

BILAN Parcours découverte de la Biodiversité en Hauts-de-France

2023 - 2024

Document réalisé par Elise Kruczynski et Nicolas Brazier - 14/08/2024

ANALYSE ET BILAN DES 5 PARCOURS



SOMMAIRE

PAGE 2 **ANALYSE ET BILAN DES 5 PARCOURS** PAGE 3 INTRODUCTION ET CONTEXTE PAGE 5 DESCRIPTION ET OBJECTIFS PAGE 6 LES ACTEURS PAGE 7 LOCALISATION DES PROJETS ET DES MILIEUX NATURELS PAGE 8 LES PUBLICS PAGE 09 DETAIL DES SEANCES PAGE 10 EFFETS ET IMPACTS SUR LES PROFESSIONNELS IMPLIQUÉS PAGE 11 EFFETS ET IMPACTS DANS LES TERRITOIRES **PAGE 12 ANALYSE PAR PARCOURS** PAGE 13 - 15 SOMME PAGE 16 - 18 AISNE PAGE 19 - 21 OISE

NORDPAS-DE-CALAIS

• PAS-DE-CALA

PAGE 22 - 24

PAGE 28

PAGE 29

PAGE 30

PAGE 31

TÉMOIGNAGES
DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES
LES PARCOURS BIODIVERSITE 2023-2024 EXISTENT GRACE A EUX...
CONTACT

INTRODUCTION ET CONTEXTE



Ombelliscience et la DREAL Hauts-de-France poursuivent leur partenariat en 2023-2024 avec un nouveau projet, inspiré du concours Super Espèces.

Il s'agit des Parcours découverte de la Biodiversité en Hauts-de-France destinés principalement aux enfants et adolescents des Hauts-de-France, de 7 à 14 ans.

Les parcours sont coordonnés par la DREAL Hauts-de-France dans le cadre scolaire et par Ombelliscience hors du cadre scolaire.

Ombelliscience a proposé ce parcours à **5 membres de son réseau**, principalement des **médiathèques**, avec l'appui, sur 2 territoires, de **2 centres sociaux-culturels**.

Temporalité du déroulement des 5 parcours :

- Co-construction et écriture des parcours : juillet 2023 à juillet 2024
- Déroulement des parcours (séances) : mars à juillet 2024

Bilan réalisé à partir des **données collectées** ces derniers mois par Ombelliscience et par les **informations fournies** par les coordinateurs et intervenants des parcours ayant répondu au **questionnaire d'évaluation** envoyé le vendredi 12 juillet 2024 par Ombelliscience.

31 personnes issues de 18 structures ont contribué à la mise en place des 5 parcours découverte de la biodiversité en Hauts-de-France :

- 19 personnes ont été destinataires de l'évaluation (soit les coordinateurs des 7 structures (médiathèques, centres sociaux et la MASTE, les intervenants naturalistes et culturels et le chercheur)
- 18 personnes sur 19 ont répondu à l'évaluation soit un taux de réponse de 95%
 - Seul un intervenant culturel n'a pas répondu au questionnaire.

DESCRIPTION ET OBJECTIFS

Les parcours sont CO-CONSTRUITS avec les membres du réseau Ombelliscience selon des choix faits en concertation :

- Choix du thème de biodiversité étudié (milieu, espèce, etc),
- Choix des intervenants et intervenantes (naturalistes et prestataires culturels, culturelles),
- Choix du type de restitution (photo, BD, carnet illustré, podcast, affiches...).

Chaque parcours est donc <u>unique</u> et <u>correspond aux besoins</u> des partenaires et <u>aux envies du public cible.</u>

Les objectifs partagés sont :

- Co-construire un projet avec des membres d'Ombelliscience
- Associer des jeunes participants hors du cadre scolaire
- Initier les participants à la démarche scientifique et les sensibiliser à la faune et flore locale
- Mettre en place de sorties nature mettant en lumière le patrimoine naturel régional
- · Rencontrer des experts (naturalistes) sur la biodiversité
- Rencontrer des acteurs et actrices du secteur culturel : illustrateur et illustratrice, photographe, journaliste etc.
- Réaliser un ou des rendus originaux valorisant le parcours des jeunes

Ombelliscience **mobilise les compétences d'une chargée de mission** pour l'aide à l'écriture des projets, la coordination des actions, le suivi de leur déroulement, la communication interne et la valorisation externe, la définition et l'exécution du budget.

LES ACTEURS











Les parcours ont été coordonnés localement par 7 structures coordinatrices :

- dont 4 médiathèques :
 - Beaucamps-le-Vieux (80),
 - Jean-Macé à Château-Thierry (02)
 - Le LABO (59)
 - Louis Aragon à Calais (62)
- La MASTE à Nogent-sur-Oise (60)
- Et 2 centres sociaux qui ont été co-porteurs avec 2 médiathèques :
 - Centre social la Rotonde (02) avec la médiathèque Jean-Macé (02)
 - R. Génération (59) avec le Labo (59)

Sur les 5 parcours 31 personnes ont été impliquées (14 hommes et 17 femmes).

- 29 professionnels : référentes de médiathèques, référents de centres sociaux naturalistes et prestataires culturels
- 2 bénévoles : enseignantes
- 6 naturalistes issus de 5 structures :
 - Picardie Nature
 - La Maison de la Nature de Boult-aux-Bois (08)
 - CPIE Oise
 - La Maison de la Forêt de Raismes (59)
 - LPO Pas-de-Calais
- 1 chercheur des Scientivores

- 6 acteurs culturels sont intervenus auprès des jeunes et ont contribué à la réalisation de 11 restitutions:
 - Laure Van Der Haeghen (illustratrice)
 - Photo Club Arc-en-Ciel
 - Editions Lucca
 - Yannick Prangère (graphiste)
 - Radio Transat FM
 - La Fabrique d'Univers

LOCALISATION DES PROJETS ET DES MILIEUX NATURELS













Typologie des 5 communes dans lesquelles sont implantées les parcours :

- <u>Beaucamps-le-Vieux</u>: Bourg rural (hors unité urbaine et hors attraction des villes)
 - 1 448 habitants (2021)
- <u>Château Thierry</u>: centre urbain intermédiaire
 - 15 204 habitants (2021)
- Nogent-sur-Oise: grand centre urbain
 - 21 382 habitants (2021)
- Cambrai : centre urbain intermédiaire
 - 31 425 habitants (2021)
- Calais: grand centre urbain
 - 67 380 habitants (2021)
- 6 milieux d'exception pour leur biodiversité ont été étudiés :
 - Bocage de Beaucamps-le-Vieux
 - Bords de Marne à Château-Thierry
 - Marais Monroy à Nogent-sur-Oise
 - <u>Forêt de Raismes</u> pour les jeunes _de Cambrai
 - Fort-Nieulay et <u>Les terres Saint-Roch à Calais</u>

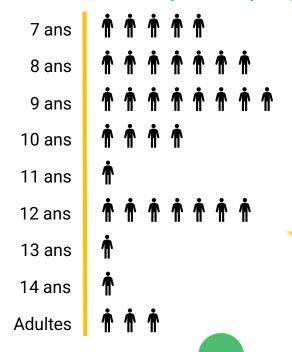
LES PUBLICS

43 jeunes ont participé aux 5 parcours :

Somme: 5Aisne: 13Oise: 5Nord: 14

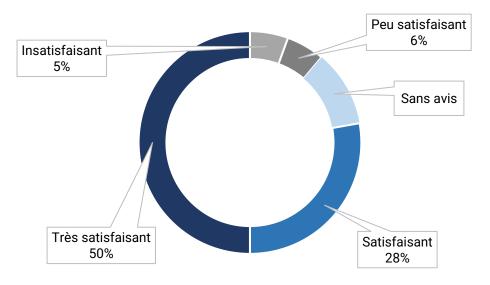
Pas-de-Calais: 6

Répartitions par âge des participants



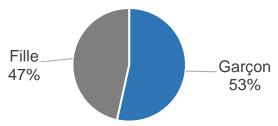
La moyenne d'âge des participants est de 8,1 ans La répartition et la moyenne d'âge ne tiennent pas compte des données du parcours de la MASTE (entre 8 et 12 ans)

Niveau d'implication des participants selon le point de vue des coordinateurs et intervenants



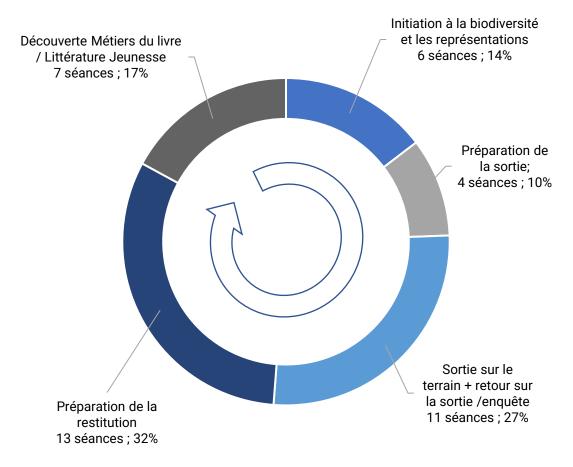
D'après les coordinateurs et intervenants, le niveau d'implication des participants est positif à 78%

Répartition fille - garçon



DETAIL DES SEANCES

Typologie des séances



5 PARCOURS 43 SÉANCES 97 HEURES D'INTERVENTION

14% des séances consacrées à l'introduction de la thématique biodiversité

37% des séances sont consacrées aux **sorties terrain** : préparation, sortie et retour sur la sortie

32% des séances sont consacrées à la restitution

Ce pourcentage n'est pas entièrement représentatif car les intervenants culturels étaient souvent présents à différents moments : lors des séances avec les naturalistes, durant la préparation des sorties et/ou la sortie, et même lors des séances post sortie. Les restitutions ont été travaillées tout au long des parcours

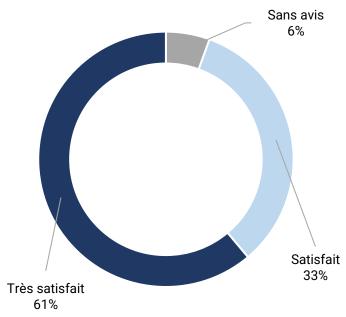
17% des séances sont consacrées à la littérature jeunesse sur la biodiversité

Les 17% correspondent aux séances dédiées uniquement ou en grande partie à ce sujet. Les livres et la lecture ont été présents quasiment à chaque séance

EFFETS ET IMPACTS SUR LES PROFESSIONNELS IMPLIQUÉS

- **Développement du lien** entre Ombelliscience, les médiathèques, les centres sociaux, les structures naturalistes et acteurs culturels mais également entre eux :
 - Adhésion de la LPO Pas-de-Calais au réseau Ombelliscience
 - Emprunts d'outils de médiation itinérants par 4 territoires sur 5, auprès d'Ombelliscience, Géodomia, le Labo, le CPIE de l'Aisne
 - Mise en place de nouveaux partenariats
- Travail collaboratif impliquant des scientifiques et des acteurs culturels dans des lieux socio-culturels de proximité
- Montée en compétence des membres du réseau : co-construction de projets partenariaux dans le domaine des sciences du vivant.
- Evolution des pratiques professionnelles
 - Ouvrir l'activité des médiathèques à un public qui fréquente peu la structure
 - Proposer un projet scientifique en plusieurs séances au public des médiathèques et le fidéliser
 - · Créer du lien entre associations naturalistes et médiathèques
 - Produire une restitution scientifique, artistique et créative
 - Se nourrir de la littérature jeunesse pour questionner les représentations du vivant chez les jeunes
 - Créer des outils de médiation : malle pédagogique, jeux, sac à dos apprenti naturaliste, etc

Avis des coordinateurs et intervenants sur la coordination assurée par Ombelliscience

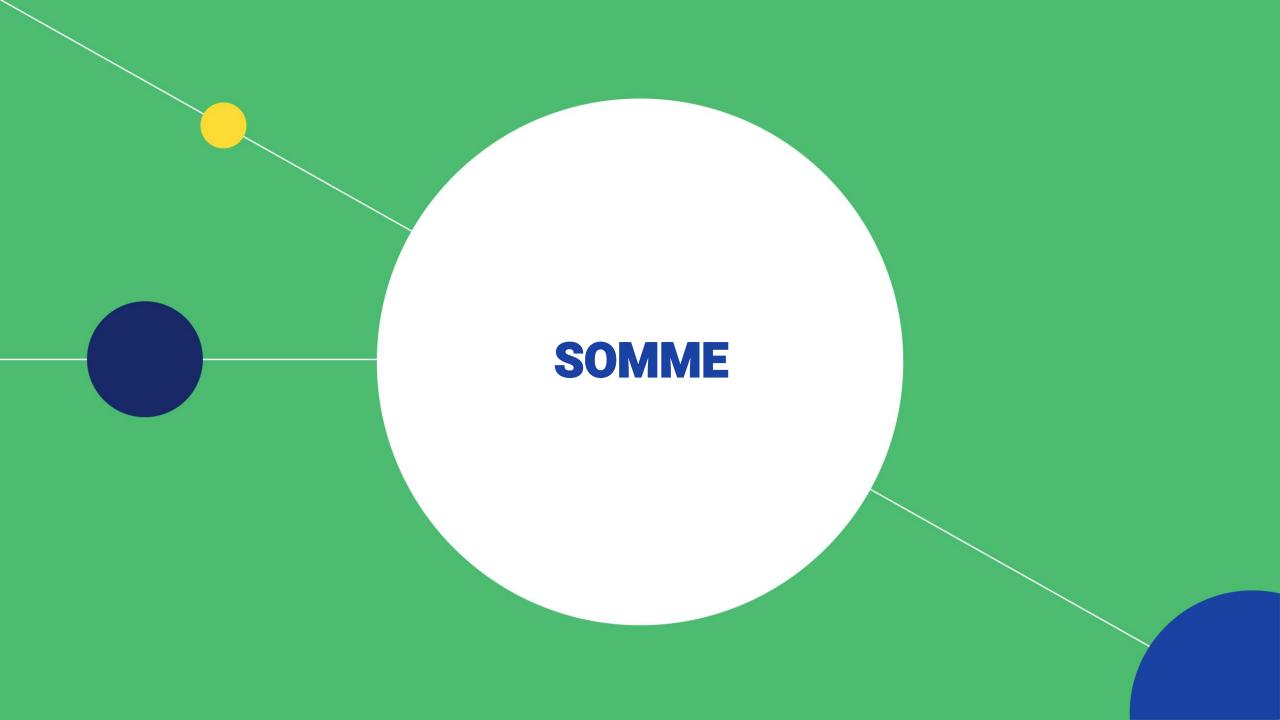


94% des coordinateurs et intervenants ont un avis positif sur la coordination assurée par Ombelliscience.

EFFETS ET IMPACTS DANS LES TERRITOIRES

- 11 restitutions réalisées en collaboration avec les jeunes et l'appui des structures culturelles et Ombelliscience.
- Restitutions valorisées lors de 8 temps dont 2 organisés par la Médiathèque de Château-Thierry, 2 par la MASTE et 2 par les médiathèques de Calais.
 - Ces temps ont été, pour certain, **pensés dès le début** lors de l'écriture du projet : c'est le cas pour la Médiathèque communautaire de Beaucamps-le-Vieux, Calais et Château Thierry.
 - Principaux objectifs de ces temps de restitution :
 - Valoriser les productions des jeunes
 - Valoriser l'implication dont les jeunes ont fait preuve tout au long du parcours
 - Offrir un temps aux jeunes pour partager leur expérience avec leur famille
 - Permettre aux directions de constater la portée du projet (décideurs, élus, etc)
 - Solliciter des envies chez les jeunes à participer à d'autres projets scientifiques
 - Faire venir un public qui ne fréquente pas les lieux habituellement
- Les temps de restitutions ont rassemblé à ce jour 1610 personnes :
 - Somme : Inauguration réservée aux participants et à leur famille, 30 personnes présentes
 - <u>Aisne</u>: Inauguration lors des Rencontres poétiques, environ 1200 visiteurs. Et un évènement prévu lors de la Fête de la science
 - Oise : Inauguration prévue en septembre et évènement complémentaire en octobre
 - Nord : Inauguration prévue en septembre
 - Pas-de-Calais: Inauguration en présence de 80 personnes et évènement sur 1 mois avec 300 visiteurs
- Programmation de nouveaux évènements en lien avec les sciences
- Implication des jeunes dans la valorisation du patrimoine naturel de leur territoire

ANALYSE PAR PARCOURS



MÉDIATHÈQUE COMMUNAUTAIRE DE BEAUCAMPS-LE-VIEUX

<u>Intervenants scientifiques et culturels</u>: Picardie Nature / Laure Van Der Haeghen (illustratrice)

10 séances avec les jeunes dont 1 séance sur le terrain soit un parcours de 26 heures

PUBLIC 5 JEUNES DE 8 À 14 ANS AGENDA
MERCREDI/VENDREDI
ENTRE MARS ET JUIN

THÉMATIQUE BOCAGE ESPÈCES
CHEVREUIL,
HIBOU MOYEN-DUC,
AURORE,
MÉSANGE
CHARBONNIÈRE

RESTITUTIONS
CARNET DE TERRAIN
EXPOSITION

ATELIER APPRENDRE
AVEC LE JEU



ATELIER DESSIN



TEST DU MATÉRIEL AVANT LA SORTIE



SORTIE TERRAIN



RÉDACTION DE FICHES ESPÈCES



COMMUNICATION / RELATIONS PRESSE



Le parcours biodiversité à Beaucamps-le-Vieux

"Pourquoi et comment sensibiliser nos jeunes à la biodiversité locale ?"

Le Réveil

Les jeunes à la découverte de la biodiversité à la médiathèque de Beaucamps-le-Vieux

RESTITUTIONS

- Fiches espèces : rédigées et illustrées par les enfants puis mis en forme par Ombelliscience
- Carnets : réalisées par la Médiathèque et Ombelliscience à partir des illustrations et textes produits par les enfants
- Exposition : mise en forme par Ombelliscience à partir des illustration et textes des enfants



1 AFFICHE ET 1 FLYER

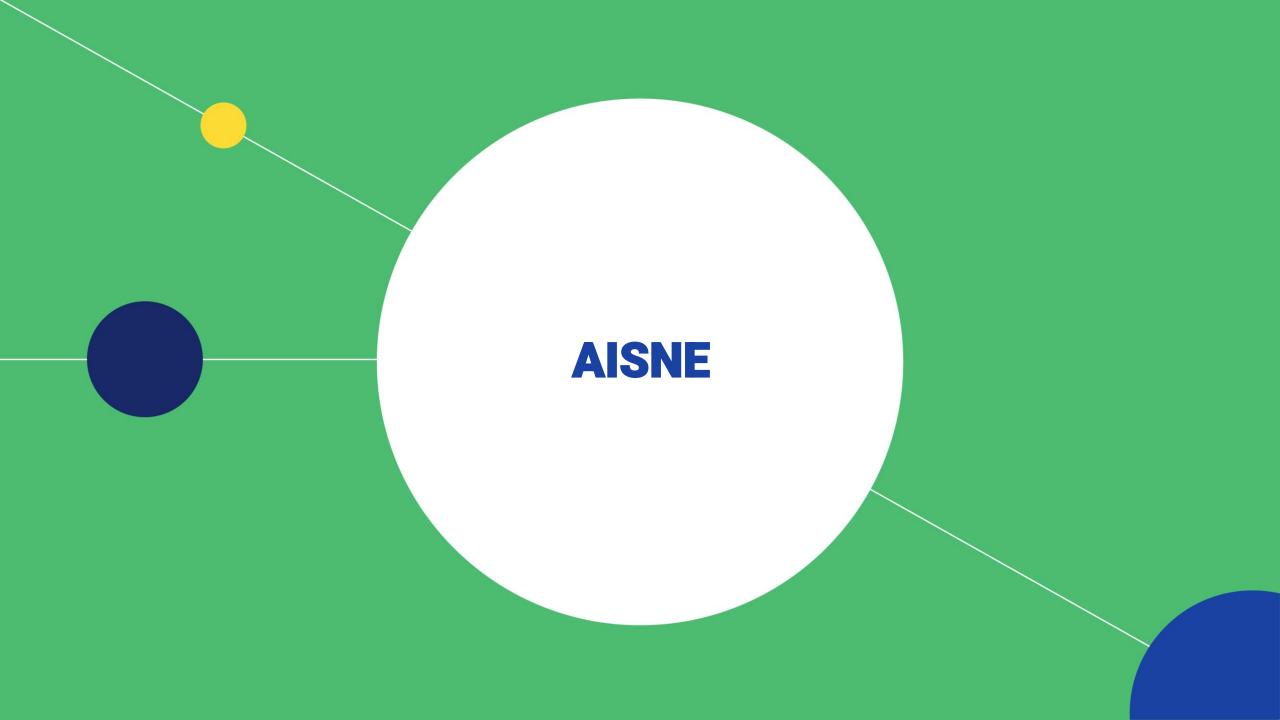
TEMPS DE RESTITUTION

- Inauguration du parcours à la médiathèque le 2 juillet 2024 lors d'un dîner partagé convivial avec les jeunes et leur famille. Au programme :
 - Présentation des restitutions sous forme d'exposition : affiches extraites du carnet et sac à dos disponible à l'emprunt.
 - Remise d'un carnet relié à chaque enfant par la référente du projet Nathalie Millot et le Président d'Ombelliscience, tous deux accompagnés de S. Barnier et N. Deneux (enseignantes et bénévoles au sein de la médiathèque), Marine Blaizel (Picardie Nature) et Elise Kruczynski (Ombelliscience).

EFFETS ET IMPACTS

- S. Barbier et N. Deneux, enseignantes bénévoles dans le cadre du projet, souhaiteraient proposer le même parcours à leurs élèves l'année prochaine
- Un partenariat avec une bénévole va se pérenniser
- Création d'un « Club Science Nature » au sein de la médiathèque
- Création d'un sac à dos disponible à l'emprunt pour reproduire le parcours en autonomie
- Une 1^{ère} sortie nature sur le bocage a été organisé par le service tourisme de la CC2SO avec Picardie Nature lors de la Fête de la Nature 2024
- Le service tourisme de la CC2SO souhaite créer un 1er événement biodiversité avec la Médiathèque





MÉDIATHÈQUE JEAN MACÉ DE CHÂTEAU-THIERRY ET CENTRE SOCIAL LA ROTONDE

<u>Intervenants scientifiques et culturels</u>: Maison de la Nature de Boult-aux-Bois / Editions Lucca / Photo Club Arc-en-ciel **6 séances** avec les jeunes dont **2 séances sur le terrain** soit un parcours de **20 heures**

PUBLIC 13 PARTICIPANTS DE 8 À 99 ANS AGENDA VACANCES D'AVRIL THÉMATIQUE BORD DE MARNE ESPÈCES PAS DE CHOIX PRÉCIS

RESTITUTIONS
CARNET DE TERRAIN
EXPOSITION PHOTOS

ATELIER LECTURE





OBSERVATION À LA LONGUE VUE

PRISE DE NOTE SUR LE CARNET DE TERRAIN











COMMUNICATION / RELATIONS PRESSE



1 post Facebook par Editions Lucca + 4 post Facebook par le centre social = 59 likes, 15 partages et 4 commentaires

ECHOSCIENCES HAUTS-DE-FRANCE

<u>Evènement Echosciences</u> publié dans la communauté Parcours biodiversité = **274 vues**



- Article de l'Union publié le 30 avril 2024
- Annonce Agenda Mairie de Château Thierry

RESTITUTIONS

- Carnets de terrain des participants
- Photos prises par les participants
- Diapo valorisant le parcours, réalisé par la référente de la médiathèque

2 TEMPS DE RESTITUTION

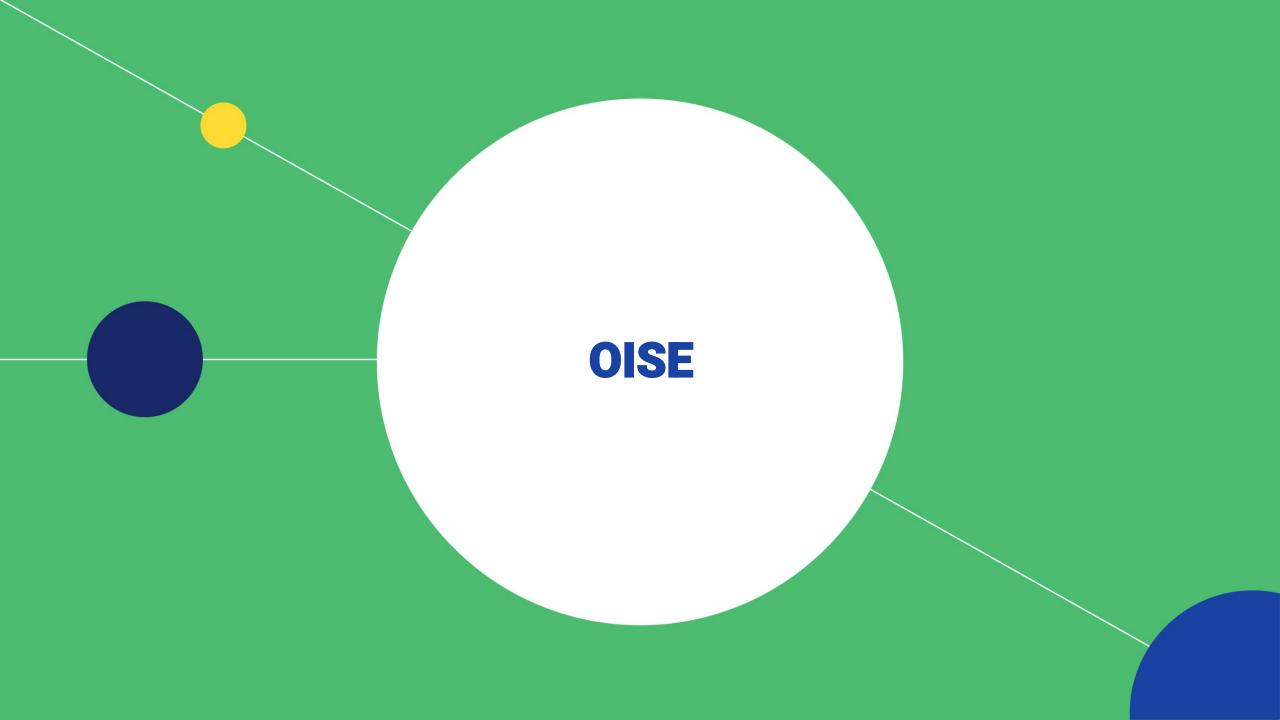
- 17, 18 et 19 mai 2024 : Les Rencontres poétiques
- Octobre 2024 : Fête de la science (à venir)

EFFETS ET IMPACTS

- 1ère collaboration entre la médiathèque et le centre social sur un projet science et biodiversité
- Découverte d'un grand intérêt du public du centre social pour la thématique biodiversité
- Souhait de proposer d'autres projets thématique biodiversité à leur public
- Fête de l'environnement le 5 juin 2024 avec présentation du parcours et des restitutions (carnets + photos)
- Organisation d'un événement Fête de la science avec des partenaires du parcours
- « Une participante a beaucoup aimé le principe du carnet et est retournée avec ses parents sur les bords de Marne pour le compléter de sa propre initiative » - Centre Social la Rotonde







LA MAISON D'ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES, TECHNOLOGIQUES ET ENVIRONNEMENTALES (MASTE)

Intervenants scientifiques et culturels : CPIE de l'Oise / Les Scientivores

6 séances avec les jeunes dont 2 séances sur le terrain soit un parcours de 9 heures

PUBLIC 5 JEUNES DE 8 À 12 ANS

AGENDA MERCREDI ENTRE MARS ET JUIN

ATELIER DESSIN

THÉMATIQUE ZONE HUMIDE URBAINE

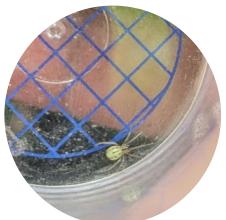
ESPÈCES PAS DE CHOIX PRÉCIS

RESTITUTIONS
4 AFFICHES

SORTIE TERRAIN AVEC UN CHERCHEUR



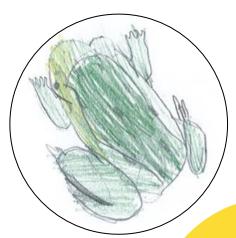
OBSERVATION À LA BOITE LOUPE



OBSERVATION À L'ŒIL NU



DESSIN BASÉ SUR DES OBSERVATIONS



COMMUNICATION / RELATION PRESSE

Story publiée sur le compte Instagram et Facebook Les Scientivores

RESTITUTIONS

- 4 affiches réalisées par Les Scientivores et Ombelliscience à partir des dessins des jeunes et de photos :
 - Comment observer les êtres vivants ?
 - Le marais Monroy en photos Printemps 2024
 - Le marais en bonne santé
 - La biodiversité du marais Monroy Printemps 2024

2 TEMPS DE RESTITUTION

- 1er septembre 2024 : Un dimanche à la campagne en présence des Scientivores sur le stand du Marais Monroy (à venir)
- 5 octobre 2024 : Inauguration officielle du Marais Monroy (à venir)

EFFETS ET IMPACTS

 Participation de jeunes du Conseil Municipal des jeunes de Nogentsur-Oise et d'une classe de la nouvelle

école Joséphine Baker

- Appropriation de la démarche scientifique par les jeunes avec l'aide d'un chercheur
- 1^{er} projet sur la thématique biodiversité entre la MASTE et la Médiathèque de Nogent-sur-Oise

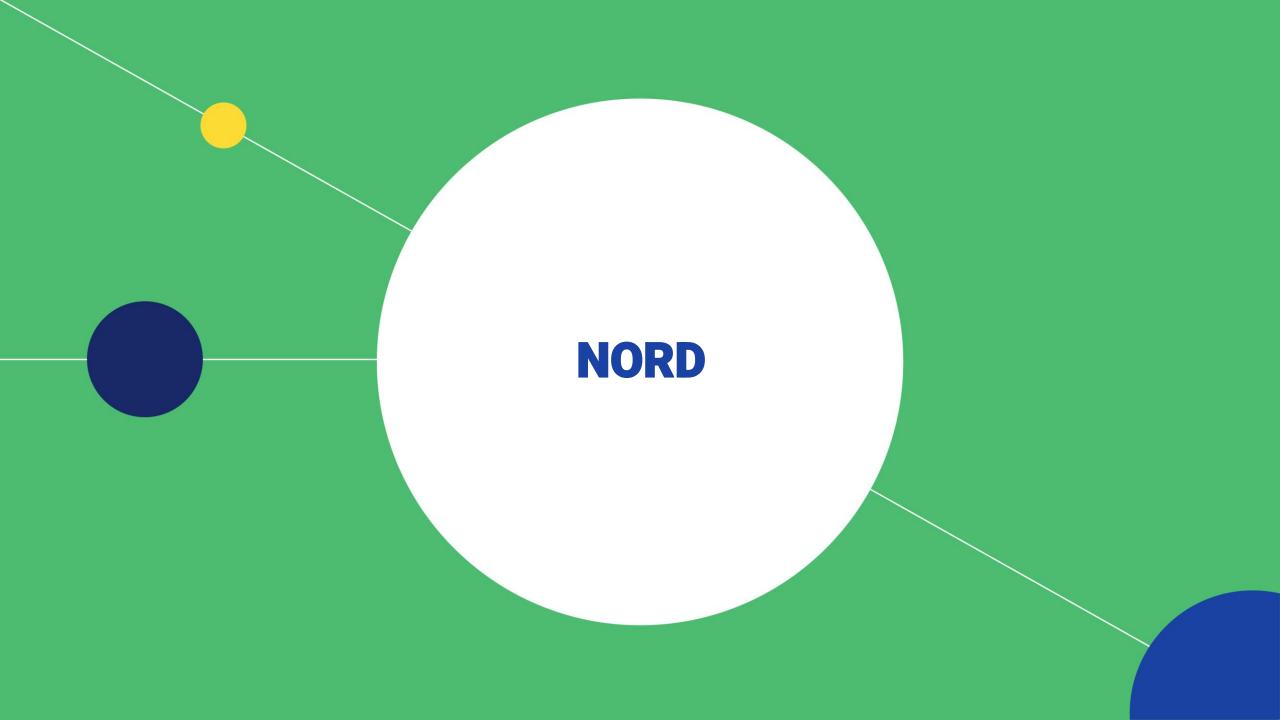
À LA DÉCOUVERTE DES ÊTRES VIVANTS DANS LE MARAIS MONROY











CENTRE SOCIAL R'GÉNÉRATIONS ET LABO DE CAMBRAI

Intervenants scientifiques et culturels : Maison de la Foret de Raismes (59) / Yannick Prangère (graphiste)

10 séances avec les jeunes dont 4 séances sur le terrain soit un parcours de 20 heures

PUBLIC 14 ENFANTS DE 7 À 10 ANS AGENDA
UN MERCREDI PAR MOIS
DE MARS À JUILLET
PARCOURS EN COURS

THÉMATIQUE FORET ESPÈCES PAS DE CHOIX PRÉCIS

RESTITUTIONS POSTER DESSINÉ

SÉANCE D'INITIATION À LA BIODIVERSITÉ



RECONNAISSANCE D'ESPÈCES SUR LE TERRAIN



OBSERVATION À LA BOÎTE LOUPE



OBSERVATION À L'ŒIL NU



ATELIER DE SENSIBILISATION AUX ARBRES



COMMUNICATION / RELATIONS PRESSE

• 5 post Facebook du centre social + 1 post Facebook de la Maison de la forêt de Raismes = 41 likes et 24 partages

RESTITUTION

• Poster sur le type « Où est Charlie ? » (à venir)

DATE DE RESTITUTION

• En septembre 2024 : Inauguration du parcours lors d'un goûter convivial en présence des enfants et de leur famille (à venir).

EFFETS ET IMPACTS

• Création d'une malle de lecture « Observation en milieux naturels » au Labo de Cambrai



1 AFFICHE

PAS-DE-CALAIS

MÉDIATHÈQUE DE CALAIS

Intervenants scientifiques et culturels : LPO Pas-de-Calais / Radio Transat FM / Fabrique d'Univers

11 séances avec les jeunes dont 2 séances sur le terrain soit un parcours de 22 heures.

PUBLIC 6 JEUNES DE 10 À 14 ANS AGENDA VACANCES D'AVRIL THÉMATIQUE LES OISEAUX ESPÈCES PAS DE CHOIX PRÉCIS

PODCAST JEUX VIDÉO

ATELIER LECTURE



SORTIE TERRAIN



OBSERVATION AVEC LES JUMELLES



ENREGISTREMENT DU PODCAST



MONTAGE DU PODCAST



COMMUNICATION / RELATIONS PRESSE

Annonce dans le programme des actions culturelles des médiathèques de Calais (p. 10)



2 articles dans le journal Nord Littoral : à lire <u>ici</u> et <u>ici</u>

LA VOIX DU NORD

1 <u>article</u> dans la Voix du Nord



 Diffusion du podcast sur Transat FM et les radios partenaires de la <u>FRANF</u> (Banquise FM, Radios plus, etc)



1 AFFICHE ET 1 FLYER

RESTITUTIONS

- 1 podcast réalisé par les jeunes avec Transat FM et la LPO, et montage vidéo par Ombelliscience
- Des jeux vidéo sur le régime alimentaire des oiseaux créés par les jeunes avec la Fabrique d'Univers (59)

2 TEMPS DE RESTITUTION

- Inauguration du parcours dans les médiathèques Louis Aragon et le Petit Prince avec différentes activités le 1 er juin 2024 : Expositions, écoute du podcast, lecture, jeux vidéo créés par les jeunes, etc.
- Durant juin 2024, mois thématique sur les « Oiseaux » à la médiathèque

EFFETS ET IMPACTS

- 1er projet science/biodiversité mené par les Médiathèques de Calais
- Expression d'un intérêt des adultes pour participer à un parcours sur la biodiversité
- Autres collaborations avec la LPO à venir (projet destiné aux adultes)
- 1^{er} emprunt d'expositions du fond Ombelliscience : La biodiversité de nos campagnes et Biodiversité vitale et fragile
- 95% des documents mis en avant lors du mois thématique sur les oiseaux ont été empruntés
- 92 écoutes du podcast sur le Soundcloud des médiathèques



TÉMOIGNAGES

MÉDIATHÈQUE DE BEAUCAMPS-LE-VIEUX : « La thématique est importante et la façon de l'aborder (en petit groupe et hors temps scolaire) me semblait pertinente. La médiathèque peut être un lieu ressource et de partages sur les grands enjeux d'aujourd'hui et de demain. »

MÉDIATHÈQUE JEAN MACÉ – CHÂTEAU-THIERRY : « Ce projet nous a permis de rencontrer un public que nous ne connaissions pas et qui serait partant pour d'autres activités autour des sciences. Cela nous a aussi permis de travailler avec de nouveaux partenaires (Maison de la Nature de Boult aux Bois, Picardie Nature, Lucca Editions). »

CENTRE SOCIAL LA ROTONDE - CHÂTEAU THIERRY: « Je vois ce projet comme un tremplin pour les autres à venir. »

MASTE - NOGENT-SUR-OISE : « Découverte de ce nouveau milieu par les enfants du conseil municipal des jeunes qui pourront promouvoir l'intérêt du site (Marais Monroy), et porter le message de l'importance de la préservation de la biodiversité aussi bien dans leurs classes, chez eux, que dans leur fonction de jeunes conseillers. »

CENTRE SOCIAL R' GÉNÉRATION – CAMBRAI : « Des jeunes reconnectés à la Nature, prenant conscience de la vulnérabilité du vivant en les sensibilisant à la biodiversité régionale. »

MAISON DE LA FORET DE RAISMES : « Intérêt pédagogique d'un projet à long terme en plusieurs séances (plutôt qu'une unique intervention comme nous le faisons ordinairement). »

MÉDIATHÈQUE DE CALAIS: « Pour la première fois les médiathèques ont proposé une animation sur une semaine complète. Nous avons revu nos méthodes de communication sur les projets. La co-construction complète d'un projet était également une première, faire évoluer le projet ensemble est un point fort. A titre personnel nous avons tous acheté des jumelles, téléchargé Merlin et multiplié les balades! »

LPO : « Les enfants et adultes de la médiathèque ont été ravis d'apprendre de nouvelles choses sur les oiseaux et la biodiversité. Notre bénévole a été enchanté d'accompagner notre animatrice pour ce projet. »

RADIO TRANSAT FM: « Les enfants ont été très intéressés par le sujet et ont fait des recherches en parallèle des horaires prévus. »

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

LES RESTITUTIONS:





SOMME

- Carnet illustré
- Exposition



OISE

4 affiches





AISNE

Diapo





PAS-DE-CALAIS

- Podcast
- Jeux vidéo



NORD

• Poster (à venir)

AUTRES DOCUMENTS:



RELATION PRESSE



PHOTOS DE CHAQUE PARCOURS

LES PARCOURS BIODIVERSITÉ 2023-2024 EXISTENT GRÂCE À EUX...



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Liberté Égalité Fraternité

Les parcours sont coordonnés par la DREAL Hauts-de-France dans le cadre scolaire et par Ombelliscience hors du cadre scolaire.

OISE

AISNE

SOMME



NORD

PAS-DE-CALAIS





Laure Van Der Haeghen

























Yannick Prangère



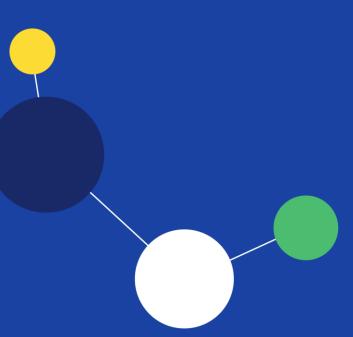








PARTAGE DES SCIENCES TECHNIQUES ET INNOVATIONS EN HAUTS-DE-FRANCE



CONTACT

Elise Kruczynski Coordinatrice des parcours

kruczynski@ombelliscience.fr 03 65 80 14 41

Ombelliscience - La Graineterie, 12 rue Dijon 80000 Amiens - www.ombelliscience.fr