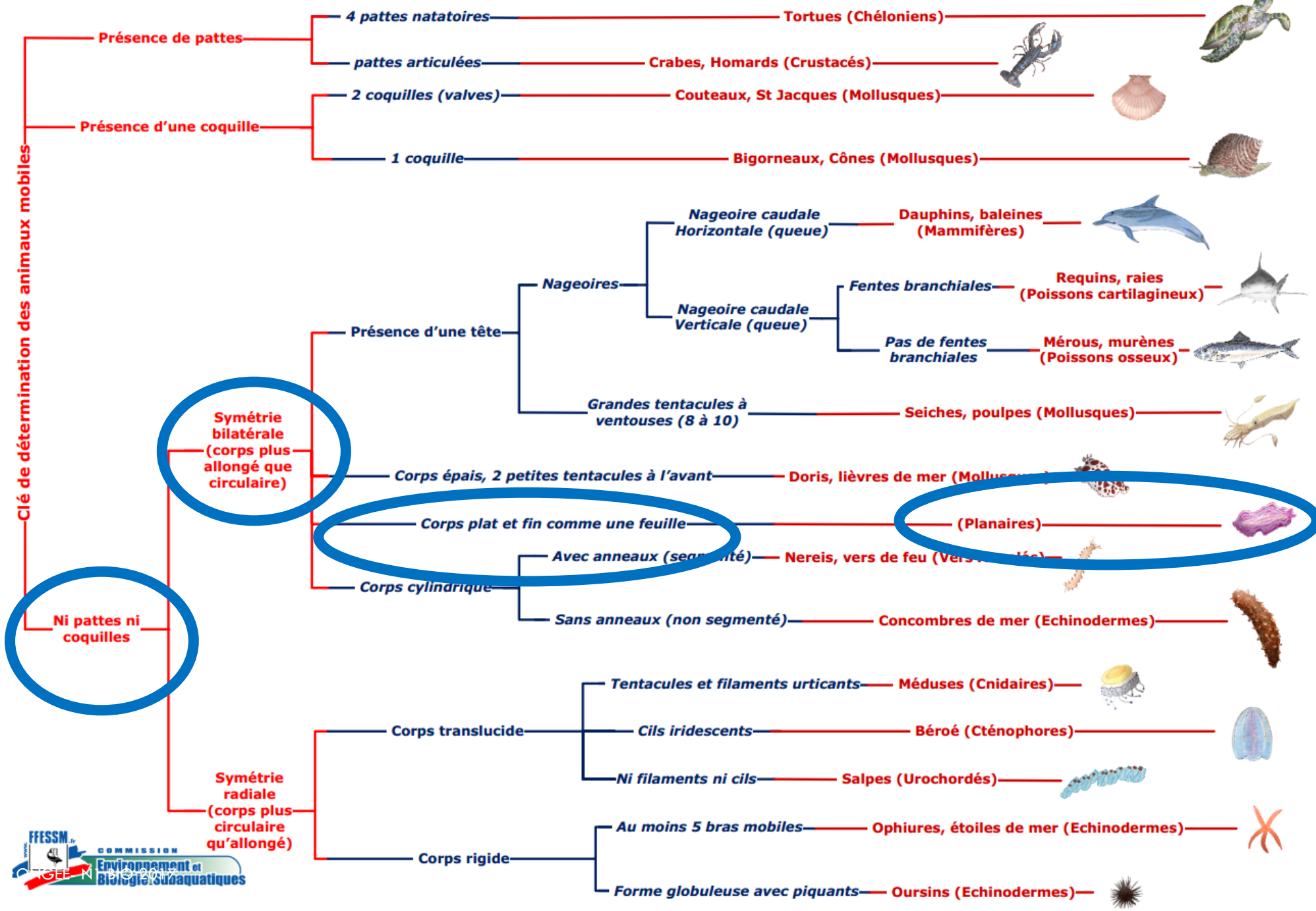


PLATHELMINTHES / VERS PLATS

Clé de détermination des animaux mobiles



GÉNÉRALITÉS

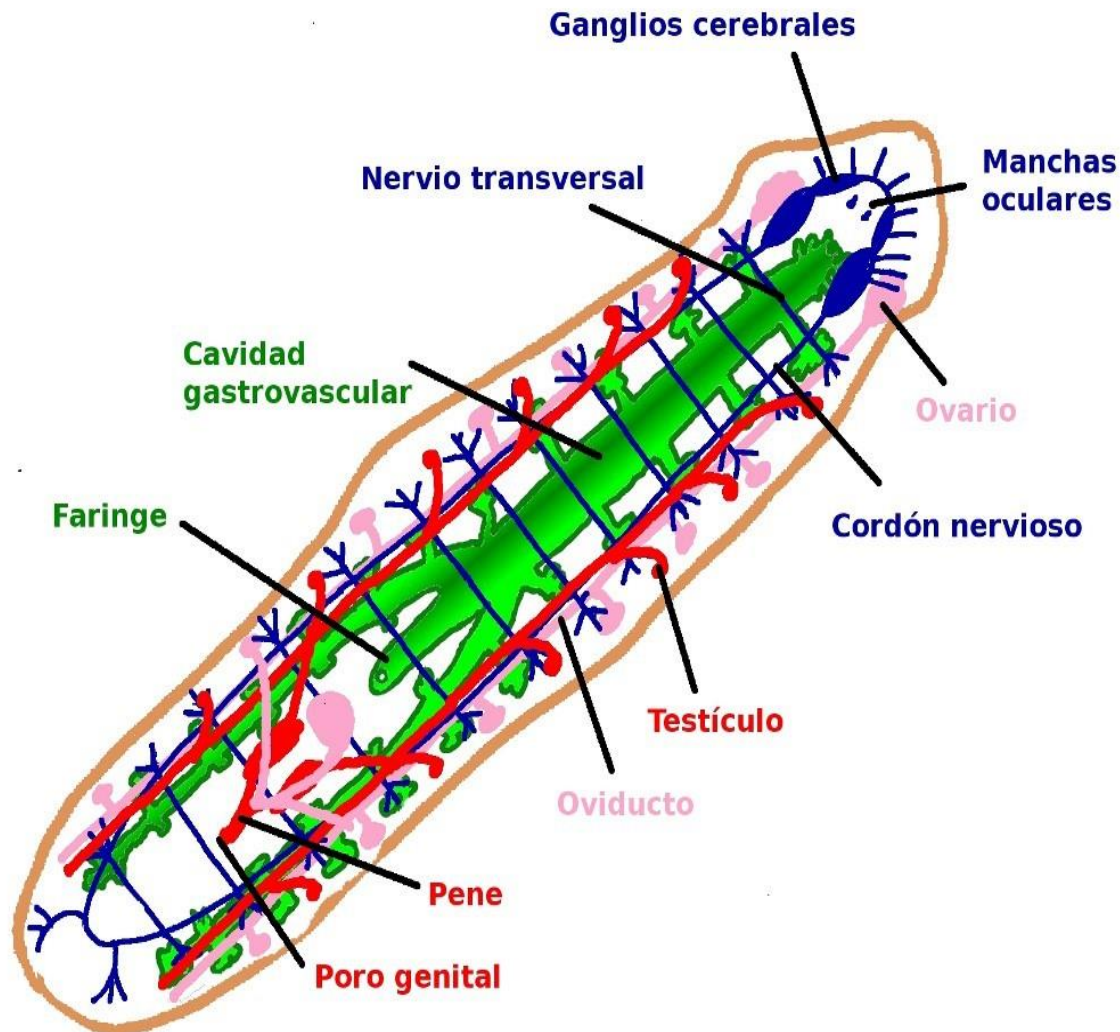
- GROUPE QUI COMPREND DE NOMBREUX PARASITES VISIBLES (TENIA, DOUVE) ET MICROSCOPIQUES
- QUELQUES ESPÈCES MARINES LIBRES ET VISIBLES : LES PLANAIRES
- SYMÉTRIE BILATÉRALE
- PAS DE TENTACULES (OU PETITS), NI RHINOPHORES, NI BRANCHIES (DIFFÉRENCE AVEC LES LIMACES)

ANATOMIE

- VERS PLATS SOUVENT $< 1\text{ mm}$, LES ORGANES PEUVENT ÊTRE VISIBLES PAR TRANSPARENCE.
- PAS D'APPAREIL CIRCULATOIRE NI RESPIRATOIRE.
- APPAREIL EXCRÉTEUR RUDIMENTAIRE
- SYSTÈME DIGESTIF TRÈS RAMIFIÉ → NOURRIT DIRECTEMENT LES TISSUS. UNE BOUCHE MAIS PAS D'ANUS.



ANATOMIE



- **SYSTÈME NERVEUX : CERVEAU CENTRAL ET GANGLIONS CÉRÉBRAUX.**
- **CAPABLE DE MÉMOIRE**
- **SYSTÈME GÉNITAL M ET F SIMULTANÉ**
- **PERCEPTION DE LA LUMIÈRE**
- **DÉPLACEMENT PAR CILS ET/OU ONDULATIONS**

BIOLOGIE, NUTRITION

- MAJORITÉ DES ESPÈCES BENTHIQUES, QQ PÉLAGIQUES.
- OUTRE LES DÉPLACEMENTS PAR CILS ET ONDULATION CERTAINS SAVENT TRÈS BIEN NAGER
- PRÉDATEURS VORACES D'ÉPONGES, CNIDAIRES, BRYOZOAIRES, ASCIDIES ET MICRO ORGANISMES
- MUCUS VISQUEUX ET TOXIQUE : PEU DE PRÉDATEURS

REPRODUCTION

- HERMAPHRODITES SIMULTANÉS.
REPRODUCTION CROISÉE
- PAS DE CAVITÉ GÉNITALE : LE PENIS EN
FORME DE STYLET INJECTE LES GAMÈTES
SOUS LA PEAU DU PARTENAIRE
- 2 RANGÉES DE TESTICULES ET D'OVAIRES
- REPRODUCTION ASEXUÉE PAR SCISSIPARITÉ
- GRANDE CAPACITÉ DE RÉGÉNÉRATION



doris.ffessm.fr © Pirjo PELLET

PLANAIRES MÉDITERRANÉENS



Ver plat rose

ODYSSEE PLONGEE- N1 BIO 2017



Ver plat bleu



doris.ffessm.fr © Roland GRAILLE

Ver plat albinos

ODYSSEE PLONGEE- N1 BIO 2017



doris.ffessm.fr © Denis ADER

Planaire blanche ou rayée



Ver plat orange

ODYSSEE PLONGEE- N1 BIO 2017



Ver plat noir ou splendide



doris.ffessm.fr © Vincent MARIE-SAINT-GERMAIN

Ver plat panthère



doris.ffessm.fr © Roland GRAILLE

Ver plat à papilles ou
thysanozon

FIN