



## Communiqué de presse

- ✓ *Et si demain, les déchets plastiques redevaient une matière première réutilisable à des coûts compétitifs pour l'industrie ?*
- ✓ *Et si demain, on pouvait dégrader les plastiques grâce à de nouveaux procédés biologiques ?*
- ✓ *Et si demain, le déchet plastique devenait une opportunité industrielle et non plus une contrainte ?*

### **Erik Orsenna rejoint le Conseil d'Administration de Carbios, Jeune entreprise technologique *spécialisée dans la valorisation des déchets plastiques***

**Clermont-Ferrand, le 5 Septembre** - [Carbios](#) annonce aujourd'hui l'arrivée d'Erik Orsenna en tant qu'Administrateur au sein de son Conseil d'Administration. Société de chimie verte spécialisée dans le développement de bio-procédés industriels innovants, Carbios propose de nouvelles voies compétitives pour la valorisation des déchets plastiques et la production de bio-polymères.

Après l'annonce de partenariats clefs notamment avec l'INRA et le CNRS, Carbios accueille aujourd'hui au sein de son Conseil d'Administration une personnalité éminente, Erik Orsenna. **La légitimité acquise par ce dernier pour s'exprimer, comme économiste, écrivain et essayiste, sur les grands enjeux économiques et environnementaux, en fait un interlocuteur à la fois naturel et privilégié pour accompagner le développement de Carbios.**

Erik Orsenna partage avec Carbios la conviction que les déchets plastiques doivent redevenir matière première. « *Les matières premières sont les cadeaux que nous fait la terre* », soulignait Erik Orsenna dans son ouvrage *Voyage aux pays du coton : Petit précis de mondialisation*. Une conception qui entre en parfaite résonance avec la démarche qui est celle de Carbios : « *Je suis ravi de rejoindre Carbios qui développe des solutions biologiques innovantes à un problème économique et environnemental grandissant : les déchets plastiques* », déclare ainsi Erik Orsenna.

Jean-Claude Lumaret, Directeur général de Carbios, salue l'entrée au sein du Conseil d'Administration de Carbios d'un homme éminent pour sa connaissance de sujets cruciaux comme le développement durable ou la mondialisation. « *Carbios s'est allié avec les meilleurs pour apporter des solutions à cet enjeu majeur : alors que les déchets plastiques sont de plus en plus nombreux et sont bien trop peu recyclés, avec seulement 20 % de déchets plastiques recyclés en France, comment rendre utiles, recyclables ou dégradables ces déchets ?* ». « *Si l'on repense le cycle de vie des polymères, on peut penser que le déchet plastique deviendra demain une nouvelle matière première pour recréer de la valeur* », conclut Jean-Claude Lumaret, qui remercie Erik Orsenna pour le soutien qu'il a décidé d'apporter, en tant qu'Administrateur, à la démarche de Carbios.

### **Carbios chef de file d'un projet collaboratif d'envergure : THANAPLAST™**

Un projet leader dans le domaine de la valorisation des déchets plastiques en fin de vie, associant plusieurs partenaires académiques et industriels (L'INRA, CNRS, Université de Poitiers, TWB, Deinove, Limagrain, le Groupe Barbier). Ce projet de 60 chercheurs est doté d'un budget de 22 M€ sur 5 ans et soutenu par OSEO à hauteur de 9,6 M€. Carbios porte l'essentiel du budget - 15 M€ - et recevra un financement de 6,8 M€ par OSEO sur les 9,6 M€ octroyés au projet.

**L'enjeu de THANAPLAST™**: Créer une véritable valeur industrielle à partir des matériaux plastiques en fin de vie, en développant des technologies innovantes capables de produire, transformer et recycler un très grand nombre de plastiques à partir de procédés brevetés utilisant des catalyseurs biologiques dotés de propriétés exceptionnelles. *« Les synergies issues de l'association de nos compétences vont être un formidable vecteur d'accélération de l'innovation, essentiel au développement de bioprocédés industriels de rupture, »* souligne Jean-Claude Lumaret.

### **A propos de Carbios**

Carbios est une Jeune Entreprise Innovante (JEI) spécialisée en chimie verte dont les solutions biologiques répondent aux nouveaux défis environnementaux et de développement durable auxquels sont confrontés les industriels. Carbios a acquis les résultats de travaux menés depuis plusieurs années par des laboratoires publics et privés et les a utilisés comme un socle pour développer de nouveaux bioprocédés industriels qui visent à optimiser les performances techniques, économiques et environnementales des polymères (matériaux thermoplastiques, fibres synthétiques ou alimentaires) en exploitant les propriétés biologiques de catalyseurs (enzymes). Dans un premier temps, Carbios a choisi de concentrer ses efforts sur un segment essentiel, la plasturgie. Sa stratégie de développement repose sur un modèle économique de création de valeur industrielle qui consiste à cibler des marchés attractifs, développer des bioprocédés compétitifs. Elle les licenciera auprès de partenaires industriels, acteurs-clés de ces marchés, qui en assureront l'exploitation et la commercialisation. Carbios bénéficie du soutien de Truffle Capital, acteur européen du capital-investissement. Carbios a été créée et animée par la Holding Incubatrice Série I Chimie Verte en 2011. Pour en savoir plus : [www.carbios.fr](http://www.carbios.fr)

### **Contacts Carbios:**

#### **CARBIOS**

Emmanuel Maille, Directeur Corporate et Business Développement  
[contact@carbios.fr](mailto:contact@carbios.fr)

#### **ALIZE RP**

Caroline Carmagnol, CEO  
06 64 18 99 59  
[caroline@alizerp.com](mailto:caroline@alizerp.com)

## ANNEXE

**A propos d'Erik Orsenna, économiste, écrivain, membre de l'Académie française - Photo © Eric Lefeuvre**



Erik Orsenna, de son véritable nom Erik Arnoult (il choisit le pseudonyme d'Orsenna d'après le nom de la vieille ville du *Rivage des Syrtes*, le roman de Julien Gracq) est né le 22 mars 1947 à Paris. Il s'est d'abord fait connaître pour ses écrits littéraires. Il obtient ainsi le prestigieux Prix Goncourt en 1988 avec son roman *L'Exposition coloniale*, avant d'être élu à l'Académie française en 1998. Il poursuit aujourd'hui avec succès son œuvre de romancier et conteur.

Parallèlement à l'écriture de cette œuvre abondante, Erik Orsenna a également mené une brillante carrière dans l'enseignement puis dans la haute fonction publique. Après des études de philosophie, de sciences politiques et surtout d'économie, il est devenu chercheur et enseignant dans le domaine de la finance internationale et de l'économie du développement. Appelé en 1981 au ministère de la Coopération, où il intervient comme conseiller en matières premières, il devient Conseiller culturel de François Mitterrand. En juillet 2000, il est nommé au Conseil d'État. Membre du Conseil Scientifique et Ethique d'Areva, il a intégré en 2011 le groupe de réflexion fondé par Louis Gallois : La Fabrique de l'industrie. Erik Orsenna conseille également le groupe GDF SUEZ, notamment dans le domaine des villes durables.

**Depuis plusieurs années, à la manière d'Albert Londres, Erik Orsenna est devenu un grand reporter et un essayiste dont la compréhension intime des enjeux économiques et environnementaux s'accompagne d'un souci constant de vulgarisation scientifique. La pénurie annoncée des matières premières, les défis liés à l'eau, ou la diminution des terres arables sont autant de questions sur lesquelles l'écrivain veut partager ses convictions d'économiste et d'humaniste.** Il a ainsi publié trois « *Petits précis de mondialisation* », consacrés à l'eau, au coton et au papier (*L'Avenir de l'eau*, *Sur la route du papier* et *Voyage au pays du coton*, aux éditions Stock).