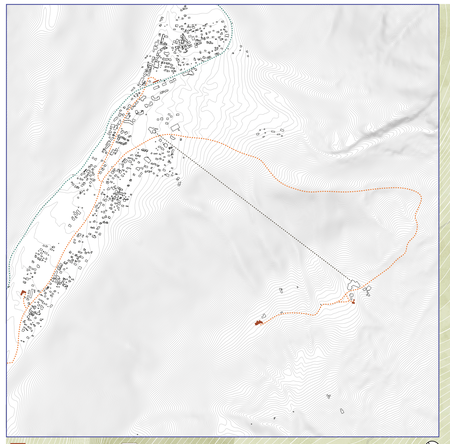
Transition alpine



Bâtiments
Chemin de fer
Routes/chemins
Télécabines

Forêt 2024
Forêt 2050
Retrait forêt

Village d'Argentière
alt. 1'250 m

La gare d'argentière
gare et ancien parking.

Usage : Marché et transhumance
Transformation du parking en parc et création d'une nouvelle place de village pour accueillir un café et le marché. Une partie du bâtiment de la gare est utilisée pour le stockage des denrées destinées à un marché intérieur ainsi que pour le marché extérieur.

Horaire du marché
Ma 9-12h
Jeu 9-12h
Sa 14-17h

alt. 1'235 m

Le retrait du glacier offre de nouveaux territoires accessibles aux plantes et aux animaux et qui sont des nouvelles zones-refuges pour la biodiversité.

Les iles
Ancien entrepôt de matériel et engins des services techniques de la commune.

Usage : Production d'isolation et de fil textile
La société coopérative Ag-iso valorise la laine de mouton d'éleveurs de l'Auvergne-Rhônes-Alpes pour favoriser un retour vers des circuits courts, tout en générant de l'emploi. En partenariat avec la commune de Chamonix, c'est le lancement de produit isolant pour notamment l'amélioration des performances énergétique des bâtiments de la région.

Chemin de fer
La ligne de chemin de fer est utilisée par les travailleurs et les animaux pour accéder à l'alpage. Elle permet également d'acheminer la laine au centre de production et de valorisation de cette matière.

Vergers

Produit laitiers

Plan Joran - la gare
distance : 730 m + 1.4 km
temps : 10 min

Lognan - la gare
distance : 730 m + 1.4 km
temps : 8 min

Cultures vivrières

L'Arve

1 ha

1.3 ha

Gare de la joux
Arrivée de la laine

La laine constituait autrefois la principale source de revenu des éleveurs ovins mais est aujourd'hui très peu utilisée par l'industrie française. 80% de la production lainière française est exportée en Asie pour y être transformée en article textile. En raison de la crise sanitaire, l'exportation de la laine vers les pays asiatiques a été interrompue, entraînant une accumulation de laine dans les fermes. Faute de débouchés, cette laine est aussi brûlée ou jetée. Actuellement, 14'000 tonnes de laine dorment dans les élevages en Auvergne-Rhône-Alpes.

Le cheptel ovin compte 620'000 têtes en Auvergne-Rhône-Alpes et 20'000 têtes en Haute-Savoie. Ceci représente 1'240 tonnes de laine en Auvergne-Rhône-Alpes et un minimun de 40 tonnes de laine produite chaque année dans ce département.

Le pré-verger (220 arbres)
Prairie permanente, pâturée et plantée d'arbres fruitiers de haute tige. Des zones de pâturages sont restaurées et l'agrosylvopastoralisme intégrées.
max. 100 arbres/hectare
Production :
220 kg par arbres fruitiers haute-tige (pommiers et poiriers)
48.4 tonnes/an (48'400kg)

Durant les prochaines décennies, la forêt va significativement évoluer. Actuellement, l'épicéa (Picea abies) est l'espèce forestière dominante. A moyen et long terme, il y aura moins de conifères et plus de feuillus. Le déclin des forêts d'épicéas offre de nouveaux espaces de pâturage.

Chemin pédestre

Laine de mouton 2x/an

Lognan - les iles
distance : 730m + 1.8 km
temps : 8-10 min

Laine de mouton 2x/an

La joux - les iles
distance : 1 km
temps : 2 min

0.9 ha

Cultures
L'aménagement des terrasses permet de limiter la dégradation des sols par érosion.

L'arrosage des cultures est assuré par la récupération de l'eau de pluie ainsi que par l'eau du glacier, acheminée via l'ancien réseau des canons à neige.

Pâturage j. 1-2
Abreuvoir
0.7 ha
Fontaine
Fromagerie

Plan Joran
Ancien restaurant et self service de la station de ski.

alt. 1'917 m

Usage : Habitat et fromagerie
Fromagerie, restaurant et habitat des travailleurs.

Abreuvoir

Pâturage j. 19-30

Fontaine

Pâturages
L'utilisation du pâturage tournant dynamique a comme objectif de pâturer l'herbe au bon stade végétatif lorsqu'elle offre le meilleur rapport quantité et qualité.

Les pâturages offrent un environnement sécurisé aux bêtes en présence de prédateurs. Les chiens ou/et les bergers permettent de renforcer la sécurité.

Il y a 400 ovins/caprins par pâturage avec une rotation des paddocks tous les jours.

Moutons
Races : Thônes et Marthod + Lacaune
Poids : 55 à 90kg
Production laitière par brebis : env. 260 litres par an.
Quantité eau : 2-4 l par j./par brebis.
Durée de traite : 4 à 8 mois

Chèvres
Races : Alpine chamoisée
Poids : 55 à 75 kg
Production laitière par chèvre : env. 925 litres par an
Quantité eau : 4 à 10l par j./par chèvre.
Durée de lactation : 8 à 10 mois

Le réseau de tuyauterie des canons à neige est réutilisé pour abreuver les ovins et les caprins, irriguer les cultures, et installer des fontaines le long des chemins randonneurs.

Pâturage j. 29-30
Rempl. réservoirs
1.2 ha
Pâturage j. 3-9
Pâturage j. 10-27
Abreuvoir

alt. 1'965 m

Croix de lognan
Ancienne chavanne et écurie.

Usage : Abri et stockage des denrées alimentaires
Abri et lieu de traite pour les bêtes, lieu de stockage des cultures vivrières destinées à la vente.

L'installation de citernes permet de stocker l'eau de pluie des précipitations hivernale plus abondantes à moyen terme et d'entretenir les cultures durant la saison estivale.

Fontaine
Abreuvoir
Pâturage j. 14-28
Pâturage j. 7-9
Pâturage j. 10-13
Pâturage j. 1-15
Pâturage j. 16-17
Pâturage j. 1
Fontaine
Abreuvoir
Pâturage j. 2-6