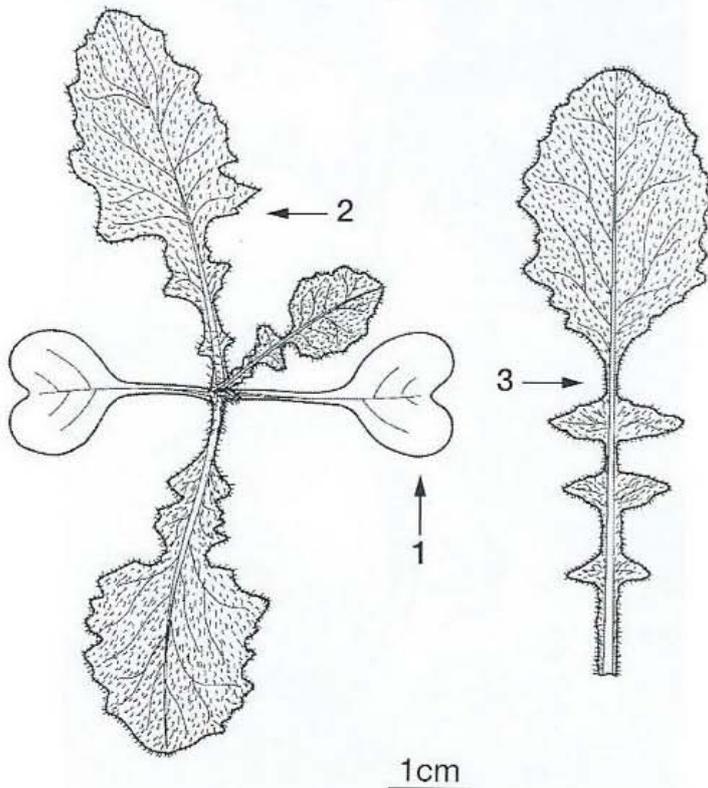
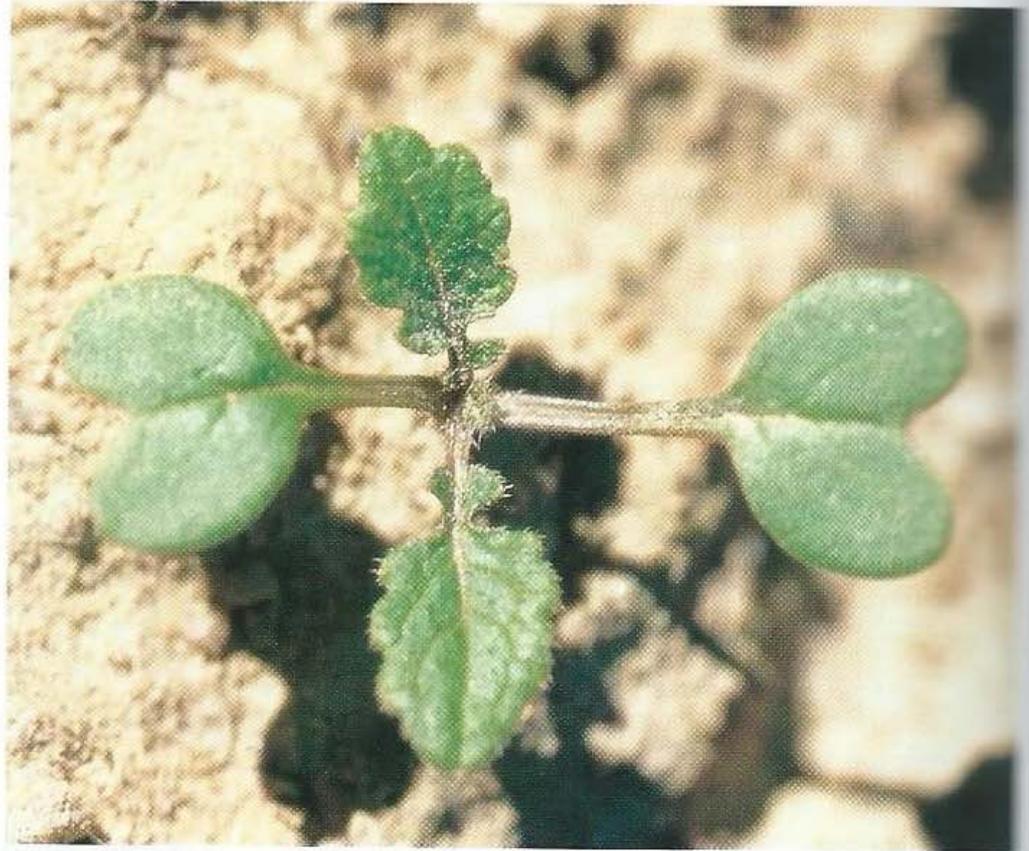


- Rosette à feuilles alternes
- Cotylédons grands, cordiformes; pétiole muni de quelques poils (loupe), plus grand que le limbe
- F1, F2 sinuées-dentées à divisées
- Fe. suivantes divisées, lyrées
- Pilosité dense un peu rugueuse



### PLANTULE

La plantule a des feuilles alternes disposées en rosette. L'axe hypocotylé, généralement court, glabre, est quelquefois rose violacé.

1. Les cotylédons sont de grande taille (25 à 35 mm x 9 à 17 mm) à limbe glabre, cordiforme. A complet développement, la longueur du pétiole est très nettement supérieure à celle du limbe. Avant son élongation, la présence de quelques poils (loupe 5x), plus constamment localisés à sa base, constitue un excellent critère de diagnose entre la ravenelle et la moutarde des champs (fiche 66).

Le limbe, un peu plus large que long, est brutalement et profondément échancré; les nervures, principale et secondaires, se remarquent aisément sur la face supérieure.

2. Les deux premières feuilles sont sinuées-dentées, souvent lobées, quelquefois divisées.

3. Les feuilles suivantes sont toutes divisées en de nombreux segments sinués-dentés dont le terminal domine en taille sur les segments latéraux (feuille lyrée). Ces derniers, opposés ou alternes, sont, sur les rosettes développées (4), munis de minuscules segments intercalaires. Les feuilles obovales sont munies d'une pilosité dense, hérissée, discrètement pustuleuse (loupe 5x), et un peu rugueuse au toucher.

**Remarque :** pour éviter toute confusion entre espèces morphologiquement proches, voir la grille d'identification p. 172.

### PLANTE ADULTE

La ravenelle est une plante annuelle, hérissée, à tige dressée de 30 à 80 cm de hauteur, souvent teintée de violet et généralement ramifiée.

Les feuilles de la tige sont obovales, dressées et lyrées.

À l'aisselle des pédoncules floraux, elles sont petites, lancéolées, divisées ou dentées.

La floraison, abondante de mai à septembre, s'étale sur toute l'année. L'inflorescence est une grappe composée. Les pétales sont grands (15 mm environ), jaune pâle ou blancs, rarement violacés, et veinés de violet. Les sépales, dressés, hérissés de quelques poils, forment un tube rougeâtre cachant la base des pétales (onglet).

5. Les siliques indéhiscentes, de grande taille (30 à 50 mm), glabres, sont très rétrécies à maturité entre les graines et ressemblent à un chapelet.

### DISTRIBUTION -

### ÉCOLOGIE - NUISIBILITÉ

L'espèce est présente partout en France. Calcifuge, elle se cantonne préférentiellement aux sols siliceux, argilo-siliceux ou limoneux, frais et à tendance acide. Fréquente et souvent abondante, elle colonise toutes les cultures. Sa croissance très rapide et sa vigueur la rendent très nuisible, surtout dans les colzas et les céréales à paille.

