Chapitre B2. La reproduction

correction du tableau

1. Chez les Angiospermes et les filicophyte, comment s'appelle…

	Angiospermes	Filicophytes
… le sporophyte ?	pied feuillé / plante (au sens écologique du terme)	pied feuillé / plante (au sens écologique du terme)
… le gamétophyte mâle ?	grain pollen	prothalle
… le gamétophyte femelle ?	sac embryonnaire	
… le sporange mâle ?	anthère	sporange
… le sporange femelle ?	ovule	
… le gamétange mâle ?	pollen / cellule végétative (généralement considéré comme ayant disparu)	anthéridie
… le gamétange femelle ?	sac embryonnaire (généralement considéré comme ayant disparu)	archégone
… la spore mâle ?	microspore	(méio)spore
… la spore femelle ?	macrospore / mégaspore	
… le gamète mâle ?	spermatozoïde	spermatozoïde
… le gamète femelle ?	oosphère	oosphère

2. Chez les Angiospermes, après fécondation, quel est le devenir de…

… l'ovule ?	graine
… le tégument de l'ovule ?	tégument de la graine
… le nucelle ?	périsperme
… la cellule centrale ?	embryon principal
… les synergides ?	dégénèrent
… le gamétophyte mâle ?	dégénère
… le tube pollinique ?	dégénère
… l'épiderme int. du carpelle ?	endocarpe
… le parenchyme du carpelle ?	mésocarpe
… l'ovaire	fruit
… l'épiderme ext. du carpelle ?	épicarpe
… le carpelle	fruit

3. Dans quel(s) groupe(s) le spermatozoïde n'a-t-il pas de flagelle ?

- ☐ Chez les Angiospermes
- ☐ Chez les Mammifères
- ☐ Chez les Filicophytes

4. Comment définit-on un ovule…

… chez un Métazoaire ?	gamète (= une cellule)
… chez un Angiosperme ?	sporange femelle (= un organe)

5. Les gamètes sont-ils formés par méiose ?

- ☐ Oui chez les mammifères
- ☐ Non chez les filicophytes et les angiospermes