

Le projet ROCKtheALPS: “Cartographie harmonisée des risques rocheux et des forêts à fonction de protection pare pierres de l’espace alpin”

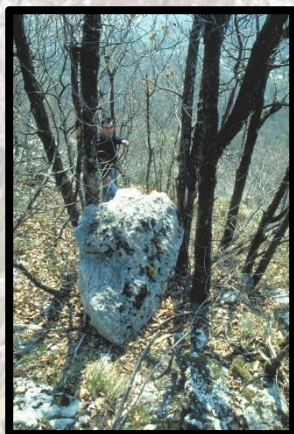
Fred BERGER Irstea
Unité de recherche LESSEM
2, rue de la papeterie BP76
38 402 Saint Martin d'Hères Cedex
France



Les risques rocheux : un risque majeur dans les alpes!



Les forêts de montagne sont des Rock Stars!

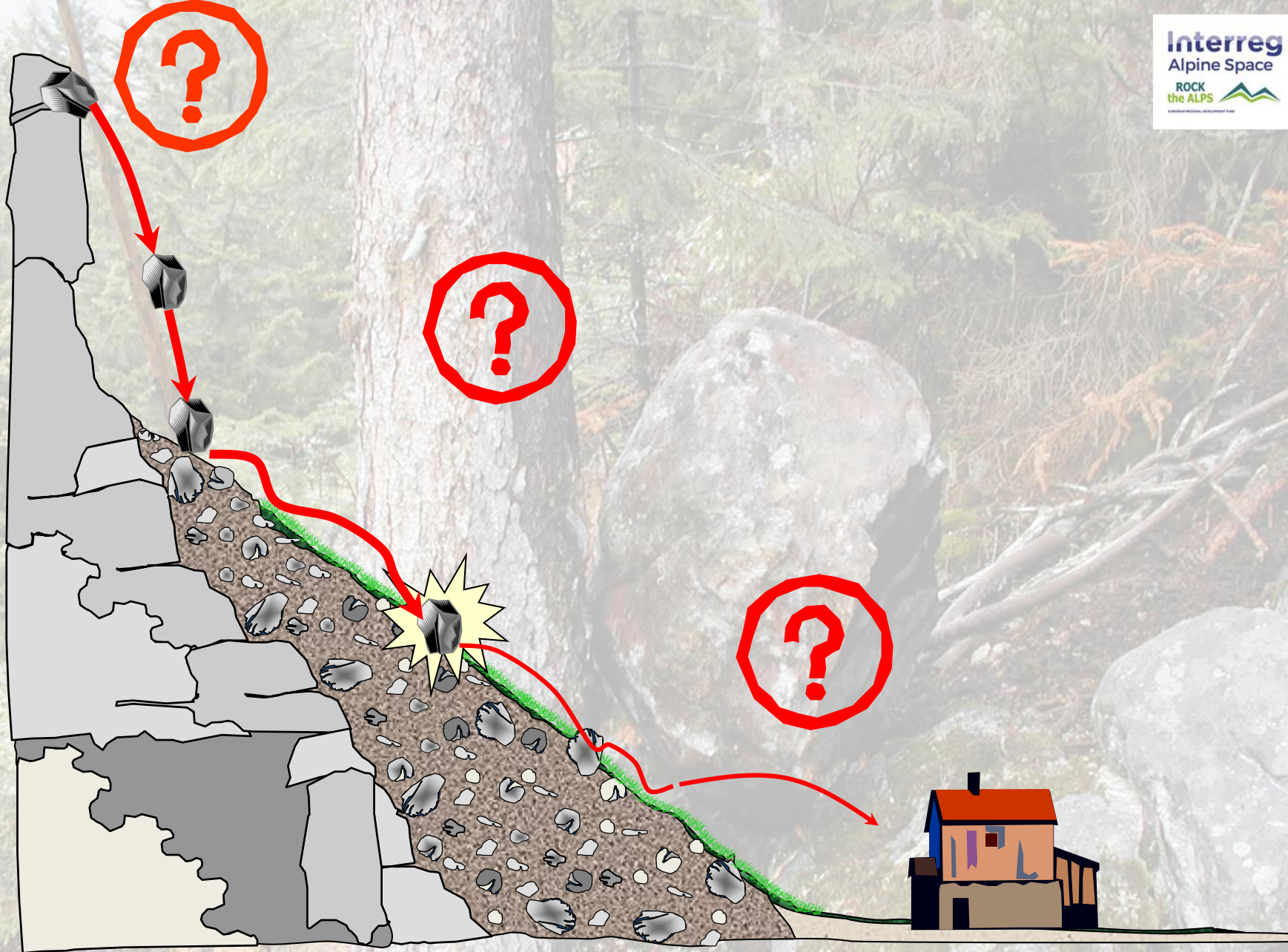


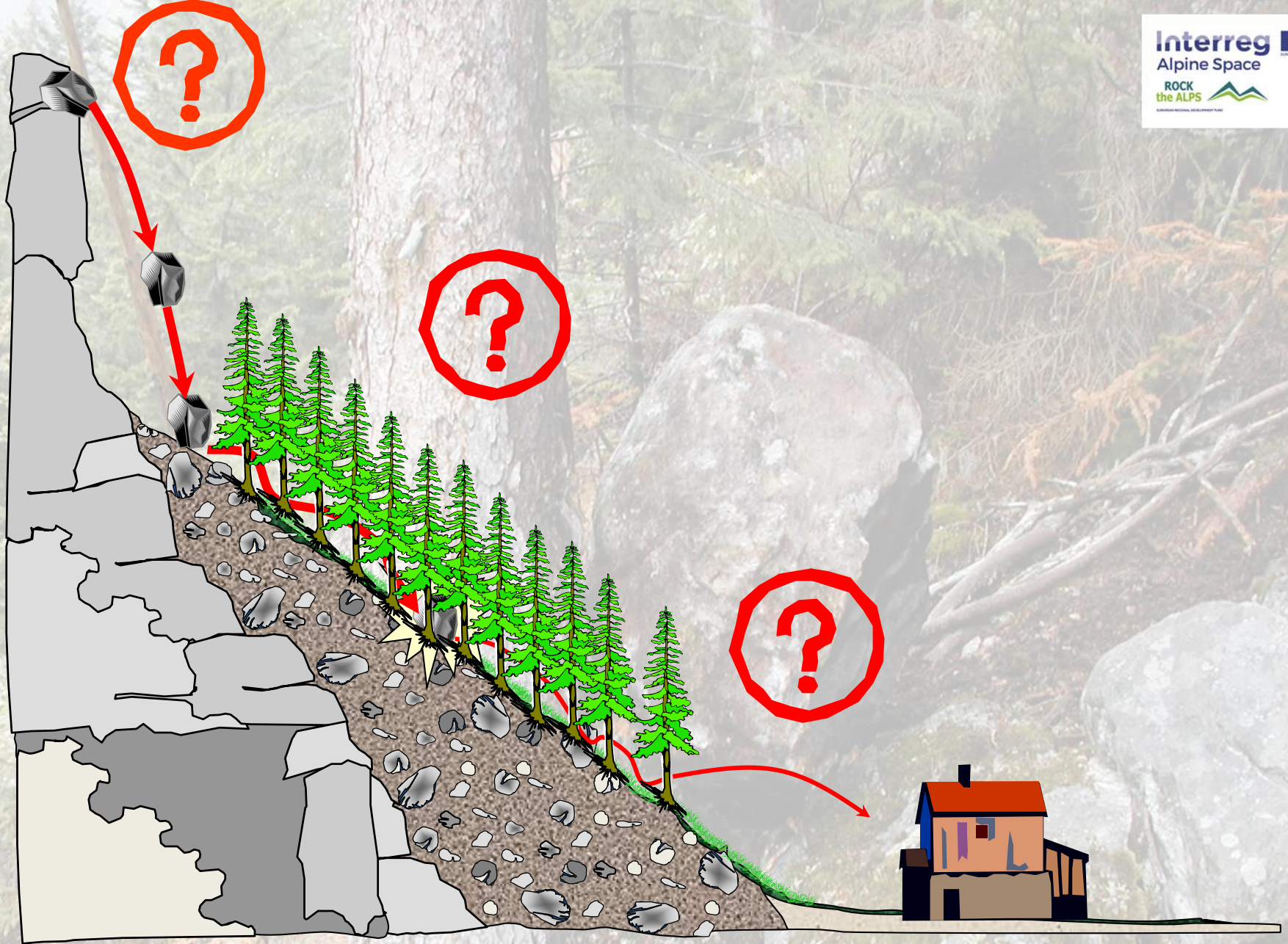
Mais avec des limites!



Les objectifs du projet

- **La préservation et la valorisation du rôle de protection des forêts** contre les risques naturels sont **essentiels dans les stratégies de protection** des habitants, usagers et activités économiques **des territoires alpins**.
- Les 6 conférences ministérielles de l'UE sur la protection des forêts en Europe tenues depuis 1990, ont toutes souligné la **nécessité d'une approche commune pour valoriser les services écosystémiques des forêts (SEF) en tant que base pour le développement d'une gestion durable des forêts (GDF)**.
- **La priorisation des SEF** doit être faite **sur la base des besoins de la société**.
- Il n'existe pas de **méthode harmonisée** à l'échelle de l'EA **pour cartographier le SEF de protection pare-risques naturels**.
- Les principaux objectifs du projet ROCKtheALPS sont: 1) **de construire le premier modèle régionale de cartographie des risques rocheux**, et 2) **réaliser la première cartographie harmonisée à l'échelle de l'arc alpin des forêts à fonction de protection pare-risque rocheux**





Harmonisation à l'échelle de l'espace alpin

Définitions

Méthodologies

Modèles

Cartographie

Production

Cartes

Données factuelles

Amélioration

Politique forestière UE

Sylviculture/gestion

Évaluation économique

Sensibilisation du public

La carte d'identité du projet

Durée : 36 mois

Début: 2016-11-01

Fin: 2019-12-31

Budget total : 2 184 522,85€

Subvention FEDER : 1 856 844,40€

Cofinancement : 85%

Référence: ASP 462

14 partenaires FEDER

1 partenaire Suisse

ROCK-EU:

Développement d'une
méthodologie innovante
d'évaluation des aléas rocheux à
l'échelle de l'espace alpin

UL

TORRID:

Construction de la première boîte
à outil harmonisée à l'échelle de
l'arc alpin pour évaluer l'effet
protecteur des peuplements
forestiers vis-à-vis des risques
rocheux

BFW

Production de la première
carte harmonisée du service
écosystémique pare-risques
rocheux des écosystèmes
forestiers pour la totalité de
l'espace alpin

BMLFUW

ASFORSEE :

Construction d'un modèle
économique pour l'évaluation
économique du service
écosystémique pare-risques
rocheux des écosystèmes
forestiers

DISAFA (Turin)

IRSTEA

Développement d'un système
d'information géographique,
rédaction d'un guide et
proposition de
recommandations ecosystems
services

UNIPD

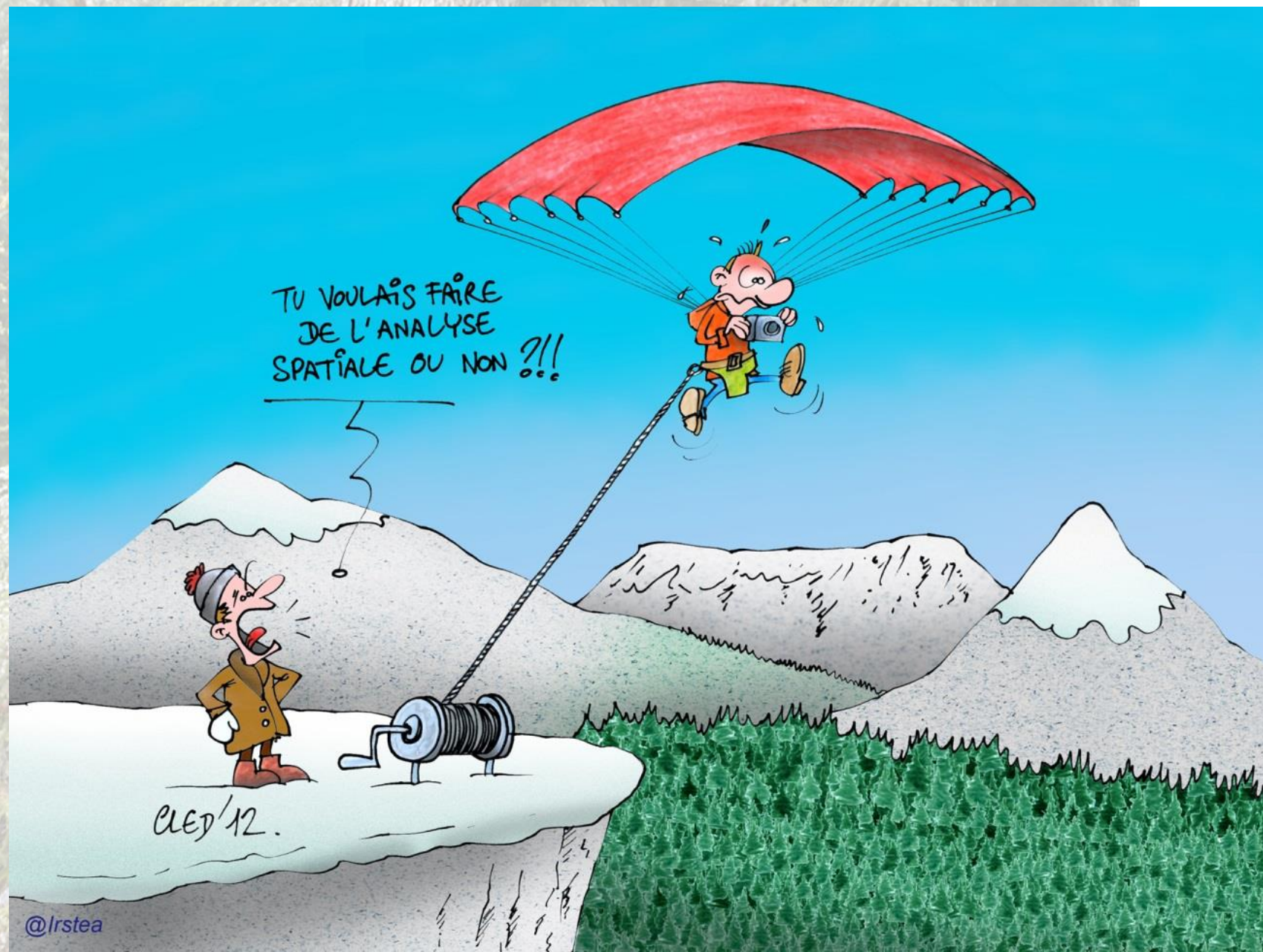
ÇA CHANGE, LE TERRAIN!
AU LABO, ON AVAIT ÉTUDIÉ
DES "PETITS GRAINS"...





INTERFOLKJUNGFRAU

DAS FESTIVAL DER FOLKLORE



6000 DONNÉES À TRAITER
ET À RASSEMBLER !!!



Les principaux résultats