

# Torcol vous souhaite la bienvenue

Réunion mensuelle  
de Novembre 2022



# Les activités passées





# Compte rendu de l'atelier sur les mares

MORLOT PHILIPPINE & SOFLATO THÉO

# Animation du 1<sup>er</sup> Octobre (Bergivaux)

- Les espèces rencontrées
- La potentielle histoire de la mare



# La petite berle

*Berula erecta*



*Scirpus sp.*  
(*Scirpus sylvatica* ?)



## Flore

- *Mentha aquatica* (2) \*
- *Scirpus* sp. (2)
- *Apium nodiflorum* (3)
- *Berula erecta* (+)
- *Glyceria fluitans* (5)
- *Nuphar lutea* (1)
- *Nymphaea alba* (1)
- *Iris pseudo-acorus* (+)
- *Callitriche* sp. (1)
- *Lemna minima* (1)
- *Asplenium scolopendrium*

\* Les scores donnés de (+) à (5) représentent l'abondance de l'espèce observée dans la mare = Coefficient d'abondance-dominance.

*Halipplidae sp. ?*  
*Coléoptère*



*Dytiscus sp.*  
*Coléoptère*



## *Macroinvertébrés*

- *Larves odonates (zygoptères) en abondance*
- *Coléoptères (Dytiques & Haliplidae)*
- *Mollusques (Limnées)*
- *Crustacés amphipodes (Gammare)*
- *Notonecte*
- *Gerris*

## *Histoire de la mare*

- *Contexte +/- dégagé, soleil disponible.*
- *Fin été:*
  - *Présence d'une flore immergée (Glyceria fluitans, callitriche)*
  - *Présence d'une flore flottante (Nénuphars et lentille d'eau en faible quantité.)*
- *Début automne:*
  - *Les algues filamenteuses et la végétation flottante prennent le pas sur la flore immergée : Compétition pour la lumière*
- *"L'équilibre" existant entre les espèces immergées et flottantes/algues résultent d'une intense compétition entre ces espèces. Cf. Ombrage, compétition par allélopathie.*

## *Histoire de la mare*

- *Les plantes immergées et émergées présentes jouent un rôle de support pour les larves d'odonates.*
- *Les conditions sont favorables à la colonisation du milieu par les gerris (surface eau libre).*

# Animation du 2 Octobre (Près de la Moselle)

- Les espèces rencontrées
- La potentielle histoire de la mare



# Sangsue (*Hirudinae*)



# Larve odonate

*(Zygoptère)*



Nèpe  
(*Nepa sp.*)



## *Macroinvertébrés*

- *Larves odonates (zygoptères) → 1 individu*
- *Coléoptères*
- *Mollusques (Limnées)*
- *Crustacés amphipodes (Gammare)*
- *Sangsues en abondance*
- *Nèpe*
- *Aselle*
- *Copépodes (zooplankton)*

## *Histoire de la mare*

- *La mare se situe à proximité de la rivière Moselle; lors de débordements, introduction d'espèces invasives (e.g. Lemna minuta).*
- *Le recouvrement total de la mare par les lentilles d'eau peut être expliqué par:*
  - *Compétition intense pour la lumière, les lentilles d'eau ont l'avantage*
  - *Problème d'eutrophisation ? (Trop de nutriments)*
- *La forte présence de biomasse (Lentilles d'eau et feuilles mortes) demande une forte dose d'oxygène aux organismes décomposeurs. De plus, à cause de la couche de lentilles d'eau, l'oxygène passe mal entre l'air et l'eau. De ce fait, le milieu sera assez pauvre en oxygène.*
- *On a notamment senti du sulfure d'hydrogène, produit lorsque la dégradation de la matière organique (feuilles mortes) se fait mal.*

## *Histoire de la mare*

- *Accumulation de feuilles mortes mal décomposées = grande couche de vase.*
- *Milieu colonisé par les lentilles d'eau donc pas de plantes immergées et émergées : milieu défavorable au développement des larves d'odonates.*
- *Présence de sangsues en forte abondance car ces organismes sont adaptés aux milieux pauvres en oxygène.*

## Conclusion

- *Même si les deux mares se situent non loin l'une de l'autre, on observe que la biodiversité des deux milieu est radicalement différente.*
- *L'une n'est pas nécessairement moins qualitative que l'autre ! Des espèces spécialisées sont faites pour vivre dans un large panel de condition ;) !*
- *Merci aux adhérents qui sont venus assister aux ateliers, nous espérons que vous avez apprécié !*

# Achat des sacs de graines de tournesol

Au total 180 sacs ont  
été achetés !!!



# Tenue d'un stand à la fête

# 8 octobre

## des Recollets



# Stand des Recollets

=> Signature de la  
pétition contre la  
destruction de la forêt  
militaire de Mercy



## SAUVONS LA FORET DE MERCY (57)

Cette forêt militaire située près de l'hôpital de Mercy fait l'objet d'un projet d'installation d'un champ de panneaux photovoltaïques de plusieurs dizaines d'hectares.

Pourtant, détruire une forêt pour installer des panneaux photovoltaïques n'est pas un projet écologique, voici pourquoi :

### Parce que :

Les forêts sont nos meilleures alliées pour lutter contre le réchauffement climatique :

Elles stockent le carbone, produisent de l'oxygène, régulent le cycle de l'eau, maintiennent les sols vivants et constituent les derniers refuges pour la vie sauvage.

En cela elles sont donc indispensables.

C'est particulièrement le cas de cette forêt militaire laissée en libre évolution depuis 75 ans et qui héberge maintenant une biodiversité d'une richesse remarquable, contrairement aux forêts exploitées traditionnellement.

### Parce que :

La destruction des sols et des espaces naturels, constatée partout dans le monde (déforestation, agriculture intensive, élevage intensif, urbanisation) est reconnue responsable de l'effondrement dramatique de la biodiversité menaçant la survie de tous les êtres vivants y compris l'homme !

### Parce que, enfin :

Même si les panneaux solaires peuvent être pertinents dans un nouveau mix énergétique gouverné par la sobriété, ils doivent être installés sur des surfaces déjà artificialisées telles que les toitures ou les parkings, préservant ainsi forêts et terres agricoles. C'est une recommandation du Ministère de la Transition Écologique.

### Trente sept associations signataires :

Lorraine Nature Environnement, Air Vigilance, ATTAC, Tarcol, Lièges Forêts, La voix de l'arbre, Les amis de la Terre, le goût des herbes folles, LPD Moselle, LOANA, Metz à Vélo, Graine d'ortie, SOS FORET France, CLCV, Collectif Amiante, Florie 24, Gardien, CNPF, Metz en transition, les sonneurs de la côte, Ecomission, GECNAL, APEL57, Agir pour le cadre de vie, ADPSE, Comité mosellan de soutien Euro, Sortons du nucléaire, Grand-Est CCARRA lorraine, Collectif BDS 57, Association de nos mains, Consum'Acteurs, APICCOL, LABEA, Quand on sème, MOTRIS, Le MAN, stop-Knauf.

# Petits chantiers aux Bergivaux

Mur en pierres sèches

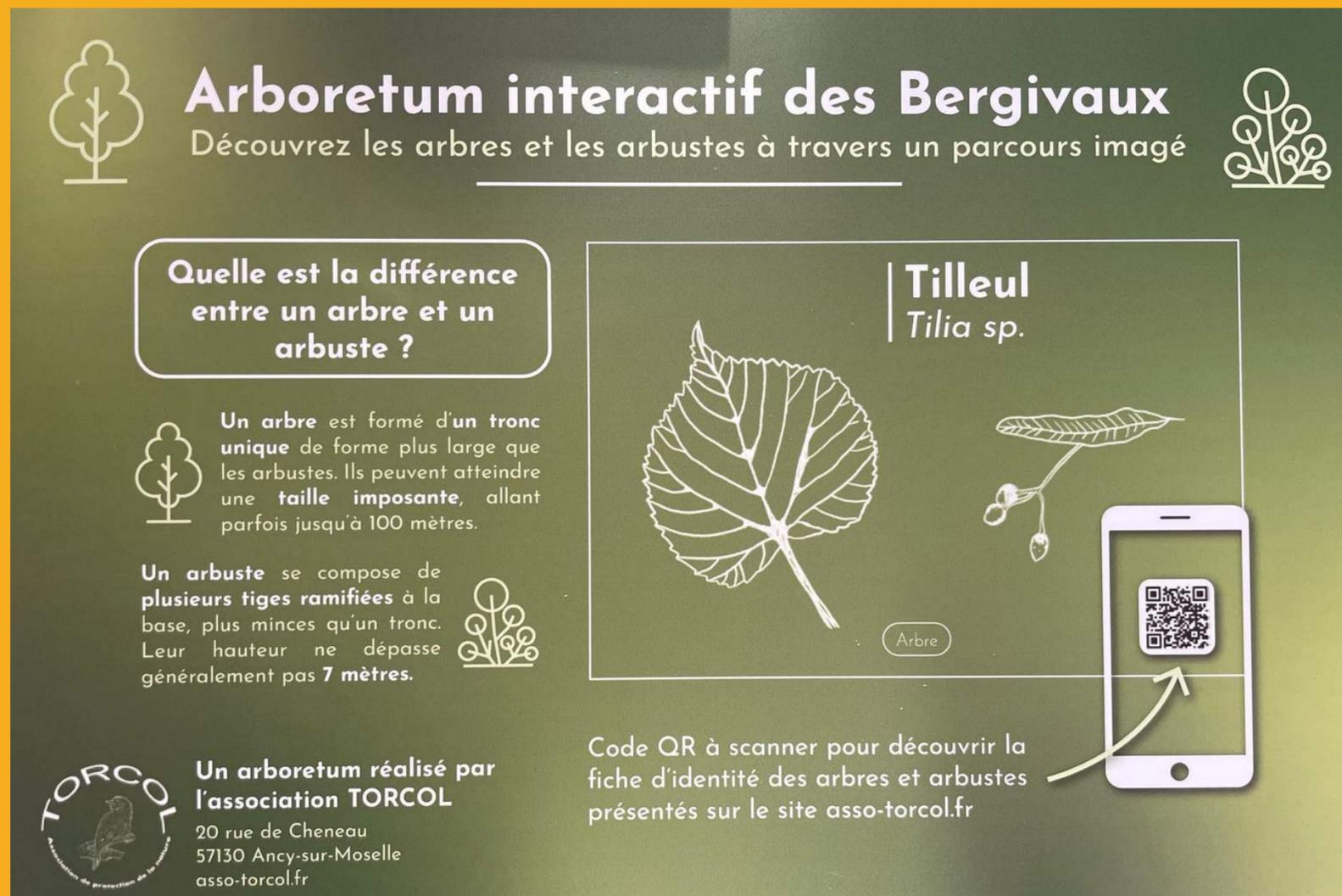
12 et 15 octobre



# Petits chantiers aux Bergivaux

12 et 15 octobre

## Marquage des arbres pour l'Arboretum



**Arboretum interactif des Bergivaux**  
Découvrez les arbres et les arbustes à travers un parcours imagé

**Quelle est la différence entre un arbre et un arbuste ?**

Un **arbre** est formé d'un **tronc unique** de forme plus large que les arbustes. Ils peuvent atteindre une **taille imposante**, allant parfois jusqu'à 100 mètres.

Un **arbuste** se compose de **plusieurs tiges ramifiées** à la base, plus minces qu'un tronc. Leur hauteur ne dépasse généralement pas **7 mètres**.

**Tilleul**  
*Tilia sp.*

Arbre

Code QR à scanner pour découvrir la fiche d'identité des arbres et arbustes présentés sur le site [asso-torcol.fr](http://asso-torcol.fr)

**TORCOL**  
Un arboretum réalisé par l'association TORCOL  
20 rue de Cheneau  
57130 Ancy-sur-Moselle  
[asso-torcol.fr](http://asso-torcol.fr)



# Achat d'une tablette graphique pour l'Arboretum



# Animations scolaires sur les 5 sens

11 et 14 octobre



Rezonville



# Animations scolaires sur les 5 sens

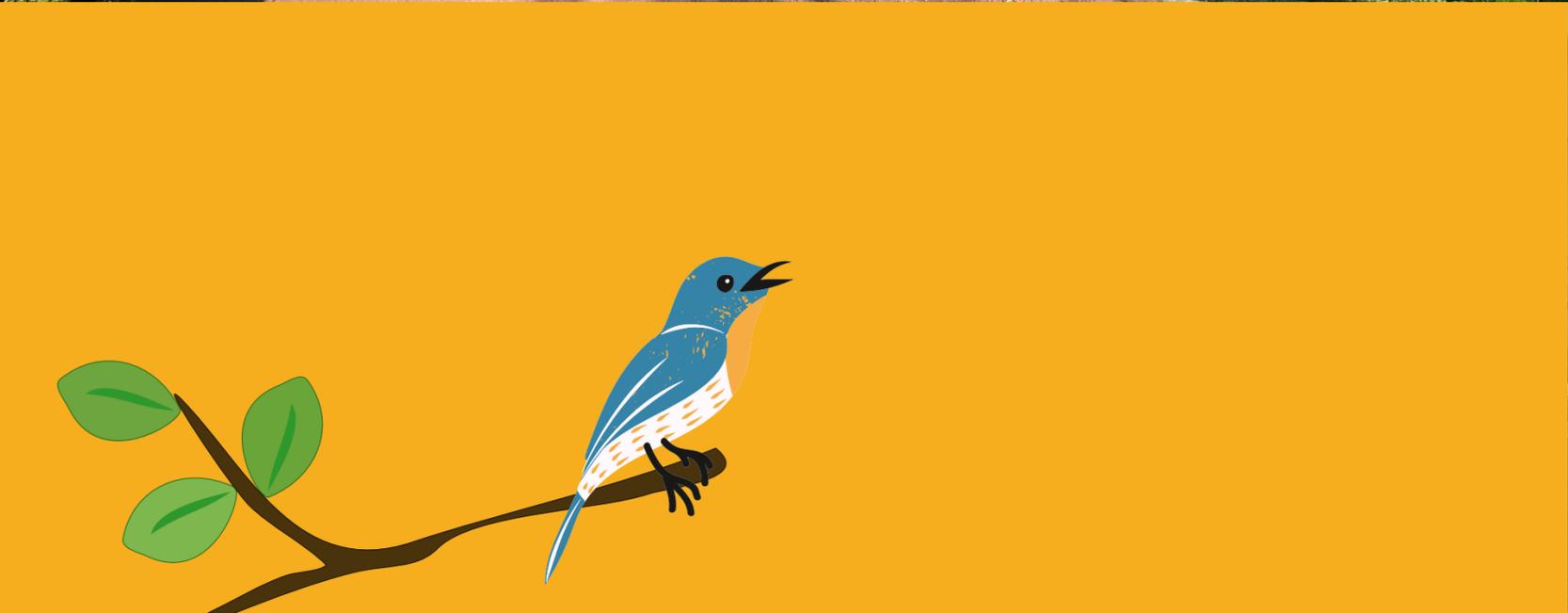
11 et 14 octobre



# Ferme du Bois Blanc



Vente de nichoirs



# Réunion Busard

21 octobre



# Réunion Busard

21 octobre



# Chantier des Bergivaux

23 octobre



# Chantier des Bergivaux

23 octobre



# Chantier des Bergivaux

23 octobre



# Chantier des Bergivaux

23 octobre



# Chantier des Bergivaux

23 octobre



# Chantier des Bergivaux

23 octobre



# Chantier des Bergivaux

23 octobre

## Merci à tous pour votre participation !



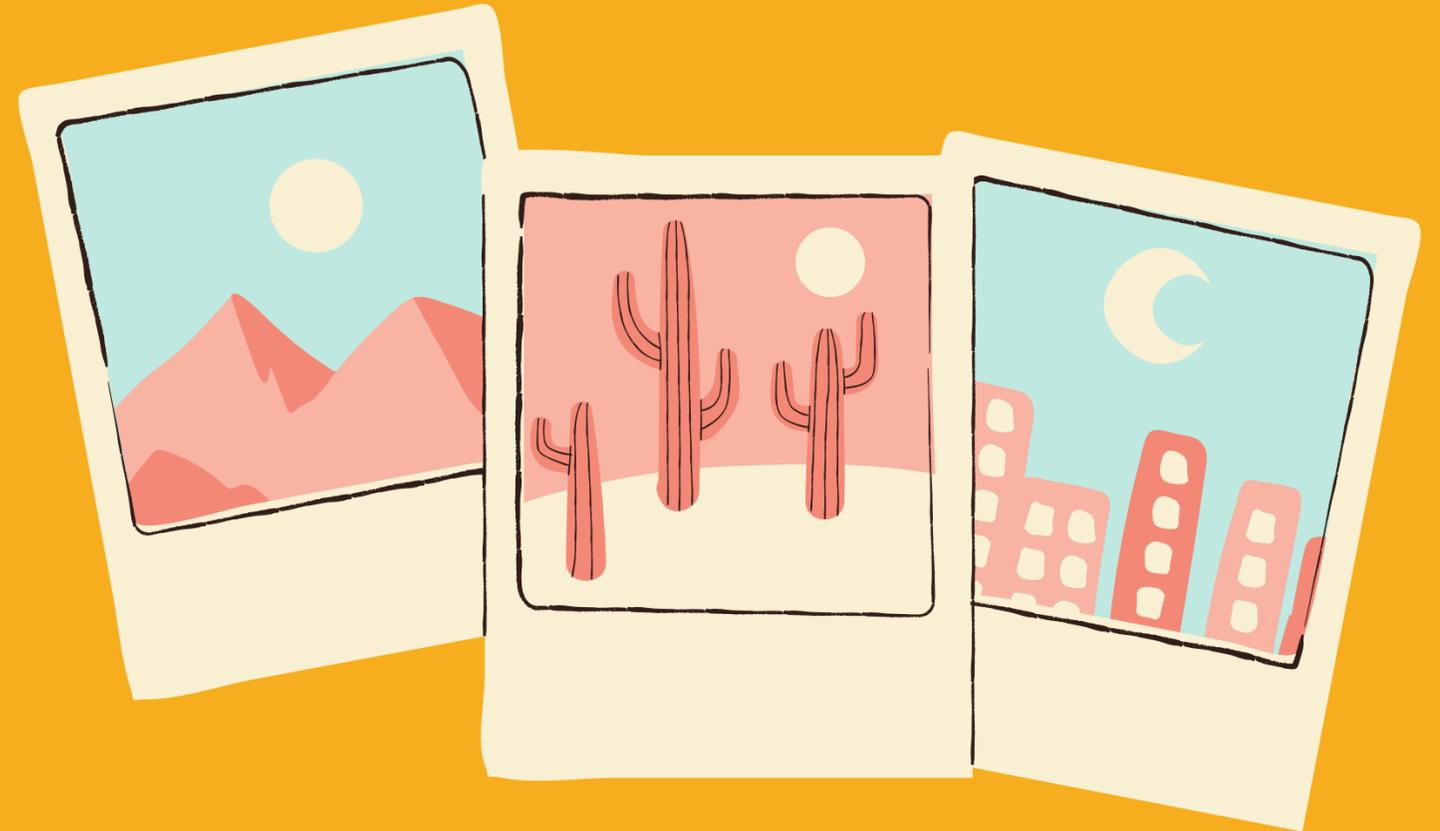
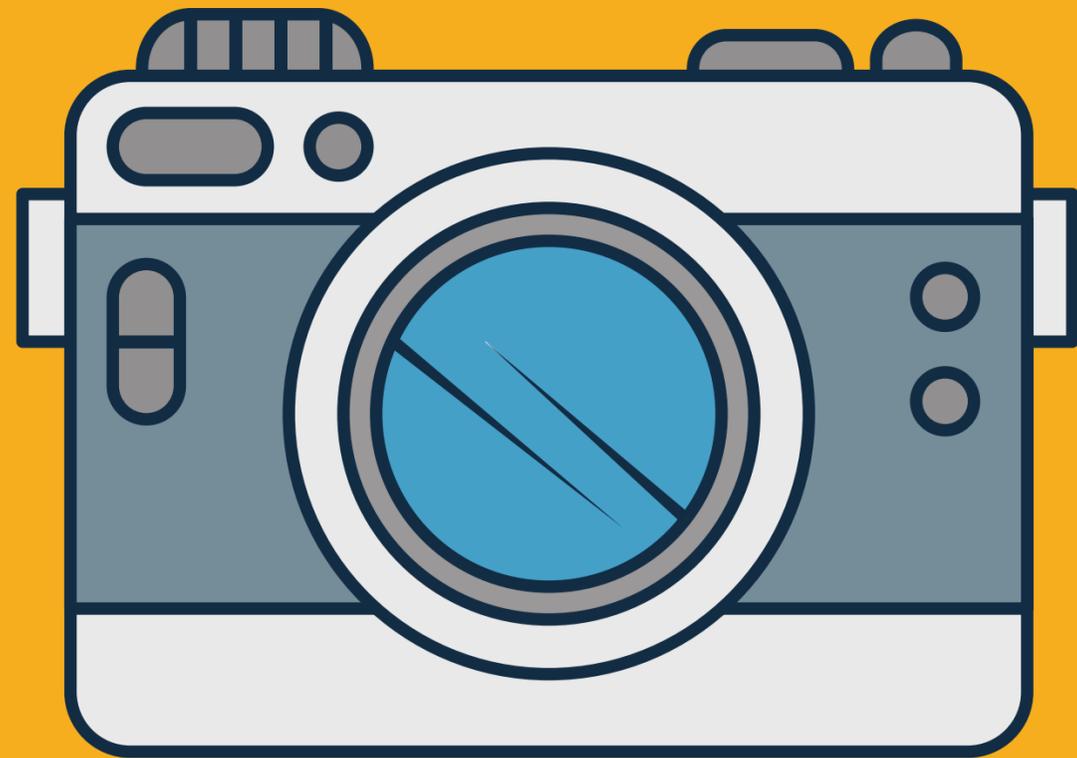


# Quelques surprises du chantier 23 octobre



N'hésitez pas à nous partager vos  
photos !

(lors de nos évènements, nos activités, vos  
clichés de la nature, etc.)



# Petit chantier aux Bergivaux

2 novembre

Ratissage de l'herbe et mise en place des trous nécessaires à l'implantation des poteaux pour l'arboretum

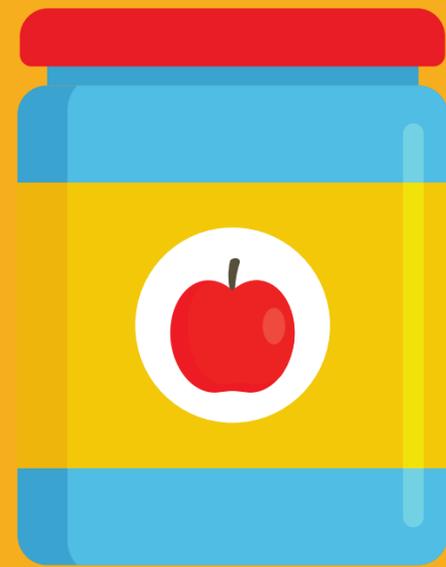


# Les activités à venir



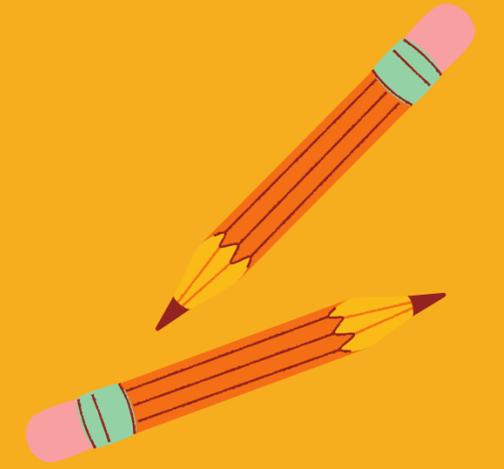
# Animations scolaires

Plappeville, Verger du  
Vieux puit



# Animations scolaires

Petit carnet d'activités ludiques à lire et à faire compléter par les enfants



## Qui sommes-nous ?

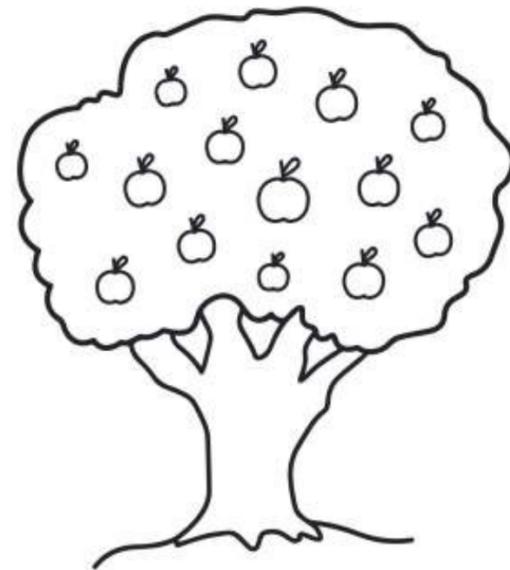
TORCOL est une association de protection de la nature, située à Ancy sur Moselle et comprenant près de 150 membres.

## Que faisons-nous ?

- De l'aménagement, de l'entretien et de la restauration d'espaces naturels
- Des inventaires faunistiques et des sessions de baguage d'oiseaux
- Des actions de sensibilisation destinées à tout public ainsi qu'au milieu scolaire pour faire découvrir la faune et la flore
- Des expositions et des conférences
- Des animations et des formations pour partager nos connaissances
- Cours de jardinage bio

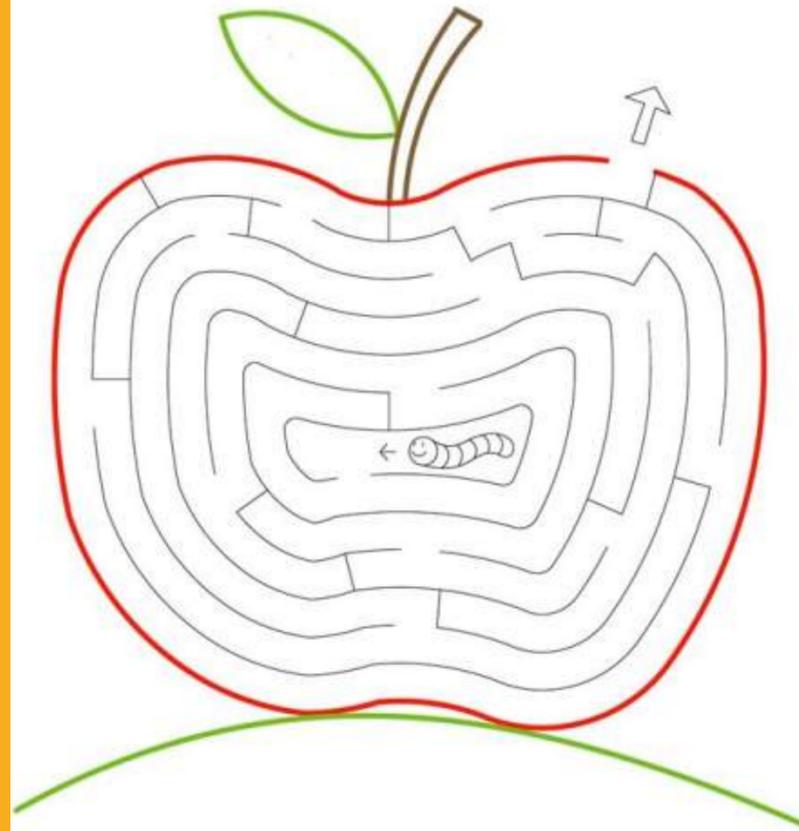
Association reconnue d'intérêt général  
Votre don ouvre droit à une réduction d'impôt !

## A la découverte du verger de Plappeville

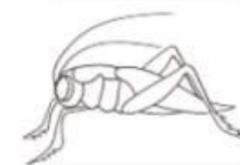
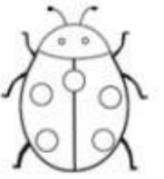


## Le labyrinthe

Aidez le ver à s'échapper de la pomme !



## Les petits animaux du verger





# Animations scolaires



**De nombreuses animations arrivent, alors n'hésitez pas à vous manifester si vous êtes intéressés pour vous joindre à nous !!!**



Tenue d'un stand à  
Conflans-en-Jarnisy

Stand sur l'association et sur  
les Bergivaux

&

Exposition sur les  
"Amphibiens de notre  
région"



RENCONTRES  
**NATURE**  
& ENVIRONNEMENT  
*8ème édition*

Films documentaires  
Conférences  
Expositions  
Ateliers  
Photos naturalistes  
Animations

26 - 27 NOVEMBRE 2022  
SALLE DU PÂQUIS • de 10h à 18h  
CINÉMA • 15h - 17h - 20h30  
Entrée gratuite

Photo : Isabelle GRUN

VILLE DE CONFLANS EN JARNISY

Nous sommes à la recherche de bénévoles pour ce stand donc n'hésitez pas à vous manifester si vous souhaitez vous joindre à nous !!

A poster for a nature event. At the top left is a circular logo with a fox's face. The title 'RENCONTRES NATURE & ENVIRONNEMENT' is in large white letters, with '8ème édition' below it. A list of activities is on the left: 'Films documentaires', 'Conférences', 'Expositions', 'Ateliers', 'Photos naturalistes', and 'Animations'. On the right is a photograph of a butterfly on a purple flower. The dates '26 - 27 NOVEMBRE 2022' are in large letters, followed by 'SALLE DU PÂQUIS • de 10h à 18h' and 'CINÉMA • 15h - 17h - 20h30'. 'Entrée gratuite' is at the bottom. The footer includes 'VILLE DE CONFLANS EN JARNISY' and a logo.

RENCONTRES  
NATURE  
& ENVIRONNEMENT  
*8ème édition*

Films documentaires  
Conférences  
Expositions  
Ateliers  
Photos naturalistes  
Animations

26 - 27 NOVEMBRE 2022  
SALLE DU PÂQUIS • de 10h à 18h  
CINÉMA • 15h - 17h - 20h30  
Entrée gratuite

Photo : Isabelle GRUN

VILLE DE CONFLANS EN JARNISY

# Conférence sur la biodiversité à Hagéville

9 décembre



# Petit chantier au Verger du vieux puit de Plappeville

10 décembre



# Continuation du projet des ruches cheminées aux Bergivaux



# Carrés potagers aux Bergivaux

Implantation de  
plantes  
aromatiques,  
médicinales,  
mellifères...



# Gîte à hérisson



# Séjour au Lac du Der



# Sortie Raquettes





Divers

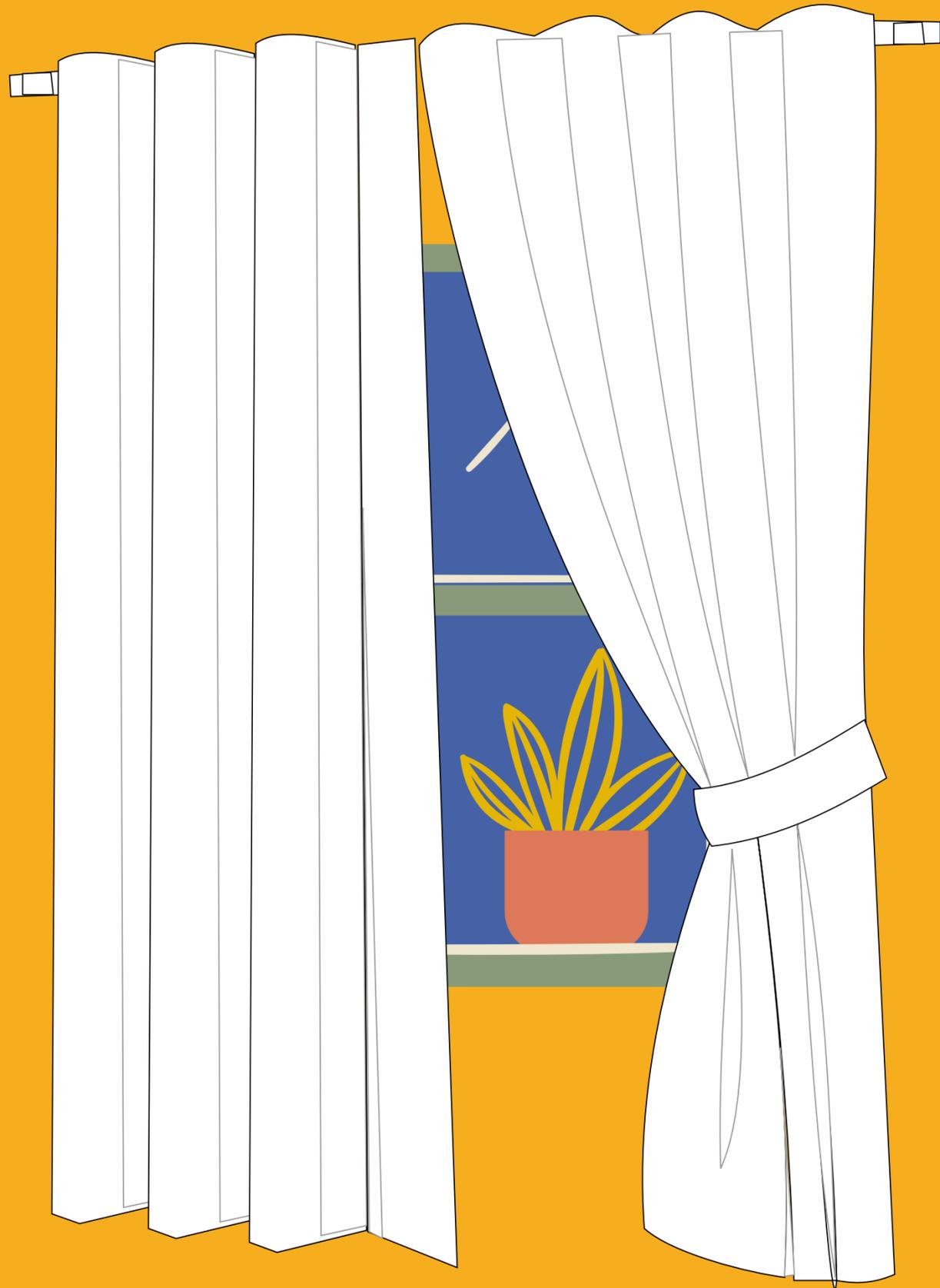
# Compte Instagram TORCOL



@association\_torcol

A screenshot of the Instagram profile page for 'association\_torcol'. The header shows a back arrow, the username 'association\_torcol', a notification bell, and a menu icon. Below the header is the profile picture, a circular logo with a bird and the text 'TORCOL Association de protection de la nature'. To the right of the profile picture are statistics: '9 Publications', '60 Followers', and '24 Suivi(e)s'. Below the statistics is the profile name 'Association Torcol', followed by the bio: 'Organisation à but non lucratif Association de protection de la nature Protection d'espèces, réhabilitation des milieux, animations et... plus'. At the bottom is the website 'www.asso-torcol.fr'.

# Achat de rideaux pour le bureau





Remise de livre à Léa, une  
ancienne Service Civique



# Exposition "Les animaux de la peur" au zoo d'Amnéville (Présentation d'Adrien)

du 22 octobre au 6 novembre





Merci de votre  
attention

