

Le guide des animations environnement

2018 - 2019

pour les scolaires



Sommaire

Ce guide s'adresse aux enseignants, de la maternelle au lycée, des 72 communes de l'agglomération.

Cette offre pédagogique s'inscrit dans la politique de sensibilisation à l'environnement de Pays de Montbéliard Agglomération ; elle se décline en 5 volets :

- A. Quatre cycles pédagogiques (en classe),
- B. Animations à la Damassine à Vandoncourt,
- C. Animations ponctuelles sur le thème des déchets (en classe),
- D. Visites des équipements et des sites naturels de PMA,
- E. Supports pédagogiques et expositions.

A- Quatre cycles pédagogiques

A-1 Prévention et tri des déchets	1
A-2 L'eau dans tous ses états	2
A-3 Energie/damassine	3
A-4 Ecomobilité : se déplacer autrement	4
Fiche d'inscription	5
> réponse avant le 21 septembre 2018	
Charte d'engagement	6
> à signer et à renvoyer avec la fiche d'inscription	

Coût : GRATUIT. Les animations sont prises en charge par PMA. Seul le transport est à la charge des écoles.

C- Animations "déchets" en classe maternelle

C-1 Sensibilisation, prévention et tri des déchets ...	17
> Inscription toute l'année	

Coût : GRATUIT. Les animations sont prises en charge par PMA.

D- Visites de sites

D-1 avec animateur	18
Station d'épuration, compostière, déchèterie/chaîne de tri	
D-2 sans animateur, en autonomie	20
Belvédères, parcs, promenades, réserve naturelle, voies vertes	
> Inscription toute l'année	

Coût : GRATUIT.

E- Supports pédagogiques et expositions

E-1 Outils pédagogiques	24
E-2 Expositions itinérantes	25
> Inscription toute l'année	

Coût : GRATUIT.

B- Animations à la Damassine

Informations générales	7
Les animations scolaires :	
B-1 Les vergers : de l'arbre à la transformation de fruits	8
B-2 Vergers et biodiversité	9
B-3 Abeilles et compagnie	10
B-4 Le parcours de l'énergie	11
B-5 Prévention et tri des déchets	12
B-6 Tri, compostage et jardinage	13
B-7 Paysage et patrimoine rural	14
Fiche d'inscription	15
> réponse avant le 21 décembre 2018	
Charte de sécurité	16

Coût : GRATUIT pour les écoles situées sur le territoire de PMA (sauf ateliers) - PAYANT pour les écoles situées hors PMA (détail sur la fiche 1 du chapitre)



Synthèse des animations Environnement proposées :

		Cycles pédagogiques * (en classe)				A la Damassine à Vandoncourt (½ journée à 1 journée)								Animations déchets en classe maternelle
INTERVENANTS		INTERVENANTS EXTÉRIEURS mandatés par PMA				ANIMATEURS DE PMA (Service de Sensibilisation à l'Environnement ou Service Animation du Patrimoine)								
		Prévention et tri des déchets (2 à 3 séances) Voir p1	L'eau dans tous ses états (3 à 4 séances) Voir p2	Energie / Damassine (4 séances) Voir p3	Ecomobilité : se déplacer autrement (4 séances) Voir p4	Vergers : de l'arbre à la transformation des fruits Voir p8	Vergers et biodiversité Voir p9	Abeilles et compagnie Voir p10	Le parcours de l'énergie Voir p11	Prévention et tri des déchets Voir p12	Tri, compostage et jardinage Voir p13	Paysage et patrimoine rural Voir p14	Prévention et tri des déchets (1 à 2 séances d'1h) Voir p17	
PS														
MS														
GS														
CP														
CE1														
CE2														
CM1														
CM2														
Collèges														

*Ces quatre cycles sont réservés aux établissements situés sur le territoire de PMA

Légende :

Inscription avant le 21 septembre
Inscriptions avant le 21 décembre
Inscriptions toute l'année
Non disponible

Quatre cycles pédagogiques

A

A1- Prévention et tri des déchets

Public - cible :

Classes de cycles 2,
3 et 4

Déroulement :

3 séances de 2h

3 projets au choix pour les cycles 2 :

- « je trie en classe »
- « je composte en classe »
- « en classe pas de gaspillage »

pour les cycles 3 et 4 :

- « je trie en classe »
- « je composte en classe »
- « déchets spéciaux et éco-conso »

Objectifs :

La quantité de nos déchets a doublé en 40 ans ! Aujourd'hui, chacun d'entre nous produit près de 600 kg de déchets par an. Face à cette problématique environnementale forte, l'acte de tri et le recyclage sont une avancée importante ; la prévention des déchets, un objectif d'avenir... Ce cycle d'animation a pour objectif d'expliquer quels sont les moyens qui existent localement pour agir efficacement.

- ✓ appréhender la notion de déchets ;
- ✓ réfléchir aux principaux problèmes posés par les déchets ménagers : quantité et nature des déchets, pollutions et nuisances engendrées ;
- ✓ comprendre la notion de prévention des déchets : pourquoi et comment réduire la quantité de déchets à la source dans nos actions de tous les jours ?
- ✓ connaître la notion de tri des déchets : pourquoi et comment trier ?
- ✓ prendre conscience de la préservation des ressources grâce au tri et au recyclage ;
- ✓ connaître le devenir des déchets, les différents moyens d'élimination, le recyclage et le cycle des matériaux, ainsi que la valeur des déchets liée à leur recyclage ;
- ✓ comprendre l'intérêt du compostage et mettre en pratique grâce à un lombricomposteur ;
- ✓ découvrir des solutions alternatives aux produits toxiques ;
- ✓ porter un regard objectif sur la société de consommation et le gaspillage ;
- ✓ identifier les Points Recyclage, les déchèteries et les modalités concrètes de tri pour les habitants du Pays de Montbéliard ;
- ✓ impliquer les élèves dans des actions de prévention et de tri effectuées à l'école et dans l'environnement familial.



Contenu :

Il s'agit d'un cycle d'interventions pédagogiques en classe sur le thème des déchets ménagers, depuis la prévention jusqu'au tri et au recyclage basé sur une alternance d'apports théoriques et d'ateliers pratiques.

Séances conçues de façon dynamique ; les élèves participeront activement à l'animation à partir d'outils ou d'exercices pédagogiques simples (manipulations, jeux, échanges, débats, etc.). En complément de ces interventions, les enseignants peuvent contacter la Communauté d'Agglomération pour visiter des équipements communautaires de type compostière, déchèteries (voir fiche : *visites de sites*).

Coût : gratuit, sauf transport éventuel.

Contact/réservation :

Catherine SALLES (Chargée d'animation)

03 81 31 89 68

catherine.salles@agglo-montbeliard.fr

Compléter et renvoyer la fiche d'inscription jointe

Quatre cycles pédagogiques

A2- L'eau dans tous ses états

A

Public - cible :

Classes de cycles 3 et 4

Déroulement :

3 à 4 séances de 2h

Objectifs :

Le Pays de Montbéliard est traversé par 4 rivières principales et de nombreux ruisseaux. L'eau est omniprésente... Ce cycle a pour but d'appréhender les mécanismes du cycle de l'eau et de l'écosystème rivière et de contribuer à la préservation de cette ressource riche et fragile.

- ✓ comprendre le cycle naturel de l'eau ;
- ✓ découvrir l'écosystème rivière (faune et flore associées) ;
- ✓ prendre conscience de l'importance de l'eau dans la nature et dans la vie quotidienne ;
- ✓ connaître les différentes phases du cycle domestique de l'eau (alimentation en eau potable, assainissement, etc.) ;
- ✓ prendre conscience que l'eau est une ressource naturelle épuisable et fragile ;
- ✓ prendre conscience des déséquilibres quantitatifs de la ressource en eau au niveau local et dans le monde ;
- ✓ pouvoir identifier certaines pollutions ;
- ✓ pouvoir préserver l'eau par des gestes quotidiens (écogestes permettant de réduire les pollutions) ;
- ✓ s'approprier un espace naturel, en l'occurrence une rivière ou un ruisseau ;
- ✓ développer l'épanouissement des enfants, leur sens critique et leur écocitoyenneté.



Contenu :

Séances conçues de façon dynamique, afin que les enfants puissent participer activement à l'animation à partir d'outils pédagogiques adaptés à leur niveau. Le déroulement prévoit l'alternance de séances en classe et sur le terrain. Un site (ruisseau ou rivière) proche de l'école sera privilégié. Dans le cas contraire, l'école prendra à sa charge le transport en bus.

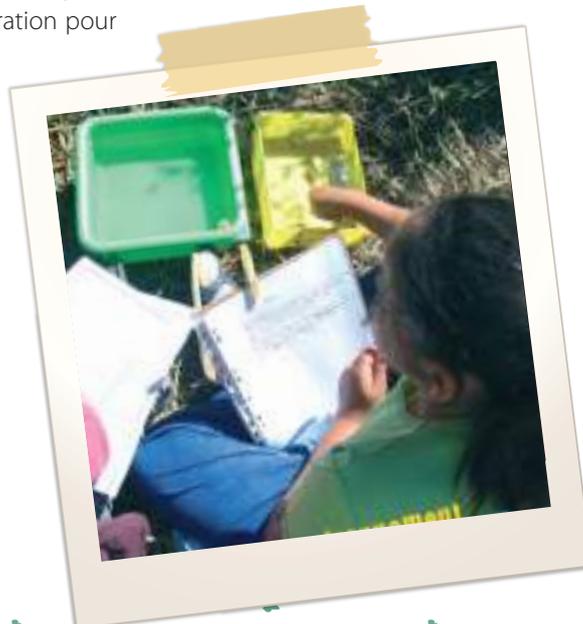
En complément de ces interventions, les enseignants peuvent contacter la communauté d'agglomération pour visiter une station d'épuration (voir fiche : visites de site avec animateur).

Coût : gratuit, sauf transport éventuel.

Contact/réservation :

Catherine SALLES (Chargée d'animation)
03 81 31 89 68
catherine.salles@agglo-montbeliard.fr

Compléter et renvoyer la fiche d'inscription jointe



Quatre cycles pédagogiques

A3- Énergie/Damassine

A

Public - cible :

Classes de cycles 3 et 4

Déroulement :

4 séances de 2h (dont 1 ou 2 à la Damassine, Maison des vergers du paysage et de l'énergie, à Vandoncourt)

Objectifs :

Ce cycle s'inscrit dans le cadre du plan climat air énergie de PMA. Il a pour but de sensibiliser les élèves aux problématiques liées aux énergies et appréhender les solutions qui peuvent être mises en place (économies d'énergies et énergies renouvelables). Suivant le niveau de la classe, certains objectifs ne sont pas abordés ou sont au contraire approfondis, sachant qu'une rencontre préalable avec le professeur ou l'équipe pédagogique permet d'établir un programme d'interventions adapté et répondant aux objectifs visés.

- ✓ définir ce qu'est l'énergie ;
- ✓ appréhender les différentes sources d'énergie utilisées à l'école et à la maison. distinguer énergies fossiles et énergies renouvelables et comprendre leurs modes de production ;
- ✓ faire la relation entre énergie et réchauffement climatique ;
- ✓ prendre connaissance des consommations énergétiques à l'école et à la maison ;
- ✓ prendre en compte la problématique des transports et de la mobilité ;
- ✓ proposer et mettre en œuvre des solutions et des comportements visant une gestion plus sobre des ressources, à l'école et à la maison (démarche des négawatts) ;
- ✓ mettre en relation comportements, amélioration de l'habitat et consommations ;
- ✓ découvrir la Damassine : bâtiment économe en énergie construit par PMA et mettant en œuvre des énergies renouvelables.

Contenu :

Ce module permet d'investir la thématique de l'énergie de manière globale en intégrant une visite de la Damassine. Les aspects très concrets de valorisation énergétique mis en place, le mode de construction et la vocation du bâtiment seront abordés. Les autres séances d'animations seront menées en classe.

La démarche pédagogique est axée sur l'expérimentation et l'action dans le milieu de vie local (école, collège, maison, commune), afin de favoriser une appropriation personnelle et un changement des comportements individuels et familiaux.

Coût : gratuit, sauf réservation du bus pour la visite de la Damassine qui est à la charge de l'école.

Contact/réservation :

Catherine SALLES (Chargée d'animation)

03 81 31 89 68

catherine.salles@agglo-montbeliard.fr

Compléter et renvoyer la fiche d'inscription jointe



Quatre cycles pédagogiques

A

A4- Ecomobilité : se déplacer autrement !

Public - cible :

Classes de cycles
3 et 4

Déroulement :

3 séances de 2h

Objectifs :

Ce cycle s'inscrit dans le cadre du plan climat air énergie de PMA. Il permet de traiter des problèmes de mobilité et montrant l'intérêt de la marche à pied et du vélo dans une démarche de développement durable.

- ✓ Identifier les nuisances liées aux déplacements motorisés, particulièrement dans le cadre des trajets scolaires (pollution de l'air, réchauffement climatique, dangerosité) et les impacts sur la santé et les ressources naturelles;
- ✓ Prendre conscience des avantages de la marche et du vélo en lien avec la santé, l'aménagement urbain, la sécurité, la lutte contre le réchauffement climatique, les économies d'énergie ;
- ✓ Connaître les caractéristiques des différents modes de déplacements (consommation d'énergie, pollution, dangers, performance...);
- ✓ Prendre connaissance du Plan de Déplacement Urbain (PDU) du Pays de Montbéliard, notamment en ce qui concerne les modes doux ;
- ✓ Enquêter sur le recours à la marche et au vélo pour se déplacer, notamment pour aller à l'école ;
- ✓ Promouvoir une dynamique d'actions : pédibus, vélobus... ;
- ✓ A terme, agir sur le contexte : formuler des propositions d'amélioration des conditions de déplacement (par exemple : parking à vélo, barrières de sécurité, sécurisation des piétons et des cyclistes, ...).

Tous les objectifs ne pourront être abordés dans le temps imparti ; un choix sera fait par l'enseignant.

Contenu :

Interventions en classe (volet théorique) associées à des sorties sur le terrain (volet pratique), ces dernières permettant d'approfondir les aspects évoqués en classe.

Mise au point du contenu après concertation avec les enseignants concernés, afin de prendre en compte les particularités locales et problématiques préalablement identifiées.

Coût : gratuit, sauf transport éventuel.

Contact/réservation :

Catherine SALLES (Chargée d'animation)
03 81 31 89 68
catherine.salles@agglo-montbeliard.fr

Compléter et renvoyer la demande d'inscription jointe



Quatre cycles pédagogiques

A

Fiche d'inscription (si plusieurs classes/groupes à inscrire, veuillez photocopier cette page)



Cocher la case correspondante (1 choix par classe)



Non disponible

Nom du cycle d'animation	Cycle 2	Cycle 3	Cycle 4
1- Prévention et tri des déchets choisissez votre projet ci-dessous*			
2- L'eau dans tous ses états			
3- Energie/Damassine			
4- Ecomobilité : se déplacer autrement !			

Ecole :

Adresse :

Commune : Code Postal :

Tél. : Adresse courriel :

Nom du directeur (ou directrice) :

Nom de l'enseignant :

Contact (téléphone et/ou adresse courriel) :

.....

Niveau de la classe : Nombre d'enfants :

Projet d'école :

.....

.....

ZEP (ou zones sensibles) : oui non Première participation : oui non

* Pour « prévention et tri des déchets » merci de choisir parmi les 3 projets au choix :

CYCLE 2

« je trie en classe » (mise en place du tri sélectif)

« je composte en classe » (installation temporaire d'un lombricomposteur)

« en classe pas de gaspillage »

CYCLES 3 ET 4

« je trie en classe » (mise en place du tri sélectif)

« je composte en classe » (installation temporaire d'un lombricomposteur)

« déchets spéciaux et éco-conso »

Le

à

Signature du Directeur

Merci de bien vouloir compléter et signer ce document et le retourner avant le 21/09 à :

Service Environnement - Secrétariat

Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard

8 avenue des Alliés - 25208 Montbéliard Cedex

Tél. 03 81 31 89 68 / carole.poutinzeff@agglo-montbeliard.fr



Charte d'engagement

Vous souhaitez participer à l'un des programmes de l'offre pédagogique du service Environnement. Dans ce cadre, Pays de Montbéliard Agglomération missionne des éducateurs environnement qui interviennent gratuitement auprès de votre classe. En contrepartie, il vous est demandé un engagement dans cette démarche pédagogique. Merci de compléter et signer le présent document.

Je soussigné(e)....., enseignant(e) dans l'établissement (nom et commune), inscrit ma classe au cycle pédagogique intitulé « » et par là même m'engage à :

- ✓ respecter le niveau scolaire spécifié pour le cycle choisi,
- ✓ participer à la réunion dite « de lancement » organisée par le service Environnement afin que me soit présentés le contenu et l'organisation des séances d'animations,
- ✓ participer à l'ensemble des animations/sorties prévues dans le cadre du programme choisi (déplacer une date qui se verrait annulée, réserver le transport quand nécessaire),
- ✓ assister l'animateur durant les animations et être garant de l'autorité,
- ✓ accompagner l'animateur tout au long de la progression pédagogique en réalisant notamment avec mes élèves des travaux « d'inter-séance » (les consignes et les documents de travail seront fournis par l'animateur),
- ✓ intégrer ce programme pédagogique dans mon projet de classe et/ou d'école,
- ✓ répondre aux éventuelles sollicitations de communication (la presse par exemple),
- ✓ avertir le service Environnement (Catherine SALLES) coordinateur de l'opération en cas de difficultés et/ou de problèmes rencontrés,
- ✓ renseigner une fiche d'évaluation (enquête de satisfaction) remise par l'animateur en fin de programme.

À, le

Signature

Informations générales :

La Damassine est un bâtiment public construit et géré par la Communauté d'Agglomération dans une démarche de Haute Qualité Environnementale.

Ce bâtiment, certifié « basse consommation », a une vocation pédagogique tout public (scolaires mais aussi grand public et professionnels).

Il est dédié à la préservation des vergers, à la valorisation des paysages et du patrimoine rural et constitue un lieu démonstratif en tant qu'éco-construction (ossature bois, isolation par bottes de paille, énergies renouvelables, valorisation des eaux pluviales...).

La Damassine comprend également un pressoir, une cuisine pédagogique, une miellerie, une salle d'animation, un point de vente de produits locaux...

Accueil des scolaires :

L'accueil a lieu toute l'année sur réservation, en visite libre sans animateur ou lors d'une animation à thème encadrée par le personnel de Pays de Montbéliard Agglomération.

Nous accueillons au maximum 2 classes/jour. A partir de 20 élèves, la classe est décloisonnée en 2 groupes afin de privilégier la qualité de l'animation. Pour l'accueil de 2 classes (ou + de 40 enfants) une partie de l'effectif sera pris en charge par l'enseignant.

Renseignements/réservation animation :

> Pour les animations environnement (fiches B1 à B6) :

Catherine SALLES, Service de Sensibilisation à l'Environnement
Tél : 03 81 31 89 68 ou 03 81 31 89 95
damassine@agglomontbeliard.fr

> Pour les animations paysage/patrimoine rural (fiche B7) :

Régine KLEM, service Animation du Patrimoine
Tél : 03 81 31 87 57
regine.klem@agglomontbeliard.fr ou damassine@agglomontbeliard.fr



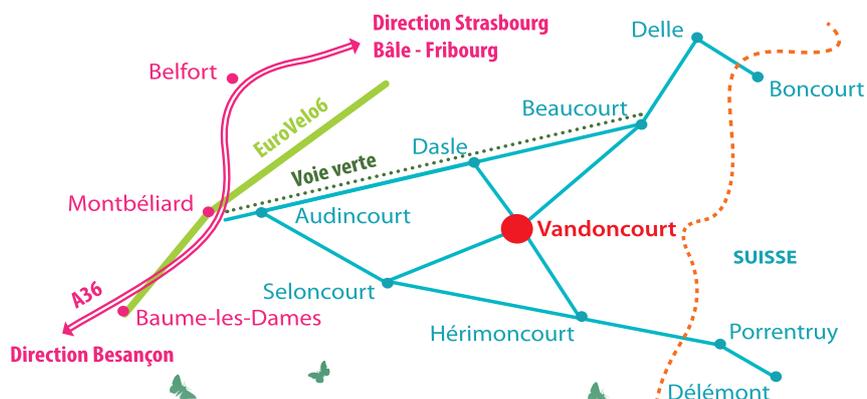
Tarifs :

Animations pédagogiques : • Établissement scolaire de l'agglomération	Gratuit
Animations pédagogiques : • Établissement scolaire hors agglomération	2,5€/enfant
Atelier nécessitant un apport de matières conséquent : • Établissement scolaire quelque soit la provenance géographique	2,5€/enfant

Localisation : La Damassine, 23 rue des Aiges - 25230 VANDONCOURT

Site Web : agglomontbeliard.fr

Plan d'accès :



Public - cible :

Classes de cycles 2,
3 et 4

Période :

septembre à novembre et mars à juillet

Durée : 2h

Objectifs :

- ✓ découvrir ce qu'est un verger ;
- ✓ reconnaître les caractéristiques communes et les différences entre les arbres d'un même verger (âge, taille, forme naturelle ou artificielle, forme et couleur des feuilles, fleurs, fruits) ;
- ✓ comprendre la place de l'homme dans ce milieu (mise en place, entretien, production arboricole) ;
- ✓ découvrir et reconnaître les différentes essences d'arbres qui composent un verger « franc-comtois » ;
- ✓ connaître les fruits produits localement, leur période de maturation et leur utilisation ;
- ✓ transformer/cuisiner les fruits.



Contenu :

Visite du verger pédagogique de la Damassine et autres vergers voisins. Observation des caractéristiques de ce milieu géré par l'Homme et définition des différents travaux arboricoles. Détermination simplifiée des arbres du verger à partir de quelques critères de reconnaissance (possibilité de réaliser un petit herbier). La séance est conçue de façon dynamique avec une alternance de phases sur le terrain et en salle, afin que les enfants puissent participer activement à l'animation à partir d'observations, de manipulations, de jeux.

Ateliers complémentaires (voir tarifs p.7) :

- Réalisation de jus de pommes : manipulation d'un mini presseur et dégustation (de septembre à novembre)
- Cuisiner les fruits du verger (pommes, poires, petits fruits rouges selon la saison) : tartes, gâteaux, confitures... (de juin à juillet et de septembre à novembre)

Outils pédagogiques :

- malle pédagogique (illustrations, fiches pédagogiques diverses) ;
- verger pédagogique ;
- mini-presseur ;
- cuisine pédagogique.



La Damassine

B2- Vergers et biodiversité

B

Public - cible :

Classes de cycles
1, 2, 3 et 4

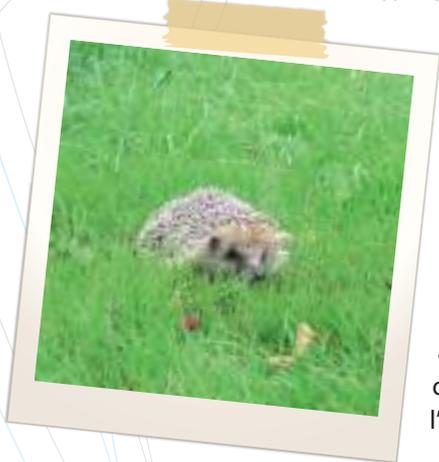
Période :

septembre à novembre et avril à juillet

Durée : 2h

Objectifs :

- ✓ sensibiliser les enfants à l'observation, à la compréhension et à la protection des vergers dans le Pays de Montbéliard ;
- ✓ observer et découvrir la diversité animale et végétale d'un verger ;
- ✓ s'initier à la démarche scientifique (utilisation de matériel d'observation, guides d'identification) ;
- ✓ découvrir et comprendre son environnement proche ;
- ✓ connaître la biologie et le comportement de quelques espèces présentes dans les vergers (identifier quelques auxiliaires et « nuisibles » de ce milieu) ;
- ✓ comprendre les interactions entre les espèces (notion de chaîne alimentaire) ;
- ✓ connaître quelques solutions pour maintenir ou accueillir la biodiversité (dans un verger ou chez soi).



Contenu :

La Damassine est entourée de vergers et prairies qui offrent une biodiversité riche de proximité. L'observation d'arbres, de plantes et d'animaux se fait donc directement aux alentours du bâtiment. La séance est conçue de façon dynamique avec une alternance de phases sur le terrain et en salle, afin que les enfants puissent participer activement à l'animation à partir d'observations, de manipulations, de jeux.

Atelier complémentaire (voir tarifs p.7) :

- Construction de gîtes à insectes.

Outils pédagogiques :

- jumelles et longue-vue ;
- guides d'identification ;
- boîtes loupes ;
- loupes binoculaires ;
- muséographie.



La Damassine

B-3 Abeilles et compagnie

B

Public - cible :

Classes de cycles
1, 2, 3 et 4

Durée : 2h



Période :

avril à juillet

Objectifs :

- ✓ découvrir l'abeille, sa biologie, son rôle de pollinisateur ;
- ✓ connaître le fonctionnement d'une ruche (différentes castes, les métiers, leur mode de communication) ;
- ✓ découvrir les produits de la ruche et leur utilisation ;
- ✓ observer les abeilles dans leur environnement naturel.

Contenu :

L'animation se déroule en deux temps : observation des abeilles dans leur milieu (butinage dans les vergers et prairies avoisinantes) puis dans la ruche pédagogique. Prolongement en salle par le biais d'une vidéo et de divers supports pédagogiques complétant le discours de l'animateur.

Comment les abeilles fabriquent-elles le miel ? Quelle distance effectuent-elles pour chercher leur nourriture ? Etc.

Ateliers complémentaires (voir tarifs p.7):

- Fabrication de bougies en cire d'abeille et dégustation de miel
- Démonstration d'extraction du miel en fonction de la production
- Cuisiner le miel (fabrication de pain d'épices)

Outils pédagogiques :

- ruches et abeilles à observer dans le verger ;
- une ruche vide permettant de comprendre son fonctionnement ;
- la miellerie ;
- vidéo et documents pédagogiques.



Public - cible :

Classes de cycles
3 et 4

Période :

toute l'année

Durée : 2 h

Objectifs :

- ✓ définir ce qu'est l'énergie et différencier énergie fossile et énergie renouvelable ;
- ✓ connaître les différentes sources d'énergies renouvelables utilisées à la Damassine à travers différents équipements ;
 - ✓ comprendre l'intérêt des énergies renouvelables ;
 - ✓ mettre en relation la performance du bâtiment (BBC) et la consommation d'énergie ;
 - ✓ prendre conscience de la quantité d'énergie qu'il faut pour alimenter des appareils ménagers ;
 - ✓ identifier des solutions et des comportements visant une gestion plus sobre des ressources, à l'école et à la maison.



Contenu :

La visite du bâtiment et la muséographie sur l'énergie serviront de base à l'animation. Des outils tels que des maquettes et appareils de mesure permettront un apprentissage concret et ludique pour une meilleure compréhension.

Repérer les différentes sources d'énergie utilisées à la Damassine : qu'utilise-t-on pour se chauffer à la Damassine ? Pour s'éclairer ? Pour produire de l'eau chaude ?

Repérer ce qui consomme de l'énergie et mesurer avec un wattmètre quelle est la puissance nécessaire au fonctionnement de certains appareils.

Outils pédagogiques :

- muséographie et livret pédagogique Damassine ;
- wattmètres ;
- malle pédagogique « les énergies renouvelables au bout des doigts » ;
- maquettes.



Public - cible :

Classes de cycles
1, 2, 3 et 4

Période :

toute l'année

Durée : 2 h**Objectifs :**

- ✓ appréhender la notion de déchets ;
- ✓ classer les différents déchets selon leur matière et leur forme ;
- ✓ aborder la notion de prévention et de tri ;
- ✓ aborder la notion de recyclage ;
- ✓ aborder, via la notion de tri, le respect de l'environnement ;
- ✓ connaître les lieux de collecte des déchets (Points Recyclage, déchèteries) ;
- ✓ rendre les élèves acteurs du tri à l'école et à la maison.

**Contenu :**

Séance collective basée sur l'alternance de temps ludiques et participatifs.

Les élèves participeront activement à l'animation à partir d'outils ou d'exercices pédagogiques simples (manipulations, jeux, échanges, débats, etc).

L'animateur prendra appui sur une documentation adaptée, les consignes de tri appliquée à l'école et à la maison avec des objets de la vie quotidienne.

Outils pédagogiques :

- livret pédagogique « déchets » ;
- albums et documents sur la thématique ;
- vitrines « cycle de la matière » ;
- jeu transport des déchets.

Prolongement possible :

- visite d'une déchèterie ;
- atelier « brico-récup' » ;
- animation sur le compostage.



La Damassine

B- 6 Tri, compostage et jardinage

B

Public - cible :

Classes de cycles
1 (à partir de MS), 2,
3 et 4

Durée : 2 h

(1h30 pour les MS)

Période :

septembre à novembre et mars à juillet

Objectifs :

- ✓ appréhender la notion de déchets ;
- ✓ reconnaître un déchet organique (biodégradable) ;
- ✓ trier ses déchets organiques et utiliser le composteur ;
- ✓ aborder la notion de valorisation de la matière par l'utilisation du compost ;
- ✓ semer une graine ou repiquer un plant (mini atelier jardin) ;
- ✓ observation des petites bêtes du composte.



Contenu :

Séance collective basée sur l'alternance de temps ludiques et participatifs autour d'un composteur et d'un lombricomposteur.

Les élèves participeront activement à l'animation à partir de manipulations, jeux, échanges, et d'un atelier « jardinage » pour valoriser le compost.

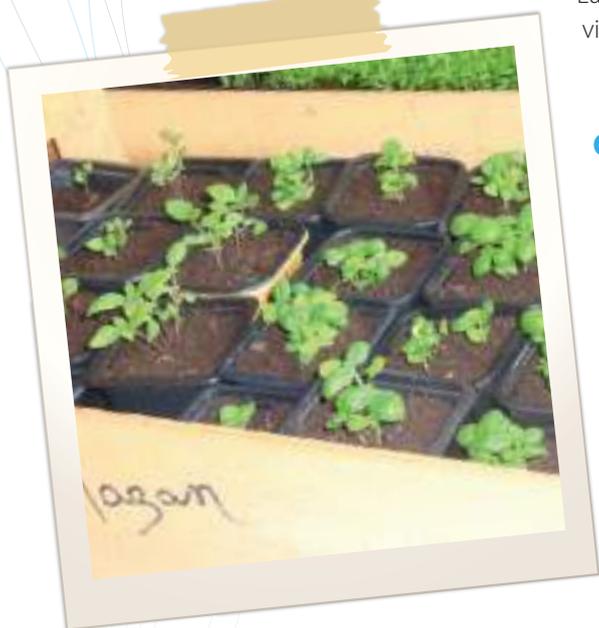
L'animateur prendra appui sur une documentation adaptée et des actions de la vie quotidienne.

Outils pédagogiques :

- albums et documents sur la thématique ;
- composteur et lombricomposteur ;
- exposition mobile ;
- jeux " le cycle du compost " et " vers et échelles " ;
- loupes binoculaires

Prolongement possible :

animation « prévention et tri des déchets »



Public-cible :

Cycle 2
Cycle 3

Rallye village

Objectifs :

- ✓ Lecture de plan
- ✓ Observation
- ✓ Réflexion
- ✓ Expression orale

Contenus :

En autonomie avec l'enseignant, la classe se rend au village en suivant un circuit proposé. Le patrimoine historique, architectural du village se dévoile au cours de diverses étapes d'un questionnaire-rallye.

L'observation de l'environnement et du patrimoine suscite la discussion autour de l'architecture des métiers et du mode de vie à la campagne jusqu'à l'aube du XX^e siècle.

Outils pédagogiques :

- Questionnaire rallye
- Plan du village

Public - cible :

Cycle 2
Cycle 3

La maison rurale dans le pays de Montbéliard

Objectifs :

- ✓ Déduction
- ✓ Travail des volumes
- ✓ Habilité manuelle

Contenus :

Avec un guide-conférencier, découverte du modèle architectural des fermes traditionnelles du Pays de Montbéliard, réalisation d'une maquette de ferme en papier carton.

Outils pédagogiques :

- Maquette d'une ferme à Bavans
- Modèle de ferme pré-imprimé
- Crayons de couleur, colle, ciseaux

Public - cible :

Cycle 2
Cycle 3

Lire le paysage dans le pays de Montbéliard

Objectifs :

- ✓ Observation
- ✓ Déduction
- ✓ Expression orale
- ✓ Utilisation d'outils

Contenus :

Avec un guide-conférencier, observer le paysage, en analyser les composantes, les contraintes, les avantages... Comprendre son évolution au fil du temps et en tirer des déductions.

Outils pédagogiques :

- Petit matériel de vision
- Papier, crayons, crayons de couleur...

Horaires : 9h30 - 11h30 ou 13h30 - 15h30

Deux activités en alternance, sont proposées conjointement, au cours d'une même séquence.

Durée : 1h par thème, soit 2h au total

Participants : 20 élèves maximum par groupe

Option n° 1 : RALLYE + MAISON RURALE

Option n° 2 : RALLYE + LIRE LE PAYSAGE



La Damassine

Fiche d'inscription

B

Fiche à renvoyer avant le 21 décembre 2018 par courrier ou mail à :

Catherine SALLES, chargée d'animation – Service de Sensibilisation à l'Environnement de PMA
 catherine.salles@agglo-montbeliard.fr ou damassine@agglo-montbeliard.fr
 Tél : 03 81 31 89 68 (direct) ou 03 81 37 78 35 (direction Damassine)

Informations sur le groupe :

Nom de l'établissement et adresse:

Tél fixe : Tél mobile : Mail :

Nom de l'enseignant ou du référent :

Nombre d'enfants : Nombre d'accompagnants :

Niveau de la classe ou âge des enfants :

Établissement situé dans l'agglomération du Pays de Montbéliard : oui non

Première animation à la Damassine : oui non

Projet d'école :

Cocher la case correspondant à votre souhait :

Taille du groupe		Condition d'organisation			Votre choix
1	1 classe	1 demi-journée	1 classe < 20 enfants	Animation à thème encadrée par 1 animateur de PMA	
		1 demi-journée	1 classe > 20 enfants	Animations à thème encadrée par 2 animateurs de PMA	
		1 journée	1 classe < 20 enfants	Animations à thème encadrées par 1 animateur de PMA	
		1 journée	1 classe > 20 enfants	Animations à thème encadrées par 2 animateurs de PMA	
2	2 classes	1 demi-journée	2 classes <40 enfants	Animations à thème encadrées par 2 animateurs de PMA	
		1 demi-journée	Si > 40 enfants : prévoir un atelier pris en charge en autonomie par l'enseignant		
		1 journée	2 classes <40 enfants	Animations à thème encadrées par 2 animateurs de PMA	
		1 journée	Si > 40 enfants : prévoir un atelier pris en charge en autonomie par l'enseignant		
3	1 à 2 classes	Visite libre du bâtiment et du verger			

Si choix N°1 ou 2, merci de compléter les informations suivantes :

Choix de l'animation :

- Les vergers : de l'arbre à la transformation de fruits
- Vergers et biodiversité
- Abeilles et compagnie
- Le parcours de l'énergie
- Prévention et tri des déchets
- Tri, compostage et jardinage
- Paysage et patrimoine rural (option 1 option 2)

Période d'animation souhaitée :

- Automne Printemps

Date souhaitée :

Pique-nique : oui non

Cadre réservé à l'administration :

Date d'animation proposée :

Durée proposée :

Paiement de l'animation : oui / non Montant :

Animateur(s) envisagé(s) :

Charte de sécurité et d'engagement

A l'attention des enseignants, animateurs de centres de loisirs et de tous autres encadrants de groupes venant à la Damassine pour une visite animée par du personnel de PMA.

1- Autorité

Pendant toute la durée de la visite, **les enseignants ou les animateurs de centres de loisirs restent les garants de l'ordre et de la discipline au sein du groupe.**

2- Bâtiment de la Damassine

La Damassine est un lieu de travail avec plusieurs types d'activités : bureaux administratifs, atelier industriel de transformation de fruits, cuisine pédagogique... Les enfants seront donc amenés à se déplacer ou à travailler dans des espaces et des salles à proximité d'autres personnels. Certains de ces espaces peuvent présenter des dangers. Il est donc indispensable que les enfants soient encadrés lors de leur venue à la Damassine afin qu'ils ne se promènent pas sans surveillance. De même, si la salle d'animation est utilisée pour le pique-nique, le rangement et le nettoyage sont à la charge du groupe.

3- Sécurité routière

Une route départementale passe en contrebas du jardin de la Damassine, avec des voitures passant à 90km/h. Les encadrants sont avisés que le portail de la Damassine reste fermé mais n'est pas verrouillé et que les barrières ne sont pas « étanches » au franchissement par des enfants ; une vigilance s'impose donc pour surveiller les enfants évoluant dans le jardin. Par ailleurs, si une traversée de route est prévue dans le cadre de l'animation, les adultes devront revêtir un gilet fluo (fourni par le personnel de PMA) et être particulièrement vigilants lors de la traversée. Dans le verger situé en face de celui de la Damassine, l'animateur veillera à bien fermer le portail et les encadrants devront surveiller les enfants afin qu'ils ne puissent accéder à la route.

4- Piqûres d'insectes et de tiques

La Damassine est entourée d'un verger et d'un jardin pédagogiques entretenus afin de favoriser la diversité floristique et faunistique. A ce titre, de nombreux insectes sont présents et peuvent provoquer des piqûres : abeilles, guêpes, tiques, ... Une ruche voisine et un essaim naturel d'abeilles dans un cerisier du verger génèrent une population plus importante que dans un jardin classique. Par conséquent, les enfants allergiques devront être signalés. De même, suite à des visites de la Damassine, **des piqûres de tiques ont déjà été signalées.** Il est donc demandé d'informer les parents des mesures de prévention suivantes :

- porter un pantalon, des manches longues et des chaussures fermées ;
- rentrer les bas de pantalon dans les chaussettes ; la chemise ou le tee-shirt dans le pantalon ;
- privilégier des vêtements clairs afin d'y repérer plus facilement les tiques accrochées ;
- au retour, examiner toutes les parties du corps de l'enfant, à la recherche de tiques ;
- en cas de piqûre, la tique doit être retirée rapidement et la plaie désinfectée. La tique peut en effet véhiculer la maladie de Lyme. Demandez conseil à votre médecin.

Certaines plantes peuvent aussi provoquer des démangeaisons : orties, ronces, groseilliers à Maquereaux, ...

5- Adultes accompagnants

Compte-tenu du contexte environnant de la Damassine, un encadrement renforcé est préconisé :

Pour les scolaires :

- 4 adultes accompagnateurs en plus de l'enseignant pour les classes maternelles
- 3 adultes accompagnateurs en plus de l'enseignant pour les classes primaires

Pour les centres de loisirs :

- > 6 ans : 1 animateur / 10 enfants
- < 6 ans : 1 animateur / 6 enfants

J'ai lu et j'accepte les consignes de sécurité de la Damassine

À, le

Signature

Animations déchets en classe maternelle

C-1 Sensibilisation prévention / tri des déchets

C

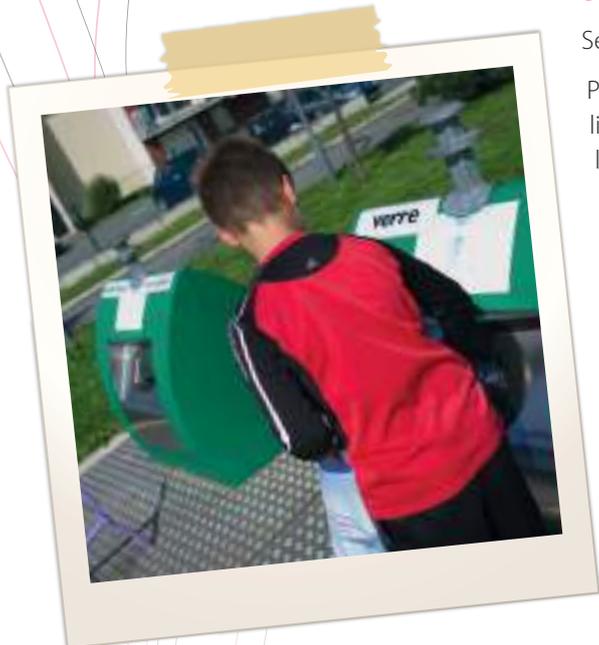
Public - cible :
cycle 1

Déroulement :
1 séance d'une
heure

Parallèlement au cycle pédagogique « Prévention et tri des déchets » proposé aux classes de cycle 2 et 3, un ambassadeur du tri du service de Sensibilisation à l'Environnement de Pays de Montbéliard Agglomération peut intervenir auprès des maternelles. C'est possible toute au long de l'année, sur inscription au moins 10 jours avant la date souhaitée.

Objectifs :

- ✓ appréhender la notion de déchets ;
- ✓ catégoriser les différents déchets par matière et forme ;
- ✓ aborder la notion de prévention et de tri ;
- ✓ aborder la notion de recyclage ;
- ✓ aborder, via la notion de tri, le respect de l'environnement ;
- ✓ reconnaître un point recyclage ;
- ✓ favoriser la mise en place du tri des déchets dans la classe ;
- ✓ rendre les élèves acteurs du tri à l'école et à la maison ;



Contenu :

Séances collectives basées sur l'alternance de temps ludiques et participatifs.

Pour ce faire, l'ambassadeur du tri prendra appui sur des ouvrages de la littérature de jeunesse, des jeux, une documentation adaptée et des objets de la vie de tous les jours.

Une trace écrite des notions abordées peut être proposée à l'enseignant à l'issue de l'animation.

Il est rappelé aux enseignants qu'ils restent responsables de leur classe et qu'il leur est demandé de ne pas quitter le groupe tout au long de l'animation.

Contact/réservation :

Martial CASSARD (Ambassadeur du tri)
03 81 31 84 84
06 74 73 69 29
ambassadeurs.tri@agglo-montbeliard.fr

En complément des animations pédagogiques, la Communauté d'Agglomération vous permet de visiter un certain nombre de sites. Certains sont visitables en autonomie ; pour d'autres, un encadrement est nécessaire ; un animateur est mis à votre disposition (réservation obligatoire).

● La station d'épuration d'Arbouans

Le réseau de collecte conduit les eaux usées aux stations d'épuration (STEP) du Pays de Montbéliard, dont les principales sont Sainte-Suzanne, Arbouans et Bavans. Les STEP sont exploitées par VEOLIA pour le compte de la Communauté d'Agglomération. L'eau y est traitée en continu avant d'être rejetée dans le milieu naturel. Chaque jour, plus de 25 millions de litres d'eau sont ainsi collectés et nettoyés. La visite permet de comprendre les différentes étapes de traitement et de dépollution des eaux usées.

Localisation :

6 route du Redon 25420 ARBOUANS

Contact pour les visites (réservation obligatoire) :

Pays de Montbéliard Agglomération / Direction Cycle de l'eau

Tél : 03 81 31 89 54

Mail : visite-step@agglo-montbeliard.fr

Supports d'animations :

- parcours pédagogique dans l'usine et film sur le cycle de l'eau ;
- exposition sur le cycle de l'eau.



● La compostière de Vieux-Charmont

Localisation :

Route de Brognard 25600 VIEUX-CHARMONT

Contact pour les visites (réservation obligatoire) :

Pays de Montbéliard Agglomération / service Collecte des déchets

Tél : 03 81 36 13 56

maria.mucciante@agglo-montbeliard.fr

La plate-forme de compostage de déchets verts de la Communauté d'Agglomération du Pays de Montbéliard a été mise en place en 1994.

La compostière traite les déchets verts en provenance des déchèteries, des services techniques des communes, des entreprises paysagères et des collectes en porte à porte.

Elle fabrique du compost certifié ECOFERT depuis 2002 et destiné à la vente. La visite permet de comprendre le processus de transformation des déchets verts en compost.

Supports d'animations :

- mémo-tri ;
- rapport d'activité annuel.



Conditions :

groupes de 10 à 25 personnes à partir de 8 ans et sous réserve de disponibilité du personnel.

Visites possibles d'avril à fin octobre seulement.

Conditions :

groupes équivalent à une classe à partir de 6 ans et sous réserve de disponibilité du personnel

● Les 6 déchèteries

Localisation :

Rue de la Charmotte 25420 VOUJEAUCOURT

Boulevard du 21^{ème} bataillon des chasseurs à pied 25200 MONTBÉLIARD

Route de Brognard 25600 VIEUX-CHARMONT

Route de Dambelin 25150 PONT DE ROIDE-VERMONDANS

Route de Bondeval 25230 SELONCOURT

Rue de Saint-Maurice 25260 COLOMBIER-FONTAINE

Contact pour les visites (réservation obligatoire) :

Pays de Montbéliard Agglomération / service Environnement

Tél : 03 81 31 84 84

ambassadeurs.tri@agglo-montbeliard.fr

Les déchèteries accueillent les déchets (encombrant, gravats, déchets verts...) produits par l'ensemble des habitants du Pays de Montbéliard. La population peut y déposer gratuitement 6 jours sur 7 des déchets qui seront ensuite triés, valorisés ou compostés. La visite de la déchèterie permet de comprendre la gestion des déchets, de leur dépôt à leur recyclage.

Supports d'animations :

- maquette du centre de tri ;
- mémo-tri ;
- déchets apportés par le groupe et déposés sur place dans un objectif pédagogique.



Conditions :

groupes équivalent à une classe à partir de 6 ans et sous réserve de disponibilité du personnel

Les visites de sites

D-2 Sans animateur, en autonomie...

D



● Découvrir le Pays de Montbéliard par les voies vertes...

À l'exemple du tronçon entre Audincourt et Dasle, découvrez à pieds ou à vélo la diversité des paysages de notre territoire : zones périurbaines, forêt, prairies, cultures et vergers...

Retrouvez l'ensemble des voies vertes sur la carte touristique du Pays de Montbéliard, téléchargeable sur [agglomontbeliard.fr/rubrique environnement /biodiversité](http://agglomontbeliard.fr/rubrique%20environnement%20/biodiversite) ou la carte des pistes cyclables sur [agglomontbeliard.fr/rubrique déplacement /à vélo](http://agglomontbeliard.fr/rubrique%20deplacement%20/a%20velo).

● Belvédère du Mont Bart

Localisation :

situé au sommet de la colline du Mont Bart, ce belvédère permet de découvrir et de comprendre le paysage du Pays de Montbéliard depuis des points de vue vers les Vosges et le Jura. Il surplombe ce couloir majeur de circulation entre l'Europe du nord et du sud.

Contact pour plus d'information :

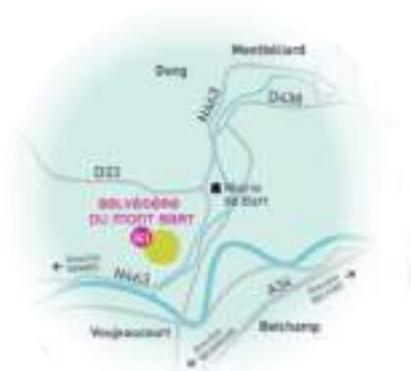
Pays de Montbéliard Agglomération
service paysage, espaces verts et naturels

Tél : 03 81 31 87 66

alain.rollet@agglomontbeliard.fr

Supports d'animations :

- 1 table de lecture et 4 trièdres d'interprétation.



● Belvédère de Vandoncourt

Localisation :

situé à proximité de la Suisse, ce point de vue vers le nord-ouest permet d'apprécier les espaces champêtres de Vandoncourt en avant-plan du paysage urbain de Montbéliard et des monts du Lomont et des Vosges.

Contact pour plus d'information :

Pays de Montbéliard Agglomération
service paysage, espaces verts et naturels

Tél : 03 81 31 87 66

alain.rollet@agglomontbeliard.fr

Supports d'animations :

- 1 table d'interprétation





● Belvédère de la Côte de Champvermol à Mandeure

Localisation :

la promenade de la corniche offre un panorama grandiose sur la vallée du Doubs et permet de découvrir la géologie locale.

Contact pour plus d'information :

Pays de Montbéliard Agglomération
service paysage, espaces verts et naturels

Tél : 03 81 31 87 66

alain.rollet@agglomontbeliard.fr

Supports d'animations :

- 1 table d'interprétation

Equipements à proximité :

- aire de loisirs communale



● Promenade botanique de la confluence Savoureuse - Allan

Localisation :

la promenade de l'Allan se situe sur la coulée verte qui relie le Près la rose à la base de loisirs de Brognard, le long du canal du Rhône au Rhin. Les arbres et arbustes sont présentés par milieu, ainsi que les plantes pionnières, les plantes de montagne, celles des cultures et des bocages, des bords de rivière, des collines et enfin celles du jardin.

Contact pour plus d'information :

Pays de Montbéliard Agglomération
service paysage, espaces verts et naturels

Tél : 03 81 31 87 66

alain.rollet@agglomontbeliard.fr

Supports d'animations :

- bornes d'interprétation sur place ;
- le fichier informatique des illustrations est disponible sur demande.

Equipements à proximité :

- jeux pour enfants (pyracorde)





● Parc des deux canaux

Localisation :

le secteur «des Grabussets», d'une surface d'environ 120 ha, est classé en espace naturel sensible. Ce site présente un intérêt important pour la région, il accueille notamment de nombreuses espèces d'oiseaux (reproducteurs et migrateurs) et il joue un rôle primordial dans l'épandage des crues de l'Allan. Il représente un grand intérêt de par sa situation géographique : situé en zone urbaine, il offre un espace naturel préservé. Des aménagements ont été effectués pour limiter l'accès des véhicules à moteurs.

Support d'animation :

- observatoire à oiseaux de type cabanon

Equipements à proximité :

- tables de pique-nique



● Parc naturel des Jonchets

Localisation :

ce parc est un lieu de passage apprécié des piétons et des cyclistes. Situé à proximité du village de Grand-Charmont, il offre un étang, des zones boisées et des prairies fleuries sur près de 7 hectares.

Support d'animation :

panneaux de présentation faune et flore

Equipements à proximité :

- aires de jeux ;
- tables de pique-nique.



● L'Étang des Princes

Un chemin au ras de l'eau agrémenté de passerelles refaites en 2018 permet de faire le tour de l'Étang. La série de plans d'eau témoigne de l'ancienne principauté de Montbéliard ; abandonnés au XVIII^{ème} siècle, ils ont été remis en eau en 1990. Ils offrent un paysage qui change à chaque saison, avec des milieux diversifiés : ruisseaux, plans d'eau, roselière et forêt. Soyez attentifs à la faune qui fréquente tous ces milieux : grenouilles croassant à tue-tête, gracieuses libellules, oiseaux d'eau ... il y a beaucoup à observer !

Localisation :

Les étangs se situent dans la vallée du Rupt, entre les communes de Raynans , Saint Julien-lès-Montbéliard et Echenans sur l'Étang. Pour se garer à proximité, l'accès se fait depuis la RD228 sur la commune de Raynans.

Situé à environ 10 km de Montbéliard, le site est en pleine campagne.



● Réserve naturelle régionale (RNR) de la basse vallée de la Savoureuse

Localisation :

cette RNR s'étend sur les communes de Brognard, Nommay et Vieux Charmont. Le site concerne une section de la Savoureuse en amont de la confluence avec l'Allan. La réserve constitue une mosaïque de milieux très diversifiés, résultats de l'extraction de matériaux (sables et graviers) au cours de plusieurs décennies. Ces extractions se sont opérées aux abords de la Savoureuse. Cependant, la rivière a conservé ses caractéristiques naturelles. Les berges sont diversifiées : falaises de limons, plages de graviers ou de sables, racines, embâcles.

Supports d'animations :

- livret découverte et plaquette de présentation ;
- 1 observatoire à oiseaux ;
- 3 tables de lecture.

Equipements à proximité :

- base de loisirs de Brognard



● Parc des Sablières de Bart - Courcelles-lès-Montbéliard

Localisation :

ce site présente un intérêt important pour la région ; il accueille notamment de nombreuses espèces d'insectes. Il joue un rôle très important dans l'épandage des crues du Doubs. Situé en zone urbaine, il offre un espace naturel préservé et propose également des activités ludiques (jeux pour enfants, parcours de santé, zone de pêche,...).

Supports d'animations :

- sentier d'interprétation ;
- livret pédagogique de type « carnet naturaliste ».

Equipements à proximité :

- tables de pique-nique



Contact pour plus d'information :

Pays de Montbéliard Agglomération
service paysage, espaces verts et milieux naturels

Tél : 03 81 31 89 46

nadine.enderlin@agglo-montbeliard.fr

Supports pédagogiques et expositions

E-1 Outils pédagogiques

E

Nous prêtons sur réservation un certain nombre de supports et d'expositions conçus ou acquis. Ils sont destinés aux associations, aux collectivités, aux établissements scolaires ainsi qu'aux privés ; leur mise à disposition est gratuite.

Vous pouvez également les télécharger en PDF sur agglo-montbeliard.fr / rubrique Environnement.



• Livret pédagogique « le verger au fil des saisons »

Fiches d'activités pour mener un projet sur les vergers. **Public** : animateurs, enseignants.

• Classeur pédagogique « NATURAVILLE »

Fiches d'activités pour mener un projet d'éducation à l'environnement à proximité de l'école en pédagogie de projet de la maternelle au collège. **Public** : animateurs, enseignants.



• Livret éducatif « NATURAVILLE »

Tout connaître sur le patrimoine naturel du Pays de Montbéliard. **Public** : animateurs, enseignants.

• Mallette pédagogique « L'éducation à une mobilité éco-responsable »

Fiches d'activités pour conduire un projet sur les déplacements doux du CE2 au collège.

Public : animateurs, enseignants.



• Livret énergie

Comprendre le mode de construction de la Damassine et les aspects très concrets de valorisation énergétique mise en place dans ce bâtiment exemplaire.

• Livret enseignant et élève « Quand la rivière sort de son lit »

En utilisation libre dans le cadre d'un projet sur la rivière et/ou le risque inondation.

Niveau : CE2 à collège.



• Carnet naturaliste des sablières de Bart

Support pédagogique pour mener en autonomie une animation alliant nature et patrimoine au parc des anciennes sablières de Bart et Courcelles-lès-Montbéliard.

• Livret « Prévention et tri des déchets »

Support pédagogique pour mener en autonomie un projet sur les déchets ou en accompagnement du cycle pédagogique du même nom (p.1). **Niveau** : CP à collège.



• Guide pratique du Plan climat.

Brochure « grand public » présentant de manière synthétique les projets de l'Agglomération pour réduire les consommations d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre, mais aussi les écogestes et les contacts utiles (thèmes Habitat, Transport, Gestion des déchets, Circuits courts, Aménagement).

Contact :

damassine@agglo-montbeliard.fr

Tél : 03 81 31 89 68

agglo-montbeliard.fr

► Disponibles en prêt sur demande

PLAN CLIMAT

Le plan climat

LES DÉCHETS

Le compostage et le lombricompostage
Les Déchets électriques et électroniques
Idées reçues
La réduction des déchets
La prévention des déchets

LES ÉNERGIES

La Damassine
L'énergie
Faites un bond en avant !
Imagine
La thermographie aérienne

L'EAU

Crues et décrues
L'eau
La gestion des eaux pluviales

L'ÉCOLOGIE

La forêt
La biodiversité
Le développement durable
Nature secrète du Pays de Montbéliard

LES DÉPLACEMENTS

Les voies vertes du Pays de Montbéliard

L'AGRICULTURE DURABLE

Une agriculture près de chez vous
Créer et entretenir un verger



Retrouvez le guide des expositions sur notre site internet :

[agglo-montbeliard.fr/rubrique environnement et cadre de vie/éducation et sensibilisation](http://agglo-montbeliard.fr/rubrique%20environnement%20et%20cadre%20de%20vie/%C3%A9ducation%20et%20sensibilisation)

Contact/réservation :

Yann Montagnon (Ambassadeur du tri)

03 81 31 89 57

06 71 41 23 01

ambassadeurs.tri@agglo-montbeliard.fr



L'Offre Pédagogique du service
Environnement est soutenue
financièrement par :



Avec le soutien technique de :



Service de Sensibilisation à l'Environnement

Pays de Montbéliard Agglomération

03 81 31 89 68 – mail : damassine@agglomontbeliard.fr

8 avenue des Alliés – BP 98407 – 25208 Montbéliard cedex

Tèl. 03 81 31 87 40

