



ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ DE NÉRAC

Comité de Pilotage #2
Salle municipale de Nérac - Mardi 21 mars 2023



PROGRAMME

1. Rappel des objectifs de l'ABC
2. Étapes réalisées jusqu'à aujourd'hui
 - Inventaires naturalistes
 - Participation citoyenne
 - Communication

3. Que reste-t-il à faire ?
4. Point finances
5. Et après ?

A hand in a suit holding a blue dart, about to throw it at a target. The target is a circular board with concentric rings of black, white, and black. The dart is blue with a gold-colored barrel and a silver tip. The background is blurred, showing a person in a suit and tie.

RAPPEL DES OBJECTIFS

LES OBJECTIFS DE L'ABC



Global - Stratégie nationale pour la biodiversité

- Acquérir de la connaissance
- Identifier la nature menacée et spécialisée
- Mise en oeuvre de la trame verte et bleue
- Avoir une vision plus stratégique de la biodiversité et du territoire
- "Reconnexion" des habitants avec leur territoire



Local - Stratégie communale pour la biodiversité

Synthétiser

Cartographier

Approfondir

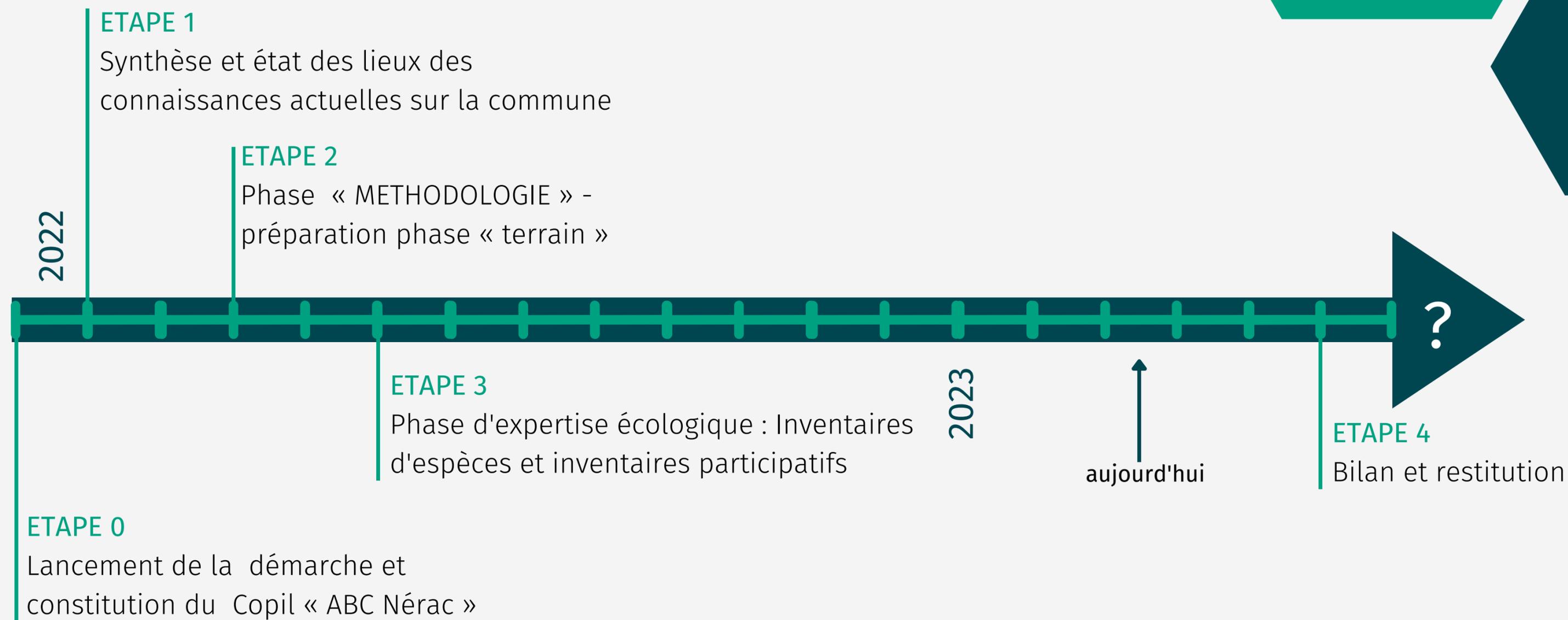
Faire évoluer

Impliquer



BUDGET : 29 160 €

LES OBJECTIFS DE L'ABC



ÉTAPES RÉALISÉES

INVENTAIRES NATURALISTES



INVENTAIRES NATURALISTES

Étapes réalisées



INVENTAIRES OISEAUX

LIGUE DE PROTECTION DES OISEAUX

Protocole d'Indices Ponctuels d'Abondances (IPA)

- 63 points diurnes de 5 minutes
- 18 points nocturnes de 10 min
- Durant 5 ou 10 min, l'observateur note l'ensemble des contacts auditifs et visuels des individus dans un rayon de 150 m autour de lui

14 avril 2022

Matinée de terrain
Points d'écoute de 5 minutes

13 au 15 mai 2022

Camp de prospection LPO
8 bénévoles + 4 salariés

20 juin 2022

Écoute nocturne

21 juin 2022

Matinée de terrain
Points d'écoute de 5 minute



INVENTAIRES NATURALISTES

Étapes réalisées



INVENTAIRES OISEAUX

LIGUE DE PROTECTION DES OISEAUX

93 espèces
identifiées
dont 83 nicheuses

16 nouvelles
espèces
identifiées

34 espèces à enjeux
de conservation
dont 17 nicheuses

6 Hotspots de
biodiversité
avifaunistiques

INVENTAIRES NATURALISTES

Étapes réalisées



INVENTAIRES OISEAUX

LIGUE DE PROTECTION DES OISEAUX

Hotspots oiseaux

Un hotspot correspond à une zone qui présente plusieurs espèces nicheuses à enjeux de conservation. Ces zones seraient donc des zones à prioriser pour des actions de maintien de la biodiversité.



34 espèces à enjeux
de conservation
dont 17 nicheuses



Tourterelles des bois



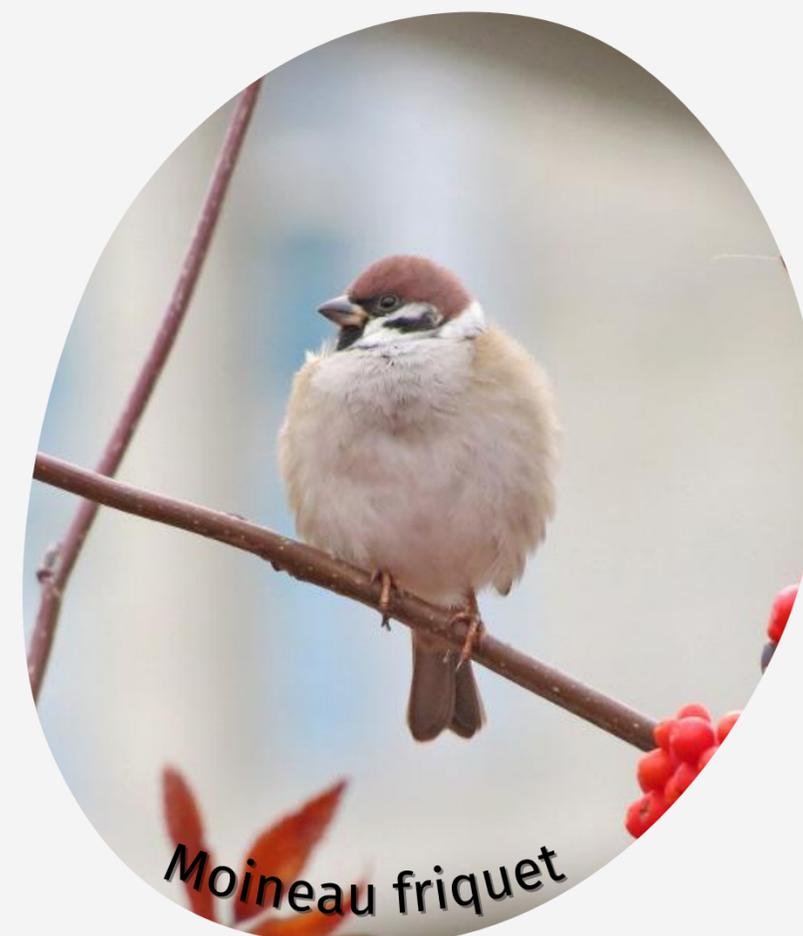
Milan royal



Bergeronnette printanière



Cisticole des joncs



Moineau friquet

INVENTAIRES NATURALISTES

Étapes réalisées



INVENTAIRES INSECTES

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS NOUVELLE-AQUITAINE

Protocole de piégeage nocturne - Focus insectes saproxylophages et papillons de nuit

13 juin 2022

Chasse de nuit
Piégeage nocturne

29 juin 2022

Chasse de nuit
Piégeage nocturne

7 sept 2022

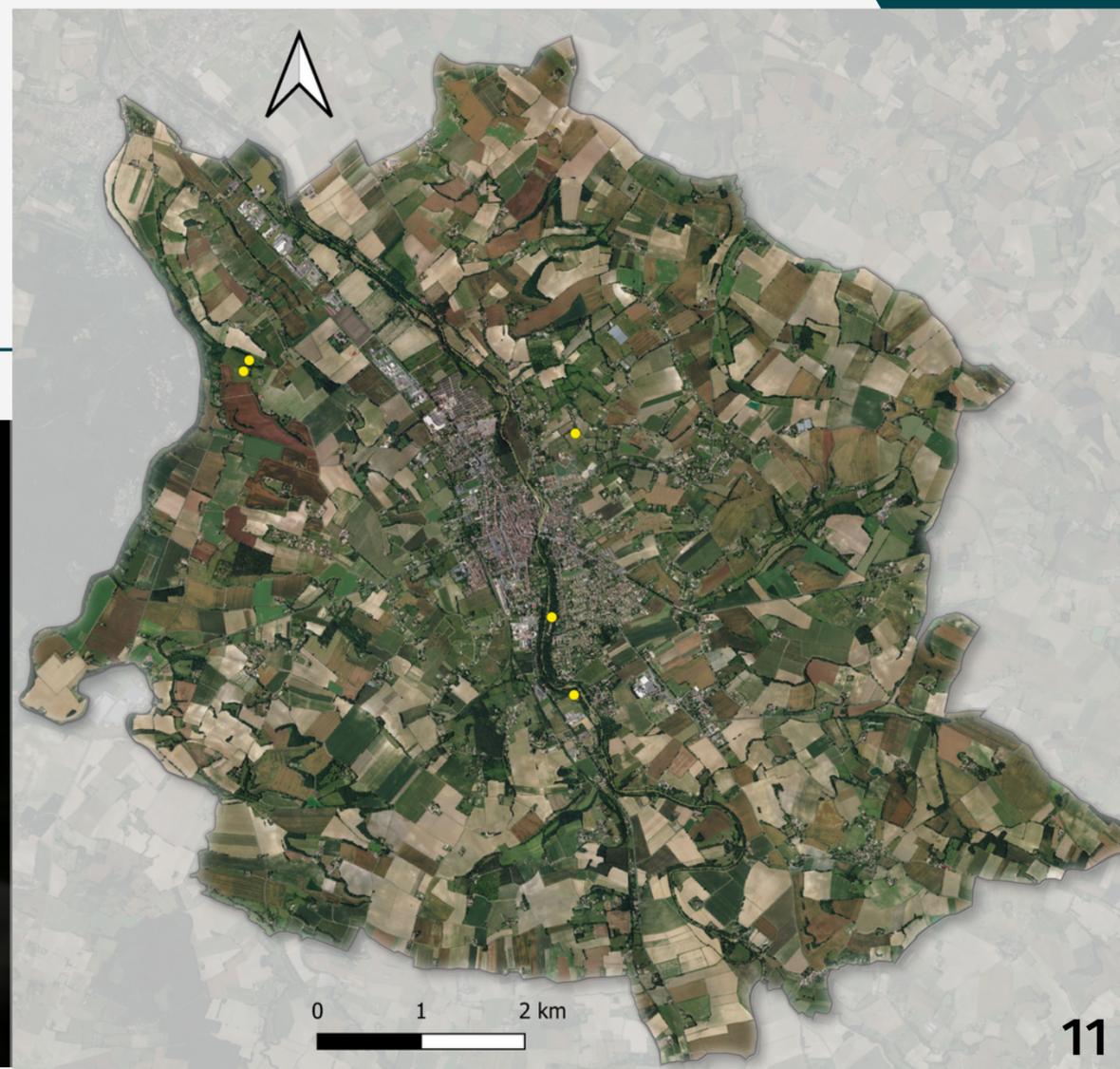
Chasse de nuit
Chez 2 propriétaires privés

juin 2023

Chasse de nuit
Piégeage nocturne

3 secteurs de prospection :

- Secteur "landais" : Prat de Balesté grande parcelle en prairie à proximité de la Gélise et de la forêt landaise
- Secteur "coteau calcaire" : au-dessus du Lud'O parc
- Secteur "Baïse, ripisylve" : parc de la Garenne, théâtre de verdure



INVENTAIRES NATURALISTES

Étapes réalisées



INVENTAIRES INSECTES

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS NOUVELLE-AQUITAINE

95 espèces
identifiées

2^e mention
départementale
d'un petit Cerambycidae "exotique"

29 espèces
d'hétérocères

3 nouvelles espèces
en Lot-et-Garonne

INVENTAIRES NATURALISTES

Étapes réalisées



INVENTAIRES INSECTES

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS NOUVELLE-AQUITAINE

3 nouvelles espèces
en Lot-et-Garonne



Xylotrochus



Botys de la trainasse



Bupreste à 8 tâches

INVENTAIRES NATURALISTES



INVENTAIRES AMPHIBIENS
SEPANLOG

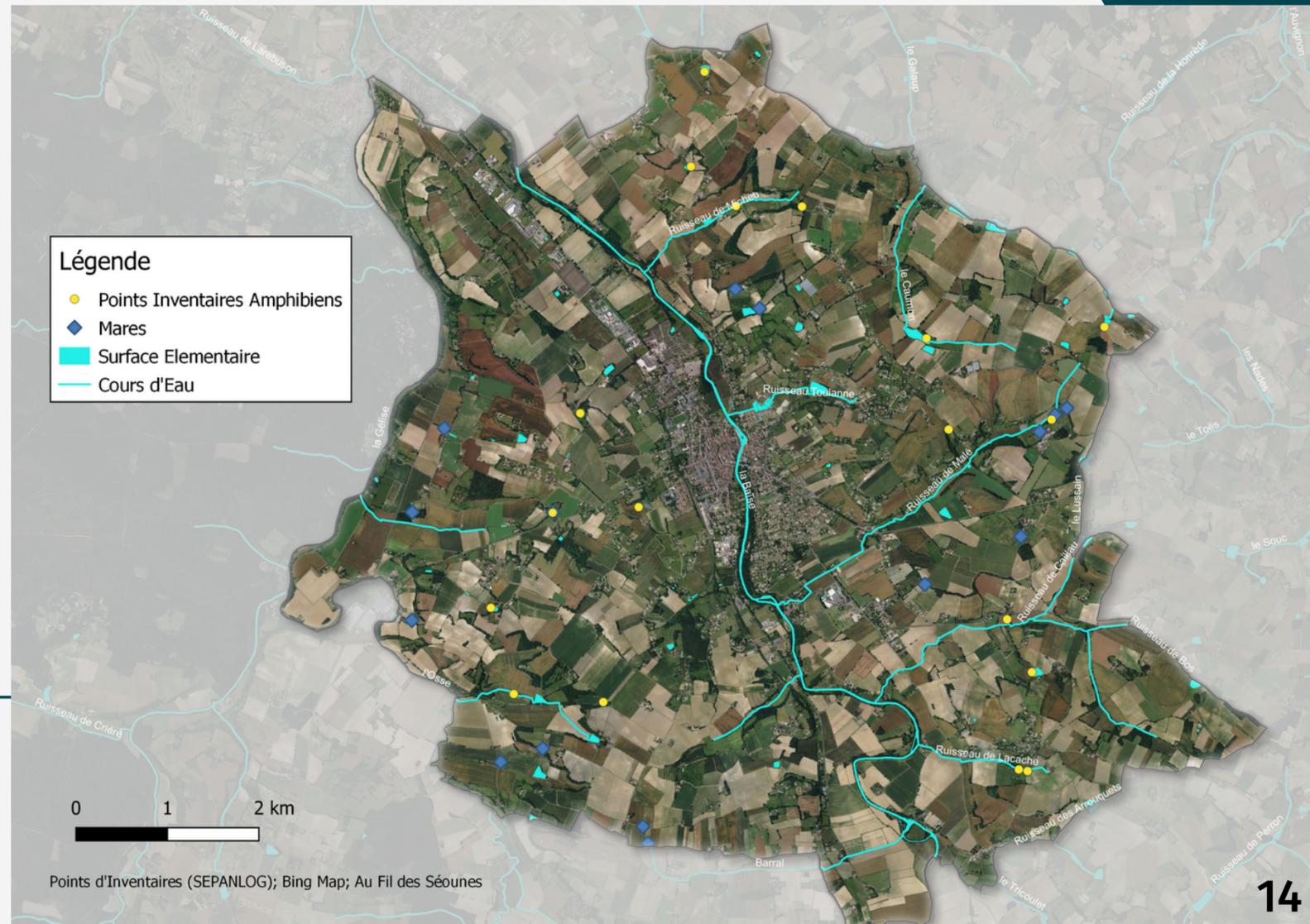
Protocole de présence/ absences de jour et de nuit

Mars 2023

Prospection nocturne

Avril 2023

Juin 2023



INVENTAIRES NATURALISTES

Étapes réalisées



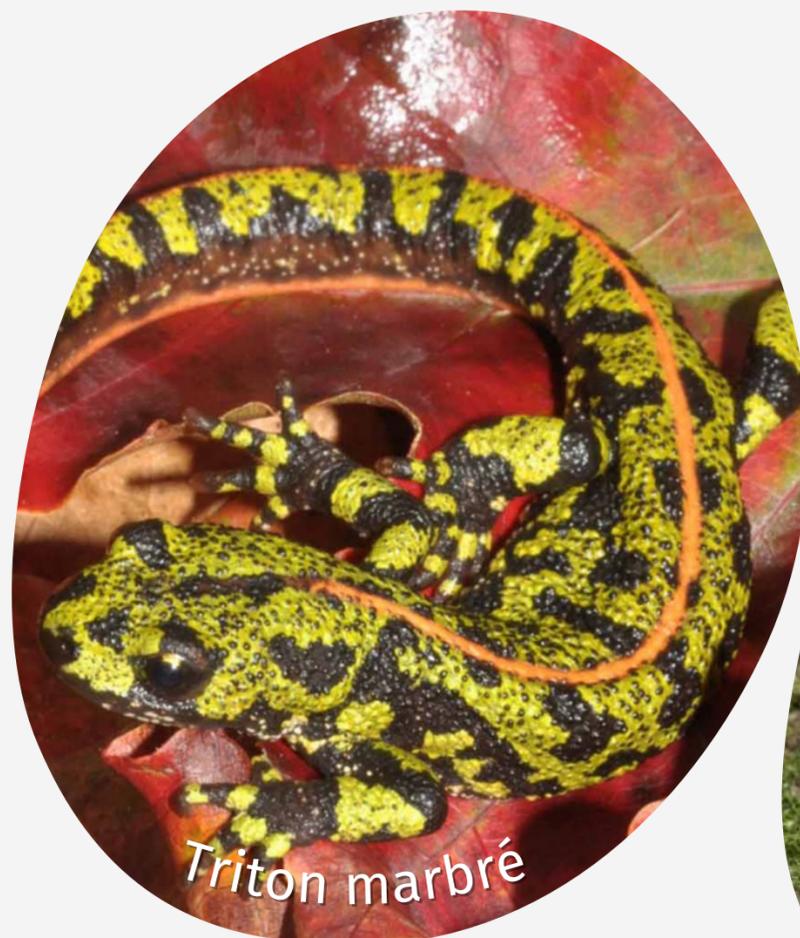
INVENTAIRES AMPHIBIENS

SEPANLOG

◆ Mars 2023 - espèces précoces



Crapaud épineux



Triton marbré



Grenouille agile



Salamandre tachetée



ÉTAPES RÉALISÉES

PARTICIPATION CITOYENNE

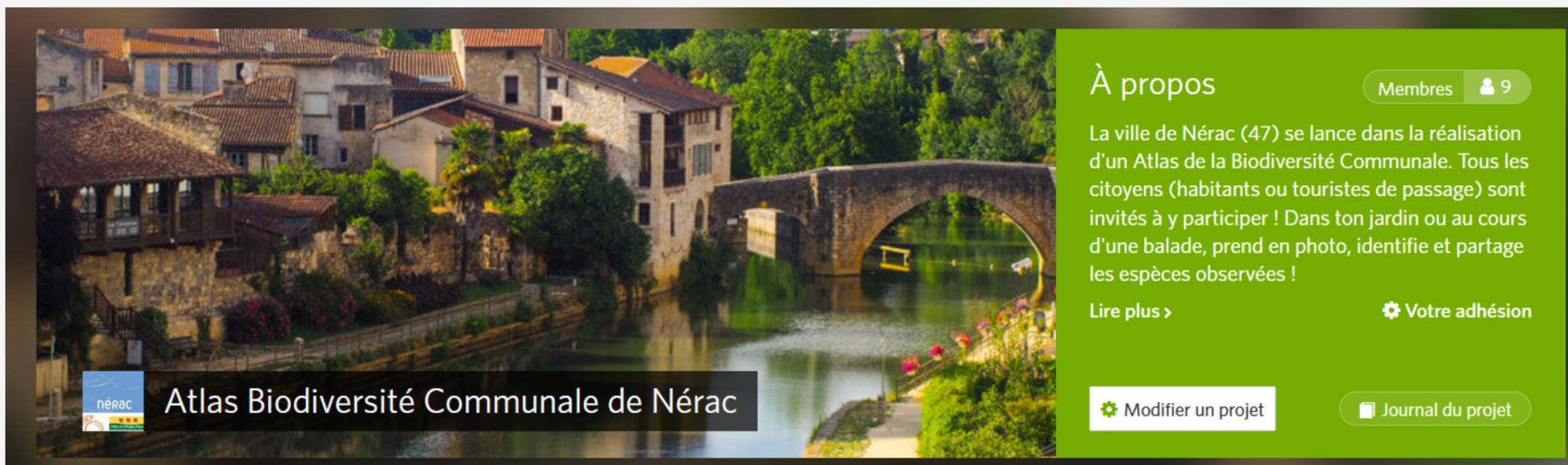


PARTICIPATION CITOYENNE

Étapes réalisées



INVENTAIRES EN AUTONOMIE
APPLICATION iNATURALIST



14 observateurs

73 observations

55 espèces
33 d'insectes
21 d'oiseaux
1 d'amphibien

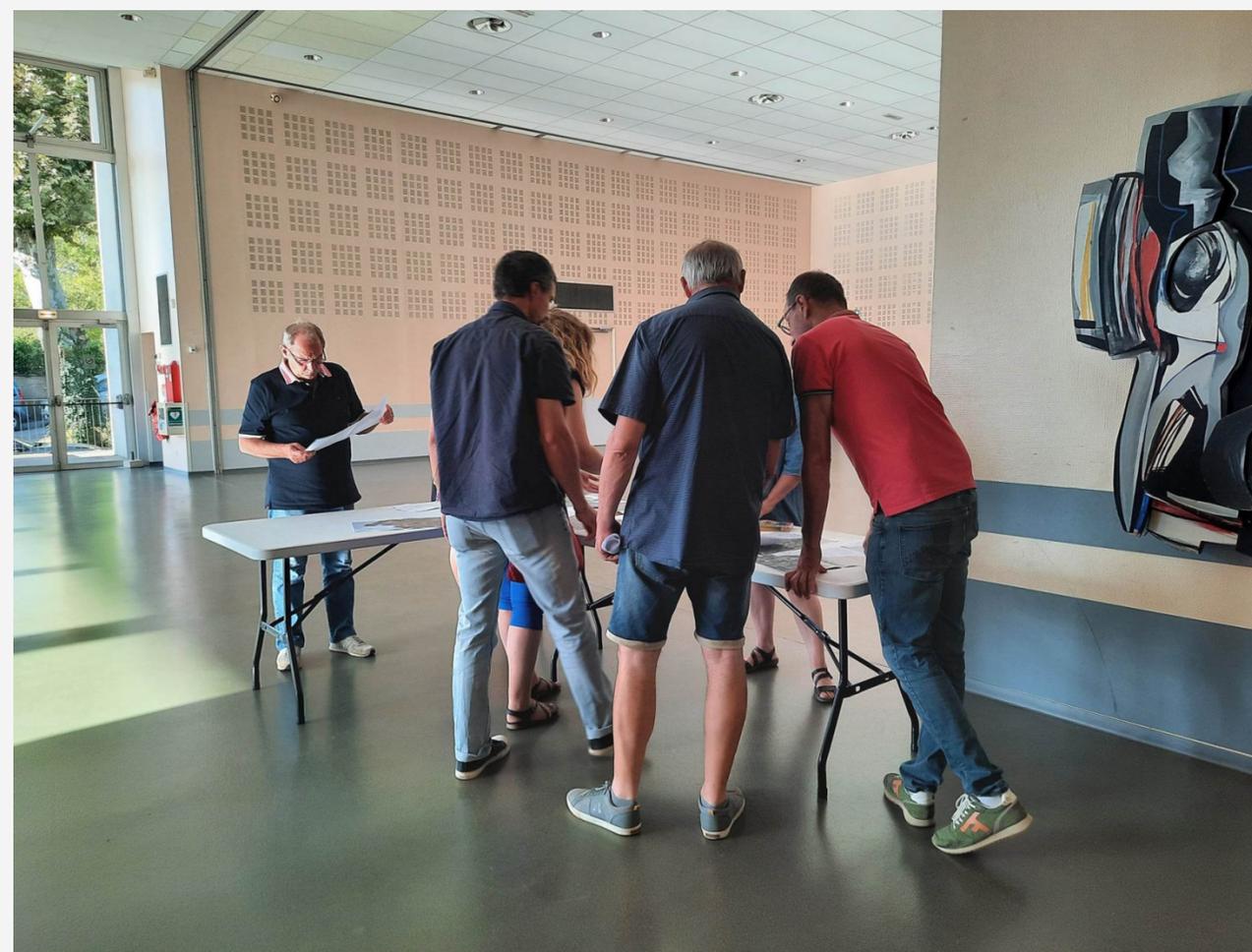
PARTICIPATION CITOYENNE

Étapes réalisées



RÉUNION PUBLIQUE PARTICIPATIVE
AU FIL DES SEUNES

- JUILLET 2022 - 10 participant.e.s



PARTICIPATION CITOYENNE

Étapes réalisées



ANIMATIONS SCOLAIRES

AU FIL DES SEUNES ET LPO

- JANVIER ET MARS 2023 - 70 élèves école Jean Rostand



PARTICIPATION CITOYENNE

Étapes réalisées



CONFÉRENCES ET INVITATION A L'AUTONOMIE

AU FIL DES SEUNES ET LPO

• FÉVRIER ET AVRIL 2023

Inventaire participatif
Devenez acteur de la préservation de la biodiversité

OBSERVER
pour mieux préserver !

CONFÉRENCE LES OISEAUX DES JARDINS
par la LPO
(Ligue pour la Protection des Oiseaux)

Mardi 24 janvier
18h30
Espace d'Albret

et

Participez au **comptage national des oiseaux des jardins**
les 29 et 30 janvier

Renseignements : 05 53 65 05 22 / agenda21@ville-nerac.fr / www.nerac.fr

AMPHIBIENS ET PATRIMOINE
Les lavoirs, un habitat pour la biodiversité !

Depuis les années 1960, les lavoirs ont été abandonnés par les laveuses. Ils ont progressivement été colonisés par de nombreuses espèces qui étaient présentes à proximité. **Aujourd'hui**, ils accueillent des Amphibiens (salamandre, triton palmé, crapaud épineux et crapaud accoucheur) qui viennent s'y reproduire, mais aussi de petits invertébrés (crustacés, vers, escargots aquatiques, larves d'éphémères ou de libellules) et des plantes, en particulier des mousses et des fougères.

Dans le cadre de l'ABC de Nérac, participez à l'observation des amphibiens et autres espèces, qui habitent les nombreux lavoirs de la commune !

Les lavoirs font partie du **petit patrimoine bâti** pouvant présenter d'importants enjeux biologiques, notamment pour les salamandres et d'autres amphibiens. La plupart des lavoirs sont alimentés par des eaux de sources, bien oxygénées et peu polluées, facteurs essentiels pour le développement des amphibiens.

Toutes les espèces d'Amphibiens sont protégées par la loi. Il est formellement interdit, peu importe leur forme (adulte, larve, oeuf), de les manipuler, les capturer et de détruire leurs habitats.

COMMENT ?

- 1 JE TROUVE**
un lavoir sur la commune
privilégier un temps humide et la tombée de la nuit pour se rendre aux lavoirs munis d'une lampe
- 2 J'OBSERVE**
Les espèces et les prends en photo pour alimenter la banque de données
- 3 JE NOTE**
Le lieu, la date, et toutes les espèces observées
- 4 JE PARTAGE**
Mes informations sur l'application **iNaturalist** ou Sur la page facebook de Nérac

PARTICIPATION CITOYENNE

Étapes réalisées

EVENEMENT DE CLOTURE GRAND PUBLIC
AVEC TOUS LES PARTENAIRES TECHNIQUES

- Labo'diversité
- Balades naturalistes
- Stands de présentation des structures
- Stands d'animations
- Conférences



ÉTAPES RÉALISÉES

COMMUNICATION

COMMUNICATION

VILLE DE NÉRAC ET AU FIL DES SEOUNES - Site internet

Étapes réalisées

The screenshot shows the website's navigation bar with the following elements:

- Logo: **nérac** en albert
- Facebook icon and **Newsletter**
- Navigation menu: **Vie municipale**, **Ville pratique**, **Loisirs et découvertes**, **DÉMARCHES EN LIGNE** (highlighted)
- Utility links: **Accessibilité**, **Contact**, and a search icon.

The main banner image depicts a scenic view of a village with stone buildings and a stone bridge over a river. Below the banner, the breadcrumb trail reads: **ACCUEIL > LOISIRS ET DÉCOUVERTES > BIODIVERSITÉ**.

BIODIVERSITÉ

La biodiversité est l'affaire de tous

S'y intéresser, c'est chercher à mieux comprendre les liens et les interactions qui existent dans le monde vivant. Adapter nos modes de vie à la préservation des milieux qui abritent des centaines d'espèces ou encore consommer différemment pour mieux protéger la nature qui nous entoure, sont autant de gestes du quotidien qui apportent leur pierre à ce grand édifice.



COMMUNICATION

Étapes réalisées

VILLE DE NÉRAC ET AU FIL DES SEOUNES - 1 mois, 1 espèce

1 mois - 1 espèce Le Grosbec casse-noyaux

Vous le reconnaîtrez probablement comme son nom l'indique, à son **gros bec** et son **plumage rosé**. Grâce à son bec puissant qui fait sa renommée et rend jaloux ses congénères, il peut ouvrir tout type de **graines** comme des graines de tournesol, ou des fruits secs à coque. Le Grosbec est gros et corpulent, mesure environ 17 à 18 cm et se distingue par son énorme bec triangulaire **noir bleuté au printemps et jaunâtre à l'automne**, son cou épais et présente une queue assez courte. Sa silhouette penche toujours vers l'avant. Ses **yeux sont rosés**, ses **pattes passent du sombre en hiver au rose clair en été**.

Il n'est pas rare de le croiser dans les **milieux forestiers ou les vergers**, car c'est son habitat privilégié ! Aussi, il peut vous arriver de l'apercevoir dans votre jardin, si vous possédez une **mangeoire**. Il n'est pas difficile de le repérer avec sa carrure imposante, toutefois, bon courage, car ce petit passereau est très **farouche** et ne se laisse pas identifier facilement !

Vous l'aurez compris, grâce à son imposant bec il se nourrit de **graines** qu'il décortique aisément, il est **granivore**. Mais au printemps lorsque les graines viennent à manquer, il change de régime alimentaire pour devenir **insectivore** et raffole de chenilles et cerfs-volants.

1 mois - 1 espèce La Salamandre tachetée

La Salamandre tachetée et son large sourire se font discrets... Cet amphibien carnivore, au corps brillant, de couleur **noire tachetée de jaune vif** mesure 20 cm pour un poids d'environ 40 grammes. Animal terrestre, elle a **besoin de points d'eau** pour assurer son cycle de vie et trouver toutes ses ressources. Espèce **nocturne**, elle s'observe facilement dans les **sous-bois**, ou lorsqu'elle traverse les routes, lors des nuits pluvieuses d'octobre à février. En journée, elle reste cachée sous des **morceaux d'écorce**, dans des **troncs d'arbres en décomposition** ou sous des **pierres**. La Salamandre tachetée possède une incroyable faculté. Elle peut **régénérer ses membres coupés sans cicatrice**.

Ses couleurs vives indiquent "Attention, ne pas m'approcher !". C'est une **espèce vénéneuse**, sa peau est recouverte de glandes sécrétant des substances toxiques pour les prédateurs. La salamandre est un **animal légendaire**, auquel de nombreuses croyances populaires attribuent la faculté de traverser le feu sans se brûler.

L'enjeu de conservation de cette espèce est fort, c'est une **espèce protégée** (comme tous les amphibiens en France). Ses principales menaces sont la destruction de son milieu naturel, les collisions routières et la pollution des eaux. Pour la protéger, il est important de préserver les **milieux forestiers et humides**.

Larve de salamandre

1 mois - 1 espèce L'Aurore

L'aurore est une **piéride**. Elle possède généralement des teintes plutôt ternes, dans une alternance de blanc et de noir. L'aurore mâle dénote : ses **deux tâches orangées** au bout des ailes supérieures rappellent la couleur du soleil levant. En revanche, la femelle est semblable à celles des autres piérides : ses ailes sont blanches avec des **tâches verdâtres sur la face inférieure**. L'aurore symbolise le recommencement, le début d'un cycle. Elle est l'une des **premières à revenir au printemps**, après les citrons et les autres espèces hivernantes.

Après l'accouplement, entre les mois d'avril et juin, la femelle pond ses **œufs**, un par un, sur sa **plante hôte**. D'abord de couleur blanche, ils passent au jaune puis à l'orange, leur couleur définitive. En moins d'une semaine les chenillettes sortent et commencent leur développement en s'attaquant aux **boutons floraux**, puis aux jeunes fruits et en dernier lieu les feuilles.

Ses plantes hôtes appartiennent à la famille des **brassicacées**, en particulier les **cardamines**. L'aurore a un régime alimentaire assez varié : choux mais aussi navet, colza, moutarde ou cresson. Elle utilise pas moins de 17 espèces de crucifères. Cette souplesse alimentaire lui permet de s'installer dans des milieux divers, les bois, les prairies fleuries et bien-sûr nos jardins !