

[BERNARD-MONGIN, Claire]
[claire.bernard-mongin@cirad.fr]
[UMR INNOVATION, Cirad], [France]
Forum Origine, Diversité et Territoires
[Atelier n°1], [Session n°4]

El vínculo con el origen frente al nexo entre biodiversidad, cambio climático y paisaje

Hola, me llamo Claire Bernard Mongin, trabajo en el CIRAD en la Unidad de Investigación Conjunta sobre Innovación, y hoy me gustaría hablarles de la futura recomposición de las IG ante el cambio climático. *

Para responder correctamente a esta pregunta, nos parece importante volver a partir de las configuraciones de la acción colectiva a escala mundial frente a los retos que plantean el cambio climático y la erosión de la biodiversidad. Al considerar los cambios que se están produciendo en el seno de los regímenes de gobernanza medioambiental y climática, nos proponemos comprender con mayor precisión cómo estas cuestiones exigen una reevaluación de los principios básicos en los que se basan las IG. El tercer paso es evaluar las condiciones en las que las IG pueden adaptarse a este nuevo periodo, evolucionando desde su esquema inicial hasta convertirse en herramientas de apoyo a la adaptación y mitigación del CC.

1min

1/ Importancia de la cuestión climática: el bien público arquitectónico y las interacciones

Cuando se considera la acción colectiva a escala mundial frente a los desafíos medioambientales, el cambio climático está sin duda en el centro. Es objeto de una coordinación internacional más intensa, tanto desde el punto de vista científico como intergubernamental. Y además, el cambio climático es un factor clave para la actuación y resolución de otros problemas medioambientales. Esto no se debe a que se minimice la importancia de la biodiversidad, la degradación de la tierra (etc.), sino a que, dependiendo de la trayectoria climática, estos otros problemas medioambientales globales diferirán no sólo en intensidad sino también en calidad.

En este sentido, el clima (y la estabilización del aumento de la temperatura en 1,5 °C) puede describirse como un bien público arquitectónico en la medida en que determina la provisión de otros bienes públicos globales. Pero no se trata de una relación unidireccional. Y existe un gran desafío para tratar estos efectos cruzados y recíprocos (interplays) de forma sistemática y en toda su complejidad, porque un encuadre demasiado estrecho de la gobernanza del clima

no permitirá formular respuestas colectivas coherentes y solidarias. Me refiero al libro de Stefen Aykut "El aire acondicionado del mundo")
(2min)

2/ El nexa clima/biodiversidad... y su resolución territorial

A este respecto, nos parece oportuno subrayar el nexa con la cuestión de la biodiversidad. Por un lado, porque las soluciones propuestas para responder a la mitigación del cambio climático se basan principalmente en medidas de transición energética, que han demostrado tener un impacto negativo sobre la biodiversidad y la seguridad alimentaria. Y se invierte demasiado poco en las opciones que ofrecen los ecosistemas, a pesar de que estas soluciones ofrecen una serie de co-beneficios interesantes (tabla). Por ejemplo, algunos estudios estiman que estas soluciones basadas en la naturaleza podrían representar más del 30% de las medidas de mitigación necesarias hasta 2030 para estabilizar el calentamiento por debajo de los 2 °C. Al mismo tiempo, la tendencia actual es hacia una grave degradación de la biodiversidad a escala mundial, como ilustra el gráfico de los 9 límites globales. Por tanto, hay una doble urgencia: trabajar para limitar el aumento de la temperatura y reducir la presión de las actividades antropogénicas sobre la biosfera y sus ecosistemas.
(2min)

Este nexa entre clima y biodiversidad propone un marco general para la búsqueda de soluciones más integradoras, que anticipen los conflictos de uso, o incluso los conflictos de objetivos. Esto también presupone que los mecanismos de adaptación-mitigación encuentran anclajes territoriales específicos e identificados. Porque más allá de las variaciones nacionales o sectoriales de las cuestiones conjuntas de la biodiversidad y la respuesta al cambio climático, cada situación local/territorial ofrece una variedad casi infinita de combinaciones de factores y especificidades que las convierten, cada vez, no en modelos sino en experiencias. Por lo tanto, es crucial situar estas circunstancias particulares en el centro de la construcción de la cuestión de la intervención y la aplicación de respuestas integradas.
(1min)

3/ Hacia nuevas problematizaciones de los sistemas de mejora de la calidad vinculados al origen local

Desde este punto de vista, las indicaciones geográficas -y, más ampliamente, los enfoques de diferenciación de productos vinculados al origen- son una herramienta especialmente interesante, ya que en el centro de la filosofía de gestión de la herramienta está la demostración de un vínculo particular con el origen de un terruño, un territorio, una zona de producción y/o de transformación definida y justificada por factores naturales y humanos, conocimientos y saber hacer vinculados al lugar.

La IG hace que el reconocimiento de unas condiciones de producción particulares, locales e identificadas sea el núcleo de una calidad o reputación única que hay que proteger y promover. El vínculo con el origen está en el centro de la justificación jurídica de este instrumento de propiedad intelectual, y de la protección específica que se da a estos productos vinculados al origen en los mercados.

Este vínculo con el origen también está en el centro del modelo económico de la herramienta. Justifica la prima obtenida por el producto: permite obtener una mayor disposición a pagar de los consumidores. Esta renta territorial así obtenida puede redistribuirse entre todos los operadores privados y reinvertirse en el mecanismo de regulación colectiva (control y certificación) de la calidad. Esto crea un incentivo para mantener los factores de producción locales (calidad del suelo, biodiversidad, agua). El vínculo con el origen es, pues, el motor de las externalidades positivas a nivel territorial (empleo, atractivo turístico, mantenimiento de los paisajes) representadas aquí por el círculo virtuoso de la calidad)

(2min)

¿Las indicaciones geográficas son una herramienta capaz de ayudar a formular respuestas colectivas integradas e inclusivas al cambio climático y a la erosión de la biodiversidad?

Este interrogatorio puede realizarse en dos etapas:

1/ ¿En qué medida las IG son herramientas adecuadas para equipar a las agrupaciones de productores para afrontar el doble reto de proteger la biodiversidad y adaptarse o mitigar el CC?

2/ ¿En qué medida las IG son instrumentos de adaptación para seguir mejorando/protegiendo una calidad que está destinada a recomponerse a medida que los terruños de origen y las prácticas de producción cambian bajo la presión del clima?

(30s)

Primeras observaciones y empiria

¿Cuáles son entonces los primeros elementos de una respuesta a esta pregunta?

Si consideramos la literatura existente, podemos ver que no hay mucha sobre este tema. No obstante, el sector vitivinícola (en Europa) y, de forma más general, los principales cultivos comerciales con IG han comenzado a cuestionar la evolución de las condiciones de producción bajo la restricción de la cc, abordando las cuestiones del mantenimiento de los rendimientos, la evolución de las prácticas y los sistemas de cultivo y la modificación de la zona geográfica de la denominación). La pregunta se amplió a un mayor número de productos agroalimentarios hace 4/5 años, poniendo de manifiesto la heterogeneidad de las situaciones, la importancia de las respuestas "específicas del lugar" y cuestionando cada vez más la construcción de una calidad "intrínseca" del producto ligada a atributos territoriales inmutables.

Por lo que respecta a la biodiversidad, una bibliografía bastante internacional, basada en estudios de casos, es bastante crítica con la capacidad de las IG para proteger la biodiversidad y mejorar los conocimientos tradicionales, que es una de las justificaciones de las IG por el desarrollo sostenible, llevada a cabo durante los últimos 15 años en particular en el sector de la ayuda pública al desarrollo.

(1min30)

En el día a día de las asociaciones de productores de IG, el cambio climático se refleja en las solicitudes ocasionales de excepciones a los pliegos de condiciones arbitradas por las autoridades competentes. Y estas excepciones puntuales también pueden establecerse a lo largo del tiempo. Y así, a escala europea, también ha aumentado el número de solicitudes de cambios permanentes en los pliegos de condiciones por motivos climáticos.

(30s)

Lo que también vemos es la diversidad de estrategias para adaptarse al cambio climático. Por poner un ejemplo francés, por un lado tenemos un sector vitivinícola -la mayor parte de cuya producción está bajo el signo de la denominación de origen- que este año ha finalizado su estrategia nacional de adaptación, identificando 7 áreas prioritarias de actuación (trabajo varietal, riego, seguro climático y almacenamiento, mitigación, etc.), todo ello en consulta con el Ministerio/FAM, el Inao y los ODG, con un fuerte apoyo de la investigación del INRAE). De forma más descentralizada, pero aún con una aportación de "producto", los sectores queseros de la DOP/PIG acaban de elaborar su hoja de ruta para lograr una estrategia de adaptación al CC. Lo interesante es que, además de las cuestiones relativas a las palancas de adaptación, también plantean la cuestión de la participación de las IG en la redefinición de las dinámicas territoriales y el reparto de los recursos locales (especialmente a través del acceso al agua y a las zonas de pastoreo).

Por el contrario, en Sudáfrica, en el Cabo Occidental, existe sobre todo una estrategia territorial (de hecho, tres estrategias/perspectivas agrícolas) para adaptarse y mitigar el CC, que se aplican a través de los principios de la acción colectiva y el uso de las identidades/actitudes territoriales. En este contexto, las IG son interesantes herramientas de actuación.

(1min30)

Para llegar al tercer punto de esta presentación: todos estos elementos apuntan a polos de tensión, que son también ejes de innovación para las IG. Y si nos ponemos una lente de gestión, considerando la IG como una herramienta de gestión, podemos considerar que el cambio climático y el nexo clima/biodiversidad nos invitan a reconsiderar tres puntos duros de esta herramienta:

- su filosofía de gestión - ¿qué pasa con el enlace original?
- el sustrato técnico de las IG: el pliego de condiciones y el plan de control (condiciones)

- la visión simplificada de las relaciones organizativas, ya sea del ecosistema de la IG (autoridades competentes, organismo de control, OGD, etc.) o, más ampliamente, de las relaciones que una organización de IG tiene con su territorio y otras instituciones (parque, municipios) o incluso, de forma sectorial/mercantil, con otros enfoques de especificación relacionados con la sostenibilidad (normas voluntarias)

En este sentido, hay que hacer una serie de elecciones estratégicas (y, por tanto, de compensaciones) en función de la naturaleza de la respuesta colectiva deseada.

(1 :30 min)

En cuanto a la evolución de la filosofía de gestión, JM touzard, basándose en 10 años de trabajo de apoyo al sector vitivinícola francés, expone claramente las posibles opciones para redefinir una calidad específica vinculada al origen:

- Si nos quedamos con una definición conservadora, nos dirigimos a la muerte de las IG por inmovilidad - si no hacemos nada, perderemos las producciones de IG afectadas por el CC de todos modos.

- Si optamos por una definición de calidad fuera del terreno, apoyada por opciones de adaptación altamente tecnológicas, rompemos por completo el vínculo con el lugar y el terruño: también perdemos las IG.

- Por último, podemos optar por una definición procesal de la calidad vinculada al lugar. Una calidad que no viene dada por un terruño, sino que se construye desde el territorio. Una calidad adaptativa y abierta - comprometida con la preservación y mejora de los recursos locales, aprovechando las especificidades de los agroecosistemas para adaptarse y mitigar el cc.

(1 min)

Dicho esto, ¿cómo se puede articular esta VISIÓN, esta filosofía de gestión, a un sustrato técnico operativo? ¿Cómo pasar de un pliego de condiciones y un plan de control resultantes de un proceso de construcción, validación y registro muy largo, a una ingeniería de calidad ágil, capaz de proporcionar diagnósticos agroclimáticos y de biodiversidad a escala operativa adaptados a los productos y sectores considerados, una ingeniería equipada para tener en cuenta las distintas dimensiones medioambientales (clima/biodiversidad) e informar sobre ellas, y hacer compensaciones? Esto plantea la cuestión de un sistema de contabilidad medioambiental exitoso, reconocido y comunicable. ¿Y cómo debe financiarse esta ingeniería? ¿Están estos costes internalizados en el modelo económico de las OGD o por los operadores privados? ¿Son los poderes públicos y la investigación los que contribuyen?

(1min)

Y todo ello repercute también en las relaciones organizativas estructuradas por la herramienta de IG: ¿quién utiliza las IG y con qué finalidad?

De forma caricaturesca: ¿las IG servirán como herramienta de captación de recursos locales o como herramienta de reparto equitativo en un territorio? ¿Cómo contribuyen las IG a la gestión del patrimonio local en un contexto de cambio global?

Además, el gran cambio de época en el que nos encontramos, y esta gran transformación ambiental a la que nos enfrentamos con el CC, es una oportunidad para revalorizar el papel

de muchos actores, y en particular de los actores ambientales en el marco de los mecanismos territoriales y sectoriales. En la panoplia de herramientas agrícolas y económicas, ¿pueden utilizarse las IG para equipar a los agentes medioambientales? Asimismo, estos tres polos permiten estructurar la extensión de un campo abierto de experimentación y comparar y poner en perspectiva diferentes situaciones de aprendizaje en agrupaciones de productores bajo indicaciones geográficas, así como precisar las preguntas que deben plantearse en el marco de una futura investigación-acción.
(1min)

Références Bibliographiques

- Cornelis van Leeuwen, Philippe Friant, Xavier Choné, Olivier Tregoat, Stephanos Koundouras, Denis Dubourdieu "Influence of Climate, Soil, and Cultivar on Terroir" *American Journal of Ecology and Viticulture* January 2004 Volume 55: 207-217.
- Anne-Laure Lereboullet "How do Geographical Indications interact with the adaptive capacity and resilience of viticultural systems facing global change?" *Conference: Conference: XXVth Congress of the European Society of Rural Sociology, July 2013 at Florence, Italy, Volume: pp. 331-332*
- Ashenfelter O., and Storchmann K. "The economics of wine, weather, and climate change." *Review of Environmental Economics and Policy*, 2016,10(1), 25–46
- Cornelis Van Leeuwen and Philippe Darriet "The Impact of Climate Change on Viticulture and Wine Quality" *Journal of Wine Economics*, Volume 11, Number 1, 2016, Pages 150–167
- Raz Barneal, "Appellations And Adaptations: Geographical Indication, Viticulture, And Climate Change" *Washington International Law Journal Association* 2017 VOL. 26 No. 3.
- Teil, 2020. *Les vigneronns seraient-ils climato-sceptiques ? Les effets du changement climatique analysés par les vigneronns dans les appellations d'origine protégée d'Anjou et d'Alsace*. Cahiers Agricultures, EDP Sciences, 2020, 29 (9), 7 p.
- Clark and Kerr, 2017. *Climate change and terroir: The challenge of adapting geographical indications*. J. World Intellect. Prop., 20, 88-102
- Xian, Y., et al. (2021). "Predicting the current and future distributions of major food crop designated geographical indications (GIs) in China under climate change." *Geocarto International*.
- Salpina, D. and F. Pagliacci (2022). "Contextual vulnerability to climate change of heterogeneous agri-food geographical indications: A case study of the Veneto region (Italy)." *Environmental Science & Policy* 136: 103-113.
- William A Kerr and Lisa F Clark, [Are Geographical Indications sustainable in the face of climate change?](https://doi.org/10.4337/qmjip.2022.02.04), (2022) 12 *Queen Mary Journal of Intellectual Property* (2) 226–241, <https://doi.org/10.4337/qmjip.2022.02.04>. Published 30 June.
- Xian, Y., et al. (2022). "Will citrus geographical indications face different climate change challenges in China?" *Journal of Cleaner Production* 356.
- Parakram Rautelal (2011) "Global warming may rob basmati of its fragrance" <https://timesofindia.indiatimes.com/india/Global-warming-may-rob-basmati-of-its-fragrance/articleshow/7387659.cms>
- Patra, P.S., Bisen, J.S., Kumar, R., Choubey, M., Mazumdar, A.B., Singh, Mahipal, Bera, B., 2013. Effect of climate change on production of Darjeeling Tea: a case study in Darjeeling Tea research & Development Centre, Tea Board, Kurseong. *GJBAHS* 2 (4), 174–180.

