Chronique : Voyage d'études des travaux de lutte contre l'érosion dans les Alpes Françaises

- [.]revue Forestière Française, Rédaction

► To cite this version:

- [.]revue Forestière Française, Rédaction. Chronique : Voyage d'études des travaux de lutte contre l'érosion dans les Alpes Françaises. 1952, pp.603-605. 10.4267/2042/27901 . hal-03536261

HAL Id: hal-03536261

<https://hal.science/hal-03536261>

Submitted on 19 Jan 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

CHRONIQUE

UN VOYAGE D'ÉTUDE DES TRAVAUX DE LUTTE CONTRE L'ÉROSION DANS LES ALPES FRANÇAISES

28 juin - 8 juillet 1952

A la suite d'une invitation du Gouvernement Français, faite sous l'égide de la Division des Forêts de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (F A O), onze Pays, dont la France et le Maroc, ont participé à un voyage d'études de la « Correction des Torrents et de la Lutte contre les Avalanches » dans les Alpes françaises. Etaient représentées, par des spécialistes de ces techniques: l'*Allemagne* (Oberregierungsrat LECHNER, Prof. Dr KIRWALD, Regierungsrat M. LOHR); l'*Autriche* (Ingénieur des Forêts Albert WEBER, Ingénieur Dr HAMPEL); l'*Espagne* (M. José NAJERA, Ingénieur en chef hydraulicien); la *Grande-Bretagne* (M. G.W. CHAPMAN, Conservateur des Forêts à Chypre, et Mme CHAPMANN); l'*Iran* (Dr SAEBI, Inspecteur Général des Forêts, Observateur); l'*Italie* (M. SACCHI, Directeur Général des Forêts, Dr Pasquale PALMA, Chef de Division des Forêts); la *Suisse* (M. A.-J. SCHLATTER, Chef de l'Inspection Fédérale des Forêts, Chasse et Pêche, M. H.R. IN DER GAND, Ingénieur Forestier de l'Institut Fédéral de Weisssfluhjoch s/ Davos, M. W. SCHMID, Adjoint à l'Inspection Fédérale des Travaux Publics); la *Turquie* (M. Seyfi TUNCER, Président du Groupe Technique de la Direction Générale des Forêts, M. Arif SANVER, Membre de ce groupe, ancien Elève de l'Ecole Forestière à Nancy, 107^e Promotion); la *Yougoslavie* (Ingénieur Sreten ROSIC, Professeur à la Faculté Forestière, ancien Elève de l'Ecole Forestière à Nancy, 94^e Promotion).

L'itinéraire s'est déroulé, de la Méditerranée au Lac Léman, à travers les principales régions torrentielles de la partie occidentale de la chaîne alpine, que les participants ont traversée dans un confortable car. De Nice à Evian, furent ainsi parcourues les Alpes du Nord, par la vallée du Var, avec détour par les gorges du Cians et de Daluis, les vallées du Verdon et de l'Asse, celles de l'Ubaye, de la Durance et de la Guisane, puis, au delà des Cols du Lautaret et du Galibier, les Alpes Savoyardes par les vallées de l'Arc, du Chéran, de l'Arve, de la Risse et de la Dranse. Les étapes, organisées par l'Agence Cook, firent connaître aux Congressistes les aspects si divers des localités alpines de Digne, Barcelonnette, Briançon, Saint-Jean-de-Maurienne, Saint-Jorioz (Annecy) outre les villes de saison de Nice et d'Evian. Le temps, particulièrement beau et chaud, sans orages, agrément d'un soleil parfois implacable, et de magnifiques horizons de montagne tant méditerranéenne que savoyarde aidèrent à camper, pour nos hôtes étrangers, des tableaux de paysages français d'altitude d'une riche diversité.

A raison d'une visite, en moyenne, par demi-journée, et en six jours de déplacement, de nombreux travaux de correction de torrents ont montré comment les techniques françaises de lutte contre l'érosion en montagne ont répondu, dans les Alpes, à l'appel des législateurs de 1860 et 1882. L'étude des travaux de lutte contre les avalanches, objet secondaire du voyage, con-

duisit le Groupe de Travail à Chamonix et à la Mer de Glace, en une septième journée facultative, suivie d'ailleurs par la quasi-unanimité de Congressistes.

*
* *

M. le Directeur Général des Eaux et Forêts DU VIGNAUX, représentant le Ministre de l'Agriculture, après avoir ouvert les séances de travail, au Centre Universitaire Méditerranéen à Nice, le samedi 28 juin, accompagna la caravane jusqu'à Briançon inclusivement, cependant que M. LELOUP, Directeur de la Division des Forêts représentant le Directeur Général de F A O, participait à l'ensemble des visites et des travaux du Groupe. Plusieurs Inspecteurs Généraux des Eaux et Forêts, MM. LARRIEU, JOLAIN et BOURGEOIS ; M. DALLIER, Directeur des Forêts d'Algérie ; deux Conservateurs, MM. DE VAISSIÈRE et CHERREY, représentaient la Direction Générale des Eaux et Forêts et faisaient, d'autre part, partie de la délégation française, fort éclectiquement complétée par des représentants de Services d'Etat et de Sociétés Savantes : M. l'Inspecteur Général des Eaux et du Génie Rural QUESNEL ; MM. MARQUENET et BRAUDEAU, de l'Electricité de France ; M. J.P. REYNAUD, de la Société Hydrotechnique de France. M. ROUSSELIER, Directeur adjoint de l'Equipement de l'Electricité de France, avait bien voulu se joindre aux participants au cours des discussions d'Evian.

M. l'Inspecteur Général MESSINES avait la charge technique des travaux du Groupe, tandis que M. T. FRANÇOIS, Conservateur de la Division des Forêts de F A O, assistait M. LELOUP et que M. ROLLEY, Ingénieur des Eaux et Forêts, Chef du Service R. T. M. de la Haute-Savoie, remplissait les fonctions de Secrétaire. M. l'Ingénieur des Eaux et Forêts PRUVOST avait été délégué par le Maroc.

Enfin, M. P. RENEUVE, Conservateur à l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts à Nancy commenta, au long du voyage, les régions traversées à travers des paysages choisis, pour en tirer dans leurs caractéristiques géographiques, géologiques et leur végétation ligneuse, les conséquences formelles qui orientent les techniques de la correction torrentielle et de la lutte contre l'érosion, en général, dans les sols à relief vigoureux.

Les Ingénieurs des Eaux et Forêts des Services des Alpes ne ménagèrent pas leurs efforts pour apporter au Groupe le poids de leurs connaissances de spécialistes de la Restauration des Terrains en Montagne. Sont à citer : MM. VILLIERS (remplaçant M. DUGELAY) et BOSIO pour les Alpes-Maritimes, MM. GENET, GRAC et MONTAGNE pour les Basses-Alpes, MM. MONNET, WIDMANN et PONCET pour les Hautes-Alpes, MM. PARLIER, ANCHIERRI et PLAGNAT en Savoie, et MM. GRABER, BOUVEROT, BARDEL en Haute-Savoie.

D'autre part, les Municipalités et les Autorités Préfectorales offrirent de nombreux vins d'honneur, toujours accueillis « chaleureusement » par les participants. A Nice, à la Villa Masséna ; à Digne, où M. le Ministre NAE-GELEN parla en français, puis en allemand ; à Briançon, à Valloire et à Saint-Jean-de-Maurienne ; à Evian enfin, l'accueil fut fort aimable et les boissons agréablement fraîches.

Sur le terrain, très documentés par des notices complètes en français, résumées en anglais, éclairées de croquis, plans et coupes souvent coloriés, les congressistes étudièrent divers torrents et glissements particulièrement caractéristiques, généralement en voie d'extinction, ou parfois incorrigibles, mais bien assagis par les travaux préalables à l'installation de la végétation forestière fixatrice. Dans les Alpes-Maritimes, ce furent les reboisements de *Rigaud*, le torrent à clappes du Bourdous de Villeneuve d'Entraunes ; dans les Basses-Alpes, le ravin à clappes de Font-Claude à Vergons, l'ensemble de peuplements artificiels de Pin Noir de la vallée de l'Asse à Barrême, le torrent éteint du Labouret et le monstre de l'Ubaye : le Riou Bourdoux ; dans les Hautes-Alpes, le torrent à affouillement du Valauria, le cône du

torrent de Boscodon près d'Embrun; en Savoie, les torrents de la Grollaz (correction ancienne) et du Vigny (correction nouvelle), le torrent de Saint-Julien avec le glissement de Montdenis, son tunnel et son chenal d'écoulement, le glissement du Châtelard; en Haute-Savoie, le glissement de Marinier, puis ceux de Lullin-Vailly, enfin les murs pare-avalanches du Montenvers à Chamonix.

*
* *

Pour les études en salle, le Groupe de Travail, à Briançon, procéda à l'élection de M. l'Inspecteur Général MESSINES comme Président et de M. l'Inspecteur Général SCHLATTER comme Vice-Président.

A Briançon, à mi-voyage, deux séances d'études, consacrées à la correction des torrents à clappes et aux procédés de reboisement par le moyen des petits travaux forestiers, ainsi que la restauration des bassins de réception au-dessus de la limite de la végétation forestière, permirent aux participants un fructueux échange de vues basé sur la technique des travaux visités.

A Evian, les deux dernières journées furent réservées à l'examen d'autres points de l'ordre du jour et principalement des problèmes fondamentaux de correction des torrents à affouillements, des glissements et de la lutte contre les avalanches, ceux-ci si importants pour la Suisse et l'Autriche.

A noter la tâche d'organisation de ces séances de travail, si bien assumée par MM. les Ingénieurs des Eaux et Forêts PONCET à Briançon et BARDEL à Evian, auxquels il convient de ne pas ménager les compliments.

Avant de se séparer, à regret, le Groupe de Travail de la Correction des torrents et de la lutte contre les avalanches présenta un rapport comportant plusieurs recommandations générales essentielles sur la dotation des services techniques en crédits suffisants, la liaison indispensable entre ces services et ceux qu'intéresse la construction des grands barrages hydro-électriques, les recherches en matière de correction: types nouveaux d'ouvrages, consolidation des anciens ouvrages, sédimentation des barrages hydro-électriques, « matériau » neige, conservation et utilisation des sols des hauts bassins de réception.

Le Groupe a, enfin, estimé très souhaitable de se tenir en étroite liaison avec tous les organismes internationaux s'intéressant à ces questions telle, à la F.A.O., la Sous-Commission des problèmes méditerranéens de la Commission Européenne des Forêts et Produits Forestiers, et tout particulièrement en ce qui concerne les problèmes d'utilisation des sols et des pâturages en région aride et semi-aride.

*
* *

La France a ouvert le feu des études de ce Groupe. On s'entend généralement pour penser que son premier voyage dans les Alpes Françaises, fut une réussite et qu'il augure bien des travaux futurs qui pourraient être plus spécialement consacrés, en 1954, à l'étude des travaux de lutte contre les avalanches, par exemple en Suisse.

P. R.