



ÉBOULEMENT FALAISE DE BOUSSAGUES

Evènement de 11 avril 2018
Commune de Bédarieux
Réunion publique du 4 octobre 2018



Déroulé de la présentation

- **Rappel des faits**
- **Le danger est confirmé**
- **Protéger les riverains**
- **Nature des travaux**
- **Calendrier des travaux**
- **Coût des travaux**

Rappel des faits

Le soir du 11 avril 2018

éboulement de blocs rocheux depuis parcelles privées



- **Destruction d'une terrasse privative**
- **Présence de rochers sur le chemin de Boussagues et sur un garage privé**
- **Condamnation du sentier de Boussagues**
- **Evacuation de 2 riverains**
- **Fermeture du chemin de Boussagues avec des blocs béton en accord avec les pompiers**

Le danger est confirmé

- **le 12 avril** : un expert est nommé par le Tribunal Administratif
- **le 13 avril** : expertise sur site par M. Jean Vernet
 - **confirmation de l'existence d'un péril grave et imminent pour la sécurité publique**
 - **l'expert demande le maintien des interdictions d'accès tant que des travaux de protection ne sont pas réalisés**

Le 24 avril : l'expert du Tribunal Administratif fait intervenir un géologue, M. Jean-François Cap, pour confirmer son constat.

→ Il indique que « **d'autres mouvements de même nature sont à prévoir à court et à moyen termes** ».

Protéger les riverains

- **Le 13 avril** : arrêté interdisant l'accès + évacuation des occupants qui s'appuie sur l'expertise du Tribunal Administratif
Arrêté complété ensuite par un arrêté de circulation fermant le chemin de Boussagues
- **Le 23 mai** : envoi d'un courrier aux riverains dès la réception du rapport d'expertise
- **Le 6 juin** : réunion avec les avocats pour connaître la marche à suivre vis-à-vis des terrains privés

- **Fin juin** : études juridiques pour avoir les autorisations du Préfet de l'Hérault de lancer les études de confortement en urgence (Hors Marchés Publics).
- **Le 11 juillet 2018** : la Direction Départementale des Territoires et de la Mer (service de l'Etat) autorise la Commune à commencer le diagnostic
- **Le 11 juillet 2018** : La Mairie passe commande au Bureau d'étude SOLEA BTP
- **Aujourd'hui**,
 - **L'étude est réalisée**
 - **Les travaux à entreprendre sont définis**
 - **Le planning est établi**

Nature des travaux

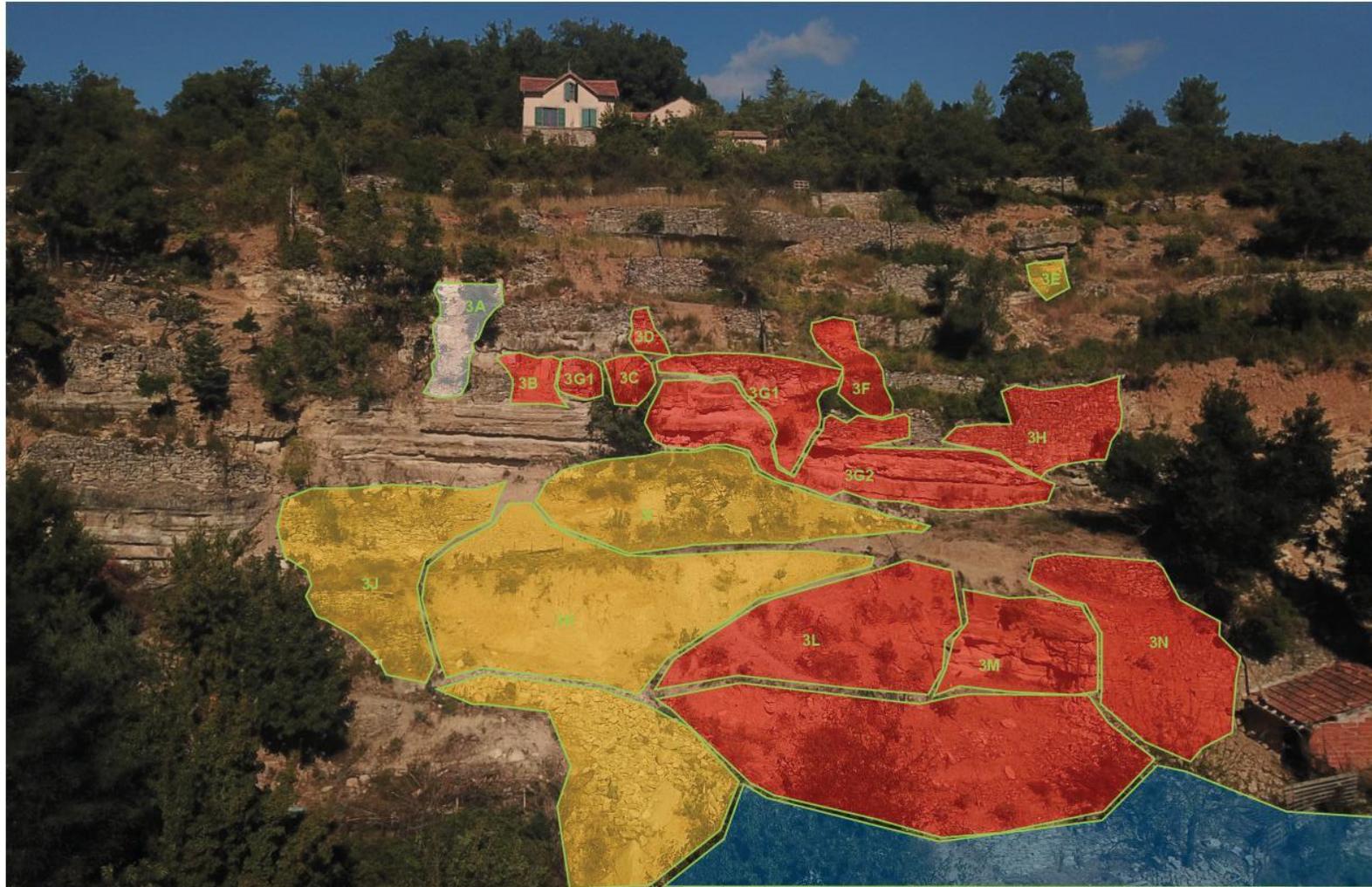


**Que faire pour ouvrir la route au plus vite
et protéger une des habitations évacuées ?**

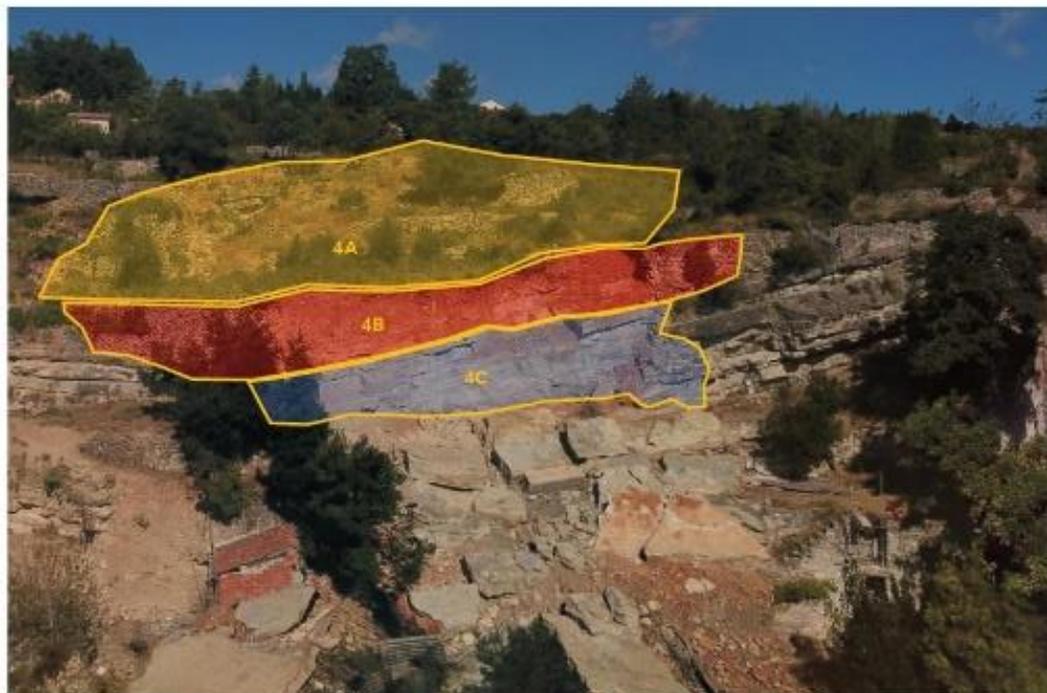
Analyse du risque vis-à-vis de la route pour un délais de chute estimé à moins de 10 ans



ZONE 4 : Position des instabilités recensées
ZONE 3 : Analyse du Risque vis-à-vis du chemin de Boussagues pour un délai de chute estimé à moins de 10 ans



Niveaux de Risque	
1 - Risque nul	Green
2 - Risque faible	Blue
3 - Risque moyen	Yellow
4 - Risque élevé	Red
5 - Risque très élevé	Dark Red



ZONE 4 : Analyse du Risque vis-à-vis du chemin de Boussagues pour un délai de chute estimé à moins de 10 ans



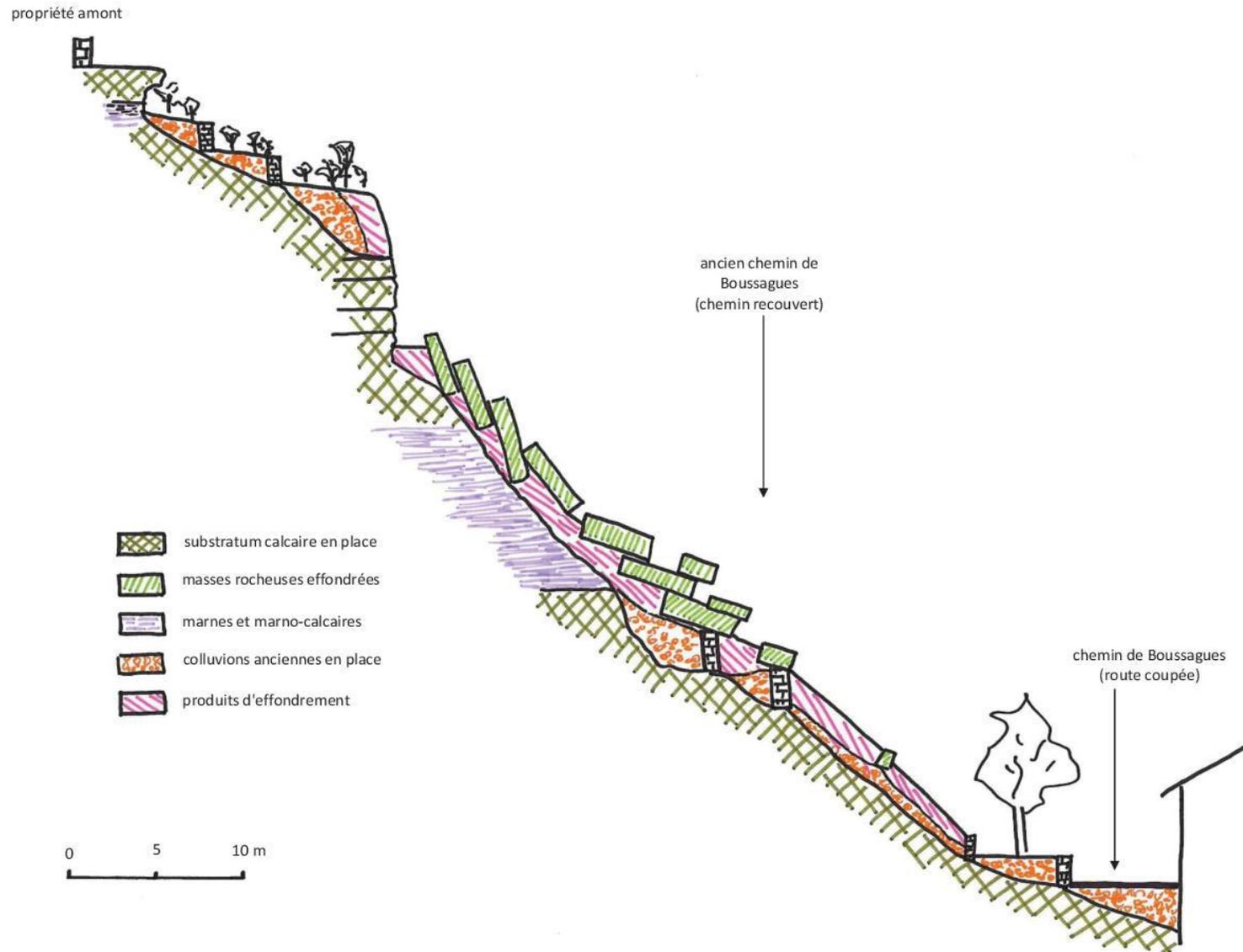
Niveaux de Risque	
1	Risque nul
2	Risque faible
3	Risque moyen
4	Risque élevé
5	Risque très élevé

ZONE 5 : Analyse du Risque vis-à-vis du chemin de Boussagues pour un délai de chute estimé à moins de 10 ans

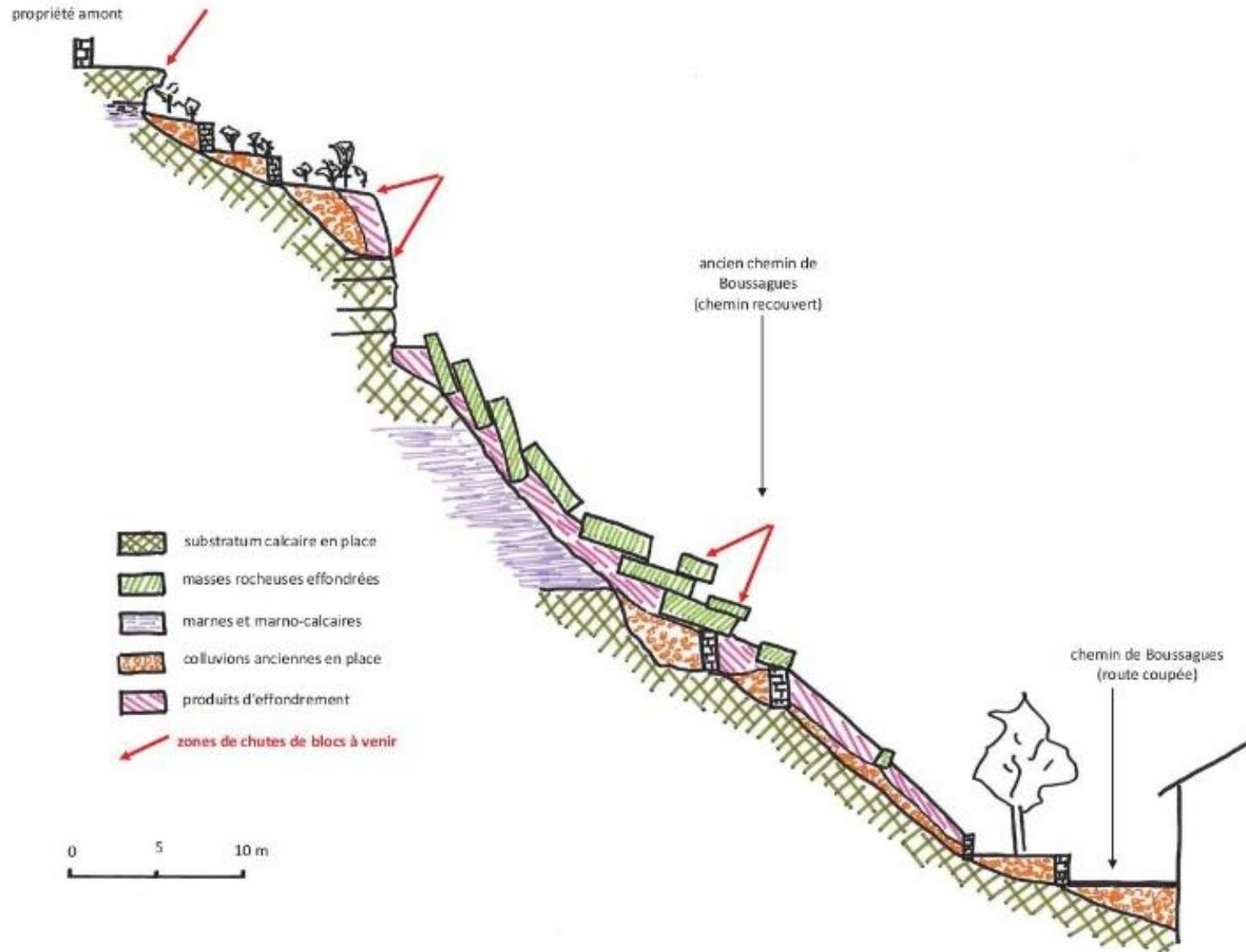


Niveaux de Risque	
1	Risque nul
2	Risque faible
3	Risque moyen
4	Risque élevé
5	Risque très élevé

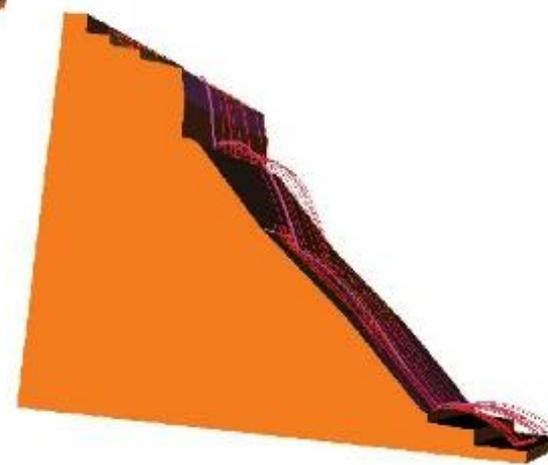
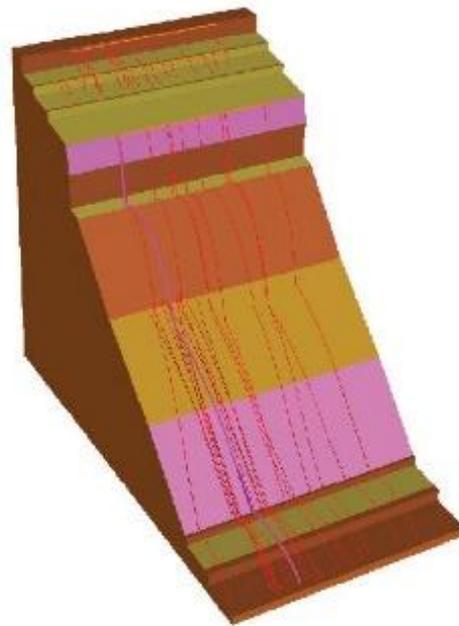
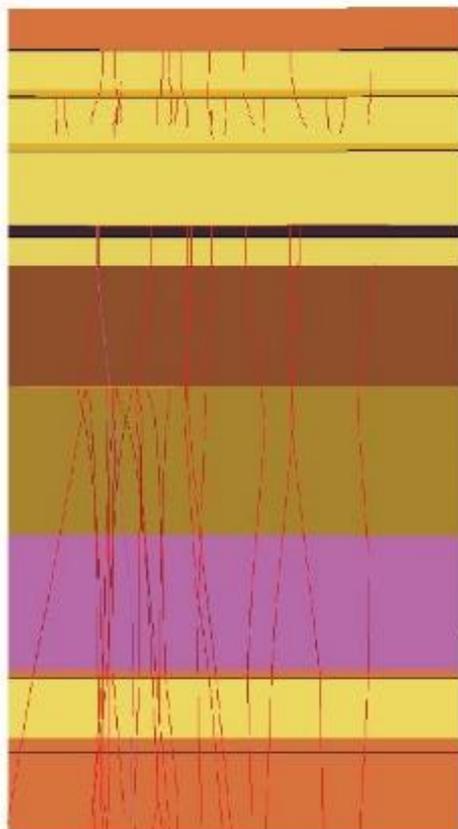
ZONE 4 - Géométrie du glissement actuel



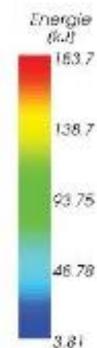
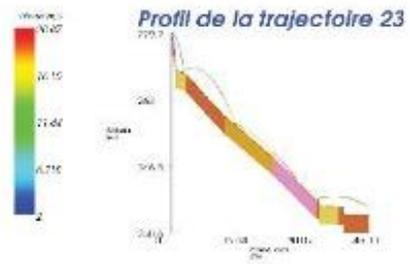
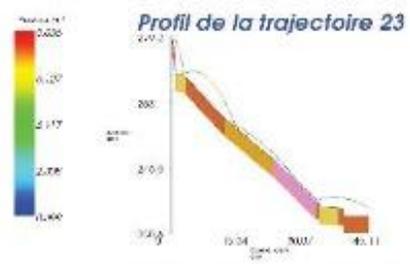
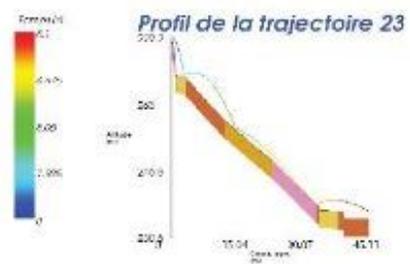
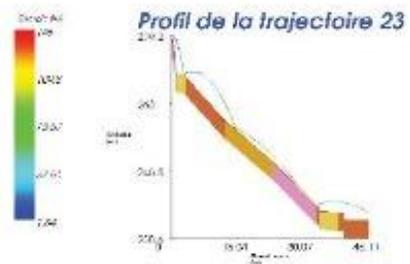
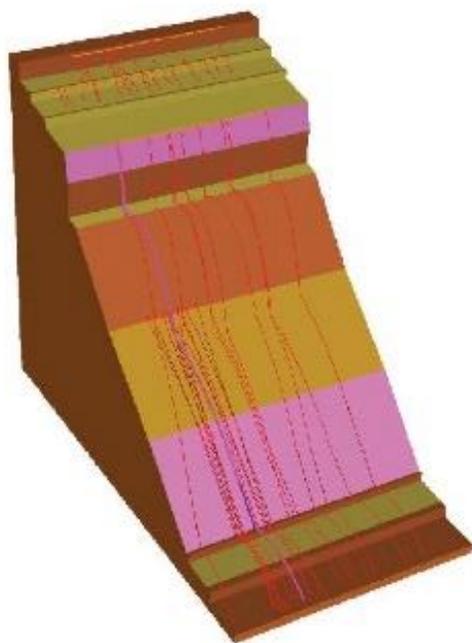
ZONE 4 - Zone de chute de masses rocheuses



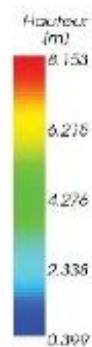
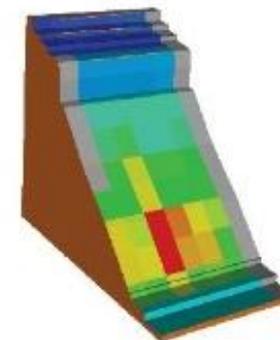
ZONE 4 - Zone de chute de masses rocheuses



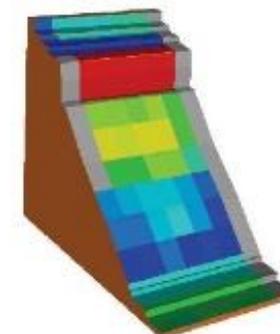
ZONE 4 - Zone de chute de masses rocheuses



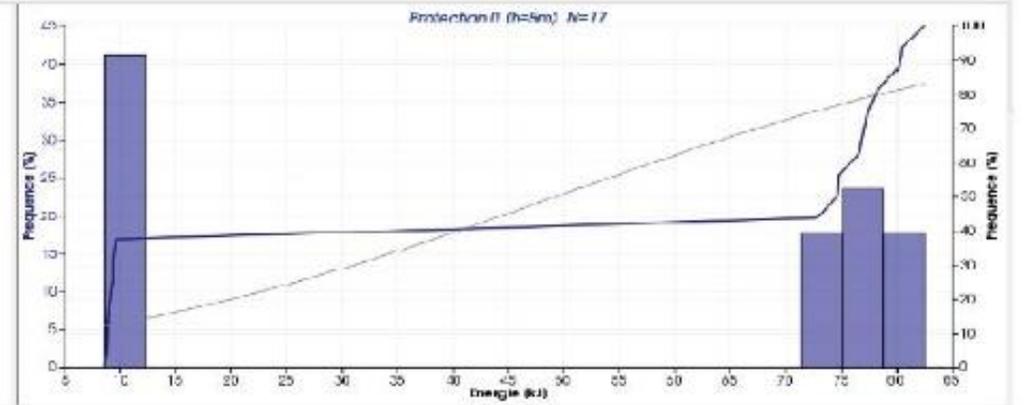
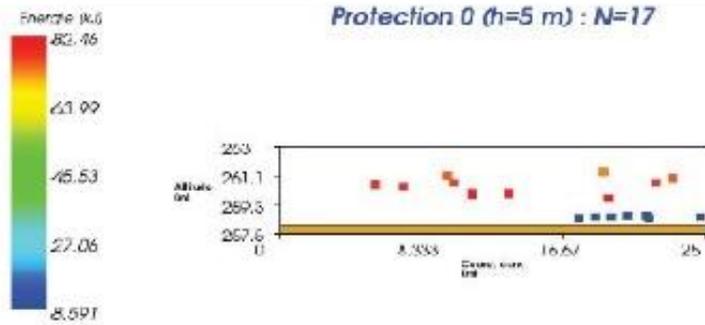
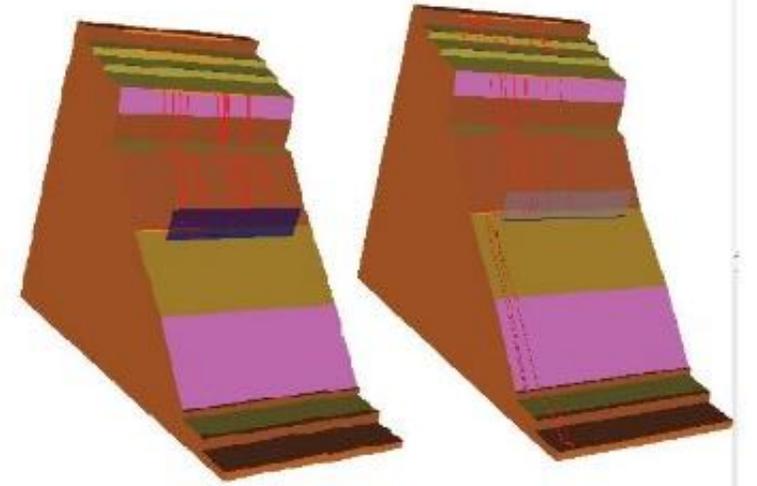
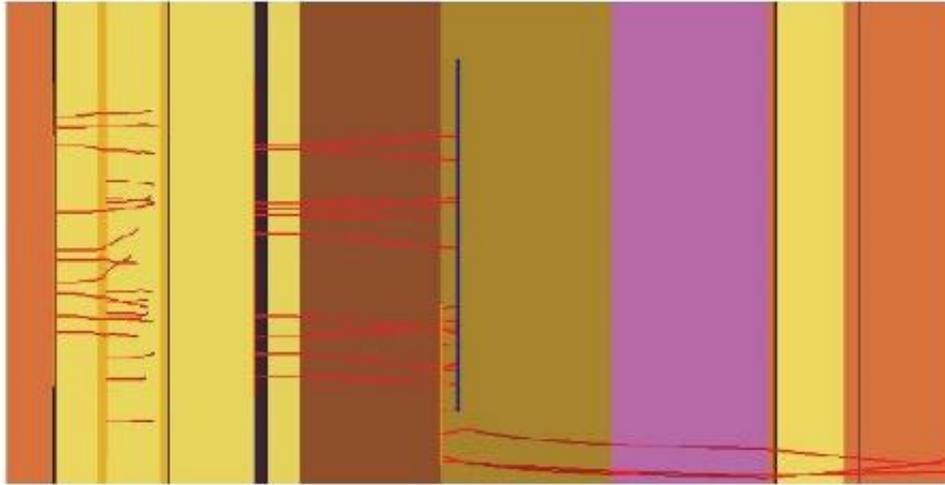
Enveloppe (LC-95)



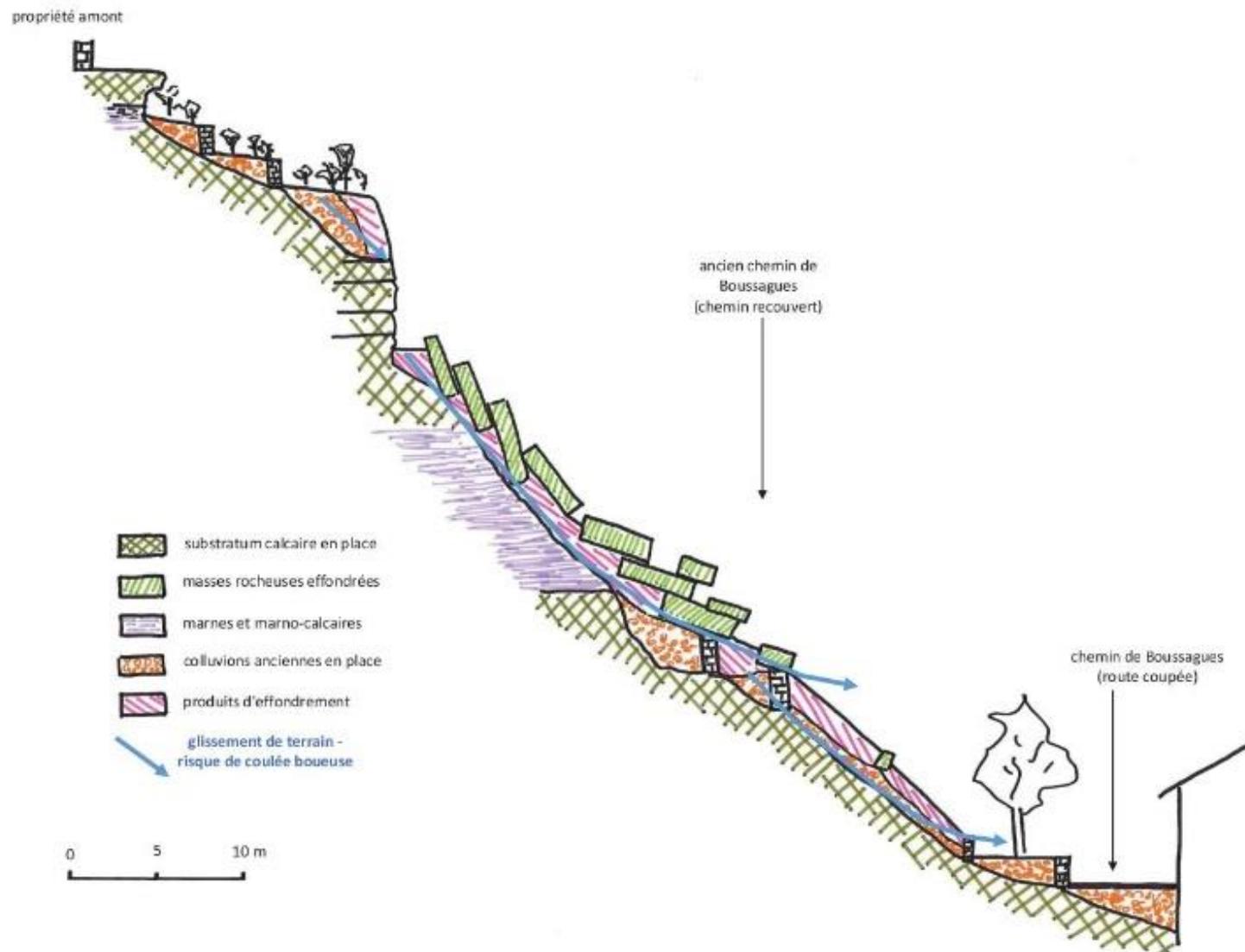
Enveloppe (LC-95)



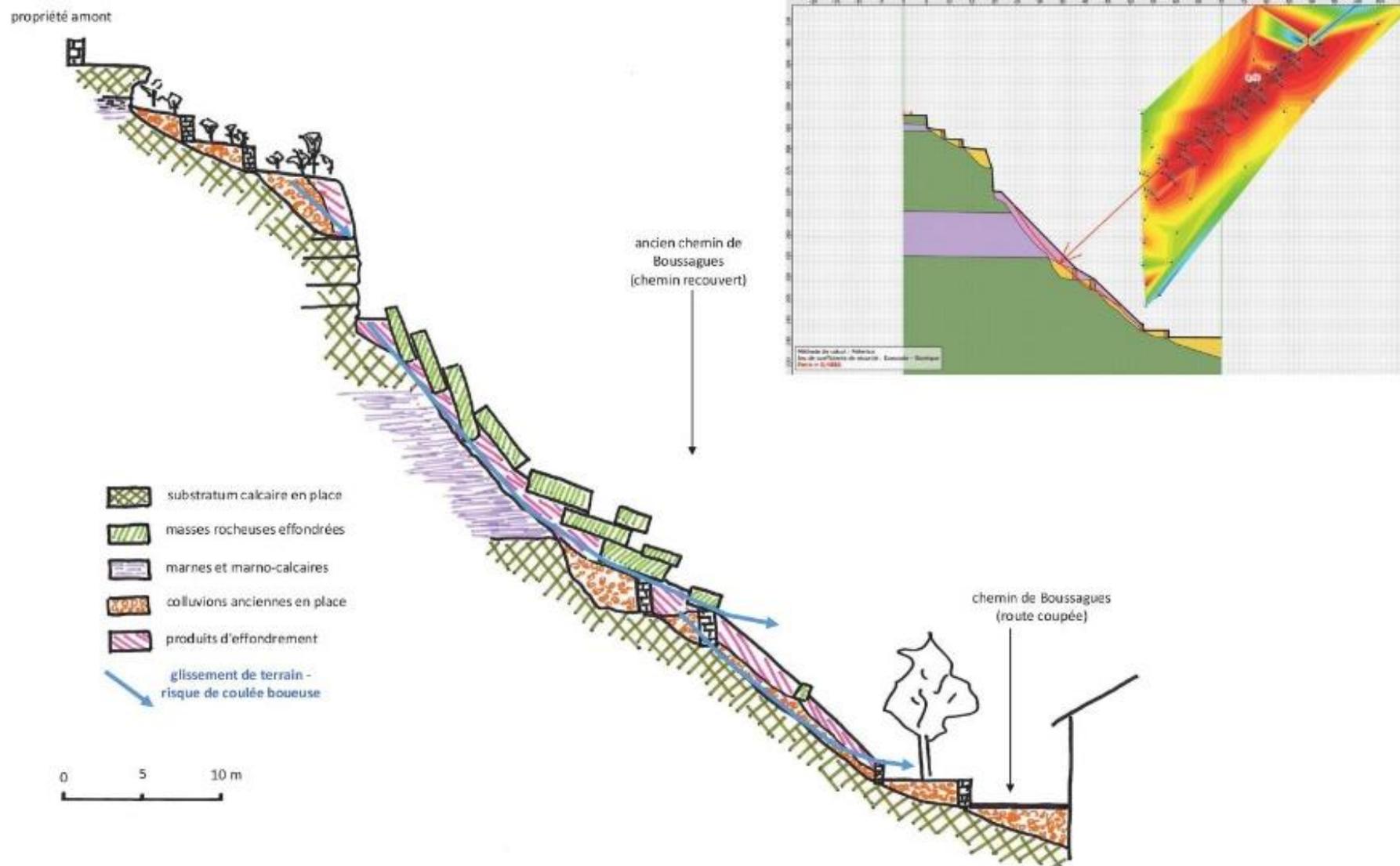
ZONE 4 - Zone de chute de masses rocheuses



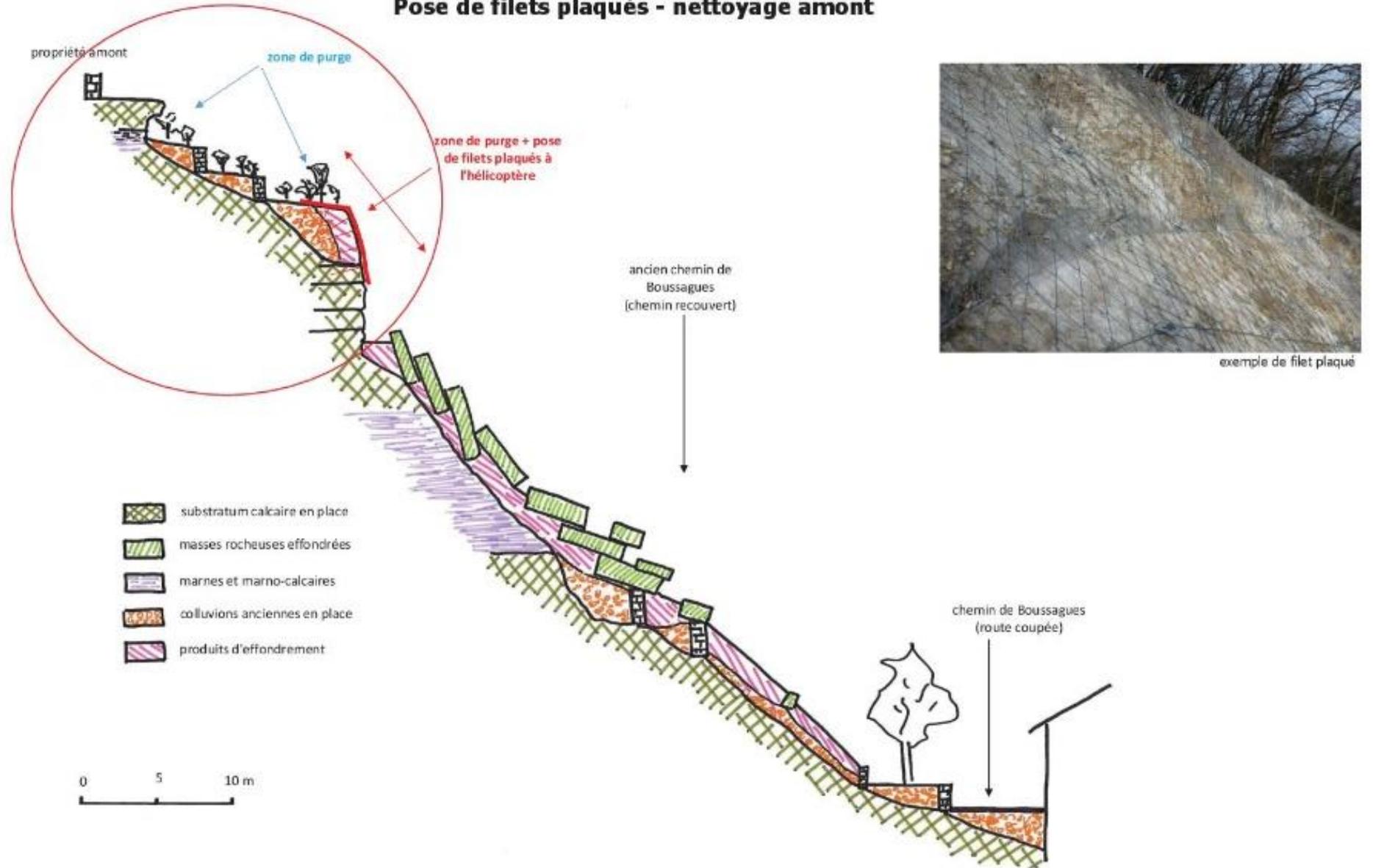
ZONE 4 - Géométrie du glissement actuel Glissement des colluvions et produits de surface



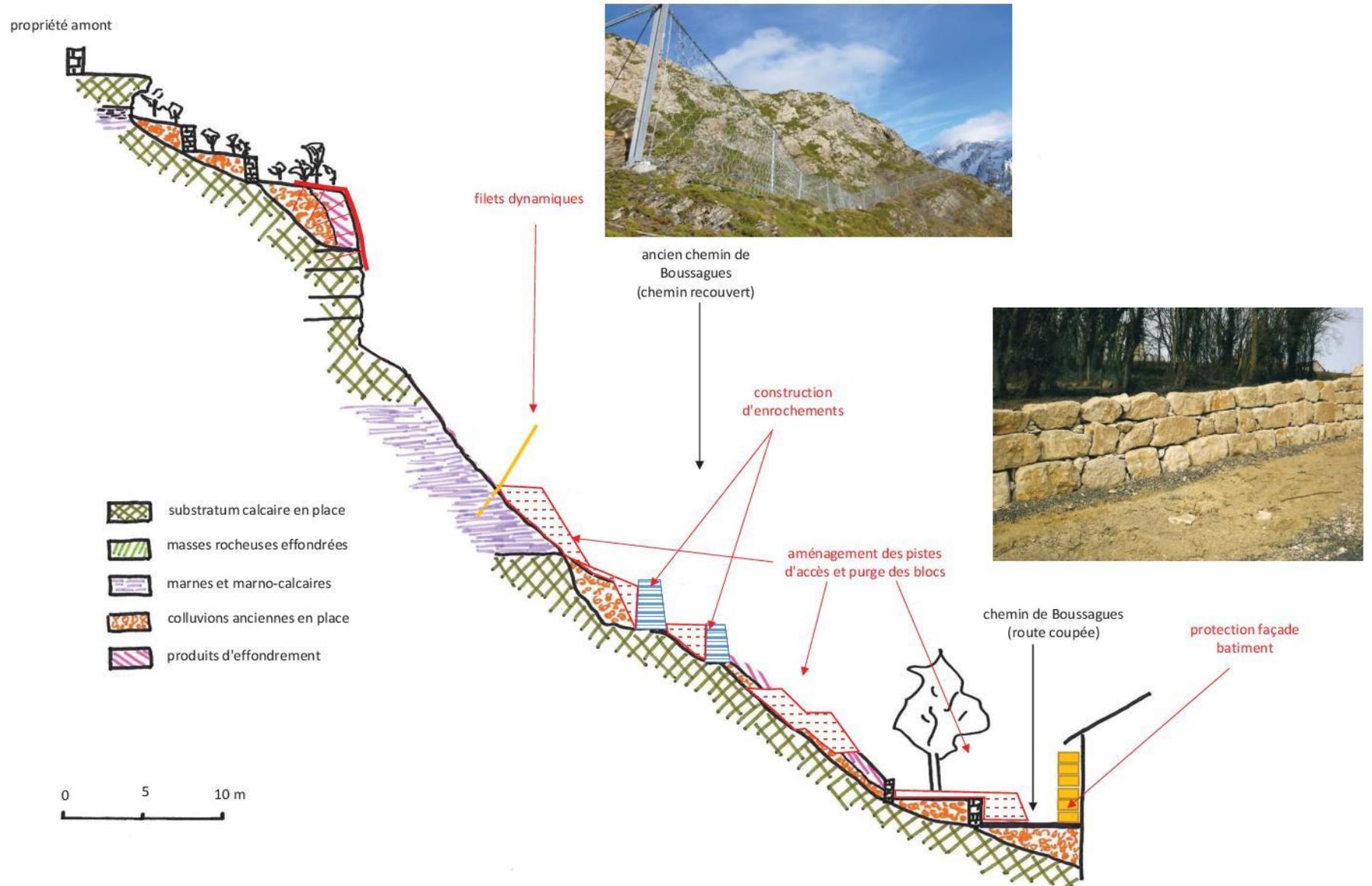
ZONE 4 - Géométrie du glissement actuel Glissement des colluvions et produits de surface



ZONE 4 - Stabilisation partie haute - mise en sécurité chantier Pose de filets plaqués - nettoyage amont



ZONE 4 - Stabilisation partie haute - mise en sécurité chantier création des pistes puis poses simultanée des filets et enrochements



Calendrier des travaux

Démarrage des travaux : Novembre 2018

Fin des travaux 1^{ère} tranche : Février 2019

	sept-18	oct-18	nov-18	déc-18	janv-19	févr-19	mars-19	avr-19	mai-19	juin-19	juil-19	août-19	sept-19	oct-19
Reception du rapport	●													
Réunion publique	●													
Préparation des travaux tranche 1	■													
Démarrage des travaux tranche 1		■												
Réouverture du chemin de Boussagues					●	février 2019 : réouverture du chemin de Boussagues								
Tranche 2						■								

Coût des travaux

COÛT ESTIMATIF DES TRAVAUX

- ✓ Frais préliminaires (juridiques, relevés divers, études, etc..) : **60 000 € TTC**
- ✓ T1 : pour ouvrir la route : **450 000 € TTC**
- ✓ T2 : stabilisation de l'ensemble : **950 000 € TTC**

TOTAL ESTIME CE JOUR : 1 460 000 € TTC

MONTANT ESTIMATIF DES RECETTES - SUBVENTIONS

- ✓ Assurances mairie : **0 €**
 - ✓ Fond Barnier : **n'interviendrait que sur les travaux protégeant l'habitation évacuée**
 - ✓ Propriétaire des parcelles a l'origine de l'éboulement : **0 €**
(si non solvable)
- La commune va demander des subventions exceptionnelles : **montant non estimable ce jour**