transición S. Lardon (INRAE, Francia) y L. Rieutort (Université Clermont-Auvergne, Francia)	El maquis corso: trayectoria de un paisaje alimentario en transición - G. Michon (IRD), & J-M. Sorba (INRAE), Francia
		Transiciones territoriales y clubes deportivos en el Macizo Central - T. Meignan, (Universidad de Clermont Auvergne, UMR Territoires), Francia
		Redefinición del lugar de los árboles en la agricultura suiza - la transición a la agrosilvicultura - U. Le Goff (ETHZ) & D. Barjolle (Universidad de Lausana), Suiza
		¿Cómo organizar las zonas de montaña en un momento de escasa utilización del suelo? El ejemplo de la artificialización neta cero - L. Rieutort (Université Clermont Auvergne, UMR Territoires), Francia
		Competencias específicas y territorios de aprendizaje en Aubrac: activación mediante la gestión prospectiva del empleo y las competencias (GPECT) - T. G. Pham (Le Cube Consultants), Francia
2 16 :30 -18 :00	Innovaciones sociales y transformaciones en las trayectorias territoriales T. Anthopoulou (Universidad Panteion, Grecia) y P-A. Landel (Universidad de Grenoble-Alpes, Francia)	Les capacités transformatives des territoires de montagne - innovation sociale et transdisciplinarité - J-B. Grison (Labex ITTEM, UMR Pacte, Université Grenoble Alpes), Francia
		Las terrazas, metáforas de la dinámica de los hinterlands mediterráneos - P-A. Landel (Universidad de Grenoble Alpes) y B. Romagny (IRD), Francia
		Las comunidades locales como agentes de la transición territorial: el caso de Terra Thessalia (Grecia)". - D. Goussios (Universidad de Tesalia) y A. Anthopolou (Universidad Pantéion), Grecia
		"Long-term Socio-Ecological Research Platform (LTSER) in Bulgaria - an environment conducive to innovation in protected areas" - D. Dimitrova (Institute of Biodiversity and Ecosystem Research), Bulgaria
		La experiencia de la Comunidad de Montaña Biellesi de Slow Food Travel - proyecto coordinado por el Ecomuseo Valle Elvo e Serra - y de una de sus unidades, la Trappa di Sordevolo - N. Lanza (Ecomuseo Valle Elvo e Serra), Italia
3 14 :30 -16 :00	Inteligencia colectiva y transiciones territoriales S. Lardon (INRAE) y L. Rieutort (Université Clermont-Auvergne)	Análisis participativo socioeconómico y de género para diseñar empresas comunitarias para la comunidad de Talesh, en el bosque Hyrcanian de Irán - M. Kananian (Experto en Desarrollo Territorial Sostenible), Irán
		La red de ciudades, ¿una forma de organización para el desarrollo de las zonas rurales? - V. Iceri (CISC), S. Lardon (INRA)L. Copello (INRAE) M. Tawab Tieneb (ENSA Toulouse), Francia
		Procesos de aprendizaje y producción de conocimientos en tres plataformas multiparticipativas de regiones montañosas mediterráneas - A. Vavvos (Universidad de Creta), M. Colabianchi (Universidad de Pisa), C. Esgalhado (Universidad de Evora), Grecia, Italia, Portugal.
		Desarrollo del ecoturismo en las áreas protegidas mediterráneas - V. Madoulka (Región de Creta), Grecia
		Renovar el diálogo urbano-rural en el Mediterráneo. L'exemple du Schéma de développement rural en pays ajaccien - M. Chadid & L. Rieutort (Université Clermont Auvergne, UMR Territoires), Francia

<p>4 16 :30 -18 :00</p>	<p>La montaña mediterránea: un ejemplo de transición</p>	<p>Modelos turísticos, modelos agrícolas: las dos etapas de los territorios de montaña - X. Cailhol (Universidad de Chambéry) & G. Vianey (Universidad de Tours), Francia</p>
	<p>J-C. Paoli (INRAE), D. Goussios (Universidad de Tesalia), T.Anthopoulou (Universidad Pantéion)</p>	<p>Proyecto MountainHER: Creación de oportunidades para aumentar el valor añadido de los productos alimentarios de montaña al tiempo que se refuerzan las asociaciones dirigidas por mujeres para garantizar la transformación agroecológica en la cuenca mediterránea - I. Mazzoli et al (Open Field Srl), Italia</p>
		<p>Improbables solidaridades aguas abajo - aguas arriba para la gestión del agua en el Mediterráneo - F. Lorenzi (ECOLIMONT), Francia</p>
		<p>De la protección de los más pobres a la salvaguardia de las identidades colectivas - La gobernanza de los bienes comunes de montaña - R. Centonze (Institut für Agrarund Ernährungswissenschaften Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg), Alemania</p>

Taller 4

El potencial agroecológico de los sistemas ganaderos, especialmente en el contexto de las calificaciones territoriales.

Coorganizadores: Dominique Barjolle (Universidad de Lausana, Suiza), Philippe Jeanneaux (Vet AgroSup, Francia), Alexandre Ickowicz (CIRAD), Madéleine Kaufmann (OFAG), Dario Lucantoni (FAO)

El objetivo de este taller es debatir el potencial agroecológico de los sistemas ganaderos en el contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas (ONU), cuya Agenda 2030 reconoce 5 dimensiones esenciales: humanidad (personas), prosperidad, planeta, asociaciones y paz. La agroecología, cuyo marco ha sido adoptado por los Estados miembros de la FAO, pone en marcha 10 elementos que contribuyen a varios ODS: 2 "Hambre cero", 12 "Consumo y producción responsables", 13 "Cambio climático" y 14-15 "Vida acuática y terrestre".

En el taller, el objetivo es considerar todo el potencial de la agroecología para los sistemas ganaderos en el sentido más amplio, es decir, incluyendo no sólo las prácticas agrícolas, sino también una reflexión sobre la relación con el medio ambiente, y el impacto sistémico de las prácticas y las cadenas de valor en los agroecosistemas y el sistema alimentario. Las cuestiones relacionadas con los consumidores también forman parte de este debate.

Numerosas investigaciones han demostrado el valor de la ganadería en las zonas de pastoreo. En particular, los estudios de casos dentro de una red dirigida por la FAO están ayudando a mejorar la comprensión del papel de la ganadería en el sistema alimentario local, y en varias partes del mundo se está desarrollando un enfoque participativo para situar los cambios en las prácticas en el centro de los debates entre múltiples partes interesadas para establecer directrices para una ganadería sostenible. El papel de los rebaños en el mantenimiento de los paisajes y la biodiversidad vegetal inducida por el pastoreo, así como el mantenimiento de numerosas razas locales, contribuyen al frágil equilibrio de las zonas naturales, sobre todo en las regiones montañosas. Los rumiantes, mientras comen hierba, aportan un valor añadido a las zonas de gran valor paisajístico y turístico, contribuyendo a mantener a la población en la zona y atrayendo a los viajeros interesados en los

recursos patrimoniales de saber hacer, prácticas y productos muy típicos. La FAO ha evaluado recientemente el valor nutritivo del consumo de productos animales: los productos ganaderos forman parte integrante de los hábitos alimentarios locales. Los nutrientes vitales para la salud de las personas proceden exclusivamente de los productos animales, como las grasas y los microorganismos de la leche cruda, que contribuyen al equilibrio de la microbiota humana. Los alimentos de origen animal son una parte importante de la nutrición en entornos desérticos y montañosos, poco adecuados para el cultivo de cereales y otros productos vegetales. El informe de la FAO alerta también contra el consumo excesivo de carne, y pide a la ganadería que reduzca el impacto medioambiental de sus actividades, que incluyen emisiones de gases de efecto invernadero en forma de metano y óxido nítrico, y aportes de fertilizantes que pueden dañar la biodiversidad de suelos y praderas y la salud de la fauna acuática.

En las dos primeras sesiones del taller se debatirán las implicaciones de los distintos sistemas de cría de ganado. Otra cuestión es la de los efluentes ganaderos, que pueden variar de un sistema a otro, con consecuencias para los recursos naturales (aire, agua, suelo, biodiversidad).

En la segunda parte del taller, el punto de entrada más específico es el de las calificaciones territoriales que, a través de su mecanismo de etiquetado, consideran desde el principio los sistemas ganaderos desde la granja hasta la mesa y, por tanto, también al consumidor. Las calificaciones territoriales son procesos de co-construcción social y herramientas que establecen reglas entre entornos, prácticas y productos que pueden revelar el potencial agroecológico de los sistemas ganaderos. Una de las cuestiones principales es el papel de estas herramientas en relación con la aplicación de elementos agroecológicos de los diferentes sistemas ganaderos en los territorios.

Sesión	Título principal / Moderación	Subtítulo	Contribuciones
1 14 :30 - 16 :00	¿Cuál es el potencial agroecológico de los sistemas ganaderos en un contexto de presiones demográficas, económicas, sociales y medioambientales?	Sesión 1 Consideraciones generales sobre la contribución de la ganadería a la transición ecológica	Coalición por la Agroecología: una oportunidad para transformar los sistemas alimentarios a través de la agroecología - O. Oliveros (Coalición por la Agroecología) , Italia
			El potencial de sostenibilidad de los sistemas de producción ganadera: reacciones de la red de la FAO sobre la multifuncionalidad de los sistemas ganaderos (GASL) - A. Ickowicz (CIRAD) , Francia
			Ejemplo de sistema de producción láctea sostenible en Senegal: la lechería Berger con recogida de leche en una zona de pastoreo desde hace más de 15 años (proyecto apoyado por la red GASL de la FAO) - A. Diaw (Laiterie du Berger) , Senegal
			Perspectivas sobre el papel de las razas adaptadas localmente en la transición agroecológica de los sistemas agrícolas - C. Ligda (Instituto de Investigación Veterinaria) y L. Perucho (Organización Agrícola Helénica) , Grecia.
2 16 :30 - 18 :00	P. Jeanneaux (Vet AgroSup, Francia), A. Ickowicz (FAO)	Sesión 2 Exploración de las diferentes vías y contextos de la transición agroambiental en la producción ganadera	Sistemas ganaderos: su papel en la transformación de los sistemas alimentarios en el contexto del cambio climático - N. Bourgeois (HAFL) , Suiza
			Percepción y gestión del riesgo por los ganaderos en los sistemas de praderas - R. Dureau (Uni-Laval) , P. Jeanneaux (VetAgroSup) , Francia
			Contribución de la vegetación a la resiliencia de las explotaciones: una caracterización multiescala aplicada a los sistemas agro-pastorales trashumantes - A-L. Murro (INRAE) , Francia
			¿Puede la agricultura digital facilitar la transición a la agroecología? - P. Jeanneaux (VetAgroSup) , Francia
3 14 :30 - 16 :00	¿Qué papel desempeñan las cualificaciones locales en la transición agroecológica de los sistemas ganaderos y sus áreas locales?	Sesión 3 Reflexión sobre la interacción entre ganadería y sostenibilidad, y sobre los enfoques territoriales a la hora de evaluar la sostenibilidad y la transición agroecológica.	El potencial de la ganadería en los enfoques agroecológicos territoriales - M. Kaufmann (OFAG) , Suiza
			Impacto en la sostenibilidad del queso Paipa DOP, Colombia - L. F. Samper (oriGIn) , E. Vandecandelaere (FAO) , Suiza e Italia
			Las razas locales de ganado adaptadas a los entornos montañosos insulares forman parte de su ecosistema - Un ejemplo griego - A. Kominakis, I. Hadjigeorgiou (Universidad Agrícola de Atenas) , Grecia
4 16 :30 - 18 :00	D. Lucantoni (FAO), D. Barjolle (Universidad de Lausana, Suiza) y M. Champredonde (INTA, Argentina)	Sesión 4 Impacto de los productos de calidad vinculados al origen en la transición agroecológica mediante el enfoque TAPE de la FAO (estudio de caso del proyecto AniTerrAE)	Medición de la transición a la agroecología mediante el enfoque TAPE Livestock - D. Lucantoni (FAO, Producción y Sanidad Animal) , Italia
			Ejemplo de productos a base de yak en Bután - T. Lamo, Origin for Sustainability & ESA, P. Jeanneaux (VetAgroSup) , Buthan y Francia.
			Ejemplo del queso TAPE/PDO de Brasil Santa Catarina - A. Farfan (Origen para la Sostenibilidad) & ESA, J.-L. Le Guerroué (Universidad de Brasilia) P. Jeanneaux (VetAgroSup) , Peroù, Brasil, Francia
			Ejemplo de sistemas de producción de carne en la pampa argentina - M. Champredonde, R. Tizon y N. Pezzutti (INTA) , Argentina

Tarifas

<i>Estado</i>	<i>Precio (euros)</i>
<i>Estudiante <u>in situ</u></i>	280
<i>Participación <u>virtual de los estudiantes</u></i>	80
<i>Participación <u>virtual</u> (no estudiante)</i>	170
<i>Colaborador u organizador de talleres <u>in situ</u></i>	390
<i>Colaborador u organizador de talleres de participación <u>virtual</u></i>	170
<i>Participante <u>in situ sin contribución</u></i>	500

Comité Científico

François Casabianca, Presidente del Comité Científico (Origin for sustainability)
 Claire Bernard-Mongin (CIRAD, Francia)
 Claire Cerdan (CIRAD, Francia)
 Dimitris Goussios (Universidad de Tesalia, Grecia)
 Dominique Barjolle (ETH, Universidad de Lausana, Suiza)
 Florence Tartanac (FAO, Italia)
 François Pythoud (Fondation pour le Goût)
 Jean-Louis Le Guerroué (Universidad de Brasilia, Brasil)

Luca Piccin (FRIJ y UniNeuchâtel, Suiza)
 Marcelo Champredonde (INTA, Argentina)
 Olivier Beucherie (Olivier Beucherie Conseil, Francia)
 Philippe Mongondry (Escuela Superior de Agricultura de Angers, Francia)
 Theodosia Anthopoulou (Universidad Panteion, Grecia)
 Guillén Calvo (INSUCO, Colombia)
 Cassiano Luminati (Polo Poschiavo, Suiza)

Patrocinador