

Floristique



SCIENCES DE LA VIE



Shop



- Cahiers de Biologie + Lexique
- Accessoires de Biologie



Etudier



Visiter [Biologie Maroc](http://www.biologie-maroc.com) pour étudier et passer des QUIZ et QCM en ligne et Télécharger TD, TP et Examens résolus.



Emploi



- CV • Lettres de motivation • Demandes...
- Offres d'emploi
- Offres de stage & PFE

Département de Biologie

Faculté des Sciences

Université Abdelmalek Essaâdi

Examen de Floristique

Session Mai 2005

Pr. A. Merzouki

Nom et prénom de l'étudiant:.....

Section :.....

?? Un auteur de la période « Antique », considéré comme le père de la botanique, a deux œuvres d'une grande importance.

Quel est cet auteur ? Citez les titres de ces œuvres :

Nom de l'auteur :.....

1 :.....

2 :

?? Ce même auteur qui a vécu de 371 - 286 avant notre ère avait cité les noms de certains genres qui se sont conservés jusqu'à nos jours, Citez 4 de ces genres :

1.

2.

3.

4.

?? Discorides a vécu durant le 1^{er} siècle de notre ère, a rédigé une importante œuvre en 6 volumes.

Quel est le titre de son ouvrage ?

.....

?? Lamarck, naturaliste français (1744-1829) est connu surtout pour ses contributions à la Botanique. En 1809, il rédigea son *Philosophie zoologique* où il postula sa théorie évolutionniste.

Quels sont les postulats de sa théorie ?

.....

?? Que signifie 'Janish.' joint au binôme *C. ruderalis*

.....

?? La création des noms pour désigner les organismes est :

.....

?? Comment appelle-t-on les noms similaires appliqués à différents taxons ?

.....

??. Le type nomenclatural est associé à

- 1- l'auteur de la description
- 2- au taxon supérieur dans la catégorie
- 3- au nom du taxon
- 4- au taxon typique de la catégorie
- 5- à l'espèce typique du genre

??. Que étudie la Taxonomie ?

.....

??. Que constituent la Classification, la Taxonomie et la Nomenclature ?

.....

??. Par nomina conservanda *Poaceae* s'appelle aussi ?

.....

??. Citez 3 caractères propres des monocotylédones

.....
.....
.....

??. *Liliidae*, est une sous-classe appartenant a Magnoliopsida

-Vrai

-Faux

??. Comment appelle t-on le système de classification de Linné ?

.....

??. Quelles sont les catégories taxonomiques fondamentales ?

.....,.....,.....,.....

??. En quoi consistait le nom des plantes de la période pré-linnéene ?

.....

?? **Par *nomina conservanda* *Areaceae* s'appelle aussi**

.....

?? **Quelle est la base du système de classification de Linné ?**

.....

?? **Entourez la s/classe qui n'appartient pas à Liliopsida**

1- *Alismatidae* ; 2- *Liliidae* ; 3- *Asteridae* ; 4- *Commelinidae* ; 5- *Areceidae*

?? **Qui est l'auteur qui a établi définitivement Le système binomial ?**

.....

?? **La terminaison -ale s'applique à quelle catégorie taxonomique ?**

.....

?? **Une des caractéristiques ci dessous est propre des monocotylédons, soulignez la.**

-Formes de développement initiales arborées

-Fleurs en verticilles tetramères ou pentamères

-Fleurs en verticille trimères

-Présence de cambium

?? **Quelle est la caractéristique du périanthe de la sous-classe *Zingiberidae* ?**

.....

?? **Quel est le fruit de la famille *Poaceae* ?**

.....

?- **A quelle classe de fruit appartient-il ?**

.....

?- **Représentez une coupe transversale de l'ovaire dont est issue ce fruit**



?? A quel type biologique appartiennent généralement les représentants de la famille *Liliaceae* ?

.....

?? Combien de carpelles, le gynécée de la famille *Liliaceae* présente t-il?

.....

?? La lentille d'eau est une plante aquatique, à quelle famille appartient elle ?

.....

?? L'Embryon de certaines espèces de la classe *Liliopsida* n'ont pas de feuille embryonnaire, à quelle famille appartiennent elles ?

.....

?? Quelle approximativement le % des formes arborées chez la classe *Liliopsida* ?

.....%

? Citez 3 genres qui ont ces formes ?

G/.....

G/.....

G/.....

?? Quelle est la sous classe la plus importante de la classe des monocotylédones ?

S-CI/.....

? Combien de familles comprend elle ?

.....

? Combien d'espèces comprend elle ?

.....

?? Chez la famille *Agavaceae*, une espèce est caractérisée par sa grande longévité, citez cette espèce ?

G/esp.

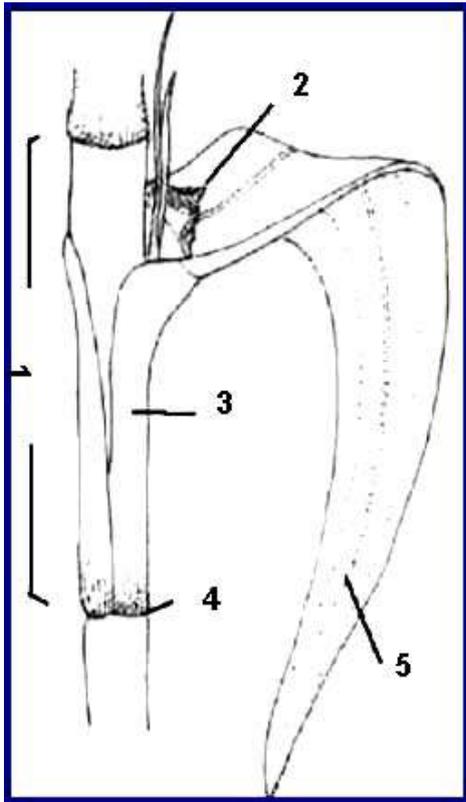
? Existe t-elle au Maroc ?

.....

? Pourquoi l'appelle t-on « sang du dragon » ?

.....

?? . Légendez la figure suivante



1.

2.

3.

4.

5.

?. A quelle famille botanique peut appartenir la plante représentée ci dessus ?

F/.....

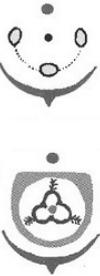
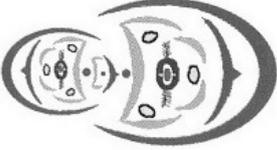
?? . Chez *Colchicum*, une classe de composées chimiques caractérise ce genre, quelle est cette classe ?

.....

?. Citez le composé toxique le plus connu de cette plante

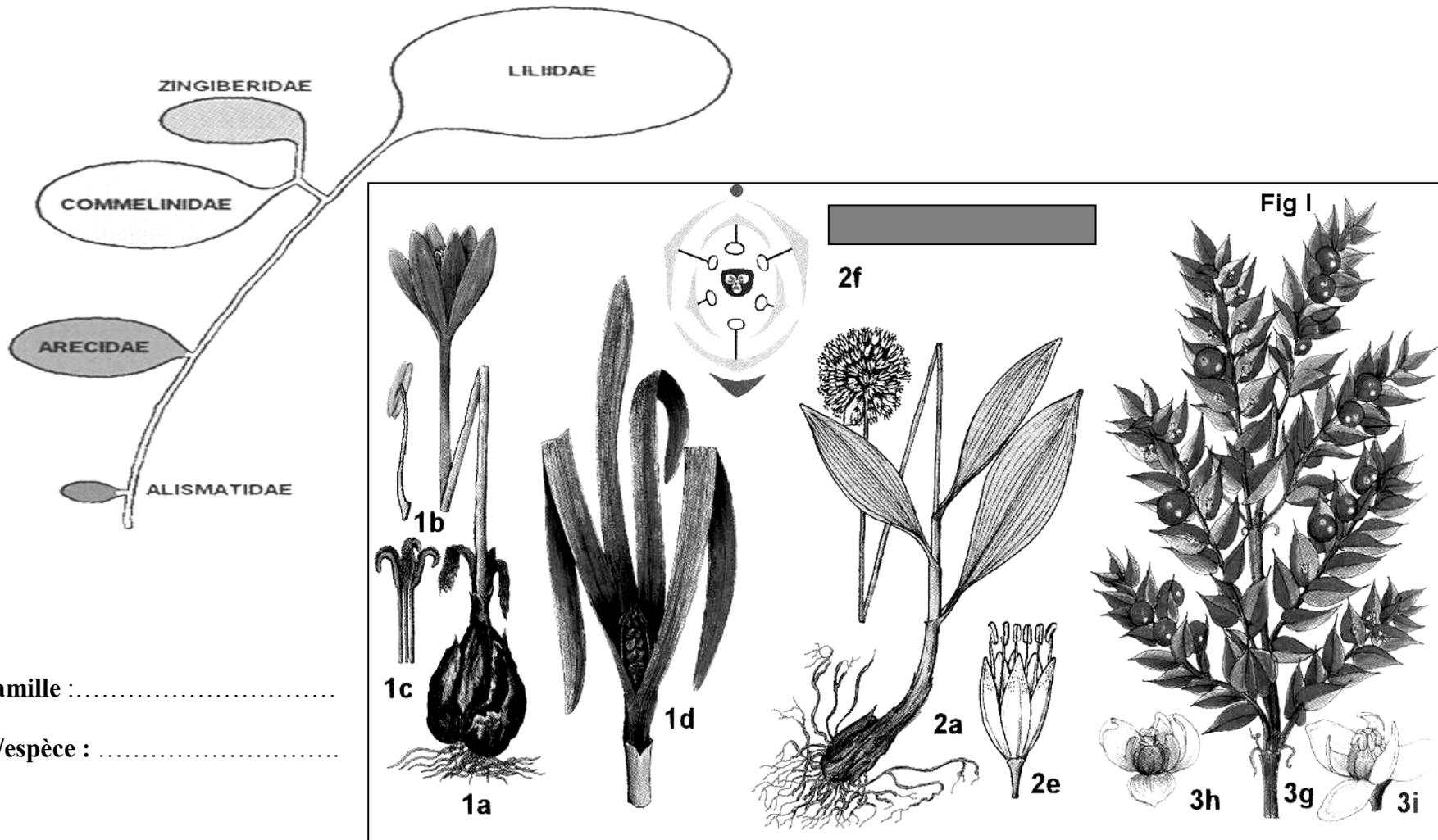
.....

?? . Complétez le tableau suivant (P: périanthe; K: calice; C: corolle ; A : androcée ; G : gynécée)

D. F.	Formule florale	Famille/S-classe/Classe
	$\otimes K_3 C_3 A_6 \underline{G(3)}$	Famille: Sclasse: Classe:
		Famille: Cyperaceae Sclasse: Classe:
		Famille: Sclasse: Classe:
		Famille: Sclasse: Classe:
		Famille: Poaceae Sclasse: Classe:
		Famille: Sclasse: Classe:
	$\otimes [P(3+3) A_{3+3}] G(3)$	Famille: Sclasse: Classe:

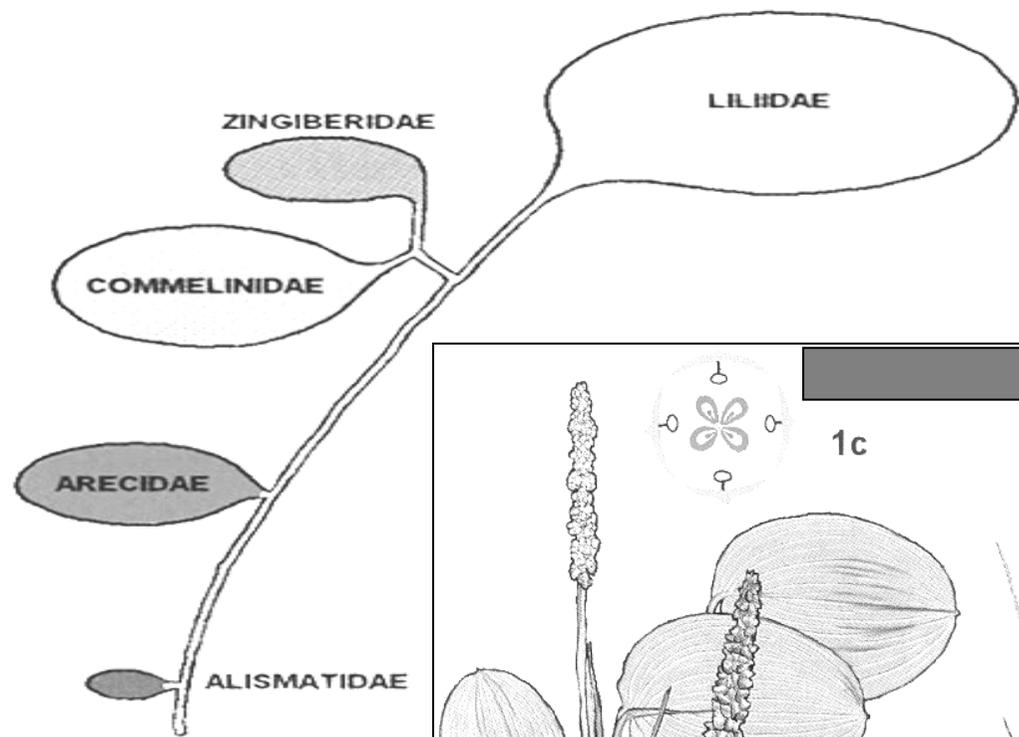
?? Les 4 planches représentent les caractères de 4 familles de la classe liliopsida. Citez ces familles et une espèce.

?? Placez ces familles dans leurs sous-classes respectives (Mettre une croix dans la bulle qui correspond à la s-classe)



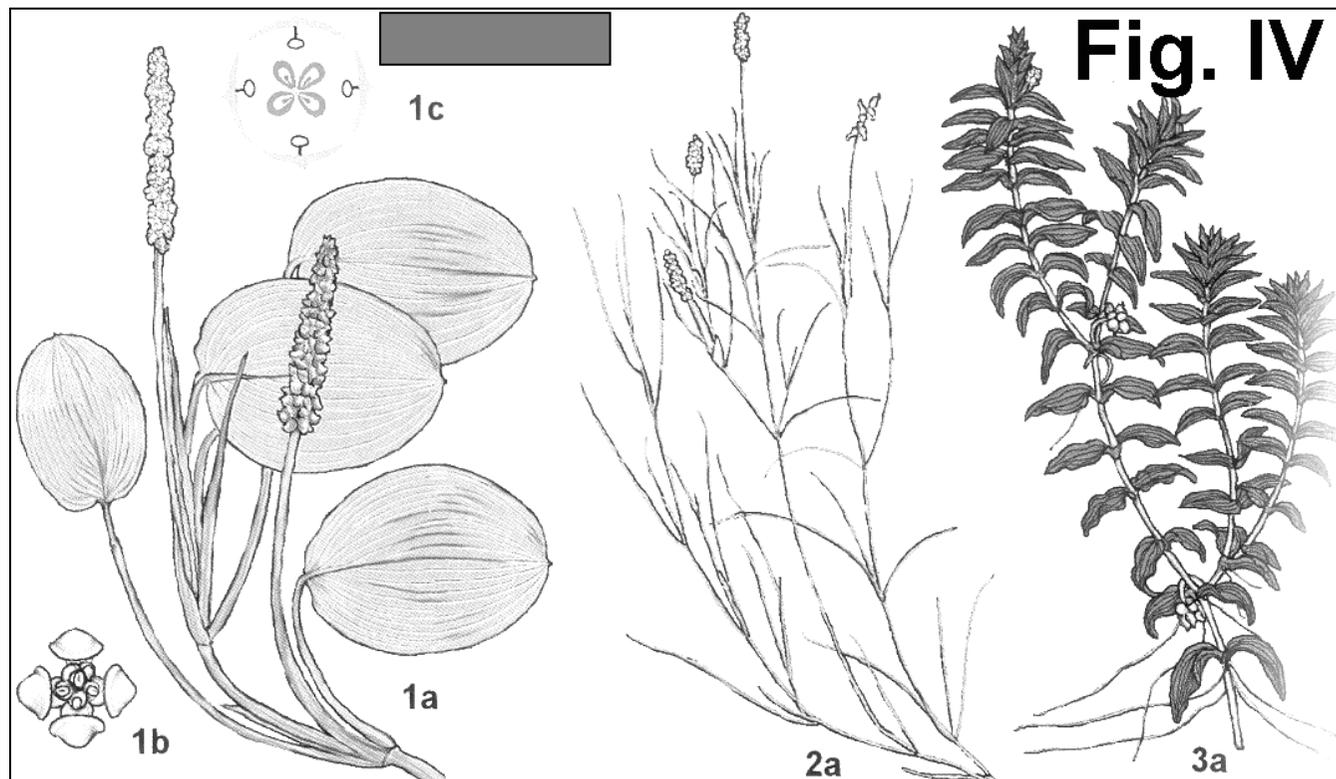
Famille :

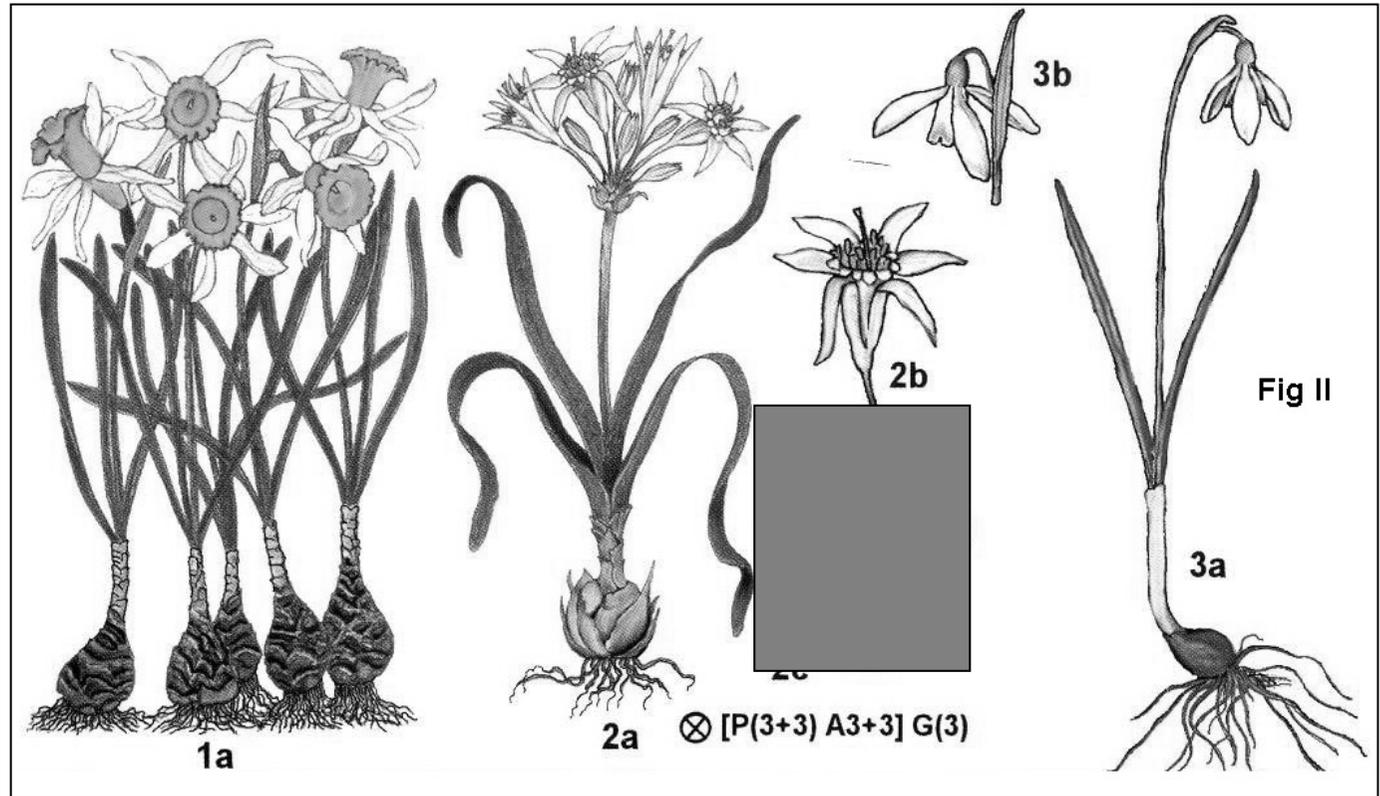
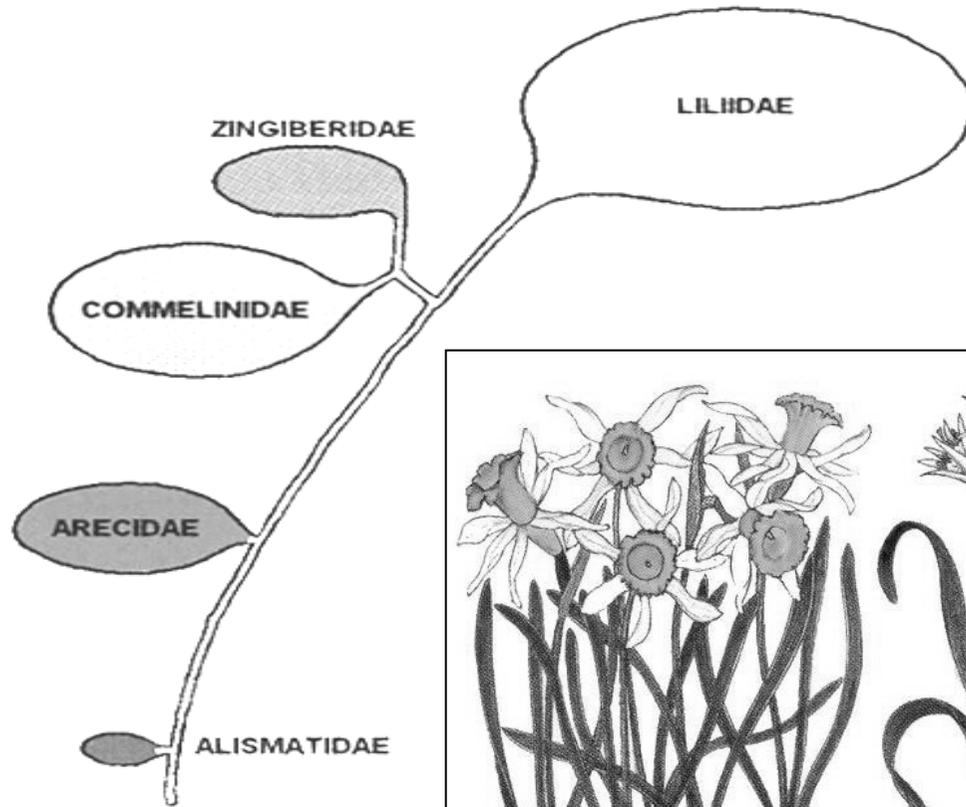
G/espèce :



Famille :

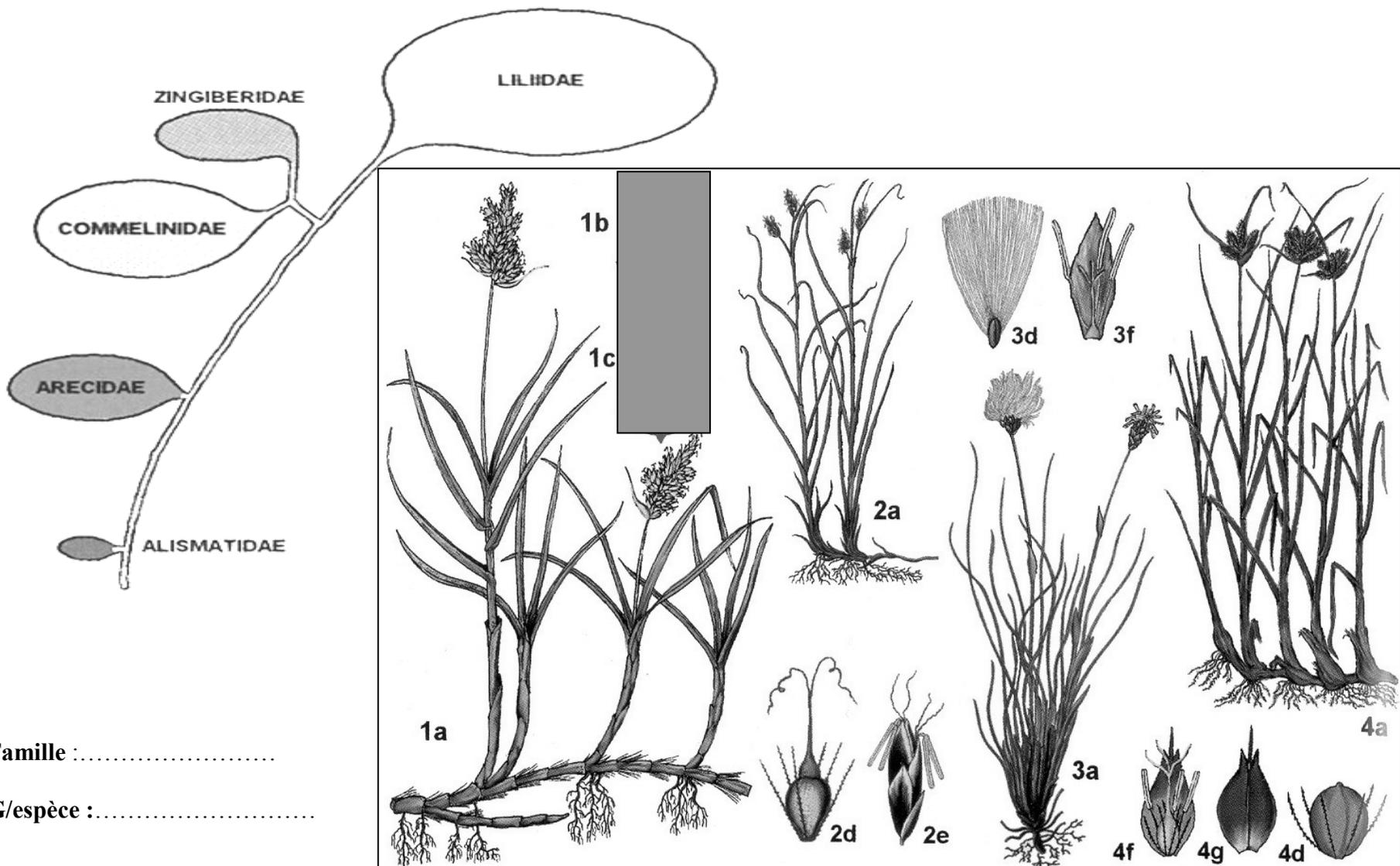
G/espèce :





Famille :

G/espèce :



Famille :

G/espèce :

Bon courage



LIENS UTILES 🙌

Visiter :

1. <https://biologie-maroc.com>

- Télécharger des cours, TD, TP et examens résolus (PDF Gratuit)

2. <https://biologie-maroc.com/shop/>

- Acheter des cahiers personnalisés + Lexiques et notions.
- Trouver des cadeaux et accessoires pour biologistes et géologues.
- Trouver des bourses et des écoles privées

3. <https://biologie-maroc.com/emploi/>

- Télécharger des exemples des CV, lettres de motivation, demandes de ...
- Trouver des offres d'emploi et de stage

