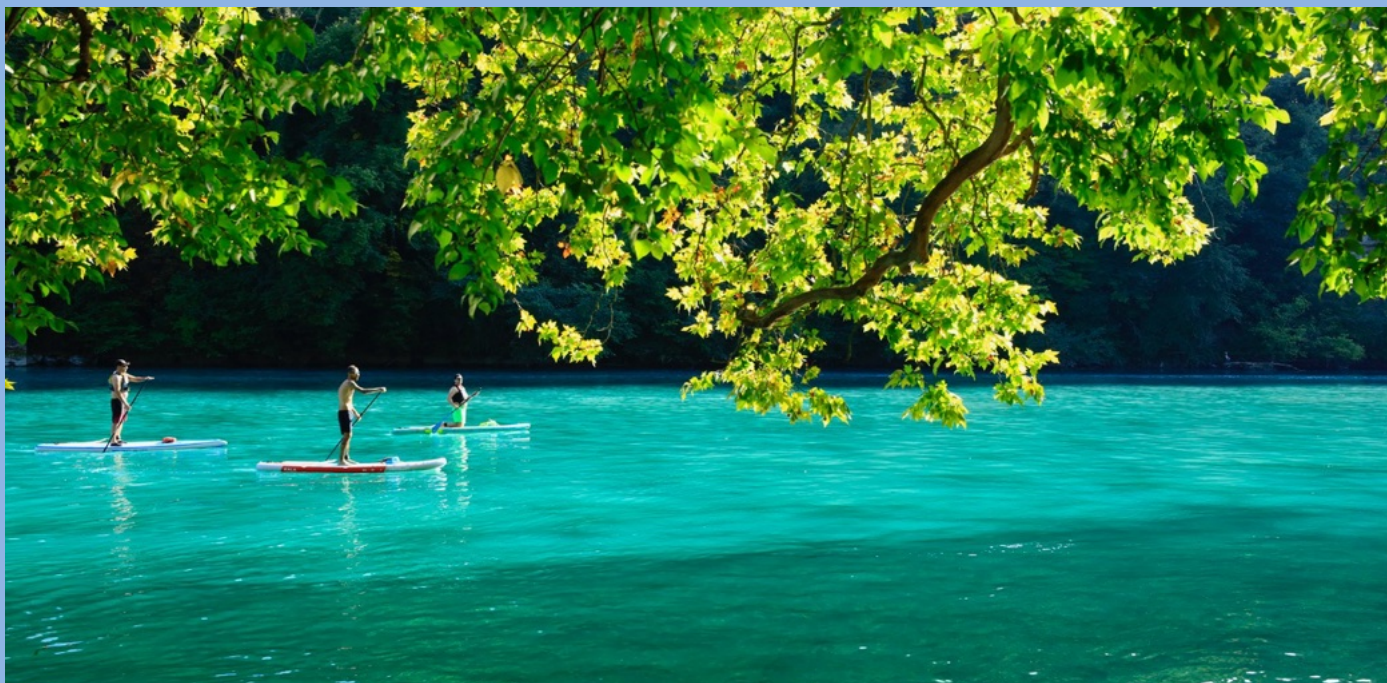


Rhône : objet ou sujet commun ?

Photo C. Moirenc



Gilles Mulhauser, directeur général OCEau

Intentions de l'exposé

1. Le Rhône n'est-il (devenu) plus qu'un objet commun aujourd'hui ?
2. Le Rhône peut-il (re)devenir un sujet pour tous (bien commun)? Pour chacune, pour chacun ...
3. Est-il envisageable/praticable de faire du Rhône un Commun ?

Une politique publique concernée par une ressource naturelle (l'eau) peut-elle ouvrir à l'opportunité d'une approche, d'une praxis par les Communs à l'exemple d'un des "monuments" aquatiques de notre territoire ?

Le Rhône : objet commun ?

NON ! Au sein de notre territoire, le Rhône cumule les superlatifs :

"Fleuve le plus puissant de France"

En ce sens, c'est un objet exceptionnel, hors du commun !

Mais il est "Au service de la Nation"

Il est "asservi". Notre régime en a fait une chose, et une chose ne pense pas; comme un glacier ... "La Nature n'a pas de but!"

Services écosystémiques et usages délivrés par les cours d'eau genevois

Service/Usage	LAC LEMAN	RHÔNE	ARVE	VERSOIX	ALLONDON	AIRE	DRIZE	LAIRE	SEYMAZ	FORON	HERMANCE	NANT D'AVRIL, LAC DES VERNES	MARQUET, GOBE, VENGERON
A Cycle hydrologique	+++	++	++	++	++	+ à -	-	-	+	+	+ à -	+	+ à -
B Milieux	++	+++	+	++	+++	++	+	++	++	+	+	+ à -	+ à -
C Espèces	++	++	+	++	+++	+	+	++	+	+	+	- à +	- à +
D Pêche	+++	+ à -	++	+++	+++	+ à -	+	+ à -	+	+ à -	+ à -	-	-
E Sédiments	0	++	+++	+	++	+	0	+	0	0	+	0	0
F Eau potable	+++	0	++	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G Irrigation	(++)	(+)	0	0	0	+	+	0	0	0	0	?	0
H Drainage	0	0	0	0	0	+	+	0	+	0	0	?	+
I Hydroélectricité	0	+++	+	+ à 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J Hydrothermie	+++	++	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K Usages industriels	0	++	++	0	0	-	0	0	0	0	0	+	0
L Navigation	+++	++	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M Nautisme	+++	++	++	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N Baignade	+++	++	0	0	++	+ à -	0	0	0	0	0	0	0
O Rafrachissement	0 à +	0 à +	+	+	0	+	+	0	+	+	0	0	0
P Loisirs, détente	++	++	+	++	++	++	+	+	++	+	+	- à +	+
Q Culture, inspiration	+++	++	+	+++	+++	+	+	+	++	+	+	?	?
R Eaux usées, rejets	++	+++	+	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0
S Lutte incendie	++	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T Prévention risques	+	++	+++	+	0	+	0	0	+	+	0	0	0

Le Rhône, bel objet de politique publique

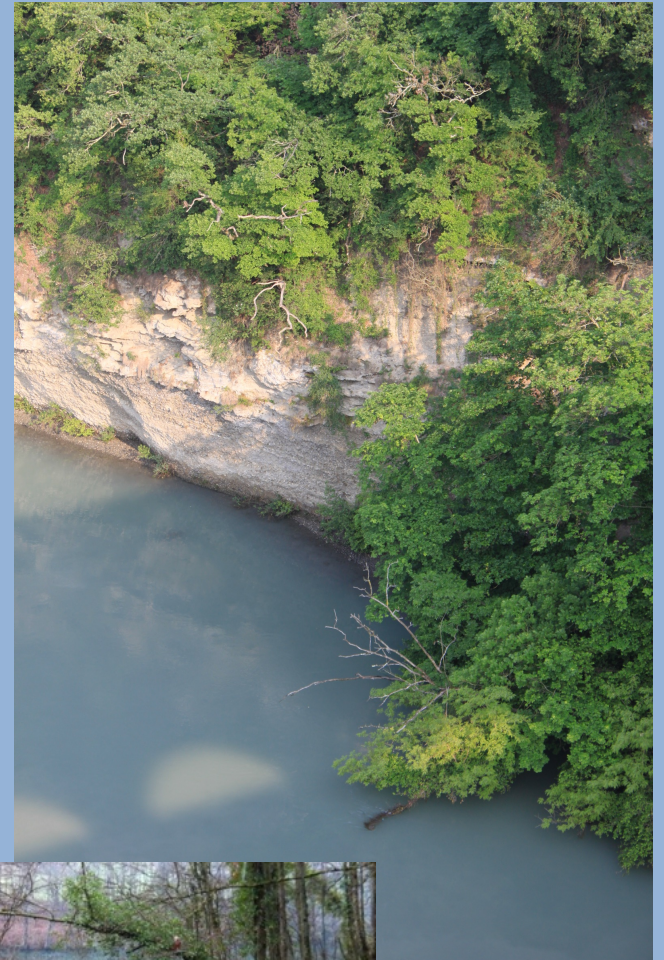
Du côté des divers corpus législatifs :

- Eau → protection, renaturation, assainissement, utilisation
- Environnement → réparation, compensation
- Nature et paysage → protection, restrictions, gestion

Périmètres d'importance internationale, nationale, cantonale :
RAMSAR (zones humides), OROEM (oiseaux d'eau),
Emeraude, zones alluviales, sites batraciens, Loi de
protection des rives, réserves forestières, etc.

Au-delà de l'**usage commun** (baignade, activités de loisirs, etc.), l'Etat a concédé des **droits d'utilisation** : hydroélectricité, rejet d'eaux épurées, pompages (hydrothermiques, industriels, agricoles ...)

«Colonne vertébrale» de la nature genevoise



Le Rhône, objet de questionnement inquiet

Malgré tous ces outils et toutes ces mesures, le Rhône n'est pas complètement en santé:

- Qualité physico-chimique bonne (merci amont et CIPEL), mais
- Effet des éclusées à diminuer
- Gestion sédimentaire écologiquement limitante
- Barrières à la migration
- Microplastiques en transit (p.ex. > 1 tonne de mégots)
- PFAS après PCB
- Espèces invasives
- Conflits d'usage liés aux charges de fréquentation
- Demandes aval → accord-cadre avec France

Epuration, rejets



↔	↗	↘	○	.
Pas d'évolution	Amélioration	Dégradation	Première mesure en 2020	Pas de mesure
Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais

Cours d'eau Stations	CHIMIE et BACTERIOLOGIE					ECOTOX	BIOLOGIE			
	Éléments majeurs	Bactériologie	Métaux	Phytoplanctons	Micro polluants domestiques		Macro-invertébrés	Diatomées	Poissons	Plantes aquatiques
Léman Plaque	↗	↔	↔	●	●	●
Rhône Amont Jonction centre	↔	↔	↗	●	●	●
Rhône Amont STEP Aire centre	↔	↘	↗	↔	↔	●	↘	↗	.	.
Rhône Aval STEP Aire centre	↗	↘	↗	↔	↗	●	●	↗	.	.
Rhône Chèvres centre	↔	↘	↗	↔	↗	●	↗	↔	.	.
Rhône Retenue Verbois	↔	↘	↗	●	●	●
Rhône Amont Allondon centre	↗	↘	↗	↔	↗	●	●	↗	.	.
Rhône Touvière centre	↔	↘	↗	↔	↗	●	↗	↔	.	.
Rhône Chancy centre pont	↔	↘	↔	●	●	●
Rhône Conflan	↔	↘	↔	↔	↗	●	↘	↗	.	.
Arve Pont de Zone (F-74)	↘	↘	↗	↔	↗	●	↔	↔	.	.
Arve Vessy centre	↘	↘	↔	↔	↔	●	.	.	●	.
Arve École de médecine centre	↘	↘	↗	↔	↔	●	↔	↔	●	↘
Nant de la Maille La Maille	●	●	●	●	●	●	↗	↔	.	.
Nant d'Avril Meyrin	↔	↗	↘	↔	↘	●
Nant d'Avril Zimeysa	●	●	●	●	●	●	●	●	.	.
Nant d'Avril Bourdigny	↔	↔	↔	●	●	●	↘	↘	.	.
Nant d'Avril Satigny	↔	↘	↔	●	●	●
Nant d'Avril Peney	↔	↔	↔	↔	↔	●	↘	↔	.	.
Nant des Grebattes Embouchure	↔	↘	↔	●	●	●	↔	↘	.	.
Nant des frères Embouchure	↔	↘	↔	●	●	●	↔	↘	.	.
Nant d'Avanchet Embouchure	↔	↔	↔	↘	↔	●	↘	↔	.	.
Montfleury Aval jardins familiaux	↔	↗	.	↗	↘	●	↔	↔	.	●
Maison-Carrée Bois de Bay	↔	↘	↔	↔	↔	●	↘	↗	.	.

Tableau 3 : Synthèse de l'évolution de la qualité du secteur Rhône/Arve (2014-2020)

Hydroélectricité, pompages



Les facteurs (d'usage) impactant le Rhône (GE)

- L'hydroélectricité : construction, éclusées, gestion sédimentaire, migration piscicole
- Le réchauffement des eaux : salmonidés et autres espèces, baignade
- Les effluents d'eaux usées : industries, ménages
- La construction et l'aménagement des rives : pénétration milieux, émissions sonores, déchets
- La navigation : battiage dû aux barges
- Le nautisme : dérangement faune

Le Rhône : un sujet bénéficiant à tous ?



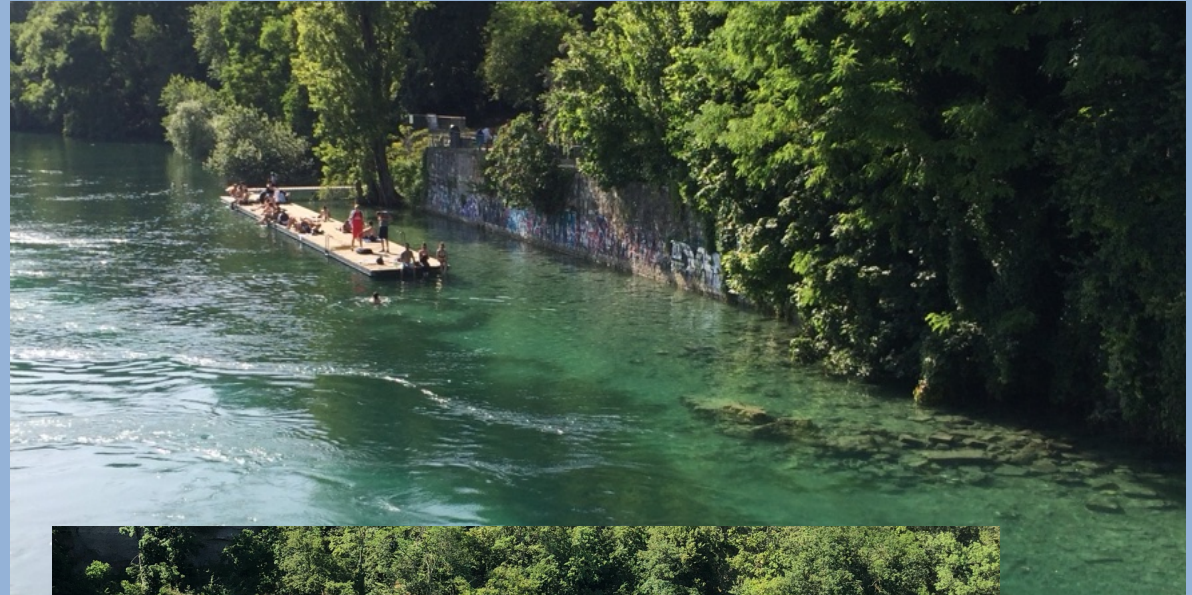
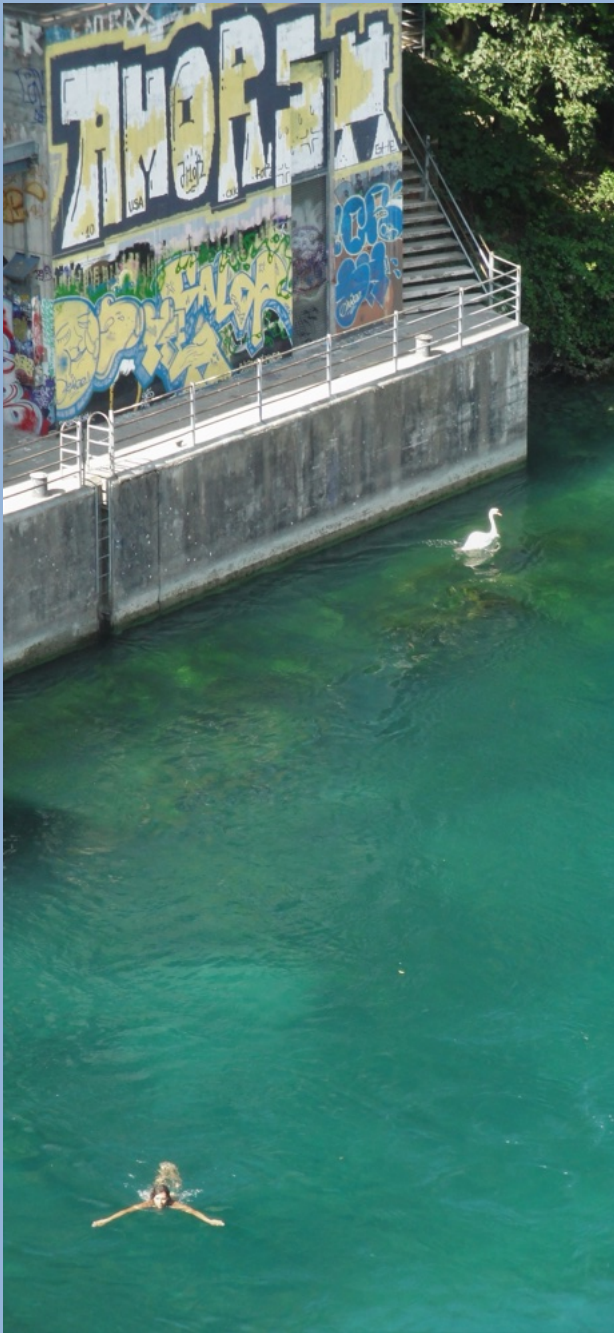
Le Rhône habité ...



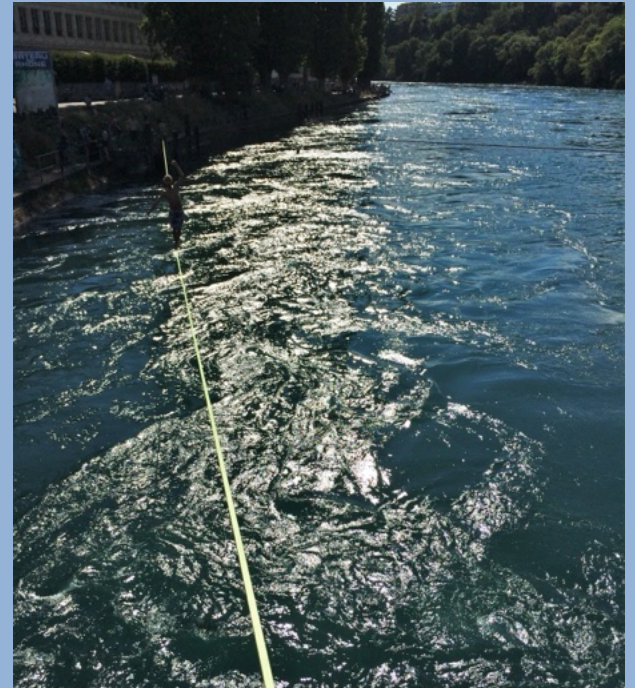
Le Rhône navigué ...



Le Rhône baignable ...



Le Rhône flâné...



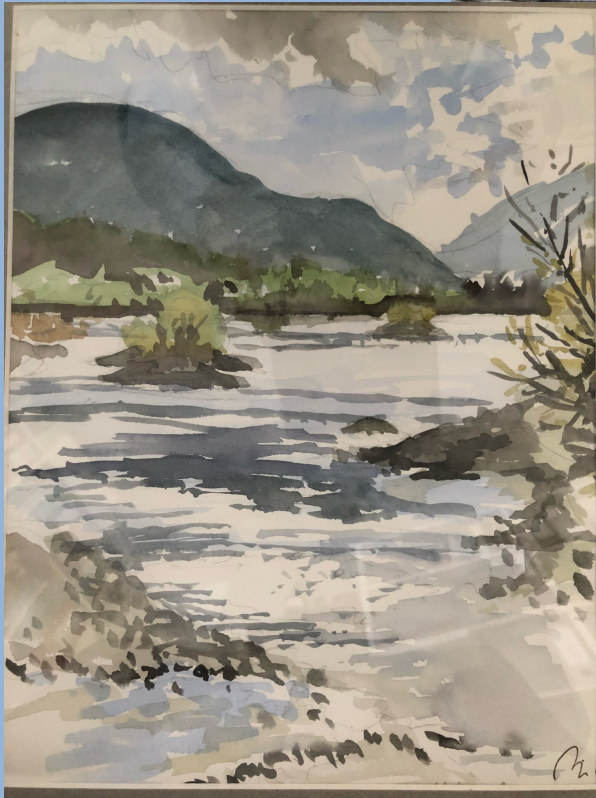
Le Rhône chanté ...



Le Rhône représenté



Le Rhône inspirant ...



Le Rhône

J'ai rêvé d'une mer. Une mer alpine et souterraine...
Elle est là, mais invisible.
Est-elle perdue ? Est-elle cachée ? Au pied des monts,
derrière les collines ?
Son odeur poivrée m'est montée aux narines.
J'entends sa plainte dans les branches des pins.
Son écume, oh ! je l'ai sentie sur mes lèvres.
Et dans ses sables, j'ai enterré mes mains.
Je l'ai désirée, je l'ai appelée !
J'ai cru qu'elle m'attendait. J'ai cru la voir entre les aulnes
et les argouses.
Mais cette mer, en vérité, elle n'est plus qu'une seule épée.
Qui partage en deux mon cœur et ma dure vallée.



Le Rhône sujet entendu ?

- Malgré toutes les protections et mesures prises, de nombreuses fonctions et bénéfices du Rhône non pris en compte usuellement dans la discussion publique
- Appel du Rhône (association ID-Eau) lancé en 2020 et travail de l'Assemblée populaire pendant 3 ans pour identifier qui pourraient être les gardiens/portes-paroles du Rhône → restitution le 15 mars ...
- Travail de médiation paysagère en cours → 2025 avec HEPIA (OCAN, OCEau, OU) notamment pour collecter les regards portés sur le Rhône genevois ...
- Multiples démarches (y compris artistiques) : least, Porteus, Dakota, Fêtes du Rhône, etc...

Et les Communs dans tout cela ?

Eau = bien commun et dans l'origine philosophique du mot
→ liens forts avec la Connaissance

Un Commun est conditionné à l'existence de :

- Collectif bénéficiant de droits sur la/les ressource/s
- Accès partagés (notion de "Common pool resources")
- Gouvernance → donc d'un périmètre sur lequel porte les règles garantissant la pérennité de la ressource

- "Défaillance de marché" car biens collectifs

Etre Commun peut-il aider le Rhône (I) ?

- Considérer l'eau comme "bien commun" devrait aider → révision totale de la Loi cantonale sur les eaux et Campagne Oh mon eau + Eco21Eau avec SIG
- Une politique publique qui doit prendre en compte/réguler à la fois les **fonctions de base** du fonctionnement de la biosphère, ainsi que les **services écosystémiques non marchands** (usage commun) et les **services écosystémiques d'approvisionnement** (dégageant des revenus monétaires) → pose problème à la théorie économique "classique" ("Défaillance de marché" et sur laquelle reposait la Tragédie des biens communs de Hardin)

Etre Commun peut-il aider le Rhône (II) ?

Actuellement, il n'y a pas de lieu, d'instance où faire débat sur toutes les fonctions et les bénéfices émanant du Rhône

En effet,

- Quel(s) serai(en)t le(s) bon(s) périmètre(s) ?
- Comment équilibrer les droits d'usage accru par rapport aux usages communs et aux fonctions de base du système ?
- Quels acteurs et quels porte-paroles inviter dans la gouvernance ?
- ...

Expériences sur BV plus petits : Aire, Nant d'Avril, mais aussi pays d'Uzès, Loire, etc.

Mise en perspective

Posture : Sortir de 1, Imaginer 3 et Aller vers 2 (cf. 2^{ème} dia)

- Sortir d'une logique où (une part congrue) de "mon" environnement est protégé et géré par l'Etat → **le Rhône est un (périmètre d')objet d'importance (inter)nationale !**
- Pour entrer/s'ouvrir à celle où je suis concerné par chaque goutte qui me fait, par chaque flux qui m'abreuve, par le bassin dans lequel je suis versé → **le Rhône est un sujet personnel (avec des liens spécifiques, intimes)**
- Si le Commun est un chemin pour cela, pourquoi pas ... mais cela ne reste-t-il pas anthropocentré ?

Comment un sujet devient-il ... une personnalité ?

- En connaissant sa mémoire
- En se développant dans un cadre tenant compte de toutes les finalités du vivant
- En acquérant une culture propre non fermée sur l'autre
- En dialoguant avec des vis-à-vis respectueux
- En renaissant le plus libre possible (cf R.Hainard) !



Narcisse, Caravage

Erik ORSENNA :

"Dis-moi quel rapport tu entretiens avec les fleuves et je te dirai à quelle civilisation tu appartiens !"



Narcisse, Dali



GANGE et RHÔNE

MÊMES DESTINS ?

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Photo C. Moirenc

