



Biodiversité

Forum de Provins

2 → 7 novembre 2020

Centre culturel & sportif
Saint Ayoul

PROGRAMME

programme

exposition
conférences
visites
ateliers

au programme...

exposition « Biodiversité, tous liés ! »

(entrée libre, sur réservation pour le public scolaire)

03

ateliers pédagogiques (réservé au public scolaire)

- La gestion des espaces agricoles 05
- Le cabinet de curiosités 05
- Suivi de biodiversité des carrières 05
- La forêt dans tous ses états 06
- L'abeille, sentinelle de l'environnement ! 06
- Enigma Botanica 06
- Les petits riverains 06
- Les petites bêtes ! 07
- Les sciences citoyennes au service de la biodiversité 07
- En quête de zones humides ! 07
- Vigie-Nature École 07

conférences

- Notre agriculture et notre alimentation, au cœur de l'enjeu de la biodiversité 08
- Alimentation et biodiversité, un retour vers les territoires 08
- Biodiversité ? Relevez le défi en 7 chapitres ! 09
- La Biodiversité et le Vivant, entre notre perception et la réalité 10
- De la morue 10

visites

- Les bassins de Bray-sur-Seine 12
- Carrière granulats 12
- Réserve naturelle régionale du Grand-Voyeux 13
- Espace naturel sensible des Bordes Chalonges 13
- Carrières de Noyen-sur-Seine, Grisy-sur-Seine et de Jaulnes 13
- La vie de la forêt 13
- Les Sources de la Voulzie 13
- Réserve naturelle de la Bassée 14
- Visite de la ferme coopérative de Toussacq 14
- Réserve naturelle de la Prée 14

acteurs du Forum

16

éditorial

Cette 17^e édition du forum explorera le thème de la **biodiversité** !

Un sujet au cœur du développement durable qui interroge sur la façon de concilier « développement » et « préservation de l'environnement ».

Augmentation démographique, diminution des milieux naturels au profit de l'urbanisation, développement des activités industrielles, réchauffement climatique... autant de facteurs à l'origine de la fragilisation des écosystèmes et de la disparition d'espèces. Faune, flore, microbes... tout le vivant semble touché. Au-delà du constat, quelles solutions apportent les acteurs : particuliers, entreprises, associations, collectivités mais aussi la recherche ?

Restaurer l'équilibre semble indispensable. Les services rendus à l'homme par la nature sont bien réels et il est question de la survie de l'espèce humaine lorsque l'on parle de préserver la biodiversité.

Comme chaque année, nous avons à cœur de vous proposer un programme varié, ludique, pédagogique : expo, ateliers, conférences, animations, visites...

Notre leitmotiv.... Comprendre pour agir !



RSA

Qu'est-ce que la MIA et la Médicalisation Assistée ?

Forum de Proximité la numérique

DOTER LES ROBOTS
Et c'est de ?

SERVICES FAVORIS

A QUOI RESSEMBLERA L'HOMME AUGMENTÉ DE DEMAIN ?
C'est pour la médication ?

EST PLÉIADES ?

exposition



→ Tout public

→ Réservation obligatoire pour les scolaires au **01 64 00 13 58** ou **06 08 21 26 55**

→ Entrée libre tous les jours du 2 au 7 novembre 2020 de 9h à 12h30 et de 14h à 18h le samedi de 10h à 18h

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

Biodiversité, tous liés !

Une exposition ludique et pédagogique pour apprendre à connaître, préserver, restaurer la biodiversité de notre territoire. Bâtie avec des outils confiés par les partenaires, des maquettes, manips qui nous viennent de centre de Sciences ou encore photos et vidéos spécialement sélectionnées pour le Forum...

L'expo permet d'apprendre en s'amusant, de découvrir ou approfondir ses connaissances. Elle s'organise en plusieurs pôles :

- Comprendre la biodiversité avec les expositions interactives « tous vivants tous différents », et « chronique de l'évolution ». De par ses couleurs, ses formes, ses odeurs, ses chants, la vie sur Terre est foisonnante et extrêmement variée. Et de cette grande diversité naissent d'innombrables et ingénieux échanges entre tous les êtres vivants. Cette biodiversité fait la richesse du vivant ! Cette exposition nous invite à tester, à chercher et à entrer dans l'incroyable aventure de la biodiversité !
- Présentation de 4 écosystèmes : les plaines, les forêts, les zones humides, la ville. Pour chaque il sera question de présenter les caractéristiques, les espèces emblématiques (faune ou flore), d'expliquer les services rendus, de faire l'état des lieux, de mettre en avant des solutions pour préserver la biodiversité.

De nombreux acteurs sont présents. Légitimes, ils témoignent de leur rôle, des réponses qu'ils apportent. Associations naturalistes, établissements de recherche, entreprises, services de l'état, collectivités... tous sont liés !



direction des services
départementaux
de l'éducation nationale
Seine-et-Marne



→ 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.

Éveiller la curiosité !

Après une présentation introductive qui permettra de définir ce qu'est la biodiversité, de cerner les enjeux et évoquer les défis... les classes seront réparties en petits groupes.

Accompagnés d'un médiateur pour un voyage au cœur de l'exposition ils exploreront les différentes facettes du sujet.

Multipliez les manips pour évoquer l'évolution, la richesse de la biodiversité mais aussi sa fragilité et explorer les solutions proposées pour la préserver.

Un seul impératif / Prendre rendez-vous au **01 64 00 13 58** ou **06 08 21 26 55**



ateliers pédagogiques



- **Programme réservé aux élèves de primaire (cycle 3) et de collège**
- Réservation obligatoire au **01 64 00 13 58** ou **06 08 21 26 55**
- **45 minutes par atelier**

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

lundi 2 novembre 2020

La gestion des espaces agricoles

Proposé par la [fédération des chasseurs 77](#)

Objectif : Sensibiliser à la nécessité de réaménager ou de préserver des espaces propices à la biodiversité dans la grande plaine céréalière

« Autour de deux maquettes dont une interactive, nous aborderons les grands principes d'aménagements du territoire en faveur de la biodiversité. Les enfants créeront le milieu agricole qui leur semble le plus adéquat au maintien de la biodiversité en appréhendant les grandes problématiques du monde moderne. »

Le cabinet de curiosités

Proposé par l'[AVEN du Grand-Voyeux](#)

Objectif : découvrir la faune et la flore

« Tels des détectives, à partir de nombreux éléments récoltés dans la nature (nids, œufs, plumes, squelettes, crottes, pelotes de réjection, exuvies de libellules, insectes, mues de reptiles, etc.), observez, analysez et devinez l'origine de ces éléments, leur histoire, etc. »

mardi 3 novembre 2020

Suivi de biodiversité des carrières

Proposé par l'[UNICEM Île-de-France et Seine-et-Marne environnement](#)

Objectif : découvrir les techniques d'inventaire de biodiversité

« Ils sont suivis à la loupe ! Avant, pendant et après l'exploitation d'une carrière, des techniques sont mises en place pour inventorier différents groupes de faune et de flore. L'objectif ? Constaté de façon scientifique l'évolution, analyser les écarts, prendre des mesures. À vous de retrouver où et comment ces techniques s'appliquent en fonction des espèces que l'on souhaite observer ! »

ateliers pédagogiques



mardi 3 novembre 2020 (suite...)

La forêt dans tous ses états

Proposé par l'Office national des forêts

Objectif : découvrir la biodiversité forestière

« Après avoir collecté leurs représentations sur la biodiversité, les enfants vont découvrir diverses espèces animales et végétales. A eux d'identifier ensuite quelques actions de l'ONF pour le maintien de la biodiversité. »

mercredi 4 novembre 2020

L'abeille, sentinelle de l'environnement !

Proposé par Fédération des syndicats apicoles

Objectif: Comprendre Le rôle de l'abeille mellifère et l'importance de sa survie.

« L'abeille serait-elle en voie de disparition ? Mais pourquoi et dans quelles proportions ? Réchauffement climatique, mondialisation mais nos propres comportements participent aussi à la fragilisation de cette espèce emblématique de la biodiversité... et que dire du dernier prédateur connu... Le frelon asiatique ? »

Enigma Botanica

Proposé par Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (MNHN)

Objectif : Découvrir la botanique de façon ludique.

« Cet Escape game va faire appel à tous vos talents ! Faites preuve d'observation, de réflexion, d'ingéniosité voire d'imagination pour répondre aux énigmes et revisitez l'architecture des fleurs, déterminez la flore sauvage, découvrez les différents modes de reproduction des plantes, leurs milieux naturels, leurs utilisations médicinales... »

jeudi 5 novembre 2020

Les petits riverains

Proposé par la Centrale nucléaire EDF de Nogent-sur-Seine

Objectif : découverte de la faune, de la flore et initiation aux analyses environnementales
Comme pour toute activité industrielle, les centres de production d'électricité nécessitent une surveillance permanente de l'environnement. Grâce à différentes animations ludiques découvrez l'environnement proche des centres de production d'électricité et initiez-vous aux métiers liés aux analyses environnementales.

ateliers pédagogiques



jeudi 5 novembre 2020 (suite...)

Les petites bêtes !

Proposé par Lionel Rivella, professeur de SVT au Lycée des Pannevelles

Objectif : découvrir les indices de la richesse des sols

« Cachées dans le sol, elles sont parfois invisibles mais présentes par milliers...

Quel est le rôle de ces petits champignons, bactéries, petites bêtes et autres vers de terre ? Pouvons-nous faire sans eux ? Seraient-elles un maillon indispensable de notre alimentation ? observation, comptage, expériences tel est le menu de cet atelier au cœur du vivant. »

Les sciences citoyennes au service de la biodiversité

Proposé par le Département 77 et Seine-et-Marne environnement

Objectif : découvrir comment chacun peut contribuer à mieux connaître la biodiversité

« Comment suivre les papillons, les escargots, les oiseaux à la mangeoire et leurs comportements ? Comment découvrir les pollinisateurs sauvages et Leur intérêt pour la biodiversité, le rôle pour l'Homme ? En quoi ces données servent à l'échelle nationale, aux chercheurs pour renforcer le travail des spécialistes et connaître l'état de la biodiversité ? Découvrez tous ces dispositifs de sciences citoyennes et leur mise en application ! »

vendredi 6 novembre 2020

En quête de zones humides !

Proposé par L'Agrenaba (réserve naturelle de la Bassée)

Objectif : découvrir le fonctionnement et les richesses des zones humides

« Grâce à une maquette fonctionnelle, les élèves seront amenés à découvrir la biodiversité dans les zones humides et comprendre leurs rôles ainsi que les raisons de préserver ces milieux naturels. A partir de questionnements, de nos observations, nous trouverons ensemble des solutions pour améliorer notre rapport à la nature. »

Vigie-nature école

Proposé par Le Museum National d'Histoire Naturelle (MNHN)

Objectif : Mettre en place un protocole de sciences participatives en classe

« Lors de cet atelier, les élèves pourront découvrir les protocoles de Vigie-nature école. Nous leur proposerons de réfléchir à l'importance d'un protocole scientifique pour inventorier la biodiversité ordinaire. Ils apprendront à reconnaître les escargots ou les oiseaux. L'atelier se terminera par des exemples de résultats issus de ces protocoles. »

conférences

→ Lycéens, collégiens et grand public

→ Réservation obligatoire pour les scolaires au **01 64 00 13 58** ou **06 08 21 26 55**

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

lundi 2 novembre 2020 / 14h00 (lycéens et grand public)

Notre agriculture et notre alimentation, au cœur de l'enjeu de la biodiversité

Par Juliette Duquesne, journaliste indépendante spécialisée dans les thématiques environnementales et économiques, créatrice de la collection de livres Carnets d'alerte.

Le coronavirus l'a prouvé encore une fois : préserver la biodiversité est essentiel.

Plusieurs chercheurs ont montré que la perte de la biodiversité est une des causes principales de la hausse du nombre d'épidémies. Depuis 1940, le nombre d'épidémies a été multiplié par plus de dix. Un des principaux facteurs de cette baisse de la biodiversité : l'agriculture industrielle et notre alimentation actuelle.

Très consommatrice d'eau, cette agriculture pollue également les cours d'eau et les nappes phréatiques. Pesticides et nitrates ont des conséquences sur la biodiversité de la faune et la flore. Cette perte de biodiversité concerne également un sujet crucial pour notre autonomie alimentaire : les semences. 75% des variétés de semences ont disparu en un siècle.

mardi 3 novembre 2020 / 14h00 (lycéens et grand public)

Alimentation et biodiversité, un retour vers les territoires

Par Richard Raymond, géographe, chercheur au CNRS affecté au laboratoire d'éco-anthropologie du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)

Quelles sont les conséquences de pratiques ordinaires sur la biodiversité ?

L'une de ces pratiques est l'alimentation. La lente coévolution des systèmes alimentaires et de la biodiversité a permis pendant longtemps de maintenir un équilibre dynamique entre la biodiversité et la part humaine de nos territoires. La production, la transformation et la consommation locales d'aliments ont contribué à créer des paysages et des milieux originaux et diversifiés. Or, depuis le début du XX^e siècle, une transformation apparaît. En France et dans les pays de l'OCDE, le système alimentaire actuel est de plus en plus intégré à une logique agro-industrielle. Cette intégration a des conséquences importantes sur la biodiversité. La technologie a remplacé nombre de processus naturels, les paysages se simplifient, les pratiques productives s'intensifient, les consommateurs recherchent des produits déjà transformés, l'alimentation suit quelques standards industriels...

L'objectif de cette intervention est de révéler le caractère complexe des systèmes alimentaires et de souligner les effets secondaires des choix alimentaires sur la biodiversité. Nous verrons que certaines solutions habituellement présentées comme favorables à la biodiversité ne le sont que dans une certaine mesure...

Cette intervention se clôturera sur l'intérêt de la reterritorialisation de l'alimentation pour répondre aux enjeux de biodiversité.

conférences



jeudi 5 novembre 2020 / 9h45 et 13h45 (collégiens)

Biodiversité ? Relevez le défi en 7 chapitres !

Une conférence interactive de 90 minutes pour comprendre les enjeux de la biodiversité, par la compagnie Biosphère

1. L'inventaire du vivant Diversité des écosystèmes et des organismes vivants Estimation du nombre d'espèces 2. Dépendances et interactions Equilibres et dépendances entre les espèces 3. Les espèces invasives Espèces nuisibles et envahissantes 4. Les bienfaits de la biodiversité La nature nous soigne, nous alimente, nous oxygène 5. Menaces et disparitions Le pillage de la nature 6. Le dilemme de Noé -Les espèces symboliques / Les plus rares Les plus utiles / Les clés de voûte 7. À l'aube d'une grande extinction... Comment freiner l'extinction annoncée.



conférences

vendredi 6 novembre 2020 / 14h00 (lycéens et grand public)

La Biodiversité et le Vivant, entre notre perception et la réalité

Par Philippe Grandcolas, directeur de recherche au CNRS et de l'Institut de systématique, évolution biodiversité au Muséum National d'Histoire Naturelle

Nous sommes entrés dans une crise majeure d'extinction et de dysfonctionnement de la biodiversité. Il est donc extrêmement important que nos sociétés aient une bonne compréhension de la biodiversité, de ses états, de ses valeurs et de sa dynamique. Et pourtant la plupart d'entre nous en avons une perception passablement biaisée par notre anthropocentrisme, nos habitudes et nos croyances. La valeur de la biodiversité est triple, intrinsèque ou patrimoniale, de service et d'utilité immédiate, et d'options pour le futur. Malgré des décennies d'exploration, de description et d'analyse, elle reste encore très mal connue, au point que les estimations les plus optimistes nous disent que nous n'en connaissons qu'un quart.

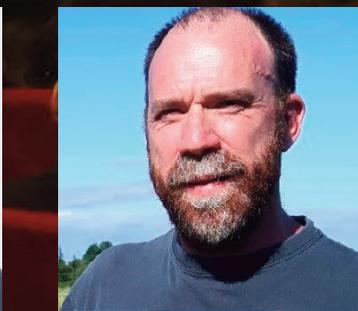
La biodiversité évolue et s'adapte en permanence mais ses changements génétiques sont très loin de compenser des phénomènes d'extinction d'une rapidité exceptionnelle. Elle est omniprésente, plus que nous ne le supposons ordinairement d'après l'expérience de nos sens. Enfin, elle ne se maintient que par interactions entre organismes différents, comme le montrent par exemple les découvertes récentes du rôle des communautés de micro-organismes, comme celles que nous hébergeons nous-mêmes. Nous devons donc renouer avec la biodiversité dans toutes ses composantes, apprendre à apprécier ses valeurs, continuer à l'étudier, comprendre qu'elle n'est pas figée dans un état de stase, et la penser de manière systémique.

vendredi 6 novembre 2020 / 19h30 (grand public)

De la morue

Conférence-spectacle compagnie vertical détour par Frédéric Ferrer, auteur, acteur et metteur en scène. Les spectacles de la compagnie mettent en jeu des dramaturgies plurielles. Ils sont créés à partir de sources documentaires, d'enquêtes de terrain, de collaboration avec des laboratoires de recherche scientifique et de rencontres avec les connaisseurs et praticiens des territoires investis et des questions étudiées

Avec « De la morue » Cartographie 6 à l'aide de cartes, de photos, de schémas et autres graphiques, Frédéric Ferrer vous entretiendra de la disparition de la morue et de ses dramatiques conséquences. On connaît l'histoire. La morue a façonné pendant plus de cinq siècles les paysages et la vie des êtres humains, alimenté un commerce triangulaire puissant, lancé l'économie-monde, fondé le libéralisme, permis l'indépendance et nourri les esprits et les ventres de millions d'êtres humains sur tous les continents. Mais la morue était trop belle... et fut victime de son succès. Ce poisson, emblématique de la folie destructrice de l'espèce humaine, est parti. La morue n'est plus là. Et maintenant les humains l'attendent... et désespèrent de son retour... Mais une morue peut-elle revenir ?



visites

sur réservation au 01 64 00 13 58 /

mardi 3 novembre 2020

Les bassins de Bray-sur-Seine / (1classe le matin et 1 classe l'après-midi)

Proposé par la [fédération départementale des chasseurs 77](#)

Découverte d'une zone humide typique de la Bassée de Seine. Observation de la faune présente (anatidé) dans son habitat sauvage et de la flore riche et diversifiée implantée sur le territoire. Vous découvrirez dans la fosse pédologique les différents étages composant un sol et les différents systèmes racinaires le peuplant.

Carrière granulats / Carrière et installations de Balloy / (1classe le matin)

Proposé par GSM

Fonctionnement d'une installation de traitement de granulats et présentation des réaménagements de carrières depuis un observatoire ornithologique. Prise en compte de la biodiversité au cours de toutes les phases de la vie d'une carrière (projet, exploitation, réaménagement).



visites

sur réservation au 01 64 00 13 58



jeudi 5 novembre 2020

Réserve naturelle régionale du Grand-Voyeux à Congis-sur-Thérouanne /
(1 classe le matin et 1 classe l'après-midi)

Venez découvrir l'histoire incroyable d'un ancien site industriel devenu le sanctuaire de plusieurs centaines d'espèces d'oiseaux ! Au grès d'un parcours pédagogique aménagé, vous découvrirez la Réserve naturelle régionale du Grand-Voyeux grâce aux nombreux observatoires permettant d'observer la nature sans être vu !

Espace naturel sensible départemental des Bordes Chalonges / (1 classe le matin et 1 classe l'après-midi)

Proposé par la Fédération départementale des chasseurs 77

Observer la richesse d'une zone boisée, au cœur de la Seine-et-Marne, chercher des indices de présence animale, découvrir le principe de chaîne écologique... Une visite qui mobilise tous les sens !

Carrières de Noyen-sur-Seine, de Grisy-sur-Seine et de Jaulnes / (1 classe l'après-midi)

Proposé par A2C Granulats

Présentation des principales étapes de l'exploitation d'une carrière de granulats et présentation d'un site de carrières réaménagé. Vocation écologique du réaménagement en fonction des enjeux locaux (présence d'une Réserve Naturelle Nationale à proximité) et partenariats menés sur ce site en lien avec la biodiversité

vendredi 6 novembre 2020

La vie de la forêt, en forêt de Sourduin / (1 classe le matin et 1 classe l'après-midi)

Proposé par l'ONF

Accompagnés d'un forestier et d'un animateur-nature de l'ONF, les enfants seront plongés dans l'univers forestier pour apprendre à reconnaître les arbres, à observer les traces laissées par les animaux, et comprendre comment les forestiers gèrent ce patrimoine naturel et façonnent les paysages pour les besoins de tous...

Les sources de la Voulzie / secteur de Provins / (2 classes l'après-midi)

Proposé par Eau de Paris

Pénétrez dans ce périmètre très protégé qui abrite la source de la Vicomte et la source du Bassin ! Il sera question de captage de l'eau et de protection de la ressource, de gestion différenciée du site, de préservation de l'écosystème.

visites

sur réservation au 01 64 00 13 58

samedi 7 novembre 2020

Les sources de la Voulzie / secteur de Provins / (1 groupe grand public le matin)
Proposé par Eau de Paris

Pénétrez dans ce périmètre très protégé qui abrite la source de la Vicomte et la source du Bassin ! il sera question de captage de l'eau et de protection de la ressource, de gestion différenciée du site, de préservation de l'écosystème.

dates à définir ensemble...

Réserve naturelle de la Prée à Nogent-sur-Seine / (1 classe le matin
et 1 classe l'après-midi)

Proposé par la Centrale nucléaire EDF de Nogent-sur-Seine
et l'association Nature du Nogentais

Zone inondable typique de la région, la réserve de la Prée, propriété d'EDF située à proximité de la centrale de Nogent, est une bande de terre de quatre hectares qui sépare la Seine du chenal d'évacuation des crues et dont elle intègre une partie (28 hectares de plan d'eau). Le lieu héberge 209 espèces animales et végétales dont certaines sont menacées de disparition en Champagne-Ardenne. Un observatoire et 15 nichoirs ont été installés, un sentier de découverte a été balisé et des radeaux ont été construits sur le plan d'eau pour la reproduction des Sternes Pierregarins.

Visite de la ferme coopérative de Toussacq / Secteur de Grisy-sur-Seine /
(2 classes sur le même créneau / participation financière)

Proposé par 1001 sillons / les champs des possibles

Découverte et observation des liens étroits qui unissent agriculture et biodiversité. Visite de la ferme coopérative de Toussacq, ferme-témoin d'une agriculture biologique et reconnectée avec la société. Visite des lieux, rencontre avec les agriculteurs et dégustation des légumes de saison.

Réserve naturelle de la bassée / secteur de Neuvry /
(2 classes sur le même créneau / demi-journée ou journée complète /
participation financière)

Proposé par L'Agrenaba (association gestionnaire)

Située dans la plaine alluviale de la Bassée, la réserve est un espace protégé très représentatif des milieux naturels remarquables présents dans cette zone humide reconnue d'intérêt national. 854 ha / 600 espèces végétales / 650 espèces animales, dont certaines rares et menacées.



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 permettent une vision transversale sur le thème de la biodiversité, qu'il soit question des infrastructures des usages ou des risques 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 17^e édition « **la biodiversité** ».

Les partenaires du Forum, choisis pour leur légitimité sur la question, apportent un regard croisé et participent ainsi à une meilleure connaissance du sujet et de ses enjeux. Ce rendez-vous destiné au grand public et aux scolaires a vocation à informer, sensibiliser et responsabiliser.

www.provins.net



Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation / Mesri

Le Mesri est porteur de la stratégie nationale de culture scientifique, technique et industrielle. Partie intégrante de la culture au sens large, la CSTI doit permettre au citoyen de comprendre le monde dans lequel il vit et de se préparer à vivre dans celui de demain, notamment en développant l'information et la réflexion des publics sur la science et ses enjeux, en favorisant les échanges avec la communauté scientifique. Elle vise à former les jeunes à exercer leur citoyenneté de manière critique et éclairée.

www.enseignementsup-recherche.gouv.fr



CGET / Commissariat général à l'égalité des territoires

La politique de la ville, coordonnée à l'échelle nationale par le CGET / Commissariat général à l'égalité des territoires, a pour objectif la réduction des inégalités entre les territoires en mobilisant des crédits spécifiques au bénéfice des habitants des quartiers les plus fragiles, en complément des crédits du droit commun.

www.cget.gouv.fr



DRJSCS Île-de-France

La Direction départementale de la cohésion sociale met en œuvre les politiques sociales et celles en faveur de la jeunesse, des sports, de la vie associative et de l'éducation populaire. Cette direction est au service des usagers, du monde associatif, des élus, créant un guichet unique facilitant leur accompagnement et leur demande. Par ailleurs, son action s'inscrit au plus près des territoires en vue de répondre aux demandes des citoyens.

www.ile-de-france.drjscs.gouv.fr



Direction régionale
de la jeunesse, des sports
et de la cohésion sociale

Région Île-de-France



Cheffe de file sur la biodiversité, la Région Île-de-France a adopté en novembre 2019 une ambitieuse Stratégie Régionale pour la Biodiversité 2020-2030. Dans le cadre de son appel à projets « pour la reconquête de la biodiversité en Île-de-France », la Région accompagne les collectivités et associations qui œuvrent de façon concrète sur les territoires, en encourageant et en soutenant les actions contribuant à préserver et restaurer les communautés d'espèces et les milieux naturels. »
www.iledefrance.fr

Département 77



Le Département de Seine-et-Marne préserve son patrimoine naturel, facteur d'attractivité de son territoire. Il agit via les « Espaces naturels sensibles » qui permettent de protéger et découvrir des milieux d'exception. Le dispositif « Collège nature » sensibilise chaque année les jeunes collégiens. Le Département soutient de nombreux acteurs qui préservent la biodiversité: SEME, l'ONF, le CBNBP, les associations, les acteurs de l'eau et les agriculteurs. Il met également son ingénierie à disposition des élus locaux dans le cadre d'ID77.
www.seine-et-marne.fr

EASN / 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.
www.aesn.fr

Caisse des dépôts - Banque des territoires



Créée en 2018, la Banque des territoires est un des cinq métiers de la Caisse des dépôts. Elle rassemble dans une même structure les expertises internes à destination des territoires. Porte d'entrée client unique, elle propose des solutions sur mesure de conseil et de financement en prêts et en investissement pour répondre aux besoins des collectivités locales, des organismes de logement social, des entreprises publiques locales et des professions juridiques.
www.banquedesterritoires.fr

Casden



La Casden Banque Populaire est la banque coopérative de la Fonction publique. Engagée en faveur de l'Éducation au Développement Durable, elle a choisi de nouer des partenariats avec des acteurs de référence dans ce domaine, dont Terre d'avenir. Son action vise à favoriser la diffusion de ressources, partager les bonnes pratiques, et proposer des outils pédagogiques pour les enseignants et les familles. Découvrez l'ensemble des ressources disponibles : casden.fr rubrique « Avec vous au quotidien ».
www.casden.fr

Chambre d'agriculture 77

La biodiversité, patrimoine de l'agriculture ! L'agriculture francilienne représente près de 49 % du territoire de l'Île-de-France, soit l'équivalent de 569 000 hectares, un formidable territoire source de diversité végétale et animale. La biodiversité est indispensable pour l'équilibre des agro-écosystèmes, elle contribue fortement à leur maintien et surtout à leur bon fonctionnement. L'agriculture prend en compte la biodiversité et participe à son entretien par le développement de pratiques innovantes ou encore l'entretien d'éléments du paysage pour une gestion durable plus respectueuse de l'environnement. La Chambre d'agriculture de la Région Île-de-France soutient les agriculteurs pour l'intégration et le suivi de la biodiversité dans leur exploitation, par le conseil technique et l'accompagnement dans leurs démarches administratives.

www.ile-de-france.chambagri.fr/pro77/

Centrale nucléaire EDF de Nogent-sur-Seine



La Centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine, composée de deux unités, a produit, 16,26 TWh en 2019, ce qui représente plus de 4,3 % de la production nucléaire française annuelle.. 774 salariés EDF ainsi que 407 salariés partenaires industriels travaillent sur le site pour produire en toute sûreté une électricité compétitive et faiblement émettrice de CO2. Depuis plus de 20 ans, la centrale est engagée en faveur de la biodiversité, et s'inscrit dans le cadre des actions menées par le Groupe EDF, afin de faire progresser la connaissance, placer la biodiversité au cœur des activités d'EDF dans l'ensemble de leur cycle de vie, contribuer durablement à la préservation de la biodiversité dans les territoires.

www.edf.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

Foyers de Seine-et-Marne



Entreprise sociale pour l'Habitat en Seine-et-Marne, FSM crée une offre de logements et un cadre de vie à un public aux besoins spécifiques (revenus faibles, personnes à mobilité réduite, jeunes...). FSM dispose aujourd'hui d'un patrimoine d'environ 9 000 logements et est animée par 135 collaborateurs.

Sa mission d'intérêt général : « Concepteur et Animateur de cadres de vie » au service des collectivités locales et habitants du territoire.

www.fsm.eu

RTE / Réseau de transport d'électricité



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, 50 lignes transfrontalières connectent le réseau français à 33 pays européens. RTE emploie 8 500 salariés.
www.rte-france.com

Thélem



Être assureur aujourd'hui, c'est être un acteur impliqué dans les grands enjeux de la société. En soutenant des initiatives porteuses de nouvelles solutions, Thélem assurances s'engage avec optimisme dans l'avenir. Convaincue que sa responsabilité va au-delà de son métier d'assureur, elle a noué d'ambitieux partenariats qui, chacun à leur façon, contribuent à préserver les générations futures. Attentive au monde qui l'entoure et fidèle à ses valeurs, elle œuvre pour un monde qui tourne plus rond.
www.thelem-assurances.fr

UNICEM Île-de-France



UNICEM Île-de-France représente auprès des pouvoirs publics la filière des industries extractives et productrice de matériaux de construction. Les sites des entreprises de la filière, installés au cœur des territoires, sont principalement investis dans la production de granulats naturels et issus du recyclage, de béton prêt à l'emploi, de minéraux industriels, de pierres de construction...6 555 salariés travaillent au sein de ces sites qui répondent aux besoins du BTP.
www.unicem.fr

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

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

Agence régionale de biodiversité Île-de-France

Créée en 2018, l'Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France (ARB îdF) est le fruit d'un partenariat fort entre la Région Île-de-France et l'Office français pour la biodiversité (OFB). Elle a pour missions d'évaluer l'état de la biodiversité, de suivre son évolution, d'identifier les priorités d'actions régionales, de diffuser les bonnes pratiques et de sensibiliser le public à sa protection. Portée par le département dédié à la biodiversité de l'Institut Paris Région, c'est la 1^{ère} Agence régionale de la biodiversité opérationnelle sur le territoire français.

www.arb-idf.fr

A2C matériaux

De la production de granulats à la réalisation de grands chantiers, A2C matériaux est une entreprise au service du bâtiment et des travaux publics. De l'instruction du projet d'extraction de matériaux à la réhabilitation du territoire en passant par les différentes étapes de production, les impacts environnementaux sont pris en compte et mesurés. Cet engagement se concrétise par la signature de la charte environnement de l'UNICEM et le classement Znieff de la plupart des sites réhabilités.

a2c-materiaux.com



AVEN du Grand-Voyeux

Créée en 1996 dans le but premier de préserver et valoriser la boucle de la Marne de Congis-sur-Thérouanne, l'AVEN du Grand-Voyeux mène aujourd'hui de nombreuses missions d'expertises écologiques et de sensibilisation à l'environnement à la Réserve naturelle régionale du Grand-Voyeux et sur tout le nord de la Seine-et-Marne, auprès d'un public varié (scolaires, grand public, collectivités, entreprises...).

www.grandvoyeux.fr

Réserve biosphère Fontainebleau-Gâtinais

La réserve de Biosphère de Fontainebleau et du Gâtinais fait partie du réseau des 700 biosphères mondiales désignées par l'Unesco. Véritable acteur reconnu dans le programme Man And Biosphere, nous sommes plus de 40 partenaires locaux mobilisés et engagés dans de nombreuses actions afin de faire émerger, à l'échelle de notre territoire, des solutions pour co-construire un avenir respectueux de notre biodiversité.

www.biosphere-fontainebleau-gatinais.fr

Carnets d'alerte

Carnets d'alerte est une association qui transmet de l'information par le biais de son site internet, des conférences, des ateliers, des vidéos, des réseaux sociaux... une information décryptée qui lutte contre la désinformation. Pour chaque enquête, entre 40 et 60 personnes sont interrogées et les informations transcrites validées par les sources.

www.carnetsdalerte.fr

CBNBP

Le Conservatoire botanique national du Bassin parisien est un service du Muséum national d'histoire naturelle dont l'objectif est de :

- connaître la flore sauvage et les milieux naturels ;
- conserver les espèces menacées ;
- conseiller les services publics pour aménager le territoire ;
- informer le public sur la préservation de la diversité végétale.

www.cbnbp.mnhn.fr

Cerema

Le Cerema / Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement) est l'établissement public de référence en matière d'aménagement, de cohésion territoriale et de transition écologique et énergétique. Centre de ressources et d'expertises scientifiques et techniques pluridisciplinaires, il apporte son concours à l'élaboration, la mise en œuvre et l'évaluation des politiques publiques.

www.cerema.fr

Direction départementale des territoires 77 / DDT77

La Direction départementale des territoires assure la mise en œuvre des politiques publiques relatives à la biodiversité. Elle veille au suivi des sites reconnus pour leur richesse naturelle (Natura 2000, Réserves naturelles...) mais aussi à l'intégration des enjeux environnementaux dans les projets d'aménagement. La DDT accompagne également agriculteurs, forestiers, pêcheurs et chasseurs dans leurs démarches administratives et dans la gestion de leurs espaces.

www.seine-et-marne.gouv.fr

DSDEN / 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

Fédération départementale des chasseurs 77

La Fédération départementale des chasseurs de Seine-et-Marne est une association agréée au titre de la protection de la nature au service des chasseurs. Forte de ses 12.000 adhérents, elle se veut être l'ambassadrice de tous les modes et activités liés à la pratique de la chasse. Elle est la garante de la gestion et de l'aménagement durable de tous les territoires (plaine, milieu forestier et zone humide) avec pour objectif la conservation de la biodiversité.

www.fdc77.fr

Fédération des syndicats apicoles

Organisme représentant l'apiculture et les apiculteurs du département, la fédération des syndicats apicoles a un rôle de formation, d'information et de collecte de données auprès de ses adhérents. Elle est en contact avec le GDSA, groupement départementale sanitaire apicole et tous les organismes nationaux apicoles. Elle lutte et intervient dans le cadre de la destruction des nids de frelons asiatique.

www.apiculture77.fr

Fédération départementale de la pêche et de la protection des milieux aquatiques 77

La FDPPMA77 est une association de protection de la nature agréée dont les deux raisons d'être sont le développement du loisir pêche et la protection des milieux aquatiques. Elle mène notamment des actions d'information et d'éducation à l'environnement, au développement durable et à la biodiversité.

www.federationpeche77.fr

GSM

GSM, filiale du groupe HeidelbergCement, répond aux besoins de l'approvisionnement des marchés du bâtiment et des travaux publics en fournissant des granulats (sables et graviers) dans une logique de développement durable. La biodiversité et l'ensemble des aspects environnementaux sont pris en compte à tous les stades de la vie d'une carrière, depuis l'étude des projets jusqu'à son réaménagement après exploitation. Ainsi, dans la vallée de la Seine, les carrières réaménagées constituent des espaces dont l'intérêt écologique est reconnu scientifiquement. GSM est certifié ISO 14001 & 50001, et signataire de la charte RSE de l'UNICEM.
www.gsm.granulat.fr

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.
www.lespannevelles.net

1001 sillons

1001 Sillons investit les champs « agricole » et « aliment-terre » qui façonnent de toute part nos vies et nos territoires, offrant de multiples occasions de cultiver les savoirs, les savoirs-être et les savoirs-faire, de questionner nos pratiques et nos représentations. 1001 Sillons développe ses activités au sein de la coopérative Les Champs des possibles.

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

ONF / Office national des forêts

Établissement public à caractère industriel et commercial, l'ONF assure la gestion durable des forêts publiques. Au quotidien, l'action des forestiers s'articule autour de trois axes essentiels : produire du bois, protéger l'environnement et accueillir le public. En Île-de-France, les forêts publiques représentent 91.000 hectares, soit 8% de la surface régionale, faisant de l'ONF le premier gestionnaire d'espaces naturels. Chaque année plusieurs millions de Franciliens viennent s'y détendre, se balader ou pratiquer une activité... ces massifs forestiers constituent des réservoirs de biodiversité de premier plan. Ils font l'objet d'une sylviculture : coupes, travaux... À travers ces actions, les forestiers veillent à assurer leur renouvellement, tout en répondant à la demande sociétale en bois.
www.onf.fr

Réserve naturelle de la Bassée

La Réserve naturelle nationale de la Bassée couvre une superficie de 854 hectares dans la plaine alluviale de la Bassée, ce qui en fait la plus grande d'Île-de-France ! Cet espace protégé est très représentatif des milieux naturels remarquables présents dans cette zone humide reconnue d'intérêt national, et doté d'une grande richesse avec près de 600 espèces végétales et 650 espèces animales, dont certaines rares et menacées. La réserve est gérée par l'Agrenaba, l'association gestionnaire, dont les missions principales sont la protection du patrimoine naturel, la gestion des milieux naturels et la sensibilisation des usagers.
www.reserve-labassée.fr

Seine-et-Marne environnement

Seine-et-Marne environnement est l'agence départementale de sensibilisation à l'environnement. Elle accompagne tous les publics dans la prise en compte de l'environnement et la transition écologique et énergétique.
www.seine-et-marne-environnement.fr

SMBVA / Syndicat mixte d'aménagement des bassins versants Bassée, Voulzie, Auxence

Le syndicat regroupe aujourd'hui 68 communes. Il exerce l'intégralité de la compétence Gemapi soit :

- l'aménagement des bassins versants ;
- l'entretien et l'aménagement des cours d'eau, canaux et plans d'eau ;
- la défense contre les inondations, hors celles provoquées par débordement de la Seine ;
- la protection et la restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides, ainsi que des formations boisées riveraines.

Vertical détour

La compagnie Vertical Détour a été fondée en 2001 par Frédéric Ferrer, auteur, acteur et metteur en scène. Géographe avant de prendre la scène, il a gardé de sa formation le goût des frontières et des frottements entre les disciplines. Il écrit les textes et la dramaturgie de ses spectacles après un « travail de terrain », de lectures et de rencontres avec des spécialistes, ce qui lui permet d'ancrer ses fictions à partir d'une source documentaire et/ou d'un espace réel. Ses dernières créations prennent la forme de conférences en solo, notamment un cycle intitulé Atlas de l'anthropocène, série de cartographies théâtrales du monde bouleversé par le changement climatique.
www.verticaldetour.fr

Vigie-nature

Vigie-nature est un programme de sciences participatives regroupant plusieurs observatoires au sein desquels des citoyens volontaires récoltent des données sur la faune et la flore (papillons, bourdons, escargots, oiseaux, flore sauvage des villes...) afin d'aider les scientifiques à évaluer l'état de la biodiversité en France. Vigie-nature école en est la déclinaison pour les scolaires.
www.vigienature-ecole.fr



bon Forum !

Opération conçue et animée par l'association Terre avenir
contact@terre-avenir.fr

informations **01 64 00 13 58**

Forum de Provins 2 → 7 novembre 2020

Centre culturel & sportif
Saint Ayoul

PROPOSÉ PAR



Direction régionale
de la jeunesse, des sports
et de la cohésion sociale

