

20 March 2023

WATER AND HERITAGE:

Connecting Past, Present and Future

SESSION 2

Connecting Water and Heritage: Conceptual, Methodological and Case study-based perspectives to Living history

10:00 – 12:00

ROUND TABLE 1

Carola Hein
MODERATOR

UNESCO Chair Water, Ports and Historic Cities

Eddy Moors

IHE Delft

Why the past matters for the future

Eriberto Eulisse

WAMU-NET

Activating the past for sustainable futures –
The role and function of water museums

Jean-François Vereecke

AGUR

The Water Canvas – A systems approach

Ellen Schultz

Fairmount Water Works

The Fairmount Water Works Interpretive
Center: Place-based Education for a
sustainable future

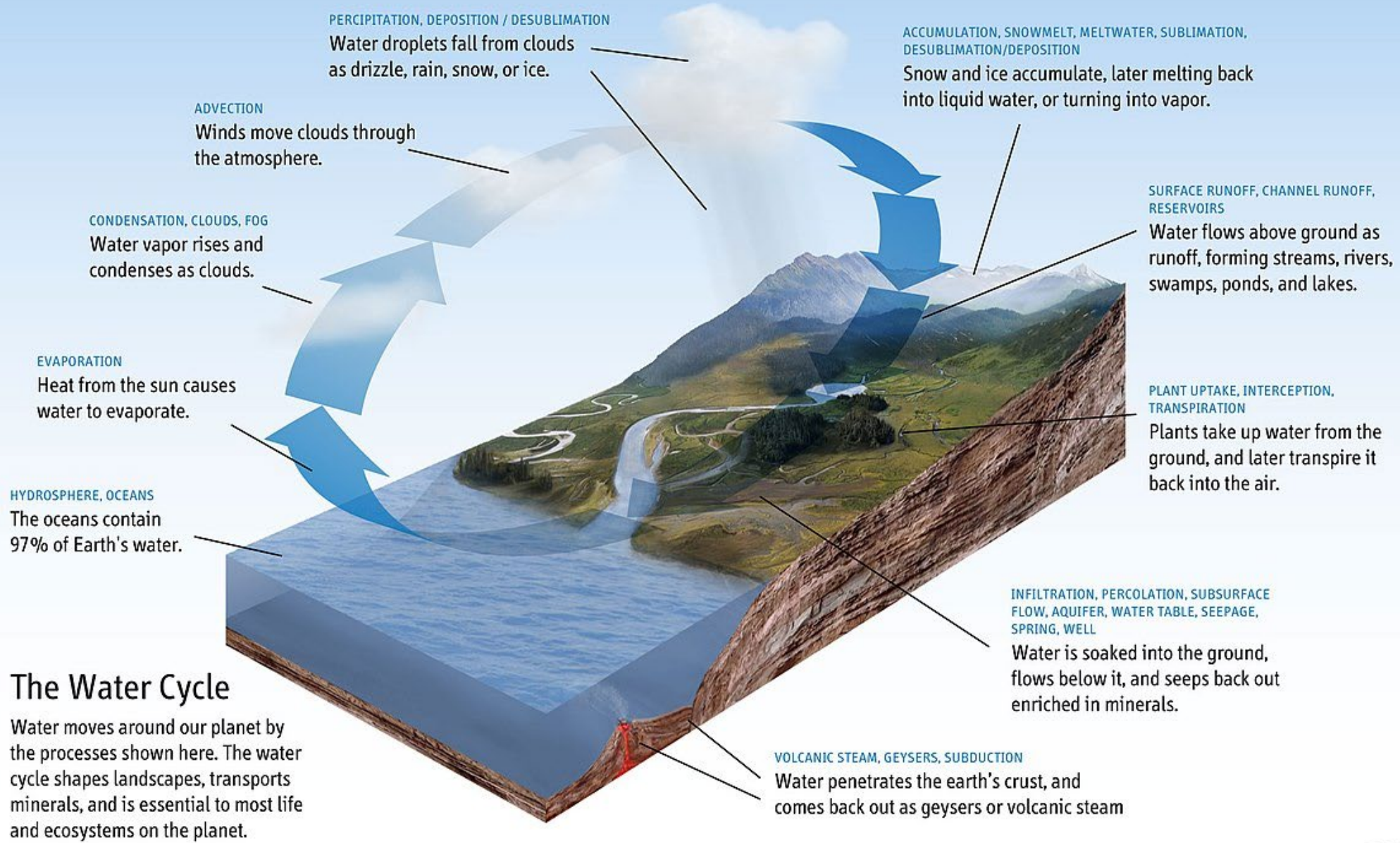
Mariëtte Verhoeven

Radboud University

Revitalizing Istanbul's Water Heritage:
Sustainable solutions for increasing
knowledge and public engagement







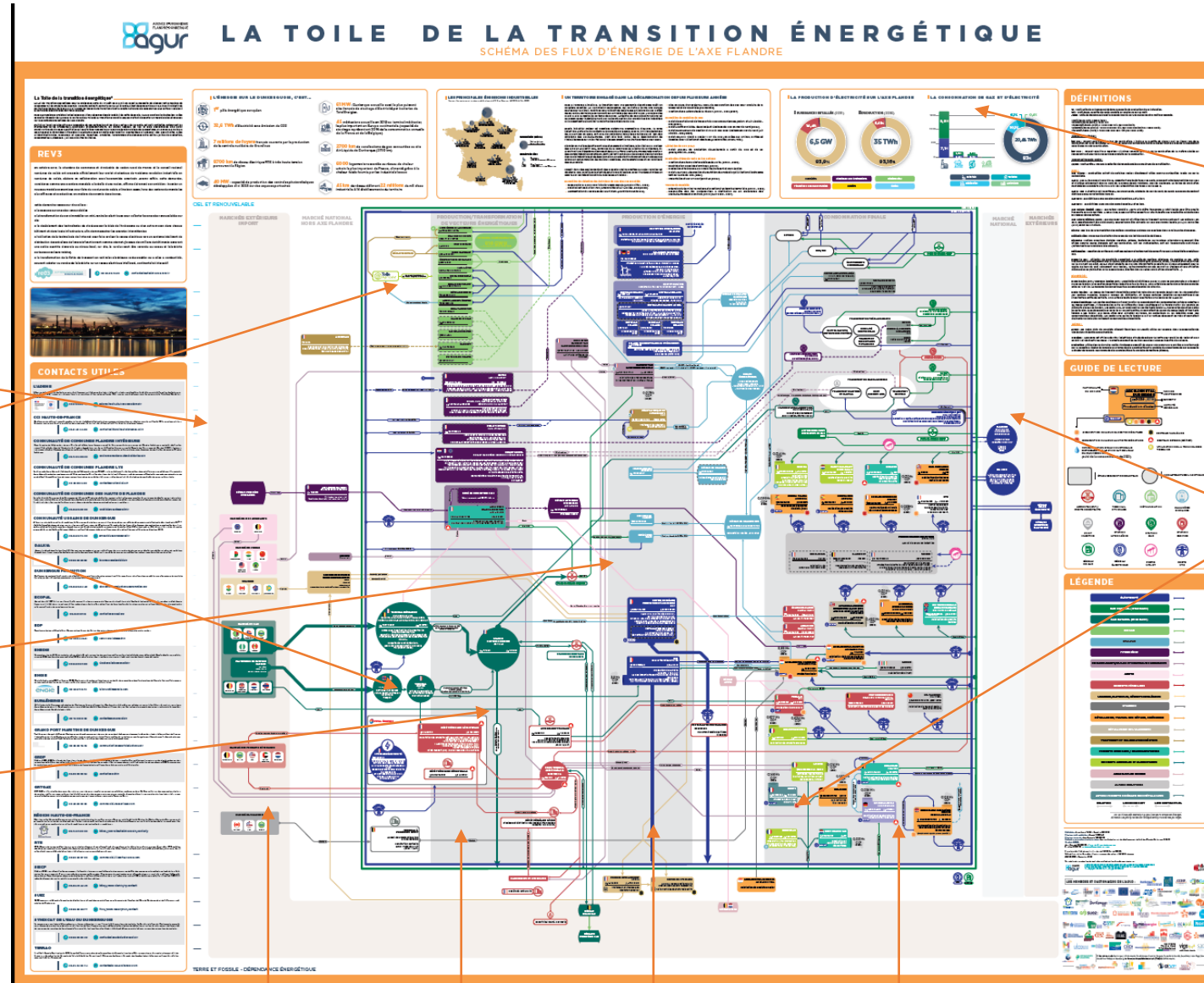
The Water Cycle

Water moves around our planet by the processes shown here. The water cycle shapes landscapes, transports minerals, and is essential to most life and ecosystems on the planet.





What are we talking about ?



balance sheet
And transition
projects

Exported
resources

Imported
resources

Projects

Major companies
in the energy
sector

Network
managers

Network

Production,
transformation
of energy vectors

Production of
energy

Consommation energy

Les chiffres et données clés de l'usage industriel de l'eau en Flandre-Dunkerque sont présentés dans ce schéma. Les données sont issues de l'Agence d'Urbanisme Flandre-Dunkerque (Bagur) et de l'Agence de l'Eau de la Région Flandre-Dunkerque (AERFD). Les données sont actualisées en 2023.

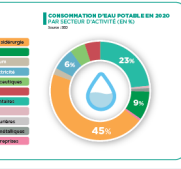
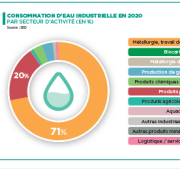
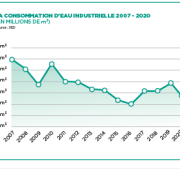
L'USAGE INDUSTRIEL DE L'EAU EN CHIFFRES

- 30,68 MILLIONS DE M³** : Volume d'eau industrielle prélevé dans le réseau de distribution de l'eau potable en 2022.
- 22 MILLIONS DE M³** : Volume d'eau industrielle prélevé dans le réseau de distribution de l'eau potable en 2021.
- 14 ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS** : Nombre d'établissements industriels connectés au réseau de distribution de l'eau potable en 2022.
- 12 MILLIONS DE M³** : Volume d'eau industrielle prélevé dans le réseau de distribution de l'eau potable en 2020.
- 3,5975 MILLIONS DE M³** : Volume d'eau industrielle prélevé dans le réseau de distribution de l'eau potable en 2019.

TENDANCES D'ÉVOLUTION

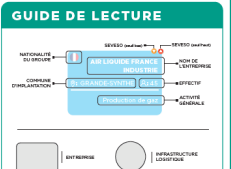
Depuis 2007, la consommation d'eau industrielle a augmenté de 100% (de 10,2 à 20,4 millions de m³). Cette augmentation est due à la mise en service de nouvelles unités industrielles et à l'augmentation de la consommation d'eau par les unités existantes.

Depuis 2017, la consommation d'eau industrielle a augmenté de 100% (de 10,2 à 20,4 millions de m³). Cette augmentation est due à la mise en service de nouvelles unités industrielles et à l'augmentation de la consommation d'eau par les unités existantes.



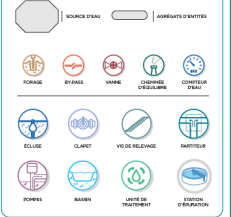
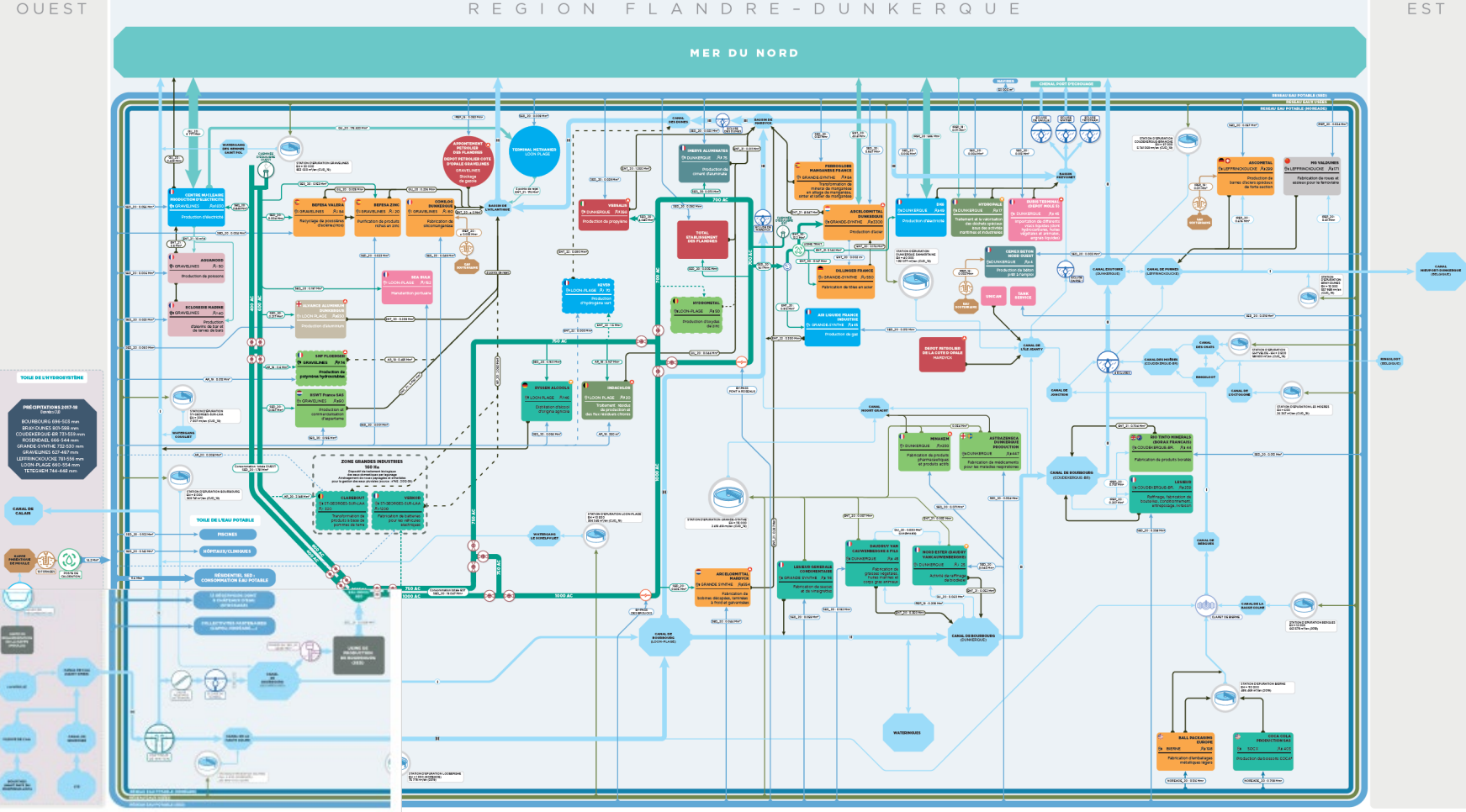
BOULONS DÉFINITIONS

Les données sont issues de l'Agence d'Urbanisme Flandre-Dunkerque (Bagur) et de l'Agence de l'Eau de la Région Flandre-Dunkerque (AERFD). Les données sont actualisées en 2023.



CONTACTS UTILES

LE SYNDICAT DE L'EAU DU DUNKERQUOIS
NORDEDE, RÉGIE DU SIDER-SIAN
LA COMMUNAUTE URBAINE DE DUNKERQUE (CUD)
LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DES HAUTS DE FLANDRE (CCHF)
COFFI
L'AGENCE DE L'EAU ARTOIS PICARDE
SUEZ
LES VOIES NAVIGABLES DE FRANCE (VNF)
L'INSTITUT INTERDEPARTEMENTALE DES WATERINGUES
LES SECTIONS DE WATERINGUES
GRAND PORT MARITIME DE DUNKERQUE
HAUTS-DE-FRANCE
LA CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE
ECOPAL



Le schéma des flux d'eau industrielle de la Région Flandre-Dunkerque est un document d'information qui vise à rendre compte de la situation actuelle et à anticiper les besoins futurs. Il est basé sur les données disponibles et peut être actualisé en fonction des évolutions du territoire.

Le schéma est le résultat d'un travail collaboratif entre l'Agence d'Urbanisme Flandre-Dunkerque (Bagur) et l'Agence de l'Eau de la Région Flandre-Dunkerque (AERFD). Les données sont actualisées en 2023.



LA TOILE ÉNERGÉTIQUE

Toile

bQur

The table is a white rectangular table with a large document spread out on it. The document has a grid of colored squares (green, blue, orange, red) and text, likely a project plan or data table. The document is partially rolled up on the right side. The table is positioned in the foreground of the meeting room.A person is sitting at a white rectangular table, wearing a face mask. On the table, there is a black water bottle, a smartphone, and some papers. The person is looking towards the other people in the room. The table is positioned in the foreground of the meeting room.

LA TOILE EAU INDUSTRIELLE

SCHEMA DES RESEAUX D'EAU INDUSTRIELLE DE LA REGION ALPES-COTE D'AZUR

