

| <u>Torilis espèces</u> | David Dickenson naturesscene.net | Lozère/Cévennes | Rayons | Ombelles | Involucre | Involucelle | Pétales | Style | naturesscene.net |
|----------------------------|--|--|---------------------|--|-------------------------------------|----------------|--|--------------------------|--|
| T. japonica | presque régulières ; ombelles terminales, longuement pédonculées, convexes, à 5-12 rayons scabres; involucre à 4-5 bractées linéaires en alène [souvent appliquées contre les rayons] ; involucelle à folioles linéaires ; styles très étalés, glabres, à stylopode conique; | Feuilles bipennatiséquées, à segments ovales-lancéolés, pennatifides, le terminal plus allongé ; | 5-12 scabres | Terminales ; longuement pédonculées | en alène, souvent appliquées | linéaires | Égales à légèrement rayonnantes | Très étalé, glabres | aiguillons des deux côtés , courbés-ascendants, à pointe fine, droite, égalant à peine la moitié de sa largeur. |
| T. arvensis subs. arvensis | celles de la circonférence plus grandes, rayonnantes, égalant l'ovaire; ombelles terminales, longues et pédonculées, planes, à 3-8 rayons scabres; involucre nul ou à 4-2 folioles courtes; involucelle à folioles linéaires; styles étalés-dressés, velus à la base, plus longs que le stylopode discoïde; | bipennatiséquées, bipennatiséquées, à segments ovales-lancéolés, incisés-dentés, le terminal des feuilles supérieures plus allongé | (2) 3-7 (9) sc | Terminales ; longuement pédonculées | nul ou à 2-4 court | linéaires | légèrement ou moyennement rayonnantes | Très étalé, base vélu | aiguillonné des deux côtés , à aiguillons droits, étalés, renflés au sommet, égalant presque son diamètre. |
| T. africana | presque régulières, plus courtes que l'ovaire; ombelles terminales, longuement pédonculées, planes, à 2-3 rayons grêles ; involucre nul ; involucelle à folioles linéaires, styles étalés, [courts], dressés, à stylopode discoïd | basales ->bipennatiséquées. Var. heterophylla -> feuilles supérieures très différentes, dentées en scie, 1-divisées-ternées, soit en segments longement linéaires soit indivisément linéaires. Var. africana -> feuilles | 2-3 grêles | Terminales ; longuement pédonculées | nul | linéaires | Égales | Étalé, dressé, courts | aiguillonnés du côté extérieur , tuberculeux du côté intérieur |
| T. nodosa | égales, régulières ; ombelles sessiles ou subsessiles, opposées aux feuilles, compactes, subglobuleuses, [peduncle court] ombelles à 2-4 rayons courts et inégaux [souvent non-visibles] ; involucre nul [ou réduit] ; involucelle à folioles linéaires, plus longues que les pédicelles ; styles très courts, dressés, glabres, à stylopode conique ; | Velue-scabre, feuilles bipennatiséquées, à segments tous pennatipartits | 2-4 (5) court | Latérales ; sessiles ou subsessiles | nul ou réduit | linéaires, l | Égales | Dressés, courts, glabres | ceux du centre de l'ombelle tuberculeux, les extérieurs hérissés en dehors d'aiguillon droits, en alène, |
| T. leptophylla | ombelles brièvement pédonculées, ordinairement à 2 (-3) rayons; [involucre absent, involucelles présent] calice à dents linéaires-acuminées; stigmates sessiles sur le stylopode conique; | Tiges et rameaux effilés, couverts de poils appliqués et dirigés en bas. Feuilles bipennatiséquées | 2 (-3) | Latérales ; brièvement pédonculées | nul | oui, (linéai e | Souvent faiblement rayonnantesSubsessil | Sessiles | pointes courtes en alène dès la base, à côtes secondaires armées de 2-3 rangs d'aiguillons grêles, droits |