

Prix de l'innovation de l'EcoMobiListe de l'ATE Association transports et environnement

Concept BMW i primé

Berne, le 23 novembre 2015

L'ATE Association transports et environnement décerne son Prix de l'innovation 2016 de l'EcoMobiListe à BMW. Le constructeur automobile bavarois est ainsi récompensé pour son concept de véhicule BMW i. Le prix a été remis le 20 novembre 2015 à l'occasion du salon Auto*Mobil* de St-Gall.

Cela fait plus de 30 ans que l'ATE publie son EcoMobiListe (EML) – guide pour l'achat d'une voiture selon des critères écologiques – qui est devenue la référence en la matière. L'EML dresse le palmarès des modèles de voitures les plus courants selon les critères protection du climat, respect de la qualité de l'air et émissions sonores. Depuis 2012, l'EML ne se contente plus de désigner un lauréat pour chaque catégorie de voiture, mais décerne également un Prix de l'innovation pour les réalisations technologiques qui laisse préfigurer d'importants progrès en termes de respect de l'environnement.

Un concept de production de voitures électriques entièrement nouveau

Cette année, le prix de l'innovation de l'EcoMobiListe est décerné à BMW pour son nouveau concept de construction de voitures électriques : BMW i. Ce concept englobe à la fois le design, la production, l'utilisation et le recyclage du véhicule et met l'accent sur l'aspect durabilité de l'ensemble de la chaîne de valeur ajoutée. Ainsi, chaque étape de la production s'accompagne d'objectifs contraignants de réduction de l'impact écologique, tels que la valeur maximale admise d'émission de gaz à effet de serre ou encore la consommation maximale d'eau et ce, dans tous les domaines : l'achat de matières premières, le développement, la production ainsi que la distribution.

Un des problèmes de la motorisation électrique est le poids des batteries. Le concept BMW i parvient à compenser ce handicap en misant sur des composants à base de carbone, par exemple pour l'ossature de la structure protectrice de l'habitacle. Qui plus est, divers matériaux écologiques entrent dans la composition de l'équipement. Ainsi, les textiles des sièges sont à base de PET recyclé et le revêtement intérieur des portières est composé de fibres naturelles.

Viser rigoureusement la durabilité signifie également réduire au maximum les émissions de CO₂ liées à l'énergie consommée par la production. C'est pourquoi la fabrication des fibres de carbone, gourmande en énergie, repose exclusivement sur l'utilisation de courant d'origine hydraulique et éolienne. En outre, les processus d'assemblage des véhicules consomment 50% d'énergie et même 70% d'eau en moins. Au niveau du recyclage également, les véhicules BMW i sont exemplaires : 95% des matériaux entrant dans la composition d'une BMW i3 sont recyclables.

Remise du Prix au Salon de St-Gall

Le Prix de l'innovation de l'EcoMobiListe a été décerné le vendredi 20 novembre 2015 lors d'une cérémonie officielle dans le cadre du Salon de la Mobilité de la Suisse orientale – Auto*Mobil* à St-Gall.

Les photos de la remise du prix sont disponibles à l'adresse www.ecomobiliste.ch -> Médias

Pour davantage d'informations :

Caroline Beglinger, Co-directrice de l'ATE, tél. 079 310 11 86