

## ***Polygonum s. l. (Bistorta, Persicaria, Polygonum)***

**1** Fleurs en groupes de 1 à 5 à l'aisselle de nombreuses fleurs bractéales, ochréa blanc, translucide au moins dans sa partie supérieure

⇒ ***Polygonum aviculare L.***

Renouée des oiseaux. Thérophyte. Indigène.

- **a** Tépalés soudés au moins sur 40% de leur longueur ; akènes  $\geq 2,5$  mm de long, présentant une face nettement plus étroite que les deux autres  
⇒ ***P. aviculare subsp. depressum (Meisn.) Arcang.***
- **a'** Tépalés soudés sur moins de 40% de leur longueur ; akènes  $> 2,5$  mm de long, présentant 3 faces subégales .....b
- **b** Limbe des plus grandes feuilles lancéolé-linéaire (rapport L/l  $> 8$ )  
⇒ ***P. aviculare subsp. aviculare***
- **b'** Limbe des plus grandes feuilles à rapport L/l  $< 8$   
⇒ ***P. aviculare subsp. rurivagum (Jord. ex Boreau) Berher***

**1'** Fleurs formant une inflorescence terminale plus ou moins dense, non feuillée, ochréa entièrement brun, opaque ..... 2

**2** Tige simple portant une seule inflorescence, ochréa non cilié..... 3

**2'** Tige normalement ramifiée portant plusieurs inflorescences, ochréa cilié ..... 5

**3** fleurs à 2 styles (rarement 3) soudés à leur base

⇒ ***Cf. Persicaria amphibia***

**3'** fleurs à 3 styles libres à leur base ..... 4

**4** Fleurs inférieures normalement remplacées par des bulbilles, base des feuilles inférieures et médianes cunéiforme à arrondie

⇒ ***Bistorta vivipara (L.) Delarbre***

Renouée vivipare. Géophyte. Indigène.

**4'** Fleurs inférieures non remplacées par des bulbilles, base des feuilles inférieures et médianes tronquée à subcordée

⇒ ***Bistorta officinalis Delarbre***

Renouée bistorte. Géophyte. Indigène.

**5** Plante aquatique à limbe flottant ou plante terrestre à limbe tronqué ou un peu cordé à la base

⇒ ***Persicaria amphibia (L.) Gray***

Persicaire amphibie. Hélophyte, géophyte. Indigène.

**5'** Plante terrestre ou amphibie à limbe en coin à la base ..... 6

**6** Périgone verdâtre à l'anthèse, glanduleux (grosses glandes encastrées dans l'épiderme), plante à saveur poivrée

⇒ ***Persicaria hydropiper* (L.) Spach**

Poivre d'eau. Thérophyte. Indigène.

**6'** Périgone rose ou blanc à l'anthèse, non ou discrètement glanduleux (petites glandes semblant posées sur l'épiderme), plante à saveur non poivrée..... 7

**7** Marge des ochréas très courtement ciliée (cils < 0,8 mm), pédoncule généralement muni de glandes jaunâtres

⇒ ***Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre**

Renouée à feuilles d'oseille. Thérophyte. Indigène.

**7'** Marge des ochréas plus longuement ciliée, pédoncule sans glande jaunâtre..... 8

**8** Akènes < 2,5 mm de long, fleurs < 2,5 mm, feuilles presque sessiles (pétiole < 2 mm) à nervures secondaires peu visibles

⇒ ***Persicaria minor* (Huds.) Opiz**

Petite renouée. Thérophyte. Indigène.

**8'** Fleurs et akènes plus grands, feuilles en général nettement pétiolées, nervures secondaires bien visibles ..... 9

**9** Épis grêles et interrompus, nervures principales des ochréas s'épaississant fortement au sommet et se prolongeant en cil, feuilles sans macule

⇒ ***Persicaria mitis* (Schrank) Assenov**

Renouée douce. Thérophyte. Indigène.

**9'** Épis dense et continu, nervures principales des ochréas restant fines jusqu'au sommet, nombreux cils marginaux ne prolongeant pas une nervure, feuilles souvent maculées

⇒ ***Persicaria maculosa* Gray**

Renouée persicaire. Thérophyte. Indigène.