Comment utiliser une fiche biologique ?

Nom : nom commun (suivit du nom scientifique entre parenthèses)

Place dans l'arbre des animaux :
1er niveau : division générale
- non bilatérien (méduses, éponges...)
- deutérostomien (vertébrés, échinoderme…) : le premier orifice embryonnaire est l'anus
- protostomien (arthropodes, mollusques…) : le premier orifice embryonnaire est la bouche

2ieme niveau : le cas échéant, division intermédiaire

3ieme niveau : le cas échéant, division précise

Groupe frère : un/des groupe(s) frère(s) du groupe étudié

Structure du corps : quelques points généraux et points spécifiques
> points généraux :
- feuillets embryonnaires
  - diblastiques
  - tribalstiques

- structure interne
  - acoelomate : pas de cavité interne
  - pseudo-coelomate : cavité interne sans organes (pseudo-coelome)
  - coelomate : cavité interne contenant des organes (coelome)

- système circulatoire
  - absent (suivit de son substitut entre parenthèses s'il y en a un)
  - clos : le liquide sanguin nommé « sang » est endigué sur tout son parcours
  - ouvert : les organes baignent dans le liquide sanguin nomme « hémolymphe »

- système respiratoire
  - absent : respiration tégumentaire (à travers le tégument)
  - de type branchiale : présence de branchies
  - de type pulmonaire : présence de poumons
  - de type trachéen : par système aérifère interne (trachées)

- tégument
  - simple : épitélium unistratifié (une seule couche de cellules)
  - avec cuticule : présence d'une cuticule à sa surface
  - peau : plusieurs couches de cellules

- système nerveux
  - tégumentaire : sous-jacent au tégument
  - hyponeurien : système nerveux ventral
  - épineurien : système nerveux dorsal

> points spécifiques :
+ segmentation ou non
+ corps organisé en différentes parties
+ présence d'organes spécifiques (membres, …)
+ …

Mode de vie : description rapide du mode de vie type du groupe
benthique (vie sur le fond marin), pélagique (en pleine eau), marin (en eau salée), aquatique (en eau douce), prairie (milieu ouvert), forestier, montagnard, prédateur, brouteur, filtreur, parasites…

Développement : description du cycle de vie
rencontre des partenaires, rencontre des gamètes (fécondation interne ou externe), parthénogenèse (« clonage »), mode de vie de la larve…

Subdivision : grands groupes d'ordre inférieur