

ABC des Molières

Avancement au 23/11/2023

Présentation par Morgane Belin

Participants élus: Jean-Paul Gruffeille, Sylvie Tréhin, Frédérique Proust

Participants habitants: Fanny, Hélène, Philippe, Denis, Cécile

Le travail avec le comité biodiversité

- Octobre 2022: information sur le lancement de l'atlas, recueil des idées des membres du groupe
- Octobre-décembre 2023: rédaction / publication d'articles pour que les habitants reconnaissent des espèces animales / végétales de la commune
- Janvier 2023: réunion de travail sur les priorités du travail ABC sur la commune

Ce qui a été réalisé (1/2)

- Affichage en entrée de mairie d'un **panneau** annonçant le démarrage de l'ABC
- Présentation de **la plate-forme de saisie des données biodiversité** (bulletin municipal, newsletter hebdomadaire, réunion du comité biodiversité)
- Saisie de **données par les habitants dans sur la plate-forme**
- Parution de quelques articles « **défi pour les habitants** » pour inciter à rechercher chaque mois une espèce de faune et de flore dans le village
- **Inventaires menés par deux bureaux d'études naturalistes**, un spécialiste des insectes (OPIE), l'autre des chauves-souris (Alcanthoé)

Post réunion: également reptiles, flore, oiseaux (Eco GIE)

- **13 sessions de sensibilisation à la découverte des espèces et habitats du village entre février et juin 2023** : hérissons par l'association Ptit kipik, chants d'oiseaux avec Hélène et Fanny habitant es du village, nuit de la chouette et éveil des végétaux avec la guide naturaliste Solen Boivin en lien avec le PNR, à la découverte des traces et indices des animaux avec l'association Nature Emerveille, conférence sur les espèces exotiques envahissantes avec l'association Fredon, diversité dans le monde végétale grâce à la Mauve sauvage, découverte des chauves-souris avec Alcathoé, plantes comestibles avec Cécile Gachot, insectes pollinisateurs avec l'OPIE

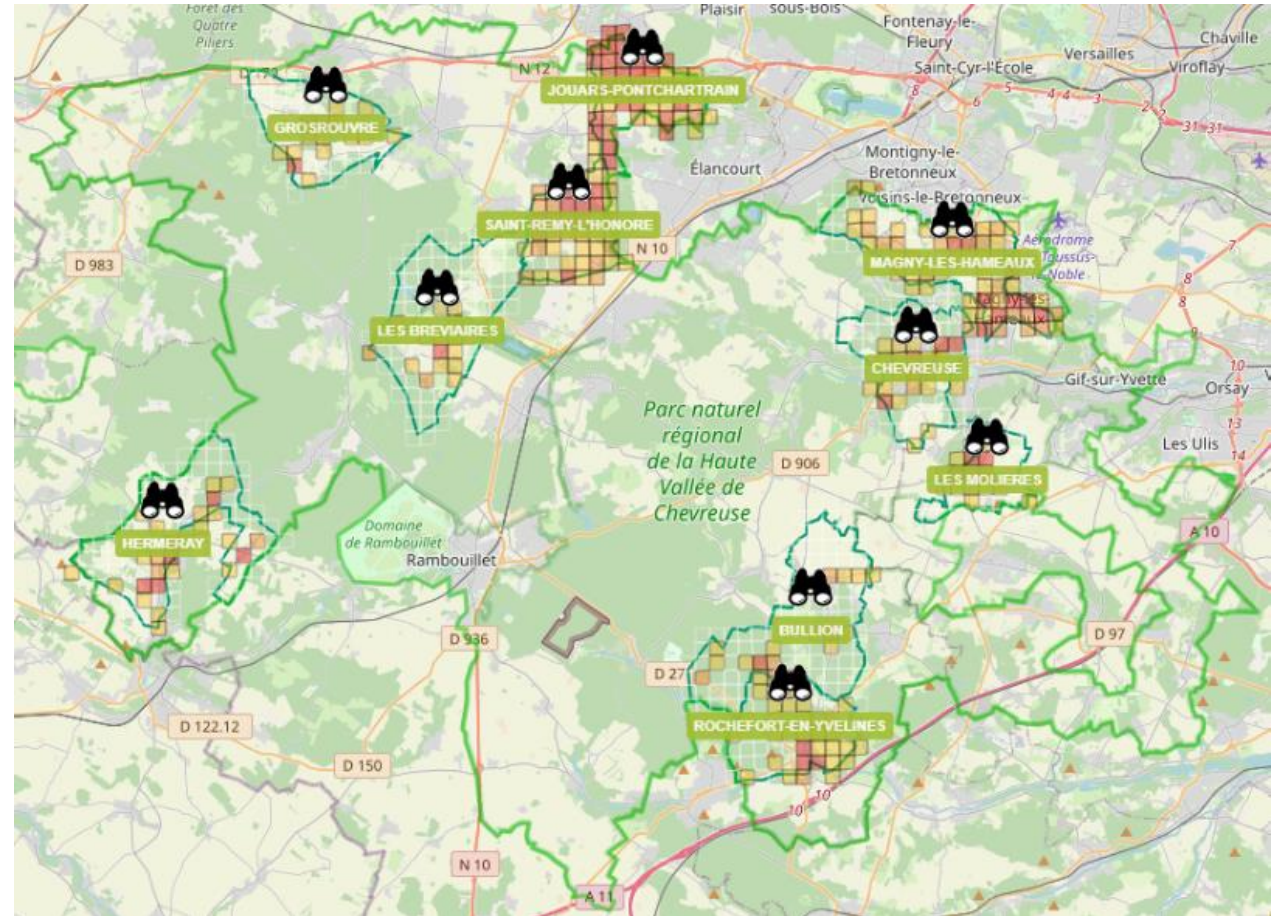
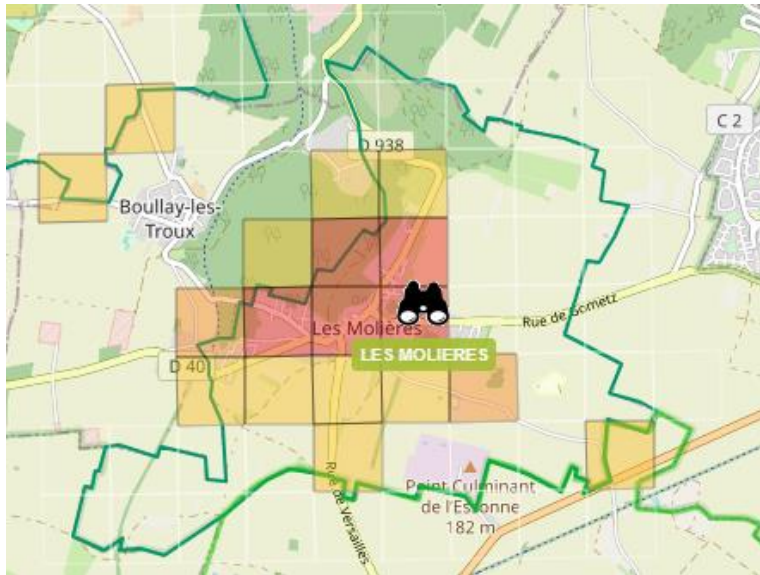
Ce qui a été réalisé (2/2)

- A l'école :
 - Sur le temps scolaire, contact pris avec les enseignants pour un travail collaboratif sur des animations et pour la formation des enseignants, pour lequel il n'y a pas eu de suite ;
 - Sur le temps périscolaire :
 - Animation de deux sessions de sensibilisation à l'école dans le cadre du parcours découverte du jeudi par Morgane Belin et Bernard Blanchier de l'association Athena Junior sur les araignées et les chants des oiseaux à la classe de CM1. L'atelier sur le chant des oiseaux a été réalisé à la Lendemain ;
 - Sortie à la découverte des arbres avec Nature Emerveille pour le centre de loisirs
 - Sortie à la découverte des insectes avec l'OPE pour le centre de loisirs.
- Projection du film « les saisons » lors de la séance du 9 septembre, à laquelle environ 12 personnes étaient présentes.

Ce qui n'a pas été réalisé

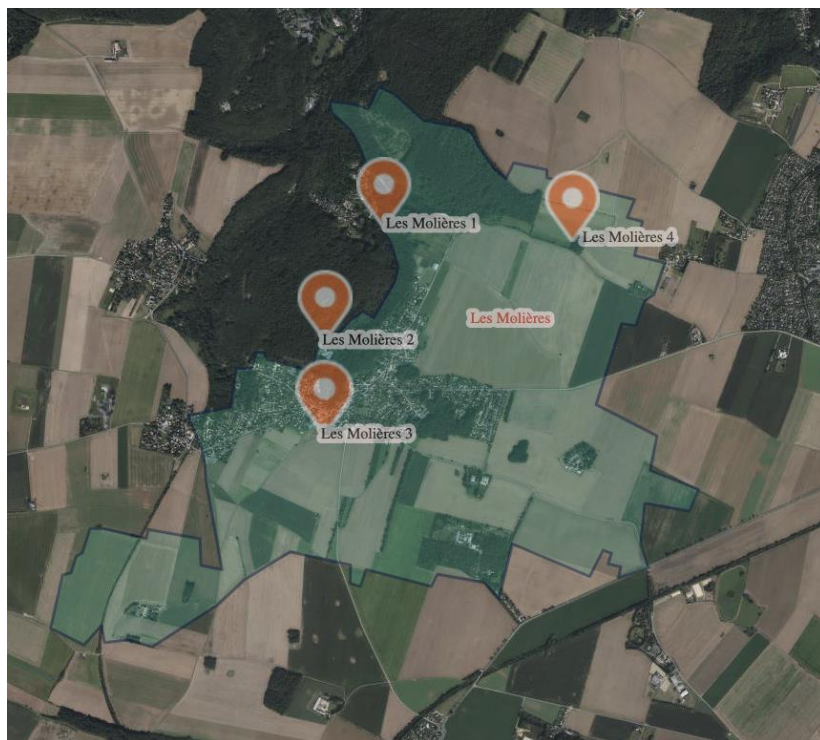
- **Installation de web-cam / de caméra** (NB: le PNR ne souhaitait pas l'acquisition de ce matériel via l'ABC; il en dispose et peut en prêter + cf. slide « et la suite? »)
- **Mobilisation des seniors, des services techniques et des agriculteurs pour les inventaires**
- **Micro-trottoir avec les jeunes sur la biodiversité**
- **Distribution de loupe** (cf. slide « et la suite »)
- **Travail sur l'ABC avec l'école sur le temps scolaire** (équipe enseignante a changé depuis)
- **Organisation d'un escape game/course d'orientation** pour nos jeunes
- **Concours photo** - Jeannik
- **Carnaval** sur le thème de la nature / participation à un **évènement national** (fête de la nature, etc.)
- **Ateliers et défis sur la construction d'habitats / de nichoirs** (cf. slide « et la suite »)
- **Défis pas de tonte / taille**
- **Œuvre d'artiste** (Botaconte?)
- **Parcours botanique** - sous forme participative

Résultat des inventaires participatifs



Résultat des inventaires des bureaux d'étude

- **Insectes:** en attente, présentation le 4/12, peu d'accès autorisé
- Chauves-souris:



COMMUNE	POINT	Session	TAXON	CONFIANCE	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Espece + confiance	Type
Molieres	POINT_1	SESSION_1	MYOMYS	Sur	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches	Murin à moustaches; <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_1	SESSION_1	MYONAT	Sur	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer	Murin de Natterer; <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_1	SESSION_1	NYCNOC	Sur	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Noctule commune	Noctule commune; <i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_1	SESSION_1	PLEAUR	Probable	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Oreillard roux, Oreillard septentrional; <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758) Probable	1-Espèce
Molieres	POINT_1	SESSION_1	PIP/NAT/PIPKUH	Sur	<i>Pipistrellus kuhlii_nathusii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i> ; <i>Pipistrellus kuhlii_nathusii</i> Sur	2-Agregat
Molieres	POINT_1	SESSION_1	PIPIPI	Sur	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrellus nathusii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> ; <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_2	SESSION_1	EPTSER	Probable	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Sérotine commune; <i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774) Probable	1-Espèce
Molieres	POINT_2	SESSION_1	MYONAT	Sur	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer	Murin de Natterer; <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_2	SESSION_1	PIPKUH	Sur	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Natterer in Kuhl, 1817)	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	<i>Pipistrellus kuhlii</i> ; <i>Pipistrellus kuhlii</i> (Natterer in Kuhl, 1817) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_2	SESSION_1	PLEAUR	Sur	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Oreillard roux, Oreillard septentrional; <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_2	SESSION_1	PIPIPI	Sur	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrellus nathusii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> ; <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_3	SESSION_1	EPTSER	Sur	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Sérotine commune; <i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_3	SESSION_1	MYOBE	Probable	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Murin de Bechstein; <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817) Probable	1-Espèce
Molieres	POINT_3	SESSION_1	PIPKUH	Sur	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Natterer in Kuhl, 1817)	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	<i>Pipistrellus kuhlii</i> ; <i>Pipistrellus kuhlii</i> (Natterer in Kuhl, 1817) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_3	SESSION_1	PLEAUR	Sur	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Oreillard roux, Oreillard septentrional; <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_3	SESSION_1	PIPIPI	Sur	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrellus nathusii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> ; <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_4	SESSION_1	EPTSER	Sur	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Sérotine commune; <i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_4	SESSION_1	MYOBE	Probable	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Murin de Bechstein; <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817) Probable	1-Espèce
Molieres	POINT_4	SESSION_1	PIP/NAT/PIPKUH	Sur	<i>Pipistrellus kuhlii_nathusii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i> ; <i>Pipistrellus kuhlii_nathusii</i> Sur	2-Agregat
Molieres	POINT_4	SESSION_1	NYCLEI	Sur	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Noctule de Leisler; <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_4	SESSION_1	PLEAUR	Sur	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Oreillard roux, Oreillard septentrional; <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_4	SESSION_1	PIPIPI	Sur	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrellus nathusii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> ; <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774) Sur	1-Espèce
Molieres	POINT_1	SESSION_2	PIP/NAT/PIPKUH	SUR	<i>Pipistrellus kuhlii_nathusii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i> ; <i>Pipistrellus kuhlii_nathusii</i> SUR	2-Agregat
Molieres	POINT_1	SESSION_2	MYOMYS	SUR	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches	Murin à moustaches; <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) SUR	1-Espèce
Molieres	POINT_1	SESSION_2	PLEAUR	SUR	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux, Oreillard septentrional	Oreillard roux, Oreillard septentrional; <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758) SUR	1-Espèce
Molieres	POINT_1	SESSION_2	MYODAU	SUR	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Murin de Daubenton; <i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817) SUR	1-Espèce
Molieres	POINT_2	SESSION_2	PLEAUR/PLEAUS	SUR	<i>Plecotus auritus_austriacus</i>	<i>Plecotus austriacus</i> / <i>Plecotus auritus</i>	<i>Plecotus austriacus</i> / <i>Plecotus auritus</i> ; <i>Plecotus auritus_austriacus</i> SUR	2-Agregat
Molieres	POINT_2	SESSION_2	MYONAT	SUR	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer	Murin de Natterer; <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817) SUR	1-Espèce
Molieres	POINT_3	SESSION_2	MYOALC/MYOEMA	SUR	<i>Myotis alcaethoe_emarginatus</i>	<i>Myotis alcaethoe</i> / <i>Myotis emarginatus</i>	<i>Myotis alcaethoe</i> / <i>Myotis emarginatus</i> ; <i>Myotis alcaethoe_emarginatus</i> SUR	2-Agregat
Molieres	POINT_3	SESSION_2	PLEAUR/PLEAUS	SUR	<i>Plecotus auritus_austriacus</i>	<i>Plecotus austriacus</i> / <i>Plecotus auritus</i>	<i>Plecotus austriacus</i> / <i>Plecotus auritus</i> ; <i>Plecotus auritus_austriacus</i> SUR	2-Agregat
Molieres	POINT_3	SESSION_2	MYOBE/CMYOMYO	SUR	<i>Myotis bechsteinii_blythii_myotis</i>	<i>Myotis myotis</i> / <i>Myotis bechsteinii</i> / <i>Myotis blythii</i>	<i>Myotis myotis</i> / <i>Myotis bechsteinii</i> / <i>Myotis blythii</i> ; <i>Myotis bechsteinii_blythii_myotis</i> SUR	2-Agregat
Molieres	POINT_3	SESSION_2	PIP/NAT/PIPKUH	SUR	<i>Pipistrellus kuhlii_nathusii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i> ; <i>Pipistrellus kuhlii_nathusii</i> SUR	2-Agregat
Molieres	POINT_3	SESSION_2	MYOMO	SUR	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Grand Murin; <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797) SUR	1-Espèce
Molieres	POINT_3	SESSION_2	MYOMYS	PROBABLE	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches	Murin à moustaches; <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) PROBABLE	1-Espèce
Molieres	POINT_4	SESSION_2	MYODAU	SUR	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Murin de Daubenton; <i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817) SUR	1-Espèce
Molieres	POINT_4	SESSION_2	MYOMYS	SUR	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches	Murin à moustaches; <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817) SUR	1-Espèce
Molieres	POINT_4	SESSION_2	PIP/NAT/PIPKUH	SUR	<i>Pipistrellus kuhlii_nathusii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> / <i>Pipistrellus kuhlii</i> ; <i>Pipistrellus kuhlii_nathusii</i> SUR	2-Agregat
Molieres	POINT_4	SESSION_2	MYOALC/MYOEMA	SUR	<i>Myotis alcaethoe_emarginatus</i>	<i>Myotis alcaethoe</i> / <i>Myotis emarginatus</i>	<i>Myotis alcaethoe</i> / <i>Myotis emarginatus</i> ; <i>Myotis alcaethoe_emarginatus</i> SUR	2-Agregat
Molieres	POINT_4	SESSION_2	PLEAUS	PROBABLE	<i>Plecotus austriacus</i> (J. B. Fischer, 1829)	Oreillard gris, Oreillard méridional	Oreillard gris, Oreillard méridional; <i>Plecotus austriacus</i> (J. B. Fischer, 1829) PROBABLE	1-Espèce

Et la suite ? (1/4)

- Fin octobre 2023: information de la **prolongation d'une année de l'Atlas**
- 4/12: **présentation des résultats des inventaires des bureaux d'étude** lors du Copil
- **Il reste un peu de budget (<3 000 euros):**
 - Possibilité de continuer des actions de sensibilisation
 - Autre action souhaitée par le groupe à discuter lors de cette réunion
- **2024: année de la rédaction de l'Atlas par commune**, où il faut identifier des pistes d'action pour **préserver / valoriser la biodiversité**
- **Possibilité de prêt de malles par le PNR**

Et la suite ? (2/4) – réactions du comité à la présentation et idées du comité

- Poursuite acquisition de connaissances/sensibilisation:
 - Poursuivre les animations par les associations/bureaux d'étude -> **Fanny et Hélène sont intéressées pour animer a nouveau a minima une sortie oiseaux**
 - Réfléchir à comment impliquer plus d'habitants dans la saisie si la base reste active
 - Réfléchir à présenter le sujet biodiversité avec le gain santé (approche écosystémique) -> **Denis envoie un document sur le sujet**
 - Faire des inventaires dans les champs par d'autres acteurs que les agriculteurs; **nécessite accord et sachants**
 - Essayer de réimpliquer l'école au vu du changement des enseignants; sujet lié aussi aux travaux de renaturation qui seront réalisés ou non sur la cour d'école à l'été 2024
 - Se faire prêter les malles pédagogiques du PNR

Et la suite ? (3/4) – réactions du comité à la présentation et idées du comité

- Restauration / gestion à réfléchir
 - Recensement des mares, restauration, création (dont celle du jardin extraordinaire à vocation pédagogique pour les écoles). Des données sont disponibles auprès du PNR -> vérifier si un travail avait déjà été fait par les anciens
 - Diversifier les milieux / planter des haies dans les espaces agricoles -> travail à faire avec le PNR , missions biodiversité et agriculture.
 - Renforcer les trames existantes (y compris entre les jardins), réfléchir en parallèle aux sujets des pistes cyclables
 - Que s'est t'il passé sur le terrain des groseillers à l'entrée du chemin de Cernay ? -> les élus se renseignent
 - Réaliser des plantations, notamment sur les espaces communaux / Peut-être des espaces à débétonner. Petit espace devant la médiathèque peut être utilisé, ainsi que espace derrière la maison du citoyen.-> carte des espaces communaux à fournir aux comités, peu d'espaces semblent disponibles
 - Utiliser l'espace du potager partagé non utilisé par le potager derrière le cimetière pour la biodiversité (prairie gérée par la mairie en bordure de bois -> attention l'extension du cimetière est prévue sur cette zone

Et la suite ? (4/4) – réactions du comité à la présentation et idées du comité

- Restauration / gestion à réfléchir

- Faire des ateliers bricolage / cafés du samedi pour créer des nichoirs / habitats ensemble et les installer sur le territoire
- Utiliser les bacs communaux pour planter d'autres espèces que des géraniums, à plus forte valeur ajoutée pour les espèces et moins consommatrices d'eau -> [Morgane demande la liste d'espèces à François / Marion du PNR](#)
- Mettre en place du pâturage sur certains espaces communaux + privés qui le souhaitent -> [un berger Olivier Marcoulloux, serait potentiellement intéressé, à contacter pour connaître le minimum d'espaces nécessaires/contraintes](#)
- Chouette effraie dans le clocher: comité partagé sur le fait de communiquer sur sa présence, l'observer plus précisément, mettre un panneau pédagogique, a peur du dérangement -> [Morgane l'évoque avec le PNR](#)
- [Arrêté de protection de Biotope Ecrevisse à pattes blanches: suivre mise en place arrêté de protection de biotope](#)
- Carrières Saint Jean: réfléchir aux plantations / aménagements plus favorables à biodiversité