

# SUMMERSCHOOL “NAPPES” GRONDWATERSYSTEMEN

31 Août – 12 Septembre  
Lille | Ensap

présentation intermédiaire  
CAUE Nord – 6 Septembre 2017  
tussentijdse presentatie bij CAUE Nord



EUROMÉTROPOLE  
EUROMETROPOOL  
LILLE • KORTRIJK • TOURNAI



# présentation intermédiaire « les Nappes » tussentijdse presentatie « de Grondwatersystemen »

programme de l'après-midi | programma van de namiddag

**Premières explorations et connaissances locales**  
@ CAUE

**13h30-14h00 Introduction**

**14h00-14h45 1<sup>er</sup> groupe – Les champs captants du Sud de Lille**  
présentations des étudiants et critiques

**14h45-15h30 2<sup>ème</sup> groupe – Roubaix-Mouscron**  
présentations des étudiants et critiques

**15h30-15h45 Pause**

**15h45-16h30 3<sup>ème</sup> groupe – Le bassin carrier de Tournai**  
présentations des étudiants et critiques

**16h30 – 17h15 4<sup>ème</sup> groupe – Le Slijpbeek**  
présentations des étudiants et critiques

**17h15 – 18h30 Discussions et verre de l'amitié**

**Eerste exploraties en lokale kennis**  
@ CAUE

**13.30 - 14.00h**

**14.00-14.45h eerste groep – Waterwingebieden zuid Rijsel**  
presentatie van de studenten en discussie

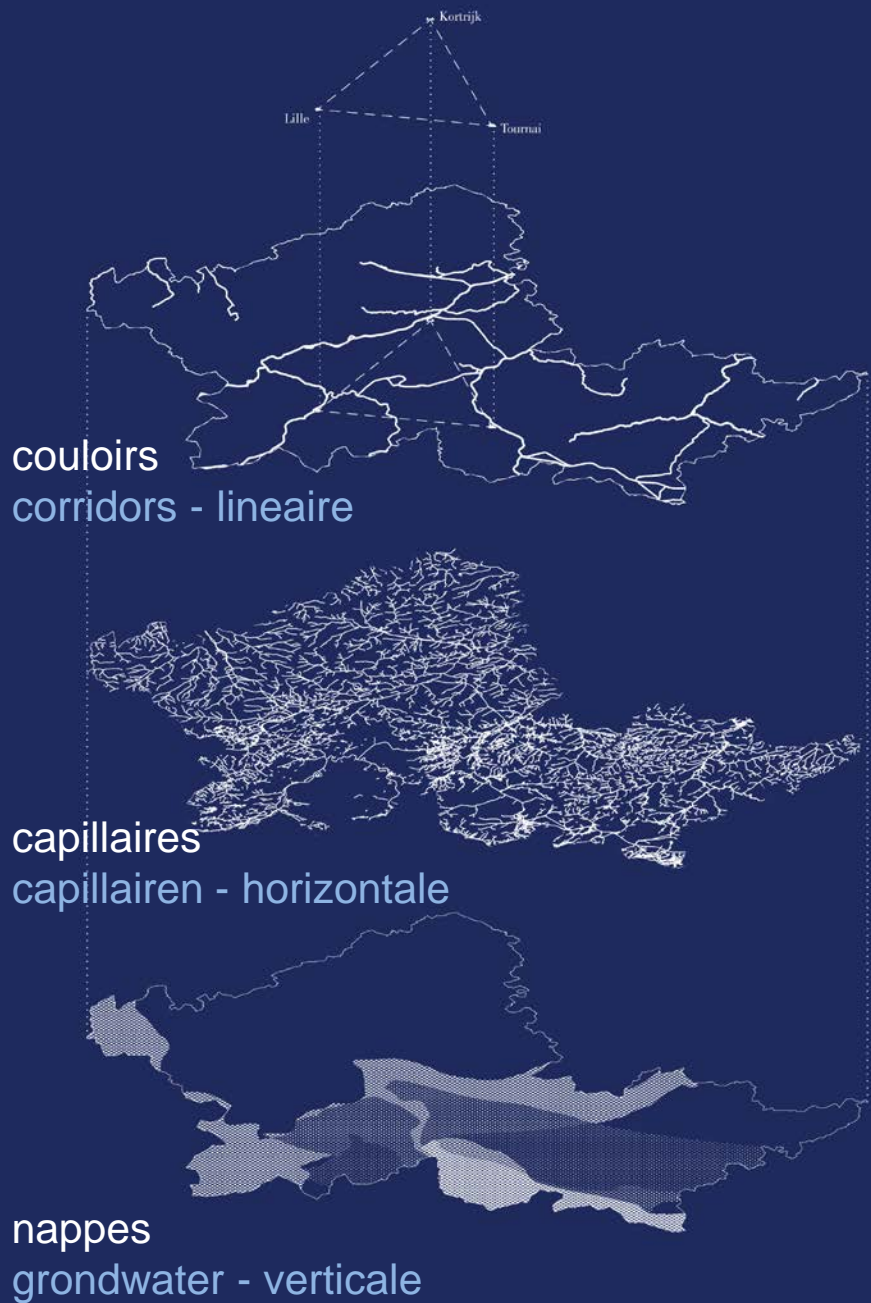
**14.45-15.30h tweede groep – Roubaix-Moscroen**  
presentatie van de studenten en discussie

**15.30-15.45h Pauze**

**15.45-16.30h derde groep – De steengroeves in Doornik**  
presentatie van de studenten en discussie

**16.30-17.15h vierde groep – Slijpbeek**  
presentatie van de studenten en discussie

**17.15-18.30h discussies en glas van vriendschap**



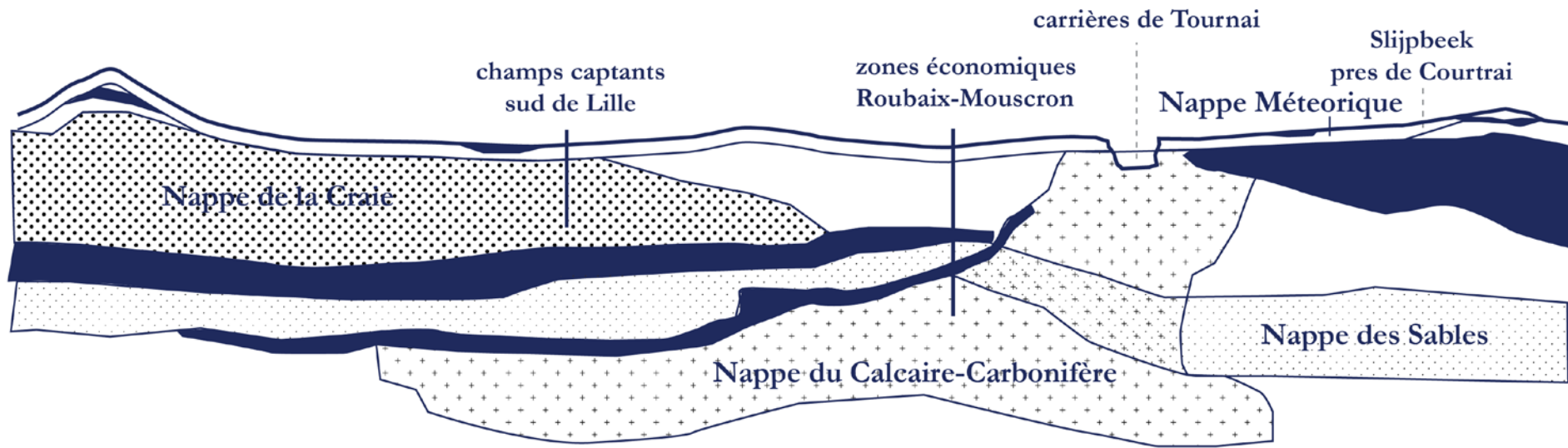
trois types d'eau  
trois dimensions  
de l'Eurométropole

nappe de la craie | krijt aquifer  
nappe du calcaire carbonifère | karboonkalk  
aquifer  
nappe des sables | zand-landeniaan aquifer



# Krijt aquifersysteem

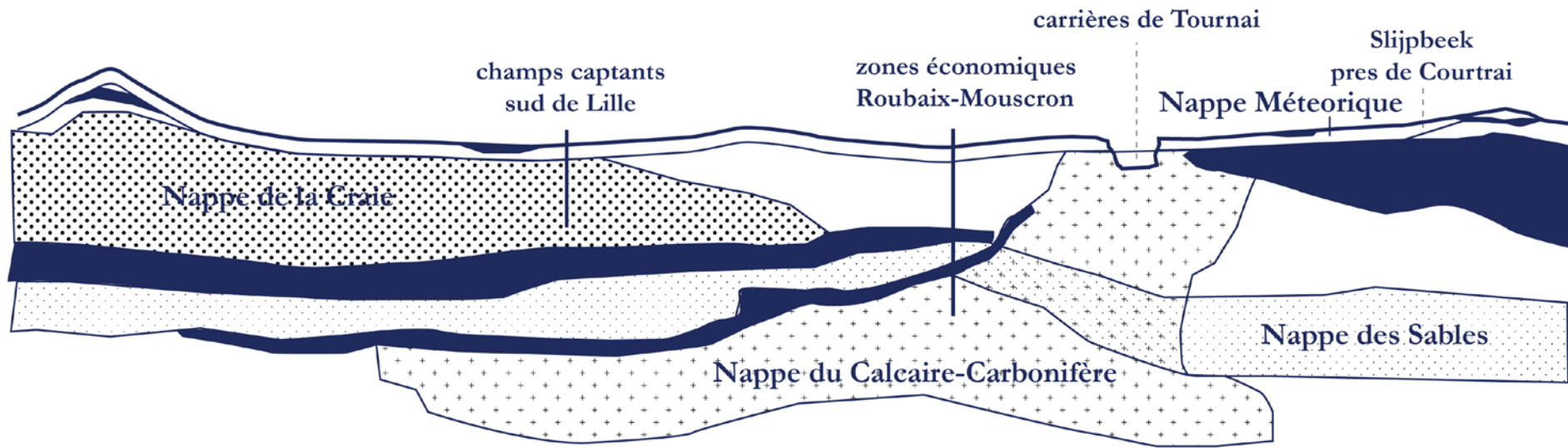
# coupe hydrogéologique des Cas d'études « les Nappes » hydrogeologische snede Case studies « de Grondwatersystemen »



coupe schématique | schematische snede

# Karboonkalk aquifersysteem

# coupe hydrogéologique des Cas d'études « les Nappes » hydrogeologische snede Case studies « de Grondwatersystemen »

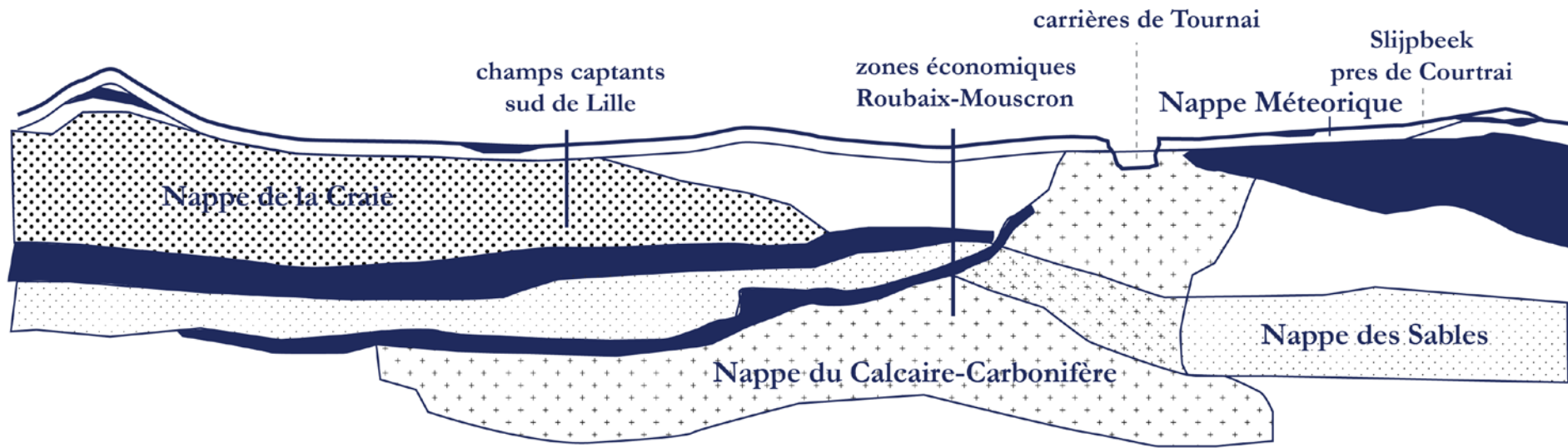


coupe schématique | schematische snede



# Zand-Landeniaan aquifersysteem

# coupe hydrogéologique des Cas d'études « les Nappes » hydrogeologische snede Case studies « de Grondwatersystemen »



coupe schématique | schematische snede





# Cas d'études « les Nappes »

## Case studies « de Grondwatersystemen »

champs captants  
du Sud de Lille



nappe et zones  
économiques  
Roubaix-Mouscron



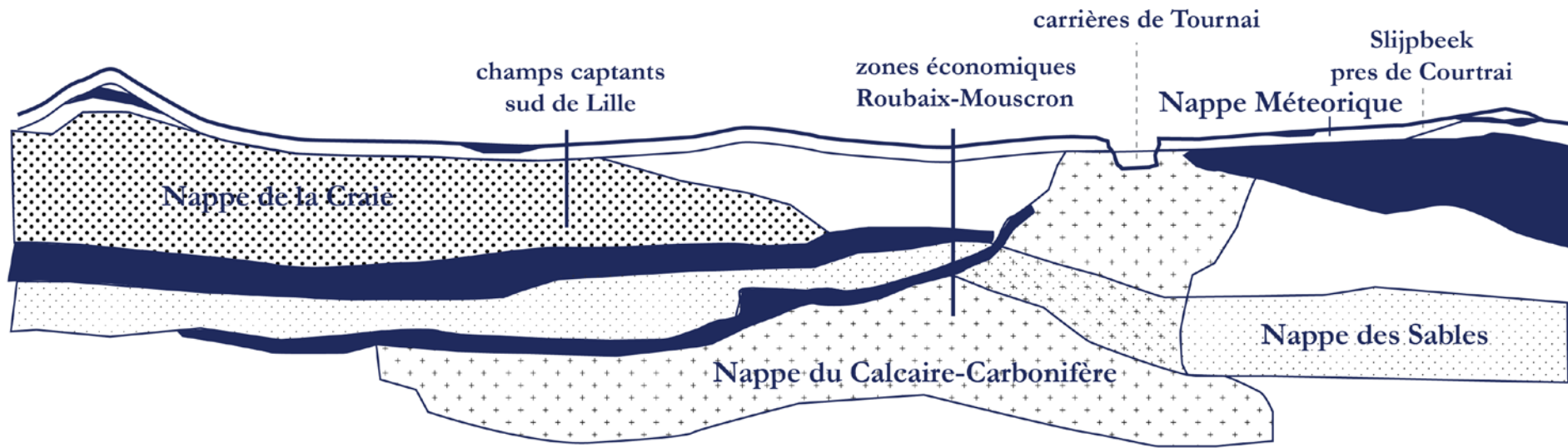
nappe et carrières  
autour de Tournai



nappe météo  
trajet du Slijpbeek



# coupe hydrogéologique des Cas d'études « les Nappes » hydrogeologische snede Case studies « de Grondwatersystemen »



coupe schématique | schematische snede



visite de terrain | bezoek in het grondgebied  
Ingénieurs/hydrologues Holcim



visite de terrain | bezoek in het grondgebied  
Franck Castelain (MEL), Danièle Ponchaux (Maire  
d'Emmerin), Edouard Fleury (MEL)



visite de terrain | bezoek in het grondgebied  
Daniel Bernard (Hydrogéologue retraité, membre de la  
commission internationale de l'Escaut)



visite de terrain | bezoek in het grondgebied  
José Partika 'Chargé de la protection de la ressource en eau,  
MEL)





visite de terrain | bezoek in het grondgebied  
Veerle Cox (Urbaniste LEIEDAL)



séminaire II | seminarie II  
Jean-Francois MOREL (Directeur MAGEO)



séminaire III | seminarie III  
Jean-Philippe David (architecte)



séminaire III | seminarie III  
Brigitte Groenewald (Urbaniste, ADULM)