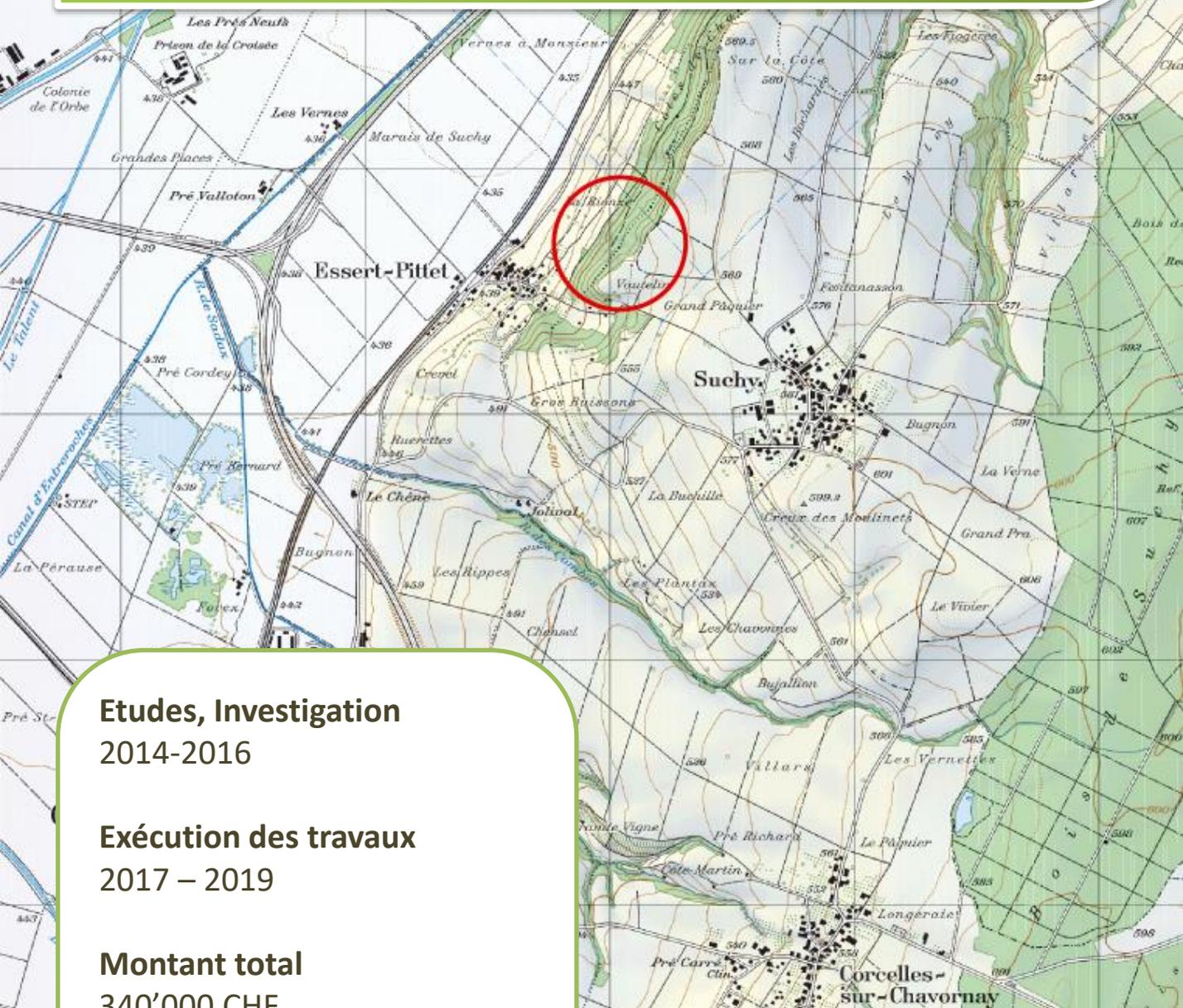


Stabilisation du glissement de terrain de la déchetterie et ancienne décharge de Suchy

Commune de Suchy



Etudes, Investigation
2014-2016

Exécution des travaux
2017 – 2019

Montant total
340'000 CHF

Maître d'ouvrage
Commune de Suchy



ILEX
ingénierie forestière

Contexte

Une déchetterie emportée

La déchetterie de Suchy a été disposée sur le corps de l'ancienne décharge communale. Le 25 décembre 2013, de fortes pluies ont entraîné un glissement de terrain qui a emporté 90% de la surface de la déchetterie.



Objectifs

Investigation

Analyser et déterminer la situation géologique, hydraulique et forestière de la zone afin de déterminer la meilleure manière de stabiliser le glissement, assainir le site et remettre la forêt en état.



Travaux

Installer un réseau de drainage et de collecte des eaux d'écoulement. Réfection des dessertes pour faciliter l'accès au site et l'entretien de la forêt. Planter des arbres pour limiter le ruissellement et stabiliser le glissement, remettre de la terre végétale.

Prestations ILEX

- Investigation et étude préliminaire
- Projet d'ouvrage
- Direction des travaux

Investigation

Forêt endommagée



Décharge sur le glissement



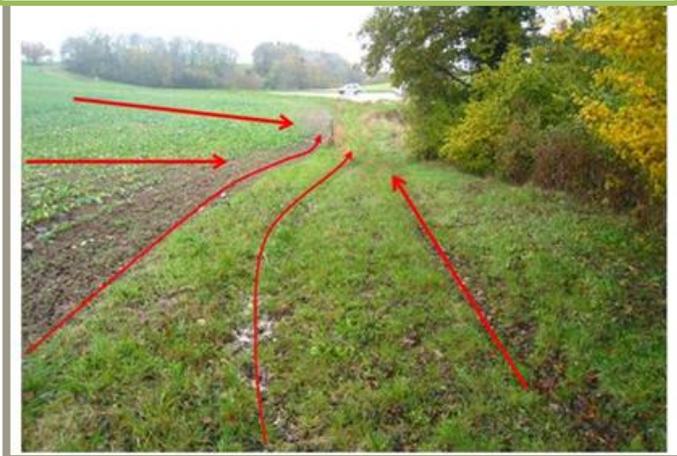
Dessableur bouché



Conduite en mauvais état



Ruissellement en direction du glissement



Ruissellement important en forêt



Desserte nécessitant une rénovation



La forêt a été endommagée par le glissement de terrain. Les accès sont en mauvais état et il y a beaucoup d'eau de ruissellement. Un large bassin versant amène l'eau en direction de la zone de glissement de terrain. Dans le corps de l'ancienne déchetterie, il n'y a pas eu de présence de déchets polluants nécessitant leur évacuation.

Travaux de stabilisation

Gestion des eaux de ruissellement



Réfection des dessertes



Pose de cunettes métalliques pour l'évacuation des eaux



Remise en place de terre végétale



Plantation d'arbres

