



Paru Avril - Mai 2024

Dans [www.TheEducationView.com](http://www.TheEducationView.com) aux USA

<https://theeducationview.com/worlds-most-inspiring-visionary-leaders-to-follow-in-2024-march2024/>



<https://magazines.theeducationview.com/2024/worlds-most-inspiring-visionary-leaders-to-follow-in-2024-march2024/#page=1>

Edition Spéciale : "WORLD'S MOST INSPIRING VISIONARY LEADERS TO FOLLOW IN 2024" / 1<sup>ère</sup> de Couverture

Paru Avril & Mai 2024

Dans [theeducationview.com/magazine/](http://theeducationview.com/magazine/) aux USA

Edition Spéciale : "WORLD'S MOST INSPIRING VISIONARY LEADERS TO FOLLOW IN 2024" / 1<sup>ère</sup> de Couverture  
Page 1 sur 8



## Hervé Heully : Remodeler le paysage du marketing numérique



Quelques individus dégagent un charisme qui inspire les gens, en leur insufflant énergie et passion. Ces leaders d'opinion ont la volonté de transformer le monde, ont une vision claire et des normes morales élevées. Ils mettent en place d'excellentes pratiques de communication et des solutions créatives, car ils savent que la communication est la clé de la résolution des problèmes. Ils abordent toujours les problèmes d'une manière nouvelle et inclusive.

Hervé Heully, Président fondateur de NEW3S, est un pionnier du leadership et de l'innovation en matière de marketing numérique. Il est officier de réserve et ancien élève de l'École spéciale militaire (ESM) Inter-Armes de Coëtquidan Saint-Cyr (France), où il a mis en œuvre la CAO 3D (conception assistée par ordinateur) pour le service des Bâtiments et des Fortifications de l'armée française. Ce leader compétent est titulaire d'un diplôme de troisième cycle en informatique appliquée aux Géosciences

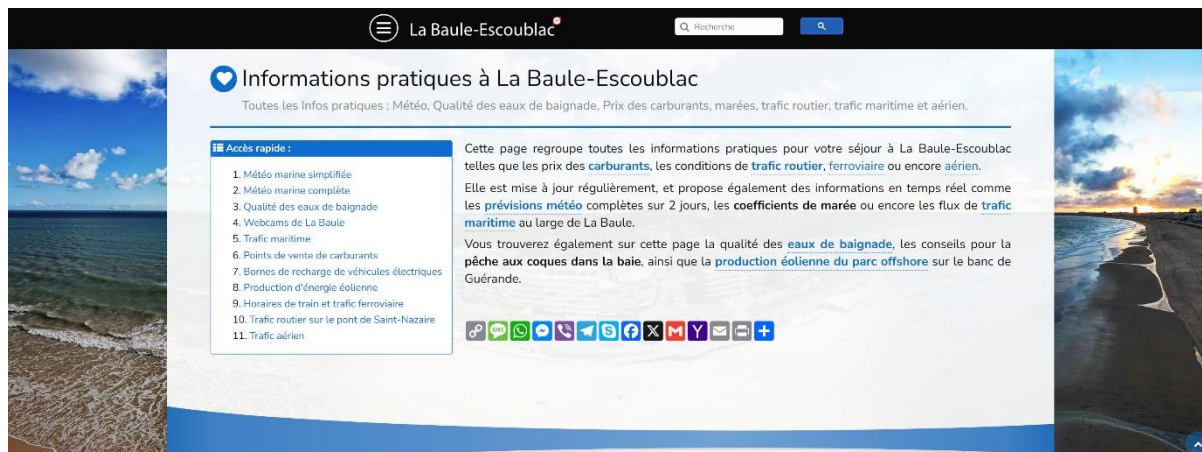
(algorithmes utilisés dans les Sciences de la découverte de la Terre et de sa création) et a passé trois années supplémentaires dans la recherche pour un Doctorat en Géophysique Appliquée et Fondamentale.

Il a commencé son parcours en utilisant l'informatique pour détecter des objets inconnus. Plus tard, il a travaillé sur des chantiers navals, des navires de croisière et des navires militaires dans le domaine du BIM (Building Information Management) et de l'AEC (Architecture Engineering Construction). Il a sept ans d'expérience en tant que leader mondial du benchmarking chez DASSAULT SYSTEMES®, ainsi qu'en tant que Directeur avant-vente international chez CENIT® (le premier partenaire commercial mondial

d'IBM, une société allemande) et expert mondial IBM® en PLM (Product Lifecycle Management) pour l'industrie navale.

Avant de créer son entreprise, New3S® (New Systems - New Services – New Solutions), il a travaillé pendant 12 ans chez DASSAULT SYSTEMES®. Il l'a fait pour concevoir des concepts qui ne correspondaient pas aux plans des entreprises avec lesquelles il collaborait. Comme il le dit, "Je portais une vision. Avec New3S, nous avons alors plongé dans des algorithmes profonds et théoriques".

Hervé s'inspire énormément de deux citations, à savoir "Je ne comprends pas pourquoi les gens ont peur des idées nouvelles, j'ai peur des idées anciennes ! J'ai peur des vieilles idées" de John CAGE et "Pour inventer et créer, il faut savoir zigzaguer et favoriser les bifurcations" de Michel Serre.



Il utilise cette motivation dans son travail, ce qui explique que son entreprise, New3S, ait été récompensée par 13 prix internationaux. "Une méthode pour accélérer l'acquisition de savoir-faire dans un contexte professionnel" est le prix mondial que le Salon Mondial des Inventions® lui a décerné à Genève en 2006. Un jury de 75 membres représentant 75 nations a déclaré cette distinction à l'unanimité.

Hervé a remporté le quatrième prix mondial des mondes virtuels et l'entreprise a été récompensée par les IntraVerse Awards 2009. Conscient que la 3D est la solution à tous les problèmes, il a compris que, même si lui et son équipe de NEW3S étaient très en avance sur leur temps, il serait excellent et pionnier de faire en sorte que la 3D puisse permettre sélectivement de garder la data secrète lorsque les conditions l'exigeraient. C'est pourquoi, sitôt 2014, il a tenté d'obtenir un brevet international précisément sur ce sujet.

Ses questions récurrentes sont les suivantes : "Univers ouvert, donc connu ? Univers fermé, donc inconnu ?"

## Améliorer l'expérience de l'utilisateur

Chez NEW3S, la mission d'Hervé est d'élaborer une solution innovante qui enrichit considérablement le réel. Il envisage de mélanger des contenus 3D, 360 degrés et 2D de manière à ce que l'internaute se sente enthousiaste et à l'aise dans ces univers. Le portail web [La-Baule-360](#) est la première réalisation de ce type. Clonable et personnalisable à volonté, il est prêt à être réutilisé par tous. Il combine avantageusement la recherche optimisée de mots-clés sur le web par les moteurs de recherche et l'affichage de pages au contenu hybride 360°/3D/2D, favorisant la compréhension rapide, la prise de décision et l'apprentissage accéléré.

Cela permet aux utilisateurs d'évaluer leur apprentissage à l'aide d'outils de navigation interactifs dans des univers transposés depuis la réalité réelle à la réalité numérique, valorisée et agrandie (360deg/3D). De même, NEW3S gère la recherche de mots-clés sur le Web (2D). Pour cela NEW3S utilise son propre procédé B'Leader®. Chaque page de l'outil générique 3V.WORLD dont le 1er échantillon est La-Baule-360, concentre l'information proposée aux utilisateurs finaux sur un nombre minimum de pages.

A titre d'exemple, on peut citer [La pêche aux coques](#). Sur une seule page, on trouve tout ce qu'il faut pour apprendre, comprendre et avancer en matière de connaissance : où, quand, comment, « la pêche aux coques » est possible dans la région de La Baule. Dans ces conditions, l'auto-formation (module facultatif) combiné avec les outils d'évaluation des connaissances intégrés à la Visite Virtuelle Valorisée 3V® permettrait d'assimiler rapidement et plus efficacement les mesures de prévention et la connaissance de l'écosystème marin.

## **Transformer les défis en opportunités**

Les défis sont toujours présents dans la façon dont les leaders visionnaires comme Hervé peuvent les relever et en extraire des opportunités. Il savait qu'il était sur la bonne voie grâce aux commentaires très positifs qu'il avait reçus au cours de sa carrière professionnelle précédente. Pourtant, il avait l'impression de ne pas avancer assez vite. Il s'est rendu compte que le marché évoluait rapidement, et sa veille technologique le lui a appris.

Entre-temps, le "MUST-BE-DONE-FIRST" a pris l'initiative sur les sujets corrects et utiles sur lesquels il souhaitait travailler et auxquels il se consacrait. Heureusement, son audace et son enthousiasme font de lui l'aimant qui attire de nouvelles connaissances et des partenaires potentiels tout en introduisant des idées non testées. Certaines de ces réponses l'ont incité à participer à des concours internationaux de logiciels et d'innovation.

Comme le dit Hervé, "l'un des principaux défis consiste à recourir rapidement à l'auto-formation et à la polyvalence".

Selon Herve, l'ouverture d'esprit a été un facteur déterminant pour relever les défis, accélérer la veille technologique et prendre des risques dans le choix des ressources et des outils.

Il est devenu un conférencier, un expert aux compétences élargies et un généraliste spécialisé.

## **Activités qui renforcent l'innovation et la créativité**

La visualisation d'un pentagone en tant que géométrie à cinq sommets permet d'obtenir les résultats suivants :

- Le ressenti de l'individu
- Les expériences individuelles, principalement constituées des erreurs vécues et de quelques réussites notables
- La vitesse d'exécution individuelle
- La réactivité individuelle
- Les ressources appropriées (outils et personnes) sont disponibles en cas de besoin.





Hervé précise que la vitesse comporte un risque. Et l'expérience est le résultat de nombreuses prises de risques. L'intuition et la réceptivité aux nouvelles idées permettent de trouver les ressources et les connexions appropriées. Selon lui, le sport peut être un excellent moyen de stimuler les cinq sens et de faire une pause dans la vie. Il est impératif de s'accorder le temps de sommeil nécessaire. Il est également important de changer régulièrement les sujets que l'on aime étudier (comme lire des rapports de R&D ou de comptabilité, réfléchir à haute voix ou en groupe, ou regarder des vidéos sur internet sur ses sujets préférés) et de remplir ses journées avec des activités que l'on aime.

## Des projets à chérir

Tout le monde apprécie les étapes et les succès résultant d'un travail acharné et d'une stratégie efficace. L'intervention d'Hervé en 2015 à l'Organisation des Nations unies (ONU) à Genève a attiré l'attention du secrétaire général de l'ONU sur les considérations potentielles pour le web en 2020. Son objectif était d'attirer l'attention et de diffuser des informations sur "Comment réduire les inégalités de manière à rétablir la parité Nord-Sud et la parité homme-femme."

Hervé réussit lorsqu'il confirme une réalisation de ce qu'il a appris pendant plusieurs années. Le processus est toujours efficace, même après l'avoir répété plusieurs fois dans des circonstances différentes.

Il pousse le système à sa limite absolue ; plus il le charge ou rend l'expérience douloureuse, meilleur est le résultat.

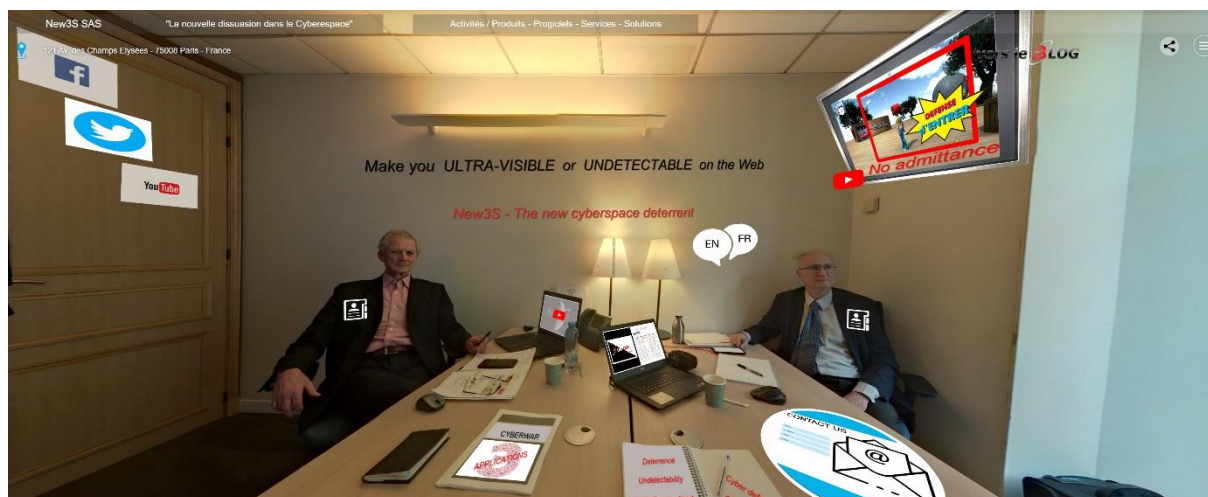


Hervé est profondément fier de La Baule-Escoublac en 3V 360° et de l'une des pages visite virtuelle du 1er parc éolien offshore de France. L'objectif de cette œuvre globale et affinée est de promouvoir le développement économique et touristique continu d'une région au niveau national et international par le biais des NTIC (nouvelles technologies de l'information et de la communication). Transposez le sujet du tourisme dans n'importe quel "contenant théorique", par exemple les campus universitaires ; assemblez tous ces composants primaires d'une même rangée en poupées russes, et l'on obtient un système évolutif final.

La Baule-Escoublac en 3V/360° (voici le cas : <https://www.gros-sel-guerande.com>) est un tout nouveau système construit sur la base de livrables clients, d'expériences primées et de plus d'un siècle d'expertise en ingénierie. Le dispositif comprend un annuaire d'entreprises, plus de 2 700 pages web, 1,2 million de fichiers de développement, 1 800 mots-clés continuellement enrichis, plus de 18 000 liens internes et plus de 260 vues panoramiques intérieures et extérieures, aériennes, en mer, des îles, de la plage et de la ville. Les liens entre les différentes pages ont pour but de faciliter l'enseignement et la compréhension rapides.

## Transformer les points de vue grâce à la technologie

La technologie permet de transformer la société d'un simple clic. Hervé affirme qu'elle permet à chacun de créer un rêve. On peut voyager loin si on a les moyens de poursuivre ses rêves. Il semble alors qu'une seule personne puisse produire une fractale. Il dit : "C'est à vous d'élaborer un graphe (sommets, liens, directions) à partir de cette fractale. Ensuite, vous obtiendrez des processus.



## L'art de la construction d'une équipe

En ce qui concerne la constitution d'une équipe, Hervé suggère que la première étape consiste à établir un état d'esprit global et pluridisciplinaire avec des ressources géolocalisées presque partout et accessibles via l'internet rapide. Il suggère de commencer avec au moins un expert cohésif, réceptif et prêt à se dépasser. Ensuite, charge à lui de créer une enveloppe réseau composée d'individus spécialisés, curieux et performants. Il est essentiel de leur donner la vision du leader.

Selon lui, "l'association d'activités très différentes peut probablement conduire à des effets étonnants et imprévisibles". Selon lui, à titre d'exemple, prendre l'initiative de documenter les travaux de recherche en Biotechnologies, en y associant des modèles 3D et des moteurs interactifs, des environnements à 360 degrés très réalistes enrichis de programmes pédagogiques pertinents, augmentera très probablement le niveau général d'innovation de l'ensemble de l'équipe de R&D. La systématisation de ce type d'opération élèvera finalement le niveau général des parties concernées (équipe de recherche, direction, marketing, services, etc.). La systématisation de ce type d'opération permettra à terme d'élever le niveau général des acteurs concernés (équipe de recherche, management, marketing, dirigeants, etc.).

## Espoirs et aspirations pour l'avenir

Hervé s'attend à ce que le marché numérique mondial arrive à maturité grâce à l'internet à très haut débit. Le web introduira alors dans l'esprit des utilisateurs la nécessité et la revendication d'exiger systématiquement des contenus à 360 degrés et en 3D en plus des contenus en 2D (actuellement principalement utilisés). Avec son équipe, par ces moyens, il aspire à améliorer considérablement le résultat actuel de l'apprentissage et de l'enseignement.

L'ajout d'univers et de composants interactifs en 3D (réels ou virtuels) à ces expériences donne des résultats encore plus convaincants. Il s'exclame que les casques ne sont pas nécessaires pour les gens à l'heure actuelle. En plus d'accélérer et d'enrichir les parcours individuels d'apprentissage et de découverte, il espère que l'octroi en cette année 2024 et l'exploitation extensive du tout récent [brevet américain](#) de New3S "*Method for production of a three-dimensional network site, network site obtained by this method, and method for navigating within or from such a network site*" (Méthode de production d'un site de réseau tridimensionnel, site de réseau obtenu par cette méthode et méthode de navigation à l'intérieur ou à partir d'un tel site de réseau), conduiront à des avancées disruptives dans les programmes d'études.



L'un de ses objectifs est d'utiliser les concepts et les outils de NEW3S dans des écoles internationales prestigieuses, des universités et de grandes entreprises industrielles.

#### Citations :

***"Je portais une vision. Avec New3S, nous avons ensuite plongé dans des algorithmes théoriques profonds".***

***"Ma vision est de mélanger les contenus 3D, 360° et 2D de manière à ce que l'internaute se sente complètement enthousiaste et à l'aise dans ces univers".***

***"Je suis une sorte de généraliste avec des spécialités, un expert avec des compétences générales et un conférencier".***

***"La technologie vous permet de réaliser un rêve. Si vous poursuivez vos rêves et que vous en avez les moyens, vous pouvez aller loin, très loin".***

