

# Le salon Énergie Montagne centré sur l'éco-mobilité

Le 19<sup>e</sup> salon Énergie Montagne ouvrira ses portes ce week-end à l'espace Mont-Blanc de Saint-Gervais, organisé par l'association Team Mont-Blanc qui regroupe les étudiants du BTS technico-commercial du lycée du Mont-Blanc René-Dayve.

Cette année l'événement, coïncidant avec les portes ouvertes réservées aux BTS de l'établissement, se poursuivra toute la journée du lundi, ce qui permettra aux nombreux vacanciers de s'y rendre.

L'axe principal du salon reste la maîtrise de l'énergie en milieu alpin mais, chaque année, un fil rouge d'actualité complète ce concept initial.

Pour cette édition 2015, les étudiants ont porté leur choix sur l'éco-mobilité, sujet sensible et d'actualité au pays du Mont-Blanc où l'on utilise énormément la voiture en raison de l'insuffisance de densité des transports en commun. L'esplanade Marie-Paradis deviendra ainsi, le temps du salon, la "Place de la mobilité durable".

## Des animations en tous genres

L'association Prioriterre, partenaire de la première heure, coordonnera et animera cette thématique avec plusieurs acteurs de la mobilité sur le territoire, dont "Facilibus", le système de transport à la demande mis en place par la communauté de communes.

Les plus jeunes et les écoliers seront sensibilisés à l'éco-mobilité par des quiz, des jeux de société, des bandes dessinées et autres jeux didactiques. Les modes de déplacement les plus innovants seront exposés voire même testés, tels le "Quadéo", véhicule électrique utilisé par La Poste, "Zoé" et "Kangoo" mis au point par Renault, sans oublier les vélos électriques mis à disposition



Organisé par les étudiants en BTS technico-commercial du lycée du Mont-Blanc, le salon Énergie Montagne rassemble environ 2 000 personnes sur trois jours. Archives photo Le DL

par "Pédal'Douce".

Le dispositif du Fonds Air Bois sera expliqué, tandis que la Confédération des ramoneurs sera également présente pour parler de ce métier d'hier, devenu plus que jamais métier d'avenir.

En tout, une trentaine d'exposants, experts dans leur domaine, seront à la disposition des visiteurs pour répondre à leurs questions. Ils sont en effet conseillers en énergie, spécialistes de l'isolation, du chauffage, des énergies renouvelables, de la construction, de l'équipement de la maison, de la domotique...

Au niveau de l'animation, le fonctionnement de la miniscierie et le marché éco-gourmand (dégustations de produits du terroir) devraient passionner et régaler les milliers de visiteurs attendus.

Pierre-Louis ZAJAC

## Des conférences sur l'efficacité énergétique et le changement climatique

Deux conférenciers ont été invités à l'occasion du 19<sup>e</sup> salon Énergie Montagne, pour des interventions ayant pour thèmes l'efficacité énergétique et le changement climatique.

Alexandre Gallo, conseil en économie d'énergie, Meilleur Ouvrier de France 2011, interviendra sur la nouvelle réglementation thermique, ses exigences et les solutions innovantes pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire, la ventilation, l'étanchéité à l'air et l'efficacité énergétique.

Jacques Fabry, avioclimatologue autodidacte, étudie de son côté les changements

climatiques au regard du trafic aérien, thème de ses deux conférences.

La première tentera de répondre à la question de l'énergie des abeilles et de la montagne, très affectées par la vie sous serre. Il évoquera également l'interférence de la pollution de haute altitude par la traînée d'échappement des avions, sur la pollution des fonds de vallée, un sujet hautement d'actualité !

Sa seconde intervention portera sur la désorientation anatomique des abeilles, premières victimes de l'excès de trafic aérien et des nuages anthropiques provoqués par les avions. Ces derniers pro-

## REPÈRES

### PRATIQUE

Samedi de 10 heures à 19 heures, dimanche et lundi de 10 heures à 17 heures.

Rens. 06 75 43 56 52 ou [www.energie-montagne.org](http://www.energie-montagne.org)

### QUELQUES CHIFFRES

6 mois de préparation  
38 étudiants  
10 professeurs  
30 exposants  
60 entreprises  
2 000 visiteurs.

### UNE AVENTURE COLLECTIVE ET PÉDAGOGIQUE

L'objectif principal du salon est de développer les compétences technico-commerciales des étudiants et les sensibiliser au développement durable. Ils y apprennent également le travail en équipe et la prise de contacts utiles pour leur future vie professionnelle.

voqueraient en effet une transformation radicale du ciel, des nuages, de l'air et de la lumière.

Les traînées d'échappements créent, selon lui, un voile permanent, mélange d'hydrocarbures, de déchets de combustion et surtout de vapeur d'eau. Les ministères de l'Écologie, de l'Agriculture, de l'Intérieur et des Affaires étrangères, ainsi que d'autres organismes, suivent les dossiers de Jacques Fabry.

Alexandre Gallo : samedi à 16 heures et lundi à 10 heures.  
Jacques Fabry : dimanche à 15 heures et lundi à 15 heures.

# Trois jours dédiés à la maîtrise de l'énergie en milieu alpin

La section BTS technico-commercial du lycée du Mont-Blanc René-Dayve organise, par l'intermédiaire de son association d'étudiants Team Mont-Blanc, le salon Énergie montagne et éco-habitat, dont ce sera la 19<sup>e</sup> édition. Cet événement annuel, où il est question de la maîtrise de l'énergie en milieu alpin, se déroule ce week-end et lundi à l'espace Mont-Blanc et sur l'esplanade Marie-Paradis de Saint-Gervais.

Durant trois jours, une trentaine d'exposants seront présents, dans le but de sensibiliser l'ensemble des acteurs

économiques locaux aux enjeux du développement durable.

## **Thème central : l'éco-mobilité**

En plus du concept initial, le thème d'actualité choisi cette année par les étudiants et leurs professeurs est l'éco-mobilité, un sujet d'importance dans une région de montagne où la voiture individuelle règne en maître. L'association Prioriterre animera cette thématique avec les acteurs locaux de l'éco-mobilité, comme "Facilibus" (le service de transport à la demande de la communauté de communes),

"Quadéo" (le véhicule électrique utilisé par La Poste)...

Le dispositif du fonds "Air Bois" (aide aux particuliers pour la rénovation de leurs outils de chauffage) sera expliqué tandis que la confédération des ramoneurs évoquera ce métier d'autrefois devenu aujourd'hui métier d'avenir.

Des conférences sont par ailleurs programmées, où il sera question de la réglementation thermique, de la maîtrise de l'énergie et du changement climatique. Alexandre Gallo, conseiller en économie d'énergie et meilleur ouvrier de France 2011, donnera des

solutions innovantes en matière de chauffage sous toutes ses formes. Jacques Fabry, avio-climatologue, évoquera l'interférence de la pollution de haute altitude sur la pollution de fond de vallée -illustrée par l'étude des abeilles- et l'influence du trafic aérien sur le climat. D'autres animations sont prévues comme le fonctionnement d'une mini-scierie ou un marché éco-gourmand.

Samedi de 10 h à 19h, dimanche et lundi de 10h à 17h. Entrée libre. Tél. 06 75 43 56 52 ou [www.energie-montagne.org](http://www.energie-montagne.org)

# Particuliers et professionnels attendus sur les stands

**B**ientôt 20 ans d'existence pour le salon Énergie montagne, qui fêtera cet anniversaire en 2016. Mais avant ça, cette année encore, les étudiants du BTS technico-commercial du lycée du Mont-Blanc René Dayve ont assuré l'organisation de la 19<sup>e</sup> édition. Particuliers et professionnels y trouvent de nombreux stands en lien avec l'habitat et l'énergie : matériel de chauffage, d'isolation, vitrages, architectes, véhicules électriques, Facilibus... La démarche environnementale et les économies d'énergie sont au cœur de l'événement.

Ce dimanche, il sera également possible de suivre la conférence de l'avioclimatologue Jacques Fabry sur "comment la pollution de haute altitude interfère sur la pollution des fonds de vallée" (15 heures), et lundi, on le retrouvera pour une seconde intervention sur les nuages anthropiques (15 heures).

**Pauline MOISY**

Le salon se poursuit aujourd'hui et demain de 10 heures à 17 heures à l'espace Mont-Blanc.



Impossible de la manquer au salon ! Richard Ratouit, d'Abondance, a construit une scierie miniature à l'aide de Meccano, le jeu de construction made in France. Cette installation lui a pris un an de travail. Il se fait un plaisir de mettre l'engin en marche sous les yeux ébahis des visiteurs. À savoir que "l'artiste" est toujours à la recherche de morceaux de Meccano pour ses prochains projets. Photo Le DL/P.M.



Le salon donne la possibilité d'essayer les vélos à assistance électrique. Un équipement qui a toute son utilité dans nos régions de montagne. Photo Le DL/P.M.



L'association Prioriterre renseigne particuliers et professionnels qui ont un projet de rénovation d'un bâtiment. Le conseiller leur explique alors quels travaux faire en priorité, selon le bâtiment. L'association étant subventionnée par les collectivités, ces conseils sont 100 % gratuits. Elle prête aussi un Thermokit avec une caméra thermique pour que chacun puisse diagnostiquer son logement. Photo Le DL/P.M.



Transformer une râpe à fromage en luminaire ou un tuyau de cuivre en chandelier, c'est le travail qu'accomplit Yves Perraudat, un artiste basé à Annemasse. L'idée est de créer utile à partir d'éléments naturels ou d'objets du quotidien qui trouvent ainsi une seconde vie. Photo Le DL/P.M.

## SAINT-GERVAIS

### Le salon Énergie montagne inauguré



→ L'inauguration officielle du salon s'est déroulée samedi soir, avec Thierry Feutry, proviseur du lycée du Mont-Blanc René Dayve, Jean-Marc Peillex, maire de Saint-Gervais, et André Payraud, adjoint à Passy. Le proviseur a insisté sur le partenariat probant entre le lycée et Saint-Gervais, remercié pour son aide. Il a félicité les étudiants pour la qualité de ce salon organisé pour la 19<sup>e</sup> année consécutive. Le maire s'est dit très heureux que sa commune accueille cet événement, en relation avec les problèmes de pollution au Pays du Mont-Blanc. Après avoir fait appel au civisme de chacun pour changer ses habitudes et consommer moins, il s'est dit séduit par la qualité de ce salon qui sait se renouveler. Emma et Aymeric, étudiants de 1<sup>ère</sup> année, ont ensuite procédé à une visite guidée.

## PASSY

### Succès des portes ouvertes des BTS



→ Samedi, les portes ouvertes réservées aux BTS ont permis à plus d'une centaine de lycéens de découvrir les trois sections du lycée du Mont-Blanc René Dayve. Ces futurs étudiants venus de Rhône-Alpes étaient accueillis par Thierry Feutry, proviseur et Jean-Maurice Perret, chef de travaux. Monique Fasano, secrétaire des post-bac, donnait des explications sur l'organisation de la vie étudiante, en particulier l'hébergement, avec la collaboration des professeurs présents à ses côtés. Deux représentants d'entreprises accueillant des étudiants avaient également été invités, afin d'illustrer le lien entre le lycée et le monde professionnel.

# 1 500 visiteurs comptabilisés pour le salon Energie Montagne cette année

Une fréquentation en hausse, le renouvellement de plus de la moitié des exposants et une plus grande diversité des stands ont fait le succès du salon Energie Montagne et Eco-habitat qui s'est déroulé le week-end dernier à l'espace Mont-Blanc. Placée sous le signe de l'éco-mobilité, cette 19<sup>e</sup> édition a donc pleinement satisfait Team Mont-Blanc, l'association organisatrice regroupant les étudiants en BTS technico-commercial du lycée du Mont-Blanc René Dayve.

## Des échanges fructueux

Les visiteurs, plus de 1 500 dont 25 % de professionnels, ont été plus nombreux cette année avec parmi eux des artisans, commerçants, architectes, responsables communaux... Ils ont pu établir des contacts de qualité avec les exposants, avec de réels projets d'investissements, dans le contexte de la réglementation thermique RT 2012 qui place la thématique du salon au cœur des préoccupations.

Les visiteurs ont été particulièrement intéressés par les micro-centrales électriques pour bâtiment sans électricité (grange, chalet d'alpage, refuge...) proposées par un exposant venu spécialement de Bretagne. Les exposants ont également échangé entre eux en vue de futurs partenariats comme fournisseurs, installateurs ou encore prestataires.

Amplement satisfaits de l'organisation et de l'accueil des étudiants, la plupart d'entre eux ont déjà pris rendez-vous pour 2016, ainsi que certains visiteurs professionnels souhaitant également exposer.



Les vainqueurs des Trophées 2015 affichent fièrement leur réussite. Photo Le DL/P-L.Z.

## Plusieurs temps forts dans une organisation de qualité

Le salon a également permis aux visiteurs d'apprécier les conférences sur l'efficacité énergétique et le changement climatique. Ils ont été séduits par les animations sur l'éco-mobilité, ainsi que le fonctionnement de la mini-scierie (déjà présente en 2014), et la maquette d'une charpente d'église réalisée par un Meilleur ouvrier de France.

Le pôle conseil a lui aussi connu un vif succès, il était articulé autour de l'association Prioriterre, des Ramoneurs savoyards et de l'architecte et conseil en diagnostic énergétique et en économie d'énergie.

Pierre-Louis ZAJAC

## Des étudiants très impliqués dans ce projet

Les étudiants en deuxième année de BTS technico-commercial ont été au centre de cette organisation, nécessitant une semaine de travail, de la préparation à la concrétisation du projet : installation des stands, gestion des animations, assistance aux exposants, accueil des visiteurs, démontage... Cet événement leur a ainsi permis de mettre en pratique des compétences acquises durant leurs deux années de formation. Ils ont fait preuve d'esprit d'équipe, d'autonomie et de responsabilité, avec le soutien efficace de leurs camarades de première année.

Grâce à ces étudiants motivés, le salon 2015 a donc été une réussite, ce qui a pleinement satisfait Claire Moreau, professeure coordonnatrice de la section technico-commerciale, et l'équipe pédagogique qui les accompagne dans cette aventure éducative. Rendez-vous est déjà pris l'an prochain pour la 20<sup>e</sup> édition

P-L.Z.

## REPÈRES

### PALMARÈS DES TROPHÉES 2015

Le trophée du meilleur stand est revenu à Activ Energy (pompes à chaleur de montagne). Celui de l'innovation a été attribué à Act Solaire (produits Solisart, chauffage solaire).

### BILAN CHIFFRÉ DE L'ÉDITION 2015

Six mois de préparation, 36 étudiants et huit professeurs mobilisés pendant trois jours de salon, 25 exposants, 1 500 visiteurs enregistrés.

### IMPLICATION

Municipalité de Saint-Gervais, lycée du Mont-Blanc René-Dayve, amicale des anciens élèves et plus d'une soixantaine de partenaires.

### FORTE SYNERGIE ENTRE LES ÉTUDIANTS ET LES PARTENAIRES

Trois exposants ou partenaires accueillent des étudiants en BTS technico-commercial durant leur période de stage en entreprise, illustration du lien très fort qui existe entre la formation et le salon Energie Montagne.

### POUR EN SAVOIR PLUS

Tél. 06 75 43 56 52.  
Internet : [www.energie-montagne.org](http://www.energie-montagne.org) ou [www.btstcmontblanc.org](http://www.btstcmontblanc.org)