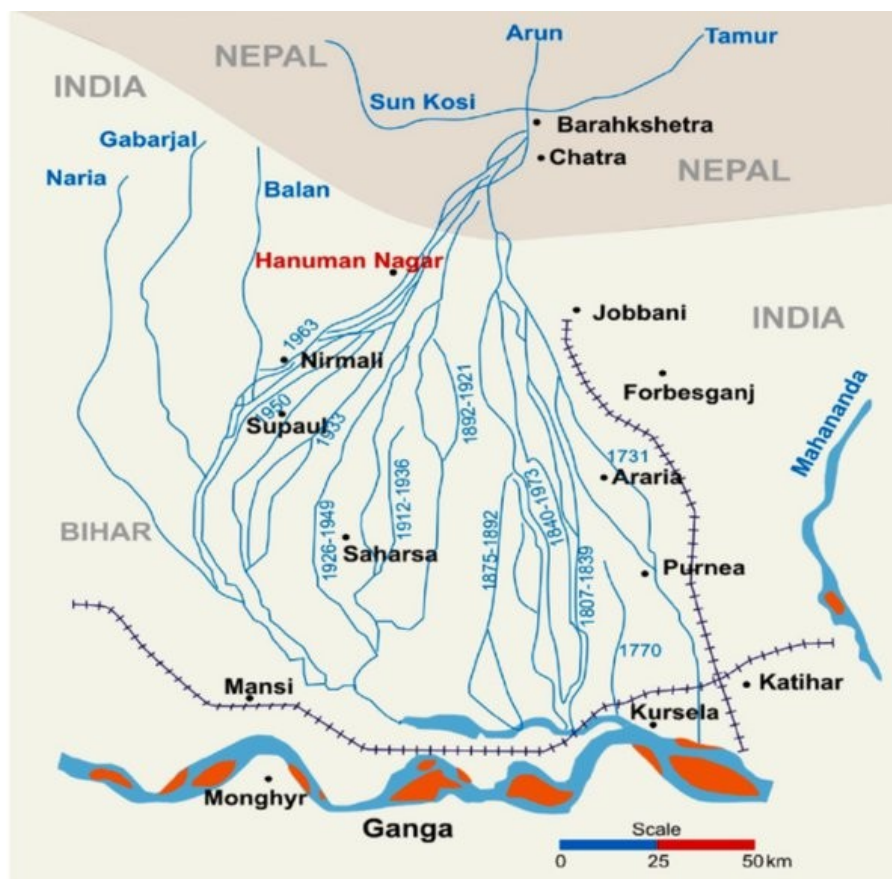


## La rivière Kosi

Au nord de l'Inde, dans l'état du Bihar, coule l'imprévisible rivière Kosi. Sur ses îles et ses rives instables vivent un million de personnes, à la merci des inondations et oubliées de tous. Aujourd'hui, les communautés de la rivière Kosi, soutenues par notre partenaire local **Paridhi** (<https://paridhifoundation.org/>) , veulent faire entendre leurs voix.

Avec les photos d'**Anush Babajanyan**, lauréate du prix photo Terre Solidaire

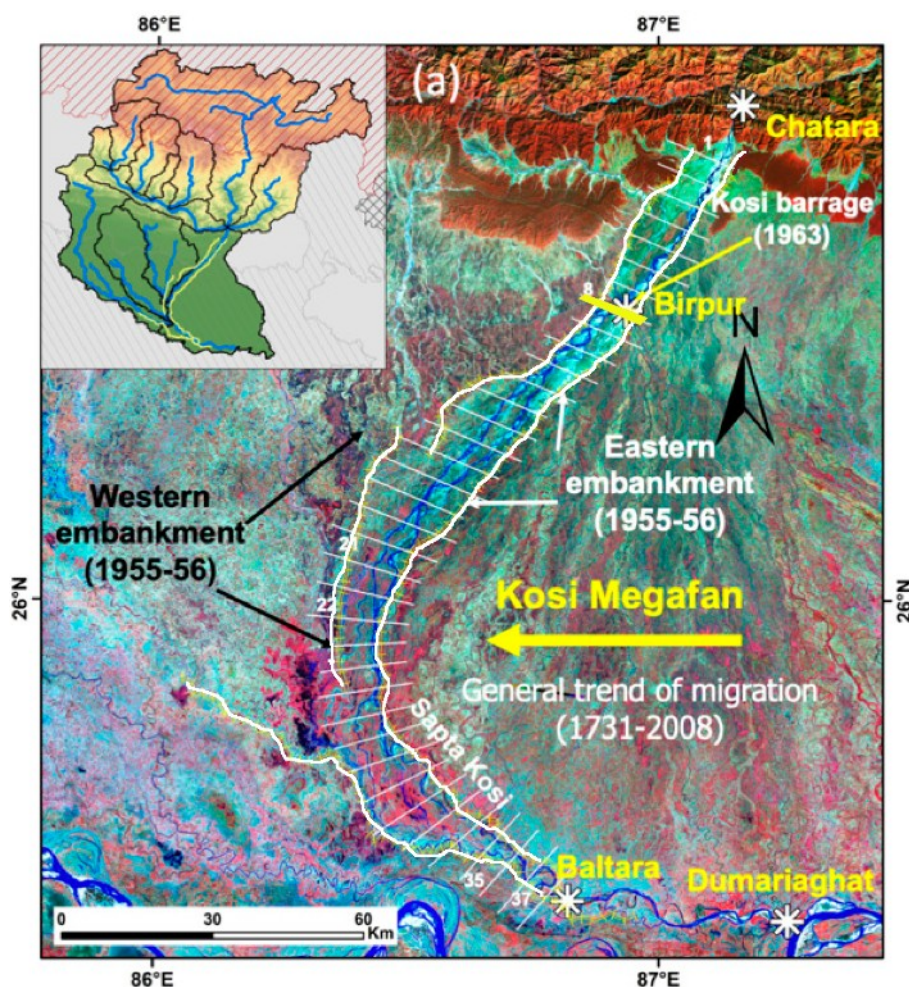
### Les années 60



La rivière Kosi dévale du Népal, près des plus hauts sommets du monde et se répand dans la plaine du Nord Bihar, alimentée par la fonte des neiges et la mousson, pour se jeter dans le Gange. Ses crues sont dévastatrices et son cours, imprévisible, s'est déplacé de plus de 200 kms vers l'Est, durant ces deux derniers siècles.

Dans les années soixante, le gouvernement indien, associé au royaume du Népal, décide la construction d'un grand barrage à Birbur, à la frontière népalaise, ainsi que la construction de deux digues (dites digue Est et digue Ouest) afin de canaliser et réguler la rivière Kosi.

Après soixante-dix ans, le bilan pose question, tant sur le plan des résultats économiques que sur le sort catastrophique des populations vivant entre les digues (plus d'un million de personnes).



## La situation actuelle

L'aménagement de la rivière Kosi devait répondre à des objectifs économiques et améliorer les conditions de vie des populations. Outre la fourniture d'électricité du barrage de Birpur, les digues devaient permettre de réguler les crues et assécher des terres pour l'agriculture.

## Les crues

Sur le plan de la régulation des crues, il y a eu huit inondations catastrophiques depuis l'achèvement des travaux, avec, en particulier, la terrible crue de 2008 qui a inondé une grande partie de la plaine Nord du Bihar. Le système de digues ne peut faire face à des conditions météo extraordinaires. Il empire même la situation en bloquant l'écoulement progressif des eaux et en provoquant l'ensablement.

## Les terres immergées

Sur le plan des terres immergées, les statistiques du gouvernement indien sont éloquentes.

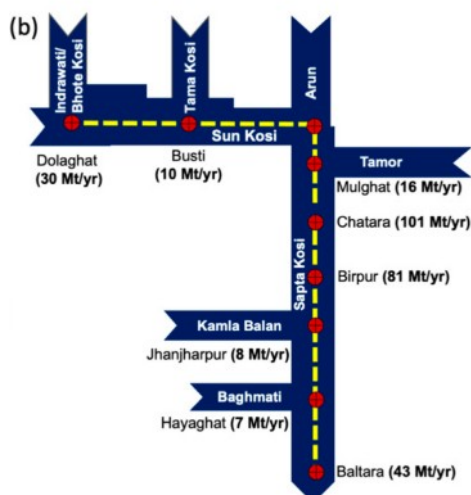
Pour 214.000 ha de terres asséchées, on constate :

- 182.000 ha supplémentaires submergés dans l'Est de la digue Est.

- 93.000 ha submergés dans l'Ouest de la digue Ouest.
- 120.000 ha submergés entre les digues.

Soit un solde de près de 200.000 ha perdus, entre le quart et le tiers de la surface du Finistère.

## Les boues



Chaque année, la rivière Kosi dépose des centaines de millions de tonnes de sédiments et de boues entre les digues. Ces dépôts qui contribuaient à l'enrichissement naturel des terres lorsque la dispersion s'effectuait sur de larges surfaces sont maintenant concentrés entre les digues, provoquant la stérilisation des terres. En outre, le niveau de la rivière s'élève (12 cm par an, dans la partie sud de l'endiguement) avec un grand risque d'inondations catastrophiques sur les terres extérieures aux digues, en contre-bas. A titre de comparaison, 100Mt (100 millions de tonnes) représentent environ 600 navires minéraliers de 300 m de long et 45 m de large.

## Les populations entre les digues

*« Aujourd'hui, tous les indicateurs de détresse et de pauvreté sont manifestes pour ces villages et leurs habitants. Un million de personnes, contraintes de vivre entre les digues, sont devenues un exemple affirmé de détresse, de pauvreté et de marginalisation.*

*Prenez n'importe quel indicateur de détresse que ce soient les migrations, la mortalité maternelle, la mortalité infantile, le travail forcé, la fièvre noire, le handicap, tout indique le pire scénario et la pire détresse dans cette zone.»*

Anindo Banerjee. Expert international en développement participatif.

En 1957, un plan de réhabilitation de la zone fut établi selon lequel on n'octroierait pas de terre aux populations entre les digues, mais seulement une petite parcelle à bâtir, plus loin. On leur supprimait donc, sans aucun dédommagement ni aide, leur unique moyen de subsistance. Ces populations n'ont eu d'autres alternatives que de revenir clandestinement entre les digues dans des cabanes de fortune, à la merci des crues dévastatrices et très soudaines, accentuées par les lâchers d'eau du barrage .

Aucune transaction, aucune demande d'aide n'a abouti auprès du gouvernement du Bihar ou du gouvernement indien. Des études pour un nouveau projet de barrage près du Gange, qui ont pris entre deux et trois ans, ne mentionnent même pas une seule fois ces populations.

## Conclusion

De plus en plus de voix s'élèvent parmi les scientifiques, en Inde, pour reconnaître que le projet d'endiguement de la rivière Kosi a échoué.

*« La géomorphologie de la rivière s'est modifiée par les dépôts de boues. L'endiguement n'est absolument pas une solution contre les inondations. Si c'était le cas, pourquoi la rivière Kosi provoquerait-elle si souvent autant d'inondations ? »*

Professeur Chaudhary

*« Quand nous parlons de développement, nous devons avoir une approche holistique. Que sommes-nous en train de créer et que sommes-nous en train de détruire ? L'expérience de contraindre la rivière Kosi entre deux digues a échoué. »*

Professeur M.B Verna

On peut trouver de nombreuses vidéos indiennes sur le sujet, plus ou moins convaincantes. Cela montre au moins que le sort de ces populations est reconnu. Mais la volonté d'améliorer leur condition d'existence peine, semble-t-il, à quitter le domaine du discours apitoyé chez les décideurs. C'est le sens de cette exposition de nous rappeler l'existence des « oubliés de la rivière Kosi ».

## Vidéos et documents

### Vidéos

| Vidéo de propagande de l'état indien sur la construction du barrage et des digues (années 50)                                                                                                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="https://www.youtube.com/watch?v=l7oElJpZZM">https://www.youtube.com/watch?v=l7oElJpZZM</a>                                                                                                                  |  |
| <b>Vidéo « Kosi river », sous-titrée anglais.</b><br><br>Cette vidéo retrace l'histoire de la rivière Kosi, la construction des digues et les impacts désastreux tant sur le plan écologique que sur le plan humain. |                                                                                       |
| <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yYq8MwMQD4U">https://www.youtube.com/watch?v=yYq8MwMQD4U</a>                                                                                                                |  |

|                                                                                                       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Autre vidéo indienne sur le sujet: « Kosi Embankment: A Panacea turned into Suffering » (2018)</b> |                                                                                     |
| <a href="https://www.youtube.com/watch?v=9IB2tF5zrQw">https://www.youtube.com/watch?v=9IB2tF5zrQw</a> |  |
| <b>Along The Kosi through a narrow path</b>                                                           |                                                                                     |
| <a href="https://www.youtube.com/watch?v=hPdsqnOtyCw">https://www.youtube.com/watch?v=hPdsqnOtyCw</a> |  |

## Documents

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>La page du site CCFD-Terre solidaire</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
| <a href="https://ccfd-terresolidaire.org/dossier/au-bihar-les-habitants-de-la-riviere-kosi-veulent-faire-entendre-leurs-voix/">https://ccfd-terresolidaire.org/dossier/au-bihar-les-habitants-de-la-riviere-kosi-veulent-faire-entendre-leurs-voix/</a> |   |
| <b>Revue Gorakpur Environmental action group</b><br>Association indienne pour le développement durable. Nombreux articles approfondis sur les conséquences des crues de la rivière Kosi sur les populations.                                            |                                                                                       |
| <a href="https://www.geagindia.org/reports-and-publications.php?tid=Case%20Study">https://www.geagindia.org/reports-and-publications.php?tid=Case%20Study</a>                                                                                           |  |

## Articles Divers

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Article : « 2008 Kosi flood was due to Negligence, says Walia Commission Report »</b>                                                                                                                                        |                                                                                       |
| <a href="https://news.biharprabha.com/2014/08/2008-kosi-flood-was-due-to-negligence-says-walia-commission-report/">https://news.biharprabha.com/2014/08/2008-kosi-flood-was-due-to-negligence-says-walia-commission-report/</a> |  |
| <b>Article : « We Will Die of Hunger': Flood-Affected Villagers in Areas Around Kosi Embankments Plead for Help »</b>                                                                                                           |                                                                                       |

<https://thewire.in/rights/bihar-flood-kosi-embankment-breached>

