

HIRONDELLES ET MARTINETS



*Avec les beaux jours, les
hirondelles et les martinets
sont arrivés en Isère !*

© Guy Bourderionnet

En **Isère**, il est possible d'observer **4 espèces d'hirondelles** et **2 espèces de martinets**. Ces migratrices reviennent principalement d'Afrique où elles ont passé l'hiver et s'établissent en France pour nicher. Pour ces espèces, la période de nidification et d'élevage des jeunes s'étend des mois de mai à juillet-août, c'est donc le moment d'**aller relever l'occupation des nids et de compter ces oiseaux !**

Figure 2 : Cycle de reproduction chez les hirondelles

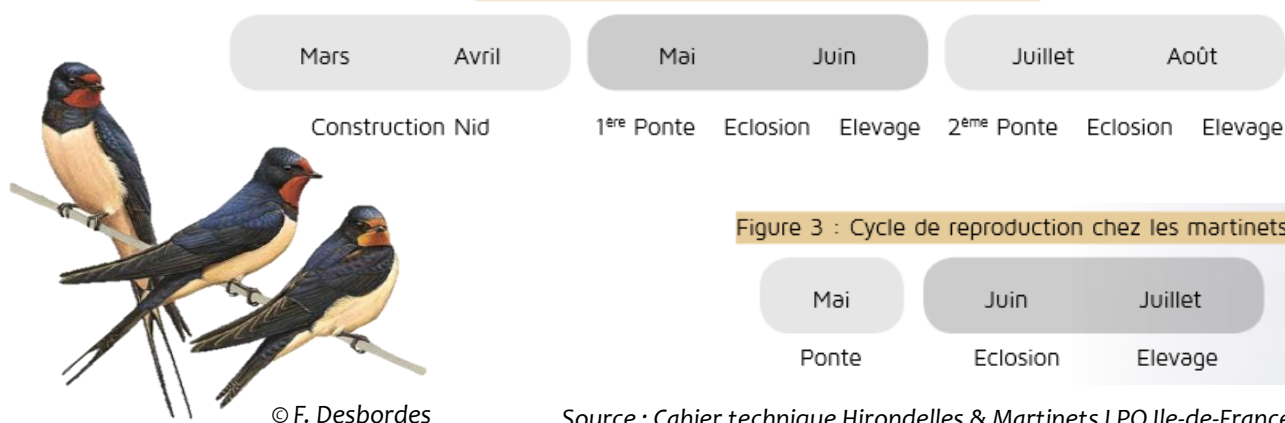


Figure 3 : Cycle de reproduction chez les martinets



Source : Cahier technique Hirondelles & Martinets LPO Ile-de-France

La meilleure façon de déterminer l'**occupation d'un nid** est de **repérer la présence de jeunes** quémendant de la nourriture à l'entrée du nid.

Suivre annuellement les nids et colonies d'hirondelles et de martinets permet d'estimer **l'évolution des populations** de ces espèces dans le département et d'assurer au mieux leur préservation si nécessaire.

Rappel juridique

Les hirondelles et martinets présents en France sont intégralement protégés par la loi du 10 juillet 1976. Il est strictement interdit de porter atteinte à ces espèces, à leurs nids ou à leurs couvées.

Partie 1 : Les Hirondelles

1. Hirondelle rustique

Parmi les hirondelles à plumage « noir et blanc » que l'on peut voir en Isère se trouve l'incontournable hirondelle rustique (*Hirundo rustica*), aussi appelée hirondelle de cheminée.

paraît toute noire dessus

petites taches
blanches
sur la queue

queue
très fourchue

bande blanche
sous la queue

tête paraissant
toute noire

rémyges sombres

Hirondelle rustique adulte © F. Desbordes

Description : Elle est facilement reconnaissable à sa queue très fourchue pourvue de longs filets et sa face et gorge rouge brique chez l'adulte. Son dos est bleu noir et son ventre blanc roussâtre. L'hirondelle rustique arrive en France courant mars et repart en septembre.

Habitat & reproduction : Elle est caractéristique des fermes et villages ruraux. Elle préfère nicher à l'intérieur d'un bâtiment (grange, étable, etc.) qui dispose d'un accès permanent à l'extérieur.

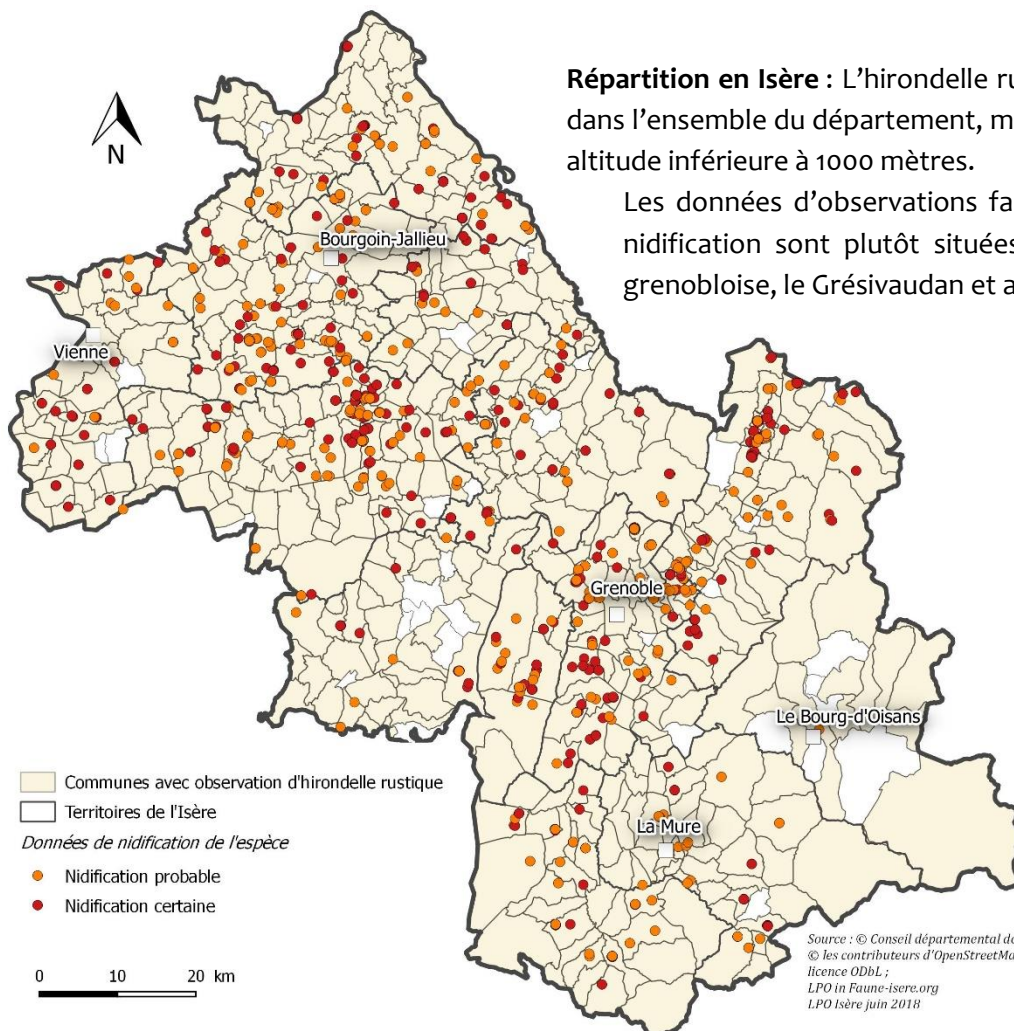
Le nid est une demi-coupe ouverte de boue et d'herbe, posée contre une poutre ou un mur.

Nid d'hirondelle rustique (vue de face)



© F. Desbordes

Cette espèce peut s'observer en grand nombre, mais elle ne niche pas en colonie. Les nids sur un même site sont au moins espacés d'un mètre.



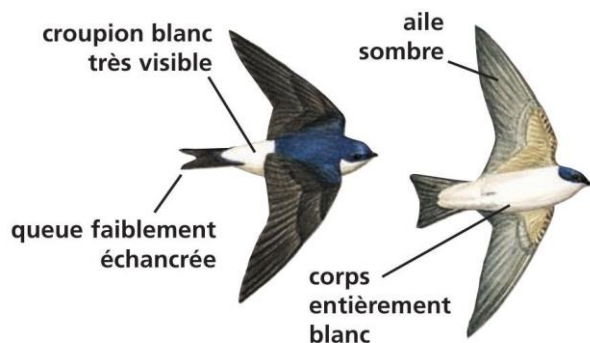
Répartition en Isère : L'hirondelle rustique peut s'observer dans l'ensemble du département, mais de préférence à une altitude inférieure à 1000 mètres.

Les données d'observations faisant référence à de la nidification sont plutôt situées dans l'agglomération grenobloise, le Grésivaudan et au nord de la Bièvre.

Source : © Conseil départemental de l'Isère ;
© les contributeurs d'OpenStreetMap sous
licence ODbL ;
LPO in Faune-isere.org
LPO Isère juin 2018

2. Hirondelle de fenêtre

En plus de l'hirondelle rustique, on trouve une autre espèce au plumage noir et blanc en Isère, l'hirondelle de fenêtre (*Delichon urbicum*).



Hirondelle de fenêtre adulte

© F. Desbordes

Description : Plus petite et trapue que la rustique, elle a un corps entièrement blanc avec une queue fourchue mais sans filet. Vue de dessus, elle possède un croupion blanc caractéristique. L'hirondelle de fenêtre arrive en France dès fin avril courant mars et repart en septembre.

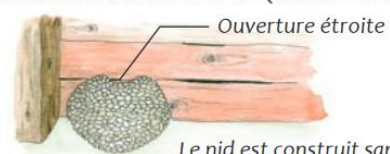
Habitat & reproduction : Contrairement à la rustique qui niche dans des endroits confinés, l'hirondelle de fenêtre a besoin d'un accès direct à l'extérieur.

Elle affectionne moins les bâtiments modernes et lisses qui sont moins adaptés pour l'accueillir. Elle continue également à nicher localement en sites naturels.

En ville, les nids sont donc toujours en dehors des bâtiments, sous forme de coupe fermée de boue avec un accès latéral. Ils sont généralement plaqués sous une corniche, un rebord de toit ou de fenêtre.

L'espèce est connue pour nicher en colonie composée de nombreux individus. Les nids sont situés à proximité les uns et des autres et peuvent fusionner.

Nid d'hirondelle de fenêtre (vue de dessous)

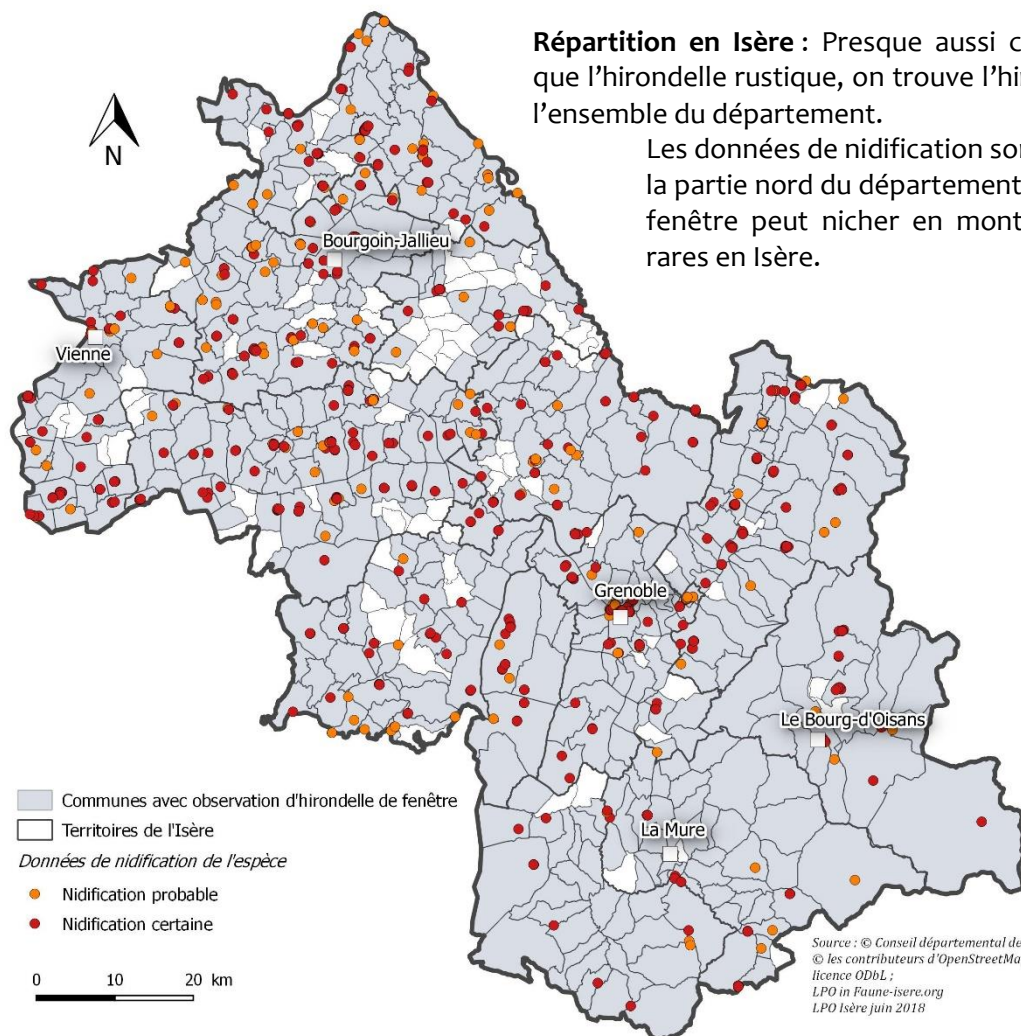


Le nid est construit sans brin d'herbe apparent

© F. Desbordes

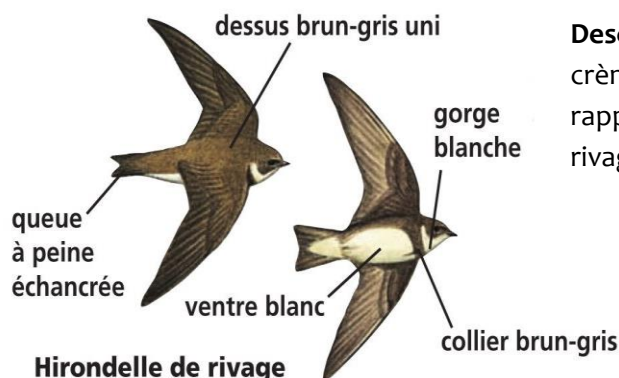
Répartition en Isère : Presque aussi communément observée que l'hirondelle rustique, on trouve l'hirondelle de fenêtre dans l'ensemble du département.

Les données de nidification sont plus importantes dans la partie nord du département. Même si l'hirondelle de fenêtre peut nicher en montagne, les données sont rares en Isère.



3. Hirondelle de rivages

Les hirondelles « brunes » iséroises sont moins répandues que les « noires et blanches ». Parmi elles, l'hirondelle des rivages (*Riparia riparia*) est la plus rare du département parmi ses congénères.



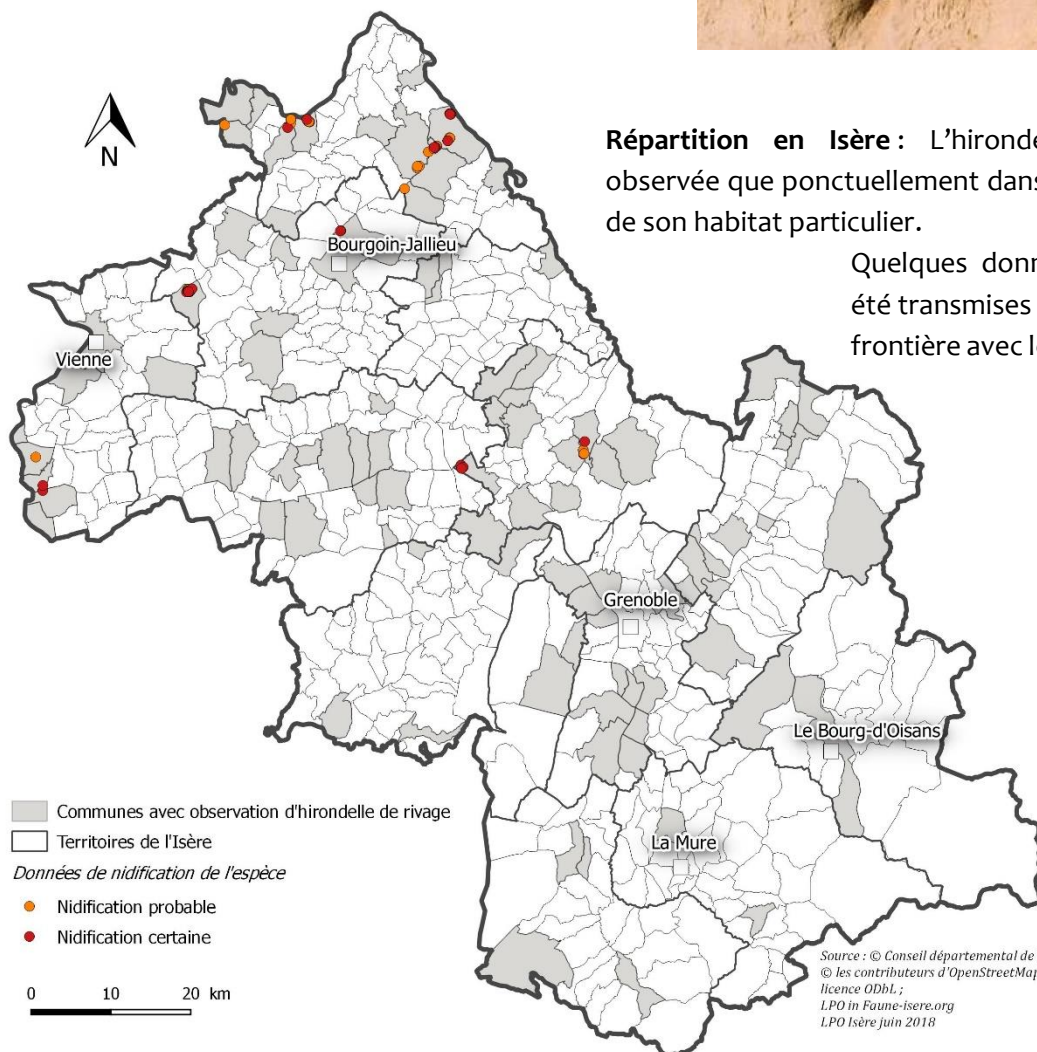
Hirondelle de rivage

© F. Desbordes

Description : Elle se reconnaît par son ventre et sa gorge blanc crème séparés par un collier brun-gris. Sa petite silhouette se rapproche de celle de l'hirondelle de fenêtre. L'hirondelle de rivage arrive en France dès mars et repart en septembre.

Habitat & reproduction : On la trouve principalement dans les zones humides naturelles ou artificielles où elle niche en colonie dans les gravières, sablières ou rives de cours d'eau.

Elle creuse en deux semaines un trou circulaire de 60-70 centimètres de profondeur, qui peut atteindre un mètre. Au fond se trouve le nid proprement dit, fait d'herbes et de plumes.

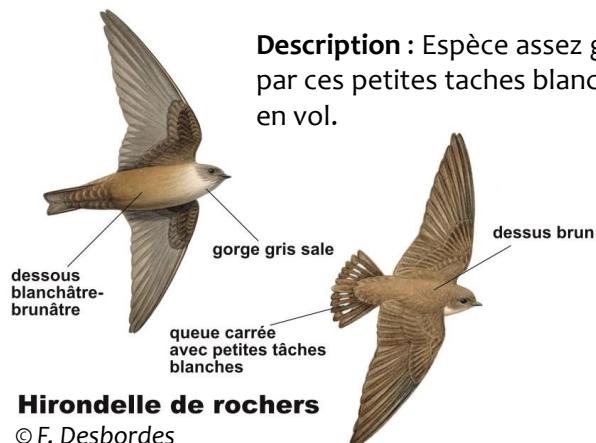


Répartition en Isère : L'hirondelle des rivages n'est observée que ponctuellement dans le département, du fait de son habitat particulier.

Quelques données de nidification ont été transmises dans le Voironnais et à la frontière avec le département du Rhône.

4. Hirondelle de rochers

Parmi les espèces « brunes », on retrouve en Isère l'hirondelle de rochers (*Ptyonoprogne rupestris*), plus grosse que l'hirondelle de rivage.



Description : Espèce assez grande et trapue, l'hirondelle de rochers est caractérisée par ces petites taches blanches que l'on peut voir sur sa queue carrée quand elle est en vol.

Cette espèce hiverne partiellement en Europe méridionale.

Habitat & reproduction : C'est une espèce typique des milieux montagnards en Isère, mais que l'on retrouve également en milieu urbain. Elle préfère les zones ensoleillées et abritées du vent et de la pluie.

Hirondelle de rochers

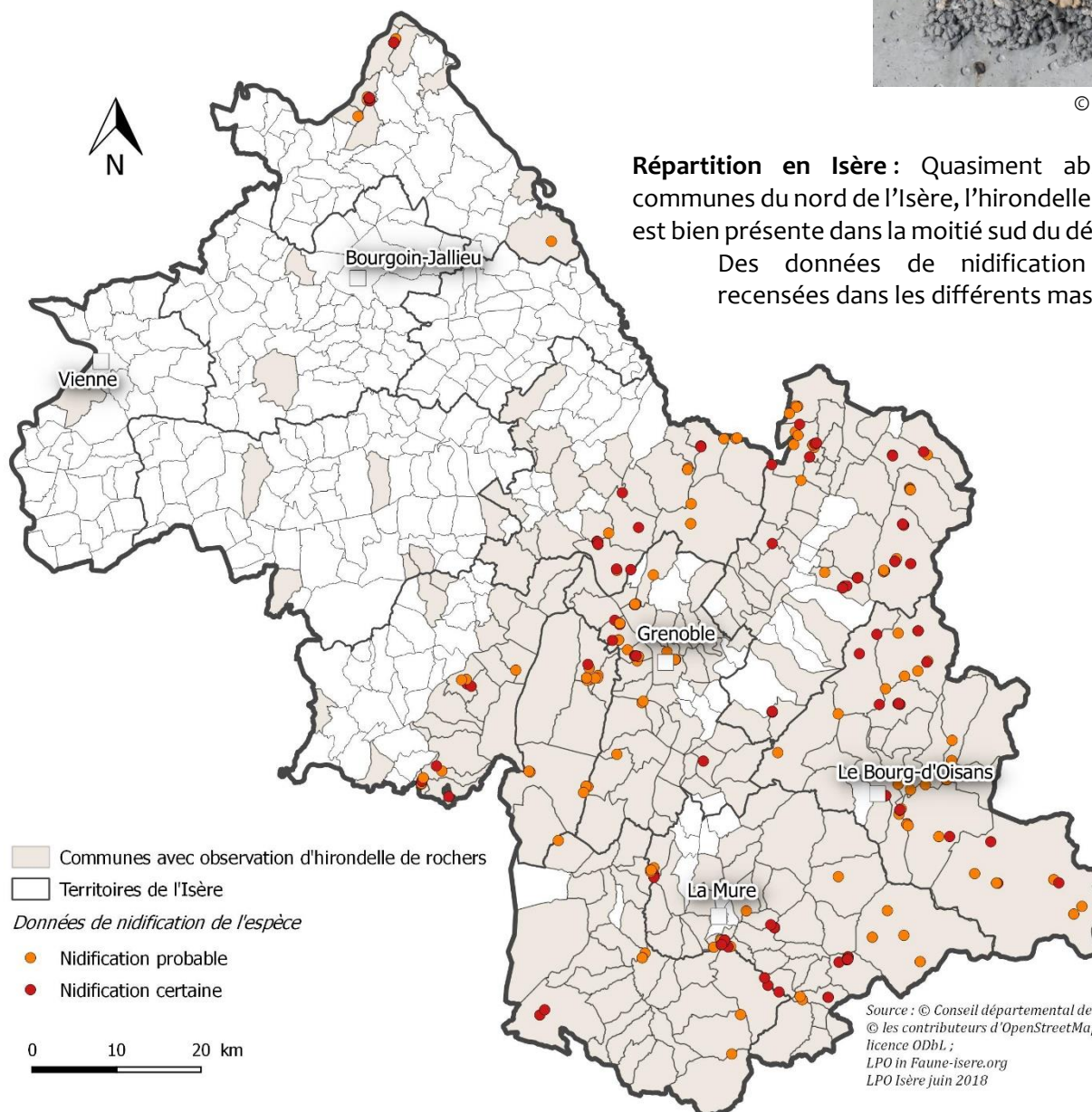
© F. Desbordes

Elle niche en petites colonies et parfois même avec l'hirondelle de fenêtre.

Le nid est en forme de coupe, en surplomb ou dans la cavité des rochers.



© Mike Prince



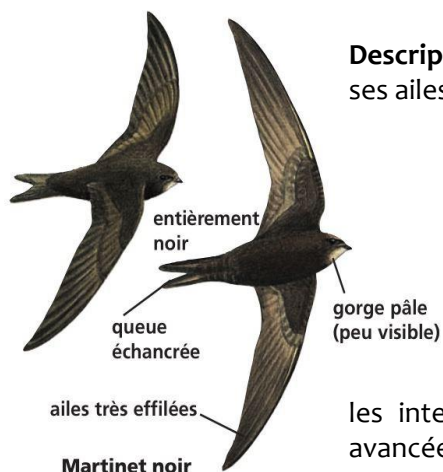
Répartition en Isère : Quasiment absente des communes du nord de l'Isère, l'hirondelle de rochers est bien présente dans la moitié sud du département. Des données de nidification ont été recensées dans les différents massifs isérois.

Source : © Conseil départemental de l'Isère ;
© les contributeurs d'OpenStreetMap sous
licence ODbL ;
LPO in Faune-isere.org
LPO Isère juin 2018

Partie 2 : Les Martinets

1. Martinet noir

Le **martinet noir** (*Apus apus*) est très présent en milieu urbain et souvent confondu avec les hirondelles.



© F. Desbordes

Description : Plus grand que les hirondelles, le martinet noir est caractérisé par ses ailes en forme de faux et sa coloration entièrement sombre.

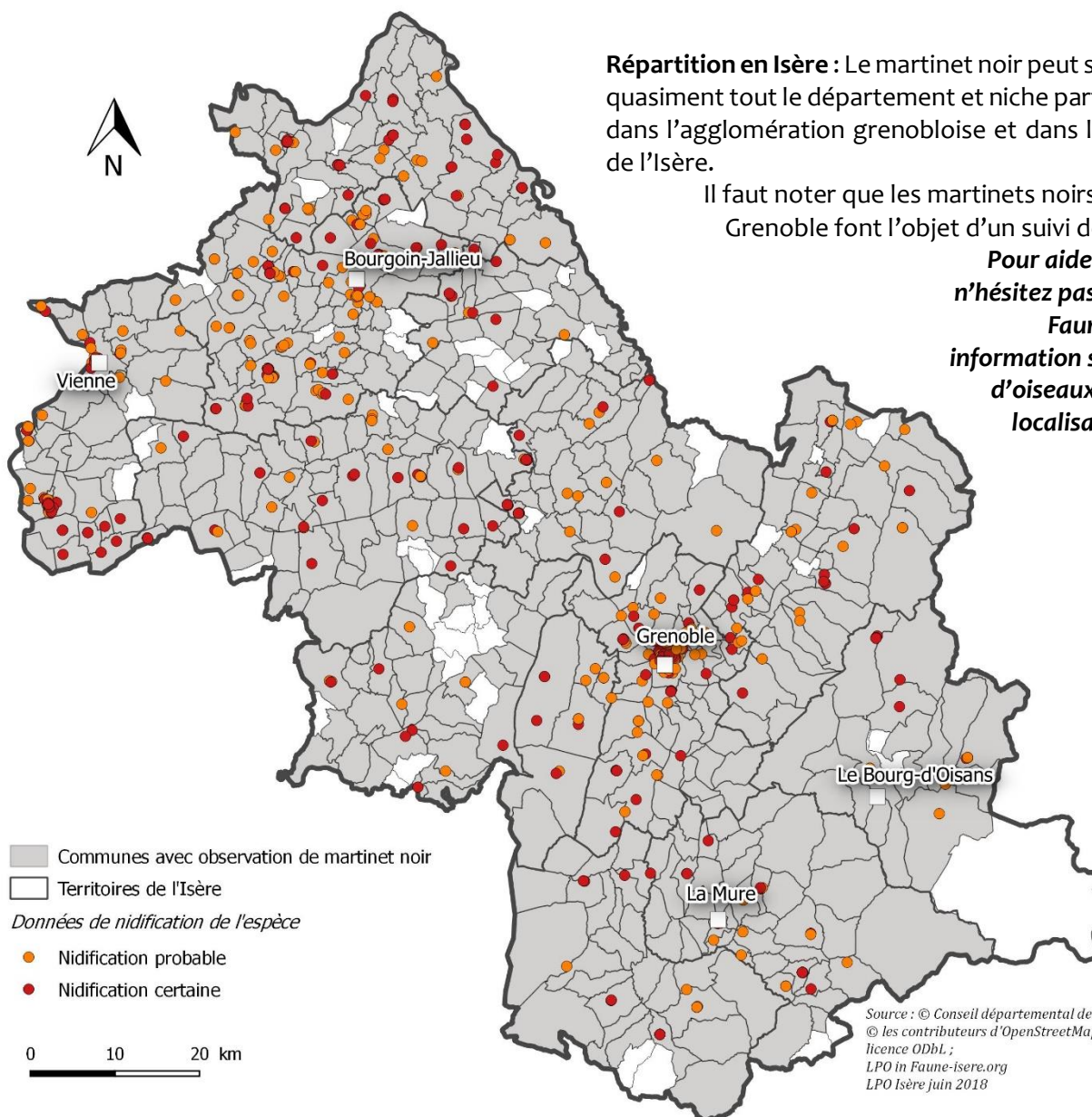
Il vole très rapidement au-dessus des habitations en ville et pousse des sifflements stridents.

Il arrive en France à partir de fin avril et repart rapidement au début du mois d'août.

Habitat & reproduction : Il niche dans les cavités murales, dans les interstices, entre les tuiles, sous les avancées de toit, dans les trous des vieux murs à au moins 5 mètres de hauteur.



© Lana Petrod



Répartition en Isère : Le martinet noir peut s'observer sur quasiment tout le département et niche particulièrement dans l'agglomération grenobloise et dans la partie nord de l'Isère.

Il faut noter que les martinets noirs de la ville de Grenoble font l'objet d'un suivi de population.

Pour aider cette étude, n'hésitez pas à rentrer sur Faune-Isère toute information sur le nombre d'oiseaux vus ou sur la localisation des nids.

■ Communes avec observation de martinet noir
□ Territoires de l'Isère

Données de nidification de l'espèce

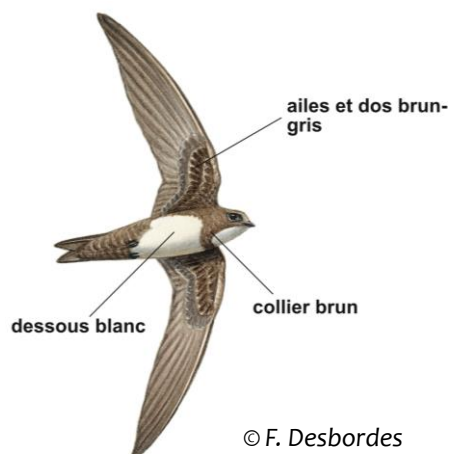
● Nidification probable
● Nidification certaine

0 10 20 km

Source : © Conseil départemental de l'Isère ;
© les contributeurs d'OpenStreetMap sous
licence ODbL ;
LPO in Faune-Isère.org
LPO Isère juin 2018

2. Martinet à ventre blanc

On peut également observer le **martinet à ventre blanc** (*Tachymarptis melba*) en Isère, mais il est beaucoup plus rare que le martinet noir.



Martinet à ventre blanc

Description : Comme son nom l'indique, le martinet à ventre blanc a un ventre et une gorge blanche, qui sont séparés par un collier brun. Il a une taille une fois et demie supérieure à celle du martinet noir. Il est présent en France d'avril à septembre.

Habitat & reproduction : Il fréquente les zones escarpées de montagne et les falaises. Il niche en colonie dans des parois rocheuses verticales, même s'il est possible de l'observer sporadiquement dans les bâtiments élevés en villes.



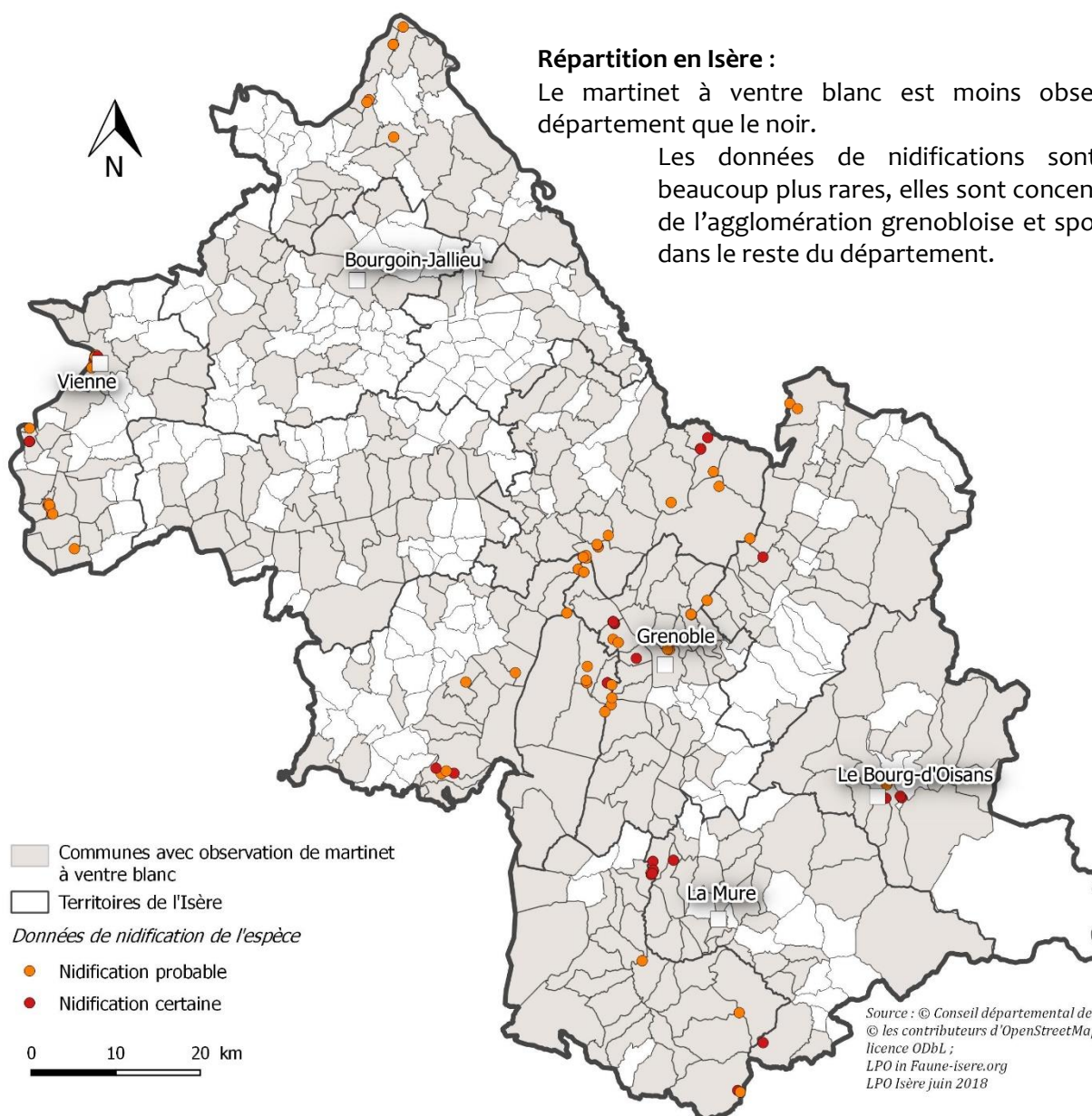
© Aerien.ch

Le nid peut être placé dans un trou de rocher, de murs ou encore dans les greniers de grands bâtiments.

Répartition en Isère :

Le martinet à ventre blanc est moins observé dans le département que le noir.

Les données de nidifications sont également beaucoup plus rares, elles sont concentrées au tour de l'agglomération grenobloise et sporadiquement dans le reste du département.



Si vous souhaitez prendre en compte ces espèces dans vos projets de construction ou de rénovation, vous pouvez consulter ce guide technique : <http://isere.lpo.fr/wp-content/uploads/2016/03/livret-technique.pdf>

Aider les hirondelles à nicher : <http://www.hoerdt.fr/wp-content/uploads/2016/Hirondelles.pdf>

Sources : <http://isere.lpo.fr/2016/sachez-les-reconnaitre-les-hirondelles-en-isere>
https://ile-de-france.lpo.fr/IMG/pdf/cahier_technique_hirondelles.pdf

