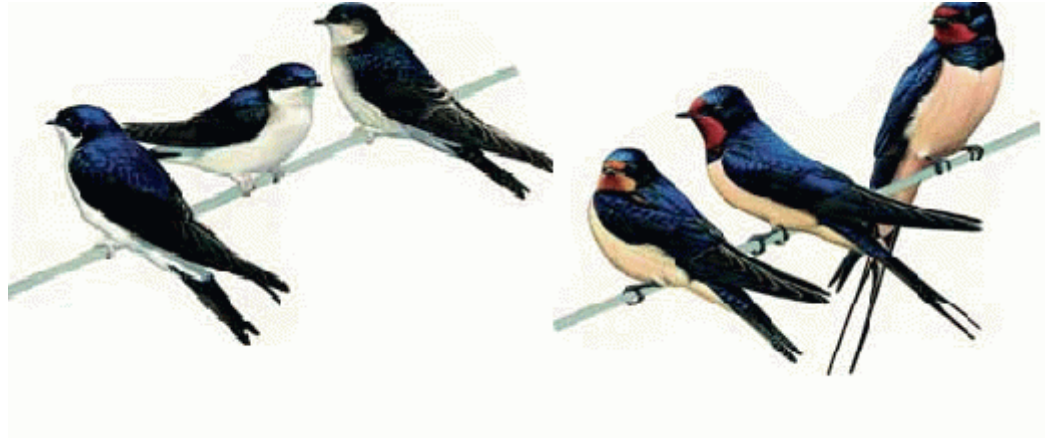


## Les hirondelles sont nos voisines



## Réserveons leur un bon accueil et aidons-les !

Avec l'école, le club CPN La Catignolle s'est intéressé aux hirondelles ! Au programme :

- **Construction de nids** (et leur implantation sous le préau de l'école avec l'aide de la mairie)
- **Découverte de la vie des hirondelles**

### 1/ Gabrielle et Lola, élèves de CM1 et CM2 de l'école de Port-Mort, nous parlent des hirondelles :

« **Les hirondelles** sont des oiseaux appartenant à la famille des Hirundinidae. L'hirondelle pèse 18g et fait de 15 à 20 cm de longueur.

Que mangent les hirondelles ?

Elles mangent surtout des insectes volants comme les mouches, les fourmis volantes.

Quelle est la vitesse de croisière d'une hirondelle ?

La vitesse de croisière d'une hirondelle est de 60 km/h mais, en chasse, elle peut atteindre 100 km/h.

Quelle est la durée de vie d'une hirondelle ?

La durée de vie d'une hirondelle est de 5 à 12 ans selon l'espèce.

Les bébés des hirondelles :

Les petits voleront au bout de 20 à 25 jours et deviendront autonomes après 35 à 40 jours. Le bébé de l'hirondelle s'appelle l'hirondeau.

Combien y a-t-il d'hirondelles en France ?

40 % des hirondelles ont disparu en France en 20 ans.

Il reste cinq espèces d'hirondelles en France : les hirondelles rustiques, les hirondelles de fenêtre, les hirondelles de rivage, les hirondelles de rochers et les hirondelles rousseline.

Les hirondelles sont des oiseaux migrateurs. A l'approche de l'hiver, elles vont en Afrique. Quand elles reviennent au printemps, elles s'installent au même endroit que l'année précédente. »

## 2/ Quelles hirondelles nichent dans le village ?

Sont présentes, l'hirondelle de fenêtre et l'hirondelle rustique



Hirondelle de fenêtre



## L'HIRONDELLE DE FENÊTRE : LA CITADINE

Suivez le guide !

## L'HIRONDELLE RUSTIQUE : LA CAMPAGNARDE



### Carte d'identité

Poids : de 13 à 23 grammes

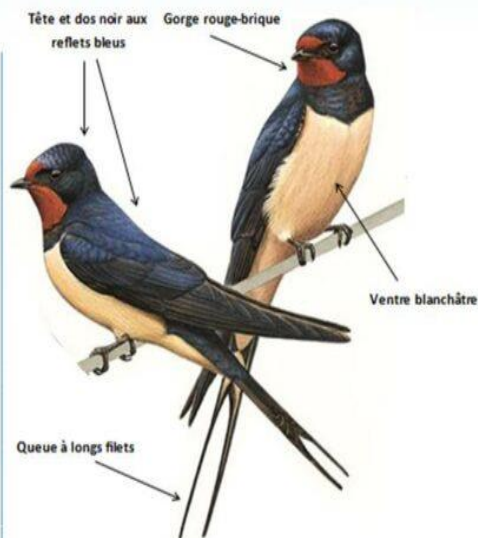
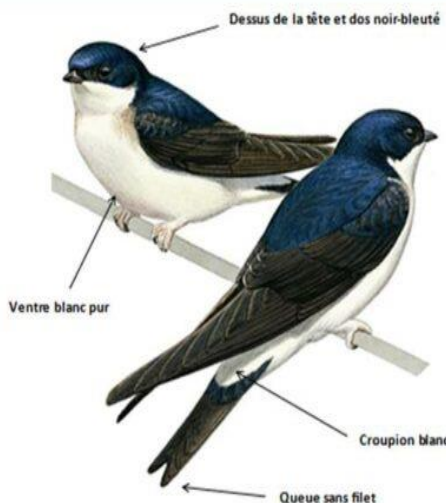
Envergure : jusqu'à 29cm

#### Description :

- ◊ croupion blanc pur
- ◊ dessus des ailes, dos, tête et queue noir bleuté
- ◊ queue peu échancrée sans filet
- ◊ ventre blanc

#### Où la trouver ?

Niche sous les avant-toits des maisons de villes et de villages, généralement sur d'anciens bâtiments.



### Carte d'identité

Poids : de 16 à 24 grammes

Envergure : de 32 à 34,5cm

#### Description :

- ◊ silhouette élégante
- ◊ dessus des ailes, dos, tête et queue noir à reflets métalliques bleus
- ◊ queue très échancrée avec deux longs filets
- ◊ front et gorge rouge-brique

#### Où la trouver ?

Niche dans les bâtiments agricoles, les granges ou les garages.

### L'Hirondelle de rocher

Plutôt montagnarde, son dos et ses ailes sont d'un gris brunâtre, son ventre est plus pâle. Sa gorge est tachetée de sombre, tandis que sa queue, dépourvue de filet, présente de fines taches blanches visibles en vol. Elle niche sur les falaises côtières ou en montagne, mais peut également coloniser des bâtiments.



### L'Hirondelle de rivage

Comme l'indique son nom, cette espèce se rencontre principalement près des zones humides naturelles ou artificielles. Reconnaissable à son dos brun et son collier grisâtre qui contrastent avec sa tête et son ventre blanc, elle est plus particulièrement répartie dans les 2/3 nord du pays.



### L'Hirondelle rousseline

Elle est semblable à l'Hirondelle rustique, à l'exception de sa nuque, son croupion et son ventre qui sont orangés. C'est une espèce indo-africaine qui niche en France depuis 1962. Cette origine doit certainement expliquer sa répartition typiquement méditerranéenne.



### Le Martinet noir

Malgré une silhouette similaire, le Martinet noir n'appartient pas à la grande famille des hirondelles. Entièrement noir, avec un corps en forme de cigare et des ailes effilées légèrement arquées vers l'arrière, cette espèce est essentiellement citadine. Il ne se pose jamais au sol.



© Yves THOMBIERIEU / LPO

© Yves THOMBIERIEU / LPO

© Yves THOMBIERIEU / LPO

© Yves THOMBIERIEU / LPO

### 3/ D'où viennent-elles ?

Elles sont présentes chez nous d'avril à septembre. Autrefois on pensait qu'elles passaient l'hiver au fond des étangs, dans les marais, car elles s'y rassemblaient en grand nombre avant d'entamer leur migration. Elles s'en vont en effet, non pas sous l'eau, mais en Afrique Centrale. Là, elles passent la moitié de leur temps à capturer des insectes au-dessus de la forêt équatoriale. Puis, leur plumage des ailes étant renouvelé, elles entament le voyage inverse pour revenir chez nous en avril. Le retour est plus rapide, car pressées d'arriver pour construire leur nid, elles ne contournent pas le Sahara, contrairement au voyage aller. Si elles ne rencontrent pas de tempête de sable, le voyage se fait sans encombre.

Depuis quelques années, avec le réchauffement climatique, nos hirondelles partent plus tard vers l'Afrique, en octobre. Certaines ne repassent même plus la mer Méditerranée.



Hirondelle rustique

## 4/ Comment les aider ?

En mettant à leur disposition

- **Des bacs de boue.** Il suffit de mélanger de l'eau à de la terre de préférence argileuse, mais sans cailloux, ou encore de la terre rejetée par les vers de terre. Verser le mélange dans un récipient peu profond placé à même le sol (un dessous de pot par exemple). Les hirondelles viendront chercher de la boue pour en faire des boulettes en la mélangeant avec leur salive. Ces boulettes sont assemblées, toujours à l'aide de leur salive pour former ou consolider le nid de l'année précédente.
- **Des nids artificiels.** Un tutoriel de fabrication est disponible sur la page pratique du site.

## 5/ Comment protéger les façades des déjections ?

Suivant l'implantation des nids, il arrive que les déjections d'hirondelles salissent les murs. Il est inutile de rappeler ici que la destruction des nids est strictement interdite. Pour éviter les désagréments causés par les fientes Il suffit d'installer une planche de 30 à 50cm sous le nid et à 1cm du mur. Cet espace entre le mur et la planche est nécessaire pour éviter que nos hirondelles se servent de la planche pour construire un nouveau nid.

**6/ Enquête hirondelle :** Vous avez peut-être la chance d'accueillir des nids d'hirondelles de fenêtre sur votre façade ou d'hirondelles rustiques dans votre grange ... ou vous avez remarqué lors d'une promenade dans votre village les allers-retours incessants des hirondelles au nid ? Aidez la LPO à mieux connaître et protéger ces deux espèces très menacées en participant à son enquête annuelle. Détails sur le site de la PLO .

**7/ Photos construction de nids par les enfants de l'école et installés dans le préau avec l'aide de la mairie :**



**On coupe la paille et on met prépare le plâtre**



On remue le plâtre





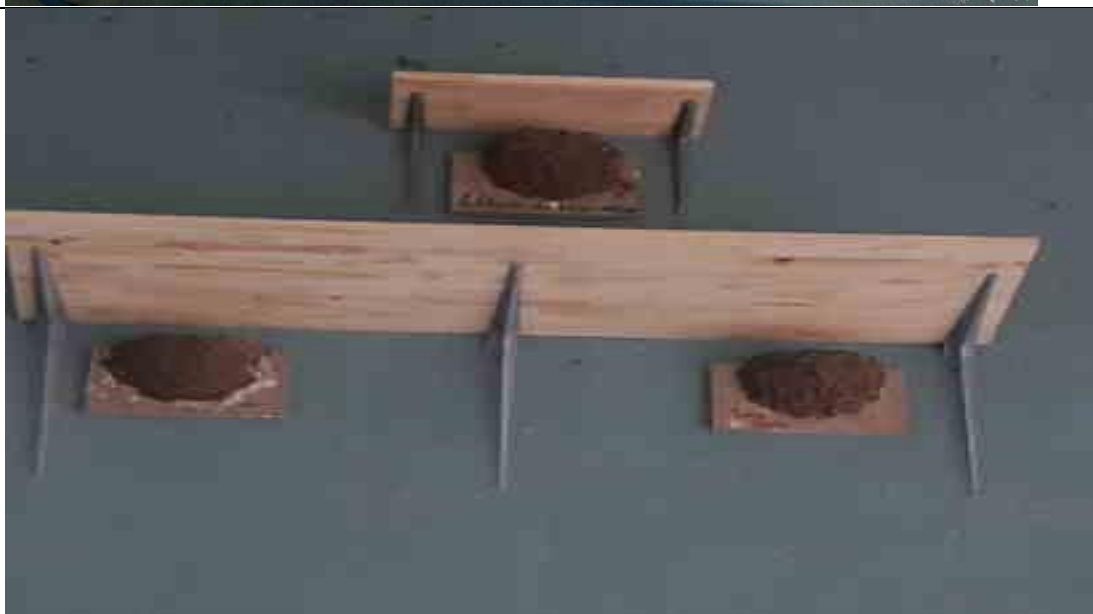


**On applique le mélange plâtre paille sur les « moules » précédemment huilés.**





**Ci-dessus les nids avant et après l'enduit de boue**



**Ci-contre les nids installés sous le préau où les hirondelles nichaient avant que leurs nids ne soient vandalisés**

