

LES BOLETS DU CHABLAIS

par Oscar Ciana, Monthey ¹

Il est difficile de rédiger un article qui puisse intéresser beaucoup de monde, sans décevoir les spécialistes. Il est encore plus difficile de le faire si l'on n'est pas un scientifique, mais un amateur qui s'essaie. Tout cela, pour excuser les imperfections de mon texte.

S'il est aisé de reconnaître un bolet, la détermination des diverses espèces offre quelques difficultés, que j'ai surmontées tant bien que mal.

J'habite Monthey. Mes prospections mycologiques me conduisent jusqu'à 20 km de cette ville, dans le Chablais valaisan et vaudois. D'où le titre, un peu général, de cette étude.

Autrefois on a classé les bolets avec les polypores, ce qui est faux. La structure du corpophore des bolets est très différente, leur biologie aussi. En effet, les polypores sont, ou parasites s'ils vivent sur un arbre vivant, ou saprophytes s'ils viennent sur du bois mort ou ouvré. Les bolets en revanche sont presque toujours mycorhiziques: ils présentent la particularité de vivre en symbiose avec les racines des arbres par l'intermédiaire de manchons mycéliens appelés mycorhizes. Pour cette raison, j'ai jugé utile et intéressant de citer les arbres que j'ai vus dans les stations de bolets. Sans doute, les stations de bolets du Chablais ne me sont pas connues toutes: ma liste peut donc certainement s'allonger encore.

Les indications concernant l'altitude sont données à titre purement indicatif. Il est bien certain qu'une meilleure connaissance du sujet permettra de préciser plusieurs de ces chiffres, qui ne concordent d'ailleurs pas toujours avec ceux qu'on a donnés pour d'autres régions. Les noms locaux sont cités d'après la Carte nationale de la Suisse au 1 : 25 000.

Le pied des bolets est central, il est surmonté d'un chapeau bombé. Sous ce dernier se trouve l'hyménium (partie fertile des champignons) qui

¹ 50, chemin d'Arche, 1870 Monthey.

est composé de tubes juxtaposés, mous, le plus souvent longs et aisément séparables du bloc que forme la chair. L'extrémité de ces tubes est appelé pore. Les spores, sorte de semence des champignons, naissent à l'intérieur de ces tubes.

Le genre *Boletus* se subdivise en plusieurs sous-genres que l'on regarde souvent aujourd'hui comme des genres. Selon Romagnesi, ils sont fréquemment mal délimités les uns par rapport aux autres.

Strobilomyces

Ce sous-genre n'a qu'une seule espèce en Europe:

Boletus strobilaceus Scop. ex Fr., est un bolet bien caractérisé par son chapeau et son pied écailleux-fibrilleux, de même que par ses spores. En effet, celles-ci sont les seules à être rondes et ornementées. Elles sont de couleur brun foncé ou pourpre noir. Dans le territoire qui nous occupe, cette espèce se rencontre assez rarement.

- Choëx: forêt de feuillus mélangés. Le Montet de Bex: hêtraie. Foge sur Monthey: hêtraie. Les Fahys: épicéas et feuillus mélangés.
- Observations faites en été et en automne (fin juillet à septembre), de 600 à 1000 mètres d'altitude.

Porphyrellus

Ce sous-genre, lui aussi, n'a qu'une espèce en Europe:

B. porphyrosporus Fr. C'est un champignon brun olivacé tant sur le chapeau que sur le pied. Les spores sont lisses et en forme de fuseaux, comme d'ailleurs dans tous les bolets qui suivent. Dans l'espèce présente, elles sont de couleur brun rouge en masse.

- J'ai toujours observé cette espèce dans la forêt d'épicéas (pessière): les Fahys, les Cerniers, Savolaire près de Morgins, les environs de Gryon.
- En été et en automne (juillet à septembre), de 1000 à 1650 mètres.

Ixocomus

Sous-genre assez important. Le chapeau et le pied sont fortement visqueux dans la plupart des espèces. Les spores, assez petites (au plus 11 microns), sont d'un jaune olivacé à brun.

B. elegans Schum. ex Fr. Il est commun dans le Chablais. Très visqueux, il est jaune orangé; le pied est pourvu d'un anneau blanc.

— Un mélèze isolé dans une forêt de feuillus peut en abriter, comme c'est le cas dans une châtaigneraie de Monthey. Dans les forêts de mélèzes des Cerniers ou de la Suche sur Vouvry.

— Se renontre de juillet à septembre, de 450 à 1600 mètres.

B. viscidus L. ex Fr. Espèce également pouver d'un anneau, mais de couleur moins vive: ce bolet est blanchâtre, brunâtre ou brun.

— Egalement sous mélèzes, avec une répartition identique à celle du bolet élégant, mais moins abondant.

— Un peu plus hatif que le bolet élégant, de 450 à 1600 mètres.

B. tridentinus Bres., bien caractérisé par ses pores, d'un orange saumoné ou d'un rose orangé cuivré. Le chapeau est brun fauve.

— Ne vient que sous mélèzes. Champignon assez rare dans le Chablais: sous mélèzes isolés, un peu au-dessus de Chenarlier sur Troistorrents. Plus commun au col des Planches près de Martigny, dans la forêt aérée de mélèzes.

— Se rencontre en automne (septembre à octobre), vers 800 mètres et jusqu'à 1600 mètres environ.

B. luteus L. ex Fr. Champignon dont le chapeau est roux ou fauvâtre avec un reflet violacé. Le pied est muni d'un anneau; des granulations apparaissent sur le haut du pied.

— Le Bois-Noir près de Saint-Maurice, au pied de la colline de Charpigny: dans ces deux stations sous pins silvestres.

— Assez tardif dans l'automne (octobre à début novembre), en plaine vers 500 mètres.

B. granulatus L. ex Fr., très voisin du *B. luteus*, il s'en distingue facilement par l'absence d'anneau sur le pied, dont le haut est nettement ponctué de granulations lactescentes.

— Monthey: sous un pin silvestre dans une châtaigneraie. Saint-Triphon (Charpigny): bois mélangé avec pins silvestres. Foge sur Monthey: sous un bouquet de pins silvestres introduits. Grandes Iles d'Aval de Saint-Triphon: idem.

— Été et automne (juillet à septembre), de 400 à 650 mètres.

B. plorans Roll. Comme les deux précédents, ce champignon à un pied et un hyménium qui pleurent quelquefois des gouttes laiteuses. Espèce rare, reconnaissable à son habitat sous les aroles (*Pinus Cembra* L.).

- Champex: dans une pessière avec quelques aroles.
- Été et automne (août à septembre), vers 1500 mètres.

B. piperatus Bull. ex Fr. Ce petit bolet est classé dans le sous-genre *Ixocomus* en raison de ses caractères microscopiques et en dépit de sa cuticule à peine visqueuse. Il est uniformément fauve quand il est jeune; les tubes se colorant de plus en plus, jusqu'à devenir presque rouges chez les vieux exemplaires. On le reconnaît facilement à sa chair poivrée.

- Assez courant en montagne en bordure de forêt. Les Giètes: bois de mélèzes ou pessière. Savolaire sur Morgins: pessière. Euzanne sur Bex: pessière. Les Agittes: pessière. Col des Mosses: pessière. Etc.
- En automne (août à septembre), de 1300 à 1700 mètres.

Boletinus

Une seule espèce dans ce sous-genre:

B. cavipes Opat. Le chapeau de ce bolet est écailleux-pelucheux, de jaune doré à brun rouge. Le pied est muni d'un anneau; il est creux.

- Très commun dans les mélèzes du col des Planches, assez rare par contre dans la région de Monthey. Champ-Bernard près de Choëx: sous quelques mélèzes dans la forêt de hêtres.
- En automne (septembre à octobre), de 700 à 1500 mètres.

Xerocomus

Les espèces de ce sous-genre ont le pied dépourvu de réseau et le chapeau plus ou moins velouté, très rarement visqueux.

B. pulverulentus Opat. La chair de ce champignon bleuit intensément. Le chapeau est brun et les pores sont jaunes. Blum prétend qu'on ne peut mieux le décrire qu'en le comparant à un *B. erythropus* dont les pores seraient jaunes et non rouges.

- A deux reprises, lors de déterminations, nous avons eu en mains des champignons en mauvais état ou incomplets qui semblaient appartenir à cette espèce. Il venaient d'une châtaigneraie de Choëx. N'ayant pas pu pousser plus loin nos recherches, nous signalons cette stations sous toute réserve.
- En automne.

B. subtomentosus L. ex Fr. La cuticule est nettement veloutée; le chapeau est brun marron, brun jaune ou brun olive. Tube et pores d'un jaune intense qui se tache à peine de bleu lorsqu'on les touche.

— Vers Ensier: châtaigneraie. Près de l'hôpital de Monthey: bois mélangés (châtaigniers, chênes). Le Montet de Bex: châtaigneraie.

— En été et automne (juillet à septembre), vers 500 à 600 mètres.

B. chrysenteron Bull. ex Fr. Bolet plutôt petit, dont le chapeau est de couleur variable, brun, brun rougeâtre. Il tend souvent à se craqueler. La chair sous-cuticulaire est rouge, tandis que les pores sont d'un jaune terne.

— Les Giètes: pessière. Les Fahys: pessière. Monthey: tas de terre dans un parc. Choëx: hêtres.

— Été et automne (juin à septembre), de 400 à 1000 mètres.

B. badius Fr. Le chapeau de cette espèce peut être visqueux par temps humide; il est brun marron ou brun fauvâtre. Les pores, assez petits au début, sont blanc paille ou jaunâtre clair.

— Savolaires sur Morgins: pessière. Les Crosets: pessières.

— Automne, vers 1600 à 1700 mètres.

B. cramesinus Secre. Petit bolet remarquable par ses pores et tubes d'un jaune très vif, et par son chapeau nettement visqueux, d'un rouge vif ou groseille. Il est classé parmi les *Xerocomus* d'après ses caractères microscopiques, bien que son chapeau soit visqueux.

— Le Montet: châtaigneraie et chênaie. Forêt de Panissière sur Monthey: feuillus mélangés (chênes, charmes et châtaigniers).

— En automne (août à septembre), vers 600 mètres.

Tubiporus

Sous-genre très important. Le pied de ces espèces est plein, épais et massif. Les pores très fins sont fermés au début. On peut facilement répartir ces champignons en trois groupes en prenant pour critère la couleur des pores. Nous avons ainsi les tubipores à pores blancs, les tubipores à pores jaunes (dès le début) et les tubipores à pores rouges.

B. edulis Bull. ex Fr. Cet espèce est le type des tubipores à pores blancs (dans la vieillesse, ils jaunissent ou verdissent). Le chapeau est lisse, de couleur brune. La chair étant pénétrée de la couleur de chapeau sous la cuticule, ailleurs elle est blanche.

- Champignon commun dans les pessières de montagne, de 900 à 1600 mètres.
- Parution automnale (août, septembre, octobre).

B. reticulatus Sch. ex Boud. Ce bolet à chapeau brun velouté a la chair blanche sous la cuticule. La chair, plus tendre que celle du *B. edulis*, a quelquefois une saveur sucrée.

- Dans les stations suivantes, il pousse dans la châtaigneraie: Choëx, le Montet de Bex, Vers Einsié, Champ-Bovey près de Massongex, etc. Par contre, sur la colline de Charpigny, à Champ-Bernard sur Massongex, dans les forêts près des carrières de Monthey, etc., il vient sous divers feuillus (principalement chênes, charmes, hêtres).
- de 400 à 1000 mètres, du printemps au début de l'automne (quelquefois de la fin mai jusqu'au début de septembre).

B. aereus Bull. ex Fr. Ce champignon que l'on appelle bolet bronzé ou tête de nègre, mérite une description plus complète. Le chapeau est finement velouté (non lisse) et de couleur très foncée (de sépia à brun noir), sans trace de rouge. La chair est généralement colorée sous la cuticule. Les tubes et les pores sont d'abord blancs, puis deviennent jaunâtres et prennent une teinte verdâtre un peu fauve. Le pied robuste et fortement renflé est de couleur ocracé, puis fauve rougeâtre, orné d'un réseau clair puis brunâtre recouvrant la majeure partie du pied. La chair blanche et ferme, à odeur agréable, ne bleuit pas (description d'après Blum).

- Cette espèce nous a souvent été citée abusivement: les carpophores que nous avons pu voir étaient ou *B. edulis* ou *B. pinicola*. Certaines stations indiquées, sans spécimens à l'appui, nous semblent erronées; ainsi les Fahys ou Morgins nous paraissent trop élevées, et le biotope (pessière) n'y correspond pas à celui que citent des auteurs tels que Hessette, Blum, Romagnesi ou Maublanc. Ce bolet serait-il absent du Chablais?

B. pinicola Vitt. Dans le groupe des *Edulis*, cette espèce se caractérise par un chapeau grenat ou brun rouge vineux.

- Monthey (près des carrières): forêt mixte (chênes, charmes et châtaigniers). Foge: chênes et hêtres. Champérene sur Troistorrents: pessière.
- Peut faire des apparitions printanières, mais est plus fréquent en automne et même en arrière-automne (début novembre). De 500 à 1600 mètres.

B. appendiculatus Sch. ex Fr. Ses pores sont jaunes dès le début. La chair jaune bleuit. Quand au chapeau, il est brun ou brun rougeâtre.

— Monthey: châtaigneraie. La Maison Blanche sur Monthey: chênes et châtaigniers. Les Fahys: pessière.

— Été et automne (juillet à septembre), de 450 à 900 mètres.

B. regius Kr. Beaucoup de mycologues font de ce champignon une sous-espèce du *B. appendiculatus*. Or, il diffère de ce dernier par son chapeau dont les teintes vont du crème rosâtre au rouge sang, en passant par groseille et pourpre lilas.

— Le Montet de Bex: châtaigneraie. Fenebet près de Morgins: forêt mixte.

— Été et automne, à 450 et à 1300 mètres.

B. calopus Fr. Espèce à pores d'un jaune moins vif que sur les deux espèces précédentes, dont la chair a une saveur douce, tandis que ce bolet et le suivant ont une saveur amère.

— Les Fahys, Foge: bois mélangé (épicéas et hêtres). Les Cerniers, Chindonne, Savolaire sur Morgins, les Agites sur Roche, etc.: pessière. Espèce commune en montagne où on la nomme à tort bolet Satan.

— Pousse en automne (août à octobre), jusque vers 1700 mètres.

B. albidus Roques. Ce bolet est pâle dans toutes ses parties; sa chair par contre bleuit fortement. Pores jaunes.

— Vers Ensié, Monthey, le Montet: dans ces trois stations sous châtaigniers.

— En automne (août à septembre), vers 500 à 600 mètres.

B. Queletii Schulz. Tubipores à pores rouges, caractérisé par le bas du pied qui prend une teinte pourpre sombre.

— Le Montet de Bex, Vers Ensié: châtaigneraie. Près des carrières de Monthey: feuillus mélangés (hêtres, charmes, chênes).

— En automne (août à septembre), vers 500 à 600 mètres.

B. erythropus Pers. ex Fr. Espèce marquée sur son pied de nombreuses granulations rouges. Pores rouges, chair bleuissante.

— Savolaire sur Morgins, les Cerniers, les Giètes: pessière.

— En automne (août à octobre), de 1000 à 1600 mètres.

B. luridus Schaef. ex Fr. Sa chair est rouge sous les tubes. Pied nettement réticulé. Pores rouges.

— Bolet commun dans les bois de feuillus, dont voici quelques stations: Monthey: châtaigneraie ou bois mélangés (chênes, charmes). Le Montet: châtaigneraie. Station insolite, le cimetière de Monthey: bouleau. Vient aussi sous des conifères en montagne, mais plus rarement: Pont de Nant, Javerne, Bertolinge au-dessus de Choëx, etc.

— Été et automne (juillet à septembre), de 450 à plus de 1200 mètres.

B. purpureus Fr. Bolet magnifique, au chapeau de couleur claire se tachant (au toucher et à cause d'intempéries) de bleu, puis de rose, pour devenir finalement entièrement carmin ou rose vineux. La chair jaune intense bleuit fortement. Pores rouges.

- Monthey: châtaigneraie ou forêt mélangée de chênes, charmes ou hêtre. Choëx: châtaigneraie. Vers Ensié: châtaigneraie. Foge: hêtres et chênes. Derbignon sur Collombey: hêtres et chênes.
- Été et automne (juillet, septembre), de 450 à 700 mètres.

B. Satanas Lenz. Son chapeau est blanc cendré, sans trace de rouge et immuable au contact. Le pied est court et ventru. La chair blanche ne présente que localement des colorations jaunâtres, à odeur vireuse. Pores rouges.

- Monthey: châtaigneraie. Les Combes sur Massongex: chênes. Le Montet: hêtres. La Tour à Duin à Bex: châtaigneraie. Tovaire (Lavey): feuillus.
- De juillet à octobre, vers 450 à 800 mètres.

Tylopilus

Sous-genre caractérisé par ses spores rosé brunâtre. Il n'en existe qu'une seule espèce européenne:

B. felleus Bull. ex Fr. Son chapeau est velouté brun; les tubes et les pores sont d'abord blancs, pour devenir de couleur rosâtre et enfin brun rosâtre. Chair blanche franchement amère.

- Espèce des terrains acides ou décalcifiés, rare dans le Chablais. Les Naires: châtaigneraie. Foge: chênes et hêtres. Sodoleuvre sur Gryon: sous résineux.
- Été et automne (juillet à septembre), de 600 à 700 mètres et aussi 1460 mètres.

Krombholzia

Les bolets de ce sous-genre ont le pied long et rugueux. Les spores sont particulièrement longues. La détermination des espèces est difficile: comme je ne suis pas toujours certain lorsque je me trouve en présence de champignon de ce groupe, je me contenterai de deux espèces pour ce sous-genre, dont une collective.

B. scaber Bull. ex Fr. Son chapeau est de couleur brune. Il est finement velouté pour *B. leucophaeus* Pers. ex Fr. qui pousse surtout sous les bouleaux, tandis qu'il est lisse avec généralement des dépressions vagues vers les bords pour *B. carpini* Schulz. qui vient presque uniquement sous les charmes.

- Monthey (près de l'hôpital): chênes et charmes. Vers Ensié: frênes et charmes. Bertolinge au-dessus de Choëx: bouleaux et épicéas. Derbignon sur Collombey: hêtres, charmes, hêtres, bouleaux, etc.
- Été et automne (juillet à septembre), assez commun sous différent feuillus jusqu'à près de 1000 mètres.

B. aurantiacus Bull. ex Fr. Espèce à cuticule veloutée, d'une couleur brique ou orangé vif. Chair plus dure que celle des variétés de l'espèce collective précédente.

- Bertolinge: bouleaux et conifères. Jacolan au-dessus des Naires: bouleaux et conifères. La Barme entre Collombey et Muraz: forêt mélangée (feuillus). Près des carrières de Monthey: chênes, charmes, hêtres. La Vorpillère: bouleaux. etc.
- En automne (août à septembre), de 450 à 1000 mètres.

Gyroporus

Sous-genre caractérisé par ses spores presque blanches et par son pied caverneux se séparant facilement du chapeau.

B. cyanescens Bull. ex Fr. Espèce variant du blanc au jaune sale, dont la chair bleuit fortement.

- A été déterminé une seule fois dans le Chablais par mon ami Edg. Blanc de Bex. Il provenait d'une récolte faite sur le Montet.

B. castaneus Bull. ex Fr. Ce petit bolet a le chapeau et le pied brun roux ou roux fauvâtre, finement velouté. La chair ne change pas de couleur.

- Champignon rare dans le Chablais. Près des carrières de Monthey: forêt sur la moraine (chênes, châtaigniers, charmes et hêtres).
- En automne.

Bibliographie

ALESSIO, C., *I Boleti*, 1969.

BLUM, J., *Les bolets*, 1962.

COSTANTIN, J. et L. DUFOUR, *Nouvelle flore des champignons*, 1947.

FAVRE, J., *Etudes mycologiques faites au Parc national suisse: Les bolets de l'arole (Pinus Cembra)*, 1945.

HEIM, R., *Les champignons d'Europe*, 1957.

JACCOTET, J., *Les champignons dans la nature*, 1957.

KÜHNER, R. et H. ROMAGNESI, *Flore analytique des champignons supérieurs*, 1953.

LECLAIR, A. et H. ESSETTE, *Les bolets*, 1969.

MAUBLANC, A., *Les champignons de France*, 1959.

ROMAGNESI, H., *Nouvel Atlas des champignons*, 1956-1967.

— *Petit Atlas des champignons*, 1963.