



HAUTE AUVERGNE

LISTE des conférences et soirées-débat grand-public proposées par le CPIE

Thème	Titre	Détails	Type de support
Biodiversité	Ces espèces qui nous envahissent	Grâce à l'essor des transports, les échanges biologiques entre continents sont de plus en plus importants. Même si la plupart des nouveaux arrivants ne parviennent pas à survivre, certains s'implantent et peuvent même parfois se développer jusqu'à poser de sérieux problèmes... Quelles sont les qualités requises pour être un bon envahisseur? Quels sont alors leurs impacts? Comment éviter ou limiter leurs dégâts? Nous essaierons d'éclairer ces questions notamment au travers d'exemples qui nous touchent de près.	Conférence - Diaporama
	La biodiversité, du global au local		Conférence - Diaporama
	La biodiversité définition et présentation locale, (version adaptée à des communes ou petites région du département)	Qu'est-ce que la biodiversité? Est-elle toujours exceptionnelle? Voici quelques images pour présenter définition, politiques et mesures en faveur de la biodiversité, et les atteintes. Dans une seconde partie sont traités deux exemples du Pays de Maurs: vallées et coteaux thermophiles, zones humides et espèces aquatiques.	Conférence - Diaporama
	Espèces et Milieux remarquables et fragiles, mesures de gestion et de protection	La richesse de la biodiversité cantalienne est indéniable. Cependant, est-elle menacée? Que fait-on pour la préserver? Des procédures et outils de connaissance, de gestion, de préservation permettent de maintenir cette richesse. Nous essaierons de mieux comprendre la place de l'homme dans cette gestion patrimoniale au travers de quelques exemples.	Conférence - Diaporama
	Libellules et autres Demoiselles	Qui n'a jamais été émerveillé à la vue du vol gracieux de ces demoiselles bleu métallique au dessus d'un petit ruisseau par une belle journée d'été? Les Libellules sont des Insectes véhiculant de nombreuses images romantiques grâce à leurs colorations variées, leur accouplement en forme de cœur ou leur nom vernaculaire évocateurs comme celui de la «Petite nymphe au corps de feu»... La réalité est un peu différente ... Leur vie, leurs mœurs et leur diversité souvent insoupçonnés vous seront dévoilés lors de cette soirée.	Conférence - Diaporama
	Natura 2000: un réseau pour préserver la biodiversité	Un rappel des fondements de cette politique et l'explication de la mise en place des sites Natura 2000 éclaire les auditeurs sur cette démarche qui est souvent mal comprise. Pour compléter ces informations, des exemples de sites cantaliens sont présentés dans un second temps	Conférence - Diaporama
	Les Reptiles du Cantal	Les reptiles sont pour nous des animaux étranges et mystérieux. Ils sont méconnus et pâtissent de nos ignorances et de nos peurs. Ils sont l'objet d'idées reçues et de croyances absurdes. Mais en fait, combien y a-t-il de Reptiles différents dans le Cantal? Comment faire la différence entre couleuvre et vipère? Où et comment vivent-ils? Doit-on en avoir peur? Sont-ils gluants et froids? Sont-ils nuisibles ou protégés? Les vipères mangent-elles des poissons? Bien des questions auxquelles il convient d'apporter des réponses. La biologie, le comportement et la répartition des Reptiles seront présentés. Nous ferons mieux connaissance avec ces animaux qui fascinent certains et en répugnent d'autres, en tâchant de vous les faire mieux connaître... à défaut de vous les faire aimer.	Conférence - Diaporama

Biodiversité	Le monde mystérieux des Amphibiens	«Il pleut, il mouille, c'est la fête à la grenouille!». Tout le monde connaît cette chanson enfantine mais finalement est-ce bien vrai que les amphibiens aiment les temps pluvieux? Et puis les salamandres naissent-elles dans le feu? Un crapaud peut-il se transformer en prince charmant si une jeune fille l'embrasse? Une salamandre dans un abreuvoir peut-elle faire tarir les vaches?... En présentant la biologie, l'écologie et la diversité des Grenouilles, crapauds et autres Tritons du Cantal nous essaierons de lever le voile sur les mystères et les croyances qui les entourent.	Conférence - Diaporama
	Le monde fascinant des Orchidées	Entrez dans le monde fascinant des Orchidées, plantes singulières et somptueuses. Un tour des Orchidées du Cantal vous donnera un bon aperçu de la grande diversité de ces plantes dans le département.	Conférence - Diaporama
	Les Orchidées des sites à pelouses sèches calcaires du département	Présentation de ces sites atypiques pour le département, dont les conditions pédoclimatiques permettent d'abriter des espèces exceptionnelles et de nombreuses orchidées. Tour d'horizon de ces plantes fascinantes, biologie, interactions, portraits.	Conférence - Diaporama
	La faune et la flore des Monts du Cantal	Voyager au sein du massif cantalien avec ce diaporama vous faisant découvrir les richesses naturelles du Puy Mary et des autres sommets.	Conférence - Diaporama
	Un site naturel exceptionnel aux portes d'Aurillac : le marais du Cassan et de Pretegarde	Cette vaste zone humide abrite des milieux et des espèces exceptionnels pour la région. Nous vous proposons d'admirer ces richesses et d'aborder les moyens mis en œuvre pour sa connaissance et sa protection.	Conférence - Diaporama
	Les milieux naturels du Cantal	Le Cantal grâce à ses altitudes contrastées, ses précipitations inégales et son positionnement géographique singulier, abrite des milieux naturels très différents que nous découvrirons dans ce diaporama.	Conférence - Diaporama
	Les plantes utiles	Après avoir brossé un rapide tour d'horizon sur l'utilisation des plantes par l'homme, la séance aborde l'utilisation des plantes à des fins médicinales (historique, état actuel du métier d'herboriste et perspectives d'évolution dans le contexte européen ...). Le diaporama présente ensuite quelques usages de différentes plantes communes (principes actifs, modes d'utilisation...). Pour certaines d'entre elles, les aspects légendaire (croyances populaires) et/ou culinaire sont également évoqués.	Conférence - Diaporama
Eau	La ressource en eau dans le Cantal	Le Cantal est-il le Château d'eau de la France? La ressource en eau du département est-elle inépuisable et de très bonne qualité? Nous répondrons à ces interrogations et nous verrons ce qui fait que notre territoire a une identité propre face à la ressource en eau.	Conférence - Diaporama
	L'eau dans le Pays d'Aurillac		Conférence - Diaporama
	Les zones humides: des milieux inestimables	Milieux à la fois mystérieux et indispensables, les zones humides fascinent mais aussi dérangent. Découvrez ce monde passionnant, et pourtant menacé, au travers d'un diaporama expliquant leurs multiples rôles, leurs atouts naturels et quelques actions mises en place pour leur sauvegarde.	Conférence - Diaporama
Paysages	Les paysages	Aux frontières des sciences naturelles et des sciences humaines, le paysage est aujourd'hui un mot particulièrement à la mode... Mais qu'est - ce réellement qu'un paysage et selon quelles «règles» un paysage s'appréhende-t-il? Comment restituer un paysage?Le paysage est devenu depuis quelques années un enjeu majeur; les élus et autres décideurs y sont confrontés. Quelles sont les principales problématiques paysagères qui se posent dans le Cantal et ailleurs?	Conférence - Diaporama
	L'affichage et la publicité	Nos paysages sont de plus en plus envahis par les panneaux publicitaires et autres enseignes. Mais au fait, enseignes, préenseignes, publicité... quelles différences? Des outils existent pour éviter que l'affichage ne devienne une nuisance. Quels sont ils et quels sont les freins à leur mise en œuvre?	Conférence - Diaporama

Santé et Environnement	Jardinage, environnement, Santé	C'est désormais prouvé, l'utilisation des produits chimiques, désherbants et autres pesticides, représente des dangers aussi bien pour l'environnement que pour la santé humaine. Les jardiniers amateurs sont pourtant au premier rang des consommateurs de ces produits! Prendre conscience de ces risques et mieux comprendre leurs mécanismes nous amènent à repenser nos pratiques en matière de jardinage. L'utilisation des produits chimiques n'est pas indispensable, jardiner sans polluer c'est possible et cela devient même aujourd'hui une nécessité	Conférence - Diaporama
	Pesticides impacts sur la santé et l'environnement	Que sont les pesticides? Quel est leur mode de fonctionnement? Quel est leur impact sur l'environnement et sur la santé?	Conférence - Diaporama
	Pesticides	Autour de plusieurs films documentaires: « Pesticides, non merci » d'Adabio, des situations liées à l'utilisation des pesticides en agricultures, dans la gestion des espaces verts et dans le jardinage sont abordées, et s'accompagnent de nombreux témoignages. - «Pesticides, mon amour» d'Erik Fretel, sans concession mais pas sans humour, il traite de l'utilisation des pesticides en France dans les lieux publics (espaces verts et voirie des villes, bords de route, voies ferrées ...), jardins... - « Un monde pas tout à fait mortel » d'Isabelle Jehannin, une enquête sur les pesticides à travers le regard sincère de toute une galerie de personnages attachants et notamment la vision d'agriculteurs.	Projection - débat
	De la pollution dans ma maison?	Qualité de l'air intérieur et allergies, connaître et prévenir les risques pour la santé et l'environnement. La pollution de l'air intérieur, définition et chiffres, les risques pour la santé, les sources d'allergies dans la maison et les moyens de prévention; les sources de pollution de l'air intérieur et les moyens de limiter la pollution dans la maison. Possibilité de cofinancement sous certaines conditions	Conférence - Diaporama
	Pollution chimique au quotidien	Autour du documentaire « La Grande invasion » de Stéphane Horel, sur le thème de pollution chimique dans notre quotidien et de ses répercussions sur la santé.	Projection - débat
	L'ambrosie, une menace pour la santé	D'où vient cette plante exotique envahissante?, comment fonctionne t-elle? Comment la reconnaître? Quel est son impact sur la santé et comment prévenir sa prolifération?	Conférence - Diaporama
Jardinage et environnement	Jardinage au naturel	Différentes techniques sont à la disposition des jardiniers amateurs pour diminuer l'utilisation, où même se passer complètement, des produits phytosanitaires et autres engrais de synthèse. Conçu pour apporter des réponses concrètes aux jardiniers, la séance a pour but de présenter les grands principes du jardinage au naturel (« travailler avec la Nature plutôt que contre la Nature ») et d'évoquer quelques - unes de ces techniques : compostage, préparation à base de plantes (purins...), paillage, engrais verts, travail du sol, auxiliaires.... Elle s'appuie sur des apports théoriques (montage power point) et la présentation de quelques techniques.	Conférence - Diaporama
	Jardinage au naturel et compostage	En complément de l'intervention "Jardinage au naturel", on développe la pratique du compostage >> voir description paragraphe déchets.	Conférence - Diaporama
	Jardinage au naturel et paillage	En complément de l'intervention "Jardinage au naturel", on développe la pratique du paillage. Différents aspects sont abordés : principes de base et intérêts, différents types de paillage.... avec un focus sur l'utilisation du broyat de végétaux (la question du Bois Raméal Fragmenté - BRFF est abordée).	Conférence - Diaporama
	Jardinage au naturel, les plantes au secours des plantes	En complément de l'intervention "Jardinage au naturel", on développe l'utilisation des plantes dans la prévention des maladies et des parasites au jardin. La séance aborde de façon détaillée les différentes techniques à base de plantes utilisables au jardin : extraits fermentés (purins), macérations, décoctions, infusions... Les différentes plantes, leurs vertus et leurs utilisations possibles sont présentées.	Conférence - Diaporama

<i>Remarque préliminaire : afin de mettre en évidence les intérêts des sujets évoqués, chaque séance sur le thème des déchets débute par un rapide rappel du contexte cantalien en matière de gestion des déchets.</i>			
Déchets	La prévention des déchets	Les quantités de déchets produites, tant en France qu'à l'échelle mondiale, ne cessent d'augmenter... Mais, au fait qu'est - ce qu'un déchet ? (différentes définitions de la notion de déchet). Quelques données quantitatives et qualitatives sur les déchets (quantités produites, pollutions et nuisances...) nous permettront d'y voir un peu plus clair... Du stockage au recyclage, différents modes d'élimination des déchets sont mis en oeuvre. Comment fonctionnent - ils, quels sont leurs avantages et leurs inconvénients... ? Une nouvelle préoccupation qui commence à faire son chemin : la réduction des déchets à la source	Conférence - Diaporama
	Le compostage	Encouragé par les collectivités locales dans le cadre de leurs actions en matière de tri / recyclage ou de prévention des déchets, le compostage constitue un moyen économique (et écologique) d'éliminer les déchets organiques des ménages. Le montage présente les processus qui entrent en jeu, ainsi que les différentes techniques qu'il est possible de mettre en œuvre chez soi, avec leurs avantages et inconvénients respectifs. Les différentes formes de compostage collectif sont également abordées. Il présente également les « bonnes pratiques » : quels déchets peut - on composter, en quelles quantités, comment s'y prendre, comment utiliser le compost à ses différents stades de maturité... ? De façon à rendre la séance plus concrète, sont apportés différents échantillons de compost, mettant en évidence certains aspects abordés (types de déchets, différents stades de compost, « petites bêtes » intervenant au cours du processus...)	
	Les déchets des équipements électriques et électronique	Alors qu'ils représentent un gisement important (environ 22 kg par habitant et par an), les DEEE constituent une problématique récente en matière de gestion des déchets ménagers, souvent mal connue par le grand public, alors que différents dispositifs pour leur élimination se mettent progressivement en place. Le montage, accompagné d'exemples concrets, a pour vocation de revenir sur la notion de DEEE et de présenter ces différents dispositifs.	
Alimentation Durable	Alimentation et Développement Durable, quels enjeux?	Autour du documentaire « Je mange donc je suis » de Vincent Bruno, Plus d'un milliard d'affamés dans le monde. Dans tous les grands colloques internationaux, une question se pose à présent : « qui va nourrir le monde ? ». Et si la question était mal posée ? En partant du quotidien des agriculteurs belges, le film conduit une enquête rythmée où les paroles d'experts font écho à des petits schémas explicatifs très réussis. Ce tour du monde agricole et alimentaire identifie des problèmes communs en Europe, en Afrique ou au Brésil. On prend conscience que tout est lié et que chacun a son rôle à jouer...	Projection - débat
Développement Durable	Développement durable du global au local (exemples issu du Cantal)	Concept du développement durable, historique et définition. Explication des enjeux environnementaux mondiaux aux enjeux locaux et des politiques publiques. Les enjeux environnementaux dans le Cantal : biodiversité, eau et paysages.	Conférence - Diaporama
	Pollution lumineuse, impacts sur la faune et pistes d'actions dans les communes	Définition de la notion de pollution lumineuse, origine, caractérisation, enjeux environnementaux. Impacts sur la faune nocturne, les habitats, les écosystèmes. Actions possibles dans les communes, principes, techniques, outils pour s'engager, sensibilisation du public.	Conférence - Diaporama
	Un exemple de la politique Espaces Naturels Sensibles: le Puy Courny d'Aurillac	Les Départements se sont vus confier dans les années 80 de nouvelles compétences en matière de gestion et de valorisation des espaces naturels. Des outils ont été créés pour cela, dont la politique des Espaces Naturels Sensibles (ENS). Mais les ENS, comment ça marche? Quelles différences avec les réserves naturelles, les arrêtés de biotopes... ? Le département du Cantal met en œuvre la politique des ENS depuis les années 90. Comment s'y prend - il, quels sites sont concernés ? Un exemple concret pour y voir un peu plus clair : le Puy Courny, aux portes d'Aurillac	Conférence - Diaporama

Général	Présentation du CPIE et ses activités	Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement existe depuis plus de 30 ans; il est devenu un des acteurs du domaine de l'environnement dans le Cantal. Ses compétences, ses savoirs-faires et ses missions pédagogiques, de Centre de Ressources et d'accompagnement des territoires sont présentés dans un diaporama sur les activités de l'association CPIE de Haute Auvergne	Diaporama
----------------	---------------------------------------	--	-----------