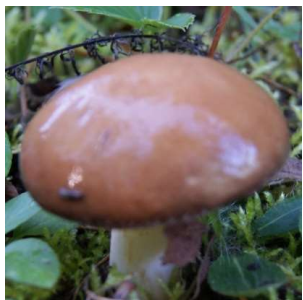


**CLEF D'IDENTIFICATION DU GROUPE 4: CHAPEAU GLUANT, PIED GÉNÉRALEMENT GLANDULEUX, SANS VOILE, NI ANNEAU, NI GUÊTRE.**



**Groupe 4 A**  
Chapeau lisse.



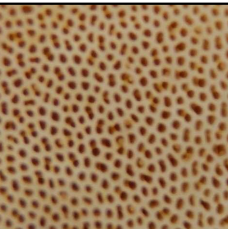





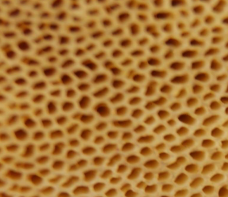















**Groupe 4 B**  
Chapeau méchuleux.

Chapeau brun foncé,  
plus pâle avec l'âge.

Jeunes tubes recouverts  
d'un anneau de gluten,  
le gluten blanc persistant  
sur le pied.

Chapeau jaune vif ou  
ocré, parfois orné de  
méchules brunes, chair  
jaune à brun rougeâtre

Fructifications  
blanchâtres.

				<p><b>4.1</b> Bolet à pied court <i>Suillus brevipes</i></p>  
				<p><b>4.2</b> Bollet à pied blanc <i>Suillus neoalbidipes</i></p>  
				<p><b>4.3</b> Bolet de Sibérie <i>Suillus sibiricus</i></p>  
				<p><b>4.4</b> Bolet doux <i>Suillus placidus</i></p>  

**CLEF D'IDENTIFICATION DU GROUPE 4: CHAPEAU GLUANT, PIED GÉNÉRALEMENT GLANDULEUX, SANS VOILE, NI ANNEAU, NI GUÊTRE.**



Chair bleuisant par endroits à la coupe.

Tubes bruns à la coupe, même en jeune âge.

Chapeau brun jaune à rougeâtre; pied jaunissant vers l'apex, brunissant vers la base.

Chapeau jaune à jaune ocré, orné de méchules grisâtres à brunâtres; chair jaune à brunâtre.

Chapeau jaune ocré orné de méchules jaunes à rougeâtres surtout dans le pourtour.

**GROUPE 4 B**  
**Chapeau méchuleux.**

Voir aussi 4.3 *Suillus sibiricus*.

				<p>4.5 Bolet tomenteux <i>Suillus tomentosus</i></p>
				<p>4.6 Bolet à pied ponctué <i>Suillus puctipes</i></p>
				<p>4.7 Bolet granulé <i>Suillus granulatus</i></p>
				<p>4.8 Bolet un peu doré <i>Suillus subaureus</i></p>
				<p>4.9 Bolet américain <i>Suillus americanus</i></p>

**CLEF D'IDENTIFICATION DU GROUPE 4: CHAPEAU GLUANT, PIED GÉNÉRALEMENT GLANDULEUX, SANS VOILE, NI ANNEAU, NI GUÊTRE.**



**Groupe 4 A  
Chapeau lisse.**


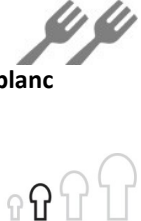


**Groupe 4 B  
Chapeau méchuleux.**

Chapeau brun foncé, plus pâle avec l'âge.

Jeunes tubes recouverts d'un anneau de gluten, le gluten blanc persistant sur le pied.

Chapeau jaune vif ou ocré, parfois orné de méchules brunes, chair jaune à brun rougeâtre

Fructifications blanchâtres.

<p>Principalement sous les pins gris, souvent dans les plantations. Chapeau gluant, collant, dans diverses teintes de brun, à marge unie. Pied blanc, lisse, les glandules devenant visibles au haut du pied uniquement à maturité. Le pied est plus souvent long que court lorsque le champignon fructifie dans les mousses ou les lichens. Surface des tubes crème jaunâtre, brunâtre à maturité, immuable; pores ronds à anguleux.</p>	<p><b>4.1</b> Bolet à pied court <i>Suillus brevipes</i></p> 
<p>Sous les pins, principalement le pin gris dans la forêt boréale. En très jeune âge, on voit qu'un anneau de gluten recouvre les tubes; cet anneau disparaît lorsque le chapeau s'ouvre; cependant, il reste des plaques de gluten sur le pied qui lui donnent une apparence blanche. Les glandules brunes apparaissent sur le pied à maturité. La surface des tubes est blanche au début, jaune par la suite et immuable. Les pores vont de ronds à anguleux. La chair est blanche et jaunâtre à maturité.</p>	<p><b>4.2</b> Bollet à pied blanc <i>Suillus neoalbidipes</i></p> 
<p>Depuis 2019. MycoQuébec considère que le bolet de Sibérie n'est pas une espèce, mais une variante du bolet américain (4.9). Cependant. Nous la conservons à titre indicatif pour illustrer la diversité à l'intérieur d'une même espèce. Cette orientation de regrouper les deux espèces ne fait pas nécessairement l'unanimité.</p>	<p><b>4.3</b> Bolet de Sibérie <i>Suillus sibiricus</i></p> 
<p>Chapeau visqueux, blanchâtre en jeune âge, devient grisâtre à maturité. Pied garni dès le jeune âge de glandules de couleur rosée à brun pâle. Surface des tubes de crème à jaunâtre brunissant avec l'âge ou au froissement. Pores petits et ronds. Chair mince, blanchâtre, brunissant ou rougissant lentement à la coupe.</p>	<p><b>4.4</b> Bolet doux <i>Suillus placidus</i></p> 

**CLEF D'IDENTIFICATION DU GROUPE 4: CHAPEAU  
GLUANT, PIED GÉNÉRALEMENT GLANDULEUX,  
SANS VOILE, NI ANNEAU, NI GUÊTRE.**



**GROUPE 4 B  
Chapeau  
méchuleux.**











Chair bleissant par endroits à la coupe.

Tubes bruns à la coupe, même en jeune âge.

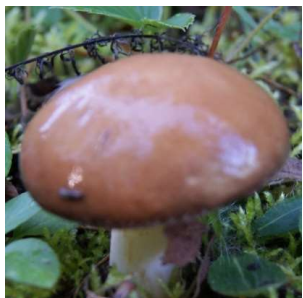
Chapeau brun jaune à rougeâtre; pied jaunissant vers l'apex, brunissant vers la base.

Chapeau jaune à jaune ocré, orné de méchules grisâtres à brunâtres; chair jaune à brunâtre.

Chapeau jaune ocré orné de méchules jaunes à rougeâtres surtout dans le pourtour.

<p>La principale caractéristique de ce suillus est que sa chair bleuit à la coupe et parfois de façon intense au-dessus des tubes. Son chapeau brun est orné de méchules brunes plus foncées, bien visibles à maturité. Le pied de couleur blanche à rougeâtre est souvent jaune à l'apex. La surface des tubes jaune brunâtre pâlit avec l'âge; les pores anguleux bleussent au froissement.</p>	<p>4.5 Bolet tomenteux <i>Suillus tomentosus</i></p>  
<p>À la coupe, on note que les tubes sont bruns sur toute leur longueur et ce même en jeune âge, ce qui constitue une exception pour l'ensemble de ce groupe. Son chapeau est visqueux, glutineux, brun plus foncé en jeune âge, plus pâle à maturité et couvert de méchules brunes. Son pied est couvert de glandules brunes sur fond jaunâtre à blanchâtre. La surface des tubes est brunâtre et bleuit légèrement à la coupe; les pores vont de ronds à anguleux.</p>	<p>4.6 Bolet à pied ponctué <i>Suillus puctipes</i></p>  
<p>Chapeau visqueux, glutineux, taché de marques ou de carrés bruns plus foncé. La surface des tubes blanchâtre au début devient rapidement jaunâtre et brunit ou non au froissement; les pores sont très irrégulièrement anguleux, 1 par mm. Les glandules brunâtres apparaissent sur le pied dès le jeune âge. Sa chair est blanche à jaune pâle et immuable.</p>	<p>4.7 Bolet granulé <i>Suillus granulatus</i></p>  
<p>Seuls deux suillus ont une chair brune: le bolet saumon et le bolet un peu doré. De couleur jaune ocré, le chapeau et le pied sont recouverts en jeune âge de plaques de gluten blanches qui s'amenuisent avec l'âge. Le chapeau est orné de fines méchules grises qui rougissent avec l'âge. La surface des tubes va de jaune à orange au début pour devenir ocre par la suite; les pores sont anguleux et très irréguliers.</p>	<p>4.8 Bolet un peu doré <i>Suillus subaureus</i></p>  
<p>Le chapeau du bolet américain est visqueux, glutineux, brun jaunâtre et orné de plaques brunâtres surtout à la marge qui est appendiculée de restes vélaires. Le pied jaunâtre à l'apex est orné de taches rougeâtres sur toute la longueur. La surface des tubes jaune au début brunit avec l'âge; les pores sont larges, anguleux et très irréguliers. Sa chair jaune brunit par endroits à la coupe.</p>	<p>4.9 Bolet américain <i>Suillus americanus</i></p>  

**GRUPE 4: CHAPEAU GLUANT, PIED GÉNÉRALEMENT GLANDULEUX, SANS VOILE, NI ANNEAU, NI GUÊTRE.  
NOMS DES ESPÈCES.**



Chapeau brun foncé,  
plus pâle avec l'âge.

Jeunes tubes recouverts  
d'un anneau de gluten,  
le gluten blanc persistant  
sur le pied.

Chapeau jaune vif ou  
ocré, parfois orné de  
méchules brunes, chair  
jaune à brun rougeâtre

Fructifications  
blanchâtres.

Groupe 4 A  
Chapeau lisse.

Groupe 4 B  
Chapeau  
méchuleux.

<p>Nom français: Bolet à pied court Noms anglais: Short-stemmed Slippery Jack Nom latin: <i>Suillus brevipes</i></p>	<p>4.1 Bolet à pied court <i>Suillus brevipes</i></p>
<p>Noms français: Bolet à pied blanc, Bolet à pied glanduleux Nom anglais: White-stemmed Bolete Noms latins: <i>Suillus neoalbidipes</i>, <i>Suillus glandulosipes</i></p>	<p>4.2 Bolet à pied blanc <i>Suillus neoalbidipes</i></p>
<p>Noms français: Bolet de Sibérie, <i>Suillus americanus</i> Nom anglais: Siberian Slippery Jack Noms latins: <i>Suillus sibiricus</i>, <i>Suillus americanus</i> var. <i>sibiricus</i>, <i>Suillus americanus</i> var. <i>helveticus</i>, <i>Suillus americanus</i> var. <i>reticulipes</i></p>	<p>4.3 Bolet de Sibérie <i>Suillus sibiricus</i></p>
<p>Noms français: Bolet doux, Bolet ivoire Nom anglais: White suillus Nom latin: <i>Suillus placidus</i></p>	<p>4.4 Bolet doux <i>Suillus placidus</i></p>

**GROUPE 4: CHAPEAU GLUANT, PIED GLANDULEUX,  
SANS VOILE, NI ANNEAU, NI GUÊTRE,  
NOMS DES ESPÈCES.**



**GROUPE 4 B  
Chapeau  
méchuleux.**

Chair bleuissant par endroits à la coupe.

Tubes bruns à la coupe, même en jeune âge.

Chapeau brun jaune à rougeâtre; pied jaunissant vers l'apex, brunissant vers la base.

Chapeau jaune à jaune ocré, orné de méchules grisâtres à brunâtres; chair jaune à brunâtre.

Chapeau jaune ocré orné de méchules jaunes à rougeâtres surtout dans le pourtour.

Voir aussi 4.3 *Suillus sibiricus*.

<p>Nom français: Bolet tomenteux Nom anglais: Poor Man's Slippery Jack Nom latin: <i>Suillus tomentosus</i></p>	<p>4.5 Bolet tomenteux <i>Suillus tomentosus</i></p>
<p>Nom français: Bolet à pied ponctué Nom anglais: Spicy Bolete Nom latin: <i>Suillus punctipes</i></p>	<p>4.6 Bolet à pied ponctué <i>Suillus puctipes</i></p>
<p>Noms français: Bolet granulé, Bolet de Weaver Nom anglais: Weeping Bolete Noms latins: <i>Suillus granulatus, Suillus weaverae</i></p>	<p>4.7 Bolet granulé <i>Suillus granulatus</i></p>
<p>Noms français: Bolet un peu doré, Bolet doré Noms anglais: Noms latins: <i>Suillus subaureus</i></p>	<p>4.8 Bolet un peu doré <i>Suillus subaureus</i></p>
<p>Nom français: Bolet américain Nom anglais: Chicken-fat Suillus Noms latins: <i>Suillus americanus, Suillus sibiricus</i></p>	<p>4.9 Bolet américain <i>Suillus americanus</i></p>