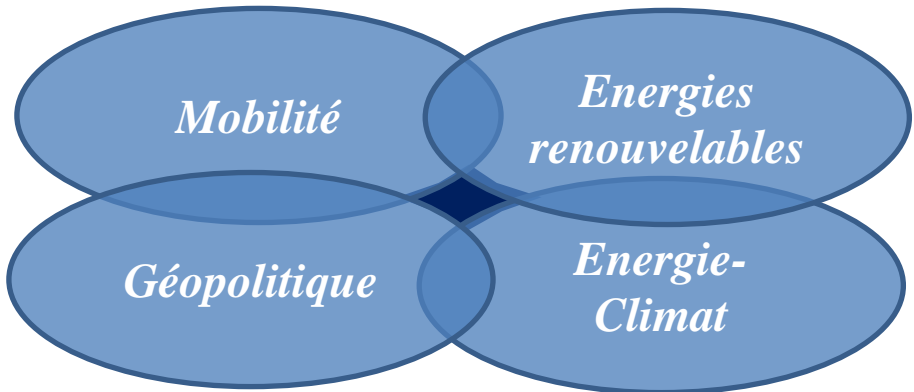




# *Think tank IDées*

**Programme des réunions  
2016-2017**

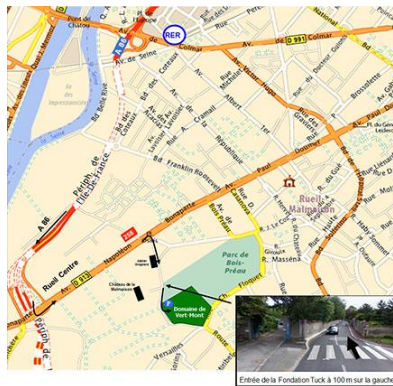




## Lieux des réunions

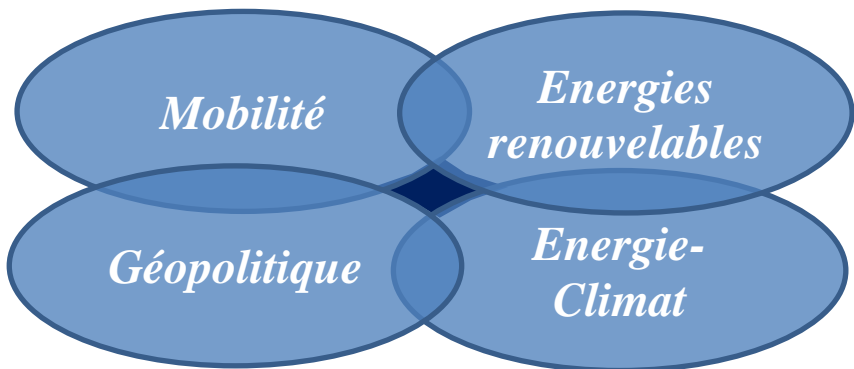


**Domaine de Vert-Mont**  
3 avenue Tuck Stell  
92500 Rueil-Malmaison





Le cycle de réunions 2016-2017 du *think tank* IDées s'articule autour des quatre grandes thématiques, qui ont été déjà retenues en 2015-2016. En effet, les thèmes de la mobilité, des énergies renouvelables et de la géopolitique de l'énergie restent fortement mobilisateurs. En outre, dans un contexte marqué par de graves incertitudes, l'avenir de l'énergie doit prendre en compte simultanément des contraintes économiques et environnementales, ce qui conduit à élargir le thème énergie et climat pour englober les facteurs économiques et sociaux.



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 ; nous souhaitons renouveler ici nos chaleureux remerciements aux donateurs du cycle 2015-2016.

*Andreas Efinger*  
Délégué Général

*Alexandre Rjéjy*  
Animateur IDées



## Groupe Mobilité et Energie

Le cycle 2015-2016 a été consacré au véhicule connecté de demain. Il a permis d'identifier les principaux progrès en cours, en vue de la mise au point d'une nouvelle génération de véhicules connectés et autonomes.





Nous vous proposons le nouveau cycle 2016-2017 :

### ***Prospective de la mobilité***

En effet, le véhicule de demain devra prendre en compte l'ensemble des transitions en cours dans le domaine énergétique, mais aussi de l'urbanisme et des infrastructures. C'est la raison pour laquelle la réflexion proposée cette année se placera dans le cadre d'une prospective plus large que celle qui concerne les seuls progrès du véhicule.

Nous conserverons bien entendu le format et l'esprit de nos rencontres. Présentation d'innovations et recherches en cours par des spécialistes reconnus des secteurs concernés.

*François Chery, Walter Pizzaferrri*

-  19 septembre 2016 : Visions prospectives de la mobilité
-  28 novembre 2016 : Le véhicule autonome : aspects techniques et juridiques
-  7 mars 2017 (mardi) : Logistique du transport de marchandises : la révolution du container
-  15 mai 2017 : Les nouvelles formes de mobilité dans la ville de demain







## Groupe Energies Renouvelables et Stockage de l'Énergie

Les ressources énergétiques renouvelables pourraient permettre, en principe, de couvrir les besoins énergétiques de l'humanité. Toutefois, les énergies solaire et éoliennes, en développement rapide, sont diffuses, intermittentes, et potentiellement en décalage par rapport aux besoins. Le couplage de ces sources avec des moyens de stockage ou des énergies de stock est donc essentiel.

L'objectif de ce groupe de travail est de revisiter les énergies renouvelables sous l'angle de leur potentiel réel pour couvrir les besoins futurs, et d'actualiser notre appréciation du stockage d'énergie.

Le cycle 2016-2017 vise à poursuivre les réflexions du cycle précédent concernant les options innovantes qui permettraient une plus large pénétration des énergies renouvelables par la mise en œuvre de nouvelles options concernant les réseaux et les stockages ainsi que par la conception de systèmes intégrés dotés d'une autonomie accrue. Il sera coordonné par Pierre Odru qui a déjà assuré la coordination du cycle précédent, ainsi que par Jean-François Le Romancer, Président Fondateur de Keynergie.

*Pierre Odru, Jean-François Le Romancer*

-  10 octobre 2016 : Energies renouvelables; bilan actuel et perspectives
-  9 janvier 2017 : Energies renouvelables et réseaux intelligents
-  20 mars 2017 : Gestion de l'intermittence : stockage centralisé ou décentralisé ?
-  29 mai 2017 : Energies renouvelables : vers des systèmes autonomes ?



## Groupe Energie-Climat





### ***Nouveaux modèles économiques***

Malgré le succès diplomatique de la COP21 à Paris, les limitations des émissions de gaz à effet de serre nécessaires pour contenir le changement climatique sont loin d'être acquises. La situation est aggravée par le prix relativement bas des énergies fossiles et les incertitudes géopolitiques. De nouveaux modèles économiques, permettant de découpler l'activité humaine et son impact environnemental (climat, ressources), apparaissent plus que jamais nécessaires pour limiter le réchauffement.

La réflexion engagée depuis le cycle 2014-2015 sera poursuivie, en approfondissant les dimensions économiques et sociales qui conditionnent les choix énergétiques. Un séminaire final d'une journée est prévu pour tenter d'établir une première synthèse des options possibles.

Le cycle 2016-2017 sera coordonné par une équipe comprenant Etienne Brosse, Yvon Huiban et Yannick Peysson, membres du Club Climat du CE d'IFPEN, ainsi que par Raymond Zaharia du Club des Argonautes.

*Etienne Brosse, Yvon Huiban  
Yannick Peysson, Raymond Zaharia*

-  8 novembre 2016 (mardi) : L'après COP21
-  23 janvier 2017 : Financer les investissements de la transition énergétique
-  24 avril 2017 : Réduire les émissions de GES par l'efficacité énergétique et la sobriété
-  12 juin 2017 : Séminaire : Quelle énergie ? Quelle société ?



## Groupe Géopolitique

### *De nouvelles incertitudes*

La période actuelle est marquée par de graves incertitudes géopolitiques et, par conséquent, dans le secteur de l'énergie. Quelles seront les conséquences de l'élection présidentielle américaine, notamment en matière de politique climatique ? Comment évolueront les relations entre les US, la Russie et la Chine ? Quel sera l'impact du Brexit sur la politique de l'Union Européenne ? Quelle sera la situation au Moyen-Orient ?





Le prix du pétrole va-t-il rester bas en raison d'un retour vers un calme relatif en Iran, en Irak ou en Libye, ou peut-il à nouveau flamber, en raison d'une nouvelle crise pour le moment imprévue ? Comment la situation géopolitique va-t-elle impacter la production de pétrole « technique », LTO (Shale Oil) aux Etats-Unis, ou provenant de l'offshore profond ?

Comment faire face aux objectifs à long terme que nécessitent des investissements dans les secteurs de l'énergie et de la prévention du réchauffement climatique, dans un tel climat d'incertitude ?

Ces différentes questions seront abordées au cours du nouveau cycle, en faisant appel à des spécialistes reconnus du Monde de l'énergie ainsi que des régions concernées.

Quatre réunions sont programmées pour traiter ces questions, chaque réunion permettant d'examiner la situation dans une région donnée.

*Jean-Pierre Favennec*

-  21 novembre 2016 : Thème défini en fonction de l'actualité
-  ~~27 février~~ 15 mars 2017 : Thème défini en fonction de l'actualité
-  ~~9 mai~~ 2 mai 2017 : Thème défini en fonction de l'actualité
-  26 juin 2017 : Thème défini en fonction de l'actualité



Retrouvez toute l'actualité de la Fondation Tuck sur

**www.fondation-tuck.fr**



La Fondation Tuck



La Fondation Tuck est une fondation reconnue d'utilité publique (FRUP) fondée en 1992 qui a pour mission principale de développer la coopération internationale en matière d'enseignement et de recherche dans les domaines de l'énergie et du développement durable.  
 Sans filiation directe, elle a choisi de prendre le nom Tuck en hommage à un grand philanthrope américain qui était propriétaire du domaine de Vert-Mont au début du 20ème siècle.

Actualités spéciales

**The Future of Energy**

- **Récompense**  
 Le projet "Renewable power-to-hydrogen for use in refineries" porté par HINCIO and LBST a été parmi les finalistes du Prix Franco-Allemand de l'Innovation
- **Résultats de l'appel à propositions 2015**

IDées



Groupes de réflexion

Cycle de réunions 2015/2016

Le think tank iDées réunit experts, chercheurs et industriels représentant différents secteurs et métiers de l'énergie afin de dégager une vision synthétique, transversale et objective. La pluridisciplinarité et la diversité de provenance des participants ainsi que la démarche à caractère scientifique adoptée au cours des débats visent à garantir l'objectivité des analyses exprimées. [Plus](#)

The Future of Energy

"The Future of Energy" program funds research projects contributing to the analysis of the current energy situation and on possible pathways for achieving a more sustainable energy and mobility landscape. The program operates through competitive calls for proposals, issued on a regular basis. The program is made possible thanks to industrial donors. [Plus](#)  
 The working language of the program is English.

Événements

Septembre 2016						
Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Tous les événements

**Événements Fondation**

28 juin 2016  
[Energie et Climat](#)  
[Prosperité sans croissance ?](#)

19 septembre 2016  
[IDées - Mobilité](#)  
[Vision prospective de la mobilité](#)

**Événements Vert Mont**

3 décembre 2016  
[Les Nuits de Vert-Mont](#)  
 Expositions "Chez Roger Jourdain, l'art de vivre à la belle époque" et salons littéraires, artistiques, musicaux et scientifiques





## 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 : Fondation Tuck - Andreas Ehinger  
1 & 4, avenue de Bois-Préau  
92852 Rueil-Malmaison Cedex – France  
Chèque à l'ordre de : Fondation Tuck

- par virement bancaire à : 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.

Société : .....

Nom : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

- J'autorise la Fondation Tuck à publier mon nom comme soutien au *Think tank IDées*







### **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

