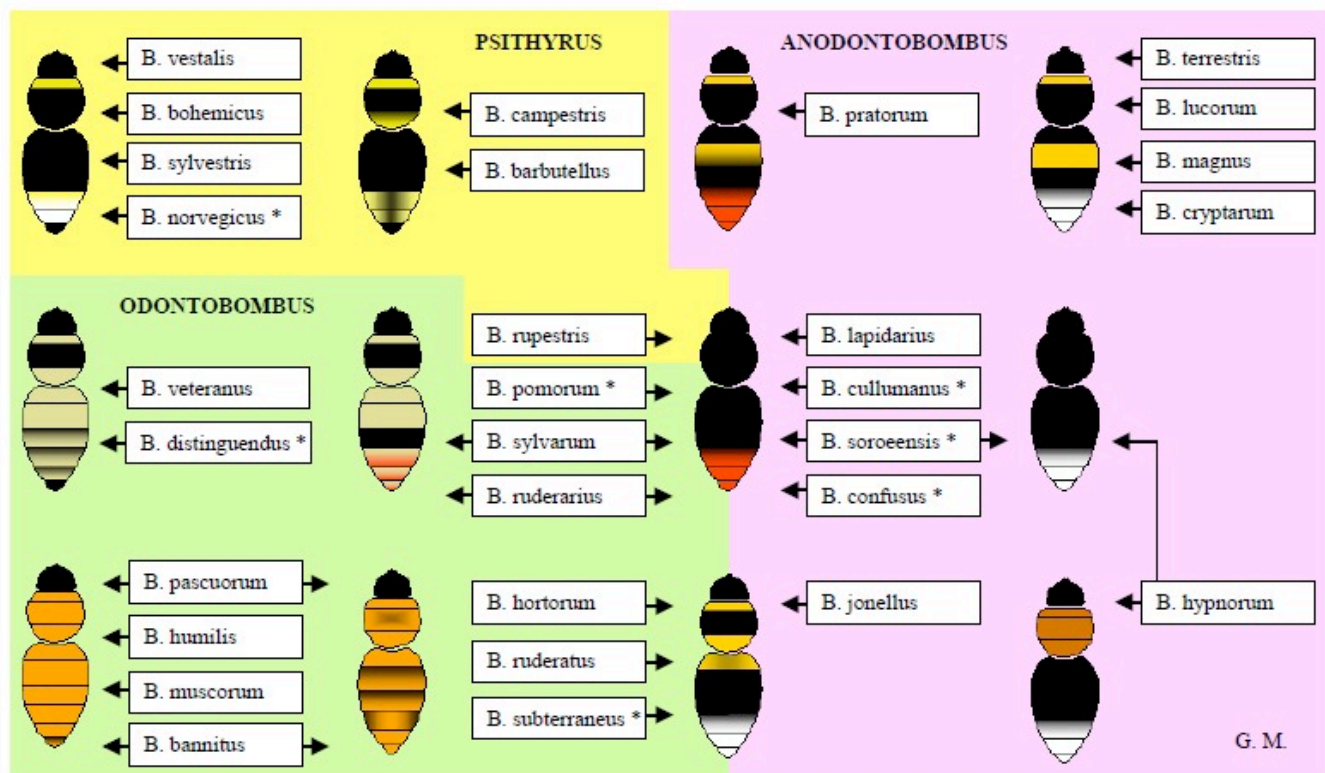


COMMENT SAISIR SES DONNÉES DE BOURDONS (ET AUTRES HYMÉNOPTÈRES) DANS FAUNE-NIÈVRE ?

Comme c'est le cas pour beaucoup de groupes d'insectes, l'identification spécifique des Bourdons *Bombus* est très délicate. De plus, la plupart des guides "grand public" traitant du sujet ne présentent ni la liste complète des espèces observables, ni les critères permettant une identification spécifique certaine.

L'observation de la répartition des couleurs sur le thorax et l'abdomen permet juste de reconnaître un groupe d'espèces proches (du moins en apparence).

















La planche ci-dessus, extraite du [Mémo pour l'Atlas des bourdons armoricains](#), par Gilles MAHE, illustre bien la complexité de l'identification. On y voit qu'en effet, à une répartition de couleur donnée correspond généralement plusieurs espèces possibles (jusqu'à 8 ou 9 pour certains patterns !). Dans le même temps, certaines espèces peuvent également présenter plusieurs patterns selon le sexe de l'individu ou son rôle dans la colonie : mâles, reine, ouvrières ...

Ceci est également valable pour d'autres hyménoptères tels que l'Osmie cornue ou l'Abeille charpentière, et bien d'autres genres encore !

En conséquence, pour la saisie des données de bourdons sur Faune-Nièvre.org, l'équipe de Faune-Nièvre a choisi le protocole suivant, compatible avec la démarche de l'Observatoire de Bourdons des Jardins de Vigie-Nature (Muséum d'Histoire Naturelle de Paris), qui ne va pas jusqu'à l'identification spécifique, mais se contente de « patterns » : <http://vigienature.mnhn.fr/page/observatoire-des-bourdons>

- Si l'identification spécifique est certaine, précisez impérativement en remarque les critères d'identification retenus (étude des genitalia, etc...) Dans la pratique, cela ne concerne quasiment que l'étude d'insectes morts.
- Si l'identification repose uniquement sur la répartition des couleurs (blanc, jaune, noir et orange pour les principales) dans le cadre d'observations de terrain ou d'après photographies, il vous est demandé de préciser en remarque: **pattern "Bourdon terrestre"**, ou **pattern "Bourdon des pierres"**... selon les modèles proposés ci-après (adaptés de la fiche de saisie de l'Observatoire des Bourdons).

<p>Pattern Bourdon terrestre</p>  <p><i>Bombus terrestris</i></p>	<p>Pattern Bourdon des jardins</p>  <p><i>Bombus hortorum</i></p>	<p>Pattern mâle Bourdon des saussaies</p>  <p>mâle de <i>Bombus lucorum</i></p>
<p>Pattern Bourdon des champs</p>  <p><i>Bombus pascuorum</i></p>	<p>Pattern Bourdon distingué</p>  <p><i>Bombus distinguendus</i></p>	<p>Pattern Bourdon des bois</p>  <p><i>Bombus hypnorum</i></p>
<p>Pattern Bourdon vétéran</p>  <p><i>Bombus veteranus</i></p>	<p>Pattern Bourdon grisé</p>  <p><i>Bombus sylvarum</i></p>	<p>Pattern Bourdon des pierres</p>  <p><i>Bombus lapidarius</i></p>
<p>Pattern Bourdon des prés</p>  <p><i>Bombus pratorum</i></p>	<p>Pattern Coucou des bois</p>  <p><i>Bombus sylvestris</i></p>	<p>Pattern Coucou des champs</p>  <p><i>Bombus campestris</i></p>
<p>Pattern Osmie cornue</p>  <p><i>Osmia cornuta</i></p>	<p>Pattern Abeille charpentière</p>  <p><i>Xylocopa violacea</i></p>	

Merci d'avance de bien vous conformer au protocole, afin que les données soient validées par le Comité des vérificateurs de Faune-Nièvre et puissent être exploitées!

L'équipe de Faune-Nièvre