

# Foro Origen, Diversidad y Territorios

## Rupturas y rebotes de los sistemas alimentarios territorializados

13-15 de octubre de 2021 - Valposchiavo - Poschiavo, Cantón de los Grisones, Suiza

*El Foro Origen, Diversidad y Territorios es una plataforma internacional para el intercambio de experiencias y conocimientos sobre nuevas formas de pensar en el desarrollo de los territorios rurales, las interacciones entre la diversidad cultural y biológica y los productos cuya calidad está vinculada a su origen.*

*El objetivo del Foro es vincular a una amplia variedad de actores actores internacionales, todos ellos comprometidos con nuevas formas de pensar y hacer el desarrollo, donde la identidad, el origen, la calidad y las diversidades locales son catalizadores de dinámicas de desarrollo local inclusivas.*

## Miércoles 13 de octubre

*Lugar: Gimnasio de la Escuela Municipal y Polo Poschiavo, Poschiavo*

**8 :00 – 9 :00**

---

Bienvenida al Gimnasio de la Escuela Municipal

**9 :00 – 12 :30**

---

Visita por taller

<b>Horario</b>	<b>Taller1</b>	<b>Taller2</b>	<b>Taller3</b>	<b>Taller4</b>
9.00 - 12.30	Lechería biológica Valposchiavo (San Carlo)	<i>Azienda Bio Raselli - Hierbas aromáticas y medicinales (Le Prese)</i>	<i>Valposchiavo: de territorio marginal a Smart Valley Bio, visita y debate (Poschiavo)</i>	<i>Re-Power: central hidroeléctrica (Cavaglia)</i>

**12 :30 – 13 :30**

---

Comidas in situ a cargo de los participantes

**13 :30 – 16 :30**

---

**Introducción de Guillèn Calvo, Cassiano Luminati & François Casabianca**

**Conferencia plenaria**

- **Mathew Burrows (Directeur, Foresight Strategy and Risks at The Atlantic Council of the United States)** - La crisis ecológica: irresoluble sin la cooperación mundial
- **Serge Morand (CIRAD)** - Por una ecología social de la salud
- **Michel Duru (INRAE)** - Revisar el desarrollo territorial desde el punto de vista de la salud

**16 :30 – 17 :00**

---

Pausa para el café

**17 :00 - 18 :30**

---

Sesión 1 de los talleres paralelos

**A partir de las 19:30**

---

Aperitivo-cena invitado por el Foro ODT & *Serious Game* (AYNI) para todos los participantes, presentado por F. Andreotti (CIRAD)

## Jueves 14 de octubre

*Ubicación: Gimnasio de la Escuela Municipal y Polo Poschiavo, Poschiavo*

**8 :00 – 8:30**

Registro en el gimnasio

**8:30 - 13 :00**

Visitas por taller

<b>Programar</b>	<b>Taller1</b>	<b>Taller2</b>	<b>Taller3</b>	<b>Taller4</b>
09:00– 10:30	<i>Recuperación de terrazas y muros de piedra "Runchett" (Poschiavo)</i>	<i>Presentación de los raviolis 100% Valposchiavo (Campascio)</i>	<i>Agencia de comunicación: dynamicstudio (Poschiavo)</i>	<b>Proyecto 100% Bio Poschiavo</b>
				<i>1/2 Marca territorial</i>
11:00– 12:30	<i>Empresa forestal municipal (Poschiavo)</i>	<i>Coltiviamo Sogni: producción de frutos rojos (Campascio)</i>	<i>Conversación con el alcalde de Poschiavo - visita a la torre y al parlamento (Poschiavo)</i>	<i>1/2 Calidad y certificación, inversión en el territorio</i>

**13 :00 – 14 :00**

Comidas in situ a cargo de los participantes

**14 :00 – 15 :30**

Sesión 2 de los talleres paralelos

**15 :30 – 16 :00**

Pausa para el café

**16 :00 – 17 :30**

Sesión 3 de los talleres paralelos

**A partir de las 19:00**

Comidas en común a cargo de los participantes

## Viernes 15 de octubre

*Ubicación: Gimnasio de la Escuela Municipal y Polo Poschiavo, Poschiavo*

**9 :00 – 10 :30**

---

Mesa redonda (Gimnasio)

***Sistema de patrimonio agrícola en los Alpes*** – High level panel que explora el potencial de un GIAHS para la agricultura alpina que se aplicará en el marco de la Estrategia de la Unión Europea para la Región Alpina (EUSALP) - **Moderación: Enrico Celio (Incolab), Sven-Erik Rabe (Incolab) y Cassiano Luminati (Polo Poschiavo)** – [Resumen PDF](#)

**10 :30 - 11 :00**

---

Pausa para el café

**11 :00 – 12 :30**

---

Sesión 4 de los talleres paralelos

**12 :30 – 13 :30**

---

Comidas in situ a cargo de los participantes

**13 :30 – 16 :00**

---

Resumen del Foro ODT 2021

**A partir de las 16:00**

---

Fin del Foro ODT y posibilidad de visitas independientes en Poschiavo y alrededores. Dos opciones:

- Museo Poschiavino: [pagina web](#)
- Giardino dei Ghiacciai: [pagina web](#)

El sábado 16 y el domingo 17 de octubre, en Poschiavo, tendrán lugar las actividades culturales típicas de Valposchiavo: la [Feria de la Castaña](#) y la Fiesta [del Pan Alpino](#). Dos eventos para descubrir las tradiciones culinarias y la artesanía alpina, y probar productos 100% Valposchiavo.

## Programa detallado del taller

### Taller 1

#### ***Replantear la preservación de los recursos naturales y patrimoniales en los sistemas alimentarios - Aprender de las vulnerabilidades reveladas por la crisis***

*Moderadores: D. Barjolle (ETH&UNIL), G. Calvo (Diversidad y Desarrollo), C. Cerdan (CIRAD), M. Champredonde (INTA), M. Mariani (UMR Innovación), P. Mongondry (ESA), E. Vandecandelaere (FAO), S. van den Berg (ETH), F. Wallet (INRAE)*

#### **Marco y objetivo**

La comunidad científica cuestiona los vínculos entre la degradación de los ecosistemas, y en particular los graves daños a la biodiversidad, y la crisis sanitaria vinculada al virus de la corona. Las previsiones de población apuntan a un pico hacia mediados del siglo XXI. Sin las suficientes medidas de protección, las consecuencias serán la destrucción masiva de los ecosistemas salvajes. La reducción del espacio vital disponible para las especies vegetales y animales reduce la regulación natural de las especies patógenas para el ser humano. La gran movilidad de las poblaciones humanas favorece sin duda la propagación de los agentes patógenos, acelerando la transformación de incidentes locales en crisis sanitarias difíciles de contener. El fenómeno biológico en cuestión lo describe muy bien Philippe Grandcolas: "Deforestamos, ponemos en contacto a los animales salvajes expulsados de su hábitat natural con el ganado doméstico en ecosistemas desequilibrados, cerca de las zonas periurbanas. Esto proporciona a los agentes infecciosos nuevas cadenas de transmisión y posibles recomposiciones"[1]. La zoonosis, es decir, la mutación de un agente patógeno de una especie animal al ser humano, se ha identificado desde hace algunos años como un importante riesgo sanitario mundial, por ejemplo en el informe Globaltrends 2025 publicado en 2008[2].

En su libro "La fabrica de las Pandémias", basado en encuentros con más de cincuenta investigadores, Marie-Monique Robin defiende la tesis emergente del vínculo entre la propagación mundial del virus dl coronavirus y la situación de deterioro de la biodiversidad. Según esta tesis, la pandemia es un síntoma de la crisis de la biodiversidad. La deforestación y la ganadería masiva coexisten con megaciudades densamente pobladas en China, Brasil y Asia. Los sistemas sanitarios deficientes y los regímenes políticos populistas pueden agravar los efectos de cualquier crisis, ya sea climática, de biodiversidad o sanitaria. Sin embargo, ya hay pruebas de que la incidencia de la crisis puede ser menor en algunos contextos en los que la exposición a los agentes patógenos es menor.

En 2021, la decimoquinta reunión de la Conferencia de las Partes (COP 15) del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) examinará los avances y resultados de la aplicación del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020. A nivel de los territorios, el objetivo de este taller es cuestionar sus capacidades para restaurar o conservar los recursos naturales limpios en un ecosistema sano, encontrando su equilibrio en las regulaciones naturales entre los espacios salvajes y los humanizados mediante la preservación de la biodiversidad. Para ello, proponemos un espacio de diálogo en cuatro sesiones.

## Partes interesadas

### Sesión 1 - Trayectorias y palancas para los sistemas alimentarios sostenibles

**Moderación: Claire Cerdan, CIRAD, La Reunión, Guillèn Calvo, D&D, Francia y Frédéric Wallet, INRAE, Francia**

- Vulnerabilidades de los sistemas alimentarios: la soberanía como palanca de la sostenibilidad - **F. Wallet, UMR SADAPT INRAE/AgroParisTech, Francia**
- Las indicaciones geográficas de los sistemas de patrimonio agrícola y los estudios de caso de China en el contexto de la Cumbre del Sistema Alimentario Sostenible - **K. Parviz y Xin Zhang, Fundación del Patrimonio Agrícola Mundial, China [Resumen PDF](#)**
- La agrosilvicultura: una práctica agroecológica que está resurgiendo. Caso práctico de Suiza - **U. Le Goff, ETH Zúrich, Suiza [Resumen PDF](#)**
- Perf: un proceso de planificación estratégica para la construcción y gestión de una estrategia agroalimentaria local sostenible de forma participativa - **P. Jeanneaux, VetAgro Sup, Universidad de Clermont, UMR Territoires, Francia [Resumen PDF](#)**

### Sesión 2 - Biodiversidad microbiana y sistemas alimentarios territorializados

**Moderación: Marcelo Champredonde, INTA, Argentina y Mariagiulia Mariani, UMR Innovation, Francia**

- Las mujeres y el procesamiento artesanal de alimentos: el caso del queso colonial en Rio Grande do Sul/Brasil - **F. Thome da Cruz, Escola de Agronomia da Universidade Federal de Goiás, Brasil [Resumen PDF](#)**
- Contribución del cuajo natural o panchera en la biodiversidad y seguridad del queso de cabra artesanal, Argentina - **M. Chavez Clement & N. López, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina [Resumen PDF](#)**
- Caracterización micorbiológica del queso Papa en el marco de su protección como denominación de origen - **D. Benavides Sachez, Universidad de Antioquia, Colombia**

### Sesión 3 - Modelos alimentarios territorializados, indicaciones geográficas y preservación sostenible de los recursos naturales 1/2

**Moderación: Philippe Mongondry, ESA, Francia y Sophie van den Berg, ETH, Suiza**

- Reconstruir los sistemas alimentarios territorializados frente a las crisis: el papel de las IG y otras etiquetas (SIPAM, UNESCO, marcas o parques territoriales) - **T. Lhamo, S. Talbi, K. Bantaculo, P. Khazzaka, Master Food Identity, ESA Angers Loire, Francia [Resumen PDF](#)**
- Promoción turística de productos con identidad territorial: el caso de la ruta del queso y el vino en Querétaro, México - **D. Contreras, Universidad Autónoma del Estado de México, México [Resumen PDF](#)**
- Denominación de Origen: "Espárragos del Médano de Oro", una experiencia común que revaloriza un cultivo característico y emblemático de la región - **M. Fabani,**

**Comisión Evaluadora del uso del sello de valorización "Denominación de Origen Espárragos del Médano de Oro", Argentina [Resumen PDF](#)**

- La certificación de la IG del attiéké en Costa de Marfil, un proceso marcado por la reticencia de los principales actores de la cadena - **A. Mobio, Centro Suizo de Investigaciones Científicas en Costa de Marfil (CSRS), Costa de Marfil [Resumen PDF](#)**

**Sesión 4 - Modelos alimentarios territorializados, indicaciones geográficas y preservación sostenible de los recursos naturales 2/2**

**Moderación: Emilie Vandecandelaere, FAO, Roma, Italia & Dominique Barjolle, ETH&UNIL, Suiza**

- Mecanismos de seguimiento de los derechos fundamentales en relación con la preservación de los recursos naturales y el patrimonio en los sistemas alimentarios - **M. Bagal, experto independiente, Camerún [Resumen PDF](#)**
- Sostenibilidad de las Denominaciones de Origen Protegidas (DOP) en la Unión Europea: Una revisión sistemática de la literatura - **L. Martínez, Universidad Nacional Autónoma de México, México [Resumen PDF](#)**
- Repensar la conservación de los recursos naturales y patrimoniales en los sistemas alimentarios: el caso del cacao **S. Maboune, Instituto de Investigación Agrícola para el Desarrollo, Camerún [Resumen PDF](#)**
- ¿El auge de las indicaciones geográficas en Brasil va acompañado de una concienciación sobre la necesidad de preservar los recursos naturales? - **J.L. Le Guerroué, Universidad de Brasilia [Resumen PDF](#)**

## ***Redes de intercambio alternativas y solidarias como respuesta a las crisis en la transformación de los sistemas alimentarios territorializados***

*Moderadores: T. Anthopoulou (Universidad de Panteion), C. Delfosse (Universidad de Lyon), J-L. Le Guerroué (Universidad de Brasilia), G. Maréchal (Terralim, CNRS), F. Mouton (Origin for Sustainability), L. Piccin (CIRAD)*

### **Marco y objetivos**

Los sistemas alimentarios se ven afectados por una sucesión de acontecimientos críticos (urbanización incontrolada, contaminación, éxodo rural, globalización y financiarización de la economía, cambio climático, crisis sanitaria) que perturban profundamente los territorios rurales. Los actores territoriales han iniciado una carrera contra el tiempo para al menos iniciar un proceso de transformación sostenible de los sistemas alimentarios basado en la reconfiguración de los vínculos entre los territorios urbanos y rurales, y la adaptación de las trayectorias de desarrollo económico y de los estilos de vida.

Como respuesta a estas crisis, se destaca la recién aparición y progresiva consolidación de redes de intercambio alternativas y solidarias (RIAS) en todas las regiones del mundo. Estas diversas innovaciones sociales y de mercado refuerzan los vínculos entre las comunidades urbanas y los productores de alimentos, especialmente los pequeños agricultores y los agricultores familiares que proporcionan alimentos sanos, seguros y nutritivos producidos de forma sostenible a todos los consumidores, al tiempo que ofrecen salarios y medios de vida dignos a los productores. Se trata de iniciativas de Community Supported Agriculture (CSA) -agrupadas bajo la denominación "Association pour le Maintien de l'Agriculture Paysanne (AMAP)" en Francia-, pero también de cooperativas de consumidores, mercados de agricultores, movimientos de deslocalización en la restauración colectiva, proyectos alimentarios territoriales, agricultura urbana, enfoques de etiquetado, sistemas de garantía participativa (en cumplimiento de las políticas públicas y las normas de seguridad) y sistemas de diferenciación/etiquetado de productos vinculados a su territorio

Sin embargo, la vitalidad de estas RIAS depende de muchos factores: las actividades de regulación (políticas públicas, desarrollo de acuerdos y contratos); la organización colectiva de los actores; el comportamiento de los consumidores. En muchos países, la ausencia de una política pública bien definida suele llevar a los actores a actuar de manera informal.

La crisis sanitaria sin precedentes está alterando los equilibrios ya frágiles e inestables de las zonas rurales de todo el mundo. De hecho, esta pandemia se suma a las profundas crisis socioecológicas anteriores. Han surgido nuevas cuestiones sobre el aumento del riesgo de perturbación y han puesto de manifiesto las vulnerabilidades reveladas por las crisis.

En el plano político, algunas medidas sanitarias adoptadas por los gobiernos podrían derivar hacia intentos de control autoritario y poner en peligro la existencia de estas redes. Del mismo modo, la secuencia de estas crisis plantea cuestiones sobre la sostenibilidad de las redes de intercambio, ya que las soluciones emergentes no siempre encuentran el tiempo necesario para organizar y consolidar su modo de existencia y supervivencia económica.

Ante este panorama dicotómico, con numerosas alternativas de cambio social y ecológicamente responsables, por un lado, y las amenazas permanentes asociadas a las distintas crisis, el taller propone partir de experiencias prácticas de todo el mundo para reflexionar sobre las transformaciones de las RIAS existentes y la aparición de modelos nuevos e innovadores.

El objetivo es dar algunas respuestas a esta pregunta central: ¿de qué manera la crisis sanitaria ha perturbado las iniciativas en fase de arranque o consolidación, o por el contrario ha dado lugar a nuevas iniciativas que han encontrado un rápido y amplificado eco entre los consumidores?

El taller espera contribuciones sobre redes de intercambio que integren en su desarrollo los nuevos datos socioeconómicos generados por las crisis y principalmente por la pandemia actual. En esta perspectiva, el taller pretende destacar las rupturas inducidas por la crisis, pero también las evoluciones e innovaciones estratégicas que estos acontecimientos críticos provocan. Son bienvenidas las propuestas de desarrollo futuro y/o las recomendaciones operativas.

## Partes interesadas

### Sesión 1 - Potencial de innovación y resiliencia de las redes de intercambio alternativas y solidarias (ASEN)

**Moderación: Luca Piccin, CIRAD (La Reunión), Jean-Louis Le Guerroué, Universidad de Brasilia**

- Muju Wasi (La casa de las semillas) - **R. Orlando, Centro de Estudios Superiores Universitarios de la Universidad Mayor de San Simón, Bolivia** [Resumen PDF](#)
- Transmisión de la cultura alimentaria en Japón: el caso del kyogashi, una confitería wagashi de Kioto - **M. Morisaki, Osaka City University/ Université Lumière Lyon 2, Japón** [Resumen PDF](#)
- Contra la crisis, ¿una vuelta a lo local? El ejemplo del jardín colectivo de la residencia del campus de Outumaoro, en la Universidad de la Polinesia Francesa - **A. Tchekemian, Universidad de la Polinesia Francesa, Tahití** [Resumen PDF](#)
- Talleres logísticos para fortalecer la estructuración territorial de una red de intercambio de alimentos alternativa y solidaria. El caso del Colectivo 5C (Valonia, Bélgica) - **J. Noel, Agro-Bio Tech Gembloux - ULiège + Colectivo 5C, Bélgica** [Resumen PDF](#)

## **Sesión 2 - Contribución de las redes de intercambio alternativas y solidarias a los sistemas alimentarios territorializados**

**Moderación: Theodosia Anthopoulos, Universidad de Panteion, Jean-Louis Le Guerroué, Universidad de Brasilia**

- Trabajar en la agricultura periurbana para mejorar la seguridad alimentaria Estudio de caso en Santa María-RS, sur de Brasil - **H. G. Soares, Universidad Federal de Santa María, Brasil** [Resumen PDF](#)
- La logística alimentaria desde un enfoque agroecológico en la comunidad de Madrid: innovaciones sociales y gobernanza territorial - - **A. Dorrego, Instituto de Economía, Geografía y Demografía (IEGD/CSIC), España** [Resumen PDF](#)
- Re-territorialización de los sistemas alimentarios a través de la agroecología: controversias teóricas y repertorios de acción colectiva en el África subsahariana - **P. Bottazzi, Instituto de Geografía/Grupo LASET/Universidad de Berna, Suiza** [Resumen PDF](#)
- El arroz local, un recurso territorial emergente para asegurar el abastecimiento alimentario en **Ziguinchor** (Senegal) - **O. Secou Diedhiou, UMR ESO, Universidad de Nantes y Laboratoire de Géomatique et d'Environnement (LGE), Assane Seck Universidad de Ziguinchor/Senegal, Francia, Senegal** [Resumen PDF](#)

## **Sesión 3 - Políticas públicas y redes de intercambio alternativas y solidarias**

**Moderación: Claire Delfosse, Universidad de Lyon, & Florence Mouton, Origin for Sustainability**

- La cooperativa vitivinícola de Cafayate y sus redes de intercambio - **A. Chavez, INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria), Argentina** [Resumen PDF](#)
- ¿Cómo contribuyen las crisis a renovar las relaciones de intercambio? Perspectivas del mercado de frutas y hortalizas de la Isla de la Reunión - **L. Piccin, CIRAD, Isla de la Reunión, Francia** [Resumen PDF](#)

## **Sesión 4 - ¿Qué futuro tienen las redes de intercambio alternativas y solidarias?**

**Moderación: Gilles Maréchal, Terralim CNRS, & Luca Piccin, CIRAD, La Reunión**

- Trabajo alternativo y redes alimentarias en Senegal: una perspectiva de justicia contributiva - **S. Boillat, Instituto de Geografía/Grupo LASET/Universidad de Berna, Suiza** [Resumen PDF](#)
- Cuando el ayer y el hoy chocan en nuestros platos - **G. Maréchal, Terralim, CNRS** [Resumen PDF](#)
- CoopsForFood: de las alternativas a la corriente principal a la corriente principal alternativa - posibilidades de conectar diferentes sistemas de provisión de alimentos para apoyar la justicia alimentaria en Graz (Austria) - **D. Steinwender Interdisciplinary Research Centre for Technology, Work and Culture (IFZ Graz), Austria**

## Taller 3

### ***Identificar y apoyar las iniciativas locales para estimular la recomposición territorial: un enfoque de "señales débiles"***

*Moderadores: G. Belletti (Universidad de Florencia), F. Casabianca (INRAE jubilado), D. Goussios (Universidad de Tesalia), C. Luminati (Polo Poschiavo), A. Marescotti (Universidad de Florencia), F. Tartanac (FAO), M. Trentin (Origin for Sustainability)*

#### **Marco y objetivos**

Debido a sus especificidades geográficas y ecológicas, a sus modos de producción agrícola, de comercio y de consumo, los territorios y sus actores articulan y adaptan de forma variada sus estrategias de sostenibilidad y resiliencia territorial. En este sentido, las estrategias de diferenciación territorial abarcan diversas opciones como las Indicaciones Geográficas, las Marcas Territoriales, las Marcas Parque, la denominación "Montaña", los productos del SIPAM y los territorios etiquetados como "Patrimonio de la Humanidad" por la UNESCO, el comercio justo, los circuitos cortos y los proyectos alimentarios territoriales. Estas estrategias tienen un impacto real en la sostenibilidad de los territorios y de sus sistemas de producción y consumo al inscribirse en una perspectiva de soberanía alimentaria. Sin embargo, dependen en gran medida de la acción colectiva de los sectores ya organizados en sectores, tanto a nivel de las autoridades como del lado de los productores.

El contexto de múltiples crisis está llevando a algunos actores locales a explorar formas radicalmente nuevas de diferenciación territorial. Así, asistimos a una **proliferación de iniciativas** muy localizadas. De hecho, este contexto desata la imaginación de los cargos electos y de los ciudadanos, estimula la inteligencia colectiva de los territorios y confiere una legitimidad renovada para el cambio y la exploración de un nuevo paradigma. Entre estas iniciativas emergentes, sólo algunas conseguirán eclosionar y encontrar un lugar en el nuevo sistema productivo resultante de la crisis. Esta selección darwiniana de iniciativas que se convierten en soluciones sostenibles sigue siendo subóptima y muchos intentos, aun siendo excelentes ideas con un fuerte potencial de recomposición territorial, no encuentran el terreno favorable para su florecimiento. Por tanto, es necesario identificar estas innovaciones en una fase temprana y evaluarlas más allá del individuo que las impulsa.

Además, para promover la dimensión territorial de estas iniciativas, es crucial la organización de la transición de una fase individual a una fase colectiva, ya que permite su reproducción y su recomposición territorial. Esta transición requiere información, pero también la capacidad de los actores territoriales para construir su gobernanza del paisaje alimentario. El reto es compartir más ampliamente las mejores iniciativas entre los actores locales en colectivos o redes, y ofrecerles condiciones favorables para su desarrollo.

En esta perspectiva, el papel de los **animadores territoriales** (también llamados "dinamizadores territoriales"), los cargos electos y los responsables de los proyectos es crucial. A escala de las pequeñas regiones rurales, especialmente las más marginadas, la construcción territorial se basa en la capacidad del sistema territorial (productores, ciudadanos, representantes elegidos) para activar su capital social. La posibilidad de esta sinergia puede llevar a convertir la energía del

sistema territorial en la capacidad de identificar a los actores adecuados para convertirse en los precursores de la nueva gobernanza. En los países en los que esta evolución no está enmarcada por las políticas, sino por las relaciones sociales implícitas, la construcción territorial, así como la búsqueda de la diferenciación territorial, sólo pueden ser el resultado de un largo proceso de maduración. ¿Cómo se pueden estimular estos procesos y cómo se puede pasar con más seguridad y rapidez de la proliferación a las construcciones territoriales?

## Un enfoque de "señales débiles"

En este taller, el método propuesto se basa en "**señales débiles**", precursoras de respuestas locales basadas en estrategias de diferenciación territorial. Una señal débil es "*una información de alerta temprana, de baja intensidad, que puede anunciar una tendencia o un acontecimiento importante*" (Ansoff). Este enfoque, en su polisemia, permite caracterizar estas respuestas locales, a veces difíciles de detectar, y reconocer su potencial para recomponer el territorio.

La atención del taller se centró en primer lugar en cuestiones de *detección de emergencias*: ¿cómo detectarlas dentro de un territorio y garantizar una **función de "vigilancia"** eficaz? Así pues, los facilitadores territoriales deben disponer de *sensores en sus redes de interconocimiento para no ignorar las posibles innovaciones procedentes del territorio*. ¿Cómo se puede organizar un seguimiento de las iniciativas emergentes a escala territorial de forma eficaz y con un coste menor?

Una segunda **función de la "identificación y evaluación"** reside en la capacidad de aislar lo que representa un verdadero potencial de recomposición del territorio en medio del "*ruido de fondo*" producido por la abundancia ambiental. Se trata entonces de aplicar *filtros* a la información que emerge, asegurándose de que sean eficaces. Estos filtros incluyen sesgos cognitivos, prejuicios, efectos de la moda, etc. ¿Cómo conseguir que nos permitan *interpretar las señales* y reconocer su significado y relevancia para la recomposición del territorio, su carácter de "*seed of change*"?

Una tercera **función de "priorización"** tiene como objetivo cultivar las señales así identificadas para que crezcan y puedan dar toda la medida de su potencial, anticipando al mismo tiempo los posibles trastornos en el equilibrio de poder dentro del sistema productivo local. Lo que está en juego es *la ampliación*. ¿Cómo podemos hacer crecer una señal débil y liberarla de la situación que la originó para convertirla en un activo territorial que pueda ser compartido más ampliamente dentro de los colectivos emergentes? Este es, en efecto, el reto de estas iniciativas, que, a través de la interacción de los poderes locales, adquieren la capacidad de pasar de las señales débiles a la posibilidad de "*soluciones que cambien el juego*", tal y como se identificó en la próxima Cumbre de las Naciones Unidas sobre Sistemas Alimentarios.

Desde el punto de vista de la gobernanza territorial, las señales débiles suponen un debilitamiento del régimen dominante que, en tiempos normales, tiende a eliminarlas como anomalías. Las épocas de crisis pueden considerarse como momentos particulares en los que el régimen dominante muestra sus límites y en los que los actores locales explorarán nuevas vías y superarán a las fuerzas con interés en el *statu quo*. La **responsabilidad política**, más allá de la gestión de la crisis, es por tanto la de anticiparse, la de garantizar que el territorio no se vea privado de soluciones si se producen choques sistémicos y la de identificar los protoproyectos que deben

apoyarse si parecen virtuosos: esto es lo que el enfoque de las señales débiles debería hacer posible. En este ámbito, sería útil debatir sobre formas ligeras de colaboración/gobernanza, por ejemplo la "Comunità del cibo" en Italia/Toscana, y en general iniciativas inspiradas en el enfoque de la "comunidad de práctica".

Así, la resiliencia de un territorio requiere un seguimiento activo de las iniciativas locales, la identificación temprana de aquellas que parecen capaces de recomponer el territorio y una acción decidida para cambiar su escala.

## Partes interesadas

### Sesión 1: Señales débiles: anticipación y detección

**Moderador: François Casabianca, INRAE, Francia**

- Identificar y apoyar los problemas emergentes en los territorios - Un enfoque de "señales débiles" - **F. Casabianca, INRA, Francia, G Belletti, Università di Firenze, Italia, D. Goussios, Universidad de Tesalia, Grecia, F. Tartanac, FAO, Italia**
- El Jura: una gran diversidad de sectores - **P. Donadieu & S. Johnston, ETH Zurich, Suiza** [Resumen PDF](#)
- Dos casos de activación territorial: IGs en la Provincia de San Juan, Argentina: Aprendizajes, resultados y herramientas necesarias – **E. Schiavone, Red SIAL, Argentine** - [Resumen PDF](#)
- Volver a la tierra frente a la Pandemia del Covid-19 - la horticultura frente a las crisis - **A. Tchekemian, Universidad de la Polinesia Francesa, Tahití** [Resumen PDF](#)
- **Sesión de Posters**
  - Soluciones basadas en la naturaleza (NBS), un modelo de resiliencia hídrica para ciudades pequeñas y grandes – **R.Cisneros-Almazán, Facultad de Ingeniería/Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Mexique** [Resumen PDF](#)
  - Iniciativa: Un modelo agroforestal regenerativo en México – **M. López Martínez, Vía Orgánica y Regeneration International, Mexique** [Resumen PDF](#)

### Sesión 2: Señales débiles: cuestiones de ampliación y gobernanza

**Moderador: Florence Tartanac, FAO**

- CRATer, una aplicación web de código libre para ayudar a diagnosticar la resiliencia alimentaria de los territorios - **L. Durand, Greniers de l'Abondance, Francia** [Resumen PDF](#)
- Criadero Didáctico - **J.P. Hegglin & C. Fuser, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina** [Resumen PDF](#)
- El caso de las vacas tigresas en Córcega - **F. Casabianca, INRAE, Francia, J-M. Sorba, INRAE, Francia** – [Resumen PDF](#)

### Sesión 3: Valposchiavo, un laboratorio de recomposición territorial

**Moderador: Cassiano Luminati, Polo Poschiavo, Suiza**

- Valposchiavo (Grisones): ¿un laboratorio alpino de transiciones? - **M. Gros-Balthazar, Universidad de Lausana (UNIL), Suiza** [Resumen PDF](#)
- Valposchiavo 100% Local y Ecológico, Patrimonio de la UNESCO e Inteligente: Una historia de amplificación e institucionalización de señales débiles - **D. Rinallo & P. Gioia, EM Lyon Business School, Kedge Business School, Francia** [Resumen PDF](#)
- La institucionalización del capital social en los sistemas alimentarios locales: puntos de inflexión para el éxito - **S. Pabst & R. Stotten, Universidad de Innsbruck, Austria** [Resumen PDF](#)

### Sesión 4: Figura, papel y aplicación del facilitador territorial: testimonios y experiencias de diferentes países

**Moderación: Giovanni Belletti y Andrea Marescotti, Universidad de Florencia, Italia**

Testimonio y debate con 4 animadores territoriales:

- **Hugues Vernier – Communauté de Communes du Val de Drôme, Francia**
- **Dimitris Goussios – Université de Thessalie, Grecia**
- **Elena Schiavone – Red SIAL, Argentina**
- **Benjamin Guislain – Ancien directeur du Parc Naturel du Haut-Jura, Francia**

En esta sesión queremos escuchar la experiencia de 4 animadores territoriales, en su trabajo diario dentro de su territorio, para explorar de manera intuitiva y prospectiva la forma en que ciertas "señales débiles" han aparecido o se han reforzado en diferentes regiones de Europa y del mundo. También debatiremos cómo la gobernanza local integra estas señales y puede actuar para reforzar la prometedora dinámica.

## Taller 4

### ***Territorios de montaña: dinámica y rebotes. El lugar de los sistemas alimentarios localizados y la creación de redes.***

*Moderadores: C. Bernard-Mongin (CIRAD), O. Beucherie (Olivier BEUCHERIE Conseil y Master Food Identity), O. Crouteix (AIDA y Aix Marseille Université), F. Lerin (AIDA y MountMed), F. Pythoud (OFAG), A. Fernandez (FAO)*

#### **Marco y objetivos**

La crisis de Covid-19 actúa como indicador de la magnitud de otras crisis (cambio climático, colapso de la biodiversidad) y pone de manifiesto las vulnerabilidades de algunos territorios especialmente afectados. Este es el caso de los territorios de montaña.

Aunque sólo una décima parte de la población mundial vive en estas zonas, han sido identificadas y explotadas por los recursos excepcionales que contienen (agua, energía, madera, pastos, biodiversidad animal y vegetal, paisajes naturales o culturales notables, etc.), por lo que se han integrado en políticas comerciales y de planificación cada vez más globalizadas. A partir de los años 70, las funciones ecológicas y sociales de estas zonas han sido progresivamente reconocidas y apoyadas a nivel nacional e internacional, en particular por su contribución a los bienes públicos mundiales.

Así, los territorios de montaña y sus sistemas alimentarios se conciben en diferencia y articulación con otros espacios (ya sea definidos por la geografía, la densidad demográfica, su lejanía, etc.), con los que mantienen relaciones complejas, dinámicas y evolutivas. Podemos pensar en los vínculos con las zonas locales, como en la relación entre las llanuras y las montañas, que está en el centro de muchos sistemas de producción pastoril, pero que también es fundamental para la funcionalidad ecológica de estas zonas (flujos de nutrientes, ciclo del agua, calidad del suelo, etc.). También podemos pensar en las articulaciones (o desarticulaciones) con los territorios lejanos, en el seno de los modelos turísticos estacionales (flujos/flujos de consumidores específicos) o de las estrategias de especialización productiva (silvicultura, turismo, especializaciones agrícolas, etc.). Por último, las zonas de montaña se inventan y definen en red y en relación con zonas que comparten los mismos retos (condiciones climáticas, morfológicas, accesibilidad, densidad, demografía, etc.).

Los efectos ya visibles del cambio climático están cambiando profundamente los ciclos ecológicos de estos territorios, así como sus organizaciones económicas, sociales y productivas. La recien crisis sanitaria del Covid-19 y sus repercusiones en las economías de montaña nos urgen a repensar cómo estas zonas pueden recuperarse y reinventarse. Los sistemas alimentarios desempeñan un papel importante en estas zonas: tanto en el uso de los recursos (naturales y culturales) como en su conservación, pero también en la forma de consumirlos (vínculo especialmente importante con el turismo).

Este taller quiere debatir sobre las situaciones específicas de las zonas de montaña de todo el mundo (macizos alpinos, dináricos, pirenaicos o del Himalaya, montañas mediterráneas, Andes sudamericanos, etc.) y cruzar estas circunstancias geográficas, demográficas y culturales con la

cuestión transversal del papel de los sistemas alimentarios locales en la recuperación de estos territorios frente a las crisis.

Por lo tanto, proponemos discusiones metodológicas y prácticas, que comparan el redimensionamiento y/o la reorganización de los sistemas alimentarios en los territorios de montaña, en respuesta a las crisis (ecológicas, climáticas, etc.) con (1) el uso, la valorización y la preservación de los recursos naturales y culturales del patrimonio/capital de montaña, por un lado, y (2) lo que esto modifica en las complejas relaciones que estos espacios de montaña tienen con otros territorios.

## Partes interesadas

### Sesión 1 - Producción-consumo-recursos, ¿qué papel tiene SyAL en las estrategias de "turismo sostenible"?

**Moderación: Olivier Becherie, Olivier Becherie Conseil, Orienne Crouteix, Universidad de Aix-Marsella**

- Tradicional pero no necesariamente local: un análisis de las reseñas de Tripadvisor para entender la percepción de los consumidores sobre los productos locales - **P. Gioia. & D. Rinaldo, Kedge Business School, EM Lyon Business School, Francia** [Resumen PDF](#)
- Bosques de montaña y humedales en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México - **A. Camacho Cruz, Universidad Intercultural de Chiapas, México** [Resumen PDF](#)
- Nuevas tendencias y retos para el turismo sostenible, y el papel de la cadena de valor alimentaria localizada en la renovación de la oferta turística - **C.-S. Arinzechukwu, D. Fitzgerald, H. Le Viet & Y. Romero, Master Food Identity, ESA Angers Loire, Francia** [Resumen PDF](#)
- Turismo sostenible en la montaña: el caso de Valposchiavo - **M. Gros-Balthazar, Universidad de Lausana (UNIL), Suiza** [Resumen PDF](#)

### Sesión 2 - Paisajes agrícolas de montaña y actividades humanas (coorganizada con SIPAM - Systèmes Ingéniosos del Patrimonio Agrícola Mundial)

**Moderadora: Aurélie Fernandez, FAO**

- Refuerzo de capacidades humanas para el desarrollo sostenible de las terrazas de arroz de Ifugao - **C. Pumihic, Universidad Estatal de Ifugao, Filipinas** - [Resumen PDF](#)
- Reconocimiento de la UNESCO y del ISLAM - La agricultura como palanca para la conservación, mejora y resiliencia del paisaje - **M. Elidrissi Ammari, FAO, M. Bachri, FAO et K. Hendili UNESCO**
- SIPAM de la Sierra de Barroso - Experiencia de conservación y valorización del patrimonio agrícola a través del turismo - **A. Machado, ADRAT, Asociación de Desarrollo de la Región del Alto Tâmega**

- Experiencias de desarrollo a través de los SYAL: el caso de Slow Food Travel Montagne Biellesi y el potencial del turismo en el fortalecimiento de agroecosistemas frágiles de importancia mundial - **N. Lanza, SlowFood, Italia**

### **Sesión 3 - Patrimonio, innovaciones y etiquetas: acción colectiva y estrategias de sostenibilidad**

**Moderador: François Pythoud, OFAG**

- Potencial de la innovación agrícola para el desarrollo sostenible y la resiliencia en las montañas de los Grisones: Análisis de seis nuevos productos - **E. Schmitt, Geografía de la Alimentación, ZHAW, Suiza** [Resumen PDF](#)
- La agricultura de montaña en Chipre: vinculando el pasado a un futuro sostenible - **M. Stavrinides, Universidad Tecnológica de Chipre, 2Universidad Abierta, Chipre**
- Sistemas ancestrales de producción como proveedores de semillas de calidad: Evidencia de dos cultivos indígenas peruanos para consumo doméstico - **P. Benites Alfaro, Universidad Nacional de Ingeniería, Perú** [Resumen PDF](#)
- Acción colectiva para la especificación de la calidad territorial de los quesos de montaña - Ejemplos de Campos de Cima da Serra en Brasil y de la provincia de Trento en Italia - **C. Pachoud, CIRAD, Francia** [Resumen PDF](#)

### **Sesión 4: Intercambios, redes y construcción territorial: ¿para qué futuros montañoses? (coorganizado con MountMed)**

**Moderación: Claire Bernard-Mongin, CIRAD, François Lerin, AIDA**

Este diálogo internacional reunirá a las redes de montaña establecidas desde hace varios años, así como a las nuevas coordinaciones que se han formado recientemente, que actúan a diferentes escalas y en diferentes contextos. A partir de esta diversidad de situaciones, este diálogo pretende (1) hacer un balance de los logros de los territorios de montaña que se han organizado en redes para trabajar en la sostenibilidad de los sistemas alimentarios y (2) cuestionar la naturaleza y las modalidades de estas redes y sus adaptaciones para ser una fuerza de propuesta, y facilitar el repunte de los sistemas alimentarios localizados frente a las crisis que afectan especialmente a estos territorios.

## Tarifas

Estudiante in situ	250 euros
Sólo participación virtual	150 euros
Contribuyente u organizador de talleres in situ	350 euros
Contribuyente u organizador de talleres (participación virtual)	150 euros
Miembro de BAF	200 euros
Participante in situ sin contribución	450 euros

### **Beca de participación virtual**

Para los participantes del Sur, los patrocinadores subvencionan hasta 50 becas para la participación virtual en el Foro Origen, Diversidad y Territorios 2021.

## Organizadores



Origine  
Diversité  
Territoires



## Patrocinadores



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,  
Education and Research EAER  
**Federal Office for Agriculture FOAG**



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## Comité Científico

Theodosia Anthopoulos (Université Panteion), Dominique Barjolle (Université de Lausanne), Claire Bernard-Mongin (CIRAD), Olivier Becherie (Olivier Becherie Conseil), François Casabianca, Président du Comité Scientifique (INRAE), Claire Cerdan (CIRAD), Marcelo Champredonde (INTA, Argentine), Dimitris Goussios (Université de Thessalie), Jean-Louis Guerroué (Université de Brasilia), Philippe Mongondry (École supérieure d'Agricultures d'Angers et MSc Food IDentity), Luca Piccin (CIRAD), François Pythoud (OFAG), Florence Tartanac (FAO)

Origin for Sustainability : <https://origin-for-sustainability.org/>

Polo Poschiavo : <https://polo-poschiavo.ch/>