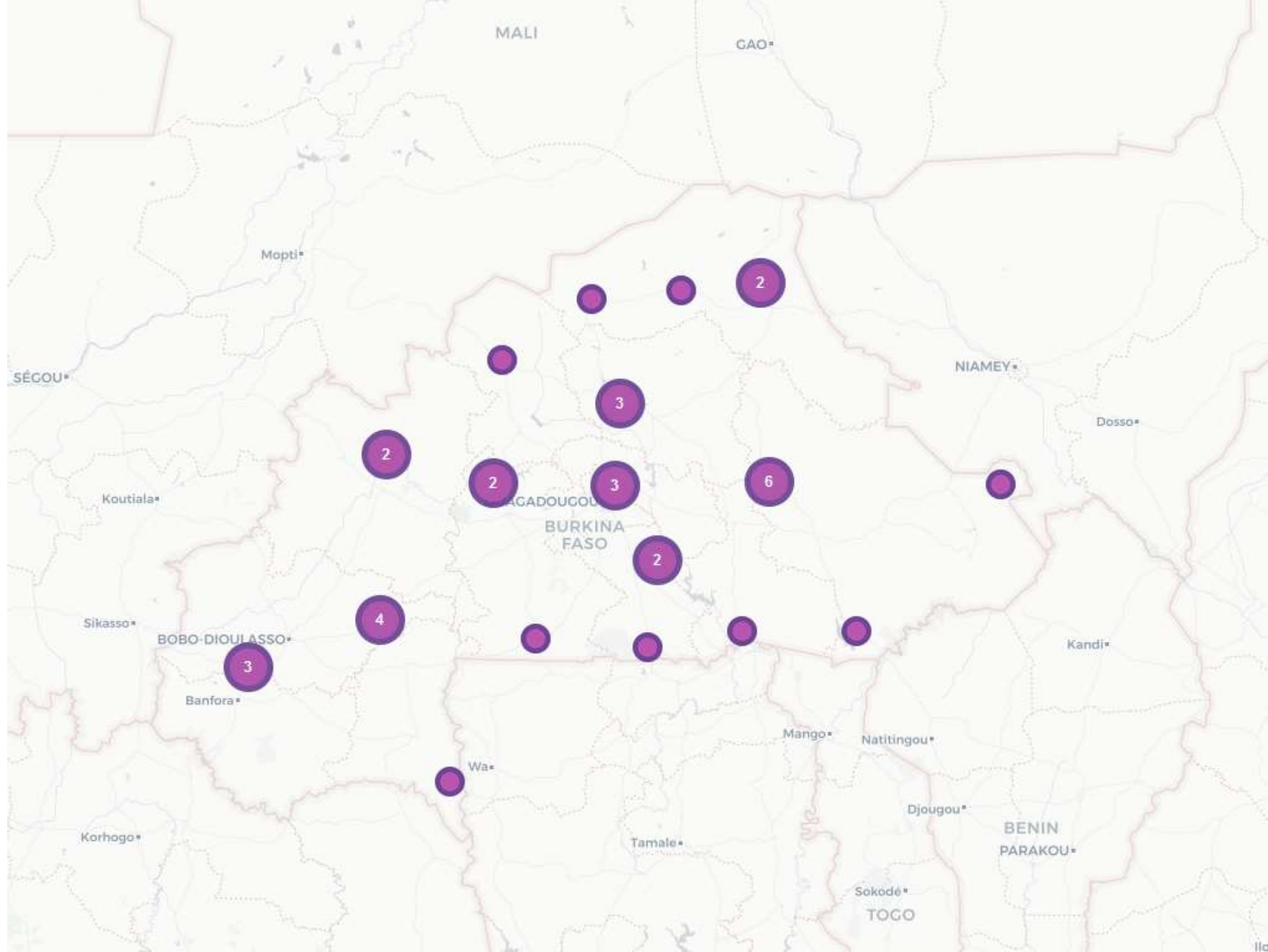


SOLUTIONS PHOTOVOLTAÏQUES

Chaîne du froid

UMPL/B (Union Nationale des Mini-laiteries et des Producteurs de lait du Burkina Faso)
DARGATECH Ouagadougou







Le taux d'électrification en milieu rural est de 3 % au Burkina Faso. L'approvisionnement en milieu urbain est irrégulier et les mini-laiteries n'ont pas les moyens d'investir dans un groupe électrogène.

La chaîne du froid est très importante :

- Conservation des produits transformés (lait en sachet, yaourt, dégué etc...)

Conclusion : quel que soit le contexte (rural ou urbain), il faut sécuriser la chaîne du froid et une solution autonome (photovoltaïque) est nécessaire.

LE PROJET 2021

Solution hybride (photovoltaïque + batterie + SONABEL)
ou off-grid complet



La solution dans le détail :

- Opération pilote sur 3 mini-laiteries (70 à l'UMPL/B).

Il faut gérer la situation complexe actuelle.

- Un système de location ou de microfinance (la FONDEM qui a mis au point Micrésol est associée). Validation de la faisabilité financière.
- Un réseau d'entrepreneurs locaux et une offre de formation.
- Une filière professionnelle de maintenance.
- Des options pour le futur : froid pour collecte du lait et commercialisation sur les marchés et dans les kiosques.

