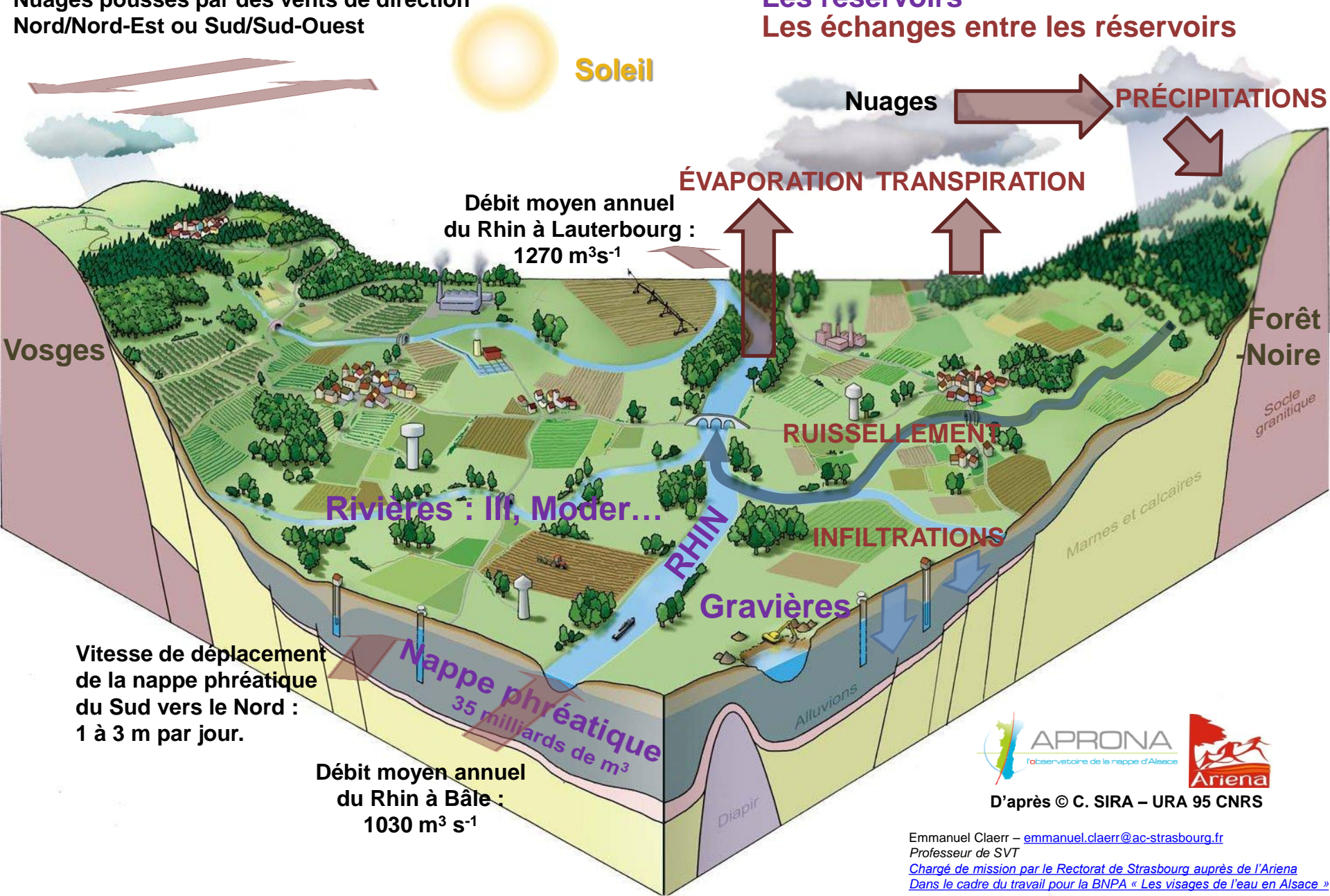


Le cycle de l'eau en Alsace

Nuages poussés par des vents de direction Nord/Nord-Est ou Sud/Sud-Ouest

Les réservoirs
Les échanges entre les réservoirs



Débit moyen annuel
du Rhin à Lauterbourg :
 $1270 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$

ÉVAPORATION TRANSPIRATION

RUISSELLEMENT

INFILTRATIONS

Rivieres : Ill, Moder...

RHIN

Gravières

Nappe phréatique
35 milliards de m^3

Vitesse de déplacement
de la nappe phréatique
du Sud vers le Nord :
1 à 3 m par jour.

Débit moyen annuel
du Rhin à Bâle :
 $1030 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$



D'après © C. SIRA – URA 95 CNRS

Emmanuel Claerr – emmanuel.claerr@ac-strasbourg.fr
Professeur de SVT

Chargé de mission par le Rectorat de Strasbourg auprès de l'Ariena
Dans le cadre du travail pour la BNPA « Les visages de l'eau en Alsace »