

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

Tout juste rentré du congrès de Besançon, c'est avec plaisir que je vous adresse ce mot d'introduction, ayant encore dans la tête ces paysages magnifiques du Jura et la fière et singulière citadelle de Besançon.

Avec une entrée en 1ère page de La Lettre sous le signe de l'accueil et de l'aide aux plus démunis, le dynamisme de l'AMDE s'affiche encore dans la page régionale, par les rencontres en Touraine et dans le Vercors, ainsi que deux journées à la découverte ou redécouverte de La Rochelle. Une 4ème page qui montre, s'il en était encore nécessaire, que le défi énergétique n'est pas simple à relever, y compris pour nos amis suisses.

Et comme pour encadrer ce mot, je compléterai ce que nos amis de Grand Est nous ont fait découvrir sous le soleil de Franche-Comté et que Pierre Louis nous relate en page nationale, par une petite innovation de la soirée de gala, «la tombola» qui a permis à un couple de gagner un WE offert par notre agence de voyage.

Bonne lecture !

L'AGENDA

DU 1 AU 8 OCTOBRE 2025 - VOYAGE
« Athènes et les Cyclades »

DU 8 AU 10 SEPTEMBRE 2026 -
CONGRÈS à Clermont-Ferrand

LA VIE DES ADHÉRENTS DE LA PRÉCARITÉ À L'AUTONOMIE

C'est en décembre 2016, sur sollicitations de quelques amis de ma paroisse, que j'ai accepté de participer à la création d'une association pour l'accueil et l'accompagnement de personnes en difficulté. En effet, quelques familles d'étrangers présents sur la commune faisaient déjà l'objet d'aide matérielle d'habitants généreux, mais la perspective d'arrivées de plus en plus probables de personnes démunies, notamment les personnes migrantes, nous incitaient à mettre en place une forme collective d'appui.

C'est donc dans cet esprit que s'est constituée autour d'une vingtaine de personnes, l'Association de Bénévoles pour la Rencontre, l'Accueil, l'Hébergement et l'Accompagnement des Migrants ou Association «ABRAHAM». Ceci, avec une création officielle et la possibilité de recevoir des dons au titre d'œuvres d'intérêt général, avec les objectifs suivants:

1/ accueillir et accompagner les personnes en situation de précarité, principalement les personnes migrantes et les aider dans l'exercice de leurs droits fondamentaux, notamment dans les domaines de l'hébergement, de l'éducation, de la santé, des démarches administratives et de l'emploi, dans le but de les amener à l'autonomie.

2/ faire changer de regard et évoluer l'ensemble de la société vers l'accueil bienveillant des personnes en grande précarité.

Assez rapidement, l'association ABRAHAM a accompagné des familles immigrées (Europe centrale), mais aussi des jeunes



mineurs isolés provenant principalement des pays sub-sahariens (Mali, Côte d'Ivoire, Guinée). Au fil des années, notre association a appris à travailler avec les services ou organismes concernés par la question (services municipaux, assistantes sociales, services sociaux, municipalité, métropole, préfecture, tissu associatif). Parallèlement d'autres associations se sont créées ailleurs, avec des objectifs comparables et plusieurs actions de soutien ont pu être menées en commun.

La nécessité de faire connaître l'association a conduit à la création d'un site, ainsi que plusieurs manifestations telles que pièce de théâtre, reportage photo, communication dans presse et radio locales.

Depuis sa création, ABRAHAM a accompagné une famille kosovare, deux familles albanaises, plusieurs familles ukrainiennes et une trentaine de jeunes migrants africains. Beaucoup de ceux-ci ont pu être aidés dans un parcours scolaire et de formation. Aujourd'hui, plus de la moitié sont intégrés dans des métiers tels que boulanger, électrique, plâtrier, vendeur.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site <https://abrahamdardilly.fr>

Georges LEPIN



LA VIE NATIONALE DE L'ASSOCIATION

ILS NOUS ONT QUITTÉS

Jean-Claude ALLIOUX (ancien Chargé de mission au centre de distribution de Metz)

Alain BERNARD (ancien Chef de division – Service Commercial - Direction de la Distribution)

Jean-Claude BERTAUX (ancien Directeur Régional adjoint pour l'Aquitaine)

NOUVEL ADHÉRENT

Martine SABOT (ancienne Cheffe du département Analyses Performance Patrimoine à ENEDIS)



CONGRÈS 2025 À BESANÇON

C'est en **FRANCHE-COMTE** que s'est déroulé notre congrès du 9 au 11 septembre 2025. Pendant que notre Président y anime l'Assemblée Générale, Marie-Odile Suissa emmène les accompagnants prendre le petit train pour découvrir la ville enlacée dans la boucle du Doubs et son patrimoine d'Art et d'Histoire, vieux de 2000 ans. S'en est suivie pour tous, la conférence sur « **le chemin des célébrités** » pendant laquelle la conférencière nous a raconté ce que de nombreux « Grands Hommes » nés ou ayant résidé dans la capitale franc-comtoise ont apporté à la cité. De Victor Hugo à Charles Nodier en passant par les Frères Lumière, Charles Fourrier, Tristan Bernard, Mallarmé, Pierre-Joseph Proudhon sans oublier Nicolas Perrenot de Granvelle, né en 1486 à Ornans, conseiller de l'empereur Charles Quint lorsque la Franche-Comté était espagnole et qui a fait rayonner Besançon au 16ème siècle. Lors du dîner, beaucoup de nos convives ont découvert la « **croûte aux morilles** », spécialité culinaire du Haut Doubs.

Le lendemain, c'est la grande sortie dans le Jura où le temps va nous être « **comté** » toute la journée. C'est au fort des Rousses qu'en 1998, 190000 meules de fromage sont venues remplacer les soldats prévus par Napoléon qui l'avait fait construire.. Notre jeune guide Jurafloré nous décrit la fabrication du comté. Nous avons visité les caves d'affinage, goûté le fromage affiné 12 mois, 18 mois et 24 mois.

Nous reprenons le bus qui « avale les lacets du Jura » et nous emmène déjeuner au restaurant « au chalet du Lac », havre de gourmandises niché sur la rive du lac des Rousses. Nous partons vers le **belvédère des 4 lacs**, qui nous offre une vision panoramique sur les 4 lacs en contre-bas, avec un spectacle de couleurs comme nulle part ailleurs. Puis ce furent les **gorges de la Langouette** dont le bruit de la chute d'eau résonne encore dans nos têtes.



A Arbois un viticulteur nous attend pour nous faire goûter ce vin si particulier, un arbois chardonnay ou savagnin ou plus encore un vin jaune, avec des notes de noix sèches, de pomme verte et des notes épicées. Vivifiante journée jurassienne.

HOMMAGE À ALAIN BERNARD

Alain et son cache-col rouge.

Diplômé de Supelec, il a été chef du Service Technique Electricité à Cergy et a terminé sa carrière dans les services centraux de la Direction de la Distribution. Au sein des anciennes associations il gérait la communication avec les directions.

Retraité, maîtrise de théologie en poche et diplômé en droit canon, il apportait son aide à l'Evêque et à sa paroisse. D'une grande culture il pratiquait les valeurs auxquelles il croyait. Nos pensées vont vers son épouse et sa famille.

Maryvonne LAFAYE

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 9 SEPTEMBRE 2025

C'est au Casino JOA, à Besançon, que s'est déroulée notre AG 2025, regroupant 30 adhérents. Ouverte par le président, les remerciements sont formulés aux présents, aux membres du CA, aux organisateurs de ce congrès. Après vérification du quorum, Pierre-Louis DEMANDRE, secrétaire, présente le rapport moral. Avec un retour sur le congrès de Saint Jean de Luz, les CA de la période, les voyages et les rencontres, ce rapport confirme la dynamique de l'association. Yves GÉROT, trésorier, présente ensuite le rapport financier, ainsi qu'une proposition de budget 2026 équilibré avec un passage à 48 € des cotisations. Ces rapports sont approuvés à l'unanimité. Un point sur les évolutions est présenté par le président dont la création d'une page AMDE sur le réseau social LinkedIn. Suivent une présentation du prochain congrès prévu à Clermont Ferrand et des voyages possibles pour 2026 (Thaïlande, Madère, Albanie, croisière sur le Douro). Avec le renouvellement de 4 membres du CA, est élu un nouveau membre, Gérard GANTER.

(PV complet et annexes sur le site)

De retour en ville, nous embarquons sur un bateau privatisé par l'Association. Nous glissons sur la boucle du Doubs, passons deux écluses, nous fauflons dans un tunnel fluvial improbable ; tout est magique, comme le jeune magicien qui nous pique nos codes et nos clés pour nous divertir tout au long de la soirée. C'est juste un dîner de gala au menu local succulent !!!

Jeudi, nous partons à l'assaut de la citadelle ! Nous avons pris rendez-vous il y a 300 ans avec Vauban, il est là devant nous, dans ses habits d'époque ! C'est l'extase tant le talent de ce comédien est quasi aussi grand que le talent de celui qu'il incarne. Il nous guide vers le puits qu'il a fait creuser et protéger, il nous décrit les formes des pierres qui différencient les tailleurs de pierre pour les payer... Magique ; bravo l'artiste !



Puis nous redescendons à pied, accompagnés par 3 guides passionnés qui nous racontent le patrimoine chargé d'art et d'Histoire que nous traversons ; nous terminons notre escapade au **musée du Temps et de l'horlogerie**, et nous réglons nos « **montres AMDE** » offertes par l'Association à ses congressistes.

Pierre-Louis DEMANDRE et son équipe

LA VIE RÉGIONALE DE L'ASSOCIATION

LA RÉGION CVDL AUTOUR UN DÉJEUNER A TOURS LE 14 MAI 2025

La tradition étant maintenant bien ancrée, les membres de la région Centre Val-de-Loire se sont retrouvés en mai pour un déjeuner convivial organisé par Claude LEMAITRE. Celle qui était notre doyenne de l'an dernier étant décédée à 91 ans en fin d'année dernière, c'est un collègue qui lui a succédé ; en réalité il était déjà le doyen de l'assistance l'an dernier mais, par discrétion, il avait laissé la place aux dames. Néanmoins, à le voir et à écouter ses activités, vous ne lui donneriez pas son âge ! Les échanges ont permis à chacun d'être mieux au courant des activités de l'association et de mesurer la chance que nous avions de pouvoir encore nous déplacer, même si c'est avec des difficultés maîtrisées. A l'an prochain ...



RENCONTRE DANS LE VERCORS

LE 19 JUIN 2025

C'est sur l'initiative de Maurice FANJAS-CLARET qu'un certain nombre de membres (et leurs conjoints) présents à cette date en Vercors, se sont retrouvés chez lui, à Méaudre, pour un copieux apéritif, suivi d'un sympathique déjeuner au restaurant de la Croix Perrin. Le président accompagné de son épouse s'était joint à nous.



LA RÉGION NOUVELLE AQUITAINNE A LA ROCHELLE LES 10 ET 11 JUIN 2025

Quatorze d'entre nous ont mis le cap sur La Rochelle, à la découverte de son patrimoine, de ses ports et d'un projet singulier : la COOPEC, coopérative de production d'énergie citoyenne.

Une fois regroupés sous un beau soleil au pied des tours séculaires du Vieux Port, nous avons déambulé dans le centre historique à l'écoute de notre guide nous révélant les riches heures du passé, avant de nous retrouver sur l'esplanade du mail pour y partager le dîner.



Le lendemain, nous avons découvert la Maison du Port de Commerce, et avons bénéficié d'une passionnante présentation, autour d'une gigantesque maquette, des évolutions et de la capacité d'adaptation de cet outil industriel au fil des décennies. Une visite en bus nous a ensuite permis de circuler dans les différentes zones du port en bénéficiant des commentaires avertis de notre guide émérite à multiples casquettes (salarié du port, adjoint au maire, conseiller départemental et président du port de pêche). C'est tout naturellement que nous avons partagé le déjeuner chez Tonton Louis, au port de pêche voisin de Chef de Baie, où notre hôte a poursuivi les discussions sur les thématiques maritimes.



L'après-midi a été consacré à la découverte du Parc Eolien de la COOPEC à Andilly les Marais, suivi d'une présentation par son président du déroulement détaillé du chantier et du caractère singulier du projet, fédéré autour d'une démarche de coopérative de citoyens. Le pot de l'amitié a permis aux participants de se rafraîchir avant de regagner leurs bases.

Philippe SARDIN

VOUS AVEZ LA PAROLE

UN DICTATEUR BIENVEILLANT POUR ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ?

Depuis Fukushima, la transition énergétique est au cœur des débats. Elle vise à adapter notre système énergétique pour répondre aux besoins actuels sans hypothéquer l'avenir (rapport Brundtland, 1987). Ce système, intégré à l'écosphère, convertit des ressources en biens et services via des infrastructures et des technologies interconnectées. Son coût inclut les actifs immobilisés (infrastructure et technologies), les flux générés et la réparation des dommages environnementaux pour éviter de pénaliser les générations futures. La transition dépend donc des choix technologiques et de leur mise en œuvre, sous la contrainte de durabilité.

Un défi technique et systémique

Les demandes énergétiques (journalières, saisonnières) et les ressources (intermittentes, stochastiques) nécessitent une coordination fine entre offre et demande. Le coût du système intègre donc également les capacités de stockage et la charge partielle des différents équipements. En Suisse, cette transition bute sur des enjeux contradictoires : neutralité carbone, sécurité d'approvisionnement, indépendance et coûts supportables pour ménages et entreprises. Les blocages politiques et économiques reflètent des intérêts divergents, des inerties structurelles et une difficulté à décider collectivement pour adapter le système.

Modéliser pour anticiper

Les modèles du système énergétique simulent les technologies nécessaires pour satisfaire la demande, en tenant compte des variations saisonnières, des performances technologiques et d'innovation sous contraintes des bilans de masse et d'énergie. Aujourd'hui, la Suisse dépend encore des importations fossiles : entre 2020 et 2022, le coût mensuel par habitant calculé par ce modèle (<https://energyscope.ch>) oscillait entre 250 et 310 CHF/mois (77 CHF d'investissements locaux, 83-143 CHF pour les importations (suivant Poutine), et 90 CHF de "dette climatique" avec un coût social du CO₂ à 200 CHF/tonne). Cette vulnérabilité expose le pays tant aux aléas géopolitiques qu'aux externalités jusqu'ici ignorées.

Une approche radicale : le dictateur bienveillant

Pour être utilisé à des fins prospectives, le modèle requiert de modéliser la prise de décision par la société. Pour éviter lobbies et biais, nous avons simulé un décideur impartial, guidé par les principes de la Constitution suisse, qui minimise les coûts estimés du système sous deux contraintes : indépendance énergétique (sans uranium ni fossiles) et neutralité carbone. Résultat ? Un coût mensuel par habitant de 107 CHF (soit 33 % de moins que le système actuel), sans dette climatique, et de ce fait avec un gain de pouvoir d'achat. Cette solution mise sur les ressources locales (soleil, vent, eau, biomasse, déchets) et une décentralisation massive :

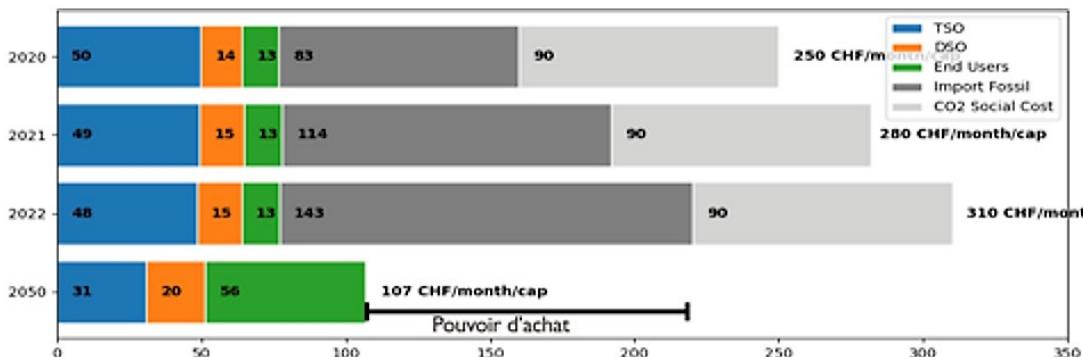
- Multiplication par 5 des investissements locaux (bâtiments, quartiers) : rénovations, photovoltaïque, véhicules électriques, réseaux de chaleur, batteries.
- Doublement des investissements des distributeurs (DSO) pour une gestion fine et locale des flux.
- - 40 % des besoins d'investissement pour les grands réseaux (TSO), réduisant la dépendance aux infrastructures centralisées et renforçant la résilience du système.

Pour atteindre une autonomie énergétique plus grande, 66 % des économies réalisées sur les importations fossiles seraient réinvesties localement via des communautés d'énergie locales et interconnectées. Ce scénario, qui n'est qu'un des nombreux scénarios générés, démontre qu'une transition ambitieuse est non seulement possible, mais aussi moins chère et plus équitable.

Ce modèle interroge : et si la transition passait par une gouvernance audacieuse, libérée des pressions partisanes des croyances et des lobbys ?

*Dr Jonas Schnidrig (HES-SO Sion)
Prof François Marechal (EPFL)*

Documentation et modèles : <https://www.energyscope.net/>, <https://energyscope.ch>; Schnidrig, J.; Chuat, A.; Terrier, C.; Maréchal, F.; Margni, M. Power to the People-on the Role of Districts in Decentralized Energy Systems. Energies 2024, 17, 1718. <https://doi.org/10.3390/en17071718>; <https://www.epfl.ch/labs/ipese/>



Coût du système énergétique pour différents scénarios actuels et prospectifs