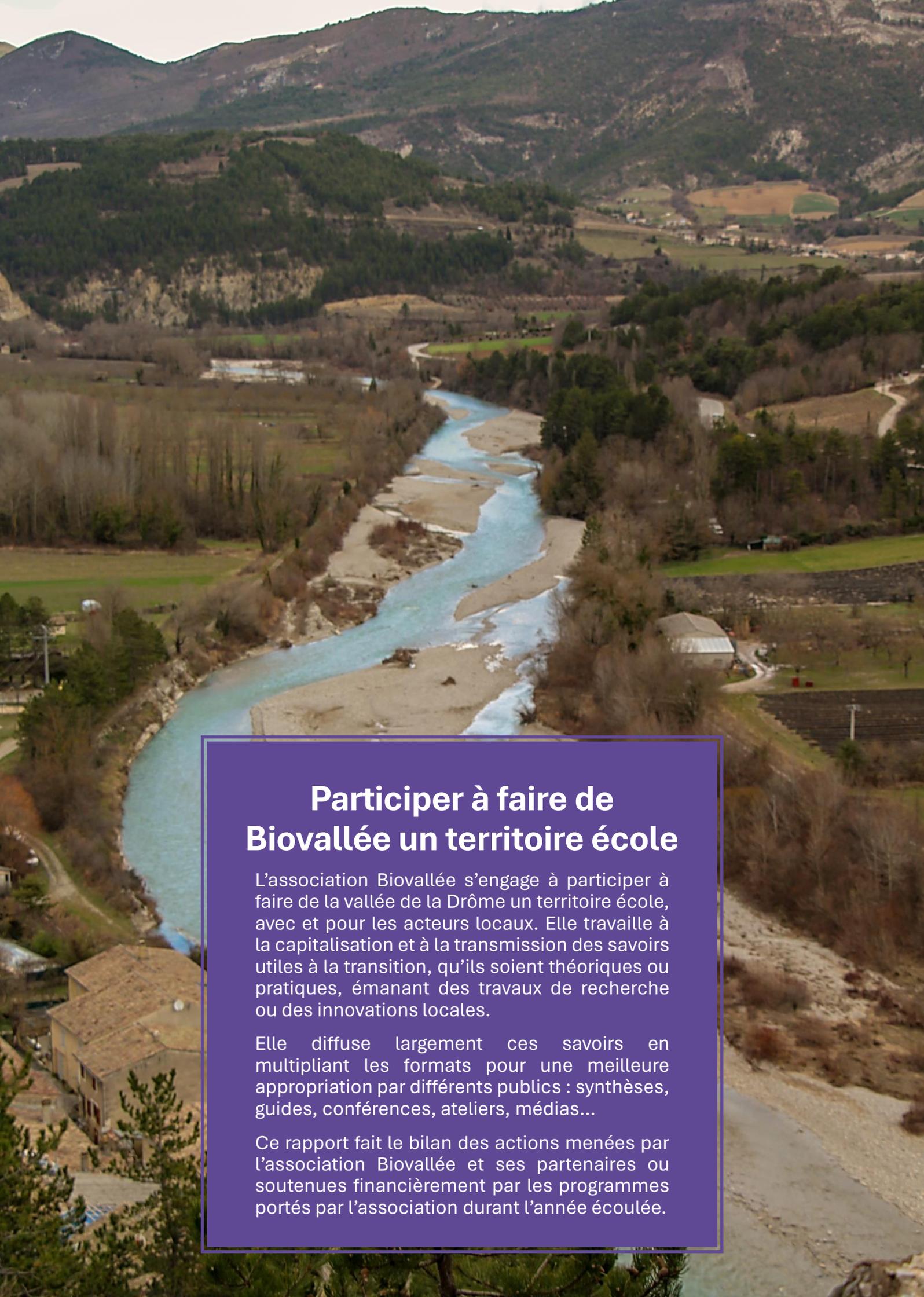




Rendre les savoirs utiles à la transition en Biovallée

Bilan 2023



An aerial photograph of a river valley. The river, with a milky blue color, winds through a valley with sandy banks. The surrounding landscape includes green fields, some bare trees, and a few buildings. In the background, there are large, forested mountains under a clear sky.

Participer à faire de Biovallée un territoire école

L'association Biovallée s'engage à participer à faire de la vallée de la Drôme un territoire école, avec et pour les acteurs locaux. Elle travaille à la capitalisation et à la transmission des savoirs utiles à la transition, qu'ils soient théoriques ou pratiques, émanant des travaux de recherche ou des innovations locales.

Elle diffuse largement ces savoirs en multipliant les formats pour une meilleure appropriation par différents publics : synthèses, guides, conférences, ateliers, médias...

Ce rapport fait le bilan des actions menées par l'association Biovallée et ses partenaires ou soutenues financièrement par les programmes portés par l'association durant l'année écoulée.

Table des matières



Conférences

p. 5



Visites apprenantes

p. 7



Travaux de recherche

p. 9



Programmes radio

p. 15



Interventions

p. 25



CONFERENCES

Rencontre avec le peuple Kogi

10 octobre 2023, Martouret – Die

Les Kogis sont un peuple autochtone de la sierra Nevada en Colombie. Ils participent depuis plusieurs années à croiser leur regard sur le vivant avec des scientifiques et experts. L'association Biovallée les a invités à faire escale sur le territoire lors de leur nouvelle visite en Europe.

© Dwayne Reilander

Après l'introduction d'Éric Julien, géographe et fondateur de l'association Tchendukua, sur le contexte colombien et le peuple Kogi, ceux-ci se sont exprimés sur l'action de l'homme sur la Terre et la déconnexion de nos sociétés modernes à la nature.

Ce temps d'échange a réuni une centaine de personnes autour du partage des savoirs ancestraux de ce peuple sur le soin à la Terre. Un temps tout autant porteur de connaissances que d'inspiration.

Tchendukua (କିନ୍ଦୁକୂଆ) ICI et AILLEURS



Cet évènement a été organisé en partenariat avec l'association Tchendukua, la SMASH et l'IMS.



VISITES APPRENANTES

Licence professionnelle métiers du tourisme

Université Lyon 2

5 mars 2023 – 1 jour – 15 étudiants

Une quinzaine d'étudiants en licence professionnelle « Commercialisation des produits touristiques : produits de terroir, circuits courts et gastronomie » de l'Université Lyon 2 sont venus découvrir le territoire. Ces étudiants, destinés à devenir des professionnels de la restauration, du tourisme ou du développement, sont venus comprendre quelles ressources mobiliser sur des territoires ruraux tout en prenant en compte la durabilité sociale et environnementale.

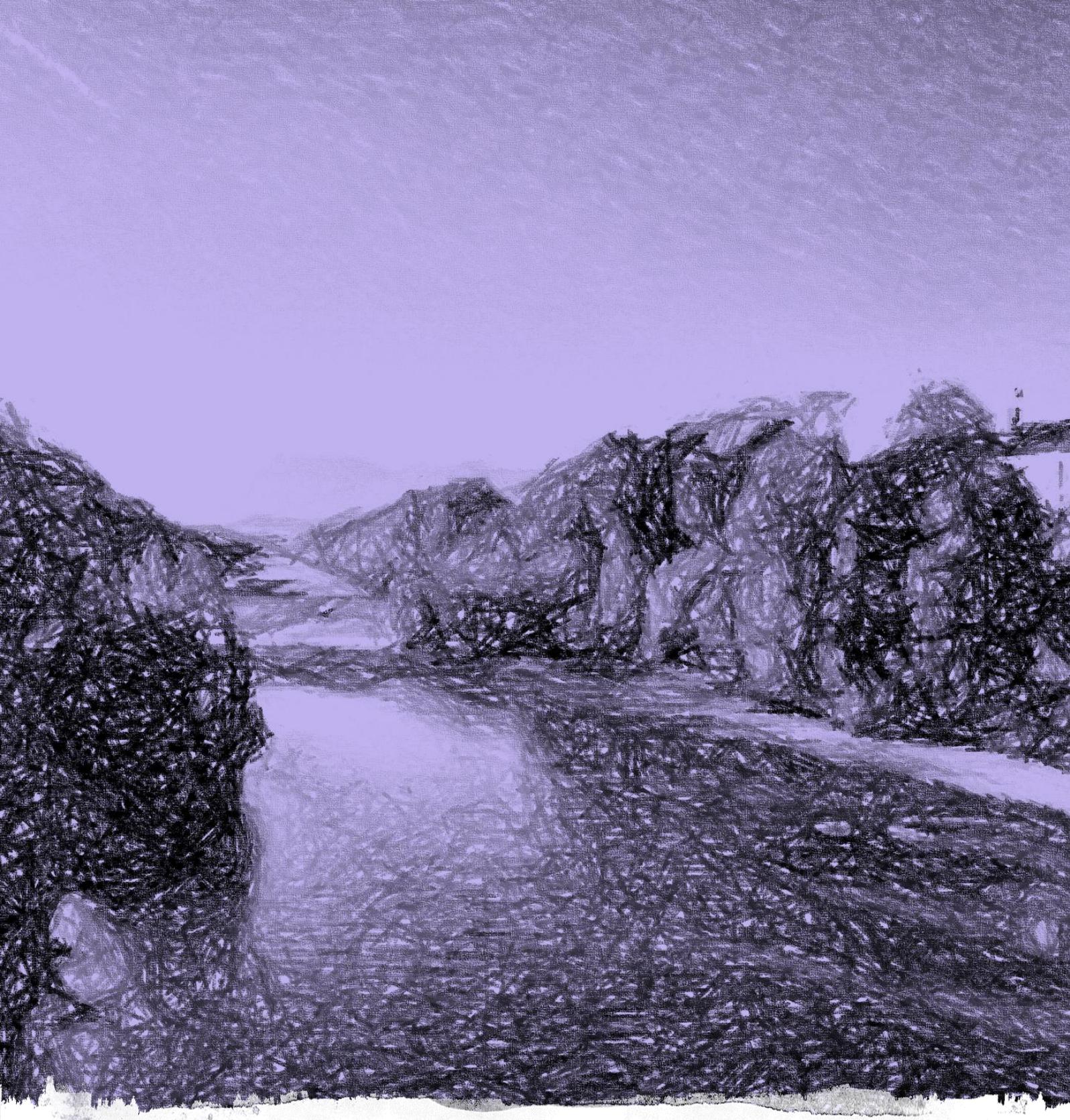
A leur demande, l'association Biovallée a organisé cette journée pédagogique. Ils ont ainsi pu découvrir le territoire et rencontrer des acteurs de la production agricole à la commercialisation en passant par la transformation. Ces rencontres ont également été source d'inspiration pour leur propre projet professionnel.

“Nous avons découvert avec intérêt les initiatives présentées, qui nous prouvent, si besoin était, que des alternatives respectueuses du vivant existent et fonctionnent, et nous rappellent que le sens du collectif est un facteur essentiel de la transition et de l'innovation”

Retour des étudiants après la visite



Cette visite a été rendue possible par la disponibilité des acteurs locaux : Happy Hours en Biovallée, Aux Sources de Mirmande, A travers Champs, Carpe et Capucine.



TRAVAUX DE RECHERCHE



Mise à disposition des productions scientifiques

Depuis septembre 2023

Afin de permettre à tous de découvrir les résultats que les chercheurs ont obtenu en étudiant la transition écologique et sociale en vallée de la Drôme, l'association Biovallée a créé une collection en ligne regroupant les productions scientifiques sur le sujet.

La rivière et l'agriculture sont les sujets dominants dans les études scientifiques. La rivière est souvent observée via ses dynamiques hydrologiques et sa gestion. De nombreux géographes et agronomes s'intéressent à la trajectoire agroécologique du territoire à travers l'étude de la production en agriculture biologique ou l'alimentation. Les chercheurs s'interrogent aussi sur les modes de vie (évolutions démographiques, tiers-lieux, démocratie citoyenne), les espèces animales (loutre, oiseau, poisson, castor) ou encore la forêt.

Pour consulter la collection en ligne des productions scientifiques : <https://hal.science/BIOVALLEE/>



Ce travail est soutenu financièrement par le programme Territoires d'Innovation – Biovallée et la SMASH

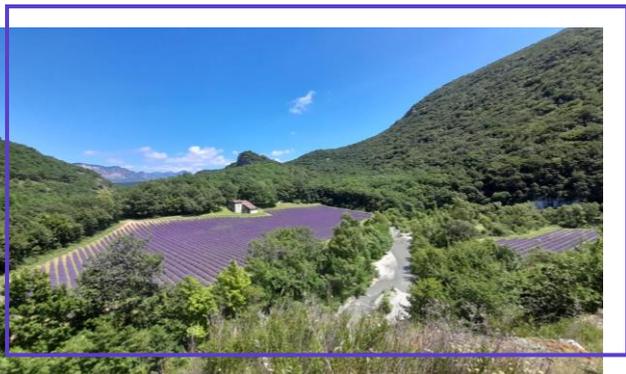
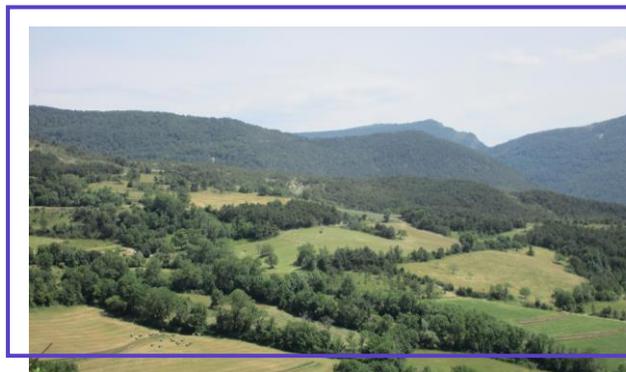
Synthèse des travaux scientifiques

3 synthèses

L'association Biovallée œuvre à rendre accessibles et utiles les savoirs scientifiques. Pour cela, elle rédige des synthèses vulgarisant ce que les chercheurs ont observé dans la vallée de la Drôme, et elle en tire des enseignements sur et pour la transition écologique et sociale.

Les pionniers de l'agriculture biologique dans la Drôme : conversion d'agriculteurs locaux et installation de néo-ruraux.

[Lire la synthèse](#)

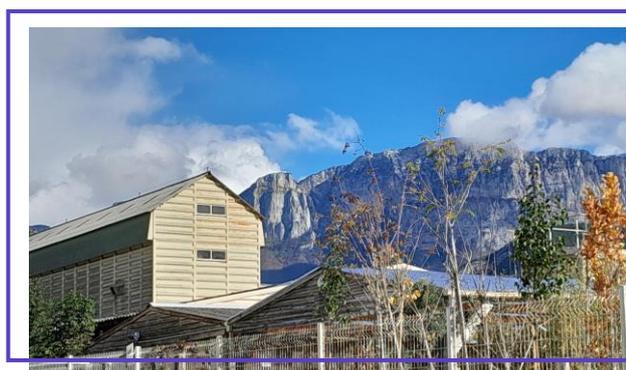


La création d'une filière biologique de plantes aromatiques et médicinales : la volonté des entrepreneurs néo-ruraux dans le Diois.

[Lire la synthèse](#)

La structuration des filières biologiques : l'initiative des coopératives agricoles du Diois.

[Lire la synthèse](#)



Ce travail est soutenu financièrement par le programme Territoires d'Innovation – Biovallée et la SMASH

Elevage ovin et arboriculture – FiBL France

Projet de recherche 2021-2024

Le projet [ÉCORCE](#) (Etudier la Cohabitation de l'élevage Ovin et de l'aRboriCulturE) est un projet de recherche porté par l'antenne française du FiBL, l'Institut de recherche de l'agriculture biologique. Il étudie et apporte des solutions aux principaux freins existant autour de la présence de brebis dans les vergers, en particulier pendant la saison de végétation.



Le projet explore la protection du verger vis-à-vis des brebis (écorçage, abroutissement) et les risques sanitaires pour les brebis (parasitisme, intoxication au cuivre) grâce à des expérimentations en plein champ. Il questionne aussi les aspects économiques et juridiques spécifiques à cette pratique afin de fournir des référentiels permettant aux producteurs de trouver le modèle qui leur convient. La dimension territoriale est également abordée grâce aux réflexions sur le rôle qu'une collectivité publique peut jouer dans le développement de ce type de pratique agricole.

Si vous voulez en savoir plus, le FiBL France a rédigé plusieurs synthèses sur le [pâturage ovin en verger](#) :

- Cahier technico-économique
- Ecorçage des arbres fruitiers
- Abroutissement des arbres fruitiers
- Risque d'intoxication au cuivre
- Etat des lieux réglementaire et juridique
- Piste d'accompagnement au développement de la pratique à l'échelle du territoire de la Communauté de Communes du Val de Drôme



• Agribiodrôme •
Les Agriculteurs Bio de la Drôme



Ce projet, porté par le FiBL France est mené en partenariat avec Agribiodrôme, l'EPLEFPA Le Valentin, la SCOP Agroof, la Communauté de Communes du Val de Drôme et la Fédération Départementale Ovine de la Drôme. Il est financé par la Fondation de France et le programme Territoires d'Innovation – Biovallée via la Caisse des Dépôts.

Innovations méthodologiques pour identifier et piloter les échanges économiques et de matière - CIRED

Projet de recherche 2021 - 2023

Ce projet est porté par le CIRED, le Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement, rattaché à l'école des Ponts ParisTech. Il analyse le territoire Biovallée d'un point de vue sociodémographique et sous l'angle de certains champs d'activité spécifique comme celui de l'agro-alimentation, de la gestion des déchets ou de l'évolution de l'artificialisation des sols.

Ce projet se questionne également sur les usages de la donnée dans les territoires. Au-delà d'une étude sur ces usages, le projet propose de développer un outil permettant d'accéder aux données, de disposer de visualisations ergonomiques, et de coproduire des analyses entre acteurs locaux dans un espace numérique privé ou public.

Un prototype de plateforme numérique a été créé (ecolometrix.fr) dans le cadre du projet pour préfigurer l'architecture d'un tel outil et établir sa preuve de concept.



Le projet de recherche est terminé, mais les réflexions sur un tel outil se poursuivent dans le cadre du Co-Innovation Lab de l'Ecole des Ponts ParisTech.



PROGRAMMES RADIO

Entreprises et transition écologique

5 émissions de radio en janvier et février 2023

Dans la vallée de la Drôme, plusieurs entreprises œuvrent à la transition écologique au sein de leur activité. Ces émissions de radio leur donnent la parole pour partager leurs expériences et inspirer d'autres entreprises. La transition écologique est ici abordée sur plusieurs secteurs d'activités. Il est ainsi question de l'élevage, du tourisme et de la gastronomie, de la construction écologique et du génie végétal pour l'aménagement. L'occasion également d'aborder les freins et leviers des entreprises pour amorcer une transition.



Pour les écouter

- [Portrait : La Chèvre Qui Saourit, au plus près des chevriers](#)
- [Reprise de Diviani Charpente - Technobois à Eurre](#)
- [Un ancien domaine viticole transformé en hôtel restaurant à Livron](#)
- [Le génie végétal : aménager le territoire à moindre impact ? Portrait d'Aquaterra Solutions](#)
- [Transition dans les entreprises : ensemble c'est plus facile ?](#)



Ces émissions, réalisées par Radio Saint Ferréol, sont soutenues financièrement par l'association Biovallée et le programme Territoires d'Innovation – Biovallée.





Mobilité en territoire rural

4 émissions de radio en février et mars 2023

Les enjeux et solutions de mobilité douce ne sont pas les mêmes selon les territoires. La vallée de la Drôme offre un panel large d'initiatives et d'expériences capables de nourrir les réflexions sur la mobilité au sein d'un espace rural.

L'écomobilité est au programme de ces émissions de radio qui présentent des pratiques, nouvelles ou non, favorables à la transition. Les différentes manières de se déplacer sont abordées : l'autopartage pour diminuer l'usage de la voiture individuelle dans un territoire où les transports en commun peuvent manquer ; le vélo, ses bienfaits mais aussi ses difficultés par manque d'équipement, d'habitude ou d'espace sécurisé ; le train et sa combinaison possible avec d'autres moyens de transport.

Pour les écouter

- [Les mobilités interrogées : Dromolib](#)
- [Autopartage et Solidarité](#)
- [Aller à vélo](#)
- [Revenir en train](#)



Ces émissions, réalisées par RDWA, sont soutenues financièrement par l'association Biovallée et le programme Territoires d'Innovation – Biovallée.



La ressource en eau

5 émissions de radio en mars et avril 2023

Il y a eau et eaux. Ces émissions de radio abordent la ressource en eau et ses multiples usages en répondant aux questions et zones d'ombre de la plupart des individus : où vont les eaux pluviales et les eaux usées ? Quelles solutions pour l'agriculture ? Quels sont les grands enjeux territoriaux sur l'eau ? Comment se prennent les décisions territoriales sur sa gestion ? Qui gère l'eau potable et qui fixe les prix ? Comment régénérer l'eau ?

Pour les écouter

- [Portrait de Pascal Molle, chercheur spécialisé dans l'assainissement](#)
- [Quelle eau pour nos agriculteurs ?](#)
- [De la ressource en eau dans la vallée de la Drôme](#)
- [L'hydrologie régénérative ou transformer les paysages](#)
- [De la gestion de l'eau potable](#)



Ces émissions, réalisées par Radio Saint Ferréol, sont soutenues financièrement par l'association Biovallée et le programme Territoires d'Innovation – Biovallée.



Energie humaine... et animale !

5 émissions de radio en avril et mai 2023

Comment un territoire rural peut-il produire l'énergie qu'il consomme ? Ces émissions de radio proposent de découvrir les énergies renouvelables et de partager les savoirs de ceux qui les mettent en place. Il est ainsi question de l'énergie éolienne, solaire, hydraulique ou encore celle issue des biodéchets. Les émissions mettent l'accent sur l'énergie humaine nécessaire au développement de tels projets, mais aussi sur l'énergie animale avec l'exemple de l'hippomobilité pour une sobriété énergétique dans le secteur des transports.



Pour les écouter

- [Les Eoliennes de Claire](#)
- [Des énergies en vallée de Quint](#)
- [Un mixe d'énergies](#)
- [Des énergies à L'Avant Poste](#)
- [Le cheval au service de la joie](#)



Ces émissions, réalisées par RDWA, sont soutenues financièrement par l'association Biovallée et le programme Territoires d'Innovation – Biovallée.



Alimentation bio et locale

1 émission de radio en mai 2023

Améliorer la connaissance que les citoyens ont des politiques publiques de leur territoire est aussi un enjeu pour les impliquer dans la transition. A ce titre, une émission de radio a été consacrée au Projet Alimentaire Territorial animé par la Communauté de Communes du Diois.

Pour l'écouter

- [un PAT en Diois](#)



Association Biovallée

3 émissions de radio en mai et novembre 2023

Les émissions radios permettent aussi de faire connaître les actions de l'association. Elles apportent plus de clarté sur ses missions permettant à chacun de saisir le rôle territorial de cet acteur. L'émission de novembre est consacrée au programme Territoires d'Innovation et à la rencontre avec le peuple Kogi.

Pour les écouter

- [Biovallée au village d'enfants](#)
- [Biovallée 2023 : les grandes orientations](#)
- [Les Kogis, source d'innovation en Biovallée](#)



Ces émissions, réalisées par Radio Saint Ferréol et RDWA, sont soutenues financièrement par l'association Biovallée et le programme Territoires d'Innovation – Biovallée.





Education et transition

3 émissions de radio en juin 2023

La transition écologique passe aussi par les plus jeunes tant sur ce qui leur est enseigné que sur comment ça leur est enseigné. Ces émissions abordent ainsi les dispositifs éducatifs qui favorisent les sorties de classe et les dynamiques territoriales qui peuvent exister sur ces sujets.

La parole est donnée aux élèves du territoire pour qu'ils évoquent avec leurs mots, les actions qu'ils peuvent mener pour et avec la nature, ainsi que la manière dont ils vivent leurs journées d'école. Ces émissions ont également été l'occasion d'outiller les élèves d'une classe de CM2 pour leur permettre de réaliser un reportage sur la restauration scolaire autour du thème « Bien manger, c'est quoi pour toi ? ».

Pour les écouter

- [Et côté éducation, que fait Biovallée ?](#)
- [L'école du dehors ou celle du mouvement](#)
- [Du côté des écoles](#)



Ces émissions, réalisées par Radio Saint Ferréol et RDWA, sont soutenues financièrement par l'association Biovallée et le programme Territoires d'Innovation – Biovallée.



Economie circulaire

4 émissions de radio en octobre 2023

L'économie circulaire qu'est-ce que c'est ? Ces émissions de radio apportent des clés de réponse en explorant concrètement ce qui se cache derrière ces grands mots. Elles abordent les pratiques et habitudes, les manières de voir et de faire, en s'appuyant sur des projets réalisés en vallée de la Drôme.

Ces émissions abordent tant les volontés individuelles que les volontés politiques, en abordant le maillage territorial et les besoins de transversalité et de coopération. Les lieux du territoire et ses acteurs sont explorés : matériauthèque, outilhèque, déchèterie, aire de tri et de réemploi ou encore aire de compostage.

Pour les écouter

- [Du bon sens de l'économie circulaire](#)
- [La Chignole, une incontournable de l'économie circulaire](#)
- [Intercommunalité du Diois : Objectif 100 % recyclage !](#)
- [Les biodéchets, l'or de nos poubelles](#)



Ces émissions, réalisées par Radio Saint Ferréol, sont soutenues financièrement par l'association Biovallée et le programme Territoires d'Innovation – Biovallée.



LE TOURISME DURABLE

© Marie Bayard – OT Pays
Diois / montage RDWA

Tourisme durable

4 émissions de radio en novembre 2023

Le secteur du tourisme est très dépendant des ressources naturelles tout autant qu'il peut les impacter. Dans un territoire où l'eau, le paysage et l'agriculture sont au cœur de l'activité touristique, il est intéressant de s'interroger sur comment mettre en œuvre un tourisme durable.

Au-delà de la durabilité du tourisme, les émissions questionnent la capacité de ce secteur à permettre à chacun, au moment des vacances, d'apprendre et d'être sensibilisé aux enjeux de la transition écologique et sociale. Pour cela, les émissions font témoigner des structures touristiques ainsi que des agents, structures et élus en charge de l'attractivité du territoire.

Pour les écouter

- [Tourisme durable](#)
- [Tourisme apprenant](#)
- [Tourisme pour toutes et tous](#)
- [Le voyage nécessaire](#)



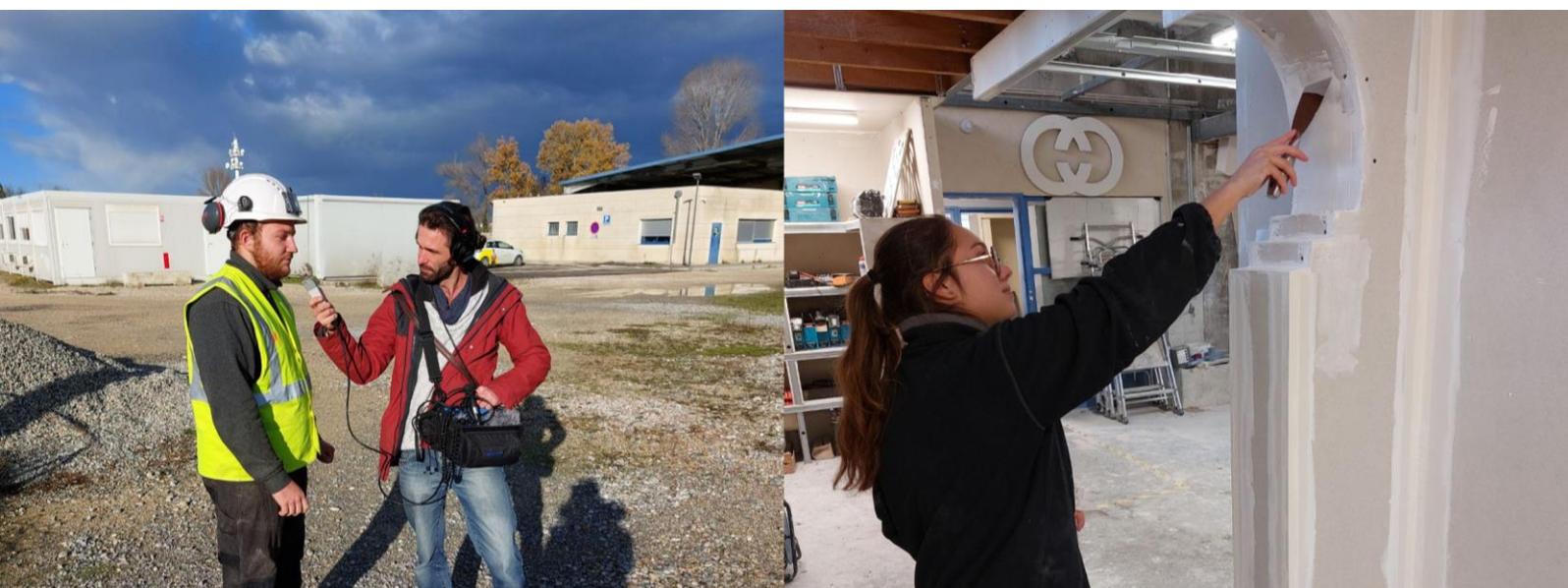
Ces émissions, réalisées par RDWA, sont soutenues financièrement par l'association Biovallée et le programme Territoires d'Innovation – Biovallée.



Nouveaux métiers de la transition

4 émissions de radio en décembre 2023

La transition offre de nouvelles manières de faire et de travailler. Comment ces « nouveaux métiers » peuvent-ils se définir ? Ces émissions font une focale sur les évolutions du secteur du bâtiment, et donnent le micro à des jeunes sur leur manière de voir les métiers du futur. Au-delà des nouveaux métiers, il est également possible de changer nos façons de travailler ensemble. Une coopérative rassemblant des porteurs d'activités au sein d'une même structure est ainsi présentée.



Pour les écouter

- [Solstice, nouvelles manières d'entreprendre et nouveaux métiers](#)
- [Les métiers de demain sont les métiers d'aujourd'hui](#)
- [Les métiers du BTP aux mains d'une génération nouvelle - CFA de Livron sur Drôme](#)
- [Les métiers du futur au regard des jeunes](#)



Ces émissions, réalisées par Radio Saint Ferréol, sont soutenues financièrement par l'association Biovallée et le programme Territoires d'Innovation – Biovallée.



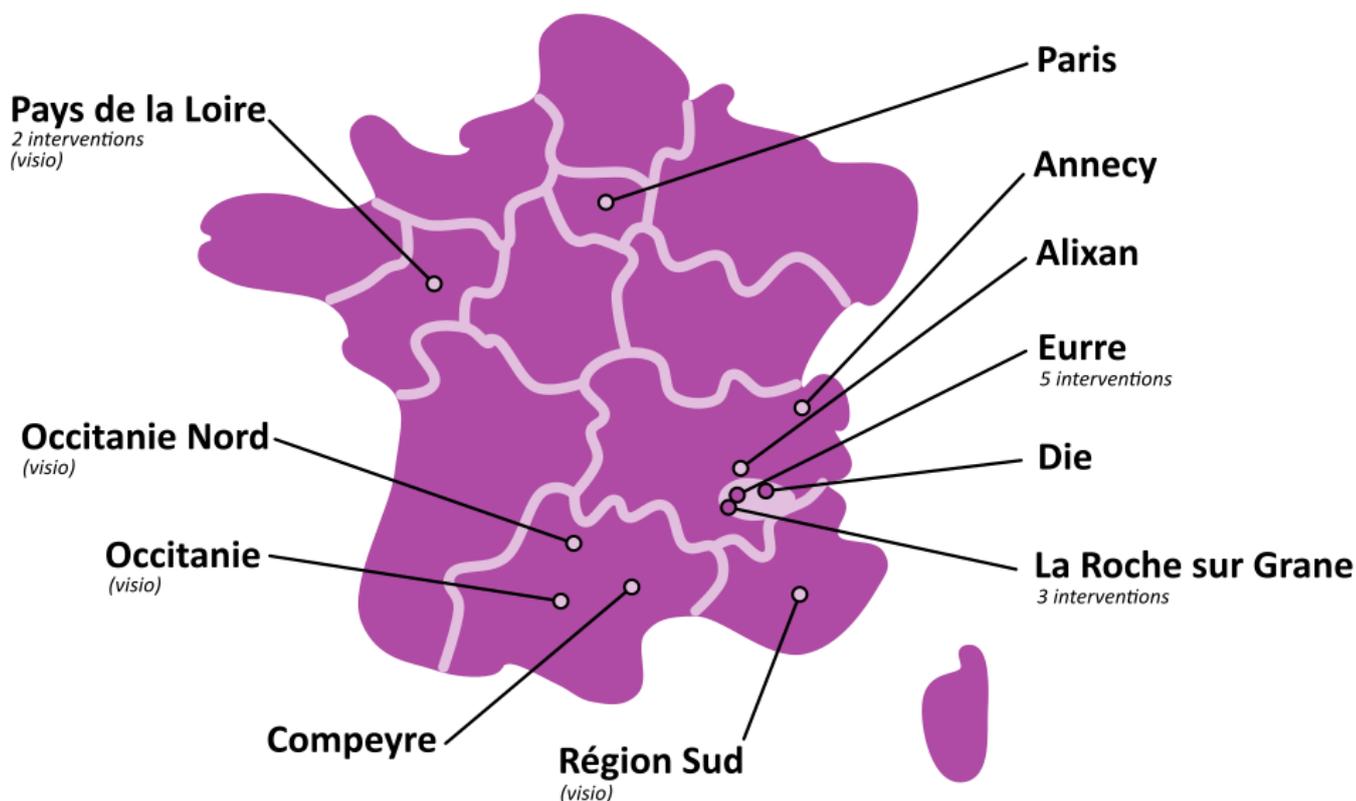


INTERVENTIONS

Interventions

18 interventions dont 9 en dehors du territoire

Les salariés, administrateurs et bénévoles de l'association Biovallée ont été sollicités pour témoigner sur l'association (gouvernance, fonctionnement territorial, histoire, caractère innovant) ainsi que sur la transition sur le territoire de la vallée de la Drôme avec différentes focales : paysage, économie circulaire, eau, trajectoire agroécologique.



720 C'est le nombre de personnes qui ont pu échanger avec l'association Biovallée cette année au cours des 17 interventions. Le public se compose très majoritairement de professionnel (acteurs du développement local, animateurs thématiques et/ou territoriaux, responsables de fonds de dotation), mais les interventions ont également touché des élus locaux, des étudiants et des retraités.



Retour d'expérience au PNR des Grands Causses

Focus sur une intervention – 19 octobre 2023 - Compeyre

Le Parc Naturel Régional (PNR) des Grands Causses dans l'Aveyron, a sollicité l'association Biovallée pour venir présenter l'initiative drômoise de la Biovallée dans le cadre de l'élaboration, par le PNR, d'un Plan paysage pour la vallée du Tarn baptisé « [Vallée verte](#) ». Une soirée d'échanges a ainsi été organisé en octobre, réunissant une soixantaine de personnes (élus, agents, agriculteurs et citoyens).

L'association a pu présenter le territoire et le projet Biovallée, en appuyant sur les dynamiques multi-acteurs où entreprises, collectivités et habitants s'engagent pour la transition, ainsi que sur l'approche globale où l'économie locale se développe tout en préservant les ressources naturelles.

Si cette soirée a permis d'inspirer la vallée verte du Tarn par l'exemple de la Biovallée, les échanges fertiles ont également permis d'inspirer l'association Biovallée par les actions menées par le PNR sur la résilience et l'adaptation des paysages au changement climatique.

