

ALGOCARBURANTS – Ces biocarburants de la troisième génération présentent de nombreux avantages écologiques

Les algocarburants, biocarburants produits à partir de micro-algues, possèdent des avantages certains sur les biocarburants traditionnels, produits à partir de biomasse souvent issue de l'agriculture. Leur production en tubes ou en bassins peut être implantée dans des zones non cultivées et même des zones urbaines, par exemple sur les toits ou les façades des maisons, et n'entre donc pas en concurrence avec la production de nourriture. Elle s'adapte également parfaitement à l'eau de mer, ce qui économise les ressources en eau potable. Cependant, la filière nécessite encore un peu de développement technologique avant d'arriver à maturité commerciale et réussir à concurrencer les biocarburants classiques.

[Lien vers l'article](#) (voir p. 37)

SMARTPHONES – Fairphone 2 est le premier téléphone éthique respectant les droits de l'homme et l'environnement

La première version de Fairphone, un smartphone fabriqué par une start-up néerlandaise, garantissait que ses composants provenaient de fournisseurs respectant les droits de l'homme. Avec sa nouvelle version, Fairphone propose maintenant un téléphone totalement modulaire que l'on peut réparer soi-même. Ainsi, le propriétaire peut facilement remplacer les éléments endommagés, appareil photo, microphone, écran, carte mère, coque ou autre, et ainsi augmenter significativement la durée de vie de son appareil à des prix raisonnables. Les évaluations des utilisateurs de ce nouveau modèle relèvent que malgré son aspect épais et son poids de 150 g, il s'agit d'un très bon smartphone puissant et polyvalent.

[Lien vers l'article](#)

[Lien vers le site](#) (en anglais)

FORMATION – Une formation achats professionnels responsables de deux jours programmée au mois de mai 2016

La Haute école de gestion de Genève en collaboration avec le Service cantonal du développement durable proposent une formation achats professionnels responsables qui se déroule sur deux jours, le jeudi 26 et le vendredi 27 mai 2016. Cette formation présente d'une manière concise et complète la thématique des achats professionnels responsables des entreprises et collectivités. Le premier jour est consacré aux aspects stratégiques et aborde les enjeux des achats responsables et la mise en place d'une politique d'achats responsables. Le second jour aborde les aspects opérationnels et inclut la préparation de demande d'offres, l'évaluation des offres reçues, les analyses et suivi des fournisseurs ainsi que le reporting et communication de la politique d'achats responsables. Il est possible de ne suivre que le second jour.

[Lien vers le site](#)

ENERGIES RENOUVELABLES – Les grandes entreprises toujours plus nombreuses à s'engager à ne consommer qu'une électricité à 100% renouvelable d'ici quelques années

L'initiative RE100 regroupe 53 grandes entreprises sur le plan international qui se sont engagées à ne se fournir qu'en électricité 100% renouvelable d'ici à une date définie par chacune d'elles. Elle est conduite par le Climate Group, une organisation sans but lucratif dont l'objectif est d'accélérer la transition vers une économie prospère et décarbonisée. RE100 vient d'accueillir six nouveaux membres, Coca Cola, BMW group, International Flavors & Fragrances, Nordea Bank AB, Pearson PLC et Swiss Re. Ces conversions aux énergies renouvelables permettra, tout en dynamisant le marché des énergies renouvelables, d'économiser 56 millions de tonnes de CO₂ selon le Climate Group. La liste complète des entreprises membres, ainsi que le détail de leurs objectifs se trouve sur le site de RE100.

[Lien vers l'article](#)

[Lien vers le site](#)

COBALT – Un rapport d’Amnesty International relève qu’une partie du cobalt de nos smartphones et voitures électriques provient de mines où les droits de l’homme ne sont pas respectés

Le cobalt est un élément nécessaire à la fabrication des batteries lithium-ion dont le marché mondial n’est pas encore réglementé. Il provient à hauteur de 50% de mines de République démocratique du Congo (RDC), où le travail des enfants est courant et où une grande majorité des mineurs artisanaux travaille de longues heures chaque jour en contact avec ce minerai et sans équipement protecteur. On y signale également un fort taux d’accidents mortels, et le chiffre réel est probablement supérieur car nombre d’entre eux ne sont pas signalés. Amnesty International a remonté la chaîne de production et découvert que le cobalt provenant de ces mines est vendu dans sa totalité à trois fabricants de composants de batteries chinois et coréens, qui eux-mêmes fournissent des fabricants de batterie de marques comme Apple, Samsung et Sony. Alors que ces grandes entreprises disposent toutes d’une politique de tolérance zéro concernant le travail des enfants, l’ONG estime qu’elles ne mettent pas en œuvre les moyens nécessaires pour s’assurer de la provenance de leur cobalt.

[Lien vers le site](#)

VEHICULES – L’EcoMobiListe publie un guide pour l’achat des utilitaires et minibus

L’EcoMobiListe a procédé à l’évaluation environnementale des modèles de véhicules utilitaires et minibus présents sur le marché suisse pour lesquels le passage de la norme Euro 5 à Euro 6 est à l’ordre du jour. Aujourd’hui déjà, les trois quarts des minibus satisfont à la norme Euro 6. Pour les utilitaires, la proportion est d’un quart environ. La norme Euro 6 se traduit par une nette réduction des émissions d’oxydes d’azote (NOx) pour les moteurs diesel. Dès lors, pour l’achat d’utilitaires diesel, l’Association transports et environnement ATE recommande d’attendre jusqu’à la sortie des modèles Euro 6.

[Lien vers le site](#)