

Projet Trame Verte et Bleue (phase 2) 2022-2024 : Valorisation d'un espace collaboratif de gestion et de démonstration d'une zone humide. Séances pédagogiques, animations et chantiers pour l'année scolaire 2022/2023. A compléter pour le 20 juin 2022 svp



Nom de l'enseignant formateur :

ASSOCIATION / INTERVENANT	CLASSES envisagées	CADRE : cours, pluri...	ACTIONS / ANIMATIONS	PERIODE 2022-2023	REMARQUE PRECISION	LIEU
 Eplefpa de Courcelles-Chaussy Sans intervenant			Contribution à l'élaboration du document technique (pluri) selon les milieux : ripisylve, cours d'eau, roselière, frayère, lisière de forêt, fossé, mare, prairie humide extensive			
Sans intervenant			TP Mare avec diagnostic + outils			
Christelle Suler			Capture d'abeilles sauvages pour Apiform : Inrae Avignon + Bergerie Nationale			
Sophie Xardel Lorca  LORCA AGRICULTURE JARDIN & TERROIR MATÉRIAUX & ÉNERGIES			TP Sol Etude de la qualité et fertilité du sol de la prairie → apprécier la fertilité physico-chimique et biologique, codifier le sol, etc.			

ASSOCIATION / INTERVENANT	CLASSES envisagées	CADRE : cours, pluri...	ACTIONS / ANIMATIONS	PERIODE 2022-2023	REMARQUE PRECISION	LIEU
Syndicat des Eaux Vives des 3 Nied 			Présentation des outils de protection et de classement des prairies (réglementation) → Sensibiliser les apprenants aux différents outils de protection	Une fois dans l'année de préférence en avril-mai	Environ 1h	
SEV3N 			Inventaire des mares, fossés → espèces amphibiens, écoute du chant, avec épuisette, nasses (Protocole de capture amphibiens)	Mars - juillet	Environ 2h	Salle + terrain
SEV3N 			Relation entre technicien de rivière et le milieu agricole → Connaissance de l'aspect réglementaire des zones humides, législation et entretien des cours d'eau en milieu agricole			
SEV3N 			Caractérisation des habitats → Connaître la flore présente pour adapter la gestion et ainsi favoriser la biodiversité sur la prairie le long de la nied	Avril-mai / août		
SEV3N 			Conseils sur la renaturation hydromorphologique (végétal ou génie civil)		Inventaire flore et faune en 2023/24	Le long de la Nied, zone humide de l'Eplefpa
ASSOCIATION / INTERVENANT	CLASSES envisagées	CADRE :	ACTIONS / ANIMATIONS	PERIODE 2022-2023	REMARQUE PRECISION	LIEU

cours, pluri...						
ASSOCIATION / INTERVENANT	CLASSES envisagées	CADRE : cours, pluri...	ACTIONS / ANIMATIONS	PERIODE 2022-2023	REMARQUE PRECISION	LIEU
LPO Ligue de protection des oiseaux 			Taille de saules en têtard : choix des arbres, 1ère taille	Septembre à décembre Période de taille	choix des arbres / échelle pliable, scie d'élagage ou petite tronçonneuse Coupe-branches Déplacement sur site en hiver pour étêtage puis au printemps pour suppression des rejets / Outils et mat. à prévoir	Le long de la Nied, zone humide de l'Eplefpa
LPO 			Création (éventuelle) et installation des nichoirs à mésanges et martin pêcheur	Hors nidification		
LPO 			Sortie observation et écoute des oiseaux	Le matin Mars à juin	Durée 2h30 / Jumelles	Le long de la Nied, zone humide de l'Eplefpa
LPO 			Conférence "Les oiseaux et les zones humides"	Septembre à juin	Durée 1h30 environ	En salle
			Conférence "L'éloge de la haie"	Septembre à juin	Durée 1h30 environ	En salle
			Conférence "Biologie des libellules"	Septembre à juin	Durée 1h30 environ	En salle
LPO 			Exposition "Les oiseaux d'eau en Lorraine"	Septembre à juin		Au CDI (animation possible)

 Apicool			Intervention de sensibilisation sur les « pollinisateurs et zones humides »	Avril à juin	2h- 3 h	Salle + terrain, zone humide de l'Eplefpa
GEML Groupe d'étude des mammifères de Lorraine 			Formation sur le Castor : Ecologie		Période favorable : début hiver / Durée 2h salle	En salle
GEML 			Formation reconnaissances d'indices de présence du castor et exploitation des données sous Qgis + base Camp (Garmin)	Janvier février mars	hiver / Durée 3h salle + site	Salle + zone humide sur site Eplefpa , le long de la Nied
GEML 			Formation sur les cas de médiation concernant le castor (+ à destination des classes « agri »)		1h30-2h	En salle
GEML 			Mise en place avec les apprenants de protections des arbres et boutures			Formation + chantier
Chambre d'agriculture 			Bonnes pratiques en zones humides et bordures de cours d'eau → Sensibilisation, réglementation, BP	Septembre à juin	Diaporama classe	En salle
ASSOCIATION / INTERVENANT	CLASSES envisagées	CADRE : cours, pluri...	ACTIONS / ANIMATIONS	PERIODE 2022-2023	REMARQUE PRECISION	LIEU

FDC 57 Fédération des chasseurs de Moselle 			Présentation : Découverte des moyens de reconstitution d'habitats pour la faune	Septembre à juin	Durée 2h	En salle
FDC 57 			Présentation : La faune vertébrée à proximité des zones humides	Septembre à juin	Durée 2h	En salle
FDC 57 	classes niveau bac, BTS		Présentation : Les inventaires naturalistes, comment et pour quoi faire ?	Septembre à juin	Durée 2h (voire x2)	En salle
FDC 57 			Mise en place de 5 nichoirs tubulaires pour sécuriser la nidification des oiseaux d'eau → construction et/ou installation	Avant la nidification Hiver ou fin d'hiver		Chantier
			Installation d'un radeau flottant sur la nief qui permettra la nidification des oiseaux d'eau	Avant la nidification Hiver ou fin d'hiver		Chantier
ASSOCIATION / INTERVENANT	CLASSES envisagées	CADRE : cours, pluri...	ACTIONS / ANIMATIONS	PERIODE 2022-2023	REMARQUE PRECISION	LIEU

<p style="text-align: center;">Entomologic 54</p> 			<p>Inventaires des abeilles solitaires dans les zones humides de l'Eplefpa</p>	<p>mai à septembre</p>		<p>Prairie le long de la Nied, zone humide de l'Eplefpa</p>
<p>Fédération de la Moselle pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique</p> 	<p>BTS 1 Gemeau BTS 2 Gemeau</p>		<p>Annexe hydraulique (frayère naturelle) sur bras mort : <u>Théorie 1</u> Préférendum pour le brochet (T°, pente, hauteur d'eau...) ; Etude diagnostique préalable (topographie - T° réseau - qualité de l'eau, ...) ; Suivi initial et post-travaux (2h)</p>	<p>Sept. à mai</p>	<p>2h- 3 h salle + site</p>	
<p>FDPPMA57</p> 	<p>BTS 1 Gemeau BTS 2 Gemeau</p>		<p>Annexe hydraulique (frayère naturelle) sur bras mort : <u>Observation 1</u> Diagnostic, (relevés topo, IBGN, station T°)</p>	<p>Sept. à mai</p>	<p>3 h</p>	
<p>FDPPMA57</p> 	<p>BTS 1 Gemeau BTS 2 Gemeau</p>		<p>Sensibilisation impact du changement climatique réseau de suivi thermique séance théorique</p>	<p>01/23</p>	<p>2h salle / 2 classes soit 4 h au total</p>	
<p>FDPPMA57</p> 	<p>BTS 1 Gemeau</p>		<p>Pêche électrique : <u>1 théorie</u> → matériel, risque, méthodologie et protocole</p>	<p>Septembre</p>	<p>2h salle</p>	
	<p>BTS 2 Gemeau</p>		<p>Pêche électrique : <u>2 observation / pratique</u></p>	<p>Oct 2022</p>	<p>Journée</p>	
	<p>BTS 1 Gemeau BTS 2 Gemeau</p>		<p>Pêche électrique : <u>3 théorie</u> → analyse des résultats</p>	<p>Nov. 2022</p>	<p>2h salle</p>	

FDPPMA57 	BTS 2 Gemeau		Prospection « écrevisses » 1.Pose de nasses : observation/pratique 2.Pêche à la balance : pratique	Sept. à nov.	1 séance Théorie + 1 séance pratique 4h sur 2 jours	
FDPPMA57 	BTS 1 Gemeau		La population piscicole de Moselle (les statuts de protection ; les impacts anthropiques)	Septembre à mai	2h salle/ 2 classes soit 4 h au total	