

espèce	forme feuilles	macules	forme de croissance	pillosité générale	pillosité capsule
<i>E. maculata</i>	elliptiques (2-3 fois aussi longue que larges)	souvent présentes	rampante mais parfois dressée	<b>souvent tige et feuilles poilues</b>	<b>poils appliqués</b>
<i>E. prostrata</i>	elliptiques (1.5 à 2 fois aussi longue que larges)	généralement absentes	rampante mais parfois dressée	parfois tige et feuilles poilues	<b>poils raides sur les carènes</b>
<i>E. serpens</i>	<b>orbiculaires (au max 1.5 fois aussi longues que larges)</b>	absentes	tige étalée-couchée	<b>glabre</b>	<b>glabre</b>
<i>E. serpyllifolia</i>	elliptiques (2 à 4 fois aussi longue que larges)	souvent présentes	rampante mais parfois dressée	généralement glabre	<b>glabre</b>
<i>E. nutans</i>	elliptiques ( 2-3 fois aussi longues que larges)	souvent présentes	<b>généralement dressée à la floraison</b>	pillosité éparse	glabre
<i>E. chamaesyce</i>	<b>orbiculaires (au max 1.5 fois plus longues que larges)</b>	souvent présentes	tige étalée-couchée	parfois tige et feuilles poilues	poils présents ou absents
<i>E. humifusa</i>	elliptiques (1.5 à 2.5 plus longue que large)	généralement absentes	tige étalée-couchée	<b>glabre</b>	<b>glabre</b>

Tableau 1 : critères distinctifs visibles directement sur le terrain.

### Clé de détermination à partir des graines illustrées ci-dessous (Fig. 1).

1. Graines lisses sans sillons ni alvéoles → *Euphorbia serpens* Kunth
1. Graines présentant des sillons et/ou des alvéoles → **2**
2. Graines alvéolées mais pas sillonnées (examiner plusieurs graines) → **3**
2. Graines présentant des sillons et parfois aussi des alvéoles (parfois peu visibles, examiner plusieurs graines) → **5**
3. Graines devenant très vite noires, à alvéoles bien nettes → *Euphorbia nutans* Lag.
3. Graines majoritairement d'une autre couleur → **4**
4. Graines rugueuses à alvéoles bien visibles formant un réseau → *Euphorbia chamaesyce* L.
4. Graines à alvéoles moins denses et plus petites → *Euphorbia humifusa* Willd.
5. 5-8 sillons transversaux bien visibles → *Euphorbia prostrata* Aiton
5. Sillons moins nombreux, peu visibles et présence d'alvéoles (examiner plusieurs graines) → **6**
6. Graines anguleuses et sillons bien visibles → *Euphorbia serpyllifolia* Pers.
6. Graines à angles moins marqués, sillons peu visibles → *Euphorbia maculata*



Figure 1: Ornamentation des graines:

Ligne du haut, de gauche à droite : *Euphorbia chamaesyce*, *E. humifusa*, *E. nutans*

Ligne du milieu, de gauche à droite : *E. serpens*, *E. serpyllifolia*, *E. prostrata*

Ligne du bas : *E. maculata*