

FONDATION TUCK  
IDées

# *Think tank* IDées

Programme des réunions  
2018-2019

## Cycle 2018-2019

Le think tank IDées a pour but de mener une réflexion pluridisciplinaire et systémique concernant les questions de l'énergie et du développement durable, en réunissant experts, chercheurs et industriels à l'intérieur de différents groupes thématiques.

Les réunions IDées vont se poursuivre en 2018-2019, en intégrant une nouvelle thématique consacrée à la gestion durable des ressources en milieu urbain, portée par le nouveau groupe Ville, Ressources et Synergies.

La réussite de nos travaux repose sur vos participations actives et nous serons heureux de vous retrouver au Château de Vert-Mont prochainement. Le formulaire en dernière page vous offre la possibilité de soutenir et de pérenniser notre action.

*Andreas Ehinger  
Alexandre Rojey*



## Coordinateur du *Think tank* IDées



**Alexandre Rojey** est consultant, enseignant et chercheur. Outre l'animation du *think tank* IDées au sein de la Fondation Tuck, il intervient dans l'enseignement à IFP School et mène par ailleurs différentes activités de conseil. Il a été précédemment Directeur du Développement durable à l'IFP Energies nouvelles où il a coordonné l'ensemble des activités de R&D liées à la préservation de l'environnement et à la prévention du changement climatique. Il a été également Président de CEDIGAZ, association internationale qui intervient dans le domaine du gaz naturel ainsi que Président d'ECRIN Énergie. Il a participé à différentes instances d'évaluation de projets : CEP&M, réseau PACo et à deux plateformes européennes (Biofuels et ZEP-Zero Emission Platform). Il a également déposé plus de 150 brevets de base.

Il rédige un blog bilingue (français-anglais): L'avenir en question/Future at stake (<http://avenirenquestion.blogspot.fr/>). Il est également l'auteur ou le co-auteur de plus d'une centaine de publications et interventions au cours de congrès, ainsi que de divers ouvrages parmi lesquels, *Énergie et Climat - Comment gérer la transition énergétique*, Éditions Technip, 2008, *L'avenir en question - Changer pour survivre*, Éditions Armand Colin, 2011, *Le Gaz naturel - De la production aux marchés*, Éditions Technip, 2013, *La Réinvention du monde - Entre utopie et principe de réalité*, Collection Prospective de L'Harmattan, 2013, *La prospective créative*, Vitrac Editeur, 2014. Son dernier ouvrage s'intitule *Le Monde qui vient*, Éditions Libre et Solidaire, 2018.

# Groupe Energies Renouvelables & Stockage de l'Énergie

Animateur : Jean-François Le Romancer

La réussite de la transition énergétique repose notamment sur le développement massif des énergies renouvelables et sur leur intégration au meilleur coût dans les réseaux.

Le cycle 2018–2019 des réunions du Groupe Energies Renouvelables et stockage de l'Énergie d'IDées visera à analyser le rôle des territoires dans la transition énergétique. Il s'agira d'examiner comment les différentes réformes territoriales, les nouvelles technologies, les nouveaux modes de gouvernance et de financement, renforcent le rôle de l'échelon local dans la mise en œuvre de la politique énergétique de la France.



**Jean-François Le Romancer**, est le dirigeant fondateur de Keynergie, société de conseil en recherche et innovation spécialisée dans le domaine de l'énergie. Il intervient depuis plus de vingt ans en recherche et innovation dans le domaine des technologies de l'énergie : en R&D au sein d'IFP Energies nouvelles, en financement de projets au Ministère de l'Industrie et à la direction de l'innovation de BPI France ou encore dans l'industrie sur les marchés de l'électricité chez Poweo Direct-Energie.

*« Mon objectif est de contribuer à renforcer les liens entre la recherche et l'industrie avec des projets concrets pour mieux répondre aux enjeux écologiques, de compétitivité et sociétaux. »*

## Groupe Ville, Ressources et Synergies

Animateurs : Marc Darras – Jacques Millery - Yves Tresson

La ville est confrontée au défi de générer plus de bien-être et de services pour une population toujours plus nombreuse avec des ressources toujours plus rares. Il lui est donc réclamé à la fois d'être intelligente (smart city) et durable. Face à ce défi, de nombreuses questions se posent : la smart city peut-elle déployer toutes les synergies nécessaires et l'intelligence adaptée pour lever les obstacles liés à la durabilité ? Quelles seront les paramètres-clé, les informations essentielles, les modes de pilotage pour une gouvernance orientée vers cette durabilité ?

Le groupe s'appuiera cette année à nouveau sur une collaboration avec le groupement « Ingénieur & Développement Durable » de l'Association des Centraliens.



**Marc Darras** préside le groupement IDD de l'Association des Centraliens. Après 15 ans passés au sein d'Engie (direction de la recherche, direction de la stratégie), il est maintenant consultant, membre du bureau de l'association 4D et conseiller auprès de l'Observatoire méditerranéen de l'énergie.



**Jacques Millery** a fait une carrière internationale dans le consulting et les services high-tech, suivi de 10 ans en direction d'activités touchant au développement durable et à la transformation du secteur de l'énergie et des utilities au sein d'un grand groupe. Il est aujourd'hui consultant et vice-président du groupement IDD de l'Association des Centraliens.



**Yves Tresson** travaille depuis quinze ans dans les transports de voyageurs, urbains et interurbains, au sein de grands groupes et de collectivités territoriales. Grand voyageur « lent », adepte de la marche, du vélo et du train plus que de l'avion et de la voiture, il profite de ses déplacements pour penser au futur des villes et des territoires.

## Groupe Géopolitique

Animateur : Jean-Pierre Favennec

Ce groupe va entamer en 2018-2019 sa sixième saison. Il permet une réflexion permanente sur les enjeux de pouvoir dans le secteur de l'énergie. Alliances et conflits pour le contrôle ou pour l'accès à l'énergie sont au cœur des débats. Comme à l'accoutumée, nous visiterons ces tensions aux quatre coins du monde.

La géopolitique de l'énergie est désormais façonnée par la transition énergétique et le changement climatique, l'avenir des combustibles fossiles et les défis posés par le développement des énergies renouvelables. La nouvelle politique américaine, les menaces qui pèsent sur la production pétrolière iranienne auront des conséquences majeures sur l'industrie de l'énergie. La position américaine est bien entendu renforcée par l'abondante production de pétrole et de gaz de schistes. La rivalité de fait entre Russie et Etats Unis (avec le développement des exportations américaines de GNL) pour l'approvisionnement en gaz de l'Europe voire de l'Asie sera également un enjeu majeur. Les conflits au Moyen Orient entre un bloc dominé par l'Arabie Saoudite et un autre bloc dominé par l'Iran sont à suivre de près. La situation en Libye conditionne le prix du pétrole et son évolution est incertaine. Plus généralement la situation en Afrique marquée par un recul de la production pétrolière malgré des découvertes notables et un fort développement des renouvelables est également un facteur important. Enfin on devra analyser la situation au Venezuela où l'effondrement de la production est une préoccupation pour tous les acteurs.



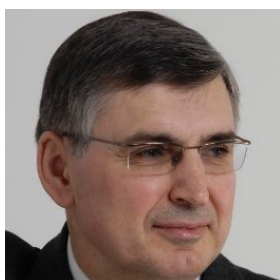
**Jean-Pierre Favennec**, après une carrière dans l'industrie du pétrole, du gaz et de l'énergie, est consultant, professeur et chercheur et s'intéresse en particulier aux aspects politiques et géopolitiques. Il enseigne à Sciences Po, l'Université Dauphine, IFP School et dans de nombreuses universités étrangères.

Il a publié en particulier *Géopolitique de l'Energie* (disponible en français et anglais).

## Groupe Quels carburants pour demain ?

Animateurs : Jean-Alain Taupy - Philippe-Henri Leroy

Les transitions énergétique, sociétale et digitale engagent ce XXI<sup>e</sup> siècle dans une transformation qui va peut-être mener à la fin des sources d'énergies primaires carbonées des XIX et XX<sup>e</sup> siècles, en faisant apparaître des mutations notamment comportementales, issues de la prise de conscience de nouvelles valeurs pour une majeure partie de l'humanité... Mais il va bien falloir toujours se déplacer et transporter des biens et des matières ! Quels sont les chemins d'évolution que les sources d'énergies de transport vont suivre demain ? Quels sont les possibles et les probables qui s'ouvrent à nous ?



**Jean-Alain Taupy** a acquis une large expérience au sein du groupe TOTAL concernant les nouveaux vecteurs d'énergie à base fossile ou bio : méthanol, DME, éthanol, farnésène. A ce titre il a notamment présidé l'International DME Association dont il reste Chairman Emeritus. Toujours actionnaire de Total, il s'intéresse vivement à l'avenir des grands fournisseurs d'énergie et à leur nécessaire évolution.



Après une période de management en R&D industrielle dans un grand groupe automobile, **Philippe Henri Leroy**, ingénieur motoriste de formation, partage son expérience industrielle et des techniques de transports. Catalyseur de relations et innovateur dans les domaines de l'énergie et de l'industrie manufacturière, il se passionne à imaginer des vues prospectives et innovantes dans le tryptique énergie, matière, information, au service de l'Homme et de la société.

# Calendrier prévisionnel

Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février	
1 L		1 J	Toussaint	1 S		1 M	Nouvel An	1 V	
2 M		2 V		2 D		2 M		2 S	
3 M		3 S		3 L	Quels carburants pour demain ?	3 J		3 D	
4 J		4 D		4 M		4 V		4 L	Quels carburants pour demain ?
5 V		5 L	Energies renouvelables	5 M		5 S		5 M	
6 S		6 M		6 J		6 D		6 M	
7 D		7 M		7 V		7 L	Energies renouvelables	7 J	
8 L	Quels carburants pour demain ?	8 J		8 S		8 M		8 V	
9 M		9 V		9 D		9 M		9 S	
10 M		10 S		10 L		10 J		10 D	
11 J		11 D	Armistice 1918	11 M		11 V		11 L	
12 V		12 L		12 M		12 S		12 M	
13 S		13 M		13 J		13 D		13 M	
14 D		14 M		14 V		14 L		14 J	
15 L	Ville, Ressources et Synergies	15 J		15 S		15 M		15 V	
16 M		16 V		16 D		16 M		16 S	
17 M		17 S		17 L	Ville, Ressources et Synergies	17 J		17 D	
18 J		18 D		18 M		18 V		18 L	Ville, Ressources et Synergies
19 V		19 L	Géopolitique	19 M		19 S		19 M	
20 S		20 M		20 J		20 D		20 M	
21 D		21 M		21 V		21 L	Géopolitique	21 J	
22 L		22 J		22 S		22 M		22 V	
23 M		23 V		23 D		23 M		23 S	
24 M		24 S		24 L		24 J		24 D	
25 J		25 D		25 M	Noël	25 V		25 L	
26 V		26 L		26 M		26 S		26 M	
27 S		27 M		27 J		27 D		27 M	
28 D		28 M		28 V		28 L		28 J	
29 L		29 J		29 S		29 M			
30 M		30 V		30 D		30 M			
31 M				31 L		31 J			



## IDées - Cycle 2018-2019

Mars		Avril		Mai		Juin	
1	V	1	L Géopolitique	1	M Fête du Travail	1	S
2	S	2	M	2	J	2	D
3	D	3	M	3	V	3	L Géopolitique
4	L	4	J	4	S	4	M
5	M	5	V	5	D	5	M
6	M	6	S	6	L	6	J
7	J	7	D	7	M	7	V
8	V	8	L	8	M Victoire 1945	8	S
9	S	9	M	9	J	9	D Pentecôte
10	D	10	M	10	V	10	L
11	L	11	J	11	S	11	M
12	M	12	V	12	D	12	M
13	M	13	S	13	L Ville, Ressources et Synergies	13	J
14	J	14	D	14	M	14	V
15	V	15	L Quels carburants pour demain ?	15	M	15	S
16	S	16	M	16	J	16	D
17	D	17	M	17	V	17	L
18	L	18	J	18	S	18	M
19	M	19	V	19	D	19	M
20	M	20	S	20	L	20	J
21	J	21	D Pâques	21	M	21	V
22	V	22	L	22	M	22	S
23	S	23	M	23	J	23	D
24	D	24	M	24	V	24	L
25	L	25	J	25	S	25	M
26	M	26	V	26	D	26	M
27	M	27	S	27	L	27	J
28	J	28	D	28	M	28	V
29	V	29	L	29	M	29	S
30	S	30	M	30	J Ascension	30	D
31	D			31	V		

## Remerciements

Le succès des réunions IDées est en large partie dû à votre participation active aux discussions – la richesse des échanges et la diversité des points de vue exprimés sont les ingrédients qui nous permettent collectivement de progresser dans la compréhension du monde et de nous engager dans les transformations profondes à venir.

Vos dons nous permettent de continuer et de développer notre activité et nous tenons à remercier très chaleureusement tous les donateurs qui ont soutenu les actions du *think tank* IDées.

### Les donateurs particuliers

- Monsieur Etienne Brosse
- Monsieur Henri-Jean Caupin
- Monsieur Michel Lecomte
- Monsieur Gilles Haon
- Madame Michèle Georgin
- Madame Elyane Picquand et Monsieur Jean-Louis Picquand
- Monsieur Christian Plaetevoet
- Monsieur Pierre Polier
- Monsieur Jean-François Saint Marcoux
- Monsieur Jean-Alain Taupy
- Monsieur Raymond Zaharia
- Donateurs anonymes

### Les sociétés

- Upsilonexpérience SAS, Monsieur Philippe-Henry Leroy

## Soutenez IDées

### Bulletin de don

au bénéfice du *think tank* IDées de la Fondation Tuck

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Je fais un don à titre personnel de : | <input type="checkbox"/> La société ..... |
| <input type="checkbox"/> 50 euros                              | fait un don de :                          |
| <input type="checkbox"/> 100 euros                             | <input type="checkbox"/> 500 euros        |
| <input type="checkbox"/> euros                                 | <input type="checkbox"/> 1000 euros       |
|  | <input type="checkbox"/> euros            |
- par chèque : à l'ordre de la Fondation Tuck
- par virement bancaire : Calyon Paris La Défense  
IBAN : FR76 3148 9000 1000 2183 9103 847  
BIC : BSUIFRPP  
Libellé : Don IDées – *Prénom Nom* ou *Société*
- Merci de m'adresser un reçu fiscal ouvrant droit à réduction d'impôt.  
Nom / Société: .....  
Adresse : .....  
Code postal : ..... Ville : .....
- J'autorise la Fondation Tuck à publier mon nom comme soutien au *think tank* IDées

Date

Signature

Merci de faire parvenir ce bulletin, éventuellement accompagné d'un chèque par courrier à la Fondation Tuck 1-4 avenue de Bois Préau – 92852 Rueil-Malmaison cedex ou par mel à [contact@fondation-tuck.fr](mailto:contact@fondation-tuck.fr)





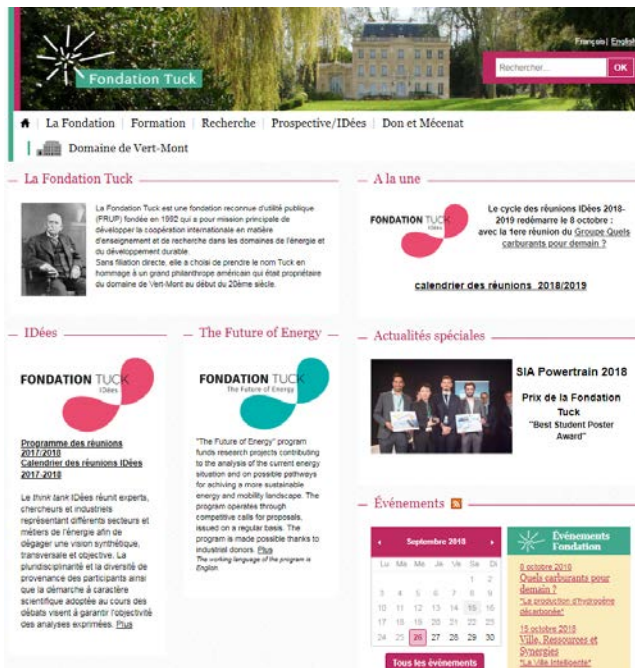




Retrouvez toute l'actualité de la Fondation Tuck

[www.fondation-tuck.fr](http://www.fondation-tuck.fr)

 [Twitter @FondationTuck](https://twitter.com/FondationTuck)



The screenshot shows the website's header with navigation links: La Fondation, Formation, Recherche, Prospective/IDées, Don et Mécénat. Below the header, there are several content blocks:

- La Fondation Tuck**: A section with a portrait of a man and text describing the foundation's history and mission.
- À la une**: A featured article titled "Le cycle des réunions IDées 2018-2019 redémarre le 8 octobre" with a calendar link.
- IDées**: A section titled "Programme des réunions 2017/2018" and "Le think tank IDées réunit experts, chercheurs et industriels".
- The Future of Energy**: A section titled "The Future of Energy" program, describing research projects and a competitive call for proposals.
- Actualités spéciales**: A section titled "SIA Powertrain 2018 Prix de la Fondation Tuck 'Best Student Poster Award'" with a photo of award recipients.
- Événements**: A calendar for September 2018 and a list of events including "8 octobre 2018 Quels carburants pour demain ?" and "15 octobre 2018 Villa Despois et Soveris".



The screenshot shows a tweet from Fondation Tuck (@FondationTuck) posted on September 13, 2018, at 17:04. The tweet text is:

La nouvelle saison des réunions IDées démarre le 8 octobre avec le groupe "Quels carburants pour demain ?". La réunion sera consacrée à la production l'hydrogène décarbonée. @AlexandreRojey @pefranc @HydrogenCouncil #Tuck #hydrogen bit.ly/2p5LzGK

Below the text are icons for replying, retweeting, liking, and sharing.



### Siège social

10, rue Charles Floquet  
92500 Rueil-Malmaison France

### Correspondance postale

1 & 4, avenue de Bois-Préau  
92852 Rueil-Malmaison Cedex  
France

### Nous contacter

[www.fondation-tuck.fr](http://www.fondation-tuck.fr)  
[contact@fondation-tuck.fr](mailto:contact@fondation-tuck.fr)

