

## Conférence de presse du 19 octobre 2007 à Verdabbio GR Une « nouvelle » forêt sauvage dans le Misox

---

### Données sur la réserve forestière du Val Cama et Val Leggia

#### Situation-accessibilité :

Canton des Grisons, Misox, vallées latérales à l'est entre les communes de Cama et de Grono.

- Val Leggia :  
sentier pédestre reliant Tec, commune de Leggia, à l'Alpe de Mea, 1860 m, dans le Val Leggia.
- Val Cama :  
sentier pédestre reliant Ogreda, commune de Cama, à l'Alpe del Lago, situé à 1275 m d'altitude dans le Val Cama. Dans une cuvette du Val Cama, derrière un verrou d'éboulis, s'est formé à 1265 m d'altitude le magnifique lac Lagh de Cama.
- Val di Borat :  
pas de chemin
- Du Val Cama au Val Leggia :  
depuis le Lagh de Cama par l'Alpe de Vazzola jusqu'à l'Alpe de Mea, dans le Val Leggia.

#### Dimensions :

Réserve forestière naturelle	env.	1'200 ha
Réserve forestière particulière	env.	378 ha
Surface totale :	env.	1'578 ha

#### Dénivelé :

De 450 m environ, au-dessus d'Ogreda, jusqu'à la limite de la forêt à 2'100-2'200 m.

#### Propriétaires foncières :

Bourgeoisies de Cama, Leggia et Verdabbio.

Les communes politiques de Cama, Leggia et Verdabbio jouissent de l'usufruit de la forêt.

#### Partenaires contractuels de la réserve forestière :

Canton des Grisons

Commune politique et Bourgeoisie de Cama,

Commune politique et Bourgeoisie de Verdabbio,

Commune politique et Bourgeoisie de Leggia

Pro Natura – Ligue suisse pour la protection de la nature, sa section des Grisons, la Fondation Hauser, Monsieur et Madame Prof. Dr Jürg et Regula Hauser-Coninx

#### Lien avec d'autres projets :

La réserve forestière fait partie du concept de développement du paysage du Val Cama (Progetto di sviluppo del paesaggio Val Cama). L'aire protégée s'insère dans le réseau de réserves forestières du canton des Grisons.

### **Géologie :**

La géologie est marquée par les roches cristallines des nappes penniques ; gneiss, paragneiss, micaschiste et phyllite s'alternent. Entre elles s'étendent des strates de roches calcaires-dolomitiques. Des moraines et des graviers alluviaux caractérisent des zones isolées, mais surtout une plaine inondable derrière le Lagh de Cama retenu par des éboulis. L'eau ne s'écoule en surface qu'en cas de grandes masses d'eau.

### **Exploitations précédentes de la forêt :**

Jusqu'au 19<sup>e</sup> siècle, une concurrence sauvage sévit pour la vente et le défrichement de forêts entières dans le Moesano, en vue d'alimenter l'industrie en bois et en charbon de bois, jusqu'en Lombardie. Avec la première loi de police sur les forêts en 1876, le flottage a été pratiquement abandonné et la pression du pacage a été considérablement réduite. Cela se révéla bénéfique pour le développement de la forêt. Dès 1876 jusqu'après la 2<sup>e</sup> Guerre Mondiale, il régna dans certaines zones une exploitation intense, entrecoupée de longs intervalles d'inactivité. Pendant la 2<sup>e</sup> Guerre Mondiale, le bois de feuillus fut utilisé pour la production de charbon : dans le Val Cama, plus de 11'000 mètres cubes, dans le Val Leggia et le Val di Borat plus de 4'000 mètres cubes ont été abattus. De nombreux emplacements de charbonniers peuvent encore être devinés de nos jours dans la réserve forestière.

Depuis les années 1950, l'exploitation du bois dans l'actuelle réserve forestière du Val Cama et Val Leggia est faible. Au cours de la dernière décennie, en parallèle avec la diminution du pacage en forêt, se sont créées dans la région des conditions proches de l'état naturel et plusieurs mayens et alpages ont été reconquis par la végétation sylvestre.

Des avalanches et des incendies de forêts occasionnèrent des dégâts importants et quelques interventions indispensables. Les hivers avalancheux de 1951 et 1975 firent des dommages surtout dans les couloirs d'avalanches. Les incendies de forêts de 1938 entraînèrent dans le Val di Borat 5'200 interventions indispensables sur 140 ha et 1'965 dommages dans le Val Leggia.

### **Diversité des sites et végétation**

L'exposition principale est nord et sud, partiellement aussi est et ouest. La région appartient au niveau de la végétation aux Alpes méridionales. Dans le Val Cama croît une large bande de forêts de conifères exemptes de hêtres dans les étages montagnards supérieur et subalpin. Le versant droit du Val Leggia est par contre caractérisé par un étalement important de l'étage montagnard inférieur abritant des hêtraies relativement étendues. Des mélézeins occupent la limite de la forêt dans les emplacements exploités par les alpages, parmi eux des forêts de mélèzes à sapins, ainsi que des pessières-sapinières. L'étage montagnard supérieur est marqué par une hêtraie à sapins à cytises aubour. Dans les stations situées plus bas, on rencontre une plantation de châtaigniers (une châtaigneraie impressionnante à Provesc et taillis de châtaigniers), des chênaies, des tillaies et quelques charmes houblon isolés.

## **26 associations forestières**

Dans la région de la réserve forestière, 26 associations forestières (types de stations) peuvent être recensées (base : clé des stations).

Les associations forestières fréquentes sont :

- Hêtraie à luzules blanc-de-neige typique (variante sud-alpine)
- Hêtraie à sapins avec cytises aubour (formation typique avec myrtilles ou pétasites blancs)
- Forêt d'aulnes blancs à érables
- Tillaie à petites feuilles à luzules blanc-de-neige avec lamiers galéobdolon
- Châtaigneraie à raiponces
- Pessière-sapinière à calamagrostides velues (formation typique avec fougères)
- Mélézein à sapins avec rhododendrons
- Pessière à aires rouges avec calamagrostides velues
- Mélézein avec rhododendrons
- Pinède de montagne avec rhododendrons
- Fourrés d'aulnes verts

Associations forestières rares :

- Forêt alluviale d'aulnes blancs de montagne
- Tillaie à petites feuilles à luzules blanc-de-neige avec charmes houblon
- Pessière à homogynes typique, var. à gros blocs
- Pinède à callunes vulgaires

Autres associations forestières, plutôt rares :

- Erablaie à ormes avec sauge
- Forêt de chênes noirs à trèfle alpestre
- Chênaie à raiponces
- Pessière-sapinière typique à calamagrostides velues, var. à gros blocs

Dans la réserve forestière sur des pentes escarpées, des éboulis et des zones rocheuses, de nombreux emplacements n'ont plus été exploités et renferment une grande quantité de bois mort. Ces zones sont proches de l'état naturel, parfois quelques traces d'anciennes pâtures peuvent y être encore décelées.

Des gros sapins centenaires, des hêtres, des pins et des châtaigniers, ainsi que du bois mort sur pied, augmentent la diversité structurelle des forêts. Les chablis encombrés y constituent une richesse supplémentaire. Dans le Val Cama, les hêtres sont en partie sous-représentés à cause de l'ancienne production de charbon de bois.

Les Alpes revêtaient auparavant une grande importance économique. Aujourd'hui, elles sont surtout pâturées par les moutons. Dans le Val Cama, un projet de la commune Verdabbio a été initié depuis quelques années, en collaboration avec Pro Specie Rara, en vue de réintroduire l'élevage des chèvres, des moutons, des porcs, des vaches et d'autres espèces animales.

## **Evaluation**

Grâce à une combinaison de paysages divers tant naturels que ruraux et avec 26 associations forestières, une grande biodiversité s'y est développée. Elle a été enrichie par une forte dynamique en matière de succession et de reprises ponctuelles de l'exploitation agricole (réserve naturelle particulière). La région se révèle attractive tant du point de vue scientifique et de la recherche sur les forêts, que pour le tourisme doux.

Sources :

- Ciocco, A., Peduzzi, D. und Tamoni, R. (1998): Mesolcina – Calancatal. Schweizer Heimatbücher Haupt. Bern
- Giudicetti e Baumann (2004): Progetto di sviluppo del paesaggio Val Cama. Manuskript. Comuni di Verdabbio e Cama
- Frey H.U., Bichsel M., Preiswerk T., 2000: Waldgesellschaften und Waldstandorte in Graubünden, 8. Teil Südtäler. Hrsg.: Amt für Wald Graubünden, Chur.
- Plozza L., le tipologie forestali presenti nel Grigioni italiano, Quaderni grigionitaliani, LXXIII, numero 4 2004
- Archivio Ufficio forestale dei Grigioni (spec. Piani di assestamento e controllo sostenibilità)
- Angaben von a. Kreisförster Aurelio Ciocco und Regionalforstingenieur Luca Plozza.
- Waldstandorte – frühere Bewirtschaftung – Waldtypen. Manuskript. Pro Natura Graubünden
- Zuber, R. (2006): Waldreservat Val Cama (Val Cama - Val di Borat)