



comprendre, anticiper et gérer

# les risques !

**Forum** de Provins

3 → 9 novembre 2016

Centre culturel & sportif  
Saint Ayoul

## PROGRAMME

exposition  
conférences  
animations





# au programme...

exposition « **Risque, osez l'expo !** » (entrée libre, sur réservation pour le public scolaire) 03

**ateliers pédagogiques** (réservé au public scolaire) **et visites**

- Premiers secours ! / jeudi 3 06
- C'est dans l'air ! / jeudi 3 06
- Gare aux addictions ! / vendredi 4 06
- Alimentation et santé / vendredi 4 07
- À vos casques ! / vendredi 4 07
- Produire de l'électricité en toute sûreté et sécurité ! / lundi 7 07
- Les bactéries font de la résistance ! / lundi 7 07
- Où se cachent les microbes ? / mardi 8 08
- Gaff' aux inondations ! / mardi 8 08
- Les as de la route ! sous contrôle... / mercredi 9 08
- La radioactivité pour les nuls / mercredi 9 08
- Visite Centre nucléaire de production d'électricité de Nogent-sur-Seine 09

**animations du samedi**

- Un petit clic vaut mieux qu'un grand choc ! / samedi 5 11
- La bonne conduite ! / samedi 5 11
- Produire de l'électricité en toute sécurité ! / samedi 5 11

**conférences**

- Les lacs réservoirs, un outil pour dompter les fleuves / jeudi 3 12
- Risques et développement durable / vendredi 4 12
- Les perturbateurs endocriniens... quels risques ? / lundi 7 12
- Les risques géologiques / mardi 8 13

**partenaires** 14

# éditorial

La 13<sup>e</sup> édition du Forum de Provins porte sur le thème des « Risques ». Un sujet à la croisée de questions de science et de société au cœur des préoccupations de développement durable.

Dans un environnement devenu très sécurisé comment concilier la nécessité du risque, la liberté de chacun et la sécurité de tous ? L'environnement naturel ou technologique répond à des besoins mais présente aussi des risques ! Le besoin de développement de l'homme n'est pas sans conséquence et contribue parfois à les amplifier... Chaque activité présente un risque mais aussi une opportunité !

Le Forum adapte son programme à tous les publics et présente notamment une grande exposition ludique et pédagogique. La cité des Sciences, partenaire de cette nouvelle édition, propose une expo (co-produite avec Heureka et réalisée avec le soutien de la maif) particulièrement interactive et attractive avec toutes ses manip pour comprendre ce qu'est un risque, qu'est-ce que l'audace mais aussi comment la société s'organise pour limiter les risques...

Ce nouveau Forum avec la volonté renouvelée d'une approche transversale, interdisciplinaire réunit de multiples acteurs du territoire. Ils sont présents sur l'expo mais aussi dans l'animation d'ateliers ou de conférences pour permettre à chacun de s'informer sur un principe, une technique, mais aussi le risque qu'ils peuvent présenter qu'ils soient naturels, technologiques, domestiques, sanitaires...

Prenez le risque de participer à ce forum et soyez prêt à faire face !



# exposition

→ **Tout public**

→ Réservation obligatoire pour les scolaires au **01 64 00 13 58**

→ Entrée libre tous les jours du du 3 au 9 novembre 2016

Centre culturel & sportif Saint Ayoul – 10 rue Général Delort à Provins (77)

## Risque, osez l'expo !

Chaque année le Forum propose une grande exposition sur le thème qu'il aborde. Elle est didactique et permet d'apprendre en s'amusant. L'objectif est de donner une approche transversale sur le sujet et de faire le lien avec le territoire ! Parler des risques n'est pas simple... Une expo de la cité des sciences et de l'industrie sera présentée pour se familiariser avec ce concept, tester son goût du risque, comprendre comment le cerveau réagit... Nombreuses manip à découvrir page suivante et surtout au Centre culturel et sportif !

Une large place est également réservée aux acteurs du territoire. Grâce aux moyens pédagogiques qu'ils mettent à disposition vous découvrirez alors des techniques, des fonctionnements particuliers, les risques qu'ils peuvent présenter et les parades qui sont mises en place... Risques technologiques mais aussi sanitaires ou même naturels... Maquettes, cartes, photos, animations vidéos pour mieux comprendre notre environnement et l'attention qui lui est portée.

Elle s'organise en plusieurs pôles :

- Le risque, de quoi s'agit-il ?
- Les risques naturels majeurs
- Les risques technologiques
- Les risques de la vie courante et risques sanitaires
- Les acteurs de la gestion de crise

Une exposition sur laquelle vous serez accueillis et guidés si vous le souhaitez. Cette proposition de médiation pour faciliter échanges et compréhension, s'adapter ainsi à tous les publics.

## → Spécial scolaire

Tout au long de ce Forum le public scolaire sera accueilli gratuitement selon un programme spécialement conçu et adaptable en fonction du niveau des classes primaire (cycle 3) et collège.

→ Environ 2h00.

## Cap ou pas cap ?

Après une présentation introductive qui permettra de poser les bases, de cerner la notion de risque, de distinguer les différents risques, de graduer leur importance en fonction de l'impact qu'ils peuvent avoir, les classes seront réparties en petits groupes. Accompagnés d'un animateur conférencier pour un voyage au cœur de l'exposition ils se familiariseront avec la notion de risque en participant à différentes animations « Cap ou pas cap ? » puis découvriront des technologies présentes sur le territoire. Après avoir compris le fonctionnement ils seront amenés à réfléchir aux protections qui peuvent être mises en place et répondront ainsi à l'équation comment innover toujours plus pour mieux vivre tout en limitant l'impact potentiel sur notre environnement ? Cet itinéraire sera complété par la participation à un atelier pédagogique qui fait focus sur un point particulier comme les risques sanitaires, radiologiques, inondation ou bien les comportements à adopter...

# 3

Un seul impératif / Prendre rendez-vous au **01 64 00 13 58**

# OSEZ SANS DANGER !

**cité**  
des sciences &  
de l'industrie

un lieu  
universcience

**RISQUE**  
OSEZ L'EXPO!

Vivre c'est prendre des risques. Pour que l'individu se construise et que la société innove, il faut oser. Mais attention ! Si la situation est mal évaluée, les conséquences peuvent être néfastes, pour soi ou pour les autres. Avec cette exposition, les visiteurs se familiarisent à la culture du risque, pour mieux se laisser aller à l'audace.

Un parcours dynamique et interactif d'éducation à la culture du risque organise la visite en trois étapes.

## LE RISQUE C'EST QUOI ?

Il existe bien une formule mathématique pour calculer le risque, mais celle-ci ne s'applique pas à toutes les situations...

## L'AUDACE AU SINGULIER

Qui ne tente rien n'a rien ou qui ne tente rien n'est rien ? C'est aussi à travers le courage et l'audace de chacun(e) que se définit l'individu.

## RISQUES EN COMMUN

Prendre un risque pour soi a souvent des conséquences sur les autres. Comment la société tente-t-elle de prévenir ou de réduire les risques ?

une co-production

 HEUREKA

PAVILHÃO DO  
CONHECIMENTO  
CIÊNCIA VIVA

**cité**  
des sciences &  
de l'industrie

avec le soutien de

 MAIF  
Fonds MAIF POUR  
L'ÉDUCATION



“ Qui ne risque rien n'a rien. ”

Proverbe français

“ Le Risque c'est le côté de périlleux de l'inconnu. ”

Didier Trono, médecin,  
Risk inSight

# ateliers

→ Programme réservé aux élèves de primaire (cycle 3) et de collège

→ Réservation obligatoire au 01 64 00 13 58

→ 45 minutes par atelier

# Pédagogiques ...

Centre culturel & sportif Saint Ayoul – 10 rue Général Delort à Provins (77)

## jeudi 3 novembre 2016

### Premiers secours !

Proposé par le Sdis / Service départemental d'incendie et de secours 77

Objectif : analyser une situation, avoir les bons réflexes.

« En France, moins de 10% de la population est formée aux premiers secours.

Or en cas d'une urgence absolue il faut agir en moins de trois minutes ! Comment réagir ?

Quels sont les gestes qui sauvent ? Une séance d'initiation, pratique et efficace ! »

### C'est dans l'air !

Proposé par l'Ineris / Institut national de l'environnement industriel et des risques

Objectif : qualité de l'air, provenance des polluants et comment agir.

« qu'il s'agisse d'air intérieur ou d'air extérieur, de multiples particules sont dans l'air ! d'origine naturelle ou technologique elles sont parfois des polluants et peuvent avoir un impact sur la santé. De quoi s'agit-il ? À quoi ressemble ces petits indésirables ? avez-vous les bons réflexes ? »

## vendredi 4 novembre 2016

### Gare aux addictions !

Proposé par la Gendarmerie nationale / brigade de la prévention de la délinquance juvénile

Objectif : les dangers d'Internet ; les toxicomanies (drogue, alcool, tabac).

« Très interactif et avec de nombreux exemples, cet atelier propose d'aborder les risques et dangers d'internet, le harcèlement et cyber-harcèlement, les addictions alcool-stupéfiants, les violences et de manière plus générale le respect des lois et la responsabilité pénale ».

# ateliers

## vendredi 4 novembre 2016 (suite...)

### Alimentation et santé !

Animé par la MSA / Mutualité sociale agricole

Objectif : comprendre ce qu'est une alimentation équilibrée et son importance sur la santé.

« Et oui ! Notre alimentation est notre carburant... Important d'avoir des repas équilibrés pour apporter à notre organisme tout ce dont il a besoin. Existe-t-il des aliments à favoriser ? Et d'autres à éviter ? Entre plaisir et santé ce n'est pas toujours simple mais finalement pas si compliqué ! testez vos connaissances et découvrez comment l'équilibre alimentaire est une des clés de notre santé... »

### À vos casques !

Animé par la Direction départementale de la sécurité publique de Seine-et-Marne

Objectif : sensibiliser à la sécurité à vélo et démontrer l'efficacité du port du casque.

« Rien de plus simple que de prendre son vélo ! Mais avez-vous le bon équipement ? Avez-vous pensé au casque ? Il n'est pas réservé qu'aux véhicules motorisés... le casque à œuf vous le prouvera... Drôles d'expériences pour mesurer les enjeux de la sécurité et l'efficacité de certains équipements... à porter sans aucune restriction ! ... »

## lundi 7 novembre 2016

### Produire de l'électricité en toute sûreté et sécurité !

Proposée par EDF / Électricité de France

Objectif : comprendre quels sont les moyens de prévention et de protection mis en place pour produire de l'électricité dans une centrale nucléaire.

« L'électricité est si présente qu'elle paraît naturelle... il faut cependant toujours plus de moyens pour la produire et répondre à la demande... Comment produire de l'électricité en toute sécurité dans une centrale nucléaire ? L'occasion de découvrir concrètement différents moyens de prévention et de protection. »

### Les bactéries font de la résistance !

Proposé par le Lycée des Pannevelles de Provins

Objectif : comprendre les mécanismes qui ont conduit aux résistances bactériennes, les risques encourus, et enfin de découvrir les stratégies actuelles visant à limiter la survenue de ces résistances.

« Les antibiotiques, médicaments destinés à lutter contre les bactéries, ont été largement utilisés depuis le début des années 50. L'Homme pensait posséder un outil efficace et sans danger pour éliminer les bactéries de son environnement. Il ne se doutait pas que ces microbes allaient opposer une résistance farouche... À la façon d'un chercheur observez, analysez et trouvez... »

# ateliers

## mardi 8 novembre 2016 pédagogiques ...

### Où se cachent les microbes ?

Animé par le Centre hospitalier Léon Binet

Objectif : limiter la transmission des infections manuportées.

« La transmission croisée des agents pathogènes par les mains est la cause principale des infections liées aux soins (appelées également infections nosocomiales), ainsi que de la propagation des germes résistant aux antibiotiques. Qui sont ces ennemis ? Existe-t-il un remède simple et efficace ? Sans doute mais faut-il savoir correctement l'appliquer... »

Vous testerez en direct sous l'œil attentif des experts !

---

### Gaff' aux inondations !

Animé par l'Iffo-rme / Institut français des formateurs risques majeurs et protection de l'environnement

Objectif : comprendre les inondations et imaginer comment être moins vulnérables. « À partir d'une maquette représentant un territoire traversé par une rivière, bâtissez une ville ! Une activité pour découvrir les paramètres qui favorisent les inondations au premier chef desquels figurent les précipitations et l'aménagement du territoire. Une seconde maquette illustre la dépendance de la ville à ses réseaux souterrains (chauffage, canalisations d'eau, vides...). Une rapide observation de repères de crue permettra de revenir sur les crues de référence et sur les dispositifs de vigilance. »

---

## mercredi 9 novembre 2016

### Les as de la route ! sous contrôle...

Proposé par Procars

Objectif : découvrir différente facette de la sécurité dans les transports routiers. « De drôles de lunettes ! Pas pour voir la vie en rose mais la découvrir totalement déformée... La prise de matière illicite perturbe nos sens et vous vous en rendrez compte ! rien de mieux que tester.... Installez-vous également au volant d'un bus et découvrez le champ de vision. Ce n'est pas parce que l'on est en hauteur que l'on voit tout... Piétons restez attentifs ! »

---

### La radioactivité pour les nuls

Animé par l'Iffo-rme / Institut français des formateurs risques majeurs et protection de l'environnement

Objectif : De la fission de l'atome à l'accident nucléaire majeur, comprendre les phénomènes pour anticiper.

« Je, tu, il, nous sommes radioactifs. De petites expériences pour illustrer d'où viennent les risques et identifier les comportements les plus adaptés en cas d'accident. »

---

# visites...

## Centre nucléaire de production électrique de Nogent-sur-Seine

Proposée par EDF / Électricité de France

→ **Sur réservation impérative**

**jeudi 3 novembre 2016** → **9h00 à 12h00 / 13h30 à 17h00**

**vendredi 4 novembre 2016** → **13h30 à 17h00**

**mercredi 9 novembre 2016** → **9h00 à 12h00**

→ **1 à 2 classes par créneau horaire**

→ **Réservation et information au 01 64 00 13 58**

Du CM2 jusqu'en 5<sup>e</sup> : visite du centre d'information du public (explications sur maquettes) et découverte du simulateur de conduite (réplique de la salle de commandes)

→ 2h00

---

4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> : conférence, visite de la salle des machines, découverte du simulateur de conduite.

→ 3h00

---



“

L'inégalité, c'est le

permanent du mépris !

risque

”

René Lévesque



# animations du samedi...

→ Tout public

samedi 5 novembre 2016

Centre culturel & sportif Saint Ayoul – 10 rue Général Delort à Provins (77 → 10h00 – 18h00

Le grand public est particulièrement attendu le samedi 5 novembre sur l'exposition. Des médiateurs seront présents pour accueillir et faire découvrir les différents pôles présentés. Les multiples manipulations proposées par l'exposition de la cité des Sciences seront en accès libre pour tester son audace !... En parallèle la possibilité de s'informer sur de nombreuses techniques ou principes qui génèrent des services mais présentent aussi quelques risques. Comment ça marche ? Quel risque ? Comment l'évaluer et en limiter l'impact ?

Des animations seront également proposées en continu par divers partenaires et notamment :

## **Un petit clic vaut mieux qu'un grand choc !**

Proposé par la Direction départementale de la sécurité publique de Seine-et-Marne

Découvrir avec la direction départementale de la sécurité les protocoles d'attaches sécuritaires. Qu'il s'agisse d'adultes ou d'enfants, chaque siège doit être adapté, la personne correctement installée et la ceinture bien positionnée. Tout cela paraît simple... Mais nombre d'exemples prouvent le contraire... Venez tester avec des instructeurs qui répondront à vos questions, vous installeront dans le siège test – choc l'efficacité du port ergonomique de la ceinture et l'incidence du réglage de l'appui tête !

## **La bonne conduite !**

Proposé par la Prévention Macif

Vous pourrez, sur le simulateur tester vos aptitudes à une conduite sûre et exemplaire en toutes situations. Qu'il pleuve, neige, vente... il faut adapter sa conduite aux conditions climatiques mais aussi au trafic ! Animation ludique et très pédagogique...

## **Produire de l'électricité en toute sûreté et sécurité !**

Proposée par EDF / Électricité de France

Objectif : comprendre quels sont les moyens de prévention et de protection mis en place pour produire de l'électricité dans une centrale nucléaire.

« L'électricité est si présente qu'elle paraît naturelle... il faut cependant toujours plus de moyens pour la produire et répondre à la demande... Comment produire de l'électricité en toute sécurité dans une centrale nucléaire ? L'occasion de découvrir concrètement différents moyens de prévention et de protection. »

# conférences...

→ Lycéens et grand public

→ Réservation obligatoire pour les scolaires au 01 64 00 13 58

## jeudi 3 novembre 2016

Centre culturel & sportif Saint Ayoul – 10 rue Général Delort à Provins (77) → 14h00

### Les lacs réservoirs, un outil pour dompter les fleuves

Par Ugo Bosseo, chargé d'études hydraulique - modélisation / Seine Grands Lacs

Les aléas climatiques sont une réalité qu'il faut désormais prendre en compte également dans la gestion de chaque aménagement sensible, dans l'évaluation de la ressource en eau aux échelles régionale et locale et dans la gestion des risques d'inondation ou d'étiage. La question se pose donc de façon très concrète pour les lacs-réservoirs : quel est le rôle de ces lacs ? Inondations, sécheresses : comment anticiper les risques et conséquences d'épisodes extrêmes ? Est-on prêt ?

## vendredi 4 novembre 2016

Centre culturel & sportif Saint Ayoul – 10 rue Général Delort à Provins (77) → 14h00 et 18h30

### Risques et développement durable

Par Yvette Veyret, géographe, professeur émérite des universités / Paris X Nanterre.

Co-auteur d'un ouvrage « les risques » société d'édition d'enseignement supérieur (2003).

La notion de risque est au cœur des préoccupations de développement durable et doit être intégrée dans la réflexion autour des villes durables. Il existe de nombreux risques à considérer mais aussi des aléas ou des catastrophes avec des modes de gestion différents. Chaque acteur a un rôle à tenir, en responsabilité. La gestion des risques traduit des choix politiques et des décisions d'aménagement des territoires. Il ne s'agit pas d'une nouvelle discipline mais d'une approche globale qui intègre les aspects juridiques, sociologiques, économiques, historiques ainsi que de la physique et de la chimie.

## lundi 7 novembre 2016

Centre culturel & sportif Saint Ayoul – 10 rue Général Delort à Provins (77) → 14h00

### Les perturbateurs endocriniens... quels risques ?

Par Jean-Baptiste Fini, Muséum national d'histoire naturelle

Les perturbateurs hormonaux ou perturbateurs endocriniens sont des molécules chimiques de notre environnement pouvant leurrer notre organisme. On identifie depuis une vingtaine d'années de nombreuses molécules pouvant perturber la thyroïde, les organes sexuels, le tissu adipeux. Face à une augmentation importante de maladies métaboliques et sexuelles, de troubles du comportement, une hypothèse réaliste consiste à mettre en évidence que ces molécules pourraient jouer un rôle dans cette évolution. Face à l'absence de législation européenne sur ces substances, il est crucial de pouvoir tester ces molécules et de connaître leurs effets. A-t-on des exemples connus de perturbateurs endocriniens chez l'Homme ? Comment tester ? Y-a-t-il des périodes d'exposition plus sensibles ?

## mardi 8 novembre 2016

Centre culturel & sportif Saint Ayoul – 10 rue Général Delort à Provins (77) → 14h00

### Le risque géologique

Par Anne-Marie Prunier Leparmentier, ingénieur géologue à l'Inspection générale des Carrières, service de la Mairie de Paris

Le risque naturel géologique : bien souvent une histoire d'Homme en région urbanisée. Le risque dit naturel, aléa croisé avec les enjeux locaux, est la combinaison de nombreux facteurs naturels mais aussi humains. Les plus spectaculaires sont bien connus du grand public car médiatisés et aussitôt oubliés. Mais qu'en est-il de ceux qui nous affectent tous les jours et que nous ne voyons pas toujours, que la mémoire humaine a effacé ? En sommes nous conscients ? bien préparés ? Qu'en est-il aujourd'hui de leur résilience en région parisienne ?





# partenaires...

Des partenaires multiples, légitimes sur la question pour un regard croisé, une approche globale et transversale. Ils représentent des collectivités qui s'engagent, des services de l'État, des organisations professionnelles ou des établissements publics, la recherche, des entreprises... ils apportent une vision transversale sur le thème de la gestion des risques, de l'évaluation à la mise en place de solutions, et témoignent de la synergie qui existe entre tous les acteurs. Ils apportent leur soutien financier et/ou technique à ce projet. Qu'ils en soient remerciés !

## Ville de Provins



Chaque année la Ville de Provins propose de s'informer sur un grand thème de société ; Pour cette 13<sup>e</sup> édition « **les risques** ». Les partenaires du Forum, choisis pour leur légitimité sur la question, apportent un regard croisé et participent ainsi à une meilleure connaissance du sujet de ses enjeux et solutions. Ce rendez-vous destiné au grand public et aux scolaires à vocation à informer, sensibiliser et responsabiliser.  
[www.provins.net](http://www.provins.net)

## Région Île-de-France



La Région Île-de-France soutient des initiatives menées sur l'ensemble du territoire francilien par les acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle. L'intervention régionale est principalement tournée vers les organismes de recherche, les universités, les associations et réseaux de culture scientifique. En 2013, la loi a transféré aux Régions la coordination de la CSTI.  
[www.ildefrance.fr](http://www.ildefrance.fr)

## Département de Seine-et-Marne



Aux côtés des Seine-et-Marnais au quotidien, le Département a de multiples compétences : de la solidarité à l'éducation, de l'aménagement du territoire, aux transports, en passant par l'environnement, la culture et le sport. En matière de prévention des risques, le Département agit sur de nombreux secteurs, en particulier en matière de protection infantile et de prévention des risques routiers. Depuis 2016, il s'engage également dans la lutte contre la radicalisation des jeunes. Le Service départemental d'incendie et de secours (Sdis) de Seine-et-Marne, établissement public financé par le Département, réalise plus de 114.000 interventions et opérations de secours par an auprès des Seine-et-Marnais et intervient notamment auprès des collégiens dans le cadre de la prévention des risques.  
[www.seine-et-marne.fr](http://www.seine-et-marne.fr)

## Agence de l'eau Seine-Normandie



L'Agence de l'eau Seine-Normandie est un Établissement public du ministère de l'écologie dont la mission est de financer les actions de protection des ressources en eau et de lutte contre les pollutions. Elle accorde des aides financières sous forme de subventions et d'avances aux collectivités locales, industriels, agriculteurs, associations qui entreprennent des travaux pour mieux gérer les ressources et lutter contre les pollutions. Elles proviennent des redevances qu'elle perçoit. L'AESN est un des six bassins hydrographiques français. Elle couvre 1/5<sup>e</sup> du territoire national et 18 millions d'habitants.  
[www.aesn.fr](http://www.aesn.fr)

## Caisse des dépôts



Le groupe Caisse des dépôts est un groupe public, investisseur de long terme au service de l'intérêt général et du développement économique du pays. Créateur de solutions durables, il invente en permanence de nouvelles manières d'appuyer les politiques publiques nationales et locales. Fortement impliqué dans les métiers de l'immobilier et de la ville son engagement se traduit par des actions en direction des éco quartiers du logement, des transports, des universités et des hôpitaux pour une ville durable.  
[www.caissedesdepots.fr](http://www.caissedesdepots.fr)

## Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne



L'agriculture seine-et-marnaise occupe 57% du territoire, avec 338.000 ha de surface agricole mise en valeur par 2.780 entreprises agricoles qui génèrent des productions diversifiées de qualité, des dynamiques territoriales grâce au développement économique local et joue un rôle important dans la qualité du cadre de vie des habitants et de ses villes. L'agriculture est un secteur d'activité très exposé aux risques car elle est au croisement de différentes activités. L'exploitation agricole est particulièrement exposée aux risques parce qu'elle est vulnérable à des risques spécifiques exogènes et endogènes. Son activité en lien avec l'environnement, le climat, utilisant de la haute technologie, des produits à risque, pouvant impacter la santé nécessite une anticipation et une gestion du risque. Les productions subissent également des risques, que ce soit dans l'alimentation humaine ou animale. Face à ces risques multiples, la Chambre d'agriculture intègre cette composante et accompagne les exploitations agricoles en proposant des outils leur permettant d'adapter leurs choix stratégiques pour prévenir les risques et les gérer efficacement.  
[www.ile-de-france.chambagri.fr](http://www.ile-de-france.chambagri.fr)

## Crédit Agricole Brie-Picardie



Le Crédit Agricole Brie-Picardie, une banque coopérative au service de plus d'un million de clients, implantée sur les départements de la Seine-et-Marne, l'Oise et de la Somme. Proximité, responsabilité, solidarité : ces trois valeurs mutualistes font partie du code génétique du Crédit Agricole. La satisfaction clients reste au cœur des préoccupations.  
[www.ca-briepicardie.fr](http://www.ca-briepicardie.fr)

## Eau de Paris



Eau de Paris est la régie municipale en charge de la production et de la distribution de l'eau dans Paris. Eau de Paris gère l'ensemble du circuit de l'eau, depuis le captage jusqu'au robinet des consommateurs. Elle inscrit ses actions dans une véritable démarche territoriale veillant à développer des synergies et des partenariats avec les différents acteurs locaux, pour une protection durable des ressources en eau et des milieux, dans le respect des besoins des générations actuelles et également futures.

[www.eaudeparis.fr](http://www.eaudeparis.fr)

## EDF



Le groupe EDF est un acteur international à forte dimension industrielle. La sécurité et la préservation de la santé de tous ceux qui travaillent sur les sites EDF sont une priorité absolue. À ce titre, le Groupe s'est doté d'une politique santé-sécurité, autour d'une ambition : zéro accident et zéro impact sur la santé. En parallèle, depuis la conception et tout au long de l'exploitation des centrales nucléaires, les précautions en matière de sûreté régissent la production d'électricité, pour éviter toute incidence sur l'homme et son environnement. Encadrée par une réglementation très stricte et une coopération forte avec les pouvoirs publics, la sécurité des centrales nucléaires est garantie au quotidien par une « culture sûreté » inscrite dans un processus d'amélioration continue.

[www.edf.fr](http://www.edf.fr)

## Établissement public territorial de bassin / Seine Grands Lacs



L'EPTB Seine Grands Lacs, exploite quatre lacs-réservoirs situés sur le bassin versant de la Seine dont les missions sont de réduire le risque d'inondation et de soutenir les débits de la Seine et de ses principaux affluents afin d'assurer l'alimentation en eau et de faciliter la gestion équilibrée de la ressource en eau. Il développe actuellement un programme d'actions relatif à la gestion des étiages et de la sécheresse sur le bassin amont de la Seine dans le contexte du changement climatique.

[www.seinegrandslacs.fr](http://www.seinegrandslacs.fr)

## MSA / Mutualité sociale agricole



La MSA, deuxième régime de protection sociale en France, protège l'ensemble de la profession agricole. Elle s'appuie sur les valeurs du mutualisme, que sont la solidarité, la responsabilité et la démocratie, pour faire vivre les territoires ruraux. L'information et la prévention font partie de ses missions.

[www.msa-idf.fr](http://www.msa-idf.fr)

## Procars



Procars assure l'ensemble des prestations en transport collectif : lignes régulières, le transport à la demande, les ramassages scolaires et le tourisme. Avec 250 salariés et 200 véhicules, Procars, riche de plus de 65 ans d'activité est présente sur la Seine-et-Marne et par ses filiales dans l'Aube, l'Yonne et la Marne. Depuis 6 ans, l'entreprise s'est engagée dans une démarche de développement durable.

Forte de ses 23 lignes à vocation régulière, scolaire ou express, elle favorise la mobilité sur le territoire en encourageant l'usage des transports en commun. Le nombre de voitures individuelles et les émissions de CO<sub>2</sub> sont ainsi diminués.

[www.procars.fr](http://www.procars.fr)

## RTE / Réseau de transport d'électricité



RTE, Réseau de Transport d'Électricité, est une entreprise de service dont la mission est d'assurer à tous ses clients l'accès à une alimentation électrique économique, sûre et propre. RTE exploite, maintient et développe le réseau à haute et très haute tension. Il est le garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique. RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs. 105.000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 50 lignes transfrontalières connectent le réseau français à 33 pays européens. RTE emploie 8.500 salariés.

[www.rte-france.com](http://www.rte-france.com)

## Total



Fournir une énergie abordable à une population en croissance, prendre en compte l'enjeu climatique et répondre aux nouvelles attentes de nos clients : ce sont les trois principaux défis qu'une major comme Total doit relever. C'est dans ce contexte que nous inscrivons notre action. Présent dans plus de 130 pays, notre Groupe est l'une des premières compagnies pétrolières et gazières internationales. Nous sommes aussi un acteur majeur du gaz naturel et un leader mondial du solaire avec SunPower. Nos activités couvrent la production de pétrole et de gaz, le raffinage, la pétrochimie et la distribution. Engagés pour une énergie meilleure, nos 100.000 collaborateurs contribuent partout dans le monde à fournir à nos clients des produits et des services plus sûrs, plus propres, plus efficaces, plus innovants et accessibles au plus grand nombre. Notre ambition ? Devenir la major de l'énergie responsable.

## Veolia



Le groupe Veolia est la référence mondiale de la gestion optimisée des ressources. En Île-de-France, nos équipes conçoivent et déploient des solutions pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie, qui participent au développement durable des villes et des industries. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler.

[www.veolia.com](http://www.veolia.com)

## Et pour l'animation des ateliers et/ou leur présence dans l'exposition le concours de...

### Airparif

Créée en 1979, Airparif est agréée par le ministère de l'environnement pour la surveillance de la qualité de l'air sur l'ensemble de l'Île-de-France. Les missions d'Airparif se déclinent en quatre fonctions : Surveiller la qualité de l'air, Informer les citoyens, les médias, les autorités et les décideurs, comprendre les phénomènes de pollution et évaluer l'efficacité conjointe des stratégies proposées pour lutter contre la pollution atmosphérique et le changement climatique.  
[www.airparif.asso.fr](http://www.airparif.asso.fr)

### BRGM / Bureau de recherches géologiques et minières

Le BRGM est l'établissement public de référence dans les applications des sciences de la Terre pour gérer les ressources, les risques du sol et du sous-sol. Il est le service géologique national français. Il a notamment pour objectifs majeurs de comprendre les phénomènes géologiques et les risques associés.  
[www.brgm.fr](http://www.brgm.fr)

### Centre hospitalier Léon Binet

Le Centre hospitalier Léon Binet de Provins est un établissement public polyvalent qui répond aux besoins courants de santé de la population (médecine, chirurgie, obstétrique, psychiatrie, soins de suite, rééducation et personnes âgées) pour un bassin de vie de 90.000 habitants (170.000 pour les équipements lourds).  
[ww.ch-provins.fr](http://ww.ch-provins.fr)

### Direction départementale de la sécurité publique de Seine-et-Marne

Pour mener à bien 90 000 interventions par an dans des domaines aussi variés que l'investigation, le renseignement, l'ordre public, la police de proximité, la sécurité routière et la Prévention, et répondre à 760 appels « Police secours » chaque jour, la Direction de la Sécurité Publique de Seine et Marne dispose de 1970 policiers et 400 personnels administratifs et techniques répartis sur 15 circonscriptions de police. En Seine-et-Marne, la Police nationale assure la sécurité de 80 % de la population (991.000 habitants) et enregistre 82 % des faits constatés de délinquance dans le respect constant de ses principes : « Discipline, Valeur, Dévouement ».  
[www.seine-et-marne.gouv.fr](http://www.seine-et-marne.gouv.fr)

### Direction des services départementaux de l'Éducation nationale

L'éducation au développement durable/ EDD fait partie intégrante de la formation initiale des élèves dans l'ensemble des établissements scolaires. Cette mesure doit permettre d'appréhender la complexité du monde dans ses dimensions scientifiques, économiques, environnementales mais aussi éthiques et civiques. L'inspection académique de Seine-et-Marne soutient les actions qui participent à ce projet.  
[www.ia77.ac-creteil.fr](http://www.ia77.ac-creteil.fr)

### Gendarmerie nationale

La gendarmerie est une force armée instituée pour veiller à l'exécution des lois, assurer la sécurité publique et l'ordre public, renseigner les autorités et contribuer à la lutte contre le terrorisme, particulièrement dans les zones rurales et périurbaines, ainsi que sur les voies de communication. En Seine-et-Marne, dans sa zone de compétence, la gendarmerie assure la protection de 397.000 habitants (30 % de la population), dans 357 des 511 communes du département. Outre ses missions régaliennes, la gendarmerie fait de la prévention de la délinquance un objectif prioritaire qui s'exerce notamment par le biais de partenariats bilatéraux.  
[www.gendarmerie.interieur.gouv.fr](http://www.gendarmerie.interieur.gouv.fr)

### Iffo-rme / Institut français des formateurs risques majeurs et protection de l'environnement

L'iffo-rme a pour mission de faciliter une meilleure prise en compte du risque majeur et de la protection de l'environnement dans la culture du citoyen. Son expérience dans le domaine de la prévention des risques, de la formation des adultes et de l'éducation des jeunes lui permet de concevoir, élaborer et évaluer des contenus pédagogiques relatifs aux risques majeurs et à la protection de l'environnement pour un développement durable.  
[www.iffo-rme.fr](http://www.iffo-rme.fr)

### Ineris / Institut national de l'environnement industriel et des risques

L'Institut national de l'environnement industriel et des risques a pour mission de contribuer à la prévention des risques que les activités économiques font peser sur la santé, la sécurité des personnes et des biens, et sur l'environnement. Il mène des programmes de recherche et développe sa capacité d'expertise en matière de prévention. Ses compétences scientifiques et techniques sont mises à la disposition des pouvoirs publics, des entreprises et des collectivités locales afin de les aider à prendre les décisions les plus appropriées à une amélioration de la sécurité.  
[www.ineris.fr](http://www.ineris.fr)

### IRD / Institut de recherche pour le développement

L'Institut de recherche pour le développement (IRD) est un organisme français de recherche. Depuis plus de 65 ans il privilégie l'interdisciplinarité sur les relations entre l'homme et son environnement en Afrique, Méditerranée, Amérique latine, Asie et dans l'Outre-Mer tropical français. Ses activités de recherche, de formation et d'innovation ont pour objectif de contribuer au développement social, économique et culturel des pays du Sud.  
[www.ird.fr](http://www.ird.fr)

### Inspection générale des carrières

Ce service interdépartemental assure une gestion des risques liés aux cavités souterraines en Ile-de-France. Il réalise également une consolidation des informations sur ce risque pour le public et les Collectivités. Ainsi il renseigne les particuliers, les maîtres d'œuvre, les notaires, les géomètres ou les entreprises spécialisées sur la nature du sous-sol des parcelles et sur les risques associés.

### Lycée polyvalent les Pannevelles

Établissement polyvalent, le Lycée des Pannevelles accueille des élèves de la seconde au BTS. Il offre un choix très diversifié de formations générales, technologiques et professionnelles. Le véritable atout de l'établissement tient dans cette mixité d'élèves et dans la cohésion des équipes enseignantes, ainsi que dans la rénovation récente dont il a fait l'objet.

### Museum national d'histoire naturelle

Établissement scientifique d'exception depuis près de 400 ans, le Muséum national d'Histoire naturelle se consacre à la connaissance de la biodiversité, à sa conservation, et aux relations Homme-nature. Entre sciences de la terre, de la vie et de l'homme, ses 5 missions – recherche, conservation des collections, enseignement, expertise, valorisation, diffusion des connaissances – en font une référence mondiale pour l'étude et la protection de la nature.  
[www.mnhn.fr](http://www.mnhn.fr)

### Sdis / Service départemental d'incendie et de secours 77

Pour mener à bien plus de 100.000 interventions annuelles, soit en moyenne un départ de secours toutes les 5 minutes jour et nuit, l'organisation du Service départemental d'incendie et de secours de Seine-et-Marne repose sur 1.250 sapeurs-pompiers professionnels, 2.700 sapeurs-pompiers volontaires et 350 personnels administratifs et techniques, répartis dans plus de 60 sites et centres d'intervention dans le département.  
[www.sdis77.fr](http://www.sdis77.fr)

### Smetom-Geeode / Syndicat de l'Est Seine-et-Marne

Le Smetom-Geeode gère au quotidien les déchets des 85.135 habitants de son territoire. Il a en charge la distribution et la maintenance des conteneurs, la collecte des déchets, l'exploitation de 10 déchetteries, le compostage des déchets verts. Il assure également un travail de sensibilisation auprès de différents publics (élus, grand public, enfants, professionnels) et intervient dans les écoles en proposant un projet éducatif autour du tri.  
[www.smetom-geeode.fr](http://www.smetom-geeode.fr)

# bon Forum...

### Groupe Soufflet

Le Groupe Soufflet, expert des filières orge et blé, premier collecteur privé de céréales en France et également présent en Europe centrale. Il opère sur les marchés internationaux de céréales via sa filiale Soufflet Négoce. Sur la filière orge, c'est un acteur incontournable sur le marché mondial du malt, sur la filière blé, il est l'un des tous premiers meuniers européens. C'est également un industriel significatif de la Boulangerie Viennoiserie Pâtisserie et des riz et légumes secs. Il est présent sur le marché de la restauration rapide. Le Groupe Soufflet investit dans la recherche de nouvelles valorisations des agro ressources avec Soufflet Biotechnologies. Le Groupe agroalimentaire emploie plus de 7.500 collaborateurs dans 18 pays : le Président du Directoire considère la sécurité des personnes comme une priorité absolue.  
[www.soufflet.com](http://www.soufflet.com)

### TransprEAUvinois

Le TransprEAUvinois est un syndicat de transport d'eau potable créé en 2015, à l'initiative de 58 communes de l'Est Seine-et-Marne. Il réalisera des travaux pour interconnecter les réseaux de distribution d'eau potable des communes à partir d'une ressource en eau souterraine unique, de capacité suffisante et de qualité. En effet, la majorité de ces communes distribue aujourd'hui une eau contenant des substances d'origine naturelle (sélénium) ou chimique (nitrates, pesticides) en quantité excédant les seuils de précaution prescrits par la réglementation en vigueur. Le maillage permettra de sécuriser durablement l'alimentation en eau potable des quelques 50.000 habitants concernés.

### Universcience

Universcience est un établissement public qui regroupe le Palais de la découverte et la Cité des sciences et de l'industrie. Créé en 2009, il a pour ambition de faire connaître et aimer les sciences d'aujourd'hui ainsi que de promouvoir la culture scientifique et technique. À ce titre, il développe de nombreuses expositions.  
[www.universcience.fr](http://www.universcience.fr)

Opération conçue par Prisme communication  
contact@prismecommunication.fr

Animée par l'association Terre avenir  
contact@terre-avenir.fr

informations **01 64 00 13 58**

# Forum de Provins

## 3 → 9 novembre 2016

Centre culturel & sportif  
Saint Ayoul

PROPOSÉ PAR

