



VAL D'YERRES
VAL DE SEINE



DU 21 AU 30 MARS 2025
SEMAINE DE L'EAU AVEC LA CAVYVS

Expo Photo :
La Vallée de
l'Yerres
Du 1^{er} mars
au 6 avril
p.4

NOTRE PATRIMOINE NATUREL

PROGRAMME DE LA MAISON DE L'ENVIRONNEMENT

JANVIER À MARS 2025

Nos activités sont accessibles uniquement sur inscription.
www.vyvs.fr - Tél. : 01 78 84 23 48



EDITO

Alors que l'année 2024 a été marquée par une pluviométrie particulièrement forte, le passage de la tempête Kirk en octobre dernier a occasionné des pluies torrentielles qui ont provoqué des inondations significatives par le débordement de nombreux cours d'eau.

Notre territoire a été touché par ces inondations sur les bassins de l'Yerres et de la Seine, situation face à laquelle les habitants ont su faire preuve d'une grande solidarité. Toutefois, ces évènements de plus en plus récurrents nous interrogent sur nos capacités à faire face en amont, pendant et après les crues. En amont, nous devons sans cesse améliorer nos connaissances, afin de prévenir et soutenir rapidement les populations concernées, mais également pour identifier et restaurer les milieux afin de les rendre plus perméables. Pendant les crues, nous devons nous assurer que nous disposons des procédures et des moyens nécessaires, que les bons gestes sont connus par le plus grand nombre. Une fois la crue passée, les habitants touchés doivent bénéficier de tout le soutien matériel et psychologique nécessaire pour nettoyer et remettre en état.

La Communauté d'agglomération, en coopération avec les communes, le SyAGE et l'EPTB Seine Grands Lacs, agit à chacune de ces étapes pour déployer des aménagements visant à mieux maîtriser les risques de crues, pour élaborer des plans de prévention solides et pour assurer le soutien des populations sinistrées.

C'est dans ce cadre que la Maison de l'Environnement vous invite à une sortie sur les bords de Seine, le 8 mars 2025, pour mieux comprendre et surtout mieux se prémunir contre les risques inondations.

Nous pouvons tous être concernés.



Romain Colas
Vice-président délégué aux
Finances et au
Développement durable
Maire de Boussy-St-Antoine



François Durovray
Ministre délégué aux transports
Président de la Communauté
d'agglomération Val d'Yerres
Val de Seine



Sylvie Carillon
Vice-Présidente déléguée
à la transition écologique,
Maire de Montgeron

AU PROGRAMME

JANVIER

Samedi 25 janvier - de 10h à 12h
**MON COACHING RENOV : ISOLONS NOS LOGEMENTS
AVEC DES MATÉRIAUX ÉCOLOGIQUES**
Page 9

Samedi 25 janvier - de 14h30 à 16h30
**UNE HISTOIRE DE BEC : LES STRATÉGIES
ALIMENTAIRES DES OISEAUX**
Page 7

FÉVRIER

Dimanche 02 février - de 9h à 10h
LES PICS ET LES PASSEREAUX FORESTIERS EN HIVER
Page 6

Samedi 08 février - de 10h à 12h
ENQUÊTE AU CŒUR DES EMBALLAGES ALIMENTAIRES
Page 10

Dimanche 09 février - de 10h à 12h
LES TRACES ET INDICES DES ANIMAUX EN FORÊT
Page 6

Vendredi 14 février - de 14h à 15h30
FABRIQUER SOI-MÊME UN BAUME À LÈVRE
Page 11

Samedi 15 février - de 9h30 à 11h
TAILLE DE FORMATION ET DE FRUCTIFICATION
Page 13

Samedi 15 février - de 11h15 à 12h15
**COURS DE SOINS AUX ARBRES FRUITIERS N°1 :
LE TRAITEMENT DES CHANCRES**
Page 13

Samedi 22 février - de 15h à 16h30
LES RIVES EN HIVER
Page 7

MARS

Du samedi 01 mars à 14h au dimanche 06 avril 18h
EXPO PHOTO : LA VALLÉE DE L'YERRES
Page 4

Samedi 01 mars - de 14h15 à 17h15
LA FRESQUE DU CLIMAT, UN ATELIER LUDIQUE
Page 14

Samedi 08 mars - de 10h à 12h
BALADE URBAINE SUR LE RISQUE INONDATION
Page 8

Samedi 08 mars - de 14h à 16h
TOUS AU POTAGER : LA SAISON REDÉMARRE
Page 12

Dimanche 09 mars - de 10h à 12h
DÉCOUVREZ ET PRATIQUÉZ LA MARCHÉ AFGHANE
Page 11

Mercredi 12 mars - de 14h à 16h
APPRENEZ À PRÉSERVER L'EAU AVEC SAUR
Page 5

Vendredi 14 mars - de 20h à 22h
**DIAPORAMA SUR L'EXPO PHOTO : LA DIVERSITÉ
DU VIVANT ET DES MILIEUX DANS LA VALLÉE DE
L'YERRES**
Page 4

Samedi 15 mars - de 9h30 à 11h
**COURS DE GREFFAGE SUR TABLE, LES
PORTE-GREFFES**
Page 13

Samedi 15 mars - de 10h à 12h
INVENTAIRE PARTICIPATIF DES OISEAUX
Page 6

Samedi 15 mars - de 11h15 à 12h15
**COURS DE SOINS AUX ARBRES FRUITIERS
N°2 : LE CHAULAGE**
Page 13

Samedi 15 mars - de 14h à 15h30
L'ART DE LA FERMENTATION DES LÉGUMES
Page 10

Samedi 15 mars - de 16h à 17h30
NOS AMIS SAUVAGES : LE MARTIN-PÊCHEUR
Page 8

Dimanche 16 mars - de 16h à 18h
**CHRONIQUES POUR COMPRENDRE LE MONDE
CONTEMPORAIN**
Page 9

Samedi 22 mars - de 14h30 à 16h
FABRIQUER SOI-MÊME UN GEL WC
Page 11

Samedi 29 mars - de 9h30 à 11h30
**LE GORD, UNE PLAINE EXCEPTIONNELLE EN BORD
DE RIVIÈRE**
Page 7

Samedi 29 mars - de 10h à 11h30
**COMPOSTER EN APPARTEMENT :
DÉCOUVREZ LE LOMBRICOMPOSTAGE**
Page 12

Samedi 29 mars - de 14h à 16h
LA QUALITÉ DE L'EAU AVEC SAUR
Page 5

Samedi 29 mars - de 14h30 à 17h30
FRESQUE DE LA BIODIVERSITÉ
Page 14

! Toute inscription est un engagement à participer.

👤 Activité pour enfants

EXPO PHOTO

Accès libre

DU SAMEDI 01 MARS À 14H AU DIMANCHE 06 AVRIL 18H

OUVERTURE, UNIQUEMENT LES : MERCREDI, SAMEDI ET DIMANCHE, DE 14H À 18H

EXPO PHOTO : LA VALLÉE DE L'YERRES

La faune, la flore et les paysages de la vallée de l'Yerres en toutes saisons. C'est dans le cadre convivial du ZEF que cette expo photo vous fera découvrir la richesse de notre territoire. Un instant, un moment, une pause pour s'interroger, s'émerveiller, (re)découvrir la nature qui nous entoure.

📍 BRUNOY : au ZEF, Café associatif, 7 place de la Pyramide
Horaires d'ouverture de l'expo au ZEF :
du mercredi au samedi de 10h à 12h30 et de 14h à 18h



Semaine de l'eau
21 au 30
mars



Tout public,
à partir de 10 ans

VENDREDI 14 MARS — DE 20H À 22H

DIAPORAMA AVEC LE PHOTOGRAPHE : LA DIVERSITÉ DU VIVANT ET DES MILIEUX DANS LA VALLÉE DE L'YERRES

A partir du diaporama des photographies de l'exposition et bien d'autres, le photographe vous emmènera au cœur de la biodiversité au bord d'une rivière de notre territoire. Parce que l'essentiel est invisible pour nos yeux, il est parfois utile de prendre le temps d'un regard attentif et bienveillant. En partageant ses moments d'observation en pleine nature, le photographe livrera aussi ses expériences de terrain mais, surtout, la magie des rencontres.

📍 BRUNOY : au ZEF, Café associatif, 7 place de la Pyramide
👤 Intervenant : David Guilbert, photographe naturaliste

Sur inscription

ATELIERS EAU POTABLE



Nouveauté !

👤 Intervenant : l'Ambassadrice de l'eau de la société SAUR

MERCREDI 12 MARS — DE 14H À 16H

Famille avec enfants à
partir de 7 ans

APPRENEZ À PRÉSERVER L'EAU

Plongez en famille dans un quiz interactif pour explorer le monde de l'eau : pourquoi faut-il préserver l'eau et comment ; la production d'eau potable ; les écogestes à adopter ; le réchauffement climatique et l'eau. Vous découvrirez aussi les étapes et le fonctionnement du traitement de l'eau potable en réalisant vous-même une filtration avec trois types de filtres. Ainsi, vous comprendrez mieux les enjeux liés à l'eau, cette ressource précieuse et indispensable à notre quotidien et à la vie.

📍 MONTGERON : à la Maison de l'Agglomération, 2 bis av. de la République

👤 Intervenant : l'Ambassadrice de l'eau de la société SAUR

SAMEDI 29 MARS — DE 14H À 16H

à partir de 15 ans
et adultes

Semaine de l'eau
21 au 30
mars

LA QUALITÉ DE L'EAU

Cet atelier est destiné à ceux qui souhaitent comprendre comment l'eau parvient à leur robinet en respectant les normes de potabilité. Au programme : les différentes étapes de traitement de l'eau ; les contrôles rigoureux pour garantir sa potabilité ; la gestion globale de l'eau, ressource essentielle. Pour assurer la qualité de l'eau des analyses spécifiques sont menées. Nous vous détaillerons l'une de ces analyses afin d'en comprendre les éléments clés et les enjeux qu'elles soulèvent. Ne manquez pas cette occasion enrichissante d'apprendre et de vous engager autour de cet enjeu majeur de notre époque.

📍 MONTGERON : à la Maison de l'Agglomération, 2 bis av. de la République

👤 Intervenant : l'Ambassadrice de l'eau de la société SAUR

On en parle !

BIBLIOTHÈQUES VERTES

FESTIVAL PLANÈTE PIXEL

SAMEDI 08 FÉVRIER À 15H

📍 à la bibliothèque de Brunoy
Conférence : numérique éco-responsable, agissez maintenant ! Avec Mathilde Cousin, des pratiques concrètes et essentielles
Inscriptions : 01 60 47 84 50 ou bibliotheque.brunoy@vyvs.fr

SAMEDI 15 FÉVRIER À 16H

📍 à la bibliothèque de Vigneux
Conférence sur l'éco-responsabilité : mieux connaître les écogestes. Avec l'association Culture Numérique
Entrée libre

ATELIER JARDINAGE

SAMEDI 01 MARS À 15H

📍 à la bibliothèque de Crosne
Faire les semis au potager
Inscriptions : 01 69 49 03 15 ou bibliothequecrosne@vyvs.fr



SORTIES NATURE

FAUNE

Sur inscription

Pour vous rendre à nos sorties, pensez à venir à pied ou à vélo !

DIMANCHE 02 FÉVRIER — DE 9H À 10H

LES PICS ET LES PASSEREAUX FORESTIERS EN HIVER

Les apparences sont trompeuses. Tout le monde n'est pas au diapason. Alors que de nombreux arbres, plantes et insectes sont endormis, c'est loin d'être le cas des oiseaux. Les manifestations pour défendre ou revendiquer un territoire vont bon train en hiver.

📍 **DRAVEIL** : RDV en forêt de Sénart, au carrefour forestier du Chêne d'Antin, accès par la rue du même nom ou la rue Etienne Rabot

👤 **Intervenant** : Maison de l'Environnement

🎒 **Équipement** : apportez vos jumelles ; prévoyez des chaussures et une tenue adaptée



A partir de 12 ans



A partir de 13 ans

DIMANCHE 09 FÉVRIER — DE 10H À 12H

LES TRACES ET INDICES DES ANIMAUX EN FORÊT

Au milieu de l'hiver, la végétation est en pause. Les feuillus sont dénudés alors il y a plus de lumière en forêt. Le temps est aussi plus humide. C'est le moment d'aller pister les traces laissées par les mammifères mais aussi les oiseaux, sans les déranger. Suivez-nous.

📍 **MONTGERON** : RDV en forêt de Sénart, à côté de la Maison forestière au Carrefour de Montgeron (stationnement sur place), accès par l'avenue de la Chesnaie

👤 **Intervenant** : association RENARD

🎒 **Équipement** : chaussures de marche conseillées et tenue adaptée



A partir de 12 ans

📍 **EPINAY-SOUS-SENART** : rue Jean-Paul Sartre, à la piscine Pierre Bonningue

👤 **Intervenante** : une ornithologue du bureau d'études BIOTOPE

🎒 **Équipement** : apportez vos jumelles, une tenue et des chaussures adaptées

SORTIES NATURE

RIVIÈRE ET MILIEUX HUMIDES

Sur inscription



SAMEDI 29 MARS — DE 9H30 À 11H30

LE GORD, UNE PLAINE EXCEPTIONNELLE EN BORD DE RIVIÈRE

Le responsable du service entretien de la Basse vallée de l'Yerres et du Réveillon au SyAGE, guidera cette sortie et expliquera le mode de gestion qu'il développe dans les prairies et zones boisées en bordure de rivière. Nous nous intéresserons en particulier à la plaine du stade du Gord et aux boisements en bord de rivière qu'on appelle la ripisylve.

📍 **BOUSSY-ST-ANTOINE** : RDV au petit parking du stade du Gord, au bout de la rue du Gord à Boussy

👤 **Intervenant** : Nicolas Bigot, du SyAGE



A partir de 12 ans

Semaine de l'eau 21 au 30 mars



SAMEDI 22 FÉVRIER — DE 15H À 16H30

LES RIVES EN HIVER

Curieux de nature, nous nous promènerons aux abords de l'Yerres pour observer et écouter, discrets et indiscrets.

📍 **EPINAY-SOUS-SÉNART** : RDV à la bibliothèque Jules Verne 4A, rue Rossini

👤 **Intervenant** : Maison de l'Environnement

Inscriptions : bibliothèque d'Epina-y-sous-Sénart au 01 60 47 86 91 ou bibliothequeepinay@vvyvs.fr



Adultes et familles avec enfants à partir de 6 ans

ATELIER NATURE

Sur inscription

SAMEDI 25 JANVIER — DE 14H30 À 16H30

UNE HISTOIRE DE BEC : LES STRATÉGIES ALIMENTAIRES DES OISEAUX

Conique ou fin, court ou allongé, en tube ou aplati, la forme du bec d'un oiseau donne de précieux indices sur son régime alimentaire. Mais comment s'en sert-il ? Au cours de cet atelier-conférence, des objets et indices qui ont été trouvés dans la nature vous permettront de mieux comprendre les stratégies et comportements adoptés par nos amis à plumes pour se nourrir.

📍 **MONTGERON** : à la Maison de l'Agglomération, 2 bis av. de la République

👤 **Intervenante** : Cloé Fraigneau, ornithologue à l'association ERON



A partir de 10 ans

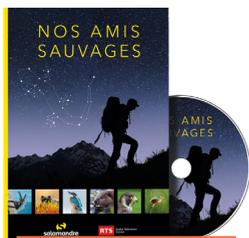
LA NATURE TOUT COURT

Sur inscription



LECTURE — DÉBAT

Entrée libre



Cycle présentant un court métrage suivi d'un débat, en partenariat avec la revue La Salamandre.

SAMEDI 15 MARS — DE 16H À 17H30

NOS AMIS SAUVAGES : LE MARTIN-PÊCHEUR

Julien Perrot nous invite au travers d'une série d'émissions à découvrir nos voisins et amis sauvages. Pour inaugurer ce nouveau cycle de courts métrages, nous irons à la rencontre du Martin-pêcheur.

📍 BRUNOY : au ZEF, Café associatif, 7 place de la Pyramide, salle au 1^{er} étage

👤 Intervenant : Direction de l'Environnement

A partir de 16 ans



DIMANCHE 16 MARS — DE 16H À 18H

CHRONIQUES POUR COMPRENDRE LE MONDE CONTEMPORAIN

Le maintien d'un corps sain demande de l'activité physique régulière. Pour l'esprit, c'est la même chose, mais on parlera alors de remue-méninges. C'est exactement ce que vous proposera l'auteur au cours de cette rencontre. Vous pourrez en effet exercer votre esprit critique après avoir écouté la lecture de chroniques choisies dans son dernier recueil « Autour d'un livre, Bienvenue chez Némésis », Volume II (Éditions Amalthée, 320 pages, 2023).

« Mes chroniques invitent à l'éveil des consciences en abordant de manière singulière des questions déterminantes pour nos conditions de vie présentes et futures telles que le rôle majeur du libre-échange dans la structuration de nos sociétés ou le dérèglement climatique. » Bertrand Thébault.

Une rencontre étonnante et potentiellement détonante !



Adultes, étudiants et lycéens

Retrouvez les chroniques de Bertrand Thébault sur son blog : <https://akwa-penstel.com>

📍 MONTGERON : à la Maison de l'Agglomération, 2 bis avenue de la République

👤 Intervenant : Bertrand Thébault, essayiste et auteur

🗨️ A l'issue de la conférence, l'auteur dédicacera ses livres

PRÉVENTION DES INONDATIONS

Nouveauté !

Sur inscription

SAMEDI 08 MARS — DE 10H À 12H

BALADE URBAINE SUR LE RISQUE INONDATION

Cette balade urbaine vous aidera à appréhender le fonctionnement d'un cours d'eau et les coulisses de la gestion des inondations, afin de mieux se préparer aux crues à venir. En Île-de-France, plus d'un million d'habitants sont exposés aux débordements de la Seine et de ses affluents. Les crues et leurs conséquences peuvent impacter, par le biais des coupures de réseaux et des dommages aux infrastructures, jusqu'à cinq fois plus de personnes, les privant ainsi dans leurs habitations : d'eau courante, d'électricité et du rejet des eaux usées.

📍 DRAVEIL : RDV au quai du port du Port aux cerises, accès par le Rond-point des Français Libres au début du boulevard du Général de Gaulle (parking à proximité)

👤 Intervenant : Lionel Burgun, guide conférencier

Adultes et étudiants



En partenariat avec l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat sud parisienne

SAMEDI 25 JANVIER — DE 10H À 12H



MON COACHING RÉNOV : ISOLONS NOS LOGEMENTS AVEC DES MATÉRIAUX ÉCOLOGIQUES

Améliorez l'isolation de votre maison ou appartement avec des matériaux durables et sains, qui vous apporteront un confort thermique en toute saison. Découvrez l'étendue des matériaux isolants biosourcés et recyclés : prix, efficacité, usages. Comment les choisir ?

Qui peut les mettre en œuvre ?

Quelles sont les aides financières ?

📍 MONTGERON : à la Maison de l'Agglomération, 2 bis avenue de la République

👤 Intervenant : une conseillère et architecte de l'ALEC sud parisienne

ATELIERS ALIMENTATION

Sur inscription



SAMEDI 08 FÉVRIER — DE 10H À 12H

ENQUÊTE AU CŒUR DES EMBALLAGES ALIMENTAIRES

Décryptons les informations sur les étiquettes des aliments : mentions obligatoires ou allégations marketing ? Perdu dans la jungle des labels ? Nous proposons des clés pour s'y retrouver. Le format de cet atelier est une conférence-débat animé.

📍 MONTGERON : RDV à la Maison de l'Agglomération, 2 bis av. de la République

👤 Intervenante : Christèle Gaudnik, diététicienne et chargée mission au pôle alimentation du Groupement des Agriculteurs Biologiques d'Ile-de-France (GAB-Idf)



Tout public,
enfants à partir
de 13 ans

Places limitées



Adultes

SAMEDI 15 MARS — DE 14H À 15H30

L'ART DE LA FERMENTATION DES LÉGUMES

Apprendre à valoriser et à conserver des aliments frais par le biais de la fermentation. Cette pratique permet ainsi de limiter le gaspillage alimentaire et de manger des aliments de qualité. Les personnes consommant des aliments fermentés favorisent leurs propres probiotiques intestinaux.

📍 MONTGERON : RDV à la Maison de l'Agglomération, 2 bis av. de la République

👤 Intervenant : Au fil des saisons, Franck Nanguy, cuisinier et chef à domicile



ATELIERS PRATIQUES

Places limitées

Sur inscription



A partir 10 ans

👤 Intervenante : Isabelle de ZD Créations, micro-entreprise à Vigneux-sur-Seine

VENDREDI 14 FÉVRIER — DE 14H À 15H30

FABRIQUER SOI-MÊME UN BAUME À LÈVRE

S'initier à la formulation d'un baume à lèvres à base d'ingrédients naturels. Efficace et économique, il sera facile à refaire. Une façon de consommer autrement et en limitant les déchets.

📍 MONTGERON : à la Maison de l'Agglomération, 2 bis av. de la République

SAMEDI 22 MARS — DE 14H30 À 16H

FABRIQUER SOI-MÊME UN GEL WC

Un gel WC fait maison, anticalcaire, désinfectant et 100 % naturel ? C'est possible et simple à réaliser ! Venez donc apprendre à le faire vous-même. ZD Créations vous donnera aussi plein de conseils pour entretenir tout votre petit coin au naturel.

📍 BRUNOY : au ZEF, Café associatif, 7 place de la Pyramide, salle du 1^{er} étage
Matériel à prévoir : apportez un flacon de récup' de 500 ml, type liquide vaisselle, bien nettoyé et rincé au vinaigre blanc



A partir 10 ans

RELAXATION EN FORÊT

Sur inscription



À partir de 13 ans

DIMANCHE 09 MARS — DE 10H À 12H

DÉCOUVREZ ET PRATIQUEZ LA MARCHÉ AFGHANE

Cette marche allie le mouvement des jambes et une technique de respiration particulière pour un grand bol d'air en forêt. Inspirée des caravanières des montagnes, elle a de multiples vertus : s'oxygéner, se relaxer, pouvoir marcher sur de longues distances sans fatigue. L'essayer, c'est l'adopter.

📍 DRAVEIL : RDV en forêt de Sénart, au carrefour forestier du Chêne d'Antin, accès par la rue du même nom ou la rue Etienne Rabot

👤 Intervenante : Elodie Vaxelaire, relaxologue à Draveil

👤 Parcours de 3 à 4 km ; prévoyez chaussures de marche souples et vêtements confortables



PLANÈTE JARDIN

ATELIER JARDINAGE

Sur inscription



A partir de 12 ans

SAMEDI 08 MARS — DE 14H À 16H

TOUS AU POTAGER : LA SAISON REDÉMARRE

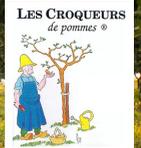
Le printemps s'annonce et avec lui le retour au potager. Il est temps de songer à l'organisation de celui-ci, planifier vos cultures, démarrer vos semis, aérer votre sol et, pourquoi pas, tester la culture en lasagne...

📍 MONTGERON: à la Maison de l'Agglomération, 2 bis avenue de la République
👤 Intervenante : Stéphanie de La Malle Végétale

Matériel à prévoir : apportez une paire de gants et des chaussures pour l'extérieur

COURS D'ARBORICULTURE

Sur inscription



SAMEDI 15 FÉVRIER — DE 9H30 À 11H

TAILLE DE FORMATION ET DE FRUCTIFICATION

Cours de taille d'hiver des arbres fruitiers, animé par les Croqueurs de pommes d'Ile-de-France dont François Moulin, ancien responsable des productions fruitières du potager du Roi à Versailles.

📍 MONTGERON : RDV au parc de la Maison de l'Agglomération, 2 bis av. de la République

👤 Intervenants : les Croqueurs de Pommes d'Ile-de-France

Matériel : Apportez vos sécateurs (passez les lames à l'alcool pour éviter la transmission de maladies d'arbre en arbre)



Adultes et étudiants

SAMEDI 15 FÉVRIER — DE 11H15 À 12H15

COURS DE SOINS AUX ARBRES FRUITIERS N°1 : LE TRAITEMENT DES CHANCRES

Apprenez à curer et à badigeonner l'écorce d'un pommier ou d'un poirier atteinte par un chancre qui est une maladie fongique ou bactérienne.

📍 MONTGERON: RDV au parc de la Maison de l'Agglomération, 2 bis avenue de la République

👤 Intervenants : Christian Zini, Croqueurs de Pommes d'Ile-de-France

SAMEDI 15 MARS — DE 9H30 À 11H

COURS DE GREFFAGE SUR TABLE, LES PORTE-GREFFES, LA COMPATIBILITÉ ENTRE FRUITIERS

📍 MONTGERON : en salle à la Maison de l'Agglomération, 2 bis av. de la République

👤 Intervenants : Claude Ollivier et Gérard Fromont des Croqueurs de pommes d'Ile-de-France

Matériel : Apportez vos sécateurs (passez les lames à l'alcool pour éviter la transmission de maladies d'arbre en arbre)



Adultes et étudiants



Adultes et étudiants

SAMEDI 15 MARS — DE 11H15 À 12H15

COURS DE SOINS AUX ARBRES FRUITIERS N°2 : LE CHAULAGE

Le chaulage est un traitement contre les champignons et les larves d'insectes. A base de chaux éteinte et d'argile, c'est une alternative aux produits chimiques.

📍 MONTGERON : RDV au Parc de la Maison de l'Agglomération, 2 bis avenue de la République

👤 Intervenants : Christian Zini, Croqueurs de Pommes d'Ile-de-France

ATELIER LOMBRICOMPOSTAGE

Sur inscription



A l'occasion de Tous au compost, la quinzaine nationale du compostage de proximité :

SAMEDI 29 MARS — DE 10H À 11H30

COMPOSTER EN APPARTEMENT, C'EST POSSIBLE : DÉCOUVREZ LE LOMBRICOMPOSTAGE

Savez-vous qu'il est possible de composter ses biodéchets sans pour autant disposer d'un jardin ? Découvrez l'utilisation d'un lombricomposteur : à quel endroit l'installer ? comment démarrer ? comment obtenir du lombricompost et du lombri-thé ? On vous explique tout lors de cet atelier découverte.

📍 BRUNOY : au ZEF, Café associatif, 7 place de la Pyramide, salle du 1^{er} étage

👤 Intervenante : Stéphanie de La Malle Végétale



A partir de 12 ans



SAMEDI 01 MARS — DE 14H15 À 17H15
LA FRESQUE DU CLIMAT, UN ATELIER LUDIQUE
POUR COMPRENDRE LES ENJEUX

Sous la forme d'un jeu de cartes, cet outil pédagogique et collaboratif sensibilise aux mécanismes qui provoquent le dérèglement climatique. Grâce à ce jeu et aux dialogues qu'il génère au sein du groupe, on conçoit plus aisément les leviers d'action individuels et collectifs..

📍 BRUNOY : au ZEF, Café associatif, 7 place de la Pyramide, salle au 1^{er} étage
 👤 **Intervenants** : Direction de l'Environnement

Places limitées



A partir de 16 ans



LA FRESQUE DE LA BIODIVERSITÉ

Sur inscription



Adultes et à partir de 16 ans

SAMEDI 29 MARS — DE 14H30 À 17H30

Découvrez les enjeux de la biodiversité avec cet atelier ludique et collaboratif, basé sur un jeu de cartes. Appréhendez la nécessité de préserver la diversité du vivant.

📍 BRUNOY : au ZEF, Café associatif, 7 place de la Pyramide, salle au 1^{er} étage
 👤 **Intervenant** : Direction de l'Environnement



FICHE NATURE

Flore

LE LICHEN

(*Flavoparmelia caperata*)

QUI EST-IL ?

La confusion entre les mousses et les lichens est courante, pourtant si les premiers sont des végétaux très particuliers, les seconds résultent d'une alliance assez surprenante.

En effet, ce que l'on appelle lichen est une association entre un champignon et une algue ou une cyanobactérie (bactérie de couleur bleue/verte capable d'utiliser la photosynthèse), voire les deux. On dit alors que le champignon est lichénisé. On identifie donc un lichen en fonction de l'espèce de champignon. Intéressons-nous à *Flavoparmelia caperata*. Il s'agit d'un petit champignon lichénisé associé à de nombreuses algues unicellulaires (formées d'une seule cellule) de la même espèce de la famille des trébouxioides. Cette association est bénéfique pour chacun, on parle de symbiose.

Il n'est pas évident d'identifier un lichen. Certaines espèces peuvent être facilement confondues et, par ailleurs, selon son stade de développement un même lichen peut présenter des différences qui brouillent l'identification.

Concernant *Flavoparmelia caperata*, le champignon contenant l'algue forment une plaque plus ou moins grande sur les troncs d'arbres, qu'on appelle thalle car il n'a ni racine, ni tige, ni feuille. Ce thalle se développe très lentement et peut atteindre jusqu'à 20 cm de diamètre. Ses bords forment des lobes faisant penser à des petites feuilles. On dit que ce lichen est de type foliacé. Les soralies sont les organes de reproduction asexuée. Elles sont présentes au centre du thalle principalement et ont un aspect granuleux (amas de poudre). Ce lichen se distingue par sa couleur verte légèrement jaunâtre, au-dessus, et noir, en dessous. Il présente parfois des petites rides sur les lobes.

COMMENT SE NOURRIT-IL ?

Sans racine, le lichen se nourrit en absorbant directement par le thalle l'eau de pluie qui ruisselle sur les troncs et les minéraux qu'elle contient, ainsi que des molécules présentes dans l'air, dont le dioxyde de carbone (CO2). On remarquera que les lichens ont une grande sensibilité à la pollution atmosphérique.

Les algues unicellulaires pratiquent la photosynthèse : synthèse de sucres à partir d'eau, de CO2 et de lumière. Elles transmettent alors ces sucres et des vitamines à *Flavoparmelia caperata*. Le champignon quant à lui assure l'approvisionnement des algues en eau et sels minéraux et leur fournit un support stable et protecteur.

OÙ VIT-IL ?

Il est présent sur les troncs d'arbres plutôt isolés dans les forêts claires ainsi que dans les parcs et allées d'arbres des villes peu polluées. Il préfère les écorces de feuillus, il est rarement sur les conifères, parfois sur les rochers ou sur les sols non calcaires. Il s'agit d'une espèce relativement commune.

QUAND PUIS-JE LE VOIR ?

Il est visible toute l'année, les périodes humides lui sont favorables. De plus, l'absence de feuillage en hiver permet à la luminosité de baigner la forêt jusqu'au sol ce qui est propice également à son développement. Ainsi, l'automne et l'hiver sont des périodes où l'observation est plus aisée.

PRINTEMPS	ÉTÉ	AUTOMNE	HIVER

● visible ● peu ou pas visible

Vous trouverez sur le site lichengo, <https://www.lichensgo.eu/>, de nombreuses informations ainsi qu'une clé de détermination en ligne, pour vous aider à identifier les différents lichens.

Le service **Maison de l'Environnement** est intégré dans les locaux de la **Maison de l'Agglomération**



MAISON DE L'AGGLOMÉRATION

2 bis av. de la République à Montgeron

INSCRIPTIONS aux activités de la Maison de l'Environnement à : maisonenvironnement@vyvs.fr ou bien 01 78 84 23 48, (indiquez : nom, téléphone, courriel et ville de domicile).

DEMANDEZ À RECEVOIR LE PROGRAMME
par courriel à : maisonenvironnement@vyvs.fr

HORAIRES

MAISON DE L'ENVIRONNEMENT

Mardi, jeudi, vendredi :
de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30
Mercredi : de 9h à 12h

PARC

Été (du 01/03 au 01/10) : 8h30 à 19h
Hiver (du 02/10 au 28/02) : 8h30 à 17h30



LES PERMANENCES INFO ÉNERGIE

Pour les particuliers, les professionnels et les copropriétés :

L'Agence Locale de l'Énergie et du Climat Sud parisienne (ALEC) assure des permanences sur le territoire de l'agglomération.

SUR RDV UNIQUEMENT :

Vous pouvez bénéficier des conseils gratuits de l'ALEC pour vos projets de rénovation énergétique et de maîtrise de l'énergie.

Renseignements et prise de RDV : 01 81 85 00 89 et eie@alec-sudparisienne.org



LE PARC A OBTENU LE LABEL ECOJARDIN

