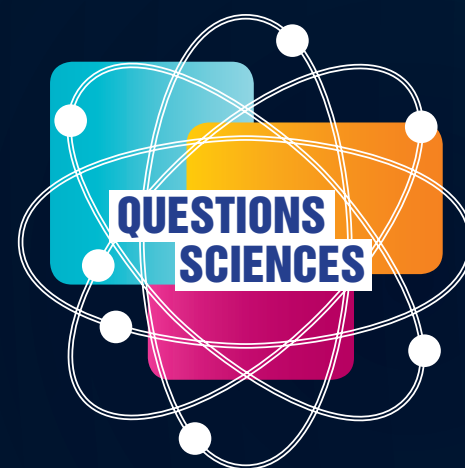
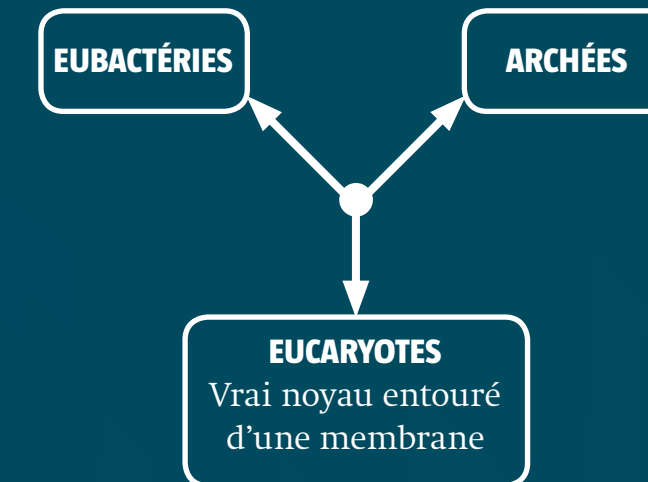




L'arbre du vivant, la flore

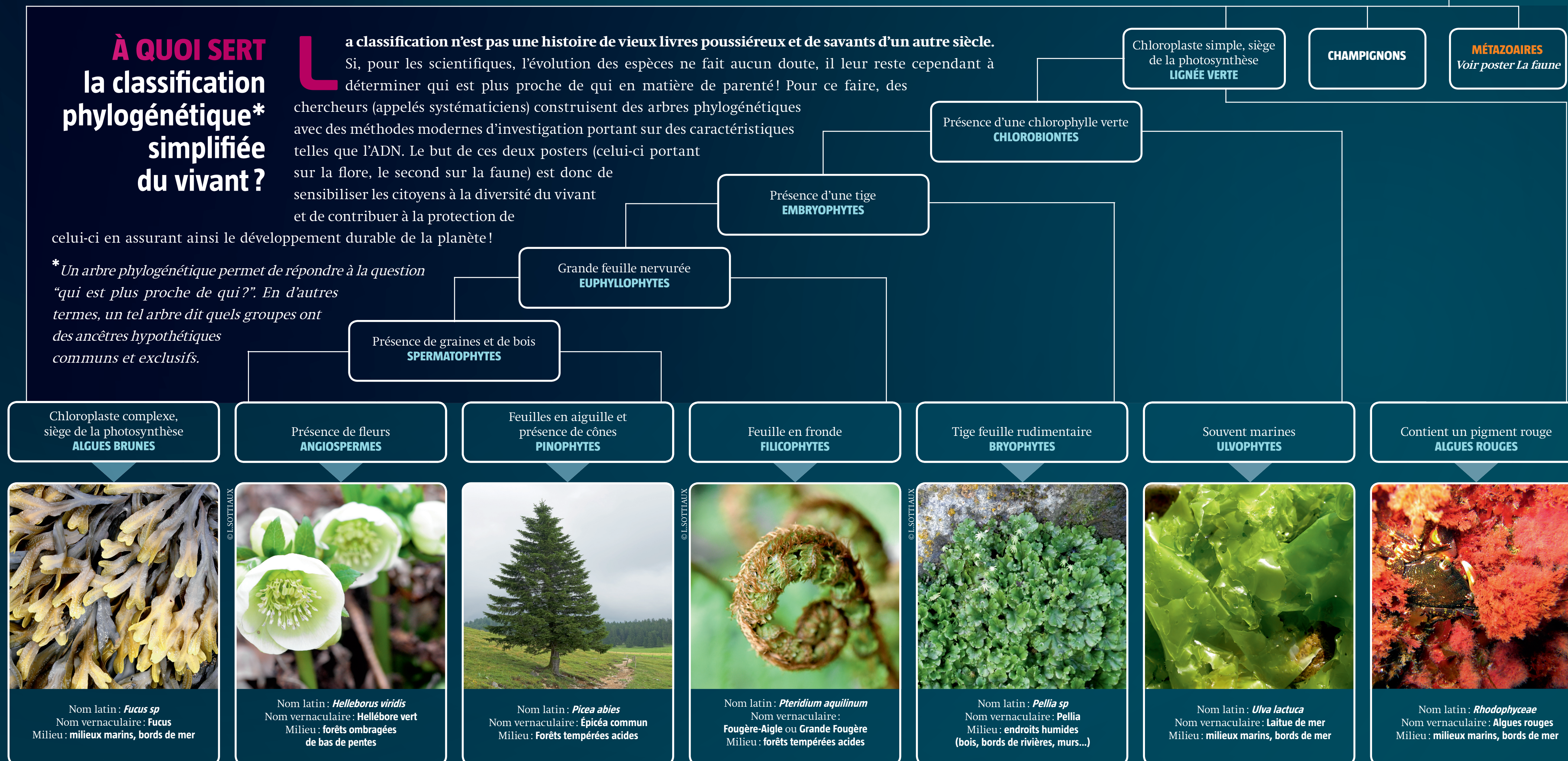


À QUOI SERT la classification phylogénétique* simplifiée du vivant ?

celui-ci en assurant ainsi le développement durable de la planète!

* *Un arbre phylogénétique permet de répondre à la question "qui est plus proche de qui?". En d'autres termes, un tel arbre dit quels groupes ont des ancêtres hypothétiques communs et exclusifs.*

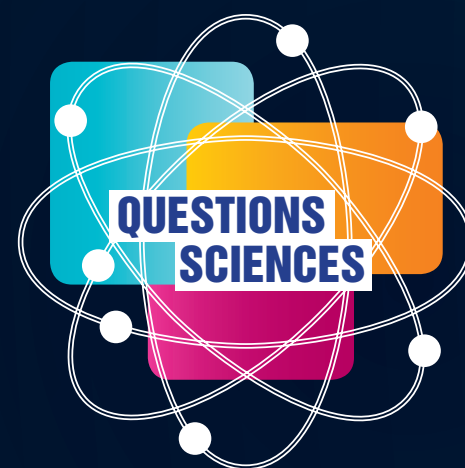
La classification n'est pas une histoire de vieux livres poussiéreux et de savants d'un autre siècle. Si, pour les scientifiques, l'évolution des espèces ne fait aucun doute, il leur reste cependant à déterminer qui est plus proche de qui en matière de parenté! Pour ce faire, des chercheurs (appelés systématiciens) construisent des arbres phylogénétiques avec des méthodes modernes d'investigation portant sur des caractéristiques telles que l'ADN. Le but de ces deux posters (celui-ci portant sur la flore, le second sur la faune) est donc de sensibiliser les citoyens à la diversité du vivant et de contribuer à la protection de



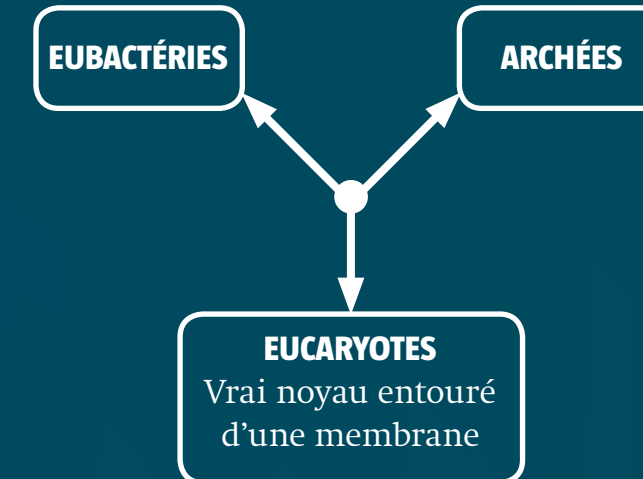
Auteurs: Patrick Dauby, Systématique et diversité animale ; Marie-Noëlle Hindryckx, Mélanie Laschet et Corentin Poffé, Service de Didactique des Sciences biologiques ; Ludovic Sottiaux, Service collectif des enseignements de biologie en bachelier, Université de Liège
Pour en savoir plus : www.ulg.ac.be/sciences/postersQS

LaMeuse laGazette laProvince NordEclair laCapitale

SUDPRESSE



L'arbre du vivant, la flore

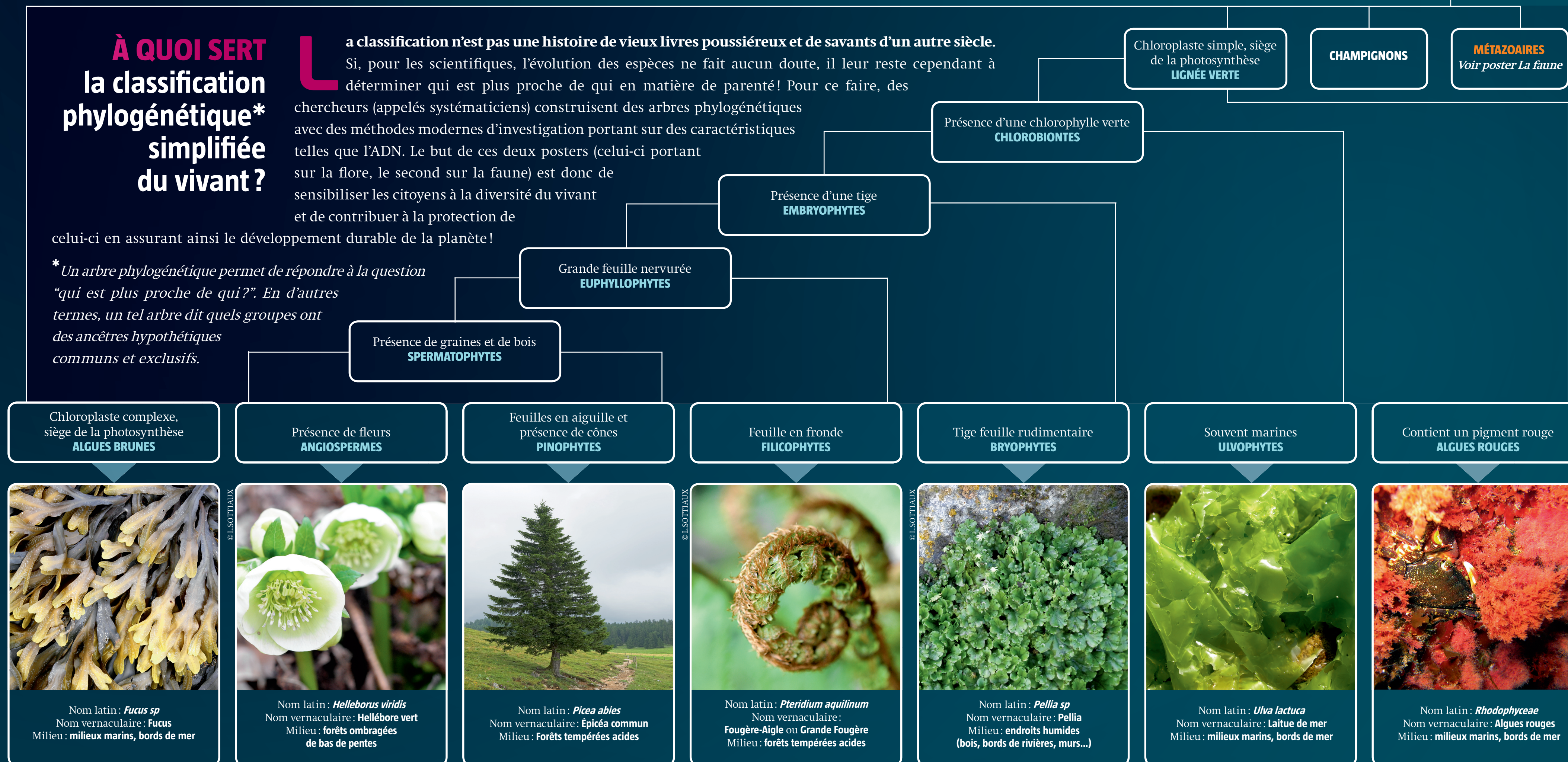


À QUOI SERT la classification phylogénétique* simplifiée du vivant ?

celui-ci en assurant ainsi le développement durable de la planète!

* *Un arbre phylogénétique permet de répondre à la question "qui est plus proche de qui?". En d'autres termes, un tel arbre dit quels groupes ont des ancêtres hypothétiques communs et exclusifs.*

La classification n'est pas une histoire de vieux livres poussiéreux et de savants d'un autre siècle. Si, pour les scientifiques, l'évolution des espèces ne fait aucun doute, il leur reste cependant à déterminer qui est plus proche de qui en matière de parenté! Pour ce faire, des chercheurs (appelés systématiciens) construisent des arbres phylogénétiques avec des méthodes modernes d'investigation portant sur des caractéristiques telles que l'ADN. Le but de ces deux posters (celui-ci portant sur la flore, le second sur la faune) est donc de sensibiliser les citoyens à la diversité du vivant et de contribuer à la protection de



Editeur responsable: P. Hurbain - 100 rue Royale - 1000 Bruxelles.



Auteurs: Patrick Dauby, Systématique et diversité animale ; Marie-Noëlle Hindryckx, Mélanie Laschet et Corentin Poffé, Service de Didactique des Sciences biologiques ; Ludovic Sottiaux, Service collectif des enseignements de biologie en bachelier, Université de Liège
Pour en savoir plus: www.ulg.ac.be/sciences/postersQS

LE SOIR