



## PROJET COMPENSATION CARBONE EN FORÊT COMMUNALE DE CHAMPAGNY EN VANOISE

### LE PROJET



#### MÉTHODE UTILISÉE

Boisement



#### ÉLIGIBILITÉ

Parcelle non  
forestière depuis  
plus de 10 ans



#### SURFACE DU PROJET

3.89 ha



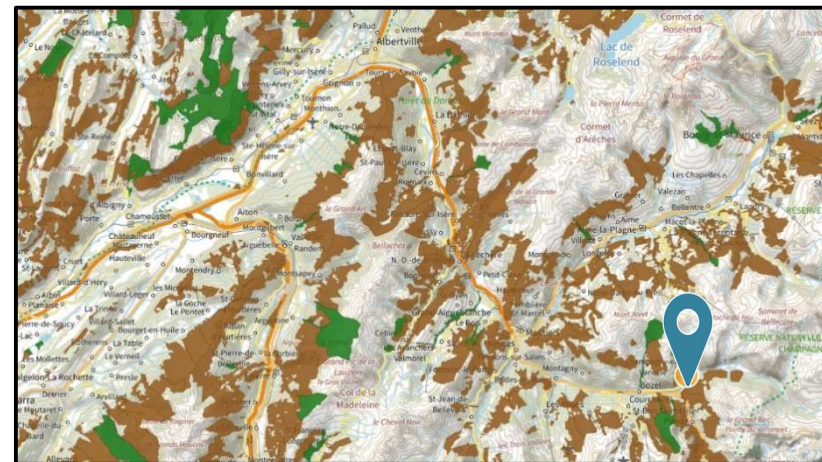
#### CARBONE SEQUESTRÉ

248 tonnes CO<sub>2</sub>

### CONTEXTE DU PROJET\*

La commune de Champagny est située en plein cœur du massif de la Vanoise. Très fréquentée été comme hiver, la station constitue une partie du domaine de la Plagne. Ses forêts gérées par l'ONF s'étendent sur plus de 550 hectares.

A la suite d'un incendie pendant l'été caniculaire de 2003, près de 80 hectares ont brûlé dans la forêt du Miollet, à 1500 mètres d'altitude. La zone se recolonise difficilement et des plantations ont été réalisées en 2006, 2008 et 2017 dans ce secteur à fort enjeu. Pourtant encore aujourd'hui des zones restent à nu et la régénération naturelle ne revient pas. Une nouvelle plantation s'impose pour aider le milieu à finir sa cicatrisation.



## OBJECTIF DU PROJET

*Le projet a pour ambition de finir de replanter les zones dénudées par l'incendie de 2003. Les objectifs sont majeurs :*

- *Limiter l'érosion des sols et les chutes de blocs*
- *Lutter contre les avalanches et les coulées de boue*
- *Reconstituer le paysage.*

*Le projet vise à reconstituer la forêt en utilisant des essences adaptées à des sols pauvres et au changement climatique futur.*

*Pour ce faire, 3.89 hectares doivent être reboisés pour compléter la régénération entamée depuis plusieurs années.*



## DESCRIPTION DU PROJET

### LE PROJET

**Méthode utilisée :** Boisement

**Dégât rencontré :** parcelle non forestière suite à catastrophe naturelle (incendie il y a 20 ans)

**Surface :** 3.89 hectares

**Tonnes carbone séquestrées calculées :** 248 tonnes de CO2

**Essences envisagées :** Le choix des essences repose sur l'adaptation des peuplements face au changement climatique qui sont adaptés au lieu de plantation. Dans le cadre de ce projet, les essences envisagées sont le mélèze, trois essences de pins et divers feuillus (Cormier, Tilleul, Erable)

**Planning (hors entretiens et audit) :** 2023





## LES ⊕ DU PROJET : LES CO-BENEFICES

**Changement climatique :** Dans ce contexte d'altitude, de conditions climatiques déjà rudes et changeantes, nous proposons des essences dites « rustiques » et/ou adaptées selon les guides des stations. Cette analyse est corroborée par une projection des potentialités des essences en fonction du climat. Sont retenue le Mélèze, Pin Sylvestre, Pin Cembro, Pin à crochet associés à l'Erable Sycomore, au cormier et au Tilleul à petite feuille et grande feuille. Vu le risque incendie important, nous faisons le choix d'une reconstitution qui favorise un mélange feuillu / résineux.

**Biodiversité :** Reconstitution d'un milieu forestier fermés plus frais augmentant la capacité d'accueil pour des espèces déjà présente sur le secteur  
Sensibilisation des publics à la fonction de protection des sols de la forêt.

**Protection de l'environnement :** Préservation des sols et lutte contre l'érosion. A cet endroit, les risques de chutes de bloc, de coulées de boue, des avalanches sont importants et il est indispensables de reconstituer la forêt.

## SYNTHESE DES BENEFICES DU PROJET

Développement socio-économique : 21 %

Préservation des sols : 0 %\*

Préservation de la biodiversité : 63 %

Protection de l'eau : 52 % (ou non concerné)

\* Cet item ne prends pas en compte la notion de lutte contre l'érosion des sols

(Calcul établi selon la méthode LBC)

Séquestration carbone : 64 tCO<sub>2</sub>/ha



Adaptation au changement climatique



## Points communs à tous projets ONF



Trame vieux bois et arbres habitats



Travaux adaptés aux cycles des espèces



Bois mort au sol et habitats remarquables



Protection des mares et des cours d'eau



Protection des sols



Equilibre forêt-gibier

