

LA LETTRE

WWW.ASSOCIATION-DU-MONDE-DES-ENERGIES.COM



COMITÉ DE RÉDACTION : RAYMOND BASTIEN - JEAN COURTIN - GEORGES DELORME - YVES GÉROT - CLAUDE LEMAITRE - ALAIN SUISSA

LE MOT DU PRÉSIDENT

Georges LEPIN

Chères amies, chers amis,
Le temps passe vite, les publications de LA LETTRE se succèdent, avec chaque fois des délégués de régions qui recherchent des thèmes d'intérêt et des adhérents qui partagent leurs passions. Merci à Jean-Marc Revaz qui témoigne de ses engagements et de ses talents de chanteur et d'organisateur, merci au représentant des Forces Motrices Valaisannes de nous montrer les perspectives de développement d'énergie renouvelable en Suisse, en particulier dans le Valais, ce qui nous rappelle notre Congrès 2022. Un retour sous forme originale du Congrès d'Amiens, des articles sur le voyage en Jordanie et deux rencontres régionales en régions Grand Est et en PACA, montrent, s'il en était nécessaire, le dynamisme de l'AMDE. Je complète cette tribune, en vous souhaitant, au nom du Conseil d'Administration, de bonnes fêtes de Noël et de fin d'année, nos meilleurs vœux pour 2024, avec une pensée particulière pour ceux qui ont subi des épreuves personnelles ou familiales en 2023. Que cette nouvelle année 2024, malgré un contexte ambiant parfois morose, soit pleine d'espérance pour chacun !

L'AGENDA

4 AVRIL 2024 - AURA
Visite du bâtiment intelligent " intens city" de Schneider Electric à Grenoble

DU 10 AU 12 SEPTEMBRE 2024
CONGRÈS au Pays Basque

LA VIE DES ADHÉRENTS

UNE AVENTURE DE PRÈS DE 15 ANS

Au printemps 2005 j'ai été convoqué chez le Président de la Municipalité (Maire pour mes amis français) qui me montre un document émanant d'une association dénommée Gospelair (www.gospelair.ch) et me dit : « Nous avons reçu cette demande sollicitant l'organisation à Martigny en 2006 de leur festival annuel. Après examen le conseil y a répondu favorablement. Toi, tu chantes, alors tu t'en occupes ! ». Le début d'une belle aventure qui me voyait entrer au comité de l'association l'année suivante et, 4 ans plus tard, à en assumer la présidence et assurer ainsi la réussite de 15 festivals (2020 et 2021 ayant été annulés pour cause de Covid) !

Ce festival c'est environ 25 chœurs, 500 chanteurs et musiciens qui envahissent une ville de Suisse romande au printemps de chaque année, donnant des concerts gratuits le samedi en journée dans les différents quartiers de la ville hôte, participant à un grand spectacle de gala le samedi soir, animant des cérémonies religieuses ou donnant des concerts apéritifs dans les établissements médicaux sociaux de la région visités le dimanche matin avant de se retrouver tous et toutes pour un grand concert final le dimanche après-midi, concert dans lequel chaque chœur présente un chant à capela.

Pour le comité d'organisation local et le comité central c'est, en dehors du plaisir de partager des moments magnifiques avec les chœurs présents, la population des villes hôtes, les paroissiens des églises visitées et les résidents des établissements médicaux sociaux, un

très gros travail. Il faut trouver un budget de 250.000€ environ, réunir une cinquantaine de bénévoles pour aider au montage des installations, accompagner les chanteurs, servir les repas, puis remettre tout en état. De gros soucis mais quelle belle récompense, lorsque tout se déroule au mieux, de voir la joie des participants et des spectateurs. Pour le président central c'est aussi, chaque année, chercher une nouvelle ville acceptant d'accueillir la manifestation et trouver un comité local capable d'assumer les tâches d'organisation, un job de retraité, quoi !

Le Conseil municipal ayant trouvé que je faisais bien mon boulot, ou, soyons modeste, que la fête fut belle, a décidé, après la réussite du festival 2006, de poursuivre la collaboration avec l'association en organisant, à Martigny, la manifestation tous les trois ans. C'est ainsi que je présiderai mon dernier festival dans ma ville l'an prochain ! Il est enfin temps que je me retire et laisse la place à plus jeune avec la satisfaction du devoir accompli.

Merci Pierre Crittin, Maire de Martigny en 2006, de m'avoir permis de vivre une si belle aventure !

Jean-Marc REVAZ



Mes Cop's et moi lors d'un gala

LA VIE DES ADHÉRENTS 1

LA VIE NATIONALE DE L'ASSOCIATION 2

LA VIE RÉGIONALE DE L'ASSOCIATION 3

VOUS AVEZ LA PAROLE 4

LA VIE NATIONALE DE L'ASSOCIATION

ILS NOUS ONT QUITTÉS

Bernard GUENIN (ancien adjoint au directeur – Unité comptable Nationale ENEDIS-GRDF)

René LAVERDURE (ancien Inspecteur Comptable et Financier Régional – Rhône Alpes)

André SIRE (ancien chef de Subdivision de Saint Etienne Urbain)

NOUVEL ADHÉRENT

Laurent MAGNARD (ancien chef de serv. postes sources ENEDIS)

CONGRÈS D'AMIENS : LE VÉCU DES PARTICIPANTS

Cette année nous avons voulu donner la parole aux participants du congrès, mais le compte-rendu de l'assemblée générale et du congrès, rédigés dans leur forme habituelle par notre secrétaire adjoint Gilles LAUCHET, sont disponibles sur le site de l'association ainsi que les photos et vidéos.



« Amiens nous a conquis ; sa beauté, ses hortillonnages, bel exemple de symbiose entre l'urbain et la nature, son architecture et la richesse de son patrimoine avec la cathédrale en point d'orgue. Sentiment renforcé par l'intervention de Madame la Maire au dîner de gala. Congrès très réussi. » G.



« Nous connaissions la Baie de Somme et avons visité avec plaisir la cathédrale d'Amiens dont la guide historique a su nous livrer de nombreux secrets. De la ficelle au gâteau battu, la gastronomie picarde n'est pas en reste . Que dire enfin de la qualité de la soirée de gala et de son animation : tous encore en piste à minuit, sans avoir vu passer l'heure. » J-C.



« Parmi toutes les réussites de ce Congrès (et elles sont nombreuses) j'ai noté, lors de la soirée de gala, une grande participation des présents. Si la piste était, bien sûr, occupée par les danseurs habituels, je crois que, à peu près tous les autres ont esquissé quelques pas de danse et notamment tous ceux qui, au cours des visites, éprouvaient parfois quelques difficultés à se déplacer. » P.

S'il fallait résumer ces témoignages, je dirais : des découvertes dans une ambiance agréable et sous un beau soleil. Et maintenant vous savez que « Dans le nord, on pleure deux fois : quand on arrive et quand on repart ». Y.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 5 SEPTEMBRE 2023 A AMIENS

Les points forts

A l'ouverture de l'assemblée générale, le président Georges Lepin, remercie les participants, les membres du CA, et en particulier Yvon Dumaisnil et son épouse Claudine, organisateurs de ce congrès.

Le budget d'exploitation 2022, présenté par Yves Gérot, est légèrement déficitaire. Le projet 2024 nécessite un réajustement de la cotisation annuelle à 44€. Ces dispositions sont approuvées à l'unanimité.

Point sur les évolutions de l'association, en cohérence avec les 5 ambitions.

Projet de congrès 2024 au Pays Basque par Antoine Augé.

Le voyage en Slovénie a été apprécié (satisfaction de 4,8/5) et il est rappelé celui en Jordanie programmé en novembre. Pour 2024, l'Ecosse et l'Islande font réagir positivement.

Une conférence, donnée par Pierre-Yves Gandon de la direction ENEDIS Picardie, sur la mobilité électrique, suscite beaucoup d'intérêt et de questions.

« Nous avons beaucoup apprécié ce congrès qui d'un bout à l'autre fut de mon point de vue une totale réussite. Vous avez su nous faire découvrir votre belle région, dans une ambiance chaleureuse (sans parler de la température) et bienveillante. Et comme président de l'AMDE, je vous suis reconnaissant d'avoir mobilisé tous les moyens conduisant à la réussite de ce beau congrès 2023. » G.



« Merci pour cette belle découverte de ce New Amiens ville méconnue que le soleil et la chaleur ont fait briller de mille couleurs. Des choix judicieux, des compagnons agréables, un hôtel confortable : une belle alchimie pour ce congrès de Picards. » C.

« Pendant ma carrière j'ai été muté dans plusieurs régions de France, mais nous n'avions jamais été attirés par le nord de la France, car nous nous faisons l'idée d'un climat rude, gris, pluvieux et triste, ... Fort heureusement grâce à ce congrès nous avons découvert une ville agréable à vivre, très animée la journée comme le soir et nous ne pensions pas que c'était une ville d'étudiants. Ce congrès a été le moyen pour nous de voir autrement les villes des hauts de France, surtout AMIENS par ses atouts touristiques. Sans vous nous ne serions pas venus à Amiens. » J-Y.

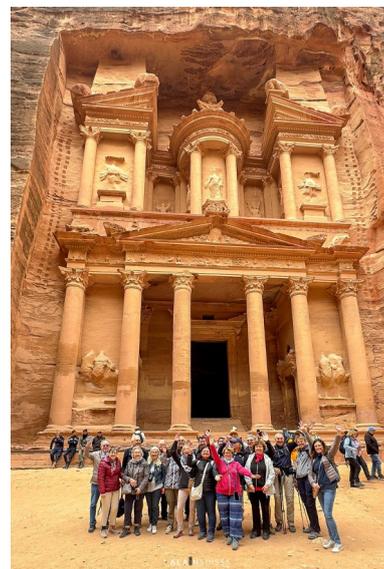


LA VIE NATIONALE DE L'ASSOCIATION (SUITE)

VOYAGE EN JORDANIE DU 15 AU 22 NOVEMBRE 2023

Ces lignes ne suffiront pas à témoigner de la richesse de ce séjour en Jordanie. Amman concentre la moitié de la population du pays, avec ses collines, sa citadelle, son amphithéâtre, la vieille ville, les appels de Muezzin. Au Nord, la cité antique de Jerash et ses vestiges, la forteresse des armées saladines d'Ajlun. A l'Est, des paysages arides et désertiques, le caravansérail de Qasr Al Kharanah, le pavillon de chasse de Qasr Amra et ses fresques osées, les ruines de Qasr Al Azraq, qui fut le quartier général de Lawrence d'Arabie. Vers le Sud, le mont Nébo, et son mémorial dédié à Moïse, Madaba avec sa mosaïque byzantine et omeyyade du VI^e siècle, Al Kerak, et sa forteresse des croisés, puis l'incroyable cité de Pétra, héritée des nabatéens, construite au VI^e siècle avant notre ère. Depuis l'étape dans le désert de Wadi Rum, proche du golfe d'Aqaba, la route longe la frontière d'Israël et descend vers la mer morte, expérience unique de flottaison. Extraordinaire, époustouflant, magique... Rendez-vous sur le site pour vous en dire un peu plus sur ce voyage.

Anne RETAILLEAU



LA VIE RÉGIONALE DE L'ASSOCIATION

LA RÉGION GRAND EST VISITE LA VILLE DE NANCY - 5 OCTOBRE 2023

La place Stanislas nous accueille à Nancy dans l'effervescence de son « Jardin Ephémère » avec ces 10 000 plantes et son escalier d'accès à la statue du Duc de Lorraine Stanislas Leczinski, ancien roi de Pologne déchu !



Nous visitons la « ville vieille » médiévale (XI^{ème} – début XVI^{ème} siècle) avec ses petites rues et son palais ducal. Grand'rue, une plaque commémorative nous rappelle la bataille de Nancy, la victoire du Duc de Lorraine René II et la mort de Charles le Téméraire le 5 janvier 1477.

Nous poursuivons vers la « ville neuve », extension urbaine au sud conçue dès la fin du XVI^{ème} siècle par Léopold I^{er} dans l'esprit de la Renaissance avec de grands axes perpendiculaires et de somptueux hôtels particuliers. Nous découvrons successivement avec notre guide la place des Carrières avec son « palais du gouvernement » et ses hôtels particuliers unifiés en style classique, l'Arc de triomphe ou Arc Héré du nom de l'architecte qui conçut et réalisa ces ensembles pour le compte du Duc Stanislas, et enfin la place Stanislas mondialement connue pour ses grilles à dorure signées par Jean Lamour. Avec la place d'Alliance, ces sites et monuments sont classés depuis 40 ans au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Après un repas convivial, nous visitons le musée des Beaux-Arts où nous découvrons ses riches collections de tableaux du XX^{ème} siècle, en particulier le peintre nancéien Emile Friand dont le réalisme des portraits est saisissant. Nous terminons par la collection Daum et ses verreries.

Daniel PEIGNOIS



LA RÉGION PACA A L'ABBAYE DU THORONET - 6 OCTOBRE 2023

Ce vendredi 6 octobre, nous nous sommes retrouvés une dizaine de participants en commençant notre journée au kiosque du parking de l'abbaye autour d'un café ou d'une boisson. Plusieurs adhérents de la région ne s'étaient pas revus depuis quelques années et tous étaient heureux d'une rencontre très conviviale sous le soleil provençal. Notre guide Nicolas nous attendait pour la visite de cette abbaye déjà bien connue de certains participants, et dont la sobriété et la simplicité remarquables sont caractéristiques de l'ordre cistercien. Tout en diffusant par des questionnements au groupe l'histoire monastique, notre guide nous a fait découvrir le cellier, avec une maquette permettant le repérage des bâtiments, puis le cloître. Enfin l'église où le chant grégorien de Nicolas nous est parvenu aux oreilles à travers l'exceptionnelle acoustique de cet édifice.

Notre rencontre s'est poursuivie au restaurant « Antre'nous » à Lorges à une petite demi-heure de trajet, puis nous nous sommes séparés tout en souhaitant que 2024 nous donne une nouvelle occasion de nous revoir.

Georges LEPIN



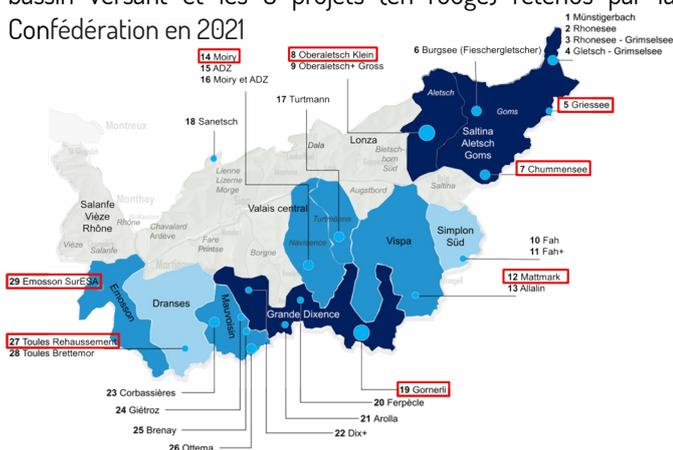
LE FORT POTENTIEL ELECTRIQUE ALPIN

La sécurité d'approvisionnement en électricité est une priorité et une urgence. Elle constitue l'une des bases vitales du fonctionnement de l'économie et de la société en Europe. L'an dernier, le conflit entre la Russie et l'Ukraine a brutalement mis en lumière la fragilité structurelle de l'approvisionnement énergétique suisse qui dépend à plus de 70% de l'étranger.

Les objectifs de la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération visant un avenir plus respectueux du climat engendrent le remplacement de grandes quantités de production conventionnelles par des énergies renouvelables et ce, même si nous parvenons à améliorer fortement l'efficacité énergétique. Ces objectifs ambitieux de la transition énergétique passent par le développement massif des énergies renouvelables. D'autant que les pays de l'Union européenne sont confrontés aux mêmes défis, particulièrement en hiver, saison durant laquelle la production est plus faible alors que la consommation s'accroît.

Un potentiel hydroélectrique de plus de 2000 GWh en Valais

Dans ce contexte, l'approvisionnement hivernal constitue la pierre angulaire de la sécurité énergétique suisse revendiquée au niveau politique. Un accent particulier doit ainsi être mis sur la production d'électricité durant la saison froide, en comptant sur les développements hydroélectrique et photovoltaïque alpin. C'est ce à quoi s'emploie la politique énergétique du «Valais, Terre d'énergie» qui vise à long terme un approvisionnement 100% renouvelable et indigène. Dans cette optique, les Forces Motrices Valaisannes (FMV) ont publié en 2020 l'«Etude de base sur le potentiel de la force hydraulique en Valais». Ci-dessous, carte du potentiel hydroélectrique par bassin versant et les 8 projets (en rouge) retenus par la Confédération en 2021

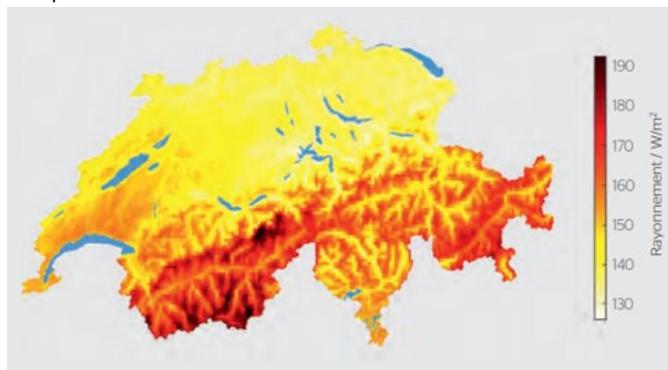


Cette expertise offre une vision complète du potentiel de production hydroélectrique hivernal supplémentaire sur sol valaisan. Un potentiel maximal estimé à 2200 GWh en Valais, ce qui nécessiterait une augmentation de la capacité de stockage de 655 millions de mètres cubes. Cette hausse des capacités se traduira par la construction de nouveaux ouvrages d'accumulation, par le rehaussement de barrages existants, voire par l'utilisation de futures retenues naturelles liées au retrait des glaciers.

Selon la Confédération, le pays aura besoin d'ici 2040 d'environ 2 TWh d'électricité hivernale supplémentaire. Dans cette perspective, s'est déroulée en 2021 une table ronde nationale consacrée à l'énergie hydraulique qui a affirmé la nécessité d'augmenter la production hivernale et les capacités de stockage saisonnier, tout en tenant compte des intérêts écologiques et paysagers. Quinze projets ont été retenus en Suisse dont huit sur le territoire valaisan qui représentent une part théorique de 1200 GWh. L'horizon temps estimé pour la réalisation de tout ou partie de ces projets est compris entre 10 et 20 ans.

Le photovoltaïque alpin, une pièce stratégique du puzzle énergétique

Dans l'immédiat et pour répondre aux défis de la sécurité d'approvisionnement à très court terme, la Suisse a successivement adopté une série de dispositions législatives dont le Solar Express en 2022 pour des projets photovoltaïques alpins (PVA). Plusieurs projets ont ainsi été lancés en Suisse. Avec de fortes contraintes en termes de délais : selon les ordonnances fédérales, au moins 10% de l'électricité doit être injectée dans le réseau d'ici fin 2025 et l'ensemble de l'installation doit être mise en service d'ici fin 2030. Plusieurs communes concernées par les projets PVA se prononcent à fin 2023. Ci-dessous la carte du potentiel inexploité du soleil hivernal (Bulletin 10/2019, Annelen Kahl).



Conclusions

Quelles que soient les issues de ces différents scrutins, le potentiel hivernal hydroélectrique et PVA contribue, de par sa nature propre et renouvelable, à assurer la transition énergétique. Son caractère local et indigène est quant à lui nécessaire à la sécurité d'approvisionnement de la Suisse. L'hydroélectricité et le photovoltaïque alpin constituent à n'en pas douter les deux faces renouvelables de la même pièce énergétique dans leur complémentarité gagnante eau-soleil.

Pascal FAUCHÈRE
(Forces Motrices Valaisannes)