Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche pour la Prévention des Risques Naturels

GIRN ALPES

Réunion annuelle du réseau GIRN et SDA :
Salle Municipale de la Pierre du Roy,
ALBERTVILLE (73)

Les territoires alpins de gestion intégrée des risques naturels (TAGIRN)

Programme d'actions de la :

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière

Soutiens et partenaires :

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Premier ministre
COMMISSARIAT GÉNÉRAL À L'ÉGALITÉ DES TERRITOIRES
cget

l'Europe s'engage sur le Massif Alpin
Fonds Européen de Développement Régional

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

Jeudi 12 décembre 2019

Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche pour la Prévention des Risques Naturels

GIRN ALPES

La CCAPV couvre 1/4 du département des Alpes de Haute Provence, c'est un territoire de moyenne montagne structuré par les 3 bassins versants du Var, du Verdon et de l'Asse fortement marqué par la problématique des risques naturels. Les épisodes méditerranéens de ces dernières semaines en sont la parfaite illustration.

Il y avait donc une logique à ce que les élus de nos 41 communes, réunis en conseil communautaire, décident d'engager une politique volontariste en faveur d'une gestion intégrée des risques naturels qui passe par la création d'un service dédié.

Ce sont donc les premiers résultats des travaux de notre chargé de mission, Mathieu Weiss, qui vont vous être présentés maintenant. Construit grâce à une méthodologie originale et innovante notre diagnostic de territoire est une première à cette échelle et l'animation qui en découlera, en partenariat avec les services de l'état, le CYPRES, la région et le département, notamment le SDIS, marquera un véritable tournant dans la nécessaire prise en compte de la gestion intégrée des risques naturels.

Jean Mazzoli, Vice-président de la CCAPV délégué à l'environnement et au développement durable

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Premier ministre — Commissariat Général à l'Égalité des Territoires — cget

l'Europe s'engage sur le Massif Alpin — Fonds Européen de Développement Régional

Union Européenne — Fonds Européen de Développement Régional

Situation Géographique :

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière

- Région Provence Alpes Côte d'Azur

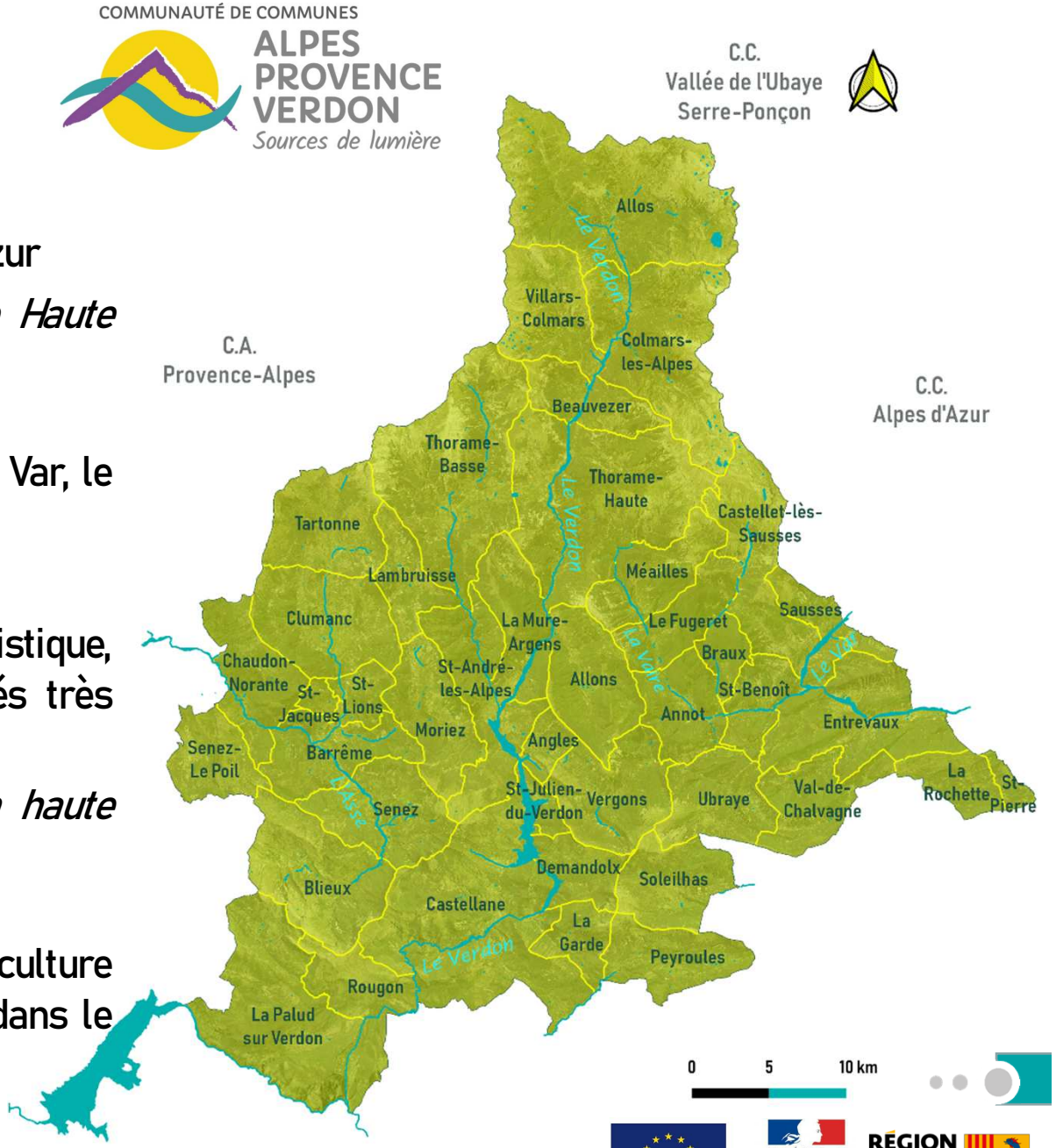
1/4 du département des Alpes de Haute Provence.

- 3 Bassins Versants distincts : le Var, le Verdon et l'Asse

- Territoire à forte vocation touristique, avec des effets de saisonnalités très marqués

La population peut quadrupler en haute saison (11,000 hab. permanents)

- Outre l'activité touristique, l'agriculture conserve un place importante dans le paysage.



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Opération soutenue par l'État
FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

RÉGION SUD
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Aspiration et Mise en Action

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ALPES PROVENCE VERDON *Sources de lumière*

En repartant des objectifs fixés à N-1ans (08/11/2017) :

- Amélioration de la connaissance et prise en compte dans l'aménagement du territoire
- Accompagner le territoire et les secteurs pour la mise en œuvre de la GIRN de manière équilibrée sur les 3 bassins (Var, Verdon, Asse).
- Réfléchir sur la mise en œuvre effective d'un ou plusieurs systèmes d'alerte simples et efficients
- Animation, participation au réseau d'acteurs

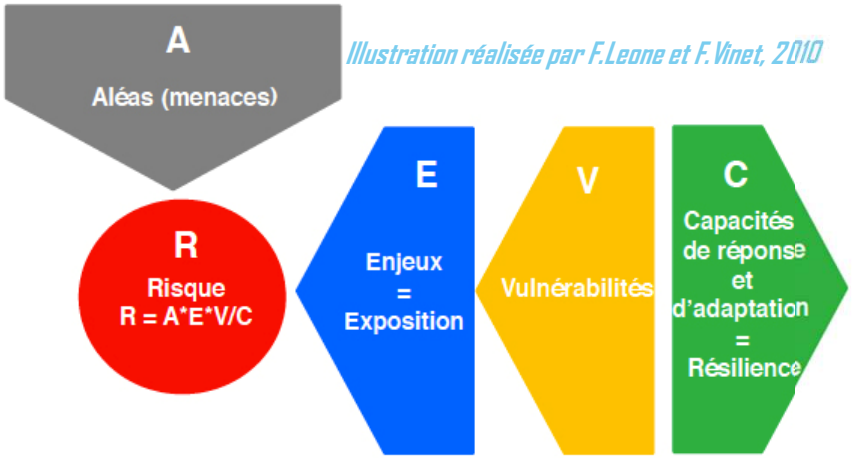


Illustration réalisée par F.Leone et F.Vinet, 2010

Production du risque selon la gestion intégrée des risques naturels (GIRN)

Orientation du TAGIRN (CCAPV):

- La réduction des risques passera par une analyse fine *des enjeux* et *de leur vulnérabilité* mais aussi et surtout par l'accroissement des capacités de réponse de l'intercommunalité.

Diagnostic de vulnérabilité à l'échelle de la CCAPV, *étude servant d'élément déclencheur*

- Communication
- Animation
- Sensibilisation

- Accompagnement
- Gestion de crise
- Système d'alerte

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Opération soutenue par l'État
FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière

Sommaire :

- Présentation du diagnostic
- Projets lancés
- Projet futur
- Actions annexes

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Opération soutenue par l'État
FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

RÉGION SUD
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Présentation du diagnostic de risques

Afin d'intégrer le Risque à notre gestion du territoire, quelles sont, en fonction de nos différents secteurs, les composantes prépondérantes à la production de ce dernier?

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière

Présentation du diagnostic de risques

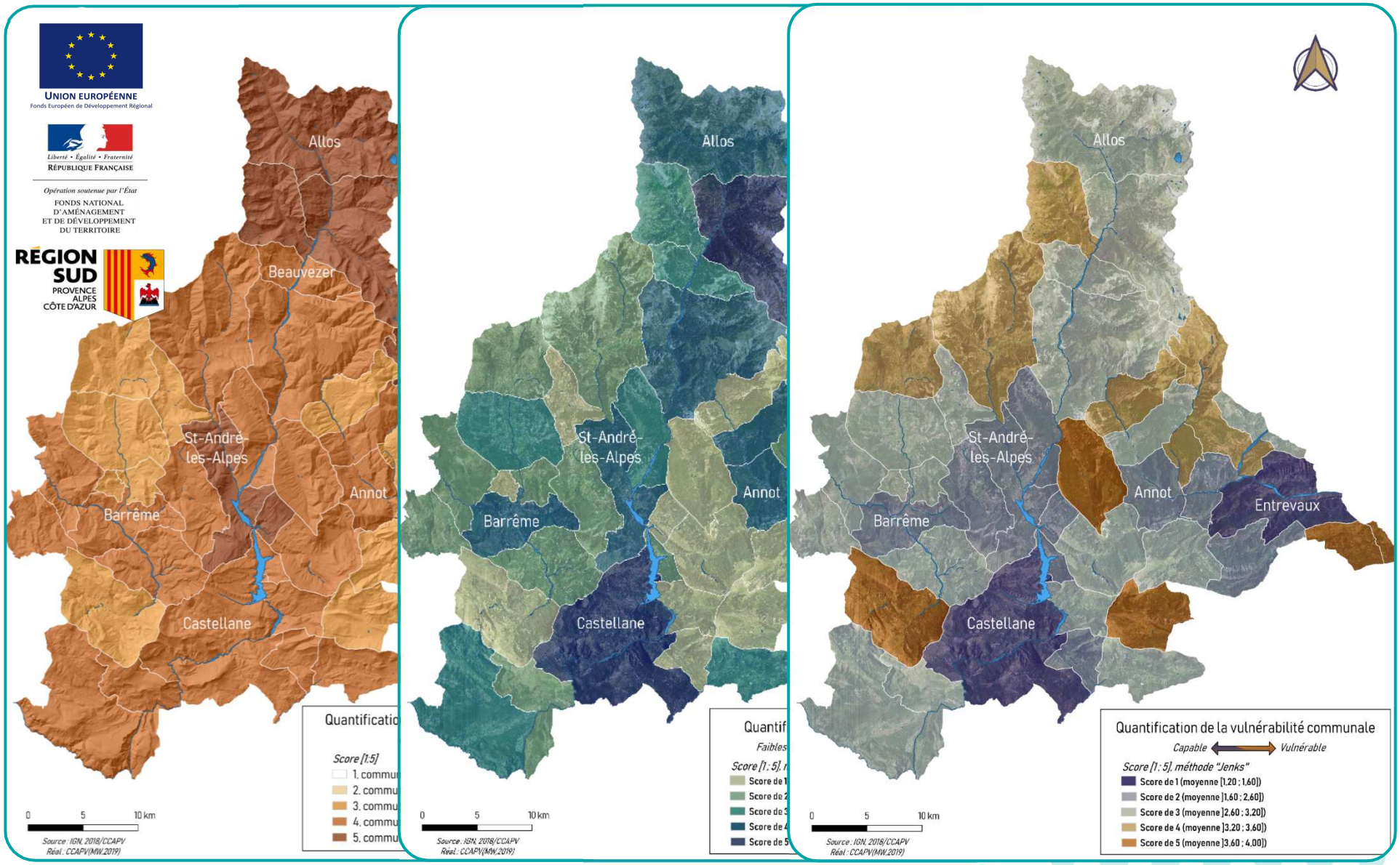
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ALPES PROVENCE VERDON *Sources de lumière*

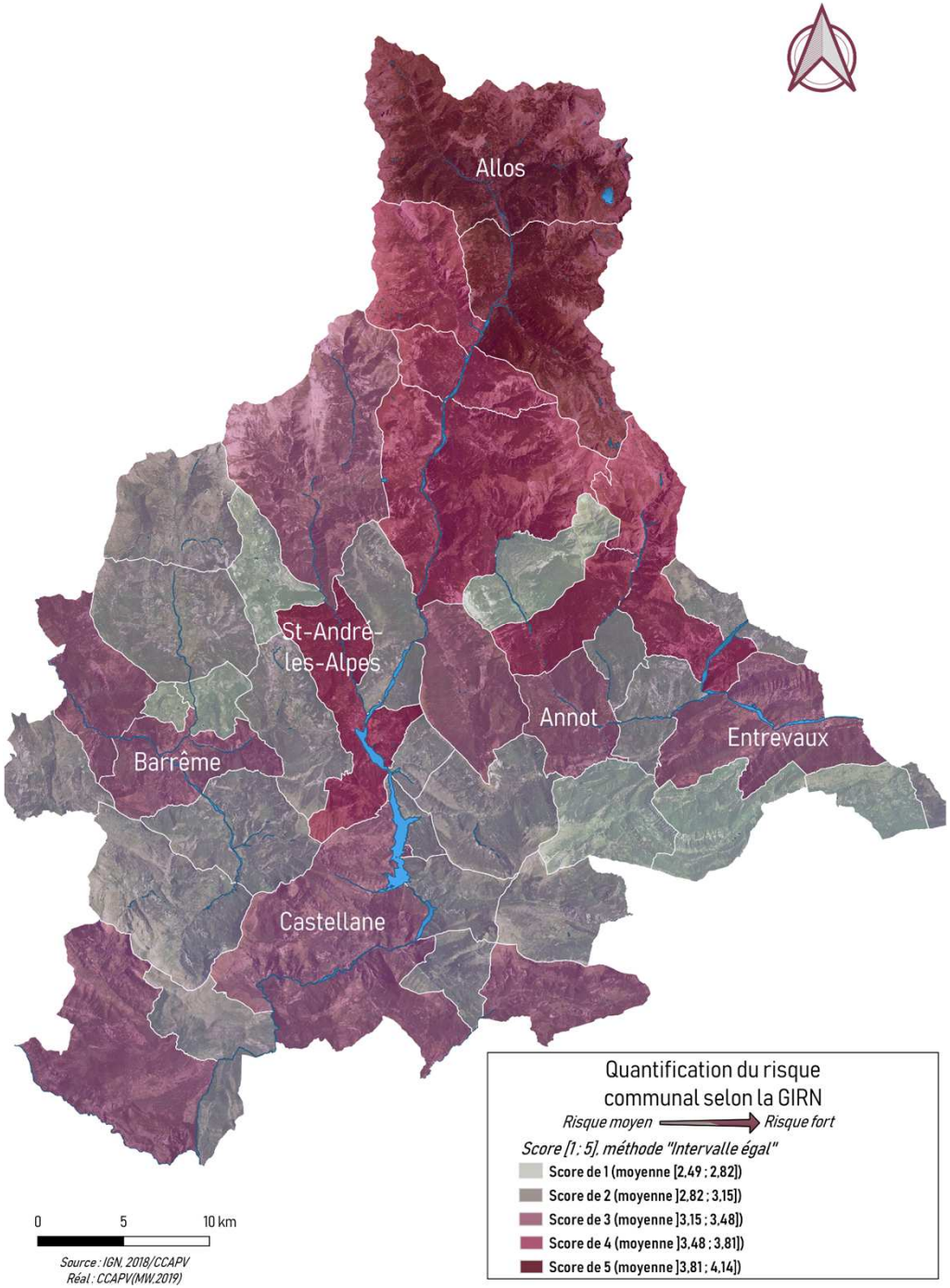
COMPOSANTES :	Aléas	Enjeux	Vulnérabilité/Capacité
Paramètres:	Inondation/crue torrentielle	Humains - Population permanente - Bât. accueillant un public vulnérable	Centre de secours - Temps d'intervention des secours sur le centre bourg
	Séisme		Centre de soins - Durée du trajet centre bourg vers le centre le plus proche
	Éboulement	Économique - Agriculture - Commerces - Tourisme	Couverture réseau - Moyenne des bonnes couvertures réseaux des 4 opérateurs principaux
	Glissement de terrain		Accessibilité routière - Nombre d'entrées/sorties routières
	Feu de forêt	Patrimoniaux - Bâtiments	Ressource eau potable - Nombre de secteur d'1 km² contenant au minimum 1 ressource en eau potable
	Avalanche	Structurels - Structure à RI - Rapport artificialisation des sols	
	Risque technologique		

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Opération soutenue par l'État
FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE
RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Présentation du diagnostic de risques

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière

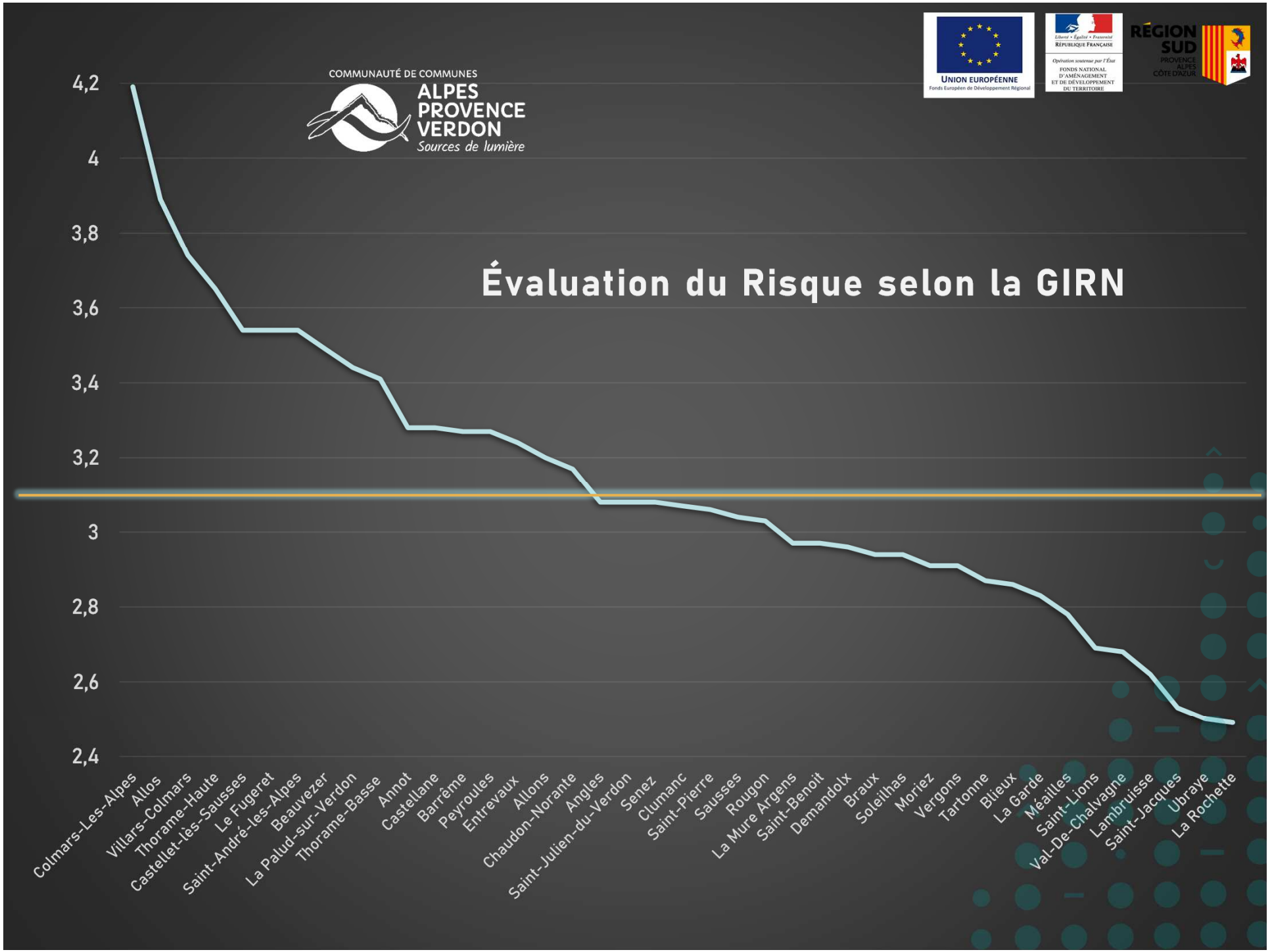




Union Européenne
Fonds Européen de Développement Régional

Liberté • Égalité • Fraternité
République Française
Opération soutenue par l'État
Fonds National d'Aménagement et de Développement du Territoire

Région Sud
Provence Alpes Côte d'Azur


COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière
UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE
RÉGION SUD
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR
Évaluation du Risque selon la GIRN
4,2
4
3,8
3,6
3,4
3,2
3
2,8
2,6
2,4
Colmars-Les-Alpes
Allos
Villars-Colmars
Thorame-Haute
Castellet-lès-Sausses
Le Fugeret
Saint-André-les-Alpes
Beauvezer
La Palud-sur-Verdon
Thorame-Basse
Annot
Castellane
Barrême
Peyroules
Entrevaux
Allons
Chaudon-Norante
Angles
Saint-Julien-du-Verdon
Senez
Clumanc
Saint-Pierre
Sausses
Rougon
La Mure Argens
Saint-Benoit
Demandolx
Braux
Soleilhas
Moriez
Vergons
Tartonne
Blieux
La Garde
Méailles
Saint-Lions
Val-De-Chalvagne
Lambruisse
Saint-Jacques
Ubraye
La Rochette

Présentation du diagnostic de risques

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ALPES PROVENCE VERDON *Sources de lumière*

Production de l'étude

↓

Présentation générale en commission

↓

Présentation technique au service départemental d'incendie et de secours du département

Présentation technique aux services de l'Etat *(DDT04, ONF-RTM)*

Validation et intérêt suscité par ces entités suite aux débats et échanges

↓

Production de présentations spécifiques aux 6 secteurs mis en lumière dans l'étude

Secteur Nord	Secteur Centre-Est	Secteur Centre-Ouest	Secteur Sud	Secteur Est	Secteur Ouest

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Opération soutenue par l'État
FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

RÉGION SUD
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Projets lancés

- Préparation des ateliers de sensibilisation aux risques naturels (ASRN)
- Montage d'une convention avec l'université de Montpellier
- Préparation d'un cahier des charges pour une étude fine de la commune de Castellane

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière

Préparation des ateliers de sensibilisation aux risques naturels (ASRN)

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ALPES PROVENCE VERDON *Sources de lumière*

L'objectif de ces ateliers est d'entrer dans une démarche opérationnelle de réduction du Risque dans notre intercommunalité. Afin d'intégrer les risques à notre gestion du territoire, il est primordial de travailler sur notre sens de l'anticipation.

Première réunion fixée en janvier 2020

Etat d'avancement :

- Réalisation de cartographies opérationnelles (réseaux, effet de saisonnalités, etc.)
- Production d'un exercice de gestion de crise spécifique à chacun des secteurs, en partenariat avec le CYPRES, le SDIS 04.
- Préparation logistique de la rencontre

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Opération soutenue par l'État
FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

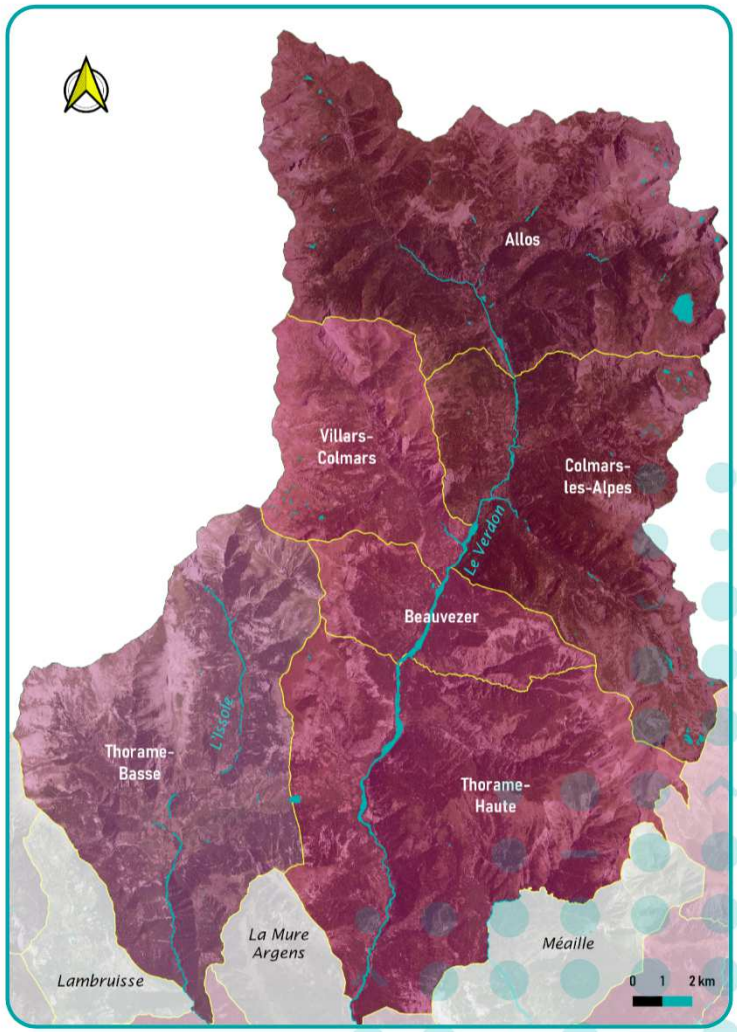
RÉGION SUD
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Montage d'une convention avec l'université de Montpellier

Suite au diagnostic initial, le secteur Nord (Haut-Verdon) peut être qualifié de point chaud vis-à-vis des risques naturels.

Le service a pu se rapprocher du master gestion des catastrophes et des risques naturels (GCRN) de l'UPVM3*.

L'intervention d'une équipe sur le terrain pourra aboutir à la réalisation de travaux opérationnels avec par exemple de la cartographie maillée infra-communale permettant d'afficher des indices de risque (enjeux, vulnérabilités, aléas, risque, accessibilité, fonctionnalités).



Etat d'avancement :

- Accord trouvé avec l'université et le master pour une convention de 2 ans sous forme d'échange
- Préparation du stage de terrain et intervention au sein du master
- Stage de terrain prévu courant 2021
- La convention est en cours de finalisation / validation par les différents acteurs

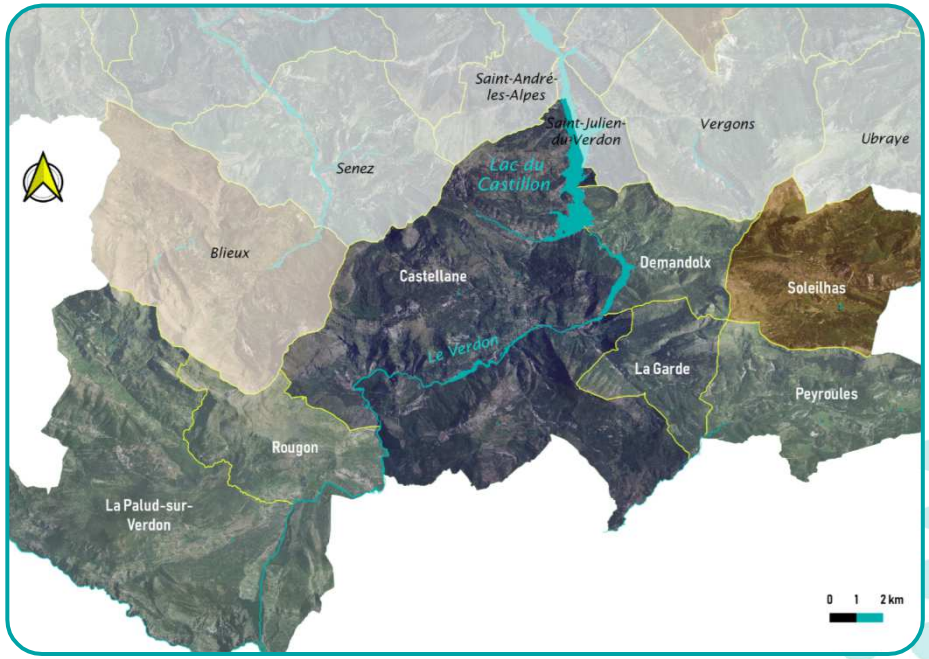
Préparation d'un cahier des charges pour une étude fine de la commune de Castellane

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière

Suite au diagnostic initial, la commune de Castellane suscite un intérêt tout particulier :

- Carrefour pour la CCAPV (accessibilité)
- De grandes capacités de réponses (Soins, ressources, etc.)
- Son organisation centre-bourg/hameaux fait écho à notre CCAPV, et ses bourg-centres/petites communes.

Une étude axée sur ces capacités permettra de développer une résilience communale avant de tendre vers une gestion intercommunale du risque.



Etat d'avancement :

- Nous avons déjà eu un comité de pilotage avec la DDT, les services RTM et le PNRV.
- Rédaction d'un premier essai de cahier des charges avant un nouveau comité de pilotage.

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Opération soutenue par l'État
FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

RÉGION SUD
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Projet futur

- Élaboration d'un exercice de gestion de crise à échelle humaine

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière

Élaboration d'un exercice de gestion de crise à échelle humaine

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ALPES PROVENCE VERDON *Sources de lumière*

Ce genre d'exercice est ambitieux et nécessite de faire travailler ensemble une multitude d'acteurs. Il est donc utile de prendre déjà de l'avance et de garder ce projet en tête comme objectif.

Note technique Exercice CCAPV - Juillet 2019

CYPRES

Proposition technique pour une prestation de montage d'exercice de sécurité civile

RisCrises Global Solution

2019

4 NOTRE RÉPONSE A VOTRE BESOIN

CONTEXTE DU TERRITOIRE D'ÉTUDE & INTEGRATION DE LA DIMENSION INTERCOMMUNALE

Si les communes ne sont pas exposées de manière équivalente aux aléas, elles ne sont également pas nécessairement dotée des mêmes moyens pour répondre et faire face à la crise. Des communes "ressources" peuvent ainsi aider, en cas d'événement majeur, d'autres communes en danger.

Les risques ne s'arrêtent pas aux limites souveraines des communes. Chaque événement peut engendrer des conséquences à différentes échelles et ainsi forcer les communes à gérer de manière organisée la crise. Cependant, les dommages causés par un événement majeur peuvent avoir des conséquences bien différentes sur des territoires communaux pourtant voisins. Plusieurs

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Opération soutenue par l'État
FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

RÉGION SUD
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

Etat d'avancement :

- 2 notes techniques (CYPRES et du bureau d'étude RISCRISES) afin de nous aider à la rédaction du futu cahier des charges.
- Des contacts sont déjà pris avec la préfecture, le service des pompiers et le syndicat mixte des berges de l'Asse quant à la réalisation de ce projet.

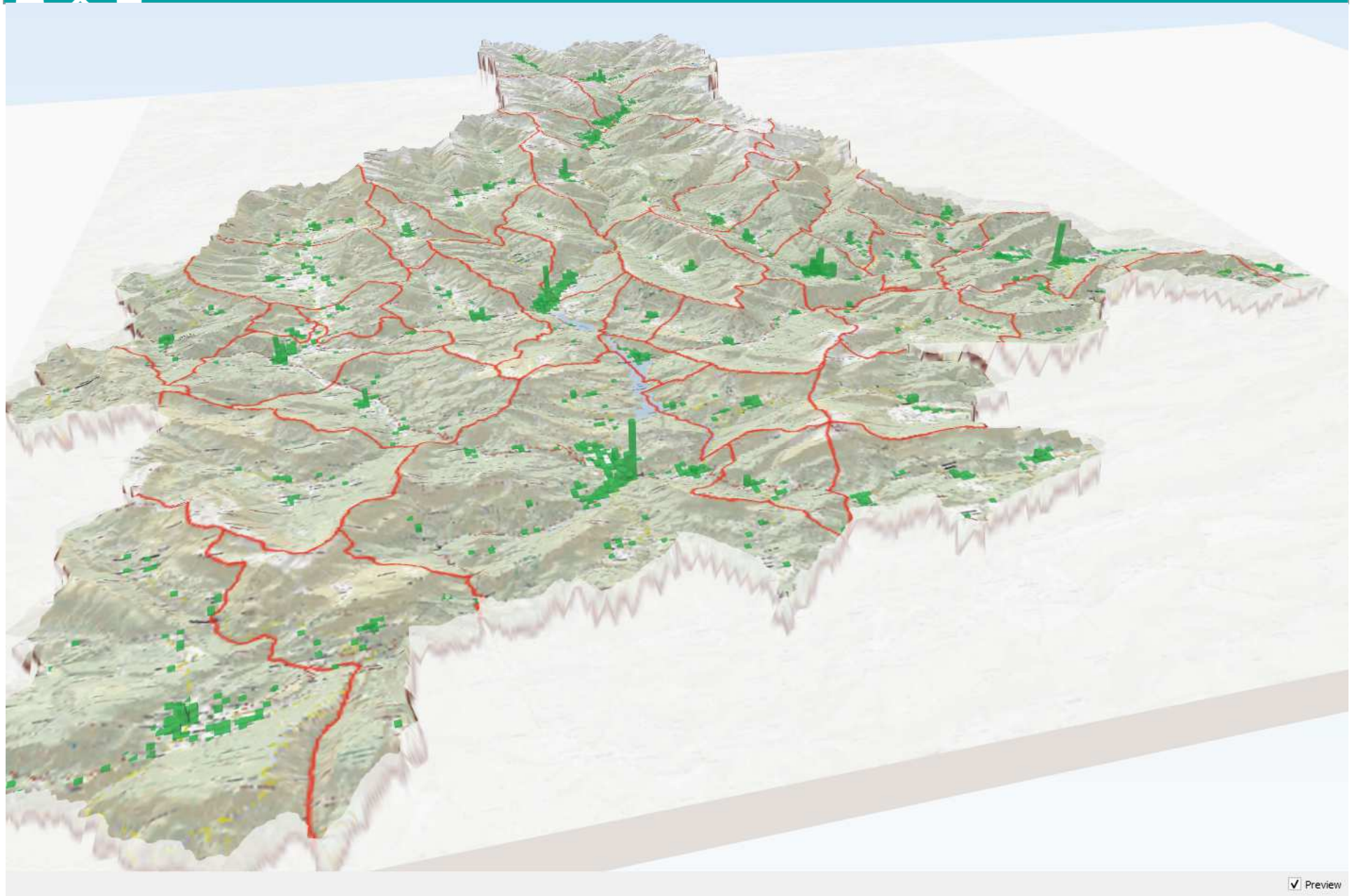
Actions annexes

- Accompagnement des communes (PCS avec le CYPRES, formation Predict avec le SMIAGE, ...)
- Suivi des problématiques Gemapiennes

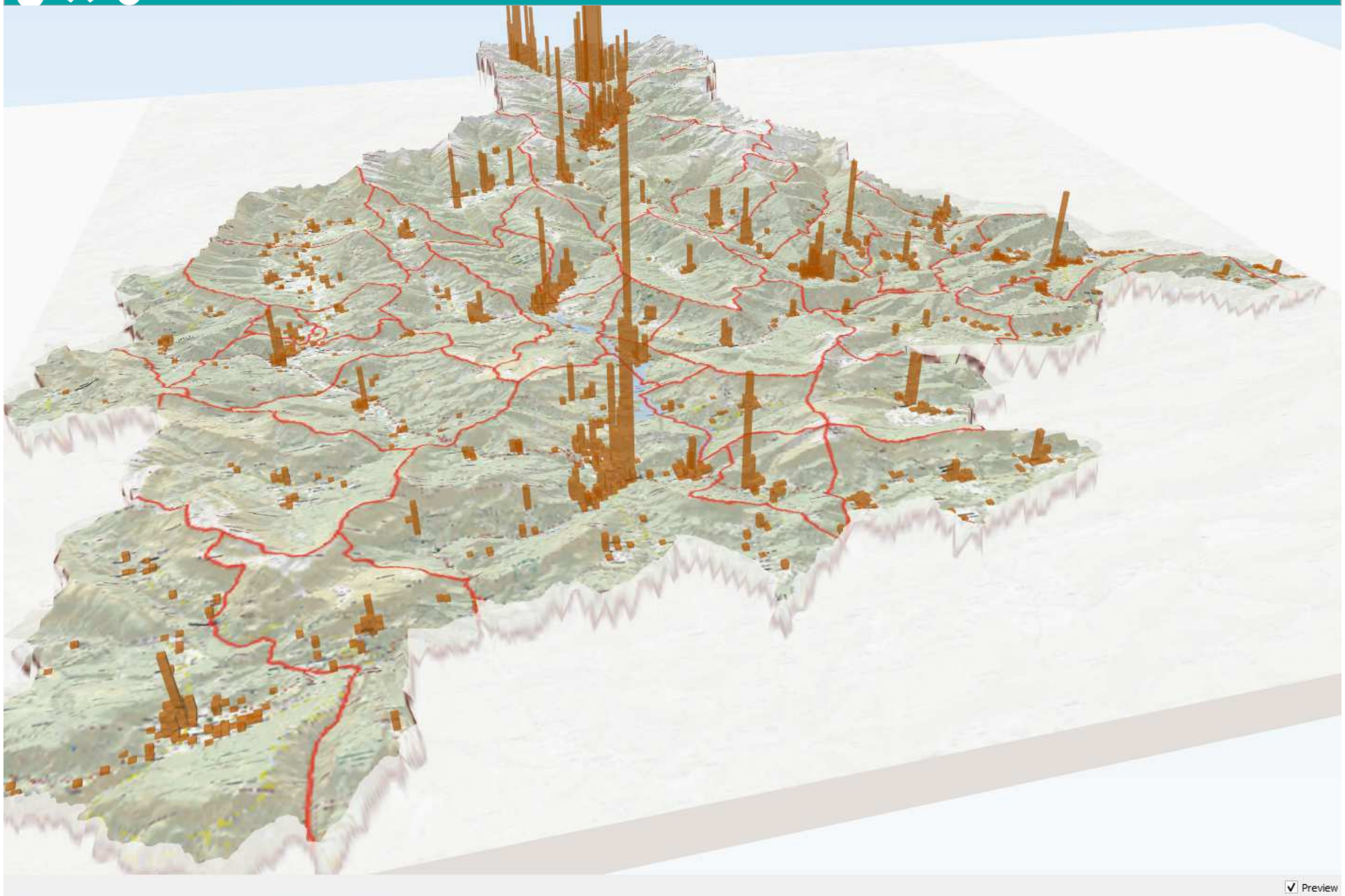
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière

Merci de votre attention

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
ALPES PROVENCE VERDON
Sources de lumière



Montage d'un partenariat scientifique avec l'association Fabri de Peiresc

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ALPES PROVENCE VERDON *Sources de lumière*

L'objectif de ce futur partenariat avec l'Association N.C Fabri de Peiresc et l'institution ALTER-Net (réseau de recherche à long terme sur la biodiversité, les écosystèmes et la sensibilisation),
est d'organiser une Université sur le site de Peyresq sur une problématique mêlant :

- *les risques naturels majeurs,*
- *la gestion du territoire,*
- *la biodiversité*.

ASBL
Nicolas-Claude Fabri de Peiresc
Association Européenne pour la culture et l'humanisme artistique et scientifique

Etat d'avancement :

- Les échanges au cours de l'année 2020 vont nous permettre de poser le thème de l'Université d'été.

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Opération soutenue par l'État
FONDS NATIONAL D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

RÉGION SUD PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR