



Biodiversité

Forum de Provins

7 → 12 novembre 2022

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 haie, réservoir de biodiversité 05
- Suivi de biodiversité des carrières 05
- En quête de zones humides ! 05
- Biodiversité des périmètres sourciers 06
- Les pouvoirs de la nature comestible 06
- Les sciences citoyennes au service de la biodiversité 06
- Les petites bêtes... 06
- L'abeille sentinelle de l'environnement ! 07
- Copain, copain ! (petits groupes) 07
- La fresque de la biodiversité (en lycée) 07

conférences

- La biodiversité et le vivant, entre notre perception et la réalité 08
- Alimentation et biodiversité, un retour vers les territoires 08
- La fabrique des pandémies 09
- Biodiversité ? relevez le défi en 7 chapitres 09
- Géologie, sédimentologie, les grands témoins de l'évolution de l'environnement 10
- L'homme et la biodiversité : comprendre pour agir 10

visites

- Carrières de Noyen-sur-Seine, de Grisy-sur-Seine et de Jaulnes 12
- Carrières et installations de Balloy 13
- La vie de la forêt, en forêt de Sourdun 13
- À la découverte des oiseaux hivernants 13
- Centre nucléaire de production d'électricité 13
- Réserve naturelle du Grand-Voyeux 14
- Espace naturel sensible départemental des Bordes Chalonges 14
- Réserve naturelle de la Bassée 15
- Réhabilitation site d'extraction d'argile 15

en famille...

- Réalisation d'une fresque de la biodiversité 07

acteurs du Forum

16

éditorial...

19^e édition du Forum de Provins ! Avec pour thème central **la biodiversité**.

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

Nous vous l'avions proposé en 2020 mais les conditions sanitaires liées au Covid avaient empêché son bon déroulement... nous avons fermé les portes avant même de les avoir ouvertes !

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 !



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 7 au 12 novembre 2022 de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 18h00, le samedi de 10h00 à 18h00

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 et l'évolution avec des expositions interactives « 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 !

→ **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.

Eveiller 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.

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

3

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

académie
Créteil

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





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 7 novembre 2022**

La haie, réservoir de biodiversité

Proposé par la **Fédération départementale des chasseurs 77**

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

« Eponge, bûche, pot de confiture, filtre à café... Mais quels sont les points communs entre tous ces objets et le bocage ? Venez le découvrir à travers une devinette géante sur les rôles de la haie. Il sera abordé 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. »

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 ? Constater 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 ! »

—
→ **mardi 8 novembre 2022**

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. »

ateliers pédagogiques...



→ **mardi 8 novembre 2022 (suite...)**

Biodiversité des périmètres sourciers

Proposé par Eau de Paris et co animé avec Seine-et-Marne environnement

Objectifs : Découvrir l'approche environnementale de la gestion des périmètres sourciers et des emprises de la ville de Paris sur notre territoire.

Les sites gérés par Eau de Paris couvrent une surface considérable, représentant près de 4 fois celle de Provins intra-muros. Sur un tel socle, peut-on concilier production d'eau et préservation de la biodiversité ? Venez le découvrir ! Munie de diagnostics écologiques, Eau de Paris a développé des orientations de gestion visant à adapter l'entretien des espaces aux enjeux identifiés sur des milieux très variés (pelouses, prairies, haies, boisements, cours d'eau...) et harmonisées en plans de gestion écologique. Ces outils ont déjà permis la mise en œuvre d'actions favorables à nombre d'espèces faune/flore patrimoniales et le suivi d'une biodiversité qui ne cesse d'augmenter.

→ **mercredi 9 novembre 2022**

Les pouvoirs de la nature comestible

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

Objectif : les réactions biochimiques de la photosynthèse.

Découvrons la photosynthèse et le rôle de la lumière du soleil indispensable aux plantes et laissons-nous surprendre par le bienfait de certaines fleurs et insectes en les dégustant...

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 ! »

→ **jeudi 10 novembre 2022**

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-ils un maillon indispensable de notre alimentation ?

Observation, comptage, expériences tel est le menu de cet atelier au cœur du vivant. »

ateliers pédagogiques

→ **jeudi 10 novembre 2022 (suite...)**

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 ? »

Copain-copain !

pour les petits groupes...

→ **mercredi 9 novembre 2022 /**

Proposé par Les Passeurs de curiosité

« De nombreuses espèces de la nature font équipe pour survivre. C'est ce que l'on appelle le mutualisme. Comme le poisson clown et de l'anémone par exemple. Grâce à notre jeu coopératif, les participants découvrent d'autres couples insolites dans notre cabinet de curiosités ludique ! Ce mini-muséum multi-sensoriel leur permet de toucher, écouter et observer des trésors de la nature. Après le temps de jeu, ils dessinent la curiosité de leur choix et repartent avec ».

La fresque de la biodiversité

pour les lycéens et le grand public !

→ **pour les lycéens le mercredi 9 novembre au matin et le jeudi 10 novembre 2022 après-midi /**
(dans votre établissement)

→ **pour le grand public (familles), samedi 12 novembre à 14h00 /**
(centre culturel & sportif Saint Ayoul)

→ **durée de la fresque : 3h00 /**

Proposée par l'Office français de la biodiversité

« Le taux actuel d'extinction des espèces dans le monde est supérieur à la moyenne des 10 derniers millions d'années, et ce taux s'accélère... Participez à un atelier ludique, collaboratif, visuel et accessible à tous pour comprendre les enjeux et pressions autour de la biodiversité, mais aussi réfléchir de manière collective aux actions que l'on pourrait mettre en place pour sa préservation. Il se déroule en 4 étapes : comprendre ce qu'est un écosystème, des lots de cartes à articuler pour comprendre causes et conséquences de la perte de biodiversité, personnalisation de la fresque, débat solutions.



conférences...

→ **Lycéens , collégiens et grand public**

→ Réserve 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 7 novembre 2022 / 13h45**



École Pratique
des Hautes Études



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.

—

→ **lundi 7 novembre 2022 / 9h45 et 13h45**

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 XXe 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.



conférences...

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.



→ **lundi 07 novembre 2022** (dans votre établissement)

La Fabrique des pandémies

Projection-débat proposée par l'IRD. Projection partielle du documentaire, suivie d'un débat avec Vincent Leblan, anthropologue à l'IRD

Dengue, Chikungunya, Covid-19, Sida, Ebola : le nombre de maladies émergentes - jusqu'alors inconnues - a explosé ces quarante dernières années. La plupart d'entre elles sont des zoonoses, des maladies infectieuses transmises aux hommes par les animaux.

Dans ce documentaire, Juliette Binoche cherche à saisir les causes de cette «épidémie de pandémies». Elle part à la rencontre de scientifiques du monde entier pour comprendre quels sont les liens entre la santé humaine et la santé des écosystèmes.

→ **mardi 8 novembre 2022** / 9h45 et 13h45

Bio-sphère

Biodiversité ? Relevez le défi en 7 chapitres

Par Cyril Dufer, conférencier de la compagnie Bios-sphère

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

1. L'inventaire du vivant, diversité des écosystèmes et des organismes vivants, estimation du nombre d'espèces **2.** Dépendances et interaction, s'équilibres 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... /



→ **mardi 8 novembre 2022** / 13h45

Géologie, sédimentologie, les grands témoins de l'évolution de l'environnement

Par Jean-Yves Reynaud, docteur en géologie, maître de conférences
au Muséum national d'histoire naturelle

Le géologue est un enquêteur. Il a une intuition, il cherche des indices. Il fait des observations, des prélèvements et des mesures, sur le terrain et au laboratoire. J'ai mené l'enquête sur les traces d'une mer disparue dans le Sud de la Tunisie. Je suis allé sur un bateau océanographique, puis dans le désert, à la recherche des variations du niveau de la mer. C'est une histoire pleine de rebondissements, de rencontres aussi, un témoignage de l'évolution de l'environnement sur très grande échelle que je me propose de partager avec vous.

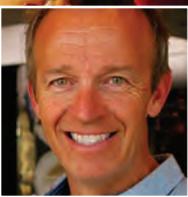


→ **jeudi 10 novembre 2022** / 9h45 et 13h45

L'homme et la biodiversité : comprendre et agir

Par Santiago Forero, chef de projet « stratégie biodiversité et enjeux internationaux »
à l'unité patrimoine naturel (du Muséum national d'histoire naturelle, de l'Office français
de la biodiversité et du Centre national de la recherche scientifique)

La biodiversité en tant que système complexe et dynamique est composée d'une multitude d'éléments continuellement en interaction entre eux. Elle est résiliente et évolue en permanence dans un environnement toujours changeant, mais son maintien dépend d'un équilibre délicat des processus écologiques. L'homme fait partie intégrante de cette biodiversité : il en tire des bénéfices (services écosystémiques), il est un maillon clé dans ces processus écologiques et il est incontestablement à l'origine de leur dérèglement global ; un déséquilibre et un cumul des pressions conduisant à l'érosion des habitats et des espèces. À l'aube de la sixième extinction massive, il est primordial de reconnecter l'homme avec la nature, de connaître la biodiversité pour mieux la protéger et de s'associer avec les acteurs du territoire pour mieux la restaurer. Plusieurs travaux réunissant la science et la société sont déjà menés à différentes échelles.



1^{ère} ligne

Philippe Grandcolas, directeur de recherche au CNRS et de l'Institut de systématique, évolution biodiversité au MNHN

Richard Raymond, géographe, chercheur au CNRS, affecté au MNHN

Vincent Leban, anthropologue à l'IRD

2^e ligne

Cyril Dufer, conférencier Bio-sphère

Jean-Yves Reynaud, docteur en géologie Université Lille 1

Santiago Forero, chef de projet à PatriNat (MNHN, OFB et CNRS)

visites...

→ Réserve obligatoire au **01 64 00 13 58**

→ **7, 8 ou 9 novembre 2022**

Carrières de Noyen-sur-Seine, de Grisy-sur-Seine et de Jaulnes / Proposé par A2C Granulat
(1 classe matin ou après-midi)

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



visites...

—

→ **8, 9 ou 10 novembre 2022**

Réaménagement carrière granulats

Carrière et installations de Balloy / Proposé par GSM

(1 classe le matin)

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).

—

→ **mardi 8 novembre 2022**

La vie de la forêt, en forêt de Sourduin / Proposé par l'ONF

(1 classe le matin et 1 classe l'après-midi)

Accompagnés 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.

—

→ **mardi 8 novembre 2022**

À la découverte des oiseaux hivernants / Proposé par la Pie verte Bio

(1 classe le matin)

Le temps d'une matinée, partez à la découverte des canards hivernants et autres oiseaux d'eau ayant élu domicile sur l'étang de Vimpelles en Bassée, aux côtés des passereaux sédentaires et hivernants. L'animateur vous apprendra à identifier toutes les espèces visibles à l'aide d'un guide des oiseaux d'Europe. Prêt de paires de jumelles possible sur place. Prévoir vêtements chauds et adaptés.

—

→ **mardi 8 novembre 2022**

Centre nucléaire de production d'électricité de Nogent-sur-Seine / Proposé par EDF

(1 classe le matin, 1 classe l'après-midi / durée sur site 2h00)

Vous serez accueillis au centre d'information du public pour une conférence d'1h00 sur le mix électrique EDF et le fonctionnement d'une centrale. Suivra une animation de 45 mn « Questions pour un neutron ». Ludique sur la forme ce jeu en équipes permet d'aborder les moyens de production d'électricité et de mesurer les connaissances ! un temps sera aussi consacré à la découverte de maquettes qui illustrent tous ces sujets.

visites...

—
→ **jeudi 10 novembre 2022**

Réserve naturelle du Grand-Voyeux

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 gré 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 !

—
→ **15 et 17 novembre 2022**

Espace naturel sensible départemental des Bordes Chalonges /

Proposé par la FDC 77

(1 classe le matin et 1 classe l'après-midi)

Une visite qui mobilise tous les sens ! À travers divers jeux, vous apprendrez à reconnaître les différentes essences d'arbres, déterminer les indices de présence de la faune sauvage ou encore utiliser les bons termes pour qualifier les plantes herbacées. Des anecdotes et des observations naturalistes viendront ponctuer l'aventure.



visites... /

→ **dates à définir ensemble**

Réserve naturelle de la Bassée / secteur de Neuvry /

Proposé par L'Agrenaba (association gestionnaire)

(2 classes sur le même créneau / demi-journée ou journée / participation financière)

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

Réhabilitation site d'extraction argile secteur de Savins / Proposé par Imerys

(2 classes le matin et 2 classes l'après-midi, durée de la visite 3h00)

Partez à la découverte d'une carrière réhabilitée à proximité de Provins où les employés d'Imerys vous présenteront les techniques de réhabilitation utilisées et vous feront découvrir l'écosystème du site de Tunnel (Commune de Savins).



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 19^e édition la « biodiversité » sera au cœur du programme. 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 a vocation à informer, sensibiliser et responsabiliser.
www.provins.net



Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

Le MESR 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.



Agence nationale de la cohésion des territoires

L'Agence nationale de la cohésion des territoires est un établissement public français créé en 2019, en fonctionnement depuis janvier 2020. Elle conseille et soutient les collectivités notamment dans le cadre de La politique de la ville qui a pour but de réduire les écarts de développement au sein des villes. Elle vise à restaurer l'égalité républicaine dans les quartiers les plus pauvres et à améliorer les conditions de vie de leurs habitants, qui subissent un chômage et un décrochage scolaire plus élevés qu'ailleurs, et des difficultés d'accès aux services et aux soins, notamment.
agence-cohesion-territoires.gouv.fr



partenaires...

DRJSCS IDF

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



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



Banque des Territoires - Groupe Caisse des Dépôts

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. Elle s'adresse à tous les territoires, depuis les zones rurales jusqu'aux métropoles, avec l'ambition de lutter contre les inégalités sociales et les fractures territoriales. Pour des territoires plus attractifs, inclusifs, durables et connectés
www.banquedesterritoires.fr



partenaires...



Chambre d'agriculture Île-de-France

La chambre d'agriculture intervient auprès des agriculteurs et des collectivités pour toutes les questions d'intérêt agricole. 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.ildf.chambre-agriculture.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 futures.

www.eaudeparis.fr



EDF

La centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine est située sur le territoire de la commune de Nogent-sur-Seine, dans l'Aube. Composée de deux unités de production de 1300 MW chacune, elle a produit 18,9 TWh en 2021, ce qui représente plus de 4,5% de la production nucléaire française. La production annuelle moyenne de la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine correspond à la consommation annuelle de 2,5 millions d'habitants. Dans une démarche d'amélioration continue et en conformité avec les exigences réglementaires, la centrale s'emploie à favoriser la production d'une électricité nucléaire bas carbone en toute sûreté et en garantissant le respect et la protection de l'environnement et de la biodiversité.

www.edf.fr



Imerys

Leader mondial des spécialités minérales pour l'industrie, Imerys offre des solutions fonctionnelles à haute valeur ajoutée pour un grand nombre de secteurs. L'industrie des minéraux a un impact visible sur les habitats naturels, les écosystèmes locaux, les ressources en eau et les émissions atmosphériques. Imerys s'engage au quotidien à préserver la biodiversité à travers le programme "Entreprises engagées pour la nature-act4nature France" qui vise à préserver l'environnement, ses ressources, son activité et répondre aux attentes de ses clients et salariés. Imerys a également mis en place depuis 2018 un partenariat avec PatriNat (sous la triple tutelle de l'Office français de la biodiversité (OFB), le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), et le Centre national de la recherche scientifique (CNRS).

www.imerys.com

partenaires... /

Thelem

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 la filière des industries extractives et productrices de matériaux de construction auprès des pouvoirs publics, des administrations, des institutions, etc... Les sites des entreprises de la filière, installés au cœur des territoires, sont investis dans la production de granulats naturels et issus du recyclage et dans la production de béton prêt à l'emploi. 6 555 salariés travaillent au sein de ces sites qui répondent aux besoins du BTP et à l'aménagement du territoire.

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



invités...

Et pour l'animation des ateliers, visites, conférences 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 granulat 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 et le classement en Znieff de la plupart des sites réhabilités.
www.a2c-materiaux.com

Aven du grand Voyeux – CPIE des boucles de la Marne

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

Bio-sphère

Créée au début des années 2000 dans le sud de la France, Bio-sphère est une équipe dynamique, qui a mis en scène de manière spectaculaire, ludique et innovante, neuf grands défis environnementaux du XXI^e siècle (accès à l'eau potable, maintien de la biodiversité, alimentation durable...).

www.bio-sphere.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

invités...

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

Direction des services départementaux de l'éducation nationale (DSDEN)

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.

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

invités...

GSM

GSM, filiale du groupe Heidelberg Cement, 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-granulats.fr

IRD

L'Institut de recherche pour le développement est un organisme pluridisciplinaire reconnu internationalement, travaillant principalement en partenariat avec les pays méditerranéens et intertropicaux. Il porte une démarche originale de recherche, d'expertise, de formation et de partage des savoirs au bénéfice des territoires et pays qui font de la science et de l'innovation un des premiers leviers de leur développement. www.ird.fr

Laboratoire d'océanologie et de géosciences

Le Log est un laboratoire hautement interdisciplinaire en océanologie et en géosciences du milieu marin. En géosciences, les recherches portent sur le domaine sédimentaire, en s'intéressant à la dynamique côtière, la géochimie, les paléoenvironnements et les déformations tectoniques dans les bassins. www.Log.cnrs.fr

Les passeurs de curiosités

Les Passeurs de curiosités est une association Loi 1901 reconnue d'intérêt général. Notre vocation est de faire pétiller les yeux des enfants au sujet du vivant. Nous véhiculons un discours positif et engagé pour motiver les futures générations à préserver leur environnement. Nous œuvrons en faveur d'une éducation accessible au plus grand nombre, qui prône le respect des besoins de l'enfant et l'observation bienveillante de la nature. www.lespasseursdecuriosite.org

Lycée polyvalent les Pannevelles

Etablissement 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

invités...

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

L'Office français de la biodiversité

L'OFB est un établissement public dédié à la protection et restauration de la biodiversité. Créé en 2020, il est placé sous la tutelle du ministère en charge de l'écologie et de l'agriculture. Afin de protéger et restaurer la biodiversité, l'Office français de la biodiversité assure cinq missions complémentaires : veiller au respect du droit de l'environnement au titre de la police de l'environnement et de la police sanitaire de la faune sauvage, contribuer à l'acquisition de connaissances sur les espèces, les milieux et leurs usages, appuyer les acteurs et les décideurs dans les travaux de planification, de gestion des espaces naturels et de mise en œuvre de projets en faveur de la biodiversité, et participer à la mobilisation de la société autour des enjeux de biodiversité.
www.ofb.gouv.fr

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 naturel. 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... A travers ces actions, les forestiers veillent à assurer leur renouvellement, tout en répondant à la demande sociétale en bois.
www.onf.fr

Pie verte bio 77

Pie verte bio 77 est une association départementale œuvrant pour la Protection, l'initiation, l'éducation à la vie et à l'étude des rapaces, Tritons et autres Espèces, afin de préserver la Biodiversité seine-et-marnaise. Créée en 2006, l'association mène des actions de restauration de la nature et de réparation écologique afin d'enrayer le déclin de la biodiversité, œuvrant pour la protection d'espèces menacées et mobilisant le grand public autour d'évènements sur la biodiversité. Agréée de protection de l'environnement, elle est basée à Donnemarie-Dontilly.
www.pievertebio77.fr

invités... /

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 Biosphère, 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

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-labassee.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.

à bientôt !



25

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

informations **01 64 00 13 58**

Forum de Provins

7 → 12 novembre 2022

Centre culturel & sportif
Saint Ayoul

PROPOSÉ PAR

avec
le soutien
de

