



BRIEF D'INTELLIGENCE COMMUNAUTAIRE

CONTRAINTES D'ACCÈS À L'EAU
MONONVILLE, HAÏTI

Résumé Exécutif

Les données de terrain issues de Mononville mettent en évidence un écart critique entre la capacité des infrastructures hydrauliques et la charge démographique actuelle dans la 10ème Section Communale des Orangers, nécessitant une évaluation ciblée en eau, hygiène et assainissement, ainsi que des options de réponse technique.

Les systèmes existants sont passés de 13 pompes à seulement 5 pompes opérationnelles (environ 38 % de fonctionnalité). La population de Mononville, estimée à plus de 10 000 personnes, dépasse largement la capacité initiale du système (environ 5 750 personnes), chaque pompe fonctionnelle desservant bien plus de 1 000 personnes. Cette situation entraîne un accès restreint, accélère la dégradation des équipements et augmente la pression aux points d'eau.

Contexte et Contraintes

Impact Historique:

Un captage principal, en place avant le séisme, alimentait directement la communauté de Nantif, mais il a été détruit en 2010 et n'a jamais été restauré. Cette perte a entraîné une dépendance à un système de pompes décentralisé, non conçu pour répondre à la demande actuelle.

Contraintes Géographiques:

Les données locales indiquent que l'état des routes et le relief montagneux rendent le transport d'eau par camion non viable.

Réalité de l'Accès:

En raison du manque d'infrastructures, les résidents commencent souvent à faire la queue entre 3h00 et 4h00 du matin, en utilisant des objets personnels pour réserver leur place.

Données Clés sur les Infrastructures

- **État du système** : 13 pompes à 5 opérationnelles
- **Population** : doublée depuis 2015 ; plus de 1 000 personnes par pompe
- **Réalité d'accès** : accès restreint par des systèmes de verrouillage et des horaires ; collecte limitée à 2-3 heures par jour
- **File d'attente** : arrivée dès 3h00-4h00 du matin en saison sèche pour sécuriser l'accès

Impact sur la Communauté

- **Contraintes géographiques** : relief montagneux et accès routier limité rendent le transport d'eau non viable
- **Pression sur le système** : rareté extrême entraînant une dégradation accélérée des pompes et une augmentation des tensions
- **Risque systémique** : sans remplacement du volume perdu en 2010, la communauté fait face à un risque crédible de défaillance complète du système

Profil de la Communauté : Mononville

Mononville est une communauté de haute altitude disposant d'une structure locale active, avec une forte implication du clergé et des conseils communautaires. Malgré la destruction des infrastructures hydrauliques principales en 2010, la communauté est restée organisée et engagée, démontrant une capacité à gérer collectivement les ressources. Ce niveau d'organisation locale constitue un facteur clé pour soutenir la durabilité à long terme de toute nouvelle infrastructure hydraulique.

Comprendre le Contexte de la Crise

Les difficultés d'accès à l'eau à Mononville résultent de la perte d'infrastructures, de la pression démographique et d'un accès limité aux services publics.

Le captage principal a été détruit lors du séisme de 2010 et n'a jamais été restauré, laissant la communauté dépendre d'un réseau de pompes décentralisé non adapté à la demande actuelle.

La croissance de la population, incluant les déplacements depuis les zones environnantes, a fortement augmenté la pression sur des infrastructures déjà limitées.

Le relief montagneux limite les déplacements et l'accès. En saison sèche (novembre à mai), la disponibilité de l'eau diminue davantage, accentuant la situation.

Mononville est considérée comme une zone de non-droit, non contrôlée par des groupes armés, mais caractérisée par une faible présence de l'État et des services publics limités. La gestion des infrastructures et de l'accès est assurée par la communauté.

Pour éviter une défaillance complète, les pompes sont utilisées selon des horaires contrôlés et verrouillées entre les périodes d'accès. La collecte d'eau est principalement assurée par les femmes et les enfants, souvent dès les premières heures du matin.

Analyse de la Situation

Source et Validation

Ce rapport s'appuie sur un signal capté via AlerteUnité, une plateforme communautaire dédiée à la remontée des risques et perturbations de services.

Le 8 avril 2026, des résidents de Mononville ont signalé une détérioration rapide de l'accès à l'eau. Cette information a été validée par des contacts terrain.

État du Système

Le système actuel est fragmenté et inégal, avec peu d'infrastructures encore fonctionnelles. Sur les cinq pompes opérationnelles :

- Deux à Madème, issues d'interventions d'organisations non gouvernementales (ONG) internationales, sont les plus fiables
- Deux à Nantif, sous coordination communautaire, constituent des points d'accès clés
- Une pompe supplémentaire fonctionne de manière limitée

Le reste des infrastructures est majoritairement artisanal, avec une durabilité réduite et un taux de panne élevé.

Conditions d'Accès

L'accès à l'eau est restreint et encadré afin de préserver les infrastructures existantes :

- Accès organisé par plages horaires (jusqu'à 3 heures)
- Certains habitants parcourent jusqu'à 1 heure à pied, sans garantie d'accès en saison sèche
- Les files d'attente commencent dès 3h00-4h00 du matin
- La saison sèche (novembre-mai) entraîne des contraintes sévères

Gestion Locale

En l'absence de soutien externe, la communauté a mis en place des mécanismes pour maintenir un accès minimal à l'eau, tout en opérant sous fortes contraintes :

- Les pompes sont verrouillées entre les périodes d'accès afin de prévenir les défaillances mécaniques
- Les habitants contribuent aux réparations et à l'entretien de base, sans capacité à soutenir ou renouveler les infrastructures au niveau de la demande actuelle
- L'accès est coordonné par le comité Nantif / Saint-Vincent-de-Paul

Solutions Identifiées par la Communauté

« La population de Mononville, 10ème Section des Orangers, fait face à un grave problème d'eau potable. Tous les kiosques sont hors service, et ceux qui restent ne suffisent pas pour desservir même un quart de la population.»
Données issues du terrain via AlerteUnité, 8 avril 2026

Faisabilité de la réponse

Les observations de terrain, corroborées par un signal AlerteUnité vérifié par deux sources locales, confirment que le relief montagneux de Mononville rend non viables tant les eaux de surface que le transport par camion. La dégradation des pompes manuelles existantes accentue le besoin de solutions plus durables.

Sur la base de l'expérience locale et des systèmes fonctionnels observés à proximité, la communauté identifie le forage solaire comme l'option la mieux adaptée. Cette orientation repose sur trois constats :

- Des résultats observés dans des communautés voisines, avec un système fonctionnel situé à environ 30 minutes
- Des contraintes géographiques qui limitent les solutions basées sur les eaux de surface en milieu montagneux
- Des limites d'accès, rendant l'approvisionnement depuis des sources externes peu réaliste



10ème Section Communale des Orangers, Croix-des-Bouquets.
Relief montagneux et habitat dispersé limitant l'accès. Source : OpenStreetMap.

Options d'intervention

Option principale	Option alternative	Non viable
Forage Solaire	3 à 5 puits stratégiquement répartis	Transport d'eau par camion
■ Identifiée comme l'option la plus viable ■ Appuyée par un modèle fonctionnel à proximité ■ Adaptée aux conditions géologiques locales ■ Site recommandé : Nantif / Saint-Vincent-de-Paul (environ 4 000 habitants)	■ Option complémentaire ou alternative si le forage n'est pas réalisable ■ Doit tenir compte des distances de déplacement en zone montagneuse ■ Implantation appuyée par la connaissance du comité local	■ Relief montagneux limitant l'accès ■ Réseau routier insuffisant ■ Dégradation rapide des routes après les pluies, rendant le transport non opérationnel

Profil communautaire et capacité d'action

Mononville dispose de mécanismes locaux de coordination solides, développés pour maintenir l'accès à l'eau en l'absence de soutien externe. Le comité Nantif / Saint-Vincent-de-Paul assure la gestion des points d'eau et l'organisation de l'accès au quotidien.

La communauté a mis en place des pratiques structurées pour réguler l'usage et préserver les équipements existants :

- Accès organisé par plages horaires et mesures de protection (verrouillage des pompes)
- Maintenance assurée par des efforts collectifs, reposant en grande partie sur des pratiques artisanales
- Connaissance locale approfondie, portée par des résidents présents de longue date
- Point d'ancrage communautaire structuré facilitant la mise en œuvre des interventions

Ces éléments démontrent une capacité réelle à gérer l'accès et à maintenir les infrastructures au quotidien, tout en opérant avec des ressources et des moyens techniques limités.

AlerteUnité maintient une présence active sur le terrain, avec des vérificateurs communautaires et des partenaires locaux, assurant une validation continue des conditions et un lien direct avec les structures locales. Dans ce cadre, la communauté constitue un partenaire clé pour la mise en œuvre et le suivi des interventions, avec un appui structuré assuré via AlerteUnité.

Gestion communautaire et conditions de pérennité

La communauté est en mesure d'assurer la gestion courante dans un cadre structuré :

- Encadrement de l'accès, organisation des usages et suivi de base
- Entretien courant assuré localement, dans les limites observées
- Défaillances techniques complexes nécessitant une expertise spécialisée

La durabilité du système dépendra d'un accompagnement technique adapté, du respect des usages et des limites de maintenance, ainsi que d'un accès à un appui qualifié.



Infrastructures observées sur le terrain

Les images ci-dessous documentent l'état actuel des infrastructures hydrauliques à Mononville et mettent en évidence un niveau élevé de dégradation ainsi qu'une capacité limitée à répondre à la demande. Elles confirment les contraintes identifiées par les données communautaires. Ces observations confirment un système fragmenté, avec une majorité d'infrastructures dégradées ou non fonctionnelles, et une forte pression sur les points encore en service.



Fig. 1 — Réservoir de captage détruit, ancien point d'alimentation principal (avant 2010)



Fig. 2 — Pompe communautaire non fonctionnelle, envahie par la végétation



Fig. 3 — Pompe installée sur un terrain rocheux, illustrant les contraintes d'implantation



Fig. 4 — Pompe abandonnée et détériorée



Fig. 5 — Pompe fonctionnelle actuellement en usage

À propos de ce rapport

Préparé par : After Five Collective, le 20 avril 2026
Opérant AlerteUnité | Plateforme d'intelligence communautaire pour la résilience
Soumis à : Solidarités International Haïti

Ce rapport fournit une intelligence issue des communautés sur les contraintes d'accès à l'eau à Mononville, en Haïti, afin d'orienter des réponses humanitaires ciblées, la planification des infrastructures et la coordination des acteurs.

After Five Collective collecte, structure et valide les données remontées par les communautés via AlerteUnité, transformant des observations locales en informations cohérentes et exploitables. Ce rapport s'appuie sur des signaux répétés et validés par la communauté, indiquant que la situation actuelle a atteint un seuil nécessitant une attention institutionnelle.

Notre rôle est de faciliter la coordination en reliant cette intelligence issue du terrain aux acteurs en mesure d'intervenir. Nous collaborons avec des partenaires engagés dans des solutions fondées sur des données probantes et une mise en œuvre responsable.

L'accès à une eau potable, sûre et fiable est fondamental pour la santé, la stabilité et la dignité humaine et nécessite une action rapide et fondée sur des données.



Information de contact :

Site web: www.afterfivecollective.com

Courriel: contact@afterfivecollective.com