

LES JEUDIS DU PAYSAGE

d'Auvergne-Rhône-Alpes

Jeudi du paysage #2

25 février 2021

Les paysages d'Auvergne-Rhône-Alpes face au
changement climatique //

Sylvain Cutterand / Jean-Paul Bravard / Yves Michelin / Anne Sgard



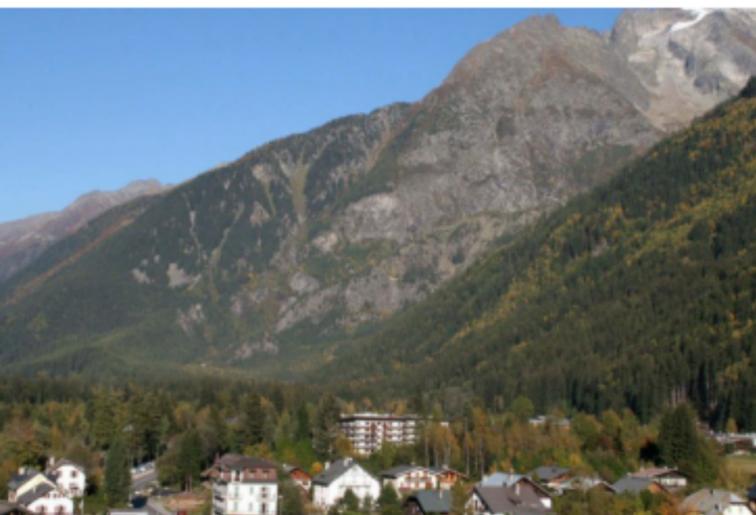
Le paysage des Alpes face au changement climatique

Sylvain Cutterand //

Géomorphologue, membre associé au laboratoire Environnement et Dynamique des Territoires de Montagne (EDYTEM) du CNRS de l'Université de Savoie.

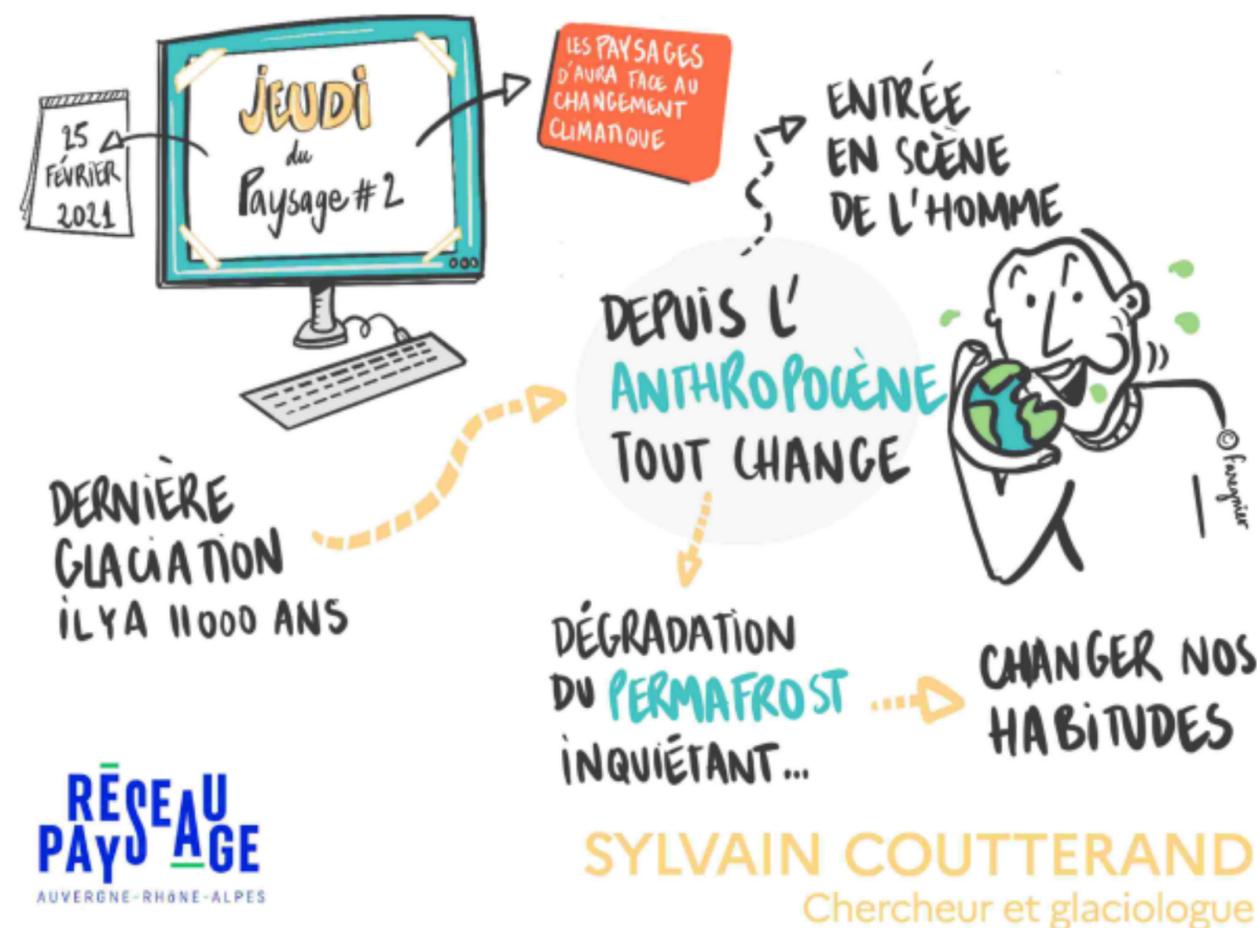


Chamonix et la Mer de Glace
(Glacier des Bois)



La comparaison de deux photos à 150 ans d'écart est édifiante : Le glacier des Bois, dans la vallée de Chamonix, a complètement disparu. C'est une situation alarmante et pourtant, aucune politique sérieuse est mise en place ! **Uniquement deux pays dans le monde respectent les accords de Paris engageant les pays signataires** à réduire drastiquement les émissions de gaz à effet de serre !

Le climat des Alpes s'est réchauffé en **moyenne de 2°C** par rapport à l'aire préindustrielle. **Le double de la moyenne planétaire**. Le changement environnemental conséquent est observable par tous : recul des glaciers, dégradation du permafrost, entraînant l'écroulement de parois rocheuses, et remontée de la limite forestière d'environ 150 m.



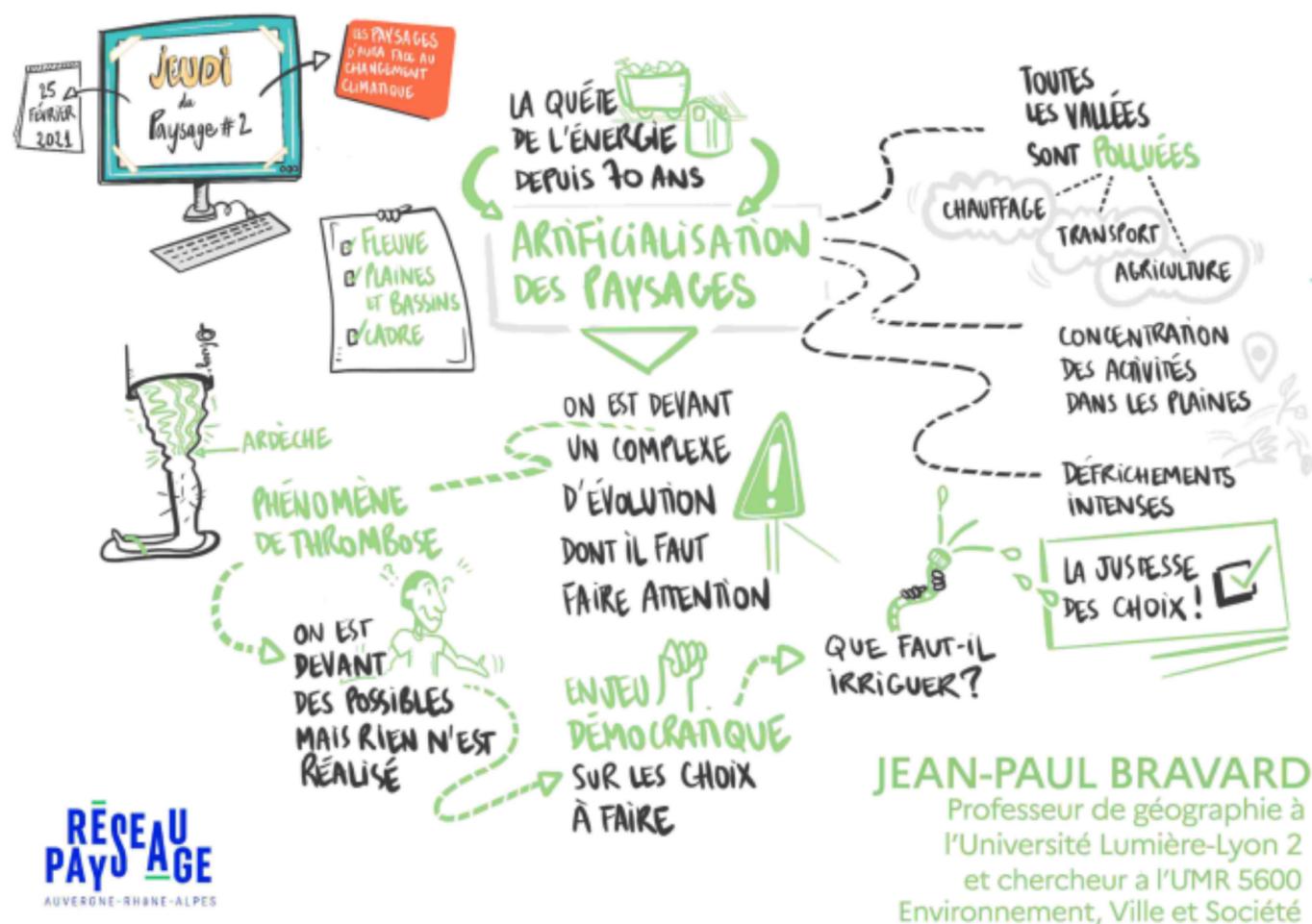
-> Retrouvez l'intégralité de l'intervention [ici](#).

-> Accédez au support de la présentation [ici](#).

Les paysages de la vallée du Rhône face au changement climatique

Jean-Paul Bravard //

Professeur émérite de géographie à l'Université Lumière-Lyon 2
et chercheur à l'UMR 5600 Environnement, Ville et Société.



Le Rhône et ses aménagements.

Le Rhône est le support d'un système technologique de grande ampleur. Son lit et ses abords ont été aménagés depuis des siècles pour réguler son débit. D'abord pour permettre la navigation, à l'aide de digues réduisant son cours naturel, aujourd'hui surtout à des fins énergétiques. De nombreux barrages produisent de l'énergie hydraulique. Les eaux fraîches du Rhône, issues de la fonte des neiges et glaciers des Alpes, refroidissent de nombreuses centrales nucléaires.



Mais l'axe rhodanien, par sa disposition géographique, est aussi un axe international de transport. **Son paysage est aujourd'hui saturé** d'installations de production d'énergie, saturé d'infrastructures routières et ferroviaires, saturé d'équipements logistiques. **L'air respiré dans les vallées est de plus en plus pollué.**

Quelles sont les perspectives ?

Avec le changement climatique, le débit du Rhône se réduit, alors que ses eaux sont de plus en plus sollicitées : pour l'irrigation de l'agriculture souffrant des sécheresses accentuées, pour le refroidissement des centrales nucléaires.

De nombreux changements sont à opérer avec des conséquences sur les paysages. Une discussion démocratique doit s'ouvrir pour arrêter les choix à faire !

-> Retrouvez l'intégralité de l'intervention [ici](#).

-> Accédez au support de la présentation [ici](#).

Le paysage comme démarche

Anne Sgard //

Professeure associée, Département de géographie de la Faculté des Sciences de la Société et Institut Universitaire de Formation des Enseignants, Université de Genève.



-> Retrouvez l'intégralité de l'intervention [ici](#).
-> Accédez au support de la présentation [ici](#).

Nous sommes à un tournant dans la réflexion sur le paysage, menant vers une conscience réelle que le paysage change en permanence sous l'effet du climat, de nos pratiques mais aussi sous l'effet du regard des habitants, des usagers. Alors qu'historiquement, les politiques publiques concernant le paysage étaient plutôt attachées à des valeurs patrimoniales et protectrices.

De nouvelles démarches émergent qui cherchent davantage à anticiper, à adapter, à maîtriser une évolution et à se projeter dans l'avenir.

Le paysage devient une affaire de tous. Le paysage est bien sûr une question d'expertise mais c'est aussi **un enjeu de démocratie**. Les usagers sont de véritables connaisseurs du paysage, de leur cadre de vie qu'ils pratiquent au quotidien, auquel ils sont sensibles. Ils observent tout changement, notamment sous l'effet du climat, comme la faune et la flore qui se déplace. Il y a une réelle **expertise habitante** de plus en plus prise en compte dans les démarches scientifiques.

Par ailleurs, on observe de plus en plus que les habitants, s'ils ne participent pas au projet, font irruption, à un moment où ce n'est pas forcément prévu. On le voit sur les projets éoliens qui sont régulièrement attaqués en justice et où la question du paysage est centrale.

L'initiative citoyenne pour contrer un projet d'extension d'une station de ski dans le Chablais pose une question légitime - à quoi bon continuer à développer des domaines skiables à l'heure du changement climatique ?

L'objectif de la transition nous met devant un nouveau défi de débat démocratique. Nos dispositifs d'enquête publique, assez anciens, ne suffisent plus, ils interviennent trop tard. **Les controverses et débats doivent intervenir en amont du projet pour permettre une projection et la construction d'un projet commun.**

Le paysage permet cela, c'est un bon **levier de construction d'un projet local** : il est transversal, il permet de balayer un ensemble d'acteurs, dans une vision systémique, globale.

A condition de travailler en amont sur une culture locale de construction du paysage intégrant les habitants avec leurs compétences, leurs expertises.

La maîtrise des pullulations de campagnols terrestres sous l'effet du changement climatique

Yves Michelin //

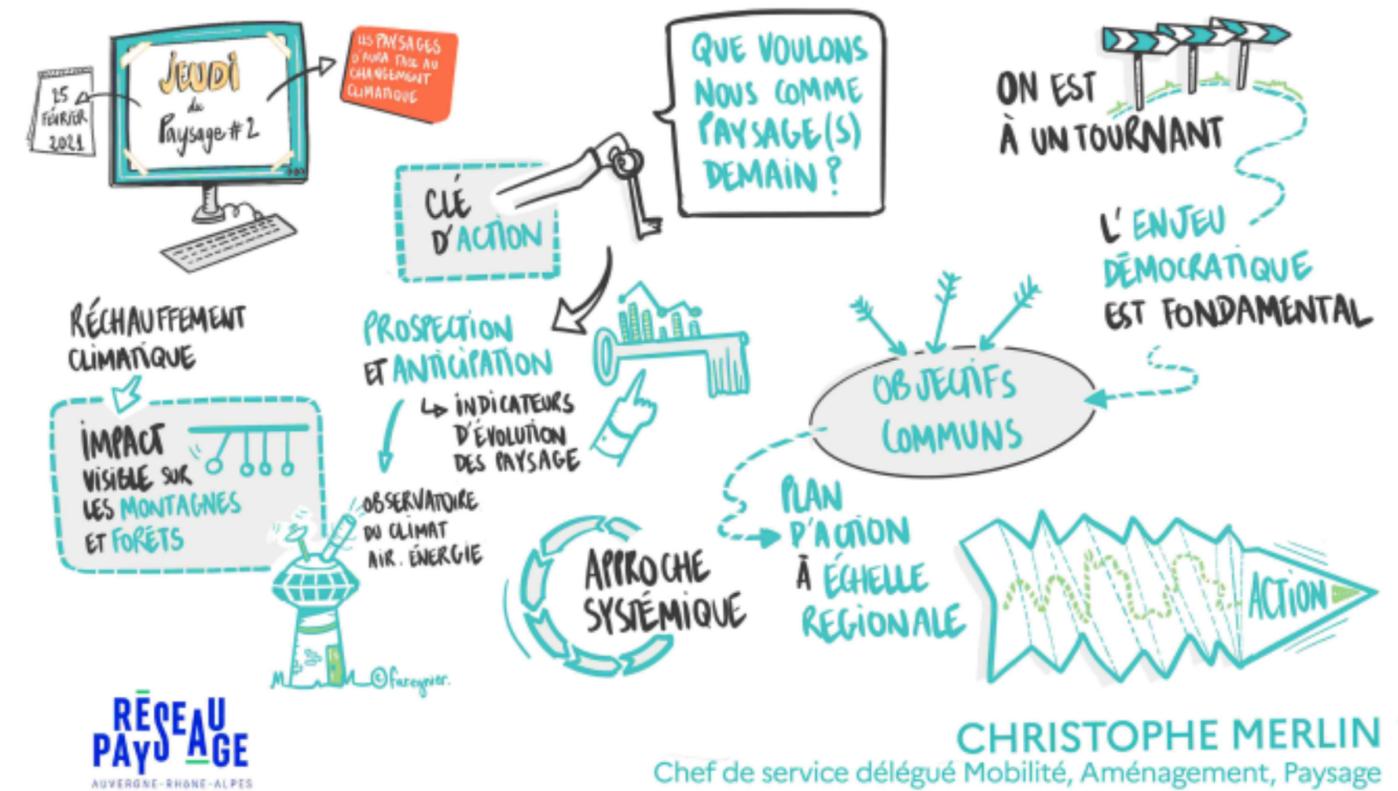
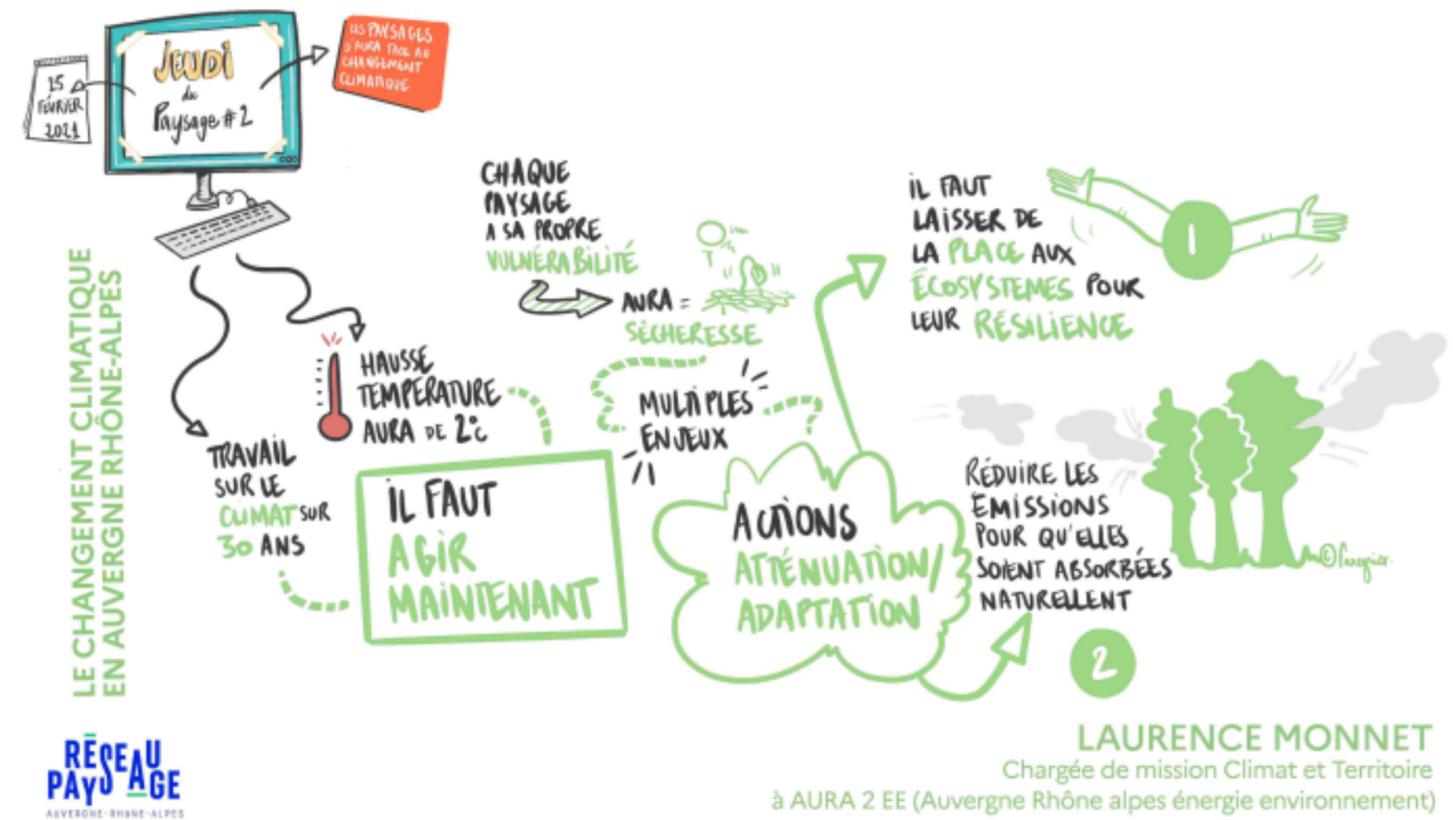
Professeur à Vetagrosup - Clermont-Ferrand.



L'histoire du paysage de la chaîne du Puy depuis 6 000 ans, sous l'effet du climat et de l'intervention humaine montre un équilibre mouvant entre prairies, forêts et cultures.

Depuis 50 ans, les cultures reculent, ainsi que les arbres qui les accompagnent, en faveur de l'élevage, et de grandes étendues d'herbe, dont raffole le campagnol. Ces espaces peu cloisonnés sont peu fréquentés par les prédateurs naturels du campagnol qui prolifère très rapidement et fait d'énormes dégâts dans les herbes. Le changement climatique, avec des hivers plus courts, est favorable au campagnol, renforçant sa pullulation.

Le campagnol révèle la fragilité des systèmes de production actuels. Il faut les adapter pour les rendre plus résilients, notamment par un enrichissement de la diversité du paysage : implanter des haies, des bois, introduire de la culture, **repenser le paysage dans son ensemble, pour mieux résister face aux aléas climatiques, écologiques et économiques.**



-> Retrouvez l'intégralité de l'intervention [ici](#).

-> Accédez au support de la présentation [ici](#).

QUESTIONNAIRE

Avez-vous déjà constaté des évolutions du paysage sous l'effet du changement climatique ?

- 20 ° à Lyon le 24 février !
- Amplification des tempêtes (intensité et fréquence)
- Moins de neige éternelle en été sur la Roche Pourrie, et le Mont Mirantin autour d'Albertville ;
- Quasiment plus de neige à Saint-Etienne ;
- Recul des glaciers de Vanoise laissant apparaître de nouveaux lacs ;
- Fonte des glaciers souterrains en Chartreuse ;
- Éboulements de plus en plus fréquents dans le massif de la Vanoise (même en hiver)
- Périodes d'étiages plus marquées ;
- Ruisseaux qui s'assèchent
- Retrait du trait de côte en région Occitanie ;
- Dépérissement des sapins en versant sud dans le Massif central ;
- Les conifères qui meurent dans le Vercors ;
- Les arbres portent déjà des bourgeons en février ;
- Recul des glaciers,
- Remontée aussi de la limite supérieure de la forêt ;
- Les paysages viticoles ;
- Arrivée du moustique tigre dans le Rhône ;
- Remontée de cigales à Lyon

POUR ALLER PLUS LOIN :

Observatoire régional climat air énergie,
Auvergne-Rhône-Alpes

<https://www.orcae-auvergne-rhone-alpes.fr/>

TÉMOIGNAGES

« Dans des politiques publiques qui privilégient le vertical et la spécialisation, le paysage est franchement à contre-courant !

C'est cela qui le rend indispensable ! »

Jean-Pierre Thibault, inspecteur général, CGEDD, Mission d'inspection sites et paysages.

« Il faut mobiliser les paysagistes concepteurs plus systématiquement ! »

Stéphanie Doucet, DREAL AURA.

Renseignements

www.paysages.auvergne-rhone-alpes.gouv.fr

**RÉSEAU
PAYSAGE**
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

UR
c|a.u.e
Auvergne-Rhône-Alpes

FFP Fédération Française du Paysage



(R)éveillons nos pratiques

