

## « Créons un espace de vie durable dans les Alpes »

*Bürki Daniel, membre Association « Guttannen bewegt »*

Les transformations des régions montagneuses liées au réchauffement climatique sont une réalité. Ce que la science a confirmé il y a longtemps, se reflète maintenant dans les expériences personnelles. L'équilibre du système environnemental jusqu'à présent « tranquille » des alentours de Guttannen devient de plus en plus instable. Depuis 2005, la nature nous tient en haleine avec ses importantes laves torrentielles en dehors des régions habitables.

### Se résigner face au réchauffement ?

Le changement climatique n'est que l'un des moteurs qui influencent les transformations dans la région de Guttannen et dans tout l'espace alpin. L'évolution démographique et la politique liées aux Alpes par exemple nous préoccupent également. Le village de Guttannen survivra-t-il à moyen ou à long terme ?

La « Stratégie d'adaptation au climat dans la région du Grimsel » élaborée par différents partenaires en 2016 constitue le point de départ effectif de l'engagement coordonné et largement soutenu à Guttannen. Ce projet pilote poursuit les objectifs essentiels suivants :

**« Il s'agit d'exploiter les opportunités découlant du changement climatique, d'identifier et de minimiser dans la mesure du possible et du raisonnable les risques qui y sont liés. Il s'agit aussi de protéger la population, les biens matériels et les bases naturelles existentielles et d'accroître la capacité d'adaptation de la société, de l'économie et de la nature. »**

La stratégie d'adaptation au climat dans la région du Grimsel montre la nécessité d'agir en particulier dans les domaines de l'habitat (accessibilité, qualité de vie, sécurité), du tourisme, de l'économie (possibilités de travailler dans la région, promotion du développement économique) et de la vie du village (aspects culturels et sociaux). La mise en œuvre de la stratégie est concrétisée dans un catalogue de mesures.

Nous, les gens de la montagne, croyons à l'avenir et voulons le façonner activement avec des partenaires de la région et de toute la Suisse, partageant les mêmes idées. C'est pourquoi, le projet « Guttannen bewegt » (Guttannen bouge) a vu le jour et qu'une association correspondante a été fondée.

### « Guttannen bewegt », un projet au caractère expérimental

En 2017, la commune de Guttannen a décidé de soutenir avant tout les mesures qui contribueront à créer un avenir viable, avec des structures socio-économiques durables. En particulier, le caractère de Guttannen du point de vue du paysage naturel doit être communiqué **positivement**. Quant à la situation des risques naturels de la commune, **la communication doit rester réaliste**. L'objectif est de promouvoir une compréhension globale de l'ensemble du contexte de l'évolution, que ce soit auprès des personnes de la région, des touristes ou des personnes prenant des décisions au niveau régional et cantonal.

**Deux projets déjà en cours** – un pour l'été, l'autre pour l'hiver, marquant un nouveau départ pour Guttannen : L'**Ecocapsule®** est une minimaison autosuffisante. Elle produit toute l'énergie nécessaire au chauffage et à la ventilation, au traitement de l'eau, à la douche, à la cuisinière, à l'éclairage et au réfrigérateur grâce aux cellules solaires installées sur le toit et à

un petit générateur éolien. Elle est synonyme de durabilité. Cette maison futuriste en forme d'œuf peut être louée pour des nuitées. Elle offre un hébergement **confortable, unique et respectueux des ressources** pour une ou deux personnes.

### **Le stoûpa de glace**

fait partie d'un projet de recherche international de l'Université de Fribourg en collaboration avec l'Inde. En hiver, de l'eau est congelée sous forme de cône qui ressemble à un stoûpa. Au printemps, l'eau de fonte des stoûpas de glace, dans la région aride de Ladakh en Inde, est utilisée pour l'irrigation de l'agriculture. Le but de ce projet de recherche est d'optimiser les conditions de production de ces stoûpas de glace. Les données recueillies et les résultats obtenus sur le stoûpa de Guttannen seront directement comparés à ceux de Ladakh et d'autres stations. Ce projet n'a pas seulement un grand rayonnement mais il est aussi très important car, avec la hausse des températures printanières, il symbolise la lutte contre la fonte des glaciers et le dégel du permafrost dans la région alpine.

D'autres projets sont en préparation :

- **Le sentier thématique « Sur les traces du changement climatique »** mettra en évidence, d'une part, les risques naturels existants qui ont changé en raison du réchauffement climatique et, d'autre part, montrera comment Guttannen fait face à ces défis. Les enregistrements audio des habitantes et habitants de Guttannen en témoigneront tout au long du sentier. Le sentier thématique, conçu par une agence professionnelle, devrait ouvrir cet été.
- **La mise en place et le développement d'un programme éducatif et d'excursions** s'adresse aux écoles de tous niveaux, aux administrations, aux dirigeant-es, aux associations et aux entreprises qui se préoccupent du changement climatique dans l'espace alpin et de la manière d'y faire face. L'analyse et la discussion **communes** des risques naturels, du changement climatique et des stratégies d'adaptation créent une valeur ajoutée et encouragent les actions concrètes à Guttannen, dans la région et dans l'espace alpin. Notre vision : Guttannen devient le lieu où se forge l'avenir des Alpes.

### **Renouveau malgré le changement !**

La région alpine dans laquelle nous nous déplaçons et vivons prendra de manière générale une nouvelle signification et bénéficiera d'une nouvelle attention en raison de l'évolution rapide de la région extra-alpine. Nous sommes convaincus qu'elle restera un paysage naturel et culturel unique, une zone de loisirs pour les personnes souhaitant échapper au stress des villes et un espace générateur de ressources (eau, biodiversité, énergie durable). C'est ce qui nous motive à œuvrer en faveur de notre avenir. Toutefois, les 300 habitants et habitantes de Guttannen ne peuvent réussir sans les efforts de chacun et chacune. Quittons consciemment notre « zone de confort » afin de créer une région alpine durable, notamment dans l'intérêt des prochaines générations.

Nous avons des idées. A tout bientôt à Guttannen !

*Guttannen, 20 avril 2021*