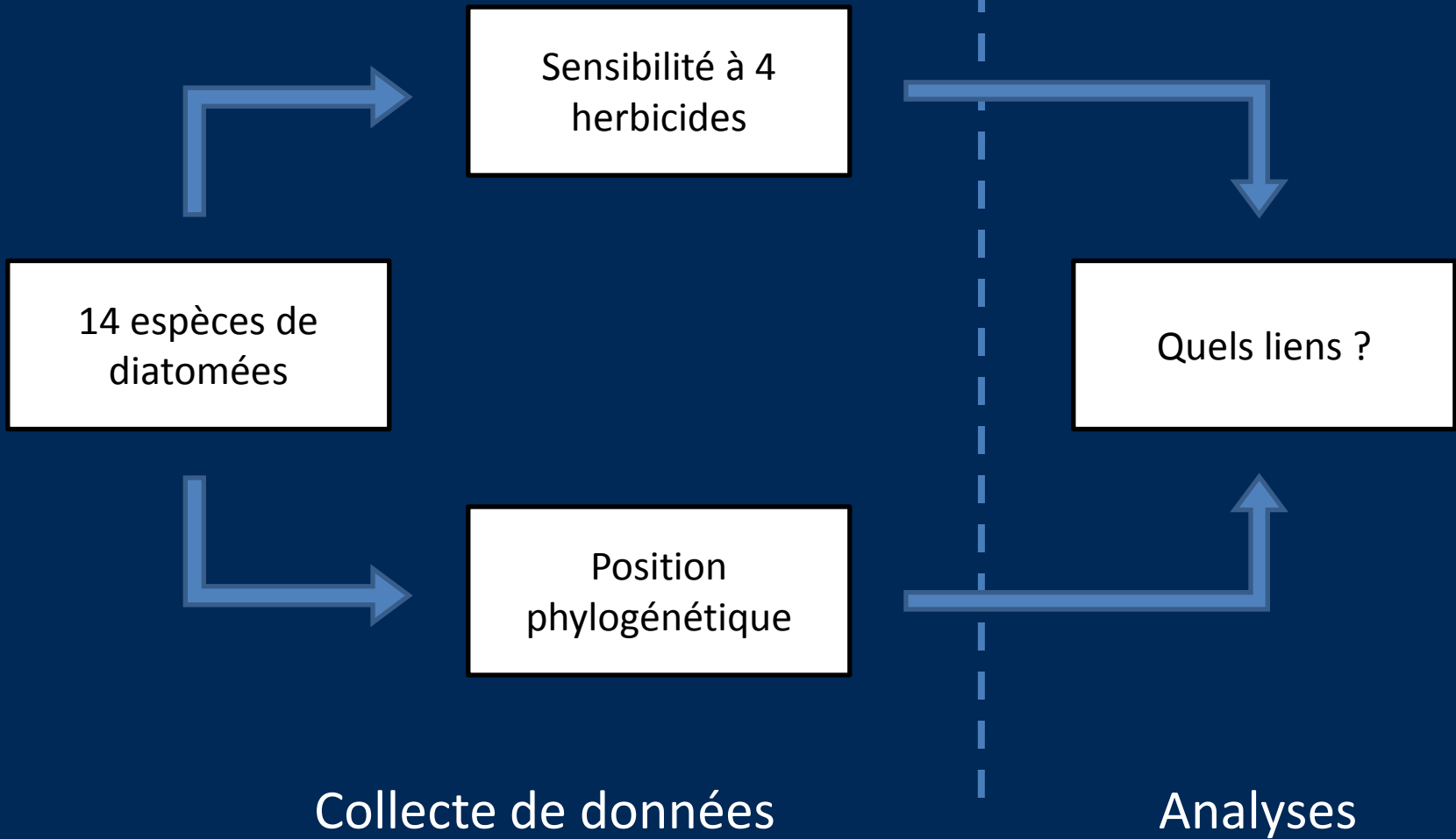


L'écotoxicologie rencontre la phylogénie dans l'écosystème R

F. Keck , F. Larras , B. Montuelle , F. Rimet , A. Franc et A. Bouchez

francois.keck@thonon.inra.fr

UMR CARTEL, INRA,
75 avenue de Corzent,
74200 Thonon-les-Bains



Ecotoxicologie



Gomperz function

Hormesis

Michaelis-Menten

Concentration addition model

Brain-Cousens model

EC50

Cedergreen model Dose-response curves

Equitoxic mixture

Phylogénie



Brownian motion model

PGLS

Tree topology

Phylogenetic signal

OU model

Branch lengths

Phylogenetic autocorrelation

