

**Tableau 1. Synthèse des données recueillies sur les risques et les milieux vulnérables**

Analyse structurelle	Risques	Impact global du risque sur le territoire	Probabilité d'occurrence du risque	Tendance du risque	Milieux affectés de façon majeure ou extrême par ce risque <i>En bleu = les milieux les plus vulnérables de tous</i>	Enjeux associés à ces risques
<b>Quadrant A</b>  Risques très influents et peu dépendants. Conditionnent fortement le territoire	Risques climatiques locaux Érosion, submersion, ensablement	1 <sup>er</sup> rang	80 à 100 %	à la hausse	Nappes et cours d'eau – Littoral – Paysages – Qualité de vie – Mariculture – ICI – Pêches – Tourisme – Vie économique collective	Atténuer les dommages directs dus à l'érosion, l'ensablement et la submersion des milieux côtiers, tout en visant l'amélioration graduelle des capacités d'adaptation des milieux naturels, sociaux et économiques aux impacts des changements climatiques.
	Perte et dégradation des milieux forestiers	3 <sup>e</sup> rang	de 0 à 80 % selon les lieux	varie selon lieux	Nappes et cours d'eau – Milieux ouverts – Littoral – Aires protégées – Paysages – Qualité de vie	Lutter contre la dégradation du couvert forestier de manière ciblée, sur les terres où la forêt est à la fois vulnérable et essentielle à la qualité de vie et à la recharge des nappes.
	Contrôle insuffisant dans l'exploitation des matériaux granulaires	6 <sup>e</sup> rang	80 à 100 %	à la hausse	Littoral – Aires protégées – Tourisme	Vu l'offre limitée et les pressions exercées sur les sites d'extraction de matériaux granulaires, améliorer la gestion de l'offre et réduire la demande pour les ressources locales.
<b>Quadrant B</b>  Risques relais, à la fois très influents et très dépendants. Enjeux majeurs pour le territoire	Perte et dégradation des milieux dunaires	2 <sup>e</sup> rang	80 à 100 %	à la hausse	Milieux humides – Littoral – Milieux marins et Plans d'eau – Aires protégées – Qualité de vie – Vie économique collective - Mariculture	Protéger et renforcer les dunes qui soutiennent la vie sociale et économique de l'archipel, ainsi que la biodiversité.
	Perte et dégradation des milieux humides	5 <sup>e</sup> rang	60 à 80 %	à la hausse	Milieux humides – Aires protégées – Qualité de vie	Prévenir la perte et la dégradation des milieux humides de manière ciblée, là où ils contribuent à l'approvisionnement des nappes exploitables, à la régulation du régime hydrologique et à la préservation de la biodiversité.
	Contamination des sols	4 <sup>e</sup> rang	80 à 100 %	à la baisse	Nappes et cours d'eau – Milieux humides – Paysages – Qualité de vie – ICI	Éliminer les sources de pollution des sols qui risquent d'affecter les milieux aquatiques, les nappes souterraines et les milieux humides vulnérables.
<b>Quadrant C</b>  Risques résultats, peu influents et très dépendants, dont l'évolution s'explique par les risques des quadrants A et B	Contamination des nappes d'eau exploitables	7 <sup>e</sup> rang	20 à 40 %	à la baisse	Qualité de vie – Pêches – ICI – Tourisme	Étant donné l'importance de l'eau pour l'économie et le tissu social, protéger, préserver et améliorer la qualité des nappes exploitables.
	Dégradation des habitats et des ressources maritimes	2 <sup>e</sup> rang	20 à 40 %	à la baisse	Milieux marins et Plans d'eau – Qualité de vie – Mariculture – Pêches – Tourisme – ICI – Vie économique collective	Étant donné leur importance pour l'économie locale, protéger, préserver et mettre en valeur les habitats et les ressources maritimes du territoire.
	Épuisement des nappes exploitables	5 <sup>e</sup> rang	de 0 à 60 % selon les lieux	à la hausse	Qualité de vie – Pêches – ICI – Tourisme – Vie économique collective	Étant donné l'importance de l'eau pour l'économie et le tissu social, protéger, préserver et améliorer le potentiel des nappes exploitables en rationalisant la demande et les usages et en optimisant les systèmes de production/distribution.
	Perte d'accès et la dégradation des sols agricoles	6 <sup>e</sup> rang	80 à 100 %	à la hausse	Milieux ouverts – Paysages – Agriculture et agroalimentaire – Tourisme – Occupation du territoire	Préserver les terres à potentiel agricole afin de pouvoir bénéficier des biens et services engendrés par l'agriculture, aujourd'hui et dans les années à venir.
<b>Quadrant D</b>  Risques peu influents et peu dépendants (p/r aux autres risques environnementaux)	Présence des espèces exotiques envahissantes	8 <sup>e</sup> rang	80 à 100 %	à la hausse	Milieux marins et Plans d'eau - Mariculture	Étant donné leur importance pour l'économie locale, protéger, préserver et mettre en valeur les habitats et les ressources maritimes du territoire.
	Pollution de l'air et enjeux énergétiques	8 <sup>e</sup> rang	80 à 100 %	varie selon lieux	Occupation du territoire et Vie économique collective	Assurer la sécurité énergétique, accroître l'autonomie énergétique et réduire les émissions de gaz à effet de serre sur le territoire. Éliminer les nuisances qui affectent la qualité de vie des citoyens.

**Tableau 2. Risques ordonnés selon leur niveau d'impacts sur les milieux naturels, sociaux et économiques**

Risques de nature environnementale ordonnés selon le rang de leur impact global sur le territoire  1 <sup>er</sup> rang = niveau d'impacts le plus haut	Rang des impacts liés aux risques			
	Impact sur les milieux naturels	Impacts sur les milieux sociaux	Impacts sur les milieux économiques	Impact global sur le territoire
3 risques climatiques locaux Érosion, submersion, ensablement	1	1	1	1 <sup>er</sup> rang
Dégradation des habitats aquatiques et des ressources maritimes	6	3	2	2 <sup>e</sup> rang
Perte et dégradation des milieux dunaires	3	2	6	2 <sup>e</sup> rang
Perte et dégradation des milieux forestiers	2	1	10	3 <sup>e</sup> rang
Contamination du sol	4	2	8	4 <sup>e</sup> rang
Pollution des milieux aquatiques	5	4	5	4 <sup>e</sup> rang
Perte et dégradation des milieux humides	3	3	10	5 <sup>e</sup> rang
Épuisement des nappes d'eau exploitables	8	5	3	5 <sup>e</sup> rang
Contrôle insuffisant dans l'exploitation des matériaux granulaires	4	3	10	6 <sup>e</sup> rang
Perte d'accès et dégradation des terres agricoles	7	3	7	6 <sup>e</sup> rang
Contamination des nappes d'eau exploitables	9	5	4	7 <sup>e</sup> rang
Présence d'espèces exotiques envahissantes aquatiques	7	7	9	8 <sup>e</sup> rang
Pollution de l'air	8	6	9	8 <sup>e</sup> rang

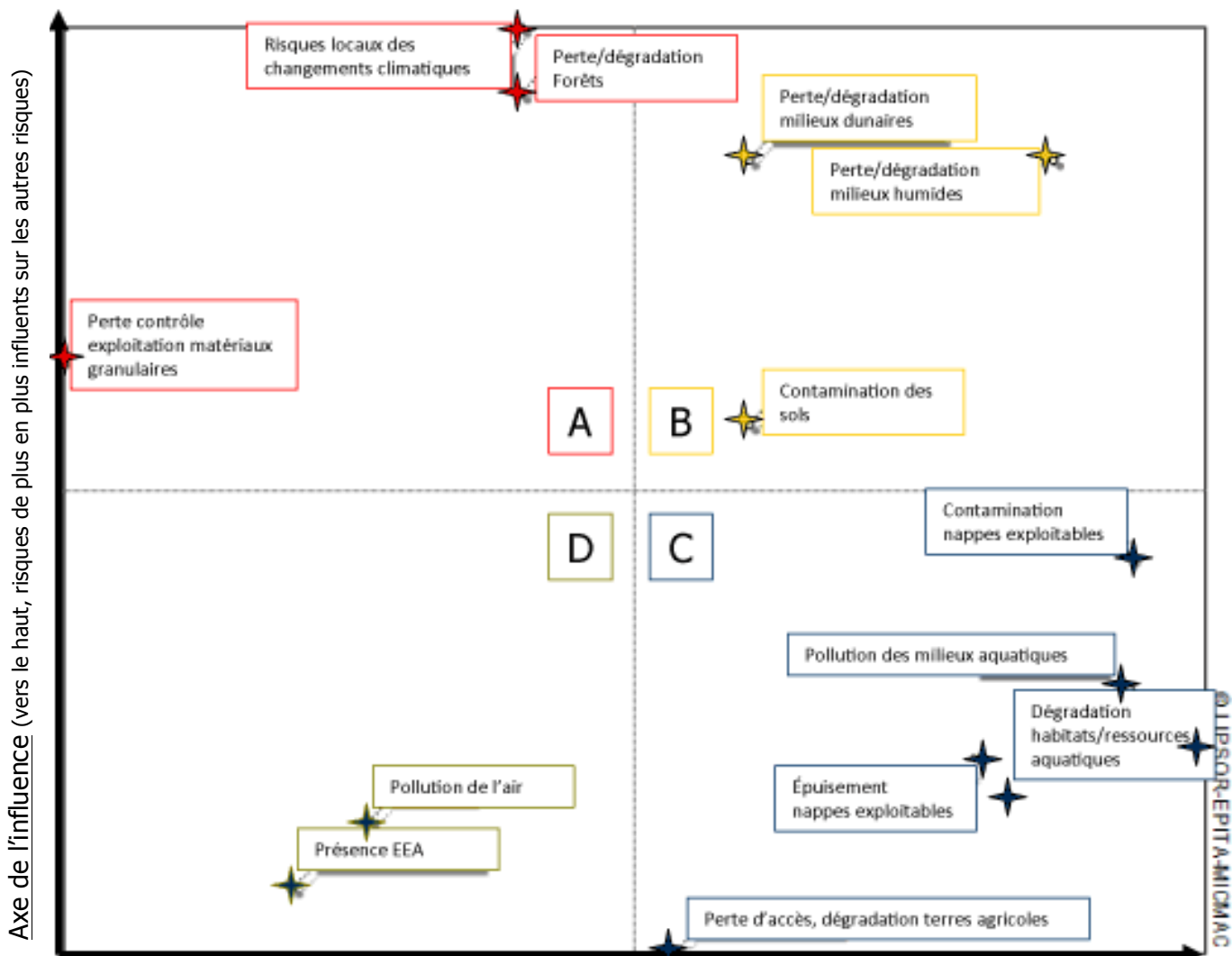
**Tableau 3. Milieux ordonnés selon leur niveau de vulnérabilité** (degré d'exposition aux risques environnementaux)

<b>Milieux affectés par les risques environnementaux</b>	
1 <sup>er</sup> rang = plus vulnérable	
<b>Milieu naturel</b> , divisé en 7 composantes	
1 <sup>er</sup> rang	Cours d'eau et nappes souterraines
2 <sup>e</sup> rang	Milieux marins et plans d'eau intérieurs
3 <sup>e</sup> rang	Milieux littoraux
4 <sup>e</sup> rang	Milieux humides et Aires protégées (ex æquo)
5 <sup>e</sup> rang	Milieux ouverts et Milieux forestiers (ex æquo)
<b>Milieu social</b> , divisé en 2 composantes	
1 <sup>er</sup> rang	Cadre de vie, santé, qualité de vie
2 <sup>e</sup> rang	Patrimoine naturel et paysages
<b>Milieu économique</b> , divisé en 7 secteurs	
1 <sup>er</sup> rang	Tourisme
2 <sup>e</sup> rang	Occupation du territoire/vie économique collective
3 <sup>e</sup> rang	Mariculture
4 <sup>e</sup> rang	Pêches (incluant l'industrie de la transformation)
5 <sup>e</sup> rang	Industries, commerces et institutions
6 <sup>e</sup> rang	Agriculture et agroalimentaire
7 <sup>e</sup> rang	Exploitation minière

#### Tableau 4. Analyse structurelle des interactions entre les risques environnementaux du territoire

Une analyse a été réalisée pour permettre de distinguer les risques qui influencent fortement les autres risques de ceux qui sont plutôt influençables. Le graphe ci-après illustre les résultats de cette analyse (voir le document original pour plus de détails).

- L'axe vertical représente le niveau d'influence des risques : les risques les plus en haut sur le graphe sont ceux qui influencent le plus fortement l'ensemble des autres risques environnementaux du territoire.
- L'axe horizontal représente le niveau de dépendance des risques : les risques les plus à droite sont ceux qui sont fortement influencés par les autres risques environnementaux.



Axe de dépendance (vers la droite, risques de plus en plus influencés par les autres risques environnementaux)