

La cartographie pour comprendre le monde

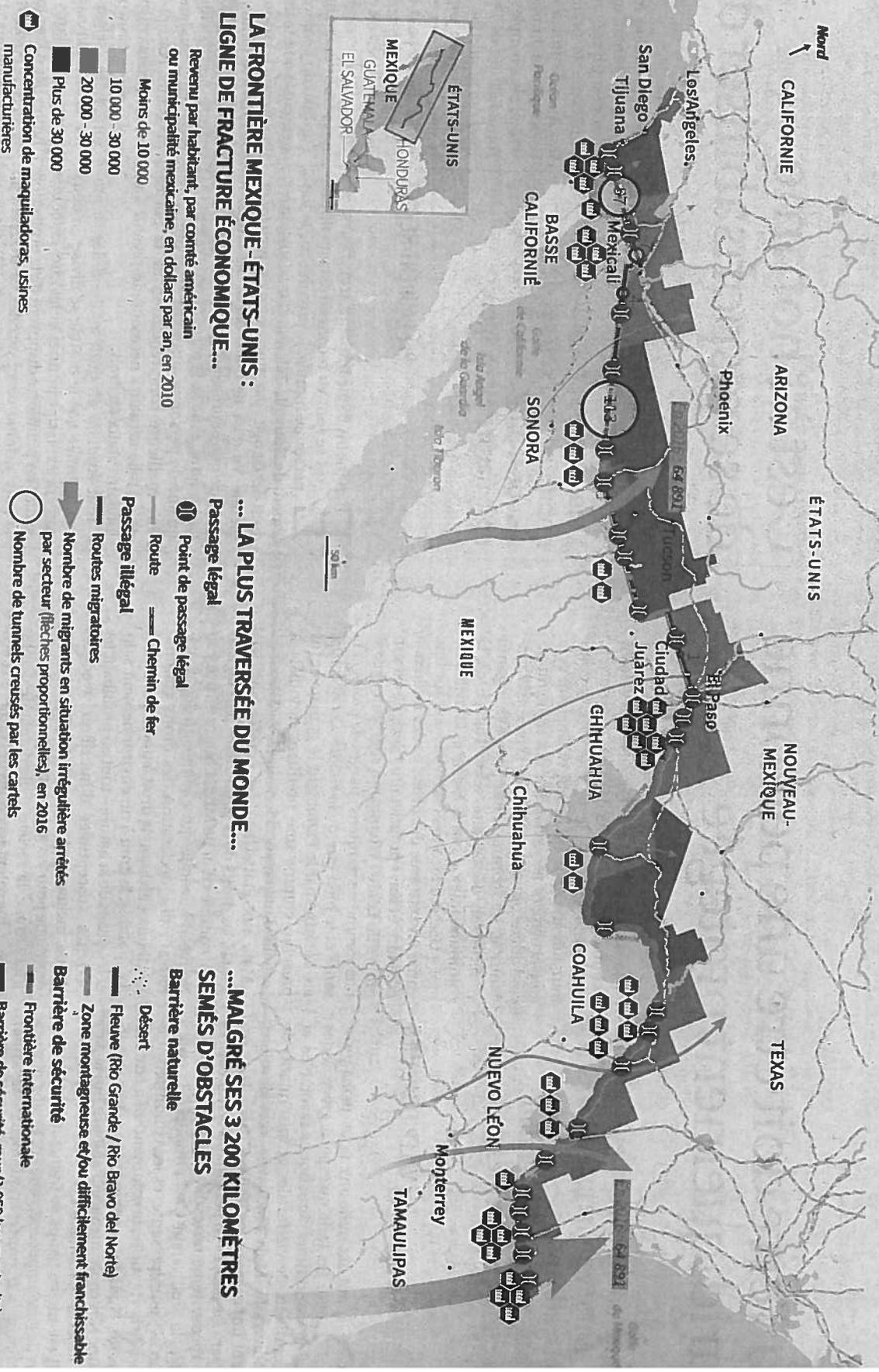
Sur une carte, la frontière est ce trait de crayon plus ou moins appuyé qui sépare deux États. En pointillé, il raconte un tracé discuté, parfois disputé. En continu, il exprime la reconnaissance-partagée dans la douleur – de cette frontière. Depuis la chute du mur de Berlin, les cartographes n'ont cessé d'épaissir plus d'une cinquantaine de traits avec la multiplication des barrières de sécurité dans le monde.

Les cartes produites par *Le Monde* et exposées à l'occasion des Voix d'Orléans cherchent à mettre en lumière le défi migratoire actuel et les réponses des États. Un défi pour le cartographe, qui doit présenter avec des points, des lignes et des aplats de couleurs la complexité des frontières frontalières.

Ces cartes sont avant tout l'expression d'un choix éditorial : à travers des légendes articulées en plusieurs parties et « anglées » comme un article, elles guident le voyageur-lecteur-citoyen sur l'immense flot de l'information.

DELPHINE PAPIN

Delphine Papin est chef du service Infographie du « Monde ». Elle participera à la table ronde « Photographier les frontières, infographier les frontières », le 1^{er} avril à 13 heures, au salon ovale du Centre international universitaire pour la recherche d'Orléans.



LA FRONTIÈRE MEXIQUE - ÉTATS-UNIS : LIGNE DE FRACTURE ÉCONOMIQUE...

- Revenu par habitant, par comté américain ou municipalité mexicaine, en dollars par an, en 2010
- Moins de 10 000
- 10 000 - 30 000
- 20 000 - 30 000
- Plus de 30 000
- Concentration de maquiladoras, usines manufacturières

... LA PLUS TRAVERSÉE DU MONDE...

- Passage légal
- Point de passage légal
- Route
- Chemin de fer
- Passage illégal
- Routes migratoires
- Nombre de migrants en situation irrégulière arrêtés par secteur (flèches proportionnelles), en 2016
- Nombre de tunnels creusés par les cartels

... MALGRÉ SES 3 200 KILOMÈTRES SEMÉS D'OBSTACLES

- Barrière naturelle
- Désert
- Fleuve (Rio Grande / Rio Bravo del Norte)
- Zone montagneuse et/ou difficilement franchissable
- Barrière de sécurité
- Frontière internationale
- Barrière de sécurité, mur (1 050 km construits)

Cartographie : Francesca Fattori, Jules Grandin, Dario Ingusto et Delphine Papin
 Sources : Bruno Terras, Delphine Papin, Atlas des frontières, Les Arènes, 2016 ; NSA, Omar Garcia-Fonsecas et Hannah Postal, « Violence and Paramilitary in the US-Mexico Borderlands », Center for Global Development, 12 novembre 2015 ; Institut mexicain de la statistique et de la géographie, Bureau of Transportation Statistics ; U.S. Bureau of Economic Analysis ; US Census ; Drug Enforcement Administration ; National Geographic ; Washington Post ; AFP ; Le Monde ; CICR ; Openstreetmap