

5 POSTCARDS FROM PARIS

DROUGHT MANAGEMENT IN THE PARIS REGION

5 POSTALS DE PARÍS

GESTIÓ DE LA SEQUERA A LA REGIÓ DE PARÍS

Adaptalab Barcelona 2025.03.11 – Nicolas LARUELLE, Institut Paris Region





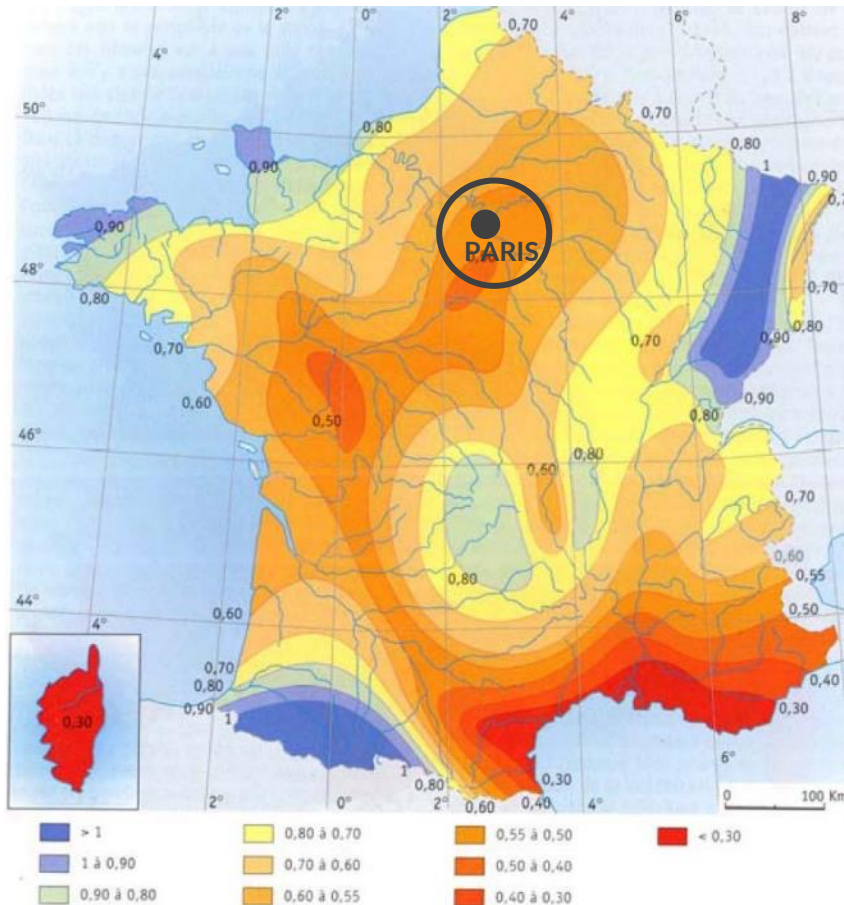
1. THE PARIS REGION: A « NEW TERRITORY OF FIRE » (2023)

1. LA REGIÓ DE PARÍS : UN « NOU TERRITORI DE FOC » (2023)



RATIO OF CUMULATIVE PRECIPITATION TO POTENTIAL EVAPOTRANSPIRATION DURING THE GROWING SEASON (MARCH 1 - AUGUST 31) - PERIOD 1946-1960

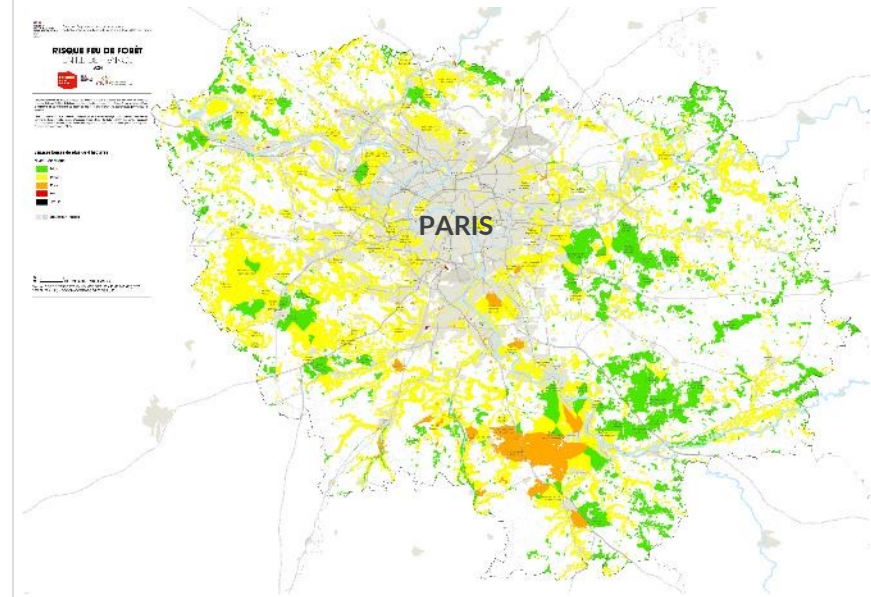
RELACIÓ DE PRECIPITACIÓ ACUMULADA A LA EVAPOTRANSPIRACIÓ POTENCIAL DURANT LA TEMPORADA DE CREIXEMENT (1 DE MARÇ - 31 D'AGOST) - PERÍODE 1946-1960



Source : Atlas climatique de la France, 1980

FIRST ATLAS OF FOREST FIRE RISK IN THE PARIS REGION (2024)

PRIMER ATLES DEL RISC D'INCENDI FORESTAL A LA REGIÓ DE PARÍS (2024)



A CANADAIR
REFUELING
IN THE SEINE

UN CANADAIR
REPOSANT
AL SENA



CRUE DE LA SEINE

PARIS - Avenue d'Aumesnil et Ledru-Rollin

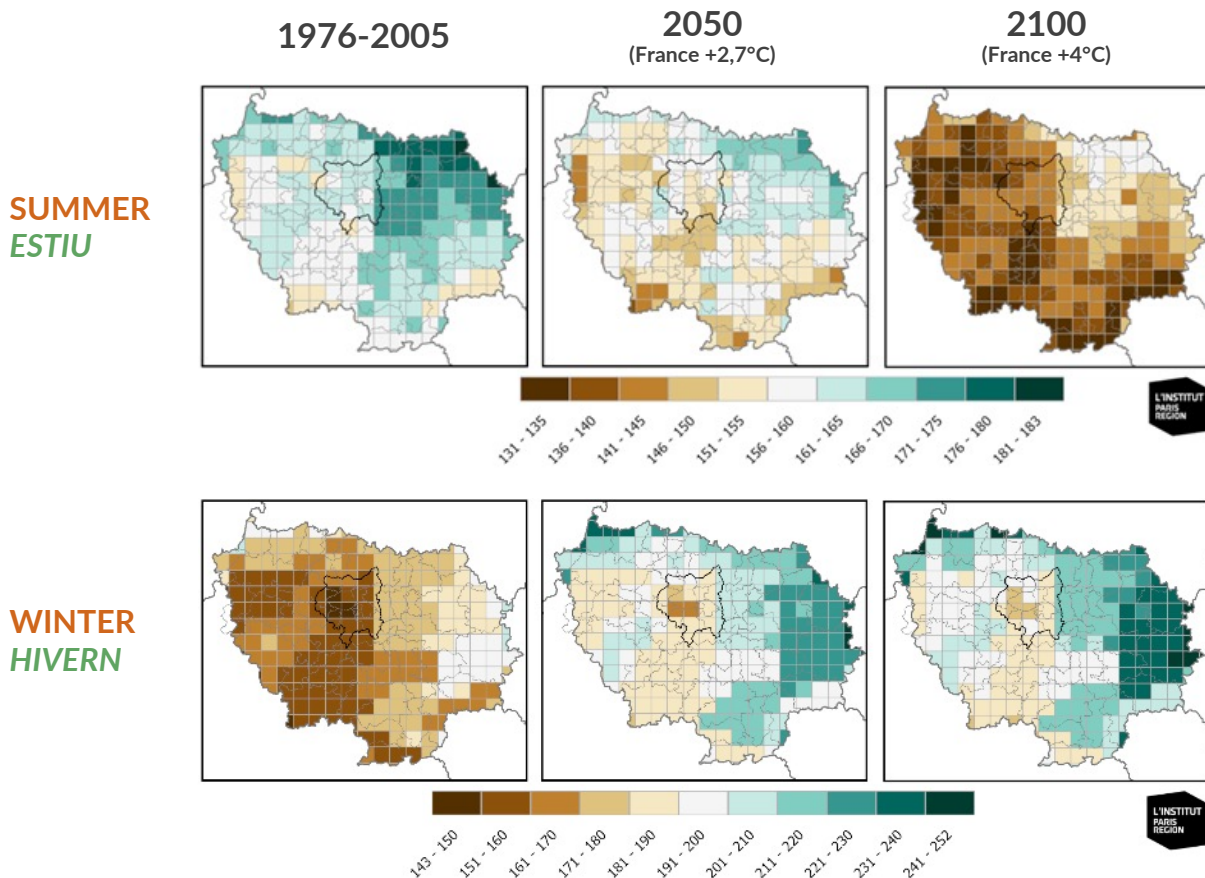
2. DRYER SUMMERS, BUT ALSO WETTER WINTERS

2. ESTIUS MÉS SECS, PERÒ TAMBÉ HIVERNS MÉS HUMITS



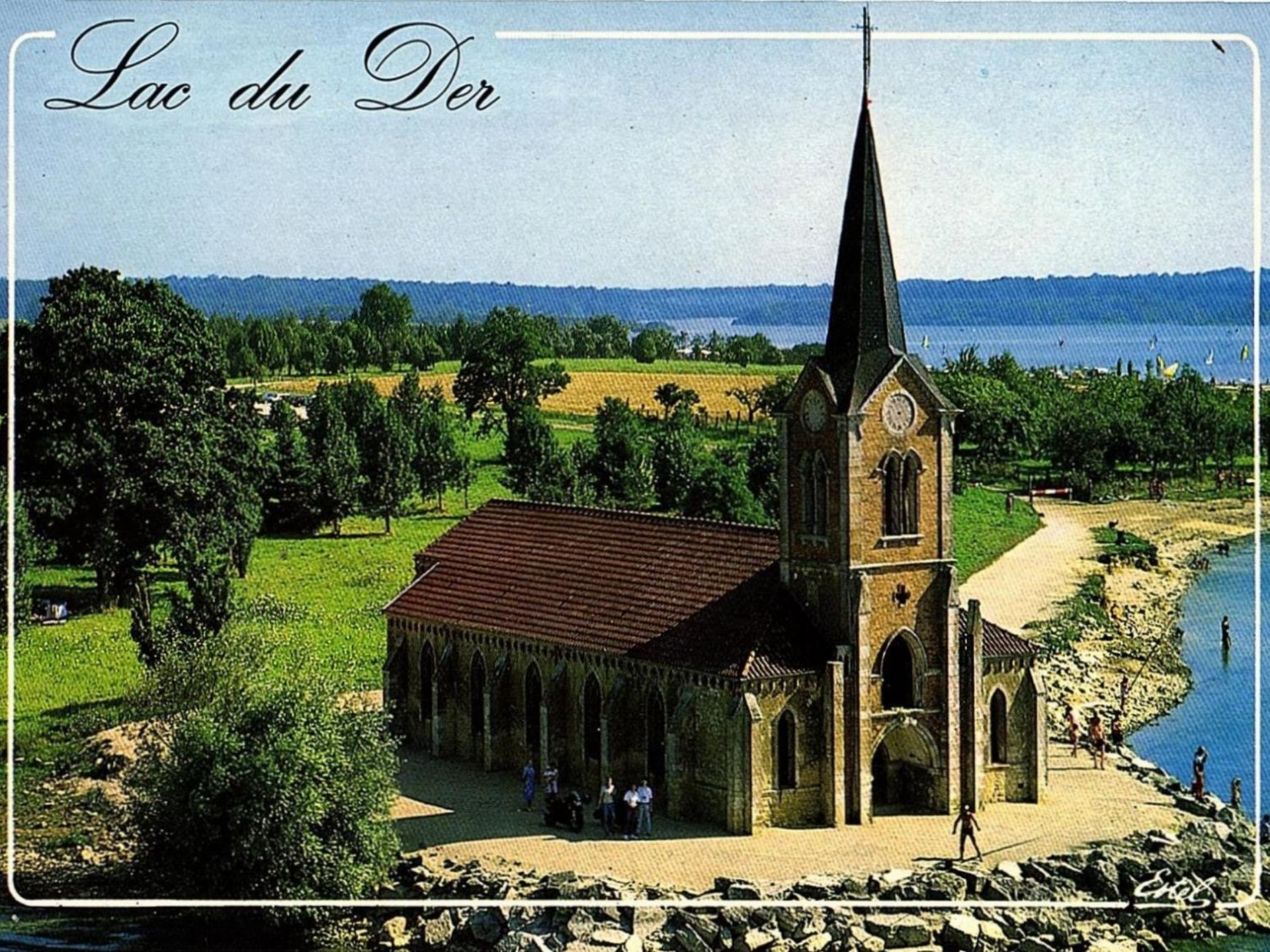
ACCUMULATED PRECIPITATION BY SEASON - MEDIAN VALUE OF 17 SIMULATION MODELS

PRECIPITACIÓ ACUMULADA PER ESTACIÓ - VALOR MEDIANA DE 17 MODELS DE SIMULACIÓ



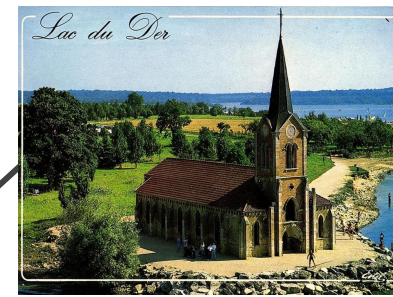
Source : Trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique (TRACC 2023)

Lac du Der



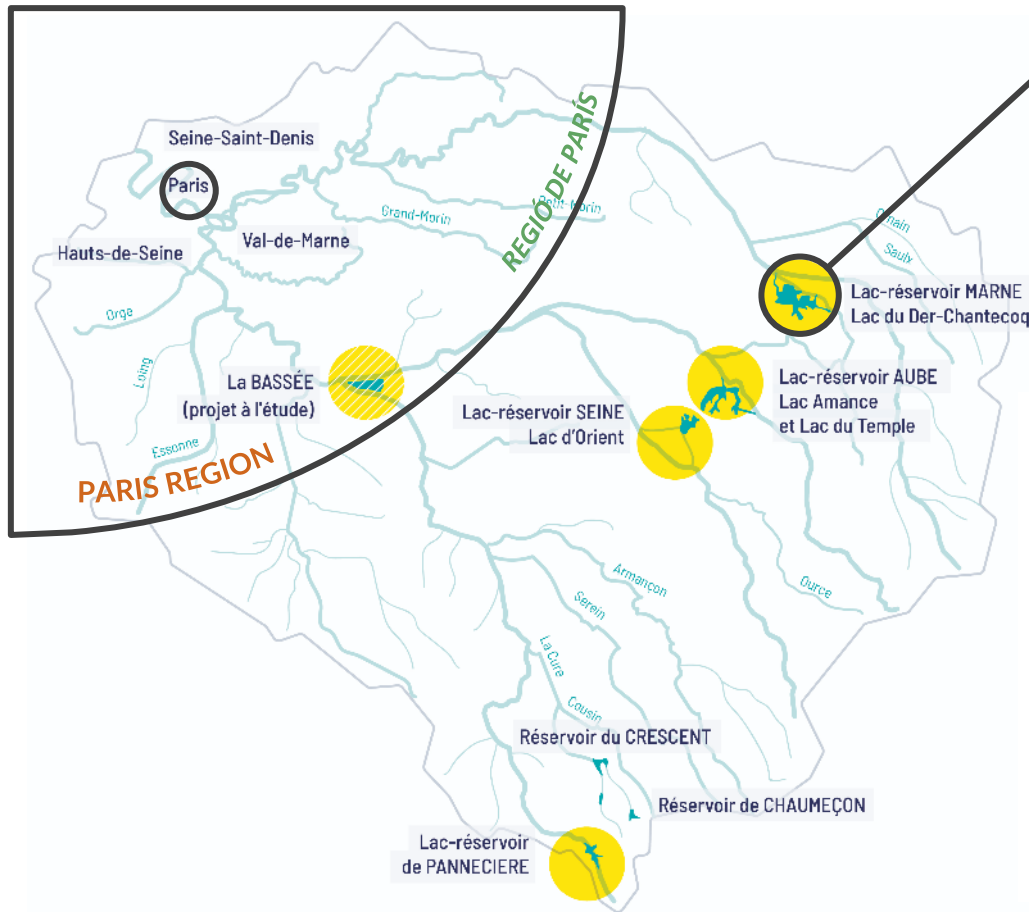
3. A TOOL TO REDUCE THE EFFECTS OF DRIER SUMMERS AND WETTER WINTERS: THE RESERVOIR LAKES (1949-1990)

3. UNA EINA PER REDUIR ELS EFECTES DELS ESTIUS MÉS SECS I DELS HIVERNS MÉS HUMITS : ELS LLACS EMBASSAMENTS (1949-1990)

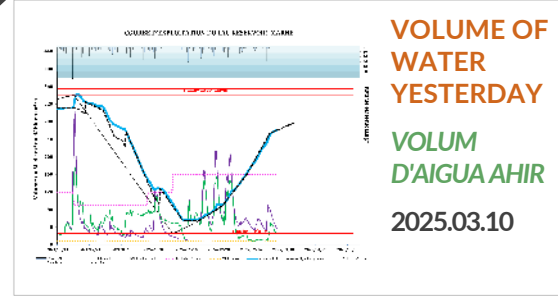


THE 4 RESERVOIR LAKES AND THE BASSÉE « CASIERS »

ELS 4 LLACS EMBASSAMENT I LES « CASIERS » DE LA BASSÉE



Source : Seine Grands Lacs, établissement public territorial de bassin



THE PUMPING STATION OF THE BASSÉE « CASIERS » PILOT-PROJECT (OPENED EARLY 2025)

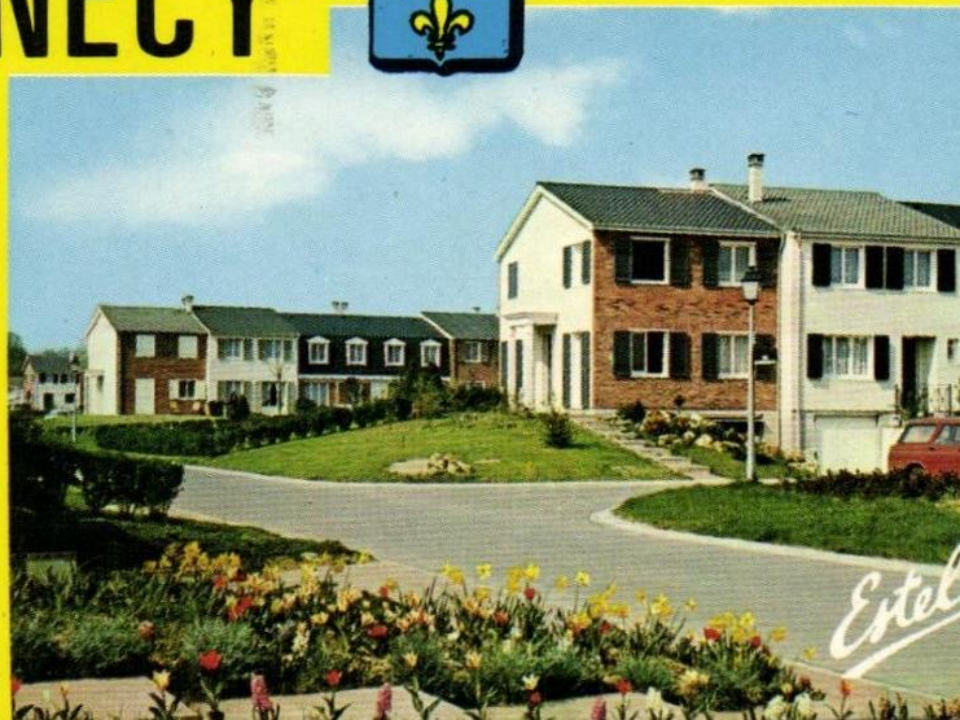
L'ESTACIÓ DE BOMBEJAMENT DEL PROJECTE PILOT DELS « CASIERS » DE LA BASSÉE (OBERTA PRINCIPIS DE 2025)



Source : Seine Grands Lacs, établissement public territorial de bassin

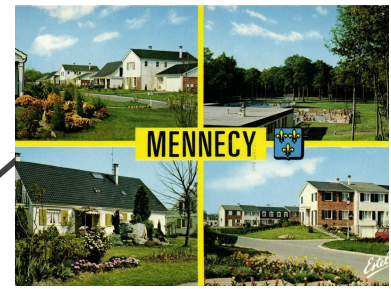


MENNECY



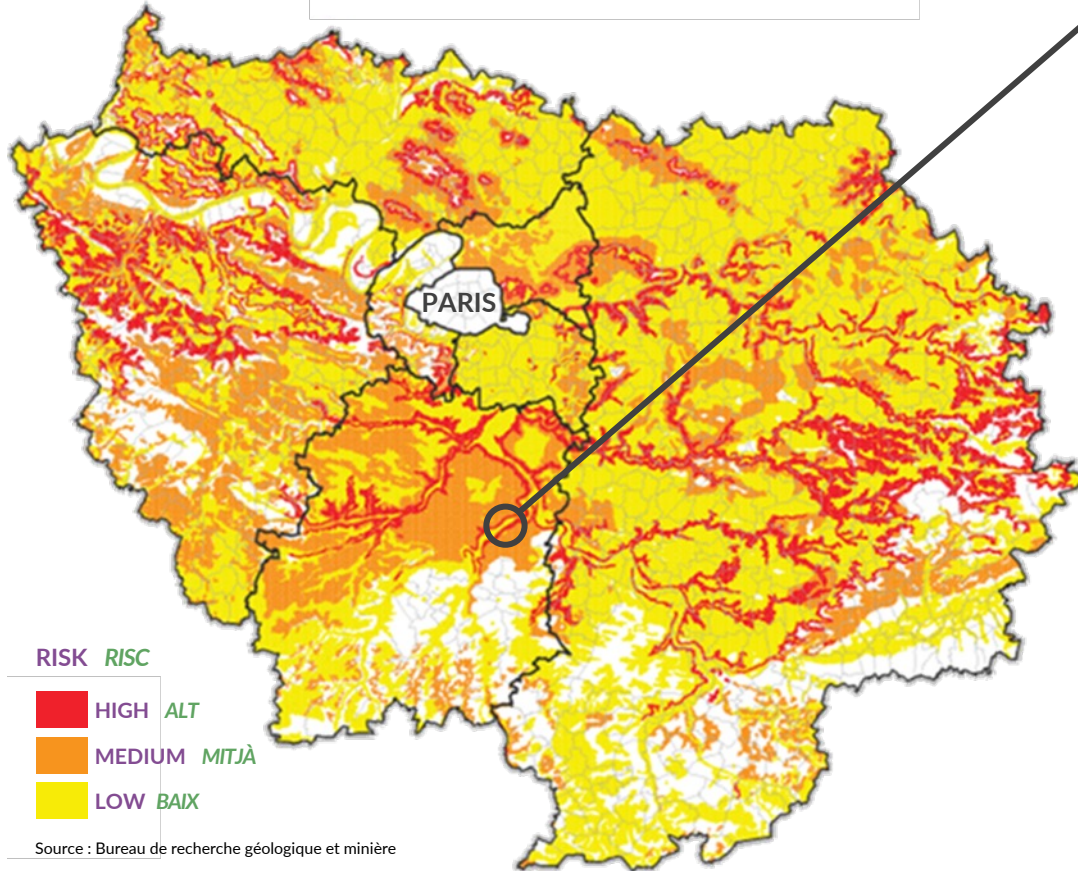
4. SHRINK-SWELL OF CLAY-RICH SOILS

4. RETRACCIÓ-DILATACIÓ DELS SÒLS ARGILOSOS



SHRINK-SWELL OF CLAY-RICH SOILS IN THE PARIS REGION

RETRACCIÓ-DILATACIÓ DELS SÒLS ARGILOSOS A LA REGIÓ DE PARÍS



CHARACTERISTIC CRACKS

ESQUERDES CARACTERÍSTIQUES



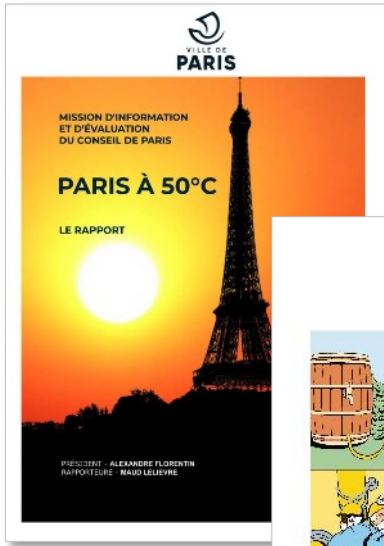


235. - PARIS. - Parc Montsouris. - La Pelouse

Bons Louvres
Agnes

5. IMPACT OF WATER SHORTAGE ON THE COOLING POWER OF VEGETATION

5. IMPACTE DE L'ESCASSETAT D'AIGUA EN EL PODER DE REFREDAMENT DE LA VEGETACIÓ

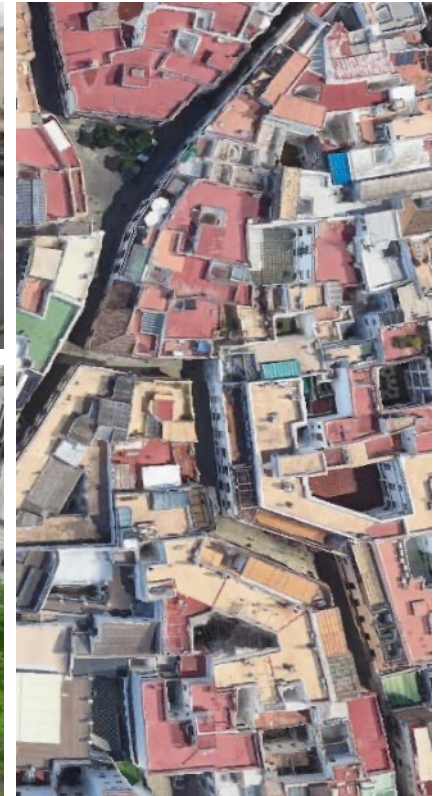


- « PARIS AT 50°C » (2023)
- « WATER SOBRIETY PLAN » (2023)
- « GUIDE TO TREE SPECIES » (2024)



- « PARÍS A 50 °C » (2023)
- « PLA DE SOBRIETAT DE L'AIGUA » (2023)
- « GUIA D'ESPÈCIES D'ARBRES » (2024)

THE NEW CATALONIA SQUARE (2024) OR THE « SEVILLE MODEL » ?
LA NOVA « PLAÇA DE CATALUNYA » (2024) O EL « MODEL SEVILLA » ?



Ville lumière
EN IMAGES - Paris
2024 et son
triathlon de carte
postale

Après des mois d'inquiétudes sur la pollution de la Seine, les triathlons femmes et hommes ont ce mercredi 31 juillet eu lieu au centre de Paris.

par [Sylvain Pado](#)
publié le 31 juillet 2024 à 20h52



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION **GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ**

THANKS TO COLLEAGUES AND FRIENDS AT I4C « MORE THAN A CLUB », H2C AND IPR

GRÀCIES ALS COL·LEGUES I AMICS DE I4C « MÉS QUE UN CLUB », H2C I IPR

Nicolas LARUELLE, L'Institut Paris Region, nicolas.laruelle@institutparisregion.fr



Program: Bloc4BCN, Barcelona (updated 24th February)

Day 1: Tuesday March 11

- 1315-1400
1400-1410 *Registration and mingling*
Welcome to Adaptalab: Dragana Bojovic, Barcelona
- 1410-1430 *Supercomputing Center, Spain.*
Practical information about Adaptalab and the program,
Mathew Stiller-Reeve, Village Green, Norway
- 1430-1450 *What is the I4C indicator data and how do we*
access it? Stephen Outten, Nansen Centre, Norway
- 1450-1510 *Flood risk and coastal protection in Bergen with Silje Sørland,*
SWECO and Jakob Grandin, Bergen kommune.
- 1510-1530 *Drought management in Paris with Nicolas Laruelle,*
L'Institut Paris Region.
- 1530-1545 *Break*
- 1545-1605 *Climate risk communication in Barcelona with Marc Prohom,*
the Meteorological Services of Catalonia (MeteoCat)
- 1605-1625 *Disaster preparedness in Prague with Štěpán Kyjovský,*
Hlavní město Praha
- 1630-1800 **GROUP WORK (Get to know each other)** Working groups begin
with tapas and soft drinks at Cantina LAB Can Batlló.

Day 2: Wednesday March 12

- 0830-0900 *Coffee and mingling*
- 0900-0910 *Information about the day*
- 0910-1045 **GROUP WORK (explore)**
Networking activity (meet others)
- 1045-1145 **GROUP WORK (define)**
- 1145-1230 **LUNCH**
- 1230-1330 **GROUP WORK (innovate)**
Exchange of ideas between groups
- 1330-1530 **GROUP WORK (innovate + communicate)**
- 1530-1600
- 1600-1700
- 1930-2130 *Workshop networking event (food and soft drinks included):*
ALIVE, Travessera de les Corts, 180, Les Corts, 08028 Barcelona

Day 3: Thursday March 13

- 0830-0900 *Coffee and mingling*
- 0900-0910 *Information about the day*
- 0910-1045 **GROUP WORK (communicate)**
Poster set-up and tidy
- 1045-1100 **RESULTS SESSION (POSTERS) incl. official closing** (lunch
will also be served at 1200)
- 1100-1230