

Restauration du GR400 – Face Est du Puy Mary

**Objectif : canaliser les
randonneurs sur les
itinéraires balisés pour limiter
la dégradation des milieux
naturels, le dérangement des
espèces et l'érosion des sols.**

Constat :

Forte fréquentation
Dénivelé important
Sol peu épais et fragile
> Élargissement du sentier



Constat :

Forte fréquentation / Dénivelé important / Sol peu épais et fragile
> Élargissement du sentier



Itinéraire technique envisagé

Retracer le sentier afin de couper le pourcentage de pente, mieux évacuer les eaux de ruissellement (coupes d'eaux) et maintenir le substrat (pose de boudins coco, marches)

Mise en place d'une main courante permanente (jusqu'à la végétalisation des abords du sentier) afin de canaliser les marcheurs. La présence de larges dalles rocheuses pose problème au niveau de l'installation des poteaux. Nous serons contraints de percer la roche, d'utiliser des fixations en métal (platines) et une colle spéciale.

Le reste des surfaces érodées sera mis en défens et recouverte (lorsque cela est encore possible) de toile géotextile biodégradable pour permettre la reprise du couvert végétal qui maintient naturellement la terre et les pierres.



Restauration du GR400 – Face Est du Puy Mary

Présentation au bureau du SMPNRVA le 27/04/2018

Passage en commission départementale « Nature, Paysage et Site » le 18 mai 2018 pour demande d'autorisation de travaux > avis favorable avec prescriptions

- Interdiction de semis ;
- Les piquets nécessaire à la mise en défens seront retirés dès que la végétation sera définitive ;
- La main courante de dépassera pas 50cm de hauteur ;
- Mise en place de panneaux explicatifs
- Suivi annuel de la végétation

Maîtrise d'ouvrage	Syndicat mixte du Puy Mary (SMPM)
AMO / Maîtrise d'œuvre	Syndicat mixte du Parc des Volcans (SMPNRVA)
Type de travaux	Pose d'une main courante / Pose de géotextile / Mis en défens / marches, coupes d'eau et murets de soutènement Pose de panneaux explicatifs
Période de réalisation	Septembre - Octobre
Temps de réalisation (au 5/10/2018)	43,2 jours gardes nature + 4,2 j chargée de mission (SMPNRVA) et XX? jours (SMPM)
Nom des agents mobilisés	Travaux : Jean-Philippe REYGADE/Matthias DAUB/Stéphane GAZEL/Thomas PISSAVY/Corentin BESSON Coordination : Aimie BLEY et Jean PRIVAT
Montant global des travaux (approximatif)	Investissement (matériel + héliportage) 9 843€ HT (financement SMPM) Frais de personnels : hors frais de structure <ul style="list-style-type: none">• 6 730 € financés par N2000 (47,4 jours d'animation)• XX € financés par SMPM (XX jours)

Déroulé des travaux et techniques utilisées



Héliportage



Marches



Mise en place de la main courante



Réalisation de muret



Pose de toile géotextile



Pose de boudin coco

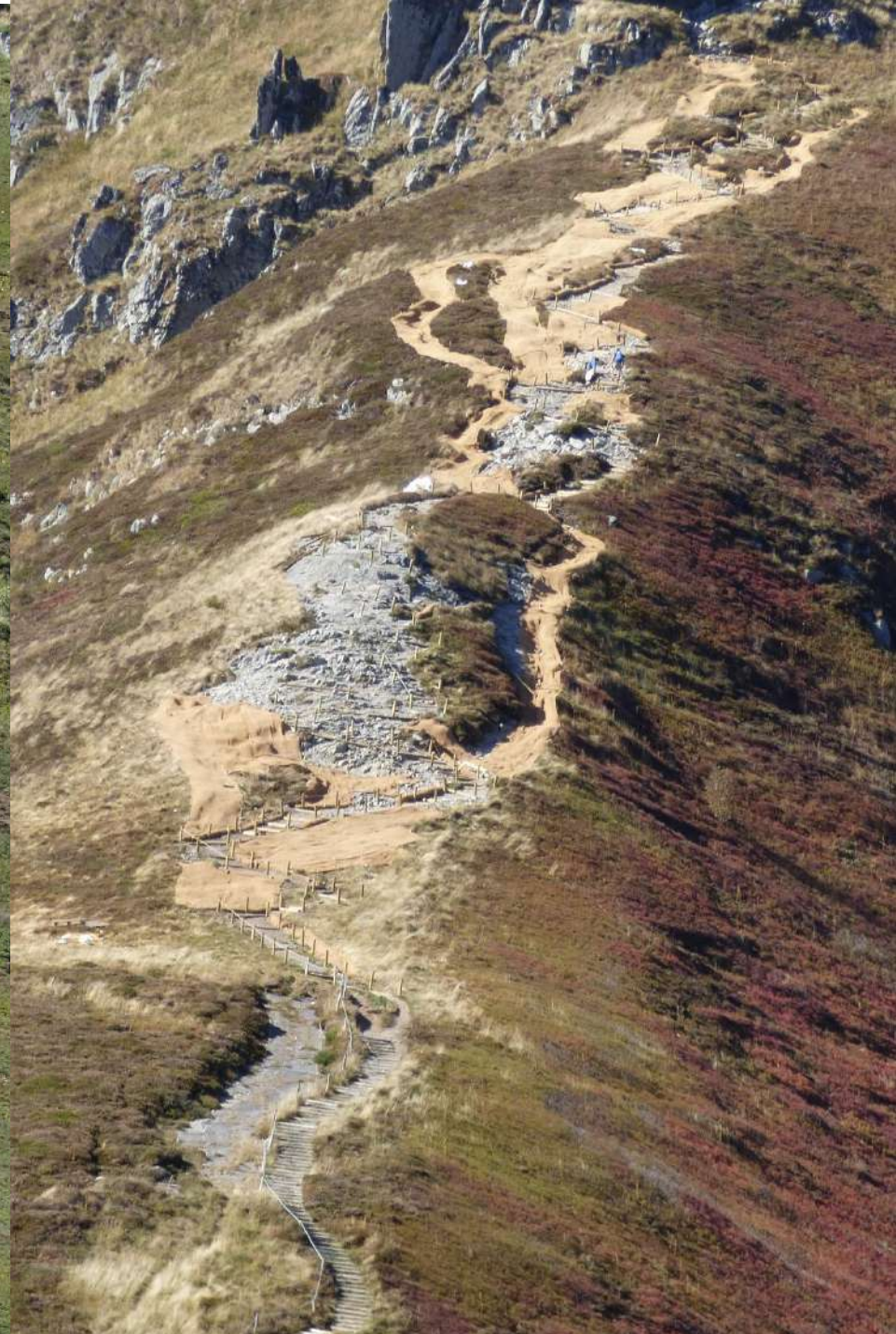
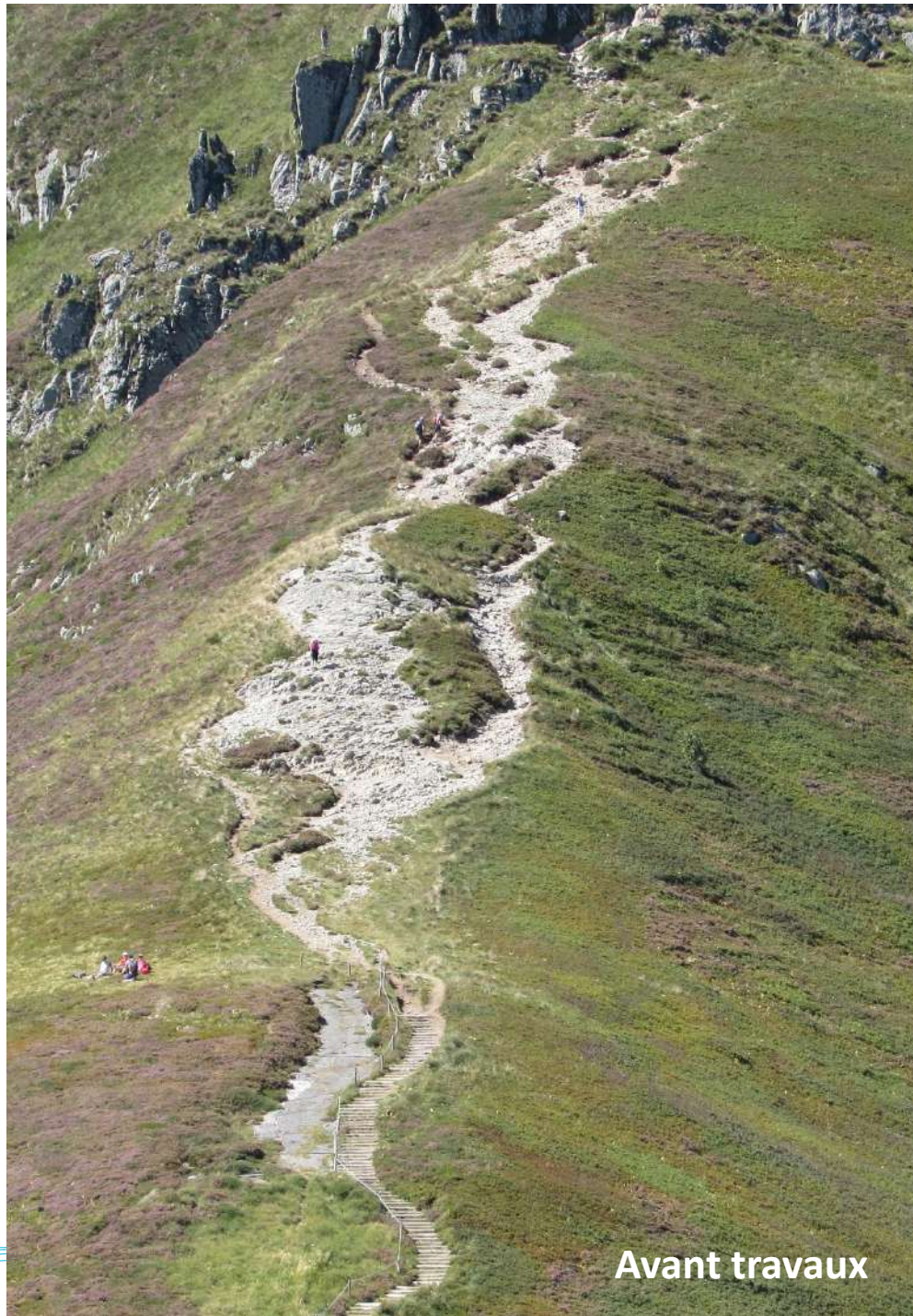
Partenariat avec le lycée agricole de Neuvic

Organisation d'un chantier école les 24 et 25 septembre



Résultats

Surface de toile géotextile (m ²)	800
Corde géotextile de main courante	400 m
Nombre de piquets de clôture et main courante	~300
Nombre de piquets de fixation de toile géotextile	~500
Nombre de coupes d'eau	~30
Nombre de marches	~55
Nombre de murets	5
Nombre de piquets de fixation boudins en géotextile	60
Nombre de boudins en géotextile	30
Héliportage : nombre de rotations	7 rotations



Avant travaux

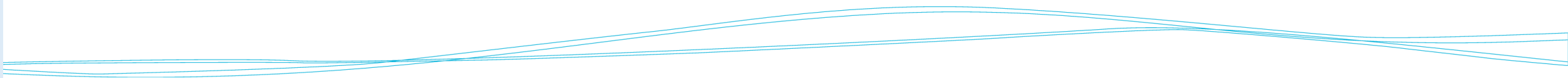




Avant travaux



Après travaux



Avant travaux



Après travaux

