



**Biosphere
Economics**
Becoming planetary

CATALOGUE / CONFÉRENCES

FRANÇAIS OU ANGLAIS



JEAN-PIERRE GOUX

CONFÉRENCES

Cinq conférences pour éclairer les dirigeants face aux ruptures de l'ère planétaire.

www.biosphere-economics.com

À PROPOS DE JEAN-PIERRE GOUX

Jean-Pierre Goux

Mathématicien · Entrepreneur · Conférencier · Écrivain

Une vie entre l'économie, les mathématiques, l'écologie, l'énergie et les récits.

PARCOURS

Jean-Pierre Goux est mathématicien, ingénieur, entrepreneur, conférencier, écrivain et acteur engagé dans l'écologie. Ancien chercheur en mathématiques à Chicago à Northwestern University et au Argonne National Laboratory, il est lauréat du Prix SIAM 2002 en optimisation mathématique.

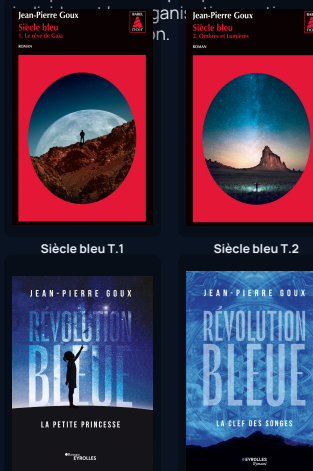
Diplômé de l'ENSTA Paris et de La Sorbonne en économie, il participe à la création d'Artelys, société leader en optimisation qui emploie aujourd'hui 170 experts en mathématiques. Il rejoint ensuite Powernext, bourse européenne de gaz et d'électricité, dont il devient Directeur Général jusqu'en 2019. Il y acquiert une connaissance profonde des enjeux stratégiques du secteur de l'énergie et de l'innovation au sein du Groupe EEX.

Fin 2019, il fonde Biosphere Economics puis l'ONG OneHome, dédiée au partage de l'overview effect grâce à des images uniques de la NASA. Ancien président de l'Institut des Futurs Souhaitables, conférencier TEDx et ancien chroniqueur sur France Inter et Radio Nova, son expertise couvre la transition écologique, les marchés de l'énergie, la stratégie d'entreprise, la pensée systémique, la prospective et les récits.



AUTEUR DE DEUX SAGAS

Les romans de Jean-Pierre Goux explorent comment l'humanité pourrait réussir la transition écologique et surmonter les forces qui s'y opposent. Ces thrillers très documentés constituent son laboratoire d'idées. Il y déploie un grand récit planétaire, source d'inspiration et d'espoir pour les



Révolution bleue · Eyrolles

Siècle Bleu · Actes Sud

CONFÉRENCES ET FORMATS

Jean-Pierre Goux a donné plus de 400 conférences sur ces sujets, avec pour ambition de réconcilier l'économie avec la Biosphère.

- Conférences en français ou en anglais.
- Durée adaptable de 30 minutes à 2 heures.
- Intervention suivie de discussions ou d'ateliers selon votre besoin.
- Formats pour 10 à 5 000 personnes, en présentiel, en visio ou en hybride.
- Exemples : Zénith de Paris, ou 40 000 participants en ligne avec un grand groupe cosmétique.
- Conférences ad hoc possibles : futur durable de l'industrie automobile, espace : rêve et convoitise.



L'ÈRE PLANÉTAIRE

L'Ère Planétaire

Comprendre la grande transition systémique de notre époque

LE CONTENU DE LA CONFÉRENCE

L'humanité est devenue **planétaire**. 8,3 milliards d'humains, sept des neuf limites planétaires franchies, l'horloge de l'apocalypse à 85 secondes de minuit, et plus aucun extérieur où exporter ses contradictions. Chaque système de la Terre est désormais connecté à tous les autres, à une vitesse pour laquelle aucune institution n'a été conçue.

Ce type de bascule s'est déjà produit deux fois dans l'histoire de l'évolution. Des cellules isolées ont coopéré pour devenir des êtres multicellulaires. Puis la vie elle-même est devenue planétaire : neuf millions d'espèces se sont tissées en une **Biosphère**, un système autorégulé qui maintient température, chimie et cycles depuis 3,8 milliards d'années.

L'humanité se trouve à un tel seuil. Elle peut devenir véritablement planétaire, protéger tous les humains et servir le système vivant qui l'abrite. Au lieu de devenir un cancer, elle peut devenir **un nouvel organe de la Biosphère : Homo biospheris**.

FORMAT

30 à 90 minutes

- Conférence seule ou avec échange
- Adaptée au secteur et au public
- De 20 à plusieurs milliers de personnes
- Français ou anglais

PUBLICS

COMEX
Conseils d'administration
Séminaires dirigeants
Conventions
Institutions

POURQUOI CETTE CONFÉRENCE

Climat, énergie, IA, géopolitique, chaînes d'approvisionnement et cohésion sociale sont souvent traités comme des défis séparés. Cette keynote révèle qu'ils sont les expressions d'une même bascule : **l'entrée de l'humanité dans l'ère planétaire**.

CE QUE LES PARTICIPANTS RETIENNENT

- Un diagnostic clair de l'ère planétaire : forces, pressions, risques et seuils structurels.
- Une lecture cohérente de ce qui relie climat, énergie, IA, géopolitique et gouvernance.
- La Biosphère comme fondation manquante de toute stratégie, économie et organisation.
- Des concepts opérants : Homo biospheris, Biosphere Economics et Révolution bleue.



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Intelligence Artificielle

Mettre l'IA au service de l'humanité et de la biosphère

LE CONTENU DE LA CONFÉRENCE

À l'heure où le piège des **limites planétaires** se referme et où l'humanité doit engager sa transition, l'impact colossal du numérique et de l'**intelligence artificielle** sur la consommation énergétique interroge. Notre espèce saura-t-elle maîtriser sa démesure ?

Pour comprendre les moteurs profonds de ces innovations, cette conférence propose un grand voyage dans l'**espace et le temps**, de l'apparition de la vie à l'émergence de la culture, des premiers ordinateurs aux secrets de l'**évolution humaine**.

L'objectif est de libérer l'imagination sur ce que ces outils pourraient réellement apporter lorsqu'ils sont utilisés avec parcimonie et mis au service de l'**humanité et de la Biosphère**.

FORMAT

30 à 60 minutes

- Conférence seule ou avec échange
- Adaptée au secteur et au public
- De 20 à plusieurs milliers de personnes
- Français ou anglais

PUBLICS

Événements d'entreprise
COMEX / directions
Innovation & transition
Institutions

POURQUOI CETTE CONFÉRENCE

Le débat actuel autour de l'IA oscille entre adoption aveugle et peur généralisée. Cette conférence ouvre une **troisième voie** : l'utilisation éthique de l'IA au service de l'humanité, de la transition et de la biosphère.

CE QUE LES PARTICIPANTS RETIENNENT

- Un diagnostic précis du poids de l'IA sur l'énergie et la Biosphère.
- Une perspective longue qui situe l'IA dans l'évolution de la matière et du vivant.
- Les concepts nécessaires à une utilisation éclairée de ces technologies.
- Une libération de l'imagination pour orienter l'IA vers les grands défis humains.



Visualiser cette conférence →



LE POUVOIR DES RÊVES

Le Pouvoir des Rêves

Comment les grands rêves transforment le réel

LE CONTENU DE LA CONFÉRENCE

Tout ce qui nous entoure a commencé comme **le rêve d'une personne**. Chaque objet, chaque bâtiment, chaque institution, chaque loi. Martin Luther King n'a pas dit « j'ai un plan ». Il a dit « **I have a dream** ». En moins de deux ans, ce rêve est devenu le Civil Rights Act et le Voting Rights Act. Jean-Pierre Goux a passé 30 ans à étudier ce qui sépare les rêves qui transforment la réalité de ceux qui restent fiction.

Il a distillé ces leçons en **10 principes** tirés des plus grands rêveurs de l'histoire : objectif au service de plus grand que soi, visualisation du succès, humilité, stratégie, construction à rebours, ouverture à l'inattendu, alliés, demande d'aide, passage à l'action et saisie du **Kairos**.

Homo Biosphéris est le grand rêve qu'il croit l'humanité prête à porter : un collectif planétaire de **8,25 milliards d'humains** devenant ensemble un organe de la Biosphère. Le défi **OneHome 100 pays** en est une preuve vivante : un rêve ancré dans l'émerveillement et construit avec méthode peut se déployer à l'échelle planétaire.

FORMAT

30 à 60 minutes

- Conférence seule ou avec échange
- Adaptée au secteur et au public
- De 20 à plusieurs milliers de personnes
- Français ou anglais

PUBLICS

Conventions
COMEX
Séminaires dirigeants
Leadership & transformation
Organisations en tournant

POURQUOI CETTE CONFÉRENCE

Un rêve assez grand donne aux équipes l'énergie d'agir là où les plans seuls s'essoufflent. Cette conférence explore comment les grands rêves naissent, se construisent et finissent par transformer la réalité.

CE QUE LES PARTICIPANTS RETIENNENT

- Les 10 principes du grand rêve, tirés des figures les plus transformatrices de l'histoire.
- Une méthode pour construire à rebours, trouver des alliés et saisir le bon moment pour agir.
- Homo Biosphéris comme grand rêve collectif : l'humanité comme organe de la Biosphère en devenir.
- Une invitation concrète : quel est le rêve de votre organisation, et comment le rendre réel ?



Visualiser cette conférence →

LA TERRE DEPUIS L'ESPACE

La Terre depuis l'Espace

Une vision pour changer notre rapport au monde

LE CONTENU DE LA CONFÉRENCE

Lorsque les astronautes ont vu la Terre depuis l'espace pour la première fois, ils ont été **transformés à vie**. Jean-Pierre Goux a passé 25 ans à concevoir une expérience qui recrée cet **overview effect**, ou effet d'ensemble, pour tous, sans avoir à quitter le sol. À partir d'**images uniques de la NASA** prises par un satellite conçu par Al Gore, situé à un **million et demi de kilomètres** de la Terre, des audiences entières découvrent ensemble que notre planète est **fragile, finie** et d'une beauté à couper le souffle.

Cette quête l'a mené aux marges du pouvoir : le projet fut interdit par George W. Bush, relancé en secret par Barack Obama, puis à nouveau menacé par Donald Trump. Il a finalement donné naissance à **OneHome**, l'ONG que Jean-Pierre Goux a fondée en 2020 avec des artistes, des astronautes, des designers et des philosophes pour transmettre l'effet d'ensemble au plus grand nombre, en engageant les individus dans la transition écologique par **l'amour et l'émerveillement** plutôt que par la peur.

FORMAT

30 à 60 minutes

- Conférence seule ou avec échange
- Adaptée au secteur et au public
- De 20 à plusieurs milliers de personnes
- Français ou anglais

PUBLICS

Conventions
COMEX
Séminaires dirigeants
RSE et transformation
Institutions

POURQUOI CETTE CONFÉRENCE

Au moment où la transition écologique est souvent portée par l'urgence, la contrainte ou la peur, cette conférence ouvre une autre voie : faire naître l'envie d'agir à partir d'une expérience sensible, collective et profondément mémorable.

CE QUE LES PARTICIPANTS RETIENNENT

- La perception directe d'une planète fragile, finie et d'une beauté à couper le souffle.
- Un émerveillement partagé qui remet le rêve, le coeur et l'inspiration au centre de l'action.
- Un récit puissant pour renouveler l'engagement écologique sans culpabilisation.
- Une expérience collective qui crée un langage commun et marque l'histoire de l'organisation.



Visualiser cette conférence →



LA RÉVOLUTION BLEUE

La Révolution Bleue

Un récit mobilisateur pour la transition à l'échelle du monde

LE CONTENU DE LA CONFÉRENCE

Les **mythes** coordonnent l'action de milliards d'humains. Celui sur lequel nous fonctionnons n'est plus adapté : il détruit l'humanité et la biosphère. Après une introduction sur le rôle des mythes et la **psychologie du changement**, nous remonterons jusqu'au Big Bang pour raconter une autre histoire de l'Univers, de la Terre et de l'humanité.

Nous partirons ensemble à la découverte d'**Homo Biosphéris**, ce successeur d'Homo Sapiens dont le secret était gardé depuis 80 ans sur la couverture du **Petit Prince** d'Antoine de Saint-Exupéry, avant que Jean-Pierre Goux ne perce ce mystère. Nous verrons comment ce nouveau mythe rend irrésistible la transition écologique, un processus de métamorphose appelé **Révolution bleue**.

Cette conférence propose un recadrage radical : **l'économie comme métabolisme** de l'humanité au service de la biosphère, et la transition écologique comme métamorphose de ce métabolisme. Les organisations sont invitées à se voir comme des organites d'un corps plus grand appelé humanité, lui-même contenu dans un corps encore plus grand appelé la **Biosphère**.

FORMAT

30 à 60 minutes

- Conférence seule ou avec échange
- Adaptée au secteur et au public
- De 20 à plusieurs milliers de personnes
- Français ou anglais

PUBLICS

Conventions
COMEX
Séminaires dirigeants
RSE et transformation
Organisations en transition

POURQUOI CETTE CONFÉRENCE

Dans un contexte dominé par la peur et les divisions, cette conférence propose une vision alternative du phénomène humain. Elle invite à repenser la coopération, l'entraide, le collectif et le rôle de l'économie au service de la Biosphère.

CE QUE LES PARTICIPANTS RETIENNENT

- Un nouveau récit collectif pour comprendre autrement le rôle de l'organisation dans le monde vivant.
- Homo Biosphéris comme puissant recadrage de l'identité et du sens de la vie humaine.
- L'économie comme métabolisme : un prisme fertile pour repenser les modèles économiques et la coopération.
- Un cadre pour renouveler l'inclusion, la collaboration et l'intelligence collective au sein de l'organisation.



Visualiser cette conférence →



DEPUIS 2020

Nos clients

