

Extrait du Puissance 2D - Le développement durable en région

<http://puissance2d.fr/Energy-Observer-premier-bateau-a-hydrogene-autonome-en-energie>

# **Energy Observer, premier bateau à hydrogène autonome en énergie**

- Acteurs -

Date de mise en ligne : mercredi 12 avril 2017

## **Description :**

Propulsé exclusivement aux énergies renouvelables, Energy Observer sera le premier navire à hydrogène, autonome en énergie, sans émission de gaz à effet de serre ni particules fines. Delta Dore, spécialiste du pilotage du confort et des énergies dans tous les bâtiments, en tant qu'acteur pionnier et groupe breton innovant participe à cette expérimentation : un partenariat à la fois technologique et financier.

---

**Copyright © Puissance 2D - Le développement durable en région - Tous droits**

**réservés**

---

<!--[if !mso]>

\ \ :\* behavior:url(#default#VML) ; o \ :\* behavior:url(#default#VML) ; w \ :\* behavior:url(#default#VML) ; .shape behavior:url(#default#VML) ; <![endif]-->

<!--[if gte mso 9]> <w:WordDocument> <w:View>Normal</w:View> <w:Zoom>0</w:Zoom> <w:TrackMoves /> <w:TrackFormatting /> <w:HyphenationZone>21</w:HyphenationZone> <w:PunctuationKerning /> <w:ValidateAgainstSchemas /> <w:SavelfXMLInvalid>>false</w:SavelfXMLInvalid> <w:IgnoreMixedContent>>false</w:IgnoreMixedContent> <w:AlwaysShowPlaceholderText>>false</w:AlwaysShowPlaceholderText> <w:DoNotPromoteQF /> <w:LidThemeOther>FR</w:LidThemeOther> <w:LidThemeAsian>X-NONE</w:LidThemeAsian> <w:LidThemeComplexScript>X-NONE</w:LidThemeComplexScript> <w:Compatibility> <w:BreakWrappedTables /> <w:SnapToGridInCell /> <w:WrapTextWithPunct /> <w:UseAsianBreakRules /> <w:DontGrowAutofit /> <w:SplitPgBreakAndParaMark /> <w:DontVertAlignCellWithSp /> <w:DontBreakConstrainedForcedTables /> <w:DontVertAlignInTxbx /> <w:Word11KerningPairs /> <w:CachedColBalance /> </w:Compatibility> <w:BrowserLevel>MicrosoftInternetExplorer4</w:BrowserLevel> <m:mathPr> <m:mathFont m:val="Cambria Math" /> <m:brkBin m:val="before" /> <m:brkBinSub m:val="--" /> <m:smallFrac m:val="off" /> <m:dispDef /> <m:IMargin m:val="0" /> <m:RMargin m:val="0" /> <m:defJc m:val="centerGroup" /> <m:wrapIndent m:val="1440" /> <m:intLim m:val="subSup" /> <m:naryLim m:val="undOvr" /> </m:mathPr></w:WordDocument> <![endif]--><!--[if gte mso 9]> <w:LatentStyles DefLockedState="false" DefUnhideWhenUsed="true" DefSemiHidden="true" DefQFormat="false" DefPriority="99" LatentStyleCount="267"> <w:LsdException Locked="false" Priority="0" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" QFormat="true" Name="Normal" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="9" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" QFormat="true" Name="heading 1" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="9" QFormat="true" Name="heading 2" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="9" QFormat="true" Name="heading 3" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="9" QFormat="true" Name="heading 4" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="9" QFormat="true" Name="heading 5" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="9" QFormat="true" Name="heading 6" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="9" QFormat="true" Name="heading 7" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="9" QFormat="true" Name="heading 8" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="9" QFormat="true" Name="heading 9" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="39" Name="toc 1" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="39" Name="toc 2" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="39" Name="toc 3" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="39" Name="toc 4" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="39" Name="toc 5" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="39" Name="toc 6" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="39" Name="toc 7" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="39" Name="toc 8" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="39" Name="toc 9" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="35" QFormat="true" Name="caption" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="10" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" QFormat="true" Name="Title" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="1" Name="Default Paragraph Font" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="11" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" QFormat="true" Name="Subtitle" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="22" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" QFormat="true" Name="Strong" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="20" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" QFormat="true" Name="Emphasis" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="59" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Table Grid" /> <w:LsdException Locked="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Placeholder Text" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="1" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" QFormat="true" Name="No Spacing" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="60" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Light Shading" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="61" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Light List" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="62" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Light Grid" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="63" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Medium Shading 1" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="64" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Medium Shading 2" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="65" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Medium List 1" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="66" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Medium List 2" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="67" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Medium Grid 1" /> <w:LsdException





Locked="false" Priority="69" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Medium Grid 3 Accent 6" />  
<w:LsdException Locked="false" Priority="70" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Dark List  
Accent 6" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="71" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false"  
Name="Colorful Shading Accent 6" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="72" SemiHidden="false"  
UnhideWhenUsed="false" Name="Colorful List Accent 6" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="73"  
SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" Name="Colorful Grid Accent 6" /> <w:LsdException Locked="false"  
Priority="19" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" QFormat="true" Name="Subtle Emphasis" />  
<w:LsdException Locked="false" Priority="21" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" QFormat="true"  
Name="Intense Emphasis" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="31" SemiHidden="false"  
UnhideWhenUsed="false" QFormat="true" Name="Subtle Reference" /> <w:LsdException Locked="false"  
Priority="32" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" QFormat="true" Name="Intense Reference" />  
<w:LsdException Locked="false" Priority="33" SemiHidden="false" UnhideWhenUsed="false" QFormat="true"  
Name="Book Title" /> <w:LsdException Locked="false" Priority="37" Name="Bibliography" /> <w:LsdException  
Locked="false" Priority="39" QFormat="true" Name="TOC Heading" /> </w:LatentStyles> <![endif]--><!--[if gte mso  
10]>  
/\* Style Definitions \*/ table.MsoNormalTable mso-style-name : "Tableau Normal" ; mso-tstyle-rowband-size:0 ;  
mso-tstyle-colband-size:0 ; mso-style-noshow:yes ; mso-style-priority:99 ; mso-style-qformat:yes ; mso-style-parent  
:"" ; mso-padding-alt:0cm 5.4pt 0cm 5.4pt ; mso-para-margin:0cm ; mso-para-margin-bottom :.0001pt ;  
mso-pagination:widow-orphan ; font-size:10.0pt ; font-family : "Times New Roman", "serif" ; <![endif]--><!--[if gte mso  
9]> <o:shapedefaults v:ext="edit" spidmax="1027" /> <![endif]--><!--[if gte mso 9]> <o:shapelayout v:ext="edit">  
<o:idmap v:ext="edit" data="1" /> </o:shapelayout><![endif]-->

**<span style="font-size:12.0pt;line-height:115%; font-family:Lato;color:#70AD47">Delta Dore et Energy  
Observer : le même goût du challenge€! L'engagement comme moteur !**

<p class="MsoNormal" style="margin-bottom:0cm;margin-bottom:.0001pt;text-align: justify;line-height:normal"><span style="font-size:12.0pt;font-family:Lato; color:black">Depuis 40 ans, Delta Dore innove pour mettre le meilleur de la technologie à la portée de l'utilisateur et au service de son confort et des économies d'énergies. En s'alliant au projet Energy Observer, le groupe met à la disposition des équipages aux commandes de ce « bateau-laboratoire » tout son savoir-faire technologique mais exprime aussi toutes les valeurs qui font le fondement de la société depuis sa création.

<p class="MsoNormal" style="margin-bottom:0cm;margin-bottom:.0001pt;text-align: justify;line-height:normal">  
**<span style="font-size:12.0pt;line-height:115%; font-family:Lato;color:#70AD47">Toute l'expertise Delta  
Dore au service de la navigation<span style="font-size:12.0pt;font-family:Lato; color:black">**

<span style="font-size:12.0pt;font-family:Lato; color:black">Avec ce partenariat, Delta Dore souhaite faire  
bénéficier de toute son expertise. Tout comme dans l'habitat et notamment à travers son implication dans un  
projet de maison à énergie positive (COMEPoS), le Groupe entend mettre à profit son savoir-faire pour l'adapter  
à la navigation et au bateau Energy Observer. Le navire embarquera à son bord les produits Delta Dore qui  
assureront le pilotage de l'éclairage, du chauffage, le suivi des consommations et la sécurisation (alarmes)  
d'Energy Observer.

**<span style="font-size:12.0pt;line-height:115%; font-family:Lato;color:#70AD47">Energy Observer, le «  
bateau-labo » engagé pour la planète<span style="font-size:12.0pt;  
line-height:115%;font-family:"Arial", "sans-serif";color:#70AD47;font-style: normal">**

<p class="MsoNormal" style="margin-bottom:0cm;margin-bottom:.0001pt;text-align: justify;line-height:normal"><span style="font-size:12.0pt;font-family:Lato; color:black">Ce véritable « smart-grid flottant » partira de Saint-Malo pour

sillonner le monde pendant 6 ans en traversant 50 pays. Le capitaine Victorien Erussard et le chef d'expédition Jérôme Delafosse réaliseront 101 escales pour démontrer les performances en milieu extrême d'une chaîne de production énergétique complète sans aucune émission de gaz à effet de serre, pour permettre son application dans notre vie de tous les jours.

**A propos de Delta Dore**

Delta Dore est le spécialiste du pilotage du confort et des énergies dans tous les bâtiments :

Pour l'habitat résidentiel, son offre domotique permet au particulier de piloter de chez lui ou à distance ses équipements (chauffage, éclairage, alarme, volet etc.). À l'ère du numérique, Delta Dore innove et réinvente les usages dans la maison en s'attachant à préserver la vie privée des personnes, en garantissant la non exploitation des données personnelles par ses produits en les conservant au cœur de l'habitation.

Pour les bâtiments tertiaires et industriels, Delta Dore conseille et accompagne ses clients de l'audit à l'optimisation permanente de leur efficacité énergétique en passant par la conception de GTB (gestion technique des bâtiments) sur mesure et performantes. Delta Dore offre également des prestations de services qui permettent de garantir la réalisation d'économies, tout en simplifiant la gestion des installations.

En 5 ans, le groupe Delta Dore, entreprise familiale indépendante, a vu sa croissance augmenter de 20% et affiche en 2016, un chiffre d'affaires de 141 M€, (+4% vs. 2015). Delta Dore réalise par ailleurs, 1/3 de son CA à l'international et investit chaque année près de 10% de son CA dans la recherche et l'innovation.

Le groupe emploie 840 personnes en France et via ses filiales en Europe & Asie (Allemagne, Espagne, Italie, Pologne, Royaume-Uni, Chine, Philippines et Singapour). En 2016, Delta Dore a fabriqué plus de 4,5 millions de produits sur ses 2 sites de production en France.

Plus d'informations : <http://www.deltadore.fr>