



## Alizay

### UN PARC URBAIN refuge de la biodiversité

1 500 habitants  
8,6 hectares  
En gestion différenciée depuis 2014  
Charte Fredon  
Lauréat TEN 2019  
Communauté d'agglomération  
Seine Eure

#### L'ESSENTIEL

En début d'année 2020, le parc de la mairie d'Alizay, dans l'Eure, devient un refuge Ligue de la protection des oiseaux (LPO). La municipalité a signé une convention reconductible avec la Ligue de protection des oiseaux qui lui offre un accompagnement personnalisé tout au long de la démarche grâce à sa technicité et son expertise. Des espaces du parc vont être mis en valeur afin de préserver et d'accueillir la biodiversité en créant des conditions propices à l'installation de la faune et de la flore sauvages, tout en offrant à l'homme un cadre de vie agréable.

#### L'ORIGINE DU PROJET

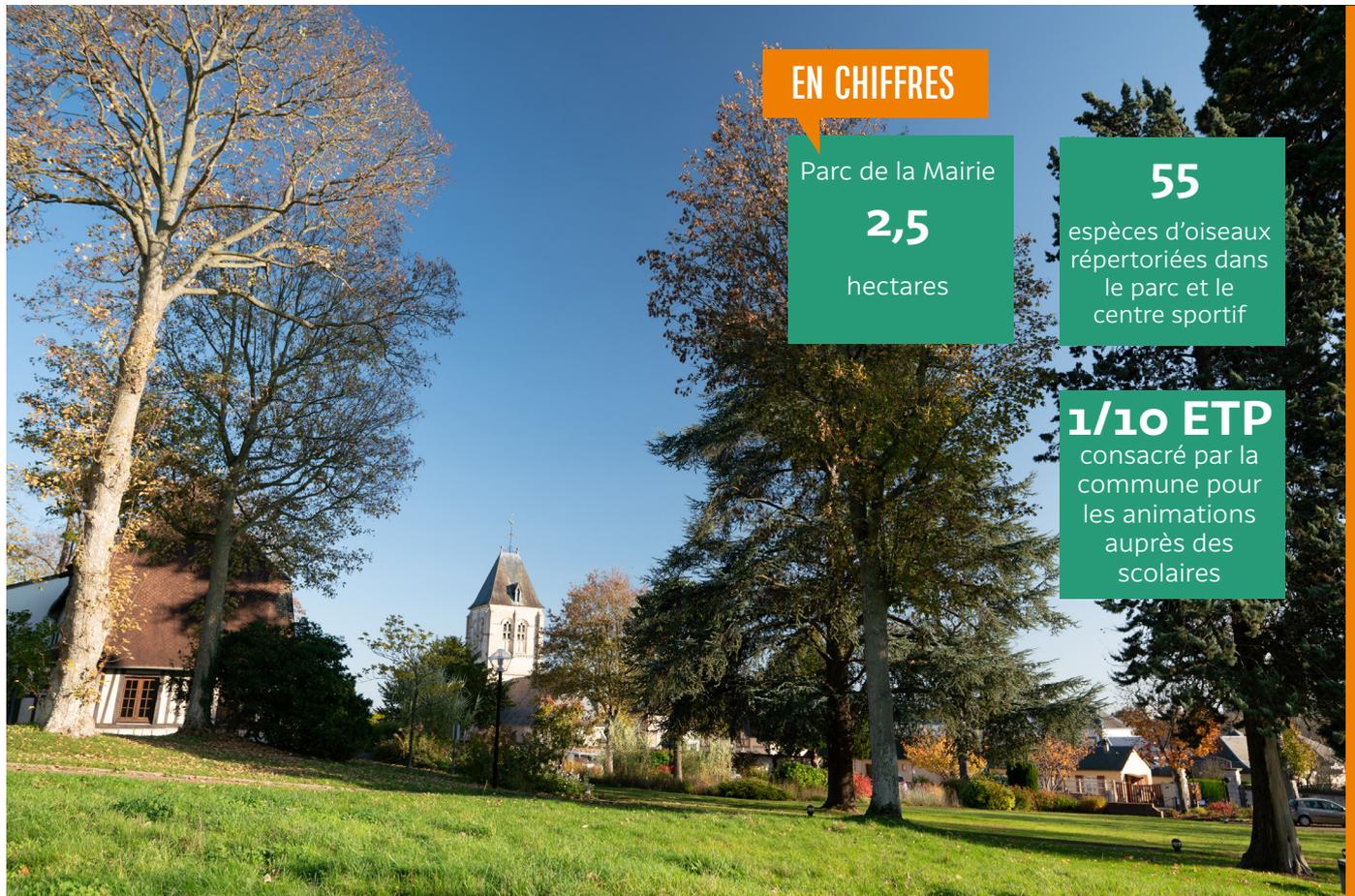
La municipalité souhaite décliner ses ambitions écologiques avec de nouvelles actions concrètes. Une réelle volonté anime les élus et les agents pour préserver et encourager la biodiversité sur Alizay. Engagée en gestion différenciée depuis 2014, labellisée Charte Fredon, lauréate TEN depuis 2019, les effets sur la biodiversité de la commune sont perceptibles. Devenir Refuge LPO est un bon moyen de communiquer et de sensibiliser les habitants dans cette démarche.

#### EN CHIFFRES

Parc de la Mairie  
**2,5**  
hectares

**55**  
espèces d'oiseaux  
répertoriées dans  
le parc et le  
centre sportif

**1/10 ETP**  
consacré par la  
commune pour  
les animations  
auprès des  
scolaires



## L'ACTION PAS À PAS

### Lutter contre la chenille processionnaire : le déclencheur

Le parc arboré de la Mairie d'Alizay est envahi par la chenille processionnaire du chêne dont la prolifération est favorisée par le réchauffement climatique et l'absence de prédateurs, améliorant considérablement ses conditions de vie. Bien que l'Agglo Seine Eure fournisse des pièges à phéromones, le personnel technique de la mairie souhaite encourager l'installation de prédateurs naturels - mésange, coucou, chauves-souris... - qui aideraient à contenir sa prolifération. Une fois les conseils donnés par la LPO, et sur les recommandations d'un agent espaces verts, les élus prennent contact avec l'association pour devenir Refuge LPO.

### Rencontrer la LPO

La LPO visite Alizay pour définir les espaces qui pourraient devenir Refuge LPO. Sur l'ensemble de la commune, seules les zones les plus propices pour l'installation d'oiseaux - et d'une manière générale de la biodiversité ordinaire - deviennent refuges LPO. En outre, les espaces verts doivent être entretenus sans produits phytosanitaires et la chasse interdite. Le parc arboré de 2,5 hectares entourant la Mairie est retenu pour initier la démarche. Il faut dire qu'il représente un biotope adapté : situation, arbres remarquables, diversité des espaces (prairie naturelle en fauche tardive, verger...), implantation de variétés de plantes vivaces et annuelles adaptées (floraisons étalées, plantes mellifères).

### Établir la convention

La [convention](#) définit le cadre et les modalités de l'attribution du label Refuge LPO aux espaces à préserver. La commune d'Alizay conventionne avec la LPO - locale et nationale - pour une durée d'un an renouvelable avec un budget alloué pour l'opération de 2 000 € qui couvre l'accompagnement de la LPO. Habituellement, les conventions sont établies pour 3 ans, mais la LPO s'adapte aux collectivités selon leur possibilité d'implication logistique et budgétaire. Dès la convention signée, la collectivité devient « Refuge LPO Collectivités », et s'engage à favoriser la biodiversité sur les espaces retenus.

### Bénéficiaire de l'expertise de la LPO

Les objectifs consistent à mettre en valeur des espaces qui préservent et développent la biodiversité, à créer des conditions propices à l'installation de la faune et de la flore sauvages, tout en offrant à l'homme une bonne qualité de vie. La LPO collabore avec les services techniques afin de leur apporter ses compétences, ses connaissances et ses informations dans les domaines du génie écologique et de l'éducation à l'environnement. Bien que des actions aient déjà été entreprises, des préconisations d'aménagements visant à entretenir et

améliorer la richesse du parc ont été données pour une durée d'un an. Une quinzaine de nichoirs sont installés dans la commune. La LPO sensibilise le grand public lors d'une journée Développement Durable organisée à la médiathèque de la commune.

### Sensibiliser les écoliers

Depuis 2019, en partenariat avec la LPO, la municipalité mène des actions de sensibilisation sur la biodiversité dans les écoles. Les 9 classes de la commune - de la maternelle au CM2 - ont suivi des [animations biodiversité](#) sur le temps scolaire, conçues et menées par l'agent "biodiversité", référente de l'action auprès de la LPO. Pour les enfants, c'est un bon moyen de prendre conscience que la nature ordinaire a autant besoin d'être préservée que les espèces rares ou en voie d'extinction. Les actions prévues, avant la crise sanitaire, sont nombreuses : ateliers de fabrication d'un jardin suspendu réalisé à partir de bouteilles, plantation de fleurs, création de bombes à graines, création d'un espace de plantes aromatiques, fabrication de mangeoires, nichoirs, abreuvoirs, mise en place d'une couveuse pour permettre l'éclosion de poussins, fabrication de miel de pissenlit... Les enfants sont aussi sensibilisés au zéro déchet avec l'utilisation de matériel de récupération quand cela est possible pour les activités.

||  
**Les objectifs consistent à mettre en valeur des espaces qui préservent et développent la biodiversité, à créer des conditions propices à l'installation de la faune et de la flore sauvages, tout en offrant à l'homme une bonne qualité de vie.**

### Disposer de l'inventaire et des préconisations de la LPO

||  
La LPO établit un inventaire précis d'indicateurs de la faune et de la flore du parc. Étant donné la faible surface des zones inventoriées, les parcelles sont parcourues à pied. Au printemps, les prospections ont lieu le matin à partir du lever du soleil. Le reste de l'année les zones sont parcourues dans la matinée. Une prospection nocturne est effectuée au mois de juin. Les identifications sont réalisées à l'ouïe (cris et chants des oiseaux) ou à la vue à l'aide de jumelles. Toutes les espèces d'oiseaux rencontrées et identifiées sont comptabilisées. Dix prospections diurnes et une prospection nocturne permettent de disposer d'une liste de 55 espèces d'oiseaux observées entre l'hiver 2019-2020 et le mois d'octobre 2020. À l'issue de ses travaux, la LPO a transmis [l'inventaire à la commune et formulé un certain nombre de préconisations](#) pour mieux accueillir la biodiversité.



## UN REFUGE LPO, pourquoi pas vous ?

Premier modèle de préservation de la biodiversité de proximité, les Refuges LPO sont créés en 1921. Depuis, l'idée a pris de l'ampleur.

Deux orientations sont données aux Refuges pour la biodiversité : une orientation vers les particuliers et une vers les personnes morales (collectivités, entreprises, écoles, exploitation agricoles...). En Normandie, 1 800 hectares sont en Refuge LPO.

L'adhésion d'une des structures citées aux Refuges implique la mise en place d'actions concrètes en faveur de toute la biodiversité.

L'objectif de la LPO est de développer des espaces de préservation de la biodiversité et de découverte de la nature de proximité permettant l'accueil conjoint des hommes et de la nature. Dans ces espaces, la notion d'écocitoyenneté est encouragée. Les actions menées par la LPO ou son partenaire portent sur la connaissance, la gestion, les aménagements et la sensibilisation de tous les publics. Un programme de communication est essentiel à mettre en place.

<http://www.refugelonormand.fr>

<https://fr-fr.facebook.com/refuge.lponormand>

[kevin.broquereau@lpo.fr](mailto:kevin.broquereau@lpo.fr) (Refuges LPO France)

## LA LPO, LE PARTENAIRE

Au travers des animations, des enquêtes naturalistes et les créations de refuge, la LPO Normandie tend à préserver les équilibres écologiques, les écosystèmes et la faune - notamment les oiseaux - et flore de Normandie.

LPO Normandie

11 rue du Docteur Roux

76 300 Sotteville-les-Rouen

Tél. : 02 35 03 08 26

[normandie@lpo.fr](mailto:normandie@lpo.fr)

## MOYENS HUMAINS

Un agent espaces verts est référent technique de l'action auprès de la LPO, ses interventions concernant les actions globales "biodiversité" sur la commune (animations écoles...) et représentent environ 10 % d'ETP. Le responsable espaces verts et le responsable technique de la commune sont également parties prenantes de cette opération et des autres actions ayant trait au développement de la biodiversité.

## 3 RAISONS POUR AGIR

- 1 Pour prendre conscience de la richesse de la biodiversité de sa commune.
- 2 Pour sensibiliser la population à la connaissance de la biodiversité.
- 3 Pour préserver la biodiversité ordinaire... et pas seulement.



Les vignes du verger

## POINTS DE VIGILANCE

- ▶ Bien préciser que l'action "refuge" concerne un site délimité, et n'impose pas forcément d'actions particulières sur l'ensemble des espaces communaux.
- ▶ La communication dès l'amont du projet et l'implication de tous les acteurs communaux sont importants pour favoriser l'acceptation du projet.
- ▶ Réfléchir aux emplacements des nichoirs et refuges en fonction des activités humaines sur le site (parc ouvert au public).
- ▶ Prévoir un budget correspondant aux petits équipements et aux actions pédagogiques.

## PERSPECTIVES

La municipalité aimerait développer cette action autour de l'étang (5 hectares) et du futur parc au cœur du village (4 hectares). En attendant, elle souhaite sensibiliser et communiquer davantage autour de la biodiversité et pérenniser l'action Refuge pour les années qui suivent.

UN DOCUMENT pour prendre son envol !



[Refuge LPO Collectivités : préserver la biodiversité, un atout pour votre territoire](#)

LPO, 2019

La plaquette LPO, un bon mémo pour expliquer aux agents et aux élus l'intérêt pour la commune d'être labellisée Refuge LPO.

Et aussi : [le site des Refuges LPO](#)

## CONTACT

**Florence MOULIN**, Agent Espaces Verts, référente technique refuge LPO, Alizay

 [contact@alizay.fr](mailto:contact@alizay.fr)

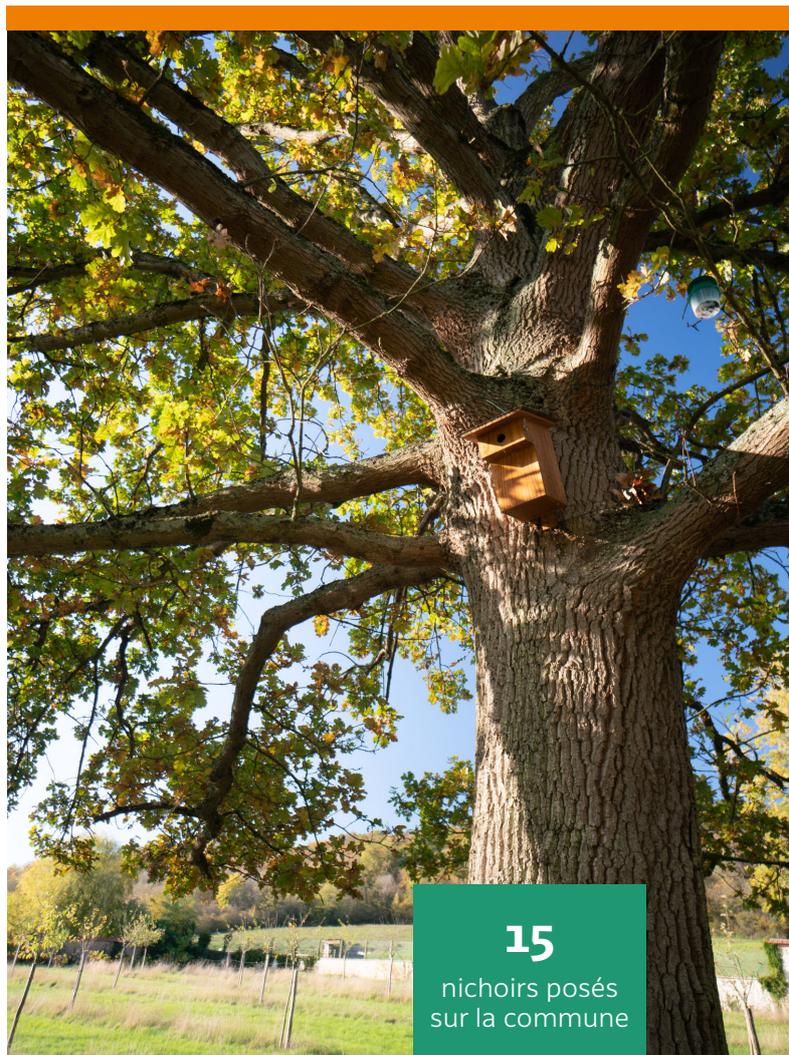
Tél. : 02 32 98 93 30

**Guillaume FOLLIARD**, Responsable des Services Techniques, Alizay

 [guillaume.folliard@alizay.fr](mailto:guillaume.folliard@alizay.fr)

Tél. : 06 83 82 70 80

<https://alizay.fr>



15  
nichoirs posés  
sur la commune

## ILS LE FONT AUSSI

**Mont-Saint-Aignan (76)** détient le plus ancien Refuge LPO de Normandie, la première convention datant de 2009. Le refuge est dispersé sur la commune et un nouvel inventaire est en cours sur les différents sites de la ville.

### Grand Quevilly (76)

Compte tenu de l'évolution du parc de la Roseraie, de son impact environnemental naturel et de sa gestion exemplaire, la ville a signé une convention Refuge LPO pour poursuivre sa diversité floristique, paysagère et faunistique sur le site.

Cette fiche de la collection "Retours d'expériences : des actions pour s'inspirer !" est une publication de l'Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable décembre 2020

Rédaction : Catherine LARINIER (ANBDD) - mail : [catherine.larinier@anbdd.fr](mailto:catherine.larinier@anbdd.fr) - Tél. : 02 35 15 78 03

Relecture : Sophie LECUIT, Romain DEBRAY (ANBDD)

Photos : Alexandre Dudouble (ANBDD)

Remerciements à la commune d'Alizay et à Jean Pierre Frodello (LPO Normandie)

ANBDD, L'Atrium, 115, boulevard de l'Europe 76100 ROUEN - [www.anbdd.fr](http://www.anbdd.fr)