



L'EAU, UN NOUVEAU DÉFI STRATÉGIQUE ET OPÉRATIONNEL :

RISQUES, OPPORTUNITÉS
ET RÉSILIENCE DES
PORTEFEUILLES



andera
PARTNERS



waterwiser

INTRODUCTION

CONCLUSION

VERS DES
PORTEFEUILLES PLUS
RÉSILIENTS FACE AU
DÉFI DE L'EAU

1

— ○ p. 2-4

POURQUOI L'EAU EST UN ENJEU STRATÉGIQUE POUR NOS PORTEFEUILLES ?

- 1.1 Pourquoi s'intéresser à la ressource en eau ?
- 1.2 Comment l'eau peut-elle se mesurer ?

2

— ○ p. 5-7

QUALIFIER LES IMPACTS ET DÉPENDANCES À L'EAU DANS UN PORTEFEUILLE MULTISECTORIEL

- 2.1 Une analyse pluridimensionnelle et actionnable à grande échelle
- 2.2 Limites de l'analyse et prochaines étapes

3

— ○ p. 7-10

DE L'ANALYSE À L'ACTION : COMMENT ORIENTER NOS STRATÉGIES ?

- 3.1 Cartographier les expositions : identifier les entreprises à risque
- 3.2 Prioriser les actions en fonction des impacts mesurés, réduire les dépendances et vulnérabilités

INTRODUCTION

Face à l'accélération des dérèglements climatiques, la question de l'eau s'impose comme un défi stratégique et universel. Ressource vitale à la fois pour la planète, les populations et l'économie mondiale, l'eau est aujourd'hui au cœur des tensions industrielles, agricoles, géopolitiques et industrielles. En effet, 90% des usages de l'eau dans le monde servent la production de biens agricoles et industriels, ce qui en fait une des matières premières les plus critiques pour nos économies.

Sécheresses prolongées, inondations extrêmes, dégradation des ressources en eau douce, accès inéquitable : autant de manifestations concrètes d'une crise hydrique mondiale qui bouleverse les modèles économiques établis, menace la continuité des opérations et rebat les cartes de la performance des entreprises.

Chez Andera Partners, nous sommes convaincus que la maîtrise des enjeux liés à l'eau constitue un double impératif économique et environnemental, et que la protection et l'usage durable de l'eau sont des leviers de résilience et de création de valeur à long terme.

Dans un contexte où les investisseurs, les entreprises et les parties prenantes doivent composer avec des risques croissants liés à la gestion de cette ressource, qu'ils soient physiques, réglementaires et de réputations, il est de notre responsabilité de prendre position et d'agir.

Après la publication en 2023 de notre premier livre blanc sur la décarbonation des PME et ETI à la suite de notre engagement auprès du Science-Based Targets, nous publions aujourd'hui un nouveau livre blanc sur l'eau qui constitue une étape importante de notre engagement en matière de durabilité.

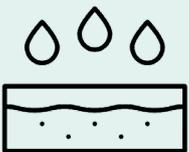
Cette réflexion s'inscrit dans la continuité de notre politique ambitieuse et pionnière en matière de biodiversité. Lors de l'étude approfondie que nous avons menée sur cet enjeu, la gestion de la ressource en eau est apparue comme l'un des axes majeurs d'analyse des pressions sur les écosystèmes. Conscients que l'eau constitue à la fois un facteur critique de dégradation de la biodiversité et un levier essentiel pour sa préservation, nous avons décidé de creuser spécifiquement ce sujet afin de mieux accompagner nos entreprises dans la prise en compte de ces enjeux systémiques.

En adoptant une approche prospective et sectorielle, nous souhaitons outiller nos partenaires, investisseurs et dirigeants d'entreprises pour mieux intégrer ces enjeux dans leurs décisions stratégiques. Car si l'eau est un bien commun, sa préservation et sa gestion responsable relèvent aussi de choix économiques éclairés et porteurs d'avenir.

Avec cette publication, **Andera Partners réaffirme sa volonté d'être un acteur de la transformation durable, capable d'anticiper les défis systémiques et d'accompagner ses entreprises dans la construction de modèles plus résilients et respectueux des ressources.**

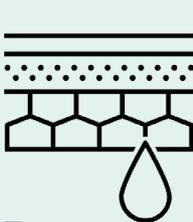
TOP 5 | enjeux Biodiversité du portefeuille d'Andera Partners

1



Eaux de surface

2



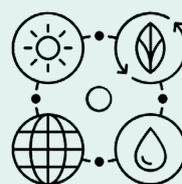
Eaux souterraines

3



Résilience face aux inondations et tempêtes

4



Équilibre du cycle de l'eau

5



Régulation du climat

1. POURQUOI L'EAU EST UN ENJEU STRATÉGIQUE POUR NOS PORTEFEUILLES ?

1.1 Pourquoi s'intéresser à la ressource en eau ?

L'eau est une ressource économique nécessaire à la production de l'ensemble de nos biens agricoles et industriels, contrairement au carbone qui est une externalité de nos processus de production.

L'intensification des crises hydriques mondiales se traduit, pour les investisseurs, par une vulnérabilité renforcée des entreprises dont les activités reposent fortement sur l'accès à l'eau, tant sur le plan opérationnel que financier, des risques appelés à s'intensifier sous l'effet de la concurrence entre usages, de pollutions de plus en plus complexes à traiter et de l'aggravation des aléas climatiques. Entre perturbations d'activité, hausse des coûts liés à la gestion de l'eau et pression réglementaire croissante, **les enjeux hydriques pèsent directement sur les performances économiques.**

50%

L'eau alimente 50% du PIB Mondial directement via l'agriculture, l'industrie et l'énergie

- Source : CDP / WRI / GIEC

70%

En 2023, plus de 70 % des entreprises cotées ont déclaré une exposition à un risque eau "substantiel" ou "sévère"

- Source : CDP Global Water Report 2023

100k€
- 1m€

En moyenne, 1 jour de rupture d'approvisionnement en eau peut coûter entre 100 000 € et 1 million € à un site industriel critique

- Source : Veolia

Ils doivent donc être pris en compte de manière systématique dans les modèles de gestion des risques.

Avec l'application du principe pollueur-payeur, les entreprises risquent d'être davantage sollicitées pour financer les réseaux, et notamment la gestion des eaux usées, dont elles ne contribuent qu'à 20% du montant total - les ménages représentant encore 46% du financement.

Les épisodes de chaleur extrême survenus en 2022 et 2023 ont illustré l'ampleur des risques : leurs impacts sur certains sites industriels se comptent en millions d'euros.

Le secteur de l'énergie a déjà été confronté à des tensions hydriques majeures : plusieurs centrales nucléaires ont dû réduire leur

production en raison de la hausse des températures des cours d'eau utilisés pour le refroidissement.

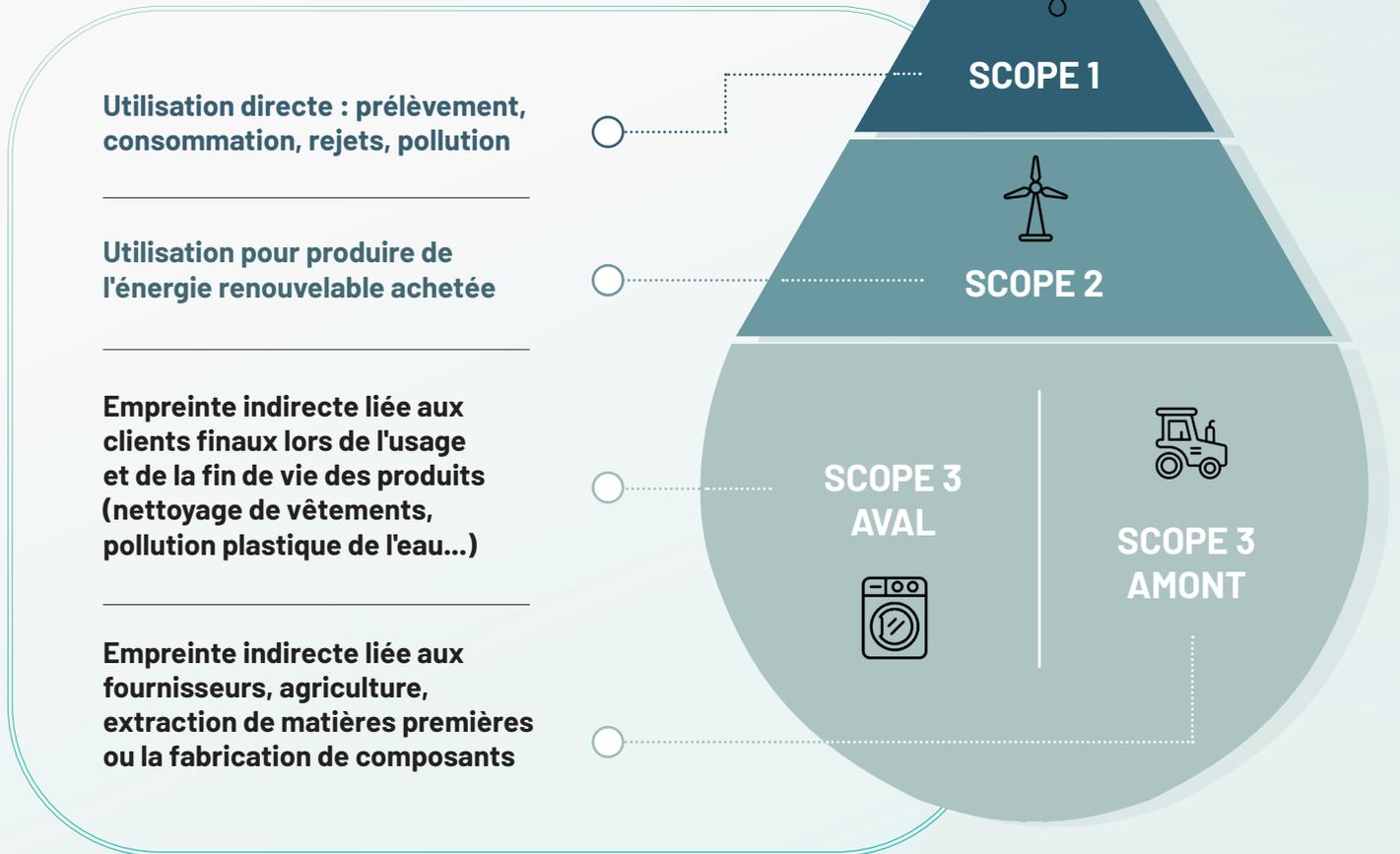
Des dérogations exceptionnelles ont été accordées pour autoriser le rejet d'eau plus chaude, afin de garantir la continuité de l'approvisionnement électrique.

Dans l'industrie, certaines grandes entreprises ont été contraintes de fermer temporairement plusieurs sites de production à la suite de restrictions d'eau atteignant jusqu'à 30 %, provoquant l'arrêt complet des activités.

Dans ces situations, ce n'est pas le prix de l'eau qui conditionne les décisions d'investissement, mais son absence. C'est cette rareté, bien plus que son coût, qui pousse les acteurs économiques à anticiper, adapter leurs processus et investir dans la résilience.

1.2 Comment l'eau peut-elle se mesurer ?

Pour les entreprises en portefeuille, l'analyse des impacts et dépendances liés à l'eau peut s'appuyer sur une structure par scopes, en miroir de l'approche carbone :



Pour les investisseurs, cette lecture multi-scopes permet d'identifier les points de vulnérabilité dans chaque maillon de la chaîne, de prioriser les zones géographiques critiques, et d'évaluer la résilience du modèle d'affaires à moyen terme.

S'il est pertinent de faire un parallèle avec la gouvernance et le cadre d'analyse du carbone, de façon à gagner en efficacité pour intégrer la mesure de l'eau, il faut noter une différence fondamentale : l'eau est une ressource économique pour les entreprises, quand le carbone est une externalité.

La mesure de l'eau relève des besoins de production, comme pour l'énergie, et requiert davantage d'analyses et de calibrages précis pour orienter les décisions stratégiques de production et d'investissements. La notion d'empreinte hydrique contextuelle permet d'aller au-delà d'indicateurs globaux, et de mieux traduire les impacts réels.

Ce changement de perspective place l'eau au cœur d'une stratégie d'investissement durable, alignée avec les objectifs de résilience des portefeuilles, de création de valeur long terme et de contribution à la sécurité hydrique mondiale.

Comment se traduisent les pertes financières au niveau des sites industriels ?

4 CATÉGORIES | Risques de l'eau

1 OPÉRATIONNEL 2 FINANCIER 3 RÉGLEMENTAIRE 4 RÉPUTATIONNEL



Incapacité de maintenir l'activité en cas de restriction ou d'indisponibilité de l'eau sur les sites industriels

SCOPE 1



Pertes de production directes ou de la hausse des coûts d'approvisionnement en matières premières, en cas de pénuries

SCOPE 1

SCOPE 3
AMONT



Durcissement des normes environnementales dans des situations de non-conformité

SCOPE 1

SCOPE 3
AMONT



Impact des communautés locales dans des zones en stress hydrique, ou lorsque la qualité des rejets est mise en cause

SCOPE 1

SCOPE 3
AVAL / AMONT

En termes de scénarios sur l'activité opérationnelle, 4 grands stress-tests sont souvent étudiés : celui de l'absence de l'eau (à travers une réduction de l'eau disponible ou d'un arrêté préfectoral par exemple), celui de l'augmentation du prix de l'eau, celui de l'électricité et enfin celui du conflit des usages avec des usagers concurrents.

2. QUALIFIER LES IMPACTS ET DÉPENDANCES À L'EAU DANS UN PORTEFEUILLE MULTISECTORIEL

Andera Partners a conduit une analyse approfondie de son interdépendance à la ressource en eau à l'échelle de son portefeuille d'investissements, en croisant les enjeux de dépendance, de vulnérabilité et d'impact.

- **Dépendances** : évaluer les dépendances de chaque secteur investis aux ressources en eau, pour identifier les entreprises les plus exposées aux risques de détérioration de la quantité ou de la qualité de l'eau
- **Vulnérabilité** : évaluer la vulnérabilité physique des actifs des entreprises face aux risques d'inondations côtières et fluviales pour détecter les entreprises les plus exposées à la montée des eaux et l'accélération des phénomènes climatiques extrêmes.
- **Impacts et pression** : mesurer les pressions des entreprises du portefeuille sur la ressource eau, à travers deux grands axes : usage et pollution.

2.1 Une analyse pluridimensionnelle et actionnable à grande échelle

Chaque entreprise du portefeuille d'Andera Partners a été analysée en tenant compte des **secteurs d'activité** et typologie de ses principaux actifs (bureaux, usines, entrepôts...) ainsi que de leurs **emplacements géographiques**.

Cette approche nous a permis de répondre à plusieurs questions clés :

- Quelles entreprises du portefeuille combinent une forte dépendance à l'eau avec une implantation dans des zones à stress hydrique élevé ?
- Quels actifs sont vulnérables à des événements climatiques extrêmes dans des géographies à haut risques d'inondations ?
- Quelles activités présentent une propension sectorielle à polluer ou prélever des quantités d'eau significatives dans des zones à faible capacité de traitement de l'eau, des déchets ?
- Quelle est l'exposition globale d'Andera Partners aux risques et opportunités liés à l'eau ?



L'analyse repose sur des bases de données scientifiques et outils reconnus tels que : le Water Risk Atlas du World Resource Institute (WRI), le Water Impact Index du Carbon Disclosure Project (CDP), les données de la Banque Mondiale, l'index de performance environnementale des universités de Yale et Columbia (EPI), les données ENCORE (Exploring Natural Capital Opportunities, Risks and Exposure) ou encore les rapports du GIEC.

Notre outil d'analyse a été revu et enrichi par le cabinet de conseil et stratégie eau : Waterwiser.

Ces bases de données nous ont permis de créer une grille d'analyse robuste de 13 métriques réparties en trois catégories : la dépendance à l'eau (besoins), la vulnérabilité aux risques physiques (exposition aux risques), les pressions environnementales liées à l'eau (impacts de nos entreprises) reposant sur les indicateurs suivants :

CATÉGORIES

I

MÉTRIQUES

Dépendances à l'eau

4 métriques

- Intensité sectorielle de dépendance hydrique
- Sensibilité à la qualité de l'eau
- Localisation dans des zones à stress hydrique
- Localisation dans des zones à faibles infrastructures de traitement et d'assainissement

Vulnérabilité aux risques physiques

2 métriques

- Nature des actifs physiques exposés
- Implantation dans des zones à risque d'inondation

Pressions environnementales liées à l'eau

7 métriques

- Rejets de nutriments, polluants et déchets solides
- Prélèvement d'eau douce dans la zone par rapport aux ressources
- Occupation des écosystèmes aquatiques
- Niveau d'eutrophisation d'une zone géographique
- Capacité de traitement des déchets toutes catégories par pays
- Tendance nationale de préservation de la ressource en eau douce
- Tendance nationale de préservation des fonds marins

Les **pressions environnementales** sont aujourd'hui plus représentées que les dépendances ou vulnérabilités pour trois raisons principales :

1. Elles reflètent directement les impacts concrets sur les écosystèmes, ce qui permet de mieux objectiver la matérialité environnementale.
2. Elles sont plus facilement mesurables, comparables et encadrées réglementairement, via les autorisations de prélèvement, les limites de pollution ou la localisation dans des zones protégées.
3. Elles constituent souvent les seuls indicateurs audités ou susceptibles de sanctions, comme les dépassements de seuils, les pollutions accidentelles ou les rejets dans des zones sensibles.

Les pressions sont le levier principal d'action car du point de vue opérationnel, ce sont les pressions que l'entreprise peut réduire : optimiser ses prélèvements, améliorer son traitement des eaux usées, réduire ses émissions de nutriments, etc.

2.2 Limites de l'analyse et prochaines étapes

L'eau est une ressource profondément territoriale : elle tombe, s'infiltré, s'écoule et s'évapore localement. Sa disponibilité et sa qualité dépendent des conditions géographiques, climatiques et écologiques spécifiques à chaque bassin versant. Cela en fait un enjeu politique majeur pour les collectivités, qui doivent arbitrer entre des usages souvent concurrents – agriculture, industrie, eau potable, milieux naturels.

De plus, l'accès à l'eau influence directement les dynamiques socio-économiques : attractivité des territoires, résilience agricole, développement industriel. L'eau cristallise aussi des inégalités sociales, certains usagers étant plus vulnérables aux restrictions. Enfin, les solutions efficaces nécessitent une gouvernance locale adaptée, fondée sur la concertation entre tous les acteurs.

L'eau se comprend donc de façon contextuelle à un territoire, et l'outil développé pourrait être enrichi par l'intégration de plusieurs éléments :

- **éléments de contexte topologique ou hydrographique**
- **facteurs contextuels au bassin**
- **facteurs économiques et politiques**

Par ailleurs, des typologies de données plus granulaires, par exemple satellitaires, pourraient affiner notre compréhension de la dynamique des stocks d'eau dans une région.

Bien que perfectible, cette méthodologie constitue néanmoins une base structurante de l'intégration des enjeux eau au sein d'Andera Partners. En identifiant les entreprises fortement exposées à la ressource, notre société de gestion a significativement consolidé sa démarche afin de prioriser ses actions notamment en termes d'accompagnement ESG des sociétés de portefeuille sur le sujet eau.



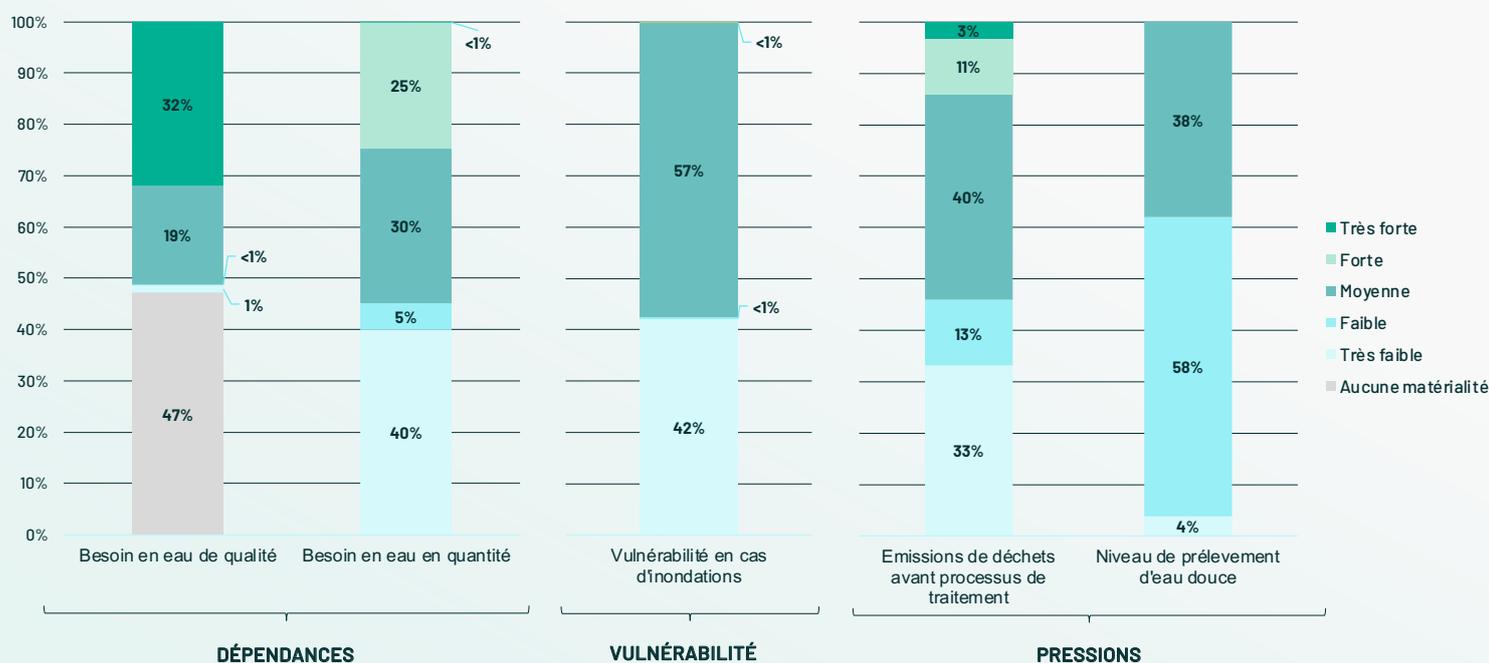
3. DE L'ANALYSE À L'ACTION : COMMENT ORIENTER NOS STRATÉGIES ?

3.1 Cartographier les expositions : identifier les entreprises à risque

L'analyse conduite s'articule en deux volets :

- Le premier présente une analyse au niveau du portefeuille, par montants investis, où chaque entreprise est classée selon son secteur d'activité principal afin d'identifier les dépendances, vulnérabilités et pressions liées à l'eau. Ce choix méthodologique permet une lecture homogène, sans distinction par sites.
- Le second volet affine l'analyse au niveau des unités opérationnelles des entreprises pour détecter les risques spécifiques liés à leurs activités et localisation géographique.

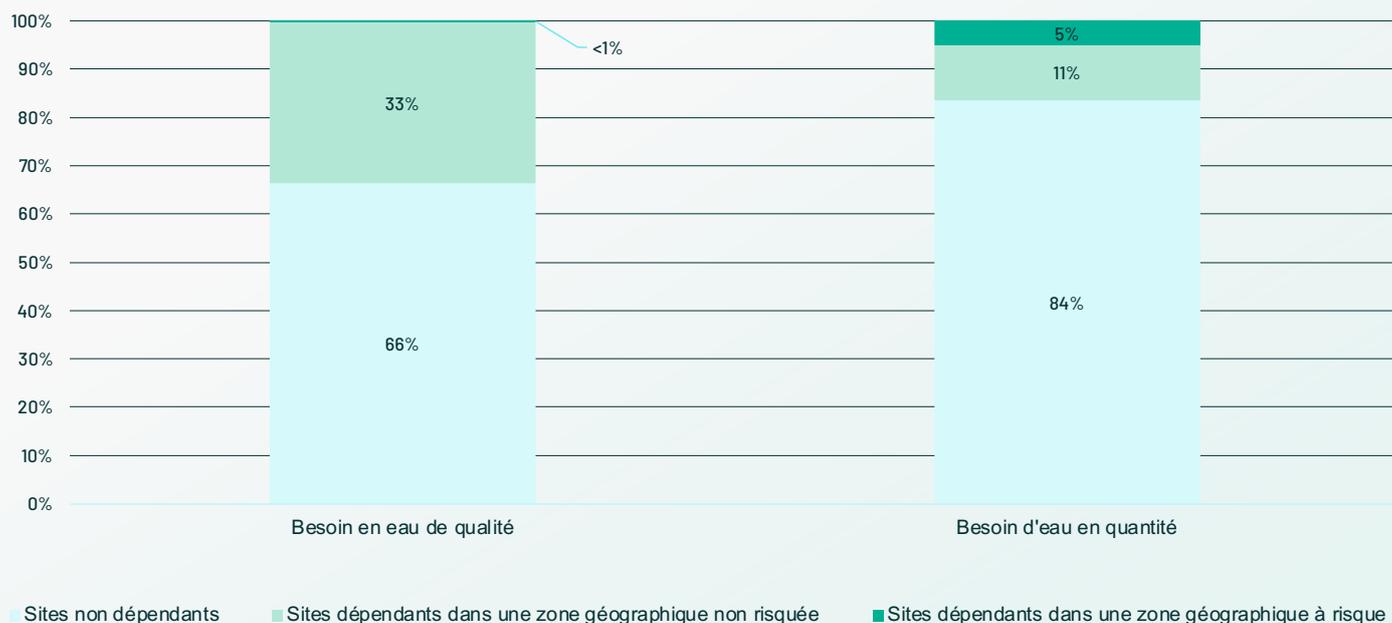
Analyse sectorielle de l'exposition du portefeuille d'Andera Partners aux enjeux hydriques, en montants investis



La quantité, la qualité et le rejet de déchets dans l'eau sont identifiés après analyse comme des sujets fortement matériels pour le portefeuille d'Andera Partners, soulignant ainsi la transversalité de nos enjeux sur ce sujet. En effet, **32 % des montants investis par nos fonds sont exposés à des enjeux de qualité de l'eau, et 26 % à des enjeux de quantités d'eau disponible**. Enfin, 11 % des sociétés analysées – représentant 14 % des montants investis – présentent un risque potentiel de pollution hydrique lié au rejet de déchets, en lien avec les spécificités de leur secteur d'activité. Par ailleurs, notre analyse géographique a révélé que seulement 4 % des sociétés cumulent un risque sectoriel de rejet de déchets et une implantation dans une zone disposant de faibles infrastructures de gestion des déchets, ce qui mitige le risque résiduel de pollution réelle.

Seulement 1 société du portefeuille d'Andera Partners évolue dans un secteur d'activité caractérisé comme étant très vulnérable aux inondations. Notre analyse géographique a cependant permis de dépasser l'analyse sectorielle pour identifier les actifs situés dans des zones à risque d'inondation élevé indépendamment de la vulnérabilité de leurs secteurs d'activités. Ainsi, **21% des montants ont été investis dans des sociétés avec au moins un site** (indépendamment de sa taille et de son importance) **présentant un risque élevé d'inondation** : principalement lié à des inondations fluviales.

Stress hydrique et accès à l'eau propre par site



- Sur les 605 sites analysés (bureaux, entrepôts, usines, etc.), 33 % dépendent d'un accès à une eau de qualité pour le bon fonctionnement de leurs activités. Toutefois, plus de 99 % de ces sites sont localisés dans des zones dotées d'infrastructures d'assainissement robustes, ce qui peut laisser supposer une faible exposition au risque d'interruption d'activité due à un manque d'eau propre.

Seulement **5%**

sites
étudiés

ont besoin aujourd'hui d'une grande quantité d'eau pour fonctionner et se situent dans des zones avec un stress hydrique élevé.

4 autres sites hydro-intensifs et localisés dans des zones moyennement touchées par le stress hydrique, sont néanmoins susceptibles de voir leur statut évoluer défavorablement d'ici 2030 - l'occurrence des sécheresses de leurs pays d'implantation suivant une tendance à la hausse à moyen terme.

3.2 Prioriser les actions en fonction des impacts mesurés, réduire les dépendances et vulnérabilités

Grâce à cette analyse fine par sites, nous avons pu identifier 29 entreprises particulièrement exposées, en raison de la combinaison d'une forte matérialité hydrique et d'implantations dans des différentes zones à risque.

Les enjeux identifiés concernent la sécurité de l'approvisionnement en eau (tant en quantité qu'en qualité) ainsi que la gestion des déchets potentiellement émis lors du processus de production. Pour chaque enjeu, des questions de diagnostic qui seront posées aux entreprises ont été définies afin d'orienter les mesures correctives à mettre en œuvre.

Enjeux de qualité

Fabrication de produits pharmaceutiques, chimiques médicaux et botaniques, hôtellerie

- Comment l'entreprise sécurise-t-elle son approvisionnement en eau dans une zone à risque ?
- Dispose-t-elle de systèmes de traitements en interne et de systèmes de boucles fermées ou de recyclage ?

Enjeux de quantité

Fabrication de produits pharmaceutiques, production et transformation d'huile végétale, sidérurgie, transformation et conservation de poissons, production d'énergie hydroélectrique

- L'entreprise a-t-elle anticipé le risque de rupture d'activité en cas de sécheresse ?
- Quel est le coût journalier d'interruption d'un site ?
- Quel ROI pour se prémunir en cas de contrainte en eau ?

Gestion des déchets

Fabrication de composants électroniques, construction aéronautiques et spatiale, traitement et élimination des déchets, autres activités manufacturières, transformation et conservation de poissons, production et transformation d'huile végétale

- Comment l'entreprise réduit-elle la quantité de déchets générés ?
- Comment l'entreprise traite-t-elle les déchets résiduels ?



CONCLUSION

VERS DES PORTEFEUILLES PLUS RÉSILIENTS FACE AU DÉFI DE L'EAU

Portefeuille Andera Partners

32%

des montants investis sont exposés à des enjeux de qualité de l'eau

26%

des montants investis sont exposés à des enjeux de quantité

50%

des enjeux relatifs à l'eau étudiés par Andera Partners, à savoir la quantité, la qualité et le rejet de déchets sont jugées fortement matériels

- *L'eau est le nouvel enjeu de continuité d'activité et un levier essentiel de résilience et de protection des actifs*
- *Sa création de valeur doit être estimée, valorisée, notamment au vu des coûts qu'engendrent son absence ou les difficultés d'y accéder*
- *Intégrer l'eau et analyser les dépendances, vulnérabilités et pressions est la première étape pour maîtriser les risques et créer de la valeur*
- *L'importance croissante de l'eau comme facteur de production en fait un sujet d'investissement et d'opportunités business majeures pour les années à venir*

Dans un monde confronté à une pression croissante sur les ressources naturelles, la capacité à comprendre et intégrer les enjeux liés à la ressource en eau devient un levier essentiel de **résilience et de protection de la valeur des actifs**. Loin d'être un sujet périphérique, l'eau impacte directement la continuité des activités, la compétitivité des entreprises et la pérennité des chaînes de valeur.

En tant qu'investisseurs, il est de notre responsabilité d'anticiper ces risques pour protéger la valeur de nos portefeuilles face à des tensions hydriques de plus en plus prégnantes. L'analyse des dépendances à l'eau, des vulnérabilités géographiques et des expositions sectorielles permet de **mieux évaluer la robustesse des modèles économiques** et d'identifier les leviers d'action pour réduire les risques opérationnels, financiers et réglementaires.

Mais au-delà de la gestion des risques, l'intégration proactive de ces enjeux peut également devenir un moteur de **création de valeur durable**. En accompagnant nos entreprises vers une gestion plus sobre, plus efficiente et plus responsable de la ressource en eau, nous contribuons à renforcer leur compétitivité, à préserver leur licence d'exploitation et à améliorer leur attractivité sur des marchés de plus en plus attentifs à ces sujets.

Dans cette dynamique, des **opportunités d'investissement émergent également autour de la gestion durable de l'eau**. Le développement de solutions permettant de réduire les consommations, d'optimiser les procédés industriels ou de renforcer la résilience face aux stress hydriques offre des perspectives de création de valeur à long terme.

Ainsi, la prise en compte des enjeux liés à l'eau ne doit pas être perçue comme une contrainte, mais bien comme une opportunité stratégique d'améliorer la résilience des portefeuilles et de soutenir une performance durable, en ligne avec les attentes des investisseurs et les exigences des réglementations futures.

Chez **Andera Partners**, nous poursuivrons cet engagement en intégrant pleinement ces enjeux dans nos processus d'analyse et de gestion, avec la conviction que les entreprises capables d'anticiper ces transformations seront les mieux positionnées pour créer de la valeur à long terme.

ANNEXES

RESSOURCES QUALITATIVES ET QUANTITATIVES UTILISÉES POUR MENER L'ANALYSE.

INDICATEURS

Analyse sectorielle - Intensité sectorielle de la dépendance hydrique : niveau de dépendance d'un secteur économique à la ressource en eau pour ses activités.

Analyse sectorielle - Sensibilité à la qualité de l'eau : vulnérabilité d'un secteur ou d'un site aux variations ou pollutions de la qualité de l'eau.

Analyse géographique (latitude, longitude) - Localisation dans des zones à stress hydrique : implantation dans des régions où la demande en eau dépasse ou approche les ressources disponibles.

Analyse géographique (latitude, longitude) - Localisation dans des zones à faibles infrastructures de traitement et d'assainissement : présence dans des zones où les capacités de traitement des eaux usées sont limitées ou inexistantes.

Analyse sectorielle - Vulnérabilité des secteurs aux inondations : type d'équipements ou d'installations vulnérables aux aléas liés à l'eau (corrosion, inondation, etc.).

Analyse géographique (latitude, longitude) - Implantation dans des zones à risque d'inondation : localisation de sites dans des territoires exposés aux crues ou submersions.

Analyse sectorielle - Tendance aux rejets de nutriments, polluants et déchets solides : volume ou fréquence des émissions de substances ou matières impactant les milieux aquatiques, principalement azote et phosphore.

Analyse géographique (latitude, longitude) - Niveau d'eutrophisation d'une zone géographique : degré de pollution nutritive provoquant la prolifération excessive d'algues et la baisse d'oxygène dans l'eau.

Analyse géographique (échelle nationale) - Capacité de traitement des eaux d'un pays : niveau global d'équipement et d'efficacité des systèmes de traitement des déchets au niveau national (classement mondial).

Analyse sectorielle - Tendance au prélèvement hydrique (eau douce) : degré de prélèvement pour un secteur donné.

Analyse géographique (latitude, longitude) - Ratio prélèvement/disponibilité d'eau d'une zone géographique : rapport entre l'eau extraite et l'eau renouvelable disponible dans une région.

Analyse sectorielle - Tendance d'occupation des écosystèmes aquatiques (eau douce et fonds marins) : surface ou emprise d'activités humaines dans ou autour des milieux aquatiques naturels (eau douce et fonds marins).

Analyse géographique (échelle nationale) - Ratio prélèvement/disponibilité d'eau douce à l'échelle nationale : tendance d'utilisation à l'échelle d'un pays de la ressource.

Analyse géographique (échelle nationale) - Niveau de protection des zones marines : Proportion des espaces marins bénéficiant de mesures de conservation.

SOURCES

ENCORE - analyse du secteur (International Standard Industrial classification)

ENCORE - analyse du secteur (International Standard Industrial classification)

WRI Water stress Aqueduct Water Risk Atlas - analyse géographique (latitude et longitude par site)

WRI Unimproved/No drinking water & Untreated connected wastewater Aqueduct Water Risk Atlas - analyse géographique (latitude et longitude par site)

ENCORE - analyse du secteur (International Standard Industrial classification)

WRI Coastal flood risk & Riverine flood risk Aqueduct Water Risk Atlas - analyse géographique (latitude et longitude par site)

ENCORE - analyse du secteur (International Standard Industrial classification)

WRI Coastal eutrophication potential Aqueduct Water Risk Atlas - analyse géographique (latitude et longitude par site)

EPI - World waste management ranking Yale Center for Environmental Law & Policy, Center for International Earth Science Information Network Earth Institute, Columbia University

ENCORE - analyse du secteur (International Standard Industrial classification)

WRI Water Depletion Aqueduct Water Risk Atlas - analyse géographique (latitude et longitude par site)

ENCORE - analyse du secteur (International Standard Industrial classification)

%, freshwater withdrawal as a proportion of available freshwater resources, World Bank Open data, 2000 to 2021

%, marine areas on territorial waters, World Bank Open data, 2000 to 2021