AGIR pour la BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Journée de sciences participatives à Alleins

29/05/2019

La Métropole Aix-Marseille-Provence met en place pour la période 2018-2021 un Atlas Métropolitain de la Biodiversité. Il s'agit d'une occasion de renforcer les connaissances naturalistes, notamment dans les zones mal connues ou sous prospectées, afin d'établir dans le futur une stratégie de conservation adaptée aux espèces présentes. Pour cette année, la LPO PACA anime des journées de sciences participatives. La première s'est tenue le 29 mai dernier, auprès des habitants d'Alleins. Au programme : **conférence, comptages et ateliers familiaux au grand air** !

A l'occasion d'une **conférence** matinale sur le thème des **hirondelles et des martinets**, une quinzaine de personnes ont rejoint à la mairie les intervenantes de la LPO PACA. Alleins abrite de **nombreuses colonies hirondelles de fenêtres, mais aussi des martinets noirs et quelques colonies d'hirondelles rustiques**. C'est pour cette raison que la LPO a choisi de présenter ces espèces aux citoyens. Écologie, habitat, cycle de vie, enjeux, protection juridique et protocole de suivi ont été abordés. De nombreux échanges ont été faits avec un public enthousiaste.
Pour conclure la matinée, il a été proposé aux participants de réaliser un **comptage protocolé des hirondelles** mené par les intervenantes en suivant **trois circuits** choisis au préalable. Grâce aux observations de chacun, il a été possible de **recenser une cinquantaine de nids d'Hirondelles de fenêtre occupés dans le centre du village**. En cela, on peut comprendre qu'il existe un **véritable enjeu de conservation** et qu'il est important que les **habitants veillent sur l'avenir de ce patrimoine naturel !**

Conférence à la mairie © Pauline Rochotte

Ateliers au grand air © Cassandra Duret

L'enquête Hirondelles

L'enquête hirondelles fait partie d'un plan d'action régional au sujet des hirondelles et des martinets. Pour cette année thématique, plusieurs axes sont travaillés : l'amélioration des connaissances au travers le suivi des populations ainsi que le développement d'actions de sensibilisation et de médiation.

A Alleins, les participants ont chacun reçu un exemplaire de fiche de suivi protocolé. Ils ont pu y noter leurs observations (occupation des nids, états, localisations...). Finalement, en récupérant toutes les données, nous avons pu estimer qu'une cinquantaine de couples d'Hirondelles de fenêtres nichaient dans le centre du village d'Alleins. Beaucoup de Martinets noirs ont également été vus ainsi que quelques nids d'Hirondelles rustiques.

Comptage des nids © Julie Pellan

Antenne Bouches-du-Rhône - bouches-du-rhone@lpo.fr
LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur
Villa Saint Jules, 6 avenue Jean Jaurès 83400 HYERES
Tél. 04 94 12 79 52 Fax. 04 94 35 43 28
http://paca.lpo.fr paca@lpo.fr

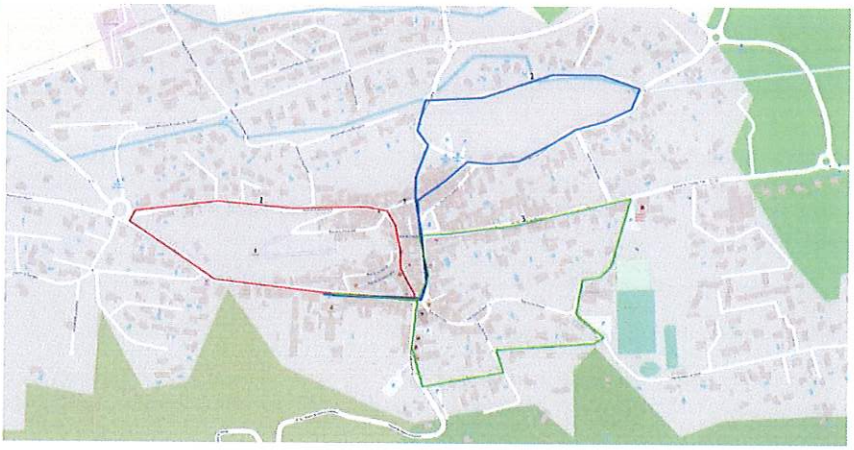
ALLEINS
AIX MARSEILLE PROVENCE
Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur
PORQUEROLLES

Bilan du comptage

Le comptage participatif a permis d'observer un grand nombre de nids d'Hirondelles de fenêtre sur les trois circuits pré-établis.

Nombre de nids	145
Nids occupés	49
Nid occupé par une autre espèce	1
Nids détruits	94
Nid en construction	1

Nids d'Hirondelles de fenêtre © Morgane Berger



Cartographie des 3 circuits de prospections réalisés par les équipes d'Alleinsois © Cassandra Duret

Une après-midi de découvertes

Après une pause repas, les participants ont pu rejoindre l'équipe à l'**Amandaie** ; grande prairie au pied du centre, parsemée d'amandiers où foisonnent diverses espèces végétales accueillant une **grande quantité et diversité d'insectes**. Au vu de ce cadre propice, un atelier familial avait été mis en place autour des « **petites bêtes** ». Des filets à papillons et des aspirateurs à insectes ont été distribués aux enfants. Grâce à des captures éphémères, les participants ont pu apprendre à **reconnaître différents papillons et autres insectes** à l'aide de clés de détermination et d'un guide entomologique. Chaque famille a également pu **construire et récupérer un gîte à insectes**. Afin d'apprendre à distinguer les traits caractéristiques des oiseaux, les enfants ont également pu participer en binôme à un **jeu de description physique des oiseaux**.

Découverte des insectes © Pauline Rochotte

En cela, cette journée a permis **d'acquérir des connaissances au sujet des espèces de proximité** et de comprendre les **enjeux de conservation** notamment au sujet des hirondelles et des martinets, insectivores aux mœurs passionnantes et pour lesquels nous avons tous une responsabilité !

Merci à tous les participants et à la mairie d'Alleins pour son accueil !

Antenne Bouches-du-Rhône - bouches-du-rhone@lpo.fr
LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur
Villa Saint Jules, 6 avenue Jean Jaurès 83400 HYERES
Tél. 04 94 12 79 52 Fax. 04 94 35 43 28
http://paca.lpo.fr paca@lpo.fr

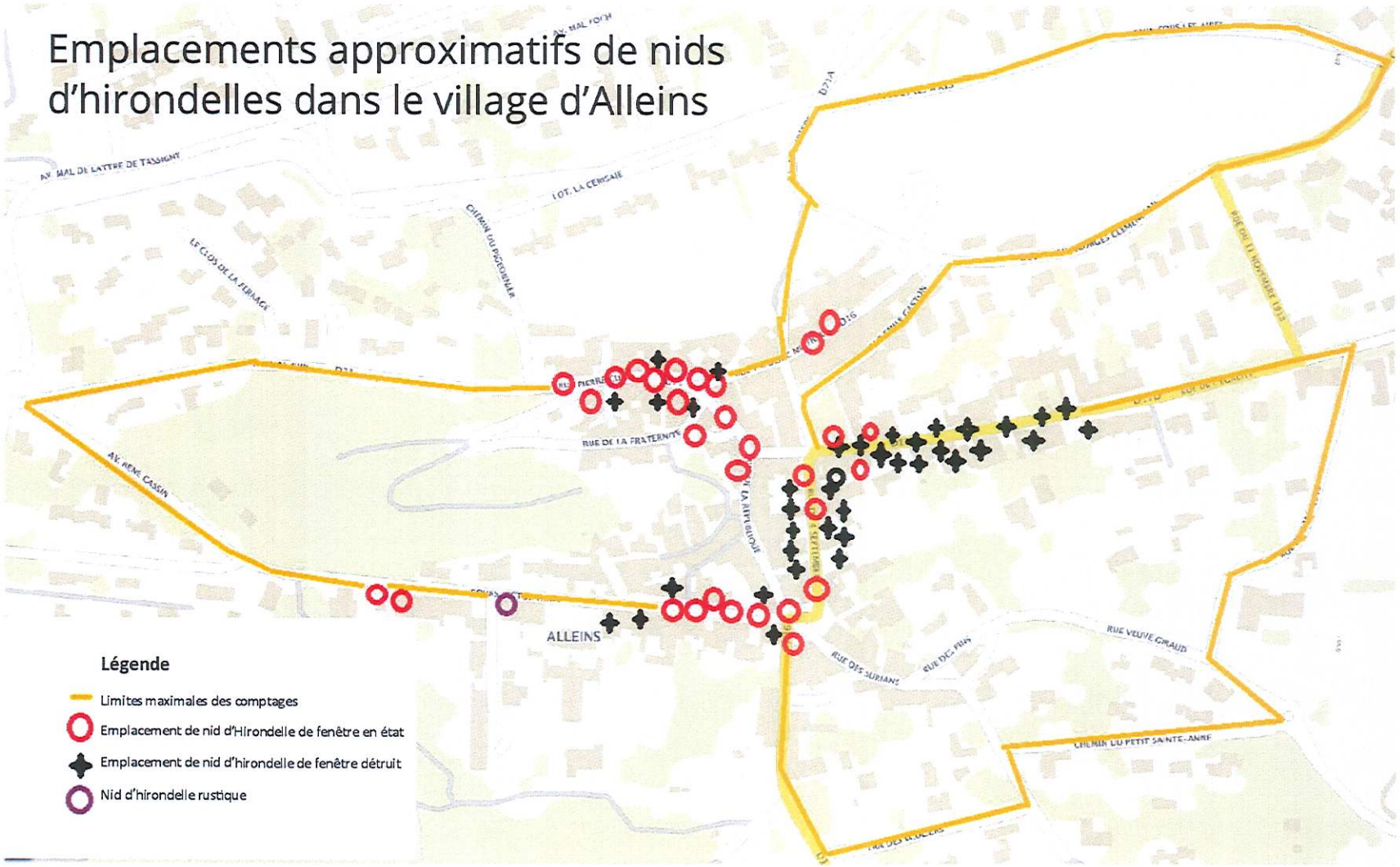
ALLEINS

AIX MARSEILLE PROVENCE

Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur

PORQUEROLLES

Emplacements approximatifs de nids d'hirondelles dans le village d'Alleins



Engagez-vous pour les hirondelles et les martinets en adhérant à la LPO PACA

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur
https://paca.lpo.fr/

Retrouvez toute l'actualité du plan d'action 2019 Hirondelles et Martinets

#hirondellesetmartinets2019

Hirondelles et Martinets 2019

Berger M.