

# Le carnet du naturaliste en herbe

## NAÎTRE DANS UN NID DOUILLET!

*Volontiers, mais ce n'est pas le cas de tous les oisillons!*



A la fin de l'hiver et au début du printemps, nous voyons des oiseaux sautiller de branche en branche dans les haies ou les arbres à la recherche d'un emplacement où ils pourront construire leur nid. En effet pour éclore, les oeufs nécessitent un certain nombre de soins, auxquels répond le nid.

Les oiseaux pondent leurs oeufs et élèvent leurs petits en un lieu où les uns et les autres seront en principe à l'abri de la plupart des dangers qui les menacent.

Le lieu où le nid est construit a une grande importance, étant donné que les oiseaux ont des prédateurs de toutes sortes. Un nid bien caché représente pour les petits oiseaux le meilleur abri possible. Pour les grandes espèces, il est difficile de le rendre invisible. La protection idéale sera de rendre le nid inaccessible.

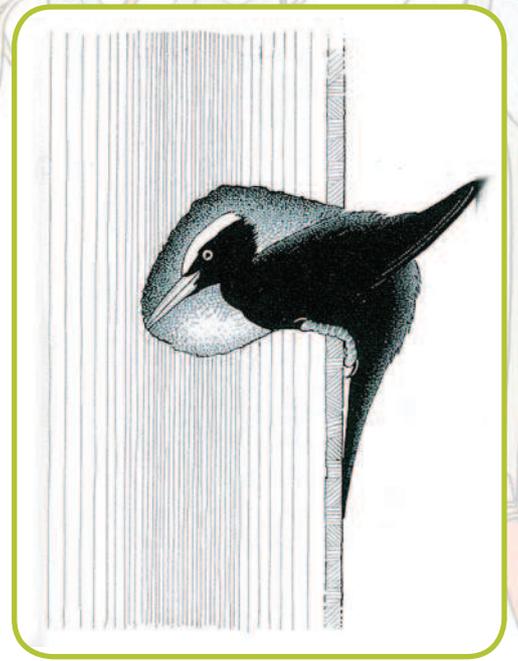
Les oiseaux, comme les canards, dont les jeunes ont bon pied bon oeil dès l'éclosion (on les appelle nidifuges), se contentent de faire un nid sommaire, souvent réduit à un simple creux dans la terre ou des herbes.

Les oiseaux dont les petits sont nus ou presque à l'éclosion (on les appelle nidicoles), bâtissent un nid plus élaboré. Plusieurs oiseaux de nos jardins font un nid en forme de coupe, d'autres préfèrent nicher dans un trou.



Chez de nombreuses espèces, c'est la femelle qui choisit le lieu et confectionne le nid. Parfois, le mâle aide. Chez les espèces cavernicoles (= qui cherchent une cavité, un trou), c'est le mâle qui fait le choix et, ensuite, il délimite son territoire autour du site adopté.

Dans les jardins où on élimine les broussailles et les buissons touffus, les oiseaux ne trouvent guère de bons emplacements et doivent se contenter de sites qui offrent peu de protection vis-à-vis des intempéries et des prédateurs (notamment les chats).

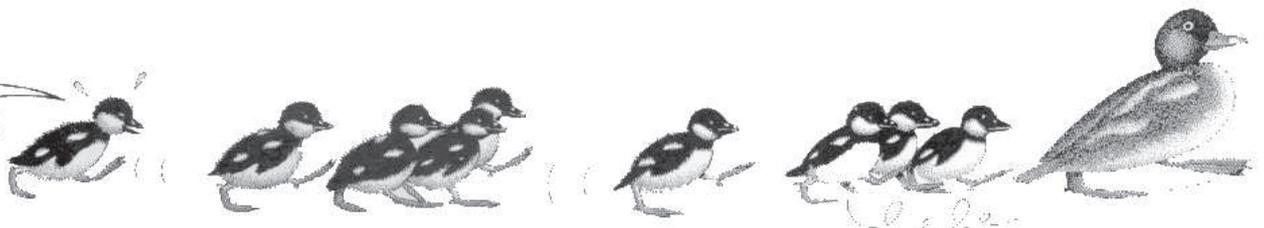


La construction du nid est un acte instinctif. Les oiseaux nichant, pour la première fois ne doivent pas apprendre comment s'y prendre. De façon générale, tous les oiseaux d'une même espèce construisent leur nid de la même manière, en utilisant les mêmes matériaux et dans le même type d'endroit. Malgré tout, l'expérience acquise avec les années permettra à l'oiseau d'améliorer sa technique et ses choix de localisation.



Cet instinct fait défaut chez certains oiseaux comme le coucou qui pond dans le nid d'autres espèces.

Chez les oiseaux cavernicoles dont les jeunes sont nidifuges, après l'éclosion, la maman attirera ses jeunes hors du nid, quitte à faire un grand saut ! Ainsi elle pourra les conduire jusqu'aux ressources en nourriture.



## Type, formes et dimensions

Trois formes de nids existent parmi ceux bâtis à l'air libre:

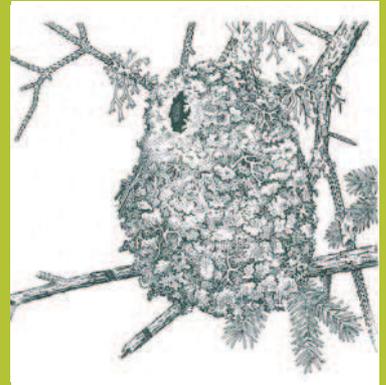
la plate-forme



en coupe



la sphère



En général, le diamètre de la cuvette où les oeufs sont pondus, est légèrement inférieur à la taille de l'oiseau, afin d'assurer une meilleure isolation thermique.

**Exemple chez un oiseau commun :** le Merle noir (nid en forme de coupe)  
Il établit souvent son nid dans les branches basses des arbres ou dans les haies. La première phase de construction consiste en la mise en place d'un soubassement. Ensuite, il s'accroupit sur cette base et dispose les autres matériaux en les pressant avec sa poitrine. Ainsi, il façonne peu à peu les murs. Il se sert également de ses pattes pour piétiner les matériaux.

Il les tasse à nouveau avec sa poitrine, en faisant tout le tour du nid. La coupe est formée par pressions successives exercées sur les bords. Le merle met toutefois quelques herbes avec le bec, après avoir façonné de boue le fond du nid.

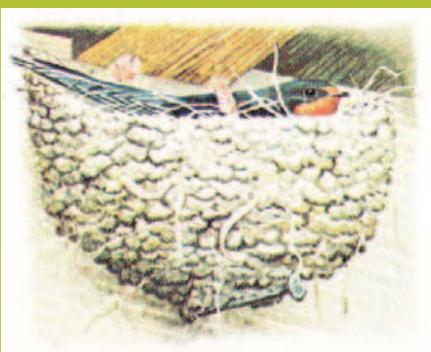
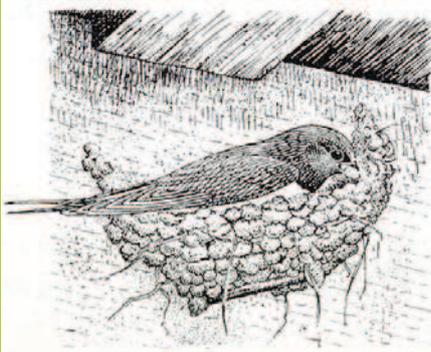
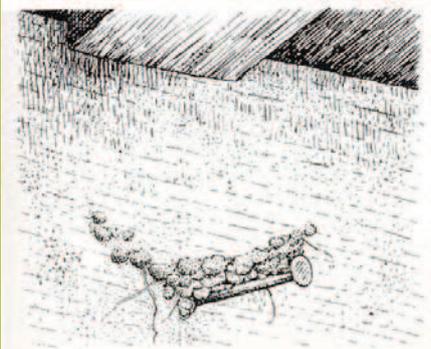


Les nids, en forme de coupe, placés dans les arbres ou les haies se trouvent souvent sous les feuilles à l'abri des intempéries. Les parents complètent cette protection naturelle en couvrant de leur corps les oeufs et les oisillons.

Par contre la pie bavarde améliore sa construction par un dôme.



## Collectes des matériaux



Tant pour l'infrastructure générale du nid que pour les finitions extérieures, les oiseaux utilisent surtout des éléments d'origine végétale: branches, brindilles, morceaux d'écorce ou de bois, herbes, paille, feuilles, algues, mousses, lichens.

On trouve aussi des minéraux : de la boue chez les hirondelles et autres oiseaux qui maçonneront (par exemple la sittelle pour réduire l'accès de la cavité choisie) ou des graviers, des galets pour certains oiseaux nichant au sol (gravelot).

Les matériaux d'origine animale servent plutôt aux revêtements internes. Les rembourrages peuvent être faits de laine, de poils ou de crins, de plumes ou de duvet (que les oiseaux arrachent même de leur plumage). Les toiles d'araignées servent à lier entre eux des éléments végétaux.

En milieu urbain, les oiseaux incorporent à leur construction toutes sortes de débris que nous leur fournissons indirectement : bouts de papiers, morceaux de matière plastique, lambeaux de chiffons. La pie bavarde aime tout ce qui brille. Au hasard de ses récoltes, elle ramène au nid des objets divers : pièces de monnaie, clefs, morceaux de papier aluminium ou de métal, ... ou des bijoux, d'où le qualificatif de «voleuse» qu'on lui attribue.

## Durée de construction et d'utilisation

La durée de construction du nid varie énormément car elle exige beaucoup d'énergie. Au début, le travail peut être interrompu par des intempéries ou une vague de froid. En revanche si le premier nid est détruit, un second de remplacement sera très vite édifié. Il faut compter une dizaine de jours de travail pour les petits passereaux (mésanges, ...), trois semaines pour la grive et le merle, tandis que les pics mettent près d'un mois pour creuser leur loge dans le bois. Les oiseaux de petite taille ont souvent plusieurs nichées au cours d'une saison de reproduction. Ainsi, le nid peut être utilisé plusieurs fois, en ayant pris soin de l'entretenir et de le réparer. Des espèces de grandes tailles consolident même leur nid d'année en année.



D'autres occupent les nichoirs qui ont été placés à leur intention et l'aménage selon leurs besoins. Le fond sera toujours garni afin qu'il soit accueillant pour la future progéniture et surtout confortable pour les oeufs.

### nichoir pour mésange et son rembourage intérieur



## Un nid pour plusieurs oiseaux

De nombreux oiseaux nichent dans des trous d'arbres. Tous ne sont pas équipés, pour aménager eux-mêmes leur abri. Ainsi, ces oiseaux recherchent notamment les trous de pics et s'efforcent de les occuper. Certains élargissent l'entrée, alors que d'autres en réduisent le diamètre. La plupart dispose un revêtement plus ou moins important au fond de la cavité.



Pic vert

Mésange  
charbonnière

Sittelle

Étourneau

Pigeon  
colombin

Chouette

## Tout lieu peut accueillir un nid

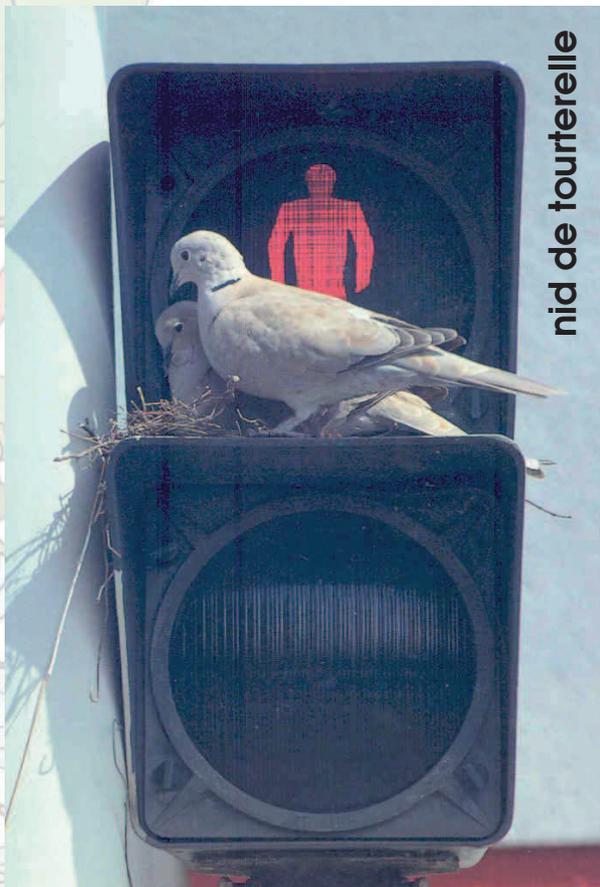
Finalement, chaque oiseau agira en fonction de son caractère et des opportunités de son cadre de vie. Des colonies peuvent même regrouper des nids de différentes espèces. Des situations peuvent également nous paraître insolites.

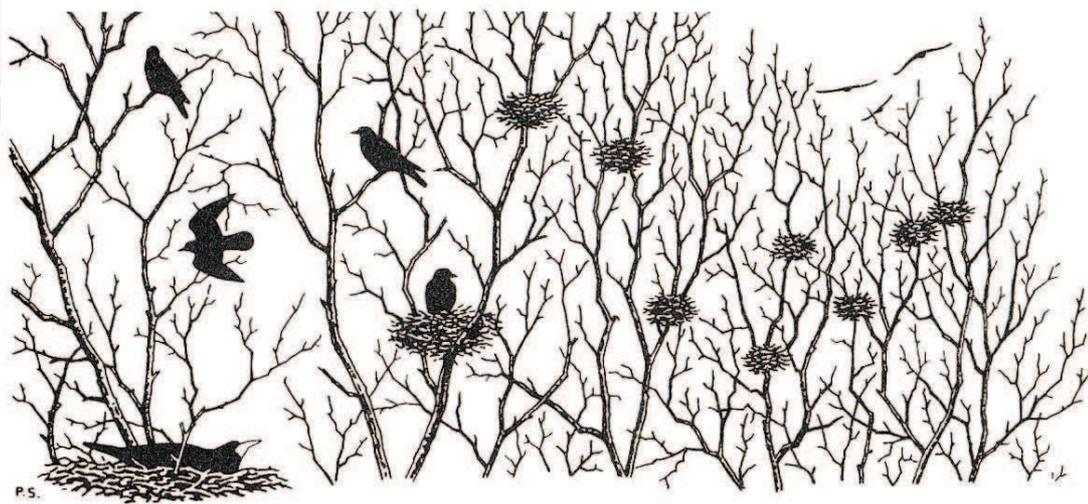
### **Bibliographie:**

*Reconnaître les nids*, Cahier technique de la Gazette des Terriers, le journal des clubs CNP (Connaître et Protéger la Nature) - 44 pages - 5 euros.

[www.fcpcn.org](http://www.fcpcn.org)

nid de tourterelle





corbetière ou colonie de corvidés



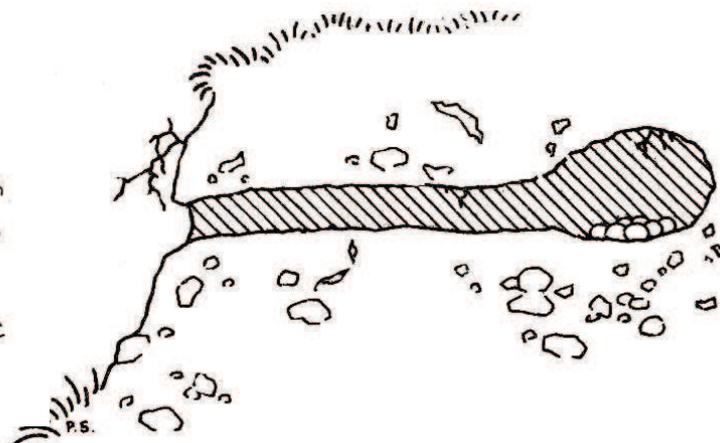
nid flottant mais arrimé du grèbe huppé



nid de grimpeur derrière l'écorce d'un arbre



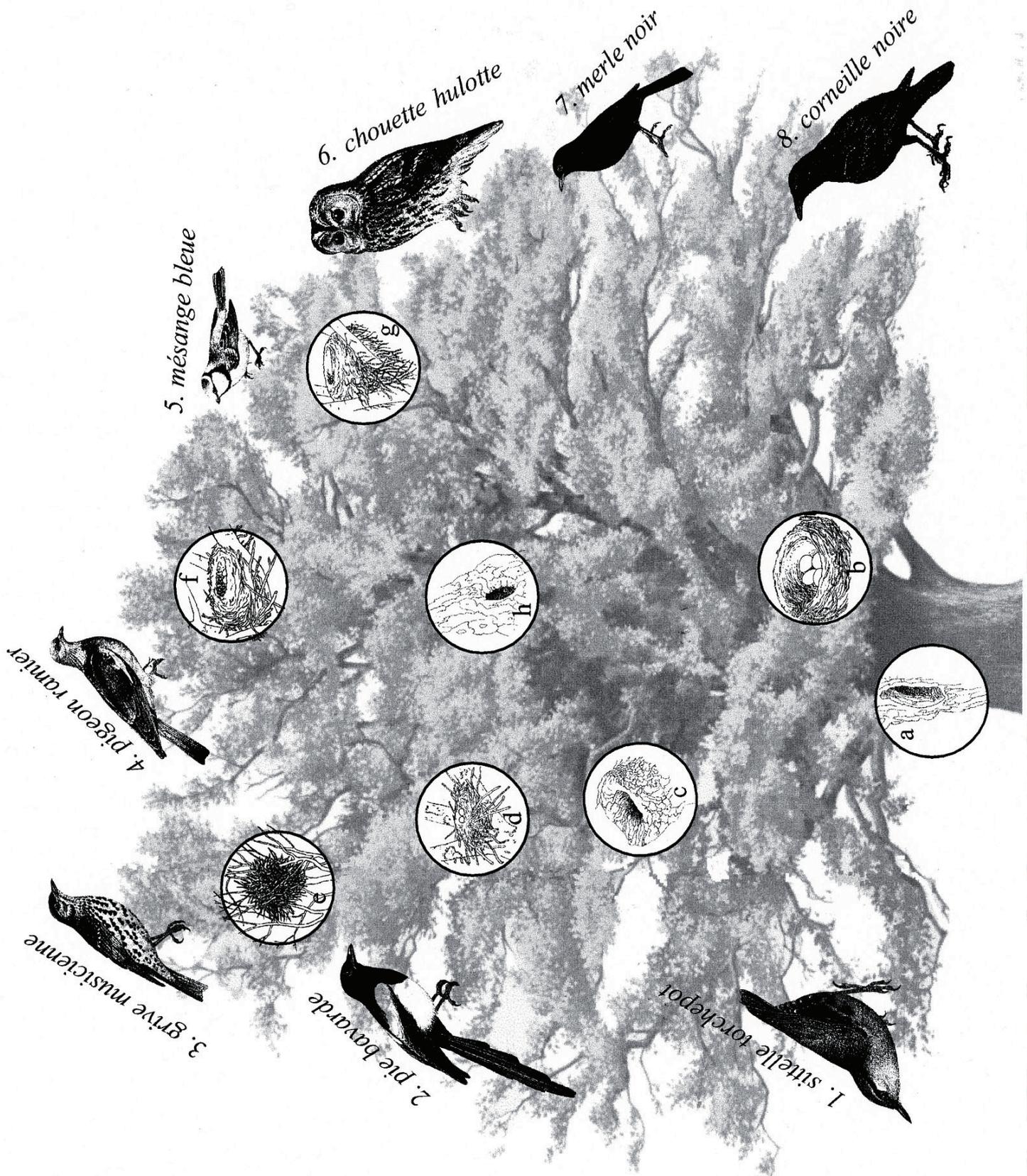
nid de gravelot



terrier du martin-pêcheur

## Un arbre pour plusieurs nids

Dans un vieil arbre, chaque oiseau a la possibilité de trouver un emplacement pour son nid. Trouve à quel oiseau correspond chacun des nids ci-dessous.



Solutions voir page n°32