

3. Sols argileux et acides



Renoncule rampante (*Ranunculus repens*). :



Houttuynie, ici la variété tricolore (*Houttuynia cordata* 'Chameleon')
Commune dans les lieux marécageux, ayant tendance à devenir envahissante.

3.1. Petite oseille (*Rumex acetosella* L) (*Polygonaceae*)

Sheep secret

Vivace. Propagation par graines et rhizomes. Germe du printemps à l'automne. Plante de milieu ensoleillé. Poussant en terrains sableux, argilo-sableux, Limono-sableux. battants ou non, toujours acides et souvent secs, parfois mal drainés. Sol pauvre en phosphore, calcifuge et faible décomposition de la matière organique.

Indique des sols acides, pauvres, à activité microbienne faible.

Minéraux accumulés calcium. Phosphore et sodium.

Plantes associées : digitale sanguine, spargoute des champs, prêle des champs et épervière orangée.

Elle pousse dans les endroits rocaillieux, en terrain acide.

C'est une mauvaise herbe qui peut se rencontrer dans de nombreuses cultures, et est difficile à combattre à cause de sa propagation par rhizome.



3.2. Renoncule rampante (*Ranunculus repens* L.)

Creeping buttercup

Vivace

Propagation par graines.

Germe le printemps et l'automne.

Plante de milieu humide.

Poussant en terrains argileux, argilo-sableux, argilo-limoneux, compactés, humides ou saturés temporairement, cultures irriguées, sol neutre à faiblement basique. rare en terrain acide, faible en humus.

Indiques des sols argileux. mal drainés, facilement compactés.

Plantes associées : prêle des champs, tussilage pas-d'âne et chiendent.

Habitat naturel: Vallées alluviales, forêts alluviales et riveraines. Marécages et tourbières.

Indications sur l'état du sol: Engorgement des sols en eau et en matières organiques. Hydromorphismes. Piétinement des jardins par temps humide. Compactage des sols, battance. Travail du sol par temps très humide.

Cuisine: Plante **toxique** pour l'homme.



Fleur de renoncule rampante



Feuille de renoncule rampante



Fruit de renoncule rampante



Renoncule rampante

3.3. Pâquerette (*Bellis perennis*) (famille des Astéracées)

Habitat naturel : Pelouses alluviales des plateaux calcaires et basaltiques. Pelouses alpines et alluviales. Prairie naturelle. Clairières forestières. La pâquerette est une plante très courante dans toute la France.

Indications sur l'état du sol : Décalcification des sols en début d'érosion et de lessivage. Déficience du complexe argilo-humique et baisse importante du pouvoir de fixation. Perte des ions Fer et Calcium assurant la cohésion du complexe argilo-humique.

Cuisine : Les jeunes feuilles et les fleurs sont comestibles crues ou cuites. La plante entière, fleurie ou non, s'utilise comme le pissenlit.



Fleurs de pâquerette