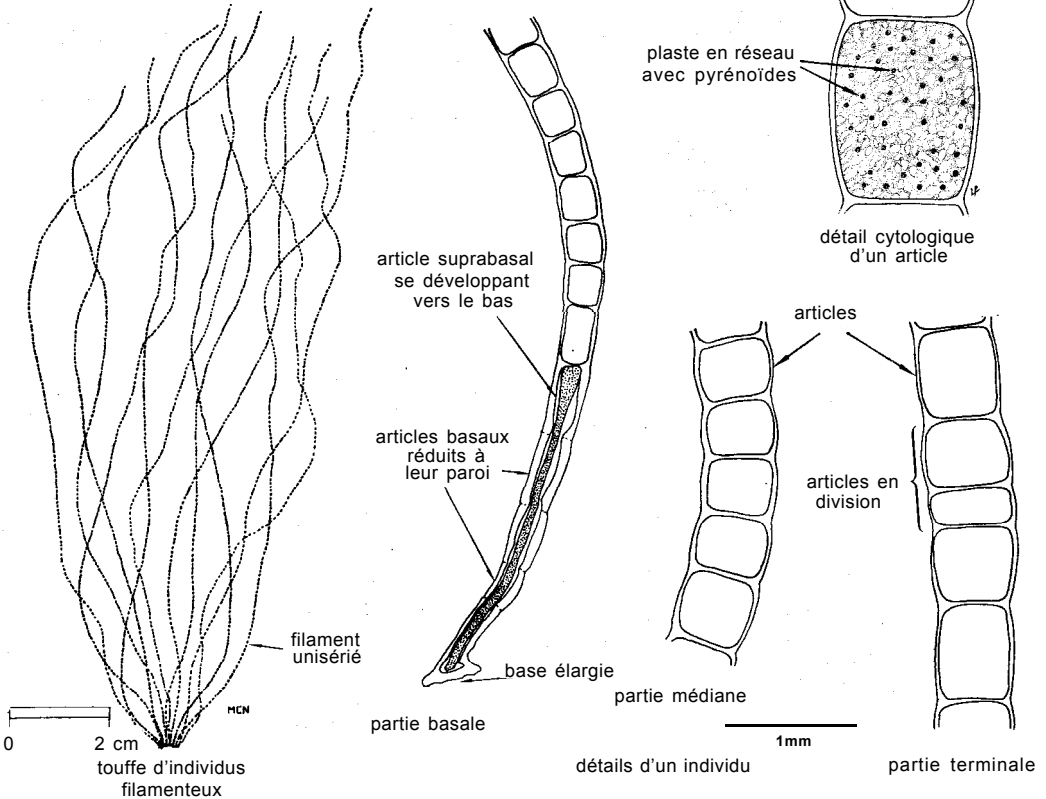


**Chaetomorpha aerea** (Dillwyn) Kützing, 1849

CH Chaeto 1



Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.\*



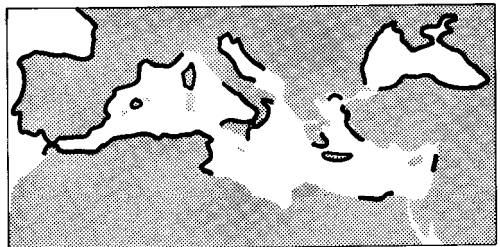
Noms vernaculaires : FAO: An - Hairy chaetomorpha; Es - Crin verde; Fr - Crinière dressée. Nationaux:

**Caractères distinctifs** : **Morphologie** - thalle vert clair ou foncé, filamenteux, unisériel, non ramifié, rigide, fixé au substrat par la partie plus ou moins différenciée de l'article basal; plusieurs individus sont associés et forment des touffes. **Structure** - filament formé "d'articles" et non de "cellules". **Croissance** - intercalaire. **Cytologie** - type mésoplastidie avec territoires plastidiaux réunis en réseau par des tracts incolores. Articles plurinucléés. **Reproduction** - sporophyte produisant des zoospores quadriflagellées; en germant, ces zoospores engendrent des gamétophytes qui produisent des gamètes biflagellés. Cycle digénétique isomorphe.

Taille : Commune de 10 à 20 cm.

**Habitat et écologie** : Espèce commune des flaques méditerranéennes et des rochers de l'étage infralittoral supérieur (0 à 1 m).

**Récolte et utilisation** : Récoltée à la main. Utilisation potentielle dans l'alimentation humaine (en se référant à l'utilisation de certaines espèces dans le sud-est asiatique). Pourrait aussi être intéressante comme espèce à cultiver en aquaculture, compte tenu de sa facilité de multiplication à l'état non fixé, pour produire de la biomasse tout en épurant les eaux usées, par exemple.



Egalement en Atlantique et Manche