

LA RÉGION LORRAINE ET SES PARTENAIRES PRÉSENTENT

PROGRAMME RÉGIONAL DE FORMATIONS CONTINUES EN ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

ÉDITION
2009

POUR TOUS CEUX QUI SONT AMENÉS DANS LEURS ACTIVITÉS PERSONNELLES OU PROFESSIONNELLES
À SENSIBILISER LEURS CONCITOYENS À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE.



NANCY CHAMPENOIS



NEUVRE -
COTES DE MEUSE



MONTAGNE
VOSGIENNE



Graine
Lorraine



Économie
d'Hannoville
sous les Cèdes



M.N.E.

Meuse Nature Environment



Parc
naturel
régional
de Lorraine



Parc
naturel
régional
des Balkans
des Vosges



La Région
Lorraine

Édito

Notre société contemporaine est confrontée à des enjeux environnementaux inédits : le changement climatique, la pollution de l'air, de l'eau, des sols, la perte de la biodiversité et l'augmentation inexorable des volumes de déchets.

Face à ces enjeux, les Lorrains adoptent progressivement des pratiques respectueuses de l'environnement.

Toutefois, l'information, la sensibilisation, l'éducation à l'environnement et au développement durable sont plus que jamais nécessaires.

À ce titre, depuis 2004, la Région Lorraine a labellisé 13 associations d'éducation à l'environnement et leur apporte son soutien.

Ces associations réalisent un travail de fond, sur le terrain, au plus près des habitants. Encouragées par la Région Lorraine et soucieuses d'approfondir leurs connaissances, d'améliorer régulièrement leurs pratiques et de les adapter aux attentes de leurs partenaires et des publics, elles ont identifié les besoins en formation de leurs bénévoles et de leurs salariés.

Les formations ou journées d'information présentées dans ce catalogue régional répondent à ces besoins.

Toutefois, elles ne leur sont pas exclusivement réservées.

C'est pourquoi, j'ai souhaité que ce programme de formations soit largement ouvert à tous ceux qui souhaitent, dans le cadre de leurs activités professionnelles ou bénévoles, sensibiliser leurs concitoyens à la protection de l'environnement et au développement durable.

Je pense notamment aux animateurs de centres de loisirs, de centres d'accueil périscolaire, de centres de vacances, ou de centres sociaux ainsi qu'aux accompagnateurs de moyenne montagne, aux guides touristiques, aux techniciens de réserves naturelles et aux organisateurs d'événements culturels et sportifs ainsi qu'à tous les bénévoles qui interviennent dans ces domaines.

Le travail réalisé pour la conception de ce catalogue et les formations proposées permettront aux acteurs de l'éducation à l'environnement de mieux se connaître et de travailler davantage en réseau.

J'attends maintenant des structures associatives qu'elles s'organisent afin de poursuivre et de prendre en charge le recueil des informations et la diffusion de ce catalogue pour les années à venir.

Daniel BEGUIN
Vice-Président de la Région Lorraine à l'environnement
et au développement durable.



Le mot des partenaires

Associations, centres permanents d'initiatives pour l'environnement, parcs naturels régionaux... autant d'organismes dont l'action converge vers un objectif partagé : apprendre à vivre en bonne intelligence avec les ressources naturelles et culturelles, et savoir les faire prospérer.

La Lorraine est riche de ces partenaires à l'expérience diversifiée qui s'appuie sur une pratique d'une trentaine d'années pour la plupart d'entre eux.

Ils ont décidé de partager les savoir-faire qu'ils ont acquis au fil des années dans les domaines liés à l'environnement et à l'éducation à l'environnement pour les mettre à disposition du plus grand nombre. Ces domaines sont devenus un enjeu pour les générations futures de tous pays.

C'est dans cet esprit que les acteurs de l'éducation à l'environnement en Lorraine démultiplient leurs savoir-faire, développent leurs compétences et renforcent leur réseau pour vous faire partager leur savoir à travers ce catalogue.

Les associations et les parcs naturels régionaux partenaires.

La DRDJS et la DIREN de Lorraine contribuent, à travers leurs missions respectives, au développement de l'éducation à l'environnement et au Développement Durable dans la région.

Elles se sont donc naturellement associées à la conception du programme de formation à l'éducation à l'environnement et au Développement Durable initié par la Région en partenariat avec les associations.

Destiné à l'ensemble des acteurs locaux participant à la sensibilisation, l'éducation et la formation des citoyens sur ces thématiques tout au long de la vie, ce programme s'inscrit dans la mission définie par la Charte de l'environnement adossée à la Constitution.

Ce catalogue a pour objectif de faciliter la diffusion de l'offre de formation proposée en Lorraine dans ces domaines par les associations et les parcs naturels régionaux.

Il constitue non seulement un outil de connaissance des compétences existantes mais aussi de partage des savoir-faire, concourant ainsi à la professionnalisation d'un véritable réseau régional.

La DRDJS et la DIREN Lorraine



Direction Régionale de l'ENVironnement,
Direction Régionale de Jeunesse et Sports,

Sommaire

Ce programme est destiné à tous ceux qui sont amenés dans leurs activités personnelles ou professionnelles à sensibiliser leurs concitoyens à l'environnement et au développement durable.

Il présente des **stages d'information** portés par des organismes reconnus pour leurs compétences en matière d'éducation à l'environnement.

Il présente également des **modules de formations** continues non diplômantes organisés par des organismes agréés pour leurs activités de formation.

APPROFONDIR SES CONNAISSANCES

n°	Intitulé de la formation	Page
• Enjeux de l'environnement		
01	L'eau, un bien commun à partager	p.07
02	Milieux aquatiques : écosystème rivière et zones humides	p.08
03	Connaissance du Parc naturel régional des Ballons des Vosges	p.09
04	Découverte du Parc naturel régional de Lorraine	p.10
• Biodiversité		
05	Biodiversité et enjeux de protection de la nature	p.11
06	Espaces naturels sensibles et enjeux de protection de la nature	p.12
07	Ethologie	p.13
08	La nature dans la ville	p.14
09	La biodiversité face au changement climatique	p.15
10	L'écosystème de l'étang	p.16
11	L'écrevisse à pattes rouges	p.17
12	Les reptiles de nos régions : démystification et utilité écologique	p.18
13	Les grands mammifères d'Europe	p.19
14	Les oiseaux d'Europe	p.20
15	Végétaux champêtres : fragile beauté de nos paysages	p.21
16	L'expo verger, un outil pédagogique pour découvrir les fruits	p.22
17	La forêt, source d'énergie	p.23
• Écoconsommation		
18	La filière déchets ménagers	p.24
19	La consommation responsable, enjeu de développement durable	p.25

VOUS INITIER OU CONSOLIDER VOS SAVOIR-FAIRE TECHNIQUES, PÉDAGOGIQUES ET MÉTHODOLOGIQUES POUR ÉDUCER À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

n°	Intitulé de la formation	Page
• Savoir-faire technique		
20	Créer une mare de pleine vie et l'aménager pour l'animation	p.27
21	Restauration et aménagement de cours d'eau et de zones humides	p.28
22	Jardinage écologique et biodiversité	p.29

23	Savoir créer et entretenir une haie à vocation environnementale et pédagogique	p.30
24	Conception des aménagements d'environnement (espaces verts, espaces pédagogiques...)	p.31
25	Arbre bien planté, demain vous le rendra	p.32
26	Apprendre à tailler les végétaux en les respectant	p.33
27	Aménager sa structure d'accueil à l'aide de saule tressé	p.34

• Savoir-faire pédagogique - éducation à l'environnement

28	Sensibilisation à l'éducation à l'environnement	p.35
29	La biodiversité ordinaire en animation nature	p.36
30	L'éducation à l'environnement vers un développement durable pour les 3-6 ans	p.37
31	Guide animateur nature, environnement et patrimoine	p.38
32	Formation de formateurs à l'éducation à l'environnement	p.39

• Savoir-faire pédagogique - pratiques artistiques

33	Éduquer à l'environnement par le biais d'un atelier d'artistes	p.40
34	Éduquer à l'environnement par la marionnette	p.41
35	Sonorités au naturel	p.42
36	Éduquer à l'environnement par les arts plastiques	p.43

• Savoir-faire méthodologique - conception d'outils

37	Réalisation d'outils pédagogiques : dossiers et mallettes	p.44
38	Photographie animalière	p.45
39	Muséographie - exposition	p.46

• Savoir-faire méthodologique - préparation d'événements

40	Création d'un festival d'éducation à l'environnement	p.47
41	Organiser une animation sur les secrets des tisanes	p.48

• Savoir-faire méthodologique - conduite de projets

42	Monter un projet en éducation à l'environnement et au développement durable	p.49
43	Mettre en place et conduire un projet d'éducation à l'environnement et au développement durable	p.50
44	Accompagner les projets de jeunes dans le champ de l'environnement	p.51
45	Projet pédagogique et éducation à l'environnement en accueil collectif de mineurs (57)	p.52
46	Projet pédagogique et éducation à l'environnement en accueil collectif de mineurs (54)	p.53
47	Projet pédagogique et solidarité internationale en accueil collectif de mineurs (54)	p.54
48	Accompagner les projets de jeunes dans le champ de la solidarité internationale	p.55
49	Évaluation d'une action d'éducation à l'environnement et au développement durable	p.56
50	Organisation territoriale	p.57
51	Journée "nouveaux venus" dans le Parc naturel régional de Lorraine	p.58
52	Biodiversité, un atout pour les territoires	p.59

METTRE EN ŒUVRE DES PRATIQUES DE GESTION ÉCO-RESPONSABLE ET PROFESSIONNALISER VOTRE ACTIVITÉ

n°	Intitulé de la formation	Page
53	Mise en application d'une démarche développement durable au projet associatif	p.61
54	L'éco-consommation	p.62
55	Organiser une manifestation éco-responsable	p.63
56	Manger mieux, manger autrement	p.64



➔ Approfondir
ses connaissances



CONNAISSANCE N° 1	Les enjeux de l'environnement	
------------------------------------	--------------------------------------	---

L'Eau : un bien commun à partager

Objectifs pédagogiques	→ Connaître les enjeux liés à l'eau	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> × Etude d'un écosystème, × Besoins de l'homme et impact de l'activité humaine, × Pistes de réflexion pour un développement soutenable. 	
Date	Mercredi 29 avril 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	A proximité du CPIE (près de Lusse - 88)	
Public	Animateurs, chargés de mission, agents des collectivités, élus	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	CPIE Moyenne Montagne Vosgienne	
Participation aux frais	15 € par personne pour participation aux frais d'organisation, hors frais de repas (8 €) - gestion libre possible	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Moyenne Montagne Vosgienne 15 Herbeaupaire 88450 LUSSE Tél : 03.29.51.10.81 Mail : mail@cpiemmv.com	

CONNAISSANCE N° 2	Les enjeux de l'environnement	
--	--------------------------------------	---

Milieux aquatiques : Ecosystème rivière et Zones Humides


Objectifs pédagogiques	<p>→ Connaître l'écosystème rivière, les zones humides et les enjeux qui y sont liés.</p> <p>→ Appréhender le contexte réglementaire lié à la ressource en eau.</p>	
Programme	<p>×Hydrologie et biologie des cours d'eau, ×Ecosystème des zones humides, ×Fonction et gestion de la ripisylve, ×Contexte réglementaire...</p> <p>La formation s'appuie sur des diaporamas, des sorties de terrain, la réalisation d'un indice biotique et l'intervention de partenaires : Agence de l'eau, ONEMA, DDAF.</p>	
Période favorable dans l'année	Judi 19 et Vendredi 20 Novembre 2009	
Lieu	Bonzée (55) et environs	
Public	Animateurs, chargés de mission, agents des collectivités, élus	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Samuel NOURRY/ Arnaud NOËL du CPIE	
Tarif /Participation aux frais	15 € par jour et par personne pour participation aux frais d'organisation - hors frais de repas (nous consulter).	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>CPIE Woëvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZEE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr</p>	

CONNAISSANCE
N°3

Les enjeux de l'environnement





Connaissance du Parc naturel régional des Ballons des Vosges

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">→ Appréhender le concept de Parc naturel régional,→ Connaître le territoire,→ Se familiariser avec le service éducation du Parc.
Programme	<ul style="list-style-type: none">* Descriptif du territoire du Parc et des missions,* Descriptif du service éducation du Parc,* Le montage d'un projet avec le Parc,* Les différents partenaires sur le terrain,* Compte rendu d'expériences,* Échanges,* Synthèse.
Date	Mercredi 30 septembre 2009
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués
Lieu	Gérardmer (88) ou Munster (68) Maison du Parc
Public	Animateurs de structures EEDD, gestionnaires de centre d'accueil, animateurs centre loisirs ... <i>Les formations Parc sont prioritairement destinées aux personnes exerçant leur activité dans le territoire du Parc.</i>
Niveau	Initiation
Intervenant ou formateur	Chargé de mission PNRBV éventuellement CPIE Moyenne Montagne et/ou ODCVL
Tarif	Gratuit (repas et déplacements non pris en charge)
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Parc naturel régional des Ballons des Vosges Alain BOUGEL (Chargé de mission éducation) 1 cour de l'Abbaye 68140 Munster 03 89 77 90 20 a.bougel@parc-ballons-vosges.fr</p> 

CONNAISSANCE N°4	Les enjeux de l'environnement	
---------------------------------------	--------------------------------------	---

Découverte du Parc naturel régional de Lorraine

Objectifs pédagogiques	→ Se familiariser avec la structure du Parc naturel régional de Lorraine.	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> × Historique des Parcs naturels régionaux en France, × Les grandes missions et enjeux développés par le Parc naturel régional de Lorraine, × Le territoire du Parc naturel régional de Lorraine, son occupation du sol, sa faune, sa flore. 	
Date	Mardi 1er décembre 2009 (après-midi)	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Maison du Parc naturel régional de Lorraine à Pont-à-Mousson	
Public	Tous publics	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Marc Saint-Pé	
Tarif	Gratuit	
Contacts pour renseignements et inscription	Parc naturel régional de Lorraine Monsieur Marc SAINT-PE Logis Abbatial Rue du Quai BP 35 54702 PONT A MOUSSON Tél : 03.83.84.25.41 Mail : marc.saint-pe@pnr-lorraine.com	

CONNAISSANCE N°5	Biodiversité	
----------------------------	---------------------	---

Biodiversité et enjeux de protection de la nature

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> → Connaître les enjeux liés à la biodiversité, → Connaître les différents niveaux de protection de la biodiversité et les outils réglementaires, → Identifier les différents acteurs, leurs missions et leurs niveaux d'intervention, → S'approprier les enjeux de la "nature ordinaire", → Valoriser la biodiversité pour une plus-value territoriale. 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> * Le terme de biodiversité : définition, chiffres, causes d'érosion ... * Les niveaux de protections réglementaires et leurs acteurs : convention internationale, directives européennes, zonages, ... * La nature ordinaire. <p>Le programme est développé sur la base d'un diaporama de présentation et de sorties de terrain sur des sites bénéficiant ou non d'une protection réglementaire (zone humide, pelouse calcaire, site natura 2000 Stenay, ...).</p> <p>Des intervenants extérieurs seront sollicités : gestionnaires de site, agriculteurs, naturalistes, élus.</p>	
Date	Mardi 26 Mai 2009	
Lieu	Bonzée et déplacement possible jusqu'à Stenay (55)	
Public	Animateurs, agents de développement, élus	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Arnaud NOËL / Alexandra PINATON pour le CPIE Woëvre Côtes de Meuse	
Tarif /Participation aux frais	15 € par jour et par personne pour participation aux frais d'organisation - hors frais de repas (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Woëvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZÉE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr	


CONNAISSANCE
N°6

Biodiversité





Espaces Naturels Sensibles et enjeux de protection de la nature

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">→ Appréhender la notion d'espaces naturels sensibles,→ Connaître les outils de protection de la nature (Réserves naturelles, Natura 2000 ...),→ Connaître les réglementations,→ Appréhender la notion de biodiversité,→ Appréhender le lien homme / nature,→ Connaître les pratiques autorisées (sport de pleine nature),→ Mettre en place une animation pédagogique sur ces espaces.
Programme	<ul style="list-style-type: none">* Présentation d'un plan de gestion d'une réserve naturelle,* Place de la sensibilisation des publics sur ces espaces,* Exemple de ressources pédagogiques utilisables,* Préparation d'une sortie pédagogique sur le terrain,* Visite commentée sur le terrain,* Compte rendu d'expérience,* Échanges,* Synthèse.
Date	Jeudi 8 et Vendredi 9 octobre 2009
Lieu	Territoire du Parc (à définir)
Public	Animateurs de structures EEDD, éducateurs sportifs, accompagnateurs moyenne montagne, techniciens d'ENS
Niveau	Initiation puis approfondissement
Intervenant ou formateur	<ul style="list-style-type: none">* Gestionnaire de réserves naturelles,* Chargé de mission PNRBV,* CPIE Moyenne Montagne,* Eventuellement élu et conservatoire des sites lorrains.
Tarif	Gratuit (repas et déplacements non pris en charge)
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Parc naturel régional des Ballons des Vosges Alain BOUGEL (Chargé de mission éducation) 1 cour de l'Abbaye 68140 Munster 03 89 77 90 20 a.bougel@parc-ballons-vosges.fr</p> 


CONNAISSANCE N° 7	Biodiversité	
---------------------------------	---------------------	---

Ethologie

Objectifs pédagogiques	<p>→ Appréhender les premiers éléments de la connaissance du comportement animal,</p> <p>→ Situer la place de l'animal par rapport à l'Homme.</p>	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> * Raison d'une étude, * Réalisation d'un protocole scientifique, * Observations, * Réalisation d'un éthogramme, * Etudes statistiques. 	
Date (ou période favorable dans l'année)	Non définie se renseigner auprès de l'organisateur	
Lieu	Parc Animalier de Sainte Croix	
Public	Adultes, animateurs, chargés de missions	
Niveau	Initiation ou perfectionnement	
Intervenant ou formateur	Jessica Manichon	
Tarif	ND	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Association du Parc Animalier de Sainte Croix 57810 RHODES Tél : 03 87 03 92 05 Fax : 03 87 03 95 36 Mail : parc.saintecroix@wanadoo.fr</p>	

CONNAISSANCE N° 8	Biodiversité	
--	---------------------	---

La nature dans la ville

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> → Montrer que la ville est un support d'éducation à l'environnement, → S'approprier des méthodes (en particulier scientifiques : protocole, démarche sur les saisons, alimentation animale) → Mettre en évidence les spécificités de la ville (adaptation des êtres vivants à la vie en milieu urbain : arbres ornementaux, espèces animales, ...) → Rencontrer des naturalistes qui œuvrent spécifiquement dans la ville. 	
Programme	<p>Matin :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Présentation du film « L'animal dans la ville » puis recueil d'impressions/échanges. * Sortie sur le terrain en milieu urbain et mise en évidence de différents éléments urbains pouvant servir de supports d'éducation à l'environnement (parcours de l'eau, arbres, biodiversité dans un parc urbain, présentation et utilisation du protocole "L'observatoire des saisons"). <p>Après-midi :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Rencontres avec des naturalistes qui réalisent des suivis d'espèces en zone urbaine : suivi du Faucon Pèlerin à Nancy et suivi dans un îlot de nature au cœur de Nancy (Petit parc boisé au lycée Chopin), * Bilan et ressources disponibles sur ce thème. 	
Date	Mercredi 14 octobre 2009	
Lieu	Grand Nancy (lieu à définir)	
Public	chargés de mission, éducateurs à l'environnement, techniciens, ...	
Niveau	Approfondissement	
Intervenant ou formateur	CPIE Nancy - Champenoux	
Tarif	15 € par personne pour participation aux frais d'organisation hors frais de repas.	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Nancy Champenoux 51, rue Saint Barthelemy 54280 CHAMPENOUX Tél : 03.83.31.63.76 Mail : cpie54@cpie54.com	

CONNAISSANCE N° 9	Biodiversité	
-----------------------------	---------------------	---

La Biodiversité face au changement climatique

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> → Se mettre à jour sur les questions de biodiversité et de changements globaux, → Permettre l'échange avec des scientifiques, → Découvrir et tester des protocoles d'observation de la faune et de la flore, → Connaître les ressources. 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> * Intervention d'un scientifique de l'INRA sur la réponse de la forêt aux changements environnementaux, * Activités à proposer pour imager les phénomènes (protocole de plantations, observatoire des saisons,...) * Visites commentées sur le terrain en forêt, protocoles d'observation de la faune et de la flore, * Diffusion de ressources et échanges. 	
Date	Mercredi 13 Mai 2009	
Lieu	Champenoux	
Public	Chargés de mission, éducateurs à l'environnement, ...	
Niveau	Approfondissement	
Intervenant ou formateur	CPIE Nancy - Champenoux + scientifiques de l'INRA	
Tarif	15 € par personne pour participation aux frais d'organisation, hors frais de repas.	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Nancy Champenoux 51, rue Saint Barthelemy 54280 CHAMPENOUX Tél : 03.83.31.63.76 Mail : cpie54@cpie54.com www.cpie54.com	

CONNAISSANCE

N° 10

Biodiversité



L'écosystème de l'étang

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">→ Connaître et faire connaître la faune et la flore de l'étang et la notion d'écosystème.→ La place de l'homme dans l'écosystème étang : création, entretien et exploitation, préservation.→ Les mesures "Espaces Naturels Sensibles".→ L'ouverture d'un site "étang" au public : animations d'éducation à l'environnement, aménagements, pêche, pisciculture...
Programme	<ul style="list-style-type: none">* Visite du site aménagé de l'étang Lallemand à Les Voivres (88).* Présentation du plan de gestion entrepris sur cet Espace Naturel Sensible.* Découverte de la faune et de la flore : livrets jeux, matériels, indices biotiques, herbiers... .* Outils de L'EAUDICI et outils existants.* Documentation.
Date	Mercredi 10 juin 2009 de 9h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h30
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués
Lieu	Etang Lallemand à Les Voivres (88240)
Public	Animateurs de structures d'Education à l'environnement ou d'accueil de Loisirs..., enseignants tous niveaux...
Niveau	Initiation et approfondissement
Intervenant ou formateur	Philippe DEPRESZ, Frédéric DOUADI et Aloÿs SIMON, L'EAUDICI.
Tarif	15 € par personne pour participation aux frais d'organisation, hors frais de repas (sur réservation 10,00 €)
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Association L'Eaudici 37, Le Village 88240 LES VOIVRES Tél : 03.29.36.38.43 Mail : contact@leaudici.com</p> 

CONNAISSANCE N° 11	Biodiversité	
---	---------------------	---

L'écrevisse à pattes rouges.

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Connaître l'écrevisse autochtone à pattes rouges. ➔ Mettre en place un élevage. ➔ Approfondir ses connaissances (écosystème de la rivière, des mares et des étangs), ➔ Maîtriser le mode de vie de l'animal afin d'expliquer son intérêt écologique et sa raréfaction. 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> * Présentation de l'animal, * Observations en aquarium et milieu naturel, * Historique de leur raréfaction, * Aménagement de mares ou d'étangs pour leur élevage, * Réintroduction et législation, * Mise en place d'animations, * Présentation d'outils et de documentations. 	
Date	Mercredi 8 juillet 2009 de 13h30 à 17h30	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Etang Lallemand Les Voivres (88240)	
Public	Animateurs, propriétaires d'étangs, élus et employés communaux	
Niveau	Initiation et approfondissement	
Intervenant ou formateur	Frédéric Douadi, L'EAUDICI et Jean-claude Thébault, bénévole à L'EAUDICI	
Tarif	7,5 € par personne pour participation aux frais d'organisation Possibilité repas sur place sur réservation 10,00 €	
Contacts pour renseignements et inscription	Association L'Eaudici 37, Le Village 88240 LES VOIVRES Tél : 03.29.36.38.43 Mail : contact@leaudici.com	

CONNAISSANCE

N° 12

Biodiversité



**Les reptiles de nos régions :
démystification et utilité écologique**

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">→ Connaître les reptiles de nos régions.→ Démystifier l'animal.→ Comprendre la place des reptiles dans les écosystèmes auxquels ils participent.→ Les espèces protégées : législation.→ Monter une animation sur les reptiles.
Programme	<ul style="list-style-type: none">* Connaissances théoriques et observations dans le milieu naturel.* Observation d'espèces.* Documentation.* Mise en place d'une animation : législation concernant la manipulation des espèces, matériel, sécurité, outils et applications ludiques...
Date	Judi 16 juillet 2009 de 13h30 à 17h30
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués
Lieu	étang Lallemand à LES VOIVRES 88240
Public	Animateurs, enseignants...
Niveau	Initiation et approfondissement
Intervenant ou formateur	Frédéric DOUADI, L'EAUDICI.
Tarif	7,5 € par jour et par personne pour participation aux frais d'organisation Possibilité de repas (sur réservation 10 €)
Contacts pour renseignements et inscription	Association L'Eaudici 37, Le Village 88240 LES VOIVRES Tél : 03.29.36.38.43 Mail : contact@leaudici.com



CONNAISSANCE

N° 13

Biodiversité



Les grands mammifères d'Europe

Objectifs pédagogiques	<p>→ Reconnaissance des mammifères d'Europe, → Détermination de leur écosystème, → Connaissance de leurs comportements en vue de leur observation en milieu naturel.</p>	
Programme	<p>× Historique, × Classification, × Modes de vie, × Menaces, × Problématiques de cohabitation (réintroduction, retour naturel) × Surpopulations, × Conséquences des actions de l'homme.</p>	
Date	Non définie. Consulter l'organisateur	
Lieu	Parc Animalier de Sainte Croix	
Public	Adultes, animateurs, chargés de missions	
Niveau	Initiation ou perfectionnement	
Intervenant ou formateur	Christophe Parrenin (détenteur du certificat de capacité du Parc Animalier)	
Tarif	ND	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Association du Parc Animalier de Sainte Croix 57810 RHODES Tél : 03 87 03 92 05 Fax : 03 87 03 95 36 Mail : parc.saintecroix@wanadoo.fr</p>	The logo consists of a green silhouette of a wolf standing in a forest of evergreen trees. Below the wolf, the text 'Sainte-Croix' is written in a stylized font, with 'PARC ANIMALIER' and 'ASSOCIATION' in smaller text underneath.

CONNAISSANCE

N° 14

Biodiversité



Les oiseaux d'Europe

Objectifs pédagogiques	<p>→ Reconnaissance des oiseaux d'Europe, → Détermination de leur écosystème, → Connaissance de leurs comportements en vue de leur observation en milieu naturel.</p>	
Programme	<p>× Historique, × Classification, × Modes de vie, × Menaces, × Problématiques de cohabitation (réintroduction, retour naturel), × Surpopulations, × Conséquences des actions de l'homme.</p>	
Date	Non définie. Consulter l'organisateur	
Lieu	Parc Animalier de Sainte Croix	
Public	Adultes, animateurs, chargés de missions	
Niveau	Initiation ou perfectionnement	
Intervenant ou formateur	Christophe Parrenin (détenteur du certificat de capacité du Parc Animalier)	
Tarif	ND	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Association du Parc Animalier de Sainte Croix 57810 RHODES Tél : 03 87 03 92 05 Fax : 03 87 03 95 36 Mail : parc.saintecroix@wanadoo.fr</p>	The logo consists of a green silhouette of a wolf standing in a forest of evergreen trees. Below the wolf, the text 'Sainte-Croix' is written in a stylized font, with 'PARC ANIMALIER' and 'ASSOCIATION' in smaller letters underneath.

CONNAISSANCE

N° 15

Biodiversité



Végétaux champêtres : fragile beauté de nos paysages

Objectifs pédagogiques	→ Savoir reconnaître les arbres et les arbustes des campagnes lorraines, → Respecter et préserver végétation et paysages.	
Programme	* Thèmes : reconnaissance des végétaux et lecture de paysage, * Déroulement sur 1/2 journée, * Sortie d'étude et de découverte sur le terrain.	
Date (ou période favorable dans l'année)	Non déterminée. Consulter l'organisateur.	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Non déterminé par l'organisateur.	
Public	Tout public	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Différents intervenants possibles	
Tarif	Nous consulter	
Contacts pour renseignements et inscription	Meuse Nature Environnement 83, rue de Veel 55000 BAR LE DUC Tél : 03.29.76.13.14 Mail : mne.asso@wanadoo.fr	 M.N.E. Meuse Nature Environnement

CONNAISSANCE

N° 16

Biodiversité



L'expo verger : un outil pédagogique pour découvrir les fruits


Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none">→ Savoir tirer partie des ressources naturelles et de la diversité locale,→ Savoir récolter, présenter et conserver les fruits locaux et réunir les éléments qui enrichissent une exposition avec des intervenants adaptés et la décoration adéquat,→ Pouvoir créer un moment d'échanges pour partager les connaissances et relancer une dynamique locale,→ Connaître la biologie et l'écosystème verger,→ Connaître l'histoire de l'obtention des variétés fruitières pour transmettre l'intérêt des variétés anciennes,→ Comprendre l'intérêt de la greffe pour la sauvegarde variétale.
Programme	<ul style="list-style-type: none">× Histoire fruitière à travers les âges (diaporama),× Ecosystème verger (techniques de greffage - démonstration et pratique),× Définition du verger conservatoire : Comment le mettre en place, pourquoi ?× Le patrimoine régional et sa sauvegarde,× Présentation d'un stand type, d'une conférence, d'un classeur variétal, etc.× Programme modulable.
Période favorable dans l'année	Octobre à Décembre
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués
Lieu	Pas de contraintes
Public	15 stagiaires - Adultes
Niveau	Initiation
Intervenant ou formateur	Régine Millarakis / Virginie Duvallat
Tarif	Nous consulter.
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Meuse Nature Environnement 83, rue de Veel 55000 BAR LE DUC Tél : 03.29.76.13.14 Mail : mne.asso@wanadoo.fr</p>  <p>M.N.E. Meuse Nature Environnement</p>

CONNAISSANCE


N° 17

Biodiversité**La forêt, source d'énergie**

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> → Connaître l'écosystème forestier, ses différentes fonctions, → Appréhender le bois comme ressource naturelle renouvelable, → Connaître les acteurs, les filières et les sources d'approvisionnement, → Avoir une approche critique des atouts et inconvénients du bois énergie, → Pouvoir comparer le bois aux autres sources d'énergie. → Compléter ses connaissances en matière d'énergie afin de les exploiter dans des animations. 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> × Ecosystème forestier / énergies renouvelables, × Energies fossiles / réchauffement climatique, × La filière bois énergie. <p>La formation s'appuiera sur des diaporamas, des visites de terrain en milieu forestier, et dans des collectivités utilisant le bois énergie.</p> <p>Des intervenants professionnels et élus seront mobilisés pour apporter des témoignages.</p>	
Période favorable dans l'année	Mardi 19 Mai 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	CPIE et environs de Bonzée - Privés et collectivités pilotes (Gorze)	
Public	Animateurs, chargés de mission, agents des collectivités	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Arnaud NOËL pour le CPIE	
Tarif /Participation aux frais	15 € par jour et par personne pour participation aux frais d'organisation- hors frais de repas (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Woèvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZEE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr	

CONNAISSANCE N° 18	Ecoconsommation	
------------------------------	------------------------	---

La filière déchets ménagers

Objectifs pédagogiques	→ Découvrir la filière des déchets ménagers et particulièrement le fonctionnement d'un centre de tri sélectif.	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> × Le fonctionnement général de la filière déchets ménagers. × Visite du centre de tri sélectif de Fameck. 	
Date)	Mercredi 4 février 2009 (matin)	
Lieu	RDV Maison du Parc naturel régional de Lorraine à Pont-à-Mousson pour déplacement vers Fameck.	
Public	Animateurs et gestionnaires de centre d'accueil (20 personnes maximum)	
Intervenant ou formateur	Jean-Luc MAUPOIX - SITA Lorraine	
Tarif	Gratuit	
Contacts pour renseignements et inscription	Parc naturel régional de Lorraine Monsieur Marc SAINT-PE Logis Abbatial Rue du Quai BP 35 54702 PONT A MOUSSON Tél : 03.83.84.25.41 Mail : marc.saint-pe@pnr-lorraine.com	 Parc naturel régional de Lorraine

CONNAISSANCE

N° 19

Ecoconsommation



La consommation responsable, enjeu du développement durable

Objectifs pédagogiques	→ Comprendre et intégrer la consommation responsable au quotidien	
Programme	<p>L'alimentation saine, le recyclage et la prévention déchets, la consommation en eau, les énergies, le commerce équitable, l'entretien écologique des locaux et des espaces verts, voici des exemples des thèmes possibles à aborder.</p> <p>Au delà d'outils classiques (diaporama...), le principe est de fonctionner sous la forme d'une formation action, c'est-à-dire, de se baser sur des éléments initiaux propres à chaque participant et sur des thèmes choisis puis de définir ensemble en fonction des objectifs de chacun, des marges de progression.</p>	
Date (ou période favorable dans l'année)	Jeudi 2 avril 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	CPIE Woëvre-Côtes de Meuse	
Public	Associations, collectivités locales, administrations	
Niveau	Approfondissement	
Intervenant ou formateur	CPIE Woëvre-Côtes de Meuse	
Tarif /Participation aux frais	15 € par jour et par personne pour participation aux frais d'organisation- hors frais de repas (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>CPIE Woëvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZEE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr</p>	The logo consists of a circular emblem. The top half is blue with the letters 'CPIE' in white. The bottom half is green with a white stylized shape that resembles a landscape or a wave.




S'initier ou consolider
ses savoir-faire techniques,
pédagogiques et
méthodologiques pour
éduquer à l'environnement
et au développement durable




SAVOIR FAIRE TECHNIQUE N° 20	Aménagements extérieurs	
---	--------------------------------	---

Créer une mare pleine de vie et l'aménager pour l'animation

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> → Maîtriser la création d'une mare et ses contraintes. → Favoriser la colonisation. → Réaliser des aménagements propices à la mise en place d'animations. → Monter un projet d'animations autour de la mare et préserver le milieu. → Entretien. 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> × Contraintes techniques. × Matériel et matériaux. × Choix du site... × Faune et flore de la mare. × Connaissances théoriques et création d'une mare. × Visite de sites. × Documentation. × Présentations d'outils existants et créés par L'EAUDICI. × Compte rendu d'expériences en animations autour de la mare (publics, outils, matériel, sécurité, préservation de la faune et de la flore)... 	
Date	Mercredi 20 mai 2009 de 9h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h30	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Etang Lallemand, Les Voivres (88240)	
Public	Animateurs de structures d'éducation à l'environnement ou d'accueil de loisirs, enseignants tout niveau.	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	L'EAUDICI.	
Tarif	15 € par jour pour participation aux frais d'organisation. Hors frais de repas sur réservation 10,00 €	
Contacts pour renseignements et inscription	Association L'Eaudici 37, Le Village 88240 LES VOIVRES Tél : 03.29.36.38.43 Mail : contact@leaudici.com	

SAVOIR FAIRE TECHNIQUE N° 21	Aménagement de cours d'eau	
---	-----------------------------------	---

Restauration et aménagement de cours d'eau et de zones humides

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> → Connaître les techniques du génie écologique, → Savoir adapter les techniques au contexte local, → Mettre en œuvre les procédures et les partenariats nécessaires, → Savoir utiliser cette technique dans le cadre de projets pédagogiques liés à la biodiversité, à l'eau, aux zones humides... 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> × Mise en œuvre d'un chantier vitrine de restauration de cours d'eau ou de zone humide. × Ce chantier se base sur une partie théorique préalable : diaporamas et visite de terrains. Une rencontre des différents partenaires au moment de la restitution du chantier peut être programmée. 	
Période favorable dans l'année	Octobre 2009 (Semaine 40 à 43 – 5 jours de suite)	
Lieu	CPIE, site à définir sur un secteur de proximité	
Public	Animateurs et chargés de mission, agents de développement	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Samuel NOURRY / Olivier AIMONT	
Tarif /Participation aux frais	15 € par jour et par personne pour participation aux frais d'organisation - hors frais de repas (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Woëvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZEE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr	


SAVOIR FAIRE TECHNIQUE N° 22	Aménagements extérieurs	
---	--------------------------------	---


Jardinage écologique et biodiversité

Objectifs pédagogiques	→ Découvrir les bonnes pratiques de jardinage favorisant la biodiversité dans le jardin.	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> × Diaporama de présentation des enjeux liés à la biodiversité dans le jardin × Ateliers de pratiques de jardinage écologique (compostage, paillage, purins, associations végétales, petits aménagements...) 	
Date	Mercredi 20 mai 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Ecomusée Hannonville-sous-les-Côtes	
Public	Animateurs et gestionnaires de centre d'accueil	
Intervenant ou formateur	Equipe de l'Ecomusée de Hannonville sous les Côtes	
Tarif	Nous consulter	
Contacts pour renseignements et inscription	Parc naturel régional de Lorraine Monsieur Marc SAINT-PE Logis Abbatial Rue du Quai BP 35 54702 PONT A MOUSSON Tél : 03.83.84.25.41 Mail : marc.saint-pe@pnr-lorraine.com	 Ecomusée Hannonville-sous-les-Côtes  Parc naturel régional de Lorraine


SAVOIR FAIRE TECHNIQUE N° 23	Aménagements extérieurs	
---	--------------------------------	---

Savoir créer et entretenir une haie à vocation environnementale et pédagogique

Objectifs pédagogiques	→ Savoir créer et entretenir une haie à vocation environnementale et pédagogique.	
Programme	<p>* Thèmes : définitions, différents types de haies, rôles, législation, choix (type de haie et végétaux), travaux préparatoires (sol et végétaux), techniques de plantation, suivi et entretien, paillage</p> <p>* Outils : diaporama, documentation technique</p> <p>*Type de formation : déroulement sur 1 journée : - le matin : théorie en salle, visite de terrain pour étude et observation - l'après midi exercice d'application</p>	
Date	Non déterminée. Consulter l'organisateur.	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Non déterminé	
Public	12 à 15 stagiaires Personnel communal et intercommunal, des services techniques, d'associations et chantiers d'insertion Animateurs de structures d'éducation à l'environnement ou d'accueil de loisirs, enseignants.	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Ghyslaine Bosseau pour MNE	
Tarif	Nous consulter	
Contacts pour renseignements et inscription	Meuse Nature Environnement 83, rue de Veel 55000 BAR LE DUC Tél : 03.29.76.13.14 Mail : mne.asso@wanadoo.fr	

SAVOIR FAIRE TECHNIQUE N° 24	Aménagements extérieurs	
---	--------------------------------	---

La conception des aménagements d'environnement (espaces verts, espaces pédagogiques, plantations et petits aménagements)

Objectifs pédagogiques	<p>→ Acquérir une méthodologie et les connaissances nécessaires à la conception d'aménagements respectueux de l'environnement, des paysages et des végétaux en intégrant des priorités écologiques et de biodiversité à tous les niveaux.</p> <p>→ Etre en capacité d'accompagner, dans une démarche environnementale active l'étude et la conception de projet, le suivi et la réalisation de l'entretien, la valorisation des aménagements.</p>	
Programme	<p>Thèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> × Réflexion sur la pertinence du projet, ses objectifs, les moyens à mettre en œuvre. × Méthodologie de la conception, × Choix des matériaux et des végétaux (types de plantations, styles d'aménagements) × Suivi et valorisation. <p>Outils : diaporama, documentation technique,</p> <p>Type de formation : déroulement sur 1 journée,</p> <ul style="list-style-type: none"> - le matin théorie en salle, visite de terrain pour étude et observation, - l'après midi : exercice d'application. 	
Date	Non déterminée par l'organisateur - Différentes périodes possibles sur l'année.	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Dans les communes, sur l'ensemble du 55, autres départements possibles	
Public	12 à 15 stagiaires Personnel communal et intercommunal, des services techniques, d'associations et chantiers d'insertion etc.	
Niveau	Initiation et approfondissement	
Intervenant ou formateur	Ghyslaine Bosseau pour Meuse Nature Environnement	
Tarif	Nous consulter	
Contacts pour renseignements et inscription	Meuse Nature Environnement 83, rue de Veel 55000 BAR LE DUC Tél : 03.29.76.13.14 Mail : mne.asso@wanadoo.fr	 M.N.E. Meuse Nature Environnement

SAVOIR FAIRE TECHNIQUE N° 25	Aménagements extérieurs	
---	--------------------------------	---

Arbre bien planté aujourd'hui, demain vous le rendra !

Objectifs pédagogiques	<p>→ Apprendre à planter correctement les végétaux pour leur garantir un développement sain et harmonieux et pour qu'ils puissent remplir leur rôle (environnemental et pédagogique).</p>	
Programme	<p>× Thèmes : présentation et conditionnement des végétaux, travaux préparatoires, techniques de plantation, travaux annexes et post-plantation, plantation de haies (techniques et spécificités)</p> <p>× Outils : diaporama, documentation technique.</p> <p>× Type de formation : déroulement sur 1 journée, - le matin théorie en salle, visite de terrain pour étude et observation ; l'après midi exercice d'application</p>	
Période favorable dans l'année	Octobre à avril	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Non déterminé.	
Public	<p>12 à 15 stagiaires Personnel communal et intercommunal, des services techniques, d'associations et chantiers d'insertion Animateurs de structures d'éducation à l'environnement ou d'accueil de loisirs, enseignants.</p>	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Ghyslaine Bosseau pour MNE	
Tarif	Nous consulter	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Meuse Nature Environnement 83, rue de Veel 55000 BAR LE DUC Tél : 03.29.76.13.14 Mail : mne.asso@wanadoo.fr</p>	

SAVOIR FAIRE TECHNIQUE N° 26	Aménagements extérieurs	
---	--------------------------------	---


Apprendre à tailler les végétaux en les respectant

Objectifs pédagogiques	Acquérir les connaissances permettant de concilier respect des végétaux et objectifs des plantations.	
Programme	<p>× Thèmes : rappel et généralités sur les végétaux, leur physiologie et particularités, la taille et ses objectifs, les périodes, les différents types, les outils, la sécurité, les précautions sanitaires.</p> <p>× Outils : diaporama, documentation technique.</p> <p>× Type de formation : déroulement sur 1 journée, - le matin théorie en salle, visite de terrain pour étude et observation ; l'après midi exercice d'application</p>	
Période favorable dans l'année	Octobre à mars	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Non déterminé par l'organisateur	
Public	12 à 15 stagiaires Personnel communal et intercommunal, des services techniques, d'associations et chantiers d'insertion etc.	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Ghyslaine Bosseau pour Meuse Nature Environnement	
Tarif	Nous consulter	
Contacts pour renseignements et inscription	Meuse Nature Environnement 83, rue de Veel 55000 BAR LE DUC Tél : 03.29.76.13.14 Mail : mne.asso@wanadoo.fr	 M.N.E. Meuse Nature Environnement

SAVOIR FAIRE TECHNIQUE N° 27	Aménagements extérieurs	
---	--------------------------------	---

Aménager sa structure d'accueil à l'aide du saule tressé

Objectifs pédagogiques	→ Découvrir la technique du tressage en saule vivant.	
Programme	× Chantier de découverte de la technique de saule tressé.	
Date	Mardi 24 février 2009 - Jeudi 26 février 2009	
Lieu	Dédeling - Château Voué (24 février 2009), Lacroix/Meuse (26 février 2009)	
Public	Gestionnaires et animateurs de Centre d'hébergement du réseau Education du Parc (10 personnes maximum par journée). <i>Les formations Parc sont prioritairement destinées aux personnes membres du réseau Parc.</i>	
Intervenant ou formateur	Laurent WEISS - Saul' y tresse	
Tarif	Gratuit (repas tiré du sac)	
Contacts pour renseignements et inscription	Parc naturel régional de Lorraine Monsieur Marc SAINT-PE Logis Abbatial Rue du Quai BP 35 54702 PONT A MOUSSON Tél : 03.83.84.25.41 Mail : marc.saint-pe@pnr-lorraine.com	 Parc naturel régional de Lorraine


SAVOIR FAIRE PEDAGOGIQUE N° 28	Education à l'environnement	
---	------------------------------------	---


Sensibilisation à l'éducation à l'environnement

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Connaître et pratiquer des démarches et des approches pédagogiques d'éducation à l'environnement, ➔ Savoir utiliser l'environnement proche comme support d'animation, ➔ Acquérir des connaissances naturalistes et connaître quelques bases sur l'éducation à l'environnement (historique, objectifs, acteurs, thématiques...). 	
Programme	<p>Thèmes : milieux aquatiques, milieu forestier, découverte du paysage, biodiversité, développement durable, déchets, son et environnement, écocitoyenneté ...</p> <p>Moyens : interventions en salle, sortie sur le terrain, mise en situation.</p>	
Date	8-9 et 10 juillet 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	CPIE Woëvre-Côtes de Meuse	
Public	Animateurs, enseignants, agriculteurs	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	CPIE Woëvre Côtes de Meuse	
Tarif /Participation aux frais	15 € par jour et par personne pour participation aux frais - hors frais de repas (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Woëvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZEE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr	

SAVOIR FAIRE PEDAGOGIQUE N° 29	Education à l'environnement	
---	------------------------------------	---

La biodiversité ordinaire en animation nature

Objectifs pédagogiques	→ Comment mettre en évidence la biodiversité ordinaire en animation nature.	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> * Interactions faune / flore /milieu dans un écosystème, * Techniques d'inventaires simples, * Adaptation à l'animation. 	
Date (ou période favorable dans l'année)	Vendredi 5 et Samedi 6 juin 2009 Nuitée comprise dans la formation	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Lusse - 88 dans les locaux du CPIEMMV	
Public	Animateurs tous publics	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	CPIE Moyenne Montagne Vosgienne	
Tarif	15 € par personne et par jour pour frais d'organisation hors frais hébergement et repas (28€ /personne pour les deux jours ou option gestion libre possible)	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Moyenne Montagne Vosgienne 15 Herbeaupaire 88450 LUSSE Tél : 03.29.51.10.81 Mail : mail@cpiemmv.com	


SAVOIR FAIRE PEDAGOGIQUE N° 30	Education à l'environnement Animation Jeunesse	
---	---	---

L'Education à l'environnement vers un développement durable EEDD pour les petits (3-6 ans)

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> → Sensibiliser les 3-5 ans à la découverte et à la protection de leur environnement. → Monter ou adapter une animation d'EEDD pour les plus petits. → Créer ou connaître des outils pour les petits. → Mettre en place un contexte favorable : conditions matérielles et de sécurité, temps d'écoute. → Maîtriser la réglementation et les recommandations officielles dans le cadre scolaire ou celui des accueils de loisirs. → Approfondir ses connaissances sur l'enfant de 3 à 6 ans. 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> * Découvrir et expérimenter des outils pour les 3-6 ans. * Compte-rendu d'expériences. * Formation théorique et pratique. * Monter et expérimenter une séquence d'animations auprès de petits. * Documentation. * Intervention d'une enseignante de maternelle... 	
Date	Lundi 6 juillet 2009 , de 9h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h30	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	L'EAUDICI 37 Le Village Les Voivres 88 240	
Public	Animateurs de structures EEDD ou d'accueil de Loisirs	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	L'EAUDICI, Brigitte HEGO, enseignante à Les Voivres (à confirmer)	
Tarif	15 € par personne pour participation aux frais d'organisation, hors frais de repas sur réservation 10,00 €	
Contacts pour renseignements et inscription	Association L'Eaudici 37, Le Village 88240 LES VOIVRES Tél : 03.29.36.38.43 Mail : contact@leaudici.com	

SAVOIR FAIRE PEDAGOGIQUE N°31	Education à l'environnement	
--	------------------------------------	---


Guide animateur nature, environnement et patrimoines

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> → Découvrir les différents milieux et patrimoines de Lorraine, → S'approprier différentes techniques d'animation, → Connaître le cadre juridique réglementaire institutionnel des milieux traités, → Organiser l'accueil et la gestion d'un groupe. 	
Programme	*Formation longue s'étalant sur 18 mois, à raison de 9 modules de deux jours.	
Date	Automne 2009 - Hiver 2010 Préinscription souhaitable dès le 1er trimestre 2009	
Lieu	Territoire régional	
Public	Animateurs, bénévoles d'associations, office de tourisme, structures d'accueil, etc.	
Niveau	Pas de niveau minimum requis	
Intervenant ou formateur	Structures et intervenants du Réseau régional GRAINE Lorraine	
Tarif	Se renseigner directement auprès du GRAINE Lorraine	
Contacts pour renseignements et inscription	Réseau régional " GRAINE Lorraine " 1, rue Joffre 54480 CIREY-SUR-VEZOUZE Tél. fixe : 03.87.23.72.08 Portable : 06.84.45.91.76 Courriel : grainelorraine@yahoo.fr site : grainelorraine.com	


SAVOIR FAIRE PEDAGOGIQUE N° 32	Education à l'environnement	
---	------------------------------------	---

Formation de formateurs à l'Education à l'Environnement et au Développement Durable

Objectifs pédagogiques	<p>→ Avoir une réflexion sur la posture du formateur en éducation à l'environnement et au développement durable,</p> <p>→ Développer des démarches, des méthodes et des approches diversifiées,</p> <p>→ Construire des actions de formation en éducation à l'environnement et au développement durable qui puissent être pertinentes et cohérentes.</p>	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> × Réflexion sur les objectifs de la formation en éducation à l'environnement et au développement durable, × Expérimentation de différentes techniques de formation, × Conception de formations d'éducation à l'environnement. 	
Date	<p>17 Juin, 30 Septembre et 25 Novembre 2009 (ou autres dates durant l'année pour toute demande d'un groupe constitué)</p>	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	A définir	
Public	Formateurs, éducateurs, enseignants, etc.	
Niveau	Bonne expérience en éducation à l'environnement	
Intervenant ou formateur	Pascal PLUMET	
Tarif	75 € / Jour / Stagiaire (8 personnes minimum)	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Association "Terre de plumes" 38, rue de Verdun 57400 SARREBOURG Tél. fixe : 03.87.23.72.08 Portable : 06.84.45.91.76 Courriel : terredeplumes@yahoo.fr Site : terredeplumes.com</p>	

SAVOIR FAIRE PEDAGOGIQUE N° 33	Pratiques artistiques et éducation à l'environnement	
---	---	---

Eduquer à l'environnement par le biais d'un atelier d'artistes

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> → S'ouvrir aux pratiques artistiques, → Dépasser ses inhibitions, → Intégrer une dimension environnementale à chaque étape du processus de création, → Monter un projet en ce sens, → S'inscrire dans une démarche artistique pour faire appréhender notre environnement, → Maîtriser de nouvelles techniques d'éducation à l'environnement. 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> * Réflexion sur le sens du projet, * Le rôle de chacun (animateur / artiste), * La recherche de l'artiste, * L'élaboration du budget (travail sur les dépenses, sur les recettes...), * Mise en place d'un atelier d'écriture par exemple, * Expérimentation de la pratique, des exigences pratiques, * Compte rendu d'expérience, * Échanges, * Synthèse. 	
Date	Judi 23 et vendredi 24 avril 2009	
Lieu	CPIE Moyenne montagne, Lusse (88)	
Public	Animateurs structures EEDD ou tout type de public ayant un projet ou une idée de projet. <i>Les formations Parc sont prioritairement destinées aux personnes qui interviennent dans le Parc.</i>	
Niveau	Initiation puis approfondissement (15 personnes maximum)	
Intervenant ou formateur	OGACA (Stéphane Bossuet), chargée de mission culture PNRBV, CPIE Moyenne montagne	
Tarif	Gratuit (repas et déplacements non pris en charge)	
Contacts pour renseignements et inscription	Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges Alain BOUGEL (Chargé de mission éducation) 1 cour de l'Abbaye 68140 Munster 03 89 77 90 20 a.bougel@parc-ballons-vosges.fr	


**SAVOIR FAIRE
PEDAGOGIQUE**


N° 34

**Pratiques artistiques et éducation à
l'environnement**




Eduquer à l'environnement par la marionnette

Objectifs pédagogiques	→ Animer une séquence d'Education à l'environnement pour un public de maternelles en s'appuyant sur les marionnettes.	
Programme	× Découverte du monde de la marionnette. × Atelier de conception de séquences de découverte d'une thématique (nature, patrimoine...) en utilisant un personnage.	
Date	Jeudi 10 et Vendredi 11 septembre 2009	
Lieu	Association pour le Développement du Circuit de la Pierre à Euville (55)	
Public	Animateurs du réseau Parc.	
Niveau		
Intervenant ou formateur	Danielle et Emilie KEIM - CEMEA Lorraine	
Tarif	Gratuit (repas - hébergement à charge des participants pour les stagiaires hors réseau Education du Parc)	
Contacts pour renseignements et inscription	Parc naturel régional de Lorraine Monsieur Marc SAINT-PE Logis Abbatial Rue du Quai BP 35 54702 PONT A MOUSSON Tél : 03.83.84.25.41 Mail : marc.saint-pe@pnr-lorraine.com	 Parc naturel régional de Lorraine

SAVOIR FAIRE PEDAGOGIQUE N° 35	Pratiques artistiques et éducation à l'environnement	
---	---	---


Sonorités au naturel

Objectifs pédagogiques	<p>L'oreille, les sons, la musique, la nature L'écoute fournit autant d'informations que la vue. L'ouïe est pourtant un sens souvent délaissé. Cependant, notre environnement regorge d'une richesse et d'une diversité de sons qui ne sont plus entendus, identifiés et ni même appréciés. L'univers des sons offre une multitude d'indices sonores qui sont autant de marques des acteurs de notre environnement. En contre-partie, nous sommes nombreux à souffrir des bruits et à fuir les nuisances sonores. Mais l'approche sonore des milieux naturels peut aussi nous servir à développer notre sensibilité musicale. Imprégnons-nous des éléments naturels pour faire des bruits et des sons, pour fabriquer des instruments, pour jouer avec la nature ! La sensibilisation à l'environnement sonore passe évidemment beaucoup par l'écoute. Cependant, les approches peuvent être des plus variées : sensorielles, ludiques, manuelles, scientifiques.</p>	
Programme	<p>* Sensibiliser à l'approche sonore de la nature : - Sensibiliser à l'utilisation de son ouïe comme sens fondamental. - Développer sa perception auditive (volume, hauteur, propagation, résonance...). - Identifier et localiser les acteurs sonores de son environnement (oiseaux). - Réaliser des prises de sons naturalistes ou d'ambiances sonores (enregistrements).</p> <p>* Utiliser les éléments naturels pour produire des sons : - Savoir avec quoi et comment on peut produire des sons (membranes, tubes creux, corps pleins, cavités). - Identifier les éléments sonores de la nature (herbes, feuilles, plantes, bois...). - Fabriquer des instruments (baguettes, sifflets...). - Jouer avec les sons (concert de musique verte).</p> <p>* Respecter son milieu et garantir la sécurité des participants.</p>	
Date	Mercredi 23 septembre 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Champenux	
Public	Animateurs, chargés de Mission	
Niveau	Approfondissement	
Intervenant ou formateur	CPIE Nancy - Champenux	
Tarif	15 € par personne pour participation aux frais d'organisation (hors frais de repas - nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Nancy Champenux 51, rue Saint Barthelemy 54280 CHAMPENOUX Tél : 03.83.31.63.76 Mail : cpie54@cpie54.com	

SAVOIR FAIRE PEDAGOGIQUE N° 36	Pratiques artistiques et éducation à l'environnement	
---	---	---


Eduquer à l'environnement par les arts plastiques

Objectifs pédagogiques	<p>→ S'inscrire dans une démarche artistique utilisant les ressources naturelles : créer dans et avec la nature ou transposer des matériaux naturels dans le lieu de vie du centre.</p> <p>→ Intégrer une dimension environnementale à chaque étape du processus de création (économie et biodégradabilité des matériaux, déchets, cadre d'installation, caractère éphémère des réalisations...).</p> <p>→ Regarder, découvrir, éduquer son regard, prendre du plaisir et s'émerveiller dans la nature comme préalable au respect.</p> <p>→ S'ouvrir à l'histoire de l'art et à la pratique artistique, dépasser ses inhibitions.</p>	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> * Introduction à la création artistique et au projet en arts plastiques : Comment concilier Arts et nature ? * Découvrir un site naturel par une approche esthétique : compter, recenser et collectionner ses couleurs, ses matières, frotter, accumuler, ramasser, isoler, photographier... * Travailler sur des matériaux collectés : mandalas, musée de plein air, carnets de couleurs, portails, installations, vitraux de pétales, toiles enterrées, chemins... * Créer des marionnettes à partir d'éléments naturels, les manipuler avec la nature comme cadre. * Développer son projet artistique et le réaliser en variant les matières, les matériaux, les outils... * S'appropriier des techniques facilement reproductibles : teintures naturelles, peintures naturelles... * Visite de musée 	
Date	Judi 15 et vendredi 16 octobre 2009, de 9h30 à 12h et de 13h30 à 17h30	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Etang Lallemand, Les Voivres 88240 ou tout autre lieu proche du milieu naturel	
Public	Animateurs, enseignants	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Daphné GRIMAUULT, L'EAUDICI	
Tarif	30,00 €/personne pour participation aux frais d'organisation, hors frais d'hébergement et de restauration (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	Association L'Eaudici 37, Le Village 88240 LES VOIVRES Tél : 03.29.36.38.43 Mail : contact@leaudici.com	

SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 37	Conception et utilisation d'outils	
--	---	---


**Réalisation d'outils pédagogiques
Dossiers et mallettes**

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> → Connaissance du public cible, → Connaissance des attentes des enseignants, → Adéquation avec le programme de l'Education Nationale. 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> * Relations avec l'Education nationale, * Mise en relation du produit et du programme de l'Education Nationale, * Etude des publics cibles (attentes, capacités...), * Réalisation de jeux éducatifs 	
Date	Non définie Consulter l'organisateur	
Lieu	Parc Animalier de Sainte Croix	
Public	Animateurs, chargés de mission	
Niveau	Initiation et perfectionnement	
Intervenant ou formateur	Alexandra Kruch	
Tarif	Nous consulter	
Contacts pour renseignements et inscription	Association du Parc Animalier de Sainte Croix 57810 RHODES Tél : 03 87 03 92 05 Fax : 03 87 03 95 36 Mail : parc.saintecroix@wanadoo.fr	


SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 38	Conception et utilisation d'outils	
--	---	---


**Photographie animalière
Notions de base et perfectionnement**

Objectifs pédagogiques	→ Connaissance du matériel, → Connaissance du modèle animalier (comportements, modes de vie).	
Programme	× Choix du matériel et optimisation, × Construction d'une image, × Maitrise des paramètres, × Calendrier annuel et choix des horaires de prise, × Etude comportementale, × Travaux pratiques.	
Date	Non définie Consulter l'organisateur	
Lieu	Parc Animalier de Sainte Croix	
Public	Animateurs, chargés de mission	
Niveau	Initiation et perfectionnement	
Intervenant ou formateur	Jean LAVERGNE	
Tarif	De 60 € à 120 €	
Contacts pour renseignements et inscription	Association du Parc Animalier de Sainte Croix 57810 RHODES Tél : 03 87 03 92 05 Fax : 03 87 03 95 36 Mail : parc.saintecroix@wanadoo.fr	

SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 39	Conception et utilisation d'outils	
--	---	---


Muséographie - Exposition

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Notions de base pour faire passer un message, ➔ Gestion d'un budget, ➔ Gestion des délais, ➔ Choix des supports, ➔ Connaissance du matériel. 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> × Mise en place d'un rétro planning, × Critères de choix des fournisseurs, × Critères de choix du public cible et des messages, × Conception d'un panneau. 	
Date	Non définie Consulter l'organisateur	
Lieu	Parc Animalier de Sainte Croix	
Public	Animateurs, chargés de mission	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Jean LAVERGNE	
Tarif	De 60 € à 120 €	
Contacts pour renseignements et inscription	Association du Parc Animalier de Sainte Croix 57810 RHODES Tél : 03 87 03 92 05 Fax : 03 87 03 95 36 Mail : parc.saintecroix@wanadoo.fr	

SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 40	Préparation d'un événement	
--	-----------------------------------	---


**Création d'un festival de l'éducation à l'environnement
Les Notions de base**

Objectifs pédagogiques	→ Faire passer un message d'éducation à l'environnement via des spectacles, → Visuel comme outil pédagogique.	
Programme	× Mise en place d'un rétro planning, × Recherche de financements, × Recherches des acteurs du festival (culturels et financiers), × Gestion de la mise en scène.	
Date	Non définie Consulter l'organisateur	
Lieu	Parc Animalier de Sainte Croix	
Public	Animateurs, chargés de mission	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Alexandra Kruch	
Tarif	Nous consulter	
Contacts pour renseignements et inscription	Association du Parc Animalier de Sainte Croix 57810 RHODES Tél : 03 87 03 92 05 Fax : 03 87 03 95 36 Mail : parc.saintecroix@wanadoo.fr	


SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 41	Préparation d'un évènement	
--	-----------------------------------	---


Organiser une animation sur les secrets des tisanes

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Pouvoir reproduire l'animation, se l'approprier localement ➔ Maîtriser l'identification des plantes, ➔ Connaître les spécificités locales et les précautions indispensables au bon déroulement de l'animation, ➔ Etre capable de réaliser une infusion. 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> * Apprendre à reconnaître ce qu'est une plante à tisanes, ses propriétés, ses bienfaits et les risques de confusions possibles, * Sortie sur le terrain pour se rendre compte de la richesse biologique, * Récolte dans les règles de l'art en respectant le milieu naturel, * Connaître les spécificités locales (autorisations nécessaires) et les plantes à ne pas cueillir (toxiques et protégées), * Récoltes avec matériels adaptés au moment le plus opportun, * Utilisation d'une flore pour l'identification, * Fabrication d'une infusion, * Pas de cours magistral. 	
Période favorable dans l'année	Avril, mai juin	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Non déterminé.	
Public	15 stagiaires	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Virginie DUVALLET pour Meuse Nature Environnement	
Tarif	Nous consulter	
Contacts pour renseignements et inscription	Meuse Nature Environnement 83, rue de Veel 55000 BAR LE DUC Tél : 03.29.76.13.14 Mail : mne.asso@wanadoo.fr	


SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 42	Conduite de projets	
--	----------------------------	---


**Monter un projet en éducation à l'environnement
et au développement durable**

Objectifs pédagogiques	<p>→ Savoir comment intégrer l'éducation à l'environnement et le développement durable dans un projet pédagogique et l'intégrer dans des activités de loisirs,</p> <p>→ Connaître les pistes pour monter un projet (quelles formes peut-il prendre, comment le mettre place),</p> <p>→ Connaître les acteurs, les ressources et les outils pédagogiques.</p>	
Programme	<p>*Thèmes généralistes d'éducation à l'environnement (forêt, eau, déchet, développement durable, écocitoyenneté).</p> <p>*Moyens interventions : échanges d'expériences, sorties terrains visites, formation action</p>	
Date	Judi 17 et Vendredi 18 septembre 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	CPIE Woëvre Côtes de Meuse	
Public	Animateurs	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	CPIE Woëvre Côtes de Meuse	
Tarif /Participation aux frais	15 € par jour et par personne pour participation aux frais - hors frais de repas (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>CPIE Woëvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZEE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr</p>	



SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 43	Conduite de projets	
--	----------------------------	---

**Mettre en place et conduire un projet d'éducation à l'environnement
et au développement durable**

Objectifs pédagogiques	→ Pouvoir mettre en place et conduire un projet d'éducation à l'environnement.	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> × Identification des publics et des besoins, × Identification des liens avec le territoire, × Définition du projet, × Identification des moyens possibles et recherche de partenariats, × Planification et préparation (de la réflexion à la réalisation), × Evaluation, × Outils. 	
Date	Trois modules : 16 septembre, 21 octobre et 9 décembre 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	CPIEMMV - Lusse -88	
Public	Animateurs, bénévoles, enseignants...	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	CPIE Moyenne Montagne Vosgienne	
Tarif	15€ par jour et par personne pour participation aux frais d'organisation, hors frais de repas sur réservation (8 €) - gestion libre possible	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Moyenne Montagne Vosgienne 15 Herbeaupaire 88450 LUSSE Tél : 03.29.51.10.81 Mail : mail@cpiemmv.com	

SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 44	Conduite de projets	
--	----------------------------	---


Accompagner les projets de jeunes dans le champ de l'environnement

Objectifs pédagogiques	→ Apporter des connaissances et des savoir-faire dans le domaine de l'accompagnement de projets de jeunes 11-30 ans inscrits dans le champ de l'environnement et positionnés sur le Programme Envie d'agir.	
Programme	A construire	
Date (ou période favorable dans l'année)	Premier semestre 2009 Deux journées : une pour le nord de la région et une pour le sud de la Lorraine	
Lieu	Locaux jeunesse et sports ou bien des CPIE Lorrains	
Public	Une quinzaine d'animateurs socioculturels permanents des structures JEP	
Niveau	Approfondissement	
Intervenant ou formateur	Correspondants envie d'agir et formateur associatif GRAINE Lorraine	
Tarif	Gratuit (prise en charge par le budget formation du programme envie d'agir)	
Contacts pour renseignements et inscription	Direction Régionale et Départementale de la Jeunesse et des Sports de Lorraine et de Meurthe-et-Moselle 4, rue du Général Drouot B.P. 70608 54064 NANCY Cedex Fax : 03 83 30 45 83 Thierry ROOS Conseiller d'Education Populaire et de Jeunesse 03 83 35 99 94	  Donnez de l'élan à vos projets


SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 45	Conduite de projets	
--	----------------------------	---


Projet pédagogique et Education à l'environnement en Accueil Collectif de Mineurs (ACM) - Action départementale 57

Objectifs pédagogiques	→ Favoriser le développement d'actions d'éducation relatives à l'environnement
Programme	A construire
Date	Lundi 1er et mardi 2 juin 2009
Lieu	A définir
Public	"Directeur - Animateur" d'Accueil Collectif de Mineurs de Moselle
Intervenant ou formateur	Conseiller d'Education Populaire et de Jeunesse et formateur associatif : association Terre de Plumes
Tarif	Nous consulter
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports de la Moselle 27, place St-Thiébault 57045 METZ CEDEX 1 Fax : 03.87.75.68.90</p> <p>Matthieu DAMBLIN Conseiller d'éduc pop et de jeunesse DDJS de Moselle tél. : 03.87.75.41.55. matthieu.damblin@jeunesse-sports.gouv.fr</p>

SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 46	Conduite de projets	
--	----------------------------	---

Projet pédagogique et Education à l'environnement en accueil collectif de mineur- Action départementale 54

Objectifs pédagogiques	→ Favoriser le développement d'actions d'éducation relatives à l'environnement	
Programme	× Premier semestre 2009 - 4 journées de formation en mars, × Mise en œuvre d'un projet pédagogique incluant l'EEDD durant l'été. × Septembre 2009 : Bilan de la mise en œuvre de l'animation autour du développement durable et solidaire - Bilan de la formation.	
Date	Calendrier sous réserve : 20 et 21 avril 2009 : temps d'immersion 23 et 24 avril 2009 : temps d'utilisation du milieu	
Lieu	Meurthe-et-Moselle si possible appui d'une structure proche de l'EEDD pour pouvoir bénéficier des outils pédagogiques et d'un cadre de découvertes	
Public	8 binômes "Directeur - animateur" d'Accueil Collectif de Mineurs de Meurthe-et-Moselle	
Niveau	Approfondissement	
Intervenant ou formateur	Conseiller d'Education Populaire et de Jeunesse et formateur associatif : association Terre de Plumes	
Tarif	Hébergement et repas offert	
Contacts pour renseignements et inscription	Direction Régionale et Départementale de la Jeunesse et des Sports de Lorraine et de Meurthe-et-Moselle 4, rue du Général Drouot B.P. 70608 54064 NANCY Cedex Fax : 03 83 30 45 83 Thierry ROOS Conseiller d'Education Populaire et de Jeunesse 03 83 35 99 94	

SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 47	Conduite de projets	
--	----------------------------	---

Projet pédagogique et solidarité internationale en accueil collectif de mineurs - Action départementale 54

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Identification des représentations des participants sur les questions de rencontre interculturelle et de solidarité internationale ➔ Apprentissage de méthodes d'ouverture à l'interculturel pour des jeunes enfants ➔ Apprentissage de méthodes de sensibilisation à la solidarité internationale ➔ Capacité de reproduire la démarche auprès des animateurs "ponctuels" 	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> * Expression des représentations des participants sur la solidarité internationale, puis la rencontre interculturelle, * Apprentissage de méthodes d'ouverture à l'interculturel, * Apprentissage de méthodes de sensibilisation à la solidarité internationale. 	
Date	2 journées de formation en mars – Dates probables le 5 et 6 mars 2009	
Lieu	Meurthe-et-Moselle - CLID à Nancy	
Public	25 Animateurs en responsabilité en CDI, en situation d'encadrement d'animateurs d'accueil collectif de mineurs souvent "ponctuels" (CDD).	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Conseiller d'Education Populaire et de Jeunesse et formateurs associatifs : Association Bio Monde (38) et CLID (centre lorrain d'information pour le développement)	
Tarif	Nous consulter - Gratuité envisageable (Budget DRDJS au titre des actions en faveur des ACM)	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Direction Régionale et Départementale de la Jeunesse et des Sports de Lorraine et de Meurthe-et-Moselle 4, rue du Général Drouot B.P. 70608 54064 NANCY Cedex Fax : 03 83 30 45 83</p> <p>Thierry ROOS Conseiller d'Education Populaire et de Jeunesse 03 83 35 99 94</p>	 

SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 48	Conduite de projets	
--	----------------------------	---

Accompagner les projets de jeunes dans le champ de la solidarité internationale

Objectifs pédagogiques	<p>→ Permettre aux animateurs participant à la formation d'inscrire une démarche de voyage de jeunes dans une dynamique de solidarité internationale,</p> <p>→ Permettre aux animateurs participant à la formation de définir les principales étapes d'une préparation à la rencontre interculturelle et aux rapports Nord-Sud.</p>	
Programme	A construire	
Date	Premier semestre 2009 deux journées : une pour le nord de la région Lorraine et une pour le sud Dates probables : lundi 2 et mardi 3 mars pour 2 groupes différents (respectivement un sur Nancy et un sur Metz)	
Lieu	Locaux administration jeunesse et sports	
Public	15 à 20 personnes - Animateurs des points d'appui Envie d'agir ou des associations d'éducation à l'environnement labellisées, animateurs des structures membres des réseaux "Education au territoire" des PNR : toute personne intéressée par l'accompagnement de projets de jeunes	
Niveau	Approfondissement	
Intervenant ou formateur	Correspondants Envie d'agir et formateur de l'association Biomonde	
Tarif	Gratuité (prise en charge par le budget formation du programme envie d'agir). Repas offert.	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Direction Régionale et Départementale de la Jeunesse et des Sports de Lorraine et de Meurthe-et-Moselle 4, rue du Général Drouot B.P. 70608 54064 NANCY Cedex Fax : 03 83 30 45 83</p> <p>Thierry ROOS Conseiller d'Education Populaire et de Jeunesse 03 83 35 99 94</p>	 

SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 49	Conduite de projets	
--	----------------------------	---

Evaluation d'une action d'Education à l'Environnement et au Développement Durable

Objectifs pédagogiques	<p>→ Distinguer les différents objectifs d'une évaluation et les techniques adaptées,</p> <p>→ Inclure l'évaluation au cœur de nos projets d'éducation à l'environnement et au développement durable,</p> <p>→ Construire ses propres outils d'évaluation qui puissent être pertinents et cohérents avec ses actions d'éducation à l'environnement.</p>	
Programme	<p>× Clarification du concept d'évaluation,</p> <p>× Expérimentation de différentes techniques d'évaluation,</p> <p>× Création d'outils d'évaluation adaptés aux différentes situations</p>	
Date (ou période favorable dans l'année)	<p>7 Octobre et 9 Décembre 2009 (ou autres dates durant l'année pour toute demande d'un groupe constitué)</p>	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	A définir	
Public	Animateurs, directeurs, organisateurs, éduc. spéc., enseignants, etc.	
Niveau	Il n'y a pas de niveau minimum requis	
Intervenant ou formateur	Pascal PLUMET	
Tarif	75 € / Jour / Stagiaire (8 personnes minimum)	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>Association "Terre de plumes" 38, rue de Verdun 57400 SARREBOURG Tél. fixe : 03.87.23.72.08 Portable : 06.84.45.91.76 Courriel : terredeplumes@yahoo.fr Site : terredeplumes.com</p>	

SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 50	Conduite de projets	
--	----------------------------	---

Organisation territoriale

Objectifs pédagogiques	<p>L'objectif est de permettre aux participants de connaître et comprendre les rôles des deux grandes familles qui maillent notre territoire national: "le découpage descendant ou étatique" et "le découpage ascendant émanant d'une volonté locale".</p> <p>Le tout est de saisir les compétences et enjeux de chacun, car ils sont potentiellement des partenaires financiers et ou techniques.</p>	
Programme	Différents outils comme des jeux de mise en situation, des diaporamas ... pourront être utilisés lors de cette formation.	
Date	Mercredi 1^{er} avril 2009	
Lieu	CPIE Woèvre-Côtes de Meuse	
Public	Animateurs, bénévoles...	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	CPIE Woèvre-Côtes de Meuse (Laurence LENHARD)	
Tarif /Participation aux frais	15 € par jour et par personne pour participation aux frais - hors frais de repas (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Woèvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZEE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr	

SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 51	Conduite de projets	
--	----------------------------	---

**Journée "Nouveaux venus" dans le réseau Education
du Parc Naturel Régional de Lorraine**

Objectifs pédagogiques	<p>➔ Se familiariser avec le service Education du Parc naturel régional de Lorraine.</p> <p>➔ Connaître les différents points et techniques incontournables pour le bon déroulement d'une animation.</p>	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Descriptif du service Education et des sites du réseau, ✗ Descriptif des différents publics, ✗ Relation avec les partenaires institutionnels, ✗ Comment bien organiser une journée d'animation. 	
Date	Lundi 9 février 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Maison du Parc naturel régional de Lorraine	
Public	/animateurs et gestionnaires de centre d'accueil. <i>Les formations Parc sont prioritairement destinées aux personnes membres du réseau Parc.</i>	
Niveau		
Intervenant ou formateur	Technicien Parc naturel régional de Lorraine	
Tarif	Gratuit	
Contacts pour renseignements et inscription	Parc naturel régional de Lorraine Monsieur Marc SAINT-PE Logis Abbatial Rue du Quai BP 35 54702 PONT A MOUSSON Tél : 03.83.84.25.41 Mail : marc.saint-pe@pnr-lorraine.com	 Parc naturel régional de Lorraine


SAVOIR FAIRE METHODOLOGIQUE N° 52	Conduite de projets	
---	----------------------------	---

Biodiversité : un atout pour les territoires

Objectifs pédagogiques	<p>→ Etre en mesure de valoriser la biodiversité comme une plus-value territoriale,</p> <p>→ Associer protection de la nature et développement territorial.</p>	
Programme	<p>Sur la base d'un territoire, identification des potentiels écologiques - et mise en relation avec les projets de territoire et les acteurs du développement local (EPCI / OTSI)</p> <p>Formation menée sur la base de diaporamas, de visites de terrain et de rencontre des acteurs locaux. Elle peut prendre la forme d'une formation - action.</p>	
Période favorable dans l'année	Jeudi 9 Juillet 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Bonzée, Fresnes et site Natura 2000 Stenay	
Public	Animateurs et chargés de mission, agents de développement	
Niveau	Initiation et approfondissement	
Intervenant ou formateur	Alexandra PINATON/ Laurence LENHARD/ Arnaud NOËL du CPIE	
Tarif /Participation aux frais	15 € par jour et par personne pour participation aux frais - hors frais de repas (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	<p>CPIE Woëvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZEE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr</p>	



Mettre en œuvre des pratiques
de gestion éco-responsable
et professionnaliser
son activité


GESTION N° 53	Vie Associative	
------------------------------------	------------------------	---

Mise en application d'une démarche développement durable au projet associatif

Objectifs pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> → Savoir identifier les enjeux territoriaux liés au Développement Durable (enjeux environnementaux/sociaux/économiques) → Identifier les acteurs intervenant dans ce domaine (actions, compétences...) → Connaître les procédures et les outils à mettre en œuvre pour répondre aux enjeux préalablement discernés, → Impliquer les partenaires et sensibiliser les publics concernés (équipes, bénévoles, habitants, partenaires financiers, techniques...) pour contribuer à la réussite des actions à développer : le principe participatif transversal, → Savoir mettre en œuvre des programmes de développement durable concertés et partagés. 	
Programme	Cette formation prendra la forme d'une formation - action avec diaporama, témoignages d'expériences.	
Date	Mardi 16 Juin 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	CPIE Woëvre-Côtes de Meuse ou autres endroits	
Public	Responsables associatifs, bénévoles, permanents, élus	
Niveau	Initiation	
Intervenant ou formateur	Olivier Aimont, Laurence Lenhard, Alexandra Pinaton pour le CPIE Woëvre Côtes de Meuse	
Tarif /Participation aux frais	15 € par jour et par personne pour participation aux frais - hors frais de repas (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Woëvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZEE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr	


GESTION N° 54	Exemplarité Pratiques eco-responsables	
-----------------------------	---	---

L'éco-consommation

Objectifs pédagogiques	→ La notion d'exemplarité, comment mettre en place une démarche éco-responsable dans sa structure.	
Programme	<ul style="list-style-type: none"> ×La prévention déchets et le recyclage, ×La consommation responsable, ×Les labels écologiques et équitables, ×Le cycle de vie du produit, ×L'alimentation saine, ×Le transport, ×Les énergies renouvelables, ×Les produits écologiques, ×La consommation d'eau 	
Date	Jeudi 28 Mai 2009	
Organisation à la demande	Pour des groupes constitués	
Lieu	Bonzée (55)	
Public	Tout public	
Niveau	Approfondissement	
Intervenant ou formateur	CPIE Woëvre Côtes de Meuse	
Tarif /Participation aux frais	15 € par jour et par personne pour participation aux frais - hors frais de repas (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Woëvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZEE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr	

GESTION N° 55	Exemplarité Pratiques eco-responsables	
------------------------------------	---	---

Organiser une manifestation éco-responsable

Objectifs pédagogiques	<p>→ Permettre aux organisateurs de manifestation de prendre en compte les enjeux du développement durable dans la mise en œuvre de leur manifestation,</p> <p>→ Donner des pistes de méthodologie et des références techniques (fournisseurs, partenaires, ...).</p>	
Programme	<p>A partir d'une expérimentation développée en 2009 sur l'accompagnement de manifestations responsables, l'ensemble des postes seront traités et dans la mesure du possible illustrés par des témoignages :</p> <ul style="list-style-type: none"> *organisation générale, *choix et préparation du lieu, *partenaires, *alimentation, *communication... <p>Cette journée doit également être l'occasion pour les participants de faire avancer leur réflexion sur leurs propres projets de manifestations (formation – action).</p>	
Date	Lundi 26 Novembre 2009	
Organisation à la demande	Non mais accompagnement possible	
Lieu	CPIE Woëvre – Côtes de Meuse (maison de l'ARSEN) ; le lieu pourra être modifié en fonction de la provenance des participants	
Public	Organisateurs de manifestations, associations, clubs de sports, ...	
Niveau	Initiation, possibilité de proposer un accompagnement	
Intervenant ou formateur	Structures du groupe de travail « éco-manifestations » du réseau régional éco-consommation* ; interventions d'organisateur de manifestations.	
Tarif /Participation aux frais	15 € par personne pour participation aux frais d'organisation hors frais de repas (nous consulter)	
Contacts pour renseignements et inscription	CPIE Woëvre Côtes de Meuse Rue Chaude 55160 BONZEE Tél : 03.29.87.36.65 mail : cpie.meuse@wanadoo.fr	

GESTION N° 56	Exemplarité Pratiques eco-responsables	
------------------------------------	---	---

Manger mieux, manger autrement

Objectifs pédagogiques	<p>→ Echanger ses pratiques culinaires en restauration collective et concevoir des repas équilibrés intégrant des produits bio et/ou locaux et/ou issus de la cueillette sauvage.</p>	
Programme	<p>× Echanges de pratiques en cuisine d'après les expériences de chacune et chacun.</p> <p>× Atelier de pratique de cuisine axée sur la transformation des légumes et de plantes issues de la cueillette sauvage.</p> <p>× Cette formation fait suite à celle qui s'est déroulée à Bonzée à l'automne dernier. Cependant elle est aussi accessible à celles et ceux qui n'y auraient pas participé.</p>	
Date	Lundi 29 et Mardi 30 juin 2009	
Lieu	Maison de la Crouée / Saint-Maurice-sous-les-Côtes (55) Ecomusée / Hannonville-sous-les-Côtes (55)	
Public	Gestionnaires, animateurs et cuisiniers du territoire du Parc naturel régional de Lorraine.	
Niveau		
Intervenant ou formateur	Parc naturel régional de Lorraine	
Tarif	Gratuit (repas et hébergement à charge des participants pour les stagiaires hors réseau Education Parc). <i>Les formations Parc sont prioritairement destinées aux personnes membres du réseau Parc.</i>	
Contacts pour renseignements et inscription	Parc naturel régional de Lorraine Monsieur Marc SAINT-PE Logis Abbatial Rue du Quai BP 35 54702 PONT A MOUSSON Tél : 03.83.84.25.41 Mail : marc.saint-pe@pnr-lorraine.com	 Parc naturel régional de Lorraine



Modalités pratiques

Inscription :

Les structures qui organisent les formations doivent être contactées directement. Les inscriptions sont prises par téléphone ou à réception du bulletin d'inscription (un bulletin par participant). L'inscription doit être validée par l'employeur ou par le président de l'association ou de l'organisme pour lequel vous exercez une activité d'éducation à l'environnement.

Merci de vous inscrire au plus tôt (un mois avant le début de la formation)!
Le nombre de place est limité !

Un chèque d'acompte pourra vous être demandé au moment de l'inscription. Si le nombre des inscrits est inférieur à 8, la formation est susceptible d'être annulée. Vous en serez informé et le chèque vous sera retourné.

Une fois inscrit, il vous est demandé de prendre l'engagement moral de participer car les désistements de dernière minute font courir des risques financiers aux associations qui organisent ces journées.

Tarifs :

Le tarif de 15 € par jour et par personne est généralement appliqué. Certains stages peuvent être plus chers et d'autres formations gratuites. Le prix est fixé en fonction des frais engagés et des subventions publiques obtenues par les organisateurs. Pour information : la Région Lorraine apporte une aide à certaines associations. Grâce à cette aide, les tarifs demeurent abordables et attractifs.

Évaluation :

Une fiche d'évaluation sera remise à chaque participant à l'issue de la formation ou du stage. Nous vous invitons à la compléter et à la remettre à l'intervenant. Les structures organisatrices et la Région Lorraine pourront ainsi évaluer la pertinence, l'efficacité et la cohérence des formations et des stages proposés.

Certains publics spécifiques (personnes sans emploi, étudiants) bénéficient de la gratuité des formations et des stages.

Renseignez vous auprès des organisateurs.

Bulletin d'inscription

Mme M. Prénom..... Nom

Profession ou fonction dans l'organisme.....

Organisme de rattachement (pour les bénévoles et administrateurs) ou employeur

Adresse

Téléphone Fax

Mail.....

Souhaite participer à la formation n°proposée par

le2009.

Leà

Cachet de l'organisme et signature de son président



Informations complémentaires :

- **Vous êtes une association**

Pour tout savoir sur la politique de la Région Lorraine en matière d'éducation à l'environnement et connaître les associations d'éducation à l'environnement labellisées par la Région Lorraine, consultez : www.lorraine.eu - rubrique environnement.

- **Vous êtes un enseignant**

Pour obtenir des informations sur les formations proposées aux enseignants :

- Contactez le Rectorat d'Académie de Nancy-Metz :
www.ac-nancy-metz.fr/formation/formations.htm
- Ou le Centre Régional de Documentation Pédagogique : www.crdp-lorraine.fr/default.html

- **Vous travaillez dans un centre de loisirs, un accueil périscolaire**

Pour obtenir des informations sur les autres formations proposées par différents organismes (fédérations d'éducation populaire, organismes habilités...) aux techniques d'animations :

- Consultez le site internet de la Direction Régionale de la Jeunesse et des Sports de Lorraine :
www.drdjs-lorraine.jeunesse-sports.gouv.fr/
- Contactez la Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports de votre département.

- **Vous voulez préparer votre BAFA ou suivre un stage complémentaire sur l'éducation à l'environnement**

Pour obtenir des informations sur les formations au BAFA, les stages complémentaires et les aides possibles :

- Contactez la Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports de votre département.

- **Vous voulez connaître les formations accessibles aux bénévoles associatifs**

- Consultez le guide "Bénévole en Moselle... Trouvez sa formation" Pour télécharger ce guide, rendez-vous sur le site internet de la DDJS57: www.ddjsmoselle.jeunesse-sports.gouv.fr ou sur le site internet du CRI-BIJ (Centre de Renseignement et d'Information Bureau Information Jeunesse de Metz) www.cribij.fr ou consultez les sites dédiés à la vie associative comme www.associations-vosges.org/formation_benevoles.htm

- **Vous êtes intéressés par une formation sur les énergies renouvelables, la maîtrise de l'énergie et les économies d'énergie (initiation)**

- Contactez les Espaces INFO→ENERGIE de Lorraine au 0810 422 422 (prix d'un appel local du lundi au vendredi de 13h30 à 19h00) ou consultez leur site internet : www.eie-lorraine.fr

Des organismes prêts à vous former et à vous informer



Écomusée de Hannonville
87, rue Chaude
55 210 HANNONVILLE SOUS LES CÔTES
tél. : 03 29 87 32 94



Parc naturel régional de Lorraine
Logis Abbatial
Rue du Quai BP 35
54 702 PONT A MOUSSON
tél. : 03 83 84 25 41
e-mail : marc.saint-pe@pnr.lorraine.com
site : www.pnr-lorraine.com



CPIE Nancy Champenoux
51, rue Saint Barthélemy
54 280 CHAMPENOUX
tél. : 03 83 31 63 76
e-mail : cpie54@cpie54.com
site : www.cpie54.com



CPIE Woëvre Côtes de Meuse
Rue Chaude
55 160 BONZEE
tél. : 03 29 87 36 65
e-mail : cpie.meuse@wanadoo.fr
site : www.cpie-meuse.eu



Direction Régionale Jeunesse et Sports
13, rue de Mainvaux
BP 10 069
54 139 SAINT MAX Cedex
site : www.drjjs-lorraine-jeunesse-sports.gouv.fr



Meuse Nature Environnement
83, rue de Veel
55 000 BAR LE DUC
tél. : 03 29 76 13 14
e-mail : mne.asso@wanadoo.fr
site : http://mne.asso.free.fr



Association du Parc Animalier de Sainte Croix
57 810 RHODES
tél. : 03 87 03 92 05
fax : 03 87 03 95 36
e-mail : parc.saintecroix@wanadoo.fr



Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports
27, place Saint-Thiébauld
57 045 METZ Cedex 1
tél. : 03 87 75 41 55



Terres de Plumes
38, rue de Verdun
57 400 SARREBOURG
tél. : 03 87 23 72 08
port. : 06 84 45 91 76
e-mail : terresdeplumes@yahoo.fr
site : www.terredeplumes.com



L'Eaudici
37, Le Village
88 240 LES VOIVRES
tél. : 03 29 36 38 43
fax : 03 29 30 40 31
site : www.leaudici.com



CPIE Moyenne Montagne Vosgienne
15, Herbeaupaire
88 490 LUSSE
tél. : 03 29 51 10 81
fax : 03 29 51 20 88
e-mail : mail@cpiemmv.com
site : www.cpiemmv.com



Parc naturel des Ballons des Vosges
1, Cour de l'Abbaye
68 140 MUNSTER
tél. : 03 89 77 90 34
site : www.parc-ballons-vosges.fr



Ont participé activement au groupe de travail qui a élaboré ce document :

- Cyril GALLEY pour le CPIE Nancy Champenoux,
- Olivier AMBROSI et Frédéric BLANC pour le CPIE de la Moyenne Montagne Vosgienne
- Alexandra PINATON, Laurence LENHARD, Catherine BOURADA pour le CPIE Woëvre Côtes de Meuse,
- Régine MILLARAKIS et Magalie RIVIERE pour Meuse Nature Environnement,
- Daphné GRIMAUULT pour l'Eaudici,
- Sébastien MICELI pour la Fédération de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de Moselle,
- Éric TAVOSO pour la Fédération de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique de Meurthe-et-Moselle,
- Alexandra KRUCH pour l'association du Parc Animalier de Sainte Croix,
- Odile BEIRENS et Marc SAINT PÉ pour le Parc naturel régional de Lorraine,
- Alain BOUGEL pour le Parc naturel régional des Ballons des Vosges
- Valérie MEYER pour le Parc Naturel Régional des Vosges du Nord
- Thierry ROOS pour la Direction Régionale de Jeunesse et Sports,
- Matthieu DAMBLIN pour la Direction Départementale Jeunesse et Sports,
- Claudine ULPAT pour la Direction Régionale de l'ENvironnement,
- Pascal PLUMET pour le GRAINE Lorraine et Terre de Plumes.
- Valérie ANTOINE pour la Région Lorraine.

Document édité par la Région Lorraine dans le cadre de la mise en œuvre de sa politique d'éducation à l'environnement et au développement durable.



Région Lorraine
Place Gabriel Hocquard
BP 81004
57036 METZ CEDEX 1

www.lorraine.eu

Pour tout renseignement complémentaire sur l'édition de ce document, contactez la Direction de l'environnement et du développement durable de la Région Lorraine au 03.87.31.81.48.