FICHE GUIDE IA de la préparation du débat pour ou contre la poursuite du déploiement des éoliennes en mer en Bretagne

Objectifs: rechercher des arguments pertinents pour débattre du sujet choisi à l'aide d'une IA générative, réfléchir à la pertinence de ce genre d'outil

Feuille de route du travail :

- I) Création du dossier de suivi « débat et ia » , du fichier de suivi « prénom fiche guide ia »
- Dans **Votre espace personnel**, **dans vos documents**, vous créez un **dossier** intitulé **« débat et ia ».** Vous y déposerez tous les documents demandés concernant la préparation du débat
- Vous vous rendez dans l'espace en consultation, vous copiez puis vous enregistrez dans votre dossier « débat et ia », le fichier intitulé « fiche guide ia », vous le renommez « prénom fiche guide ia»
- Une ia vous est attribuée (perplexity ou chatgpt)
- Un rôle vous est attribué (favorable ou défavorable aux éoliennes en mer)
- Dans votre fichier « prénom fiche guide ia » , vous **repérez le tableau que vous utiliserez** (jaune = pour les éoliennes , bleu= contre les éoliennes). Vous garder le tableau qui correspond à votre IA et à votre rôle. Vous supprimez les 3 autres tableaux.
- Vous commencez à compléter ce qui peut l'être. Le reste sera complété au fur et à mesure. (prénom nom/ ia attribuée/ rôle)

Méthodologie de la préparation du débat

- Vous vous connectez sur le site de l'IA https://www.perplexity.ai/ ou https://chatgpt.com/ qui vous est attribuée (à l'aide de votre adresse email si nécessaire)
- Vous rédigez votre première question dite requête ou prompt sous la forme d'une question. Elle vise à trouver des arguments correspondant à votre rôle .

 Une réponse est proposée .
- Vous capturez sur la page de votre IA à la fois le texte de votre requête et sa réponse et l'enregistrez sous forme d'un fichier dans votre dossier « débat et ia »
- Vous copiez dans votre tableau de suivi la requête et sa réponse y compris les liens des sources proposées quand il y en a (les 3 1ères colonnes).
- En fonction de la réponse, vous cherchez à affiner votre argumentation, en rédigeant une 2ème requête.
- Vous capturez la 2^{ème} requête et sa réponse, vous complétez le tableau de suivi.
- Vous faites le point de discussion avec ceux de vos camarades qui ont le même rôle que vous

- A partir de la fiche de discussion et de la conversation précédente, vous affinez vos requêtes 2 fois successivement R3 et R4, vous capturez votre travail, vous complétez la fiche de suivi.

Fiche de suivi à compléter au fur et à mesure de votre recherche

rénom, Nom :xxxxxxxxx

Nom de l'IA utilisée (Perplexity ou Chatgpt): Perplexity -----

Rôle dans le débat (tenant ou opposant) : tenant -----

IA utilisée = Perplexity Ou chatgpt	R1 Texte de Requête posée (question posée à l'IA)	Arguments + chiffres + liens (s'il y en a	Quels types d'arguments apparaissent (politiques, économiques,),	
Ou chatgpt Pour le déploiemen t	Pourquoi être pour les éoliennes en mer	Il existe plusieurs raisons d'être en faveur des éoliennes en mer : 1. Production d'électricité plus efficace : Les éoliennes offshore produisent jusqu'à 2 fois plus d'électricité que leurs homologues terrestres, grâce aux vents marins plus soutenus, réguliers et moins turbulents[1][4]. 2. Énergie propre : Les éoliennes marines ne rejettent pas de carbone, contribuant ainsi à la lutte contre le réchauffement climatique[3].	Les éoliennes offshore produisent 2 fois plus que les éoliennes terrestre . L' éoliennes est une Energie propre qui ne rejette pas de carbone .	
		3. Potentiel important : La France dispose du 2e gisement pour l'éolien en mer en Europe, offrant une		

opportunité significative de production d'énergie renouvelable[1][5]. 4. Moins de nuisances : Situées en mer, ces éoliennes posent moins de problèmes d'acceptabilité sociale et réduisent les nuisances sonores et visuelles par rapport aux éoliennes terrestres[1][2]. 5. Indépendance énergétique : L'éolien offshore contribue à accroître l'indépendance énergétique du pays[3]. 6. Développement économique : La filière de l'éolien offshore en France représente déjà plus de 7500 emplois directs, offrant des opportunités de croissance économique et industrielle[6]. 7. Objectifs climatiques: L'éolien en mer est essentiel pour atteindre les objectifs de neutralité carbone d'ici 2050 et doubler la production d'électricité renouvelable d'ici 2035[4]. 8. Espace disponible : La mer offre de grands espaces libres d'obstacles pour l'implantation des éoliennes, facilitant leur déploiement à grande échelle[1].

Citations:

- [1] https://www.connaissancedesenergies.org/fiche-pedagogique/eoliennes-en-mer-offshore
- [2] https://www.edf.fr/groupe-edf/inventer-lavenir-de-lenergie/rd-un-savoir-faire-mondial/les-pepites-de-la-rd/leolien-offshore/eolien-offshore-contexte-et-ambition
- [3] https://www.geo.fr/environnement/eolienne-enmer-quels-sont-les-avantages-et-les-inconvenients-215851
- [4] https://actuenergie.fr/eoliennes-en-mer-pourquoi-ca-coince/

	[5] https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-		
	publiques/eolien-mer [6] https://www.france-renouvelables.fr/eolien-en-mer/ [7] https://eolmernormandie.debatpublic.fr/images/docu ments/dmo/fiches/dmo-fiche-2-pourquoi-developper-leolien-en-mer-en-france.pdf		
R2 Requête d'Approfondissement de la conversation recherchant des arguments	Arguments déjà apparus précédemment	Nouveaux arguments + nouveaux chiffres+ nouveaux liens	Quels nouveaux types d'arguments sont apparus ?
Pourquoi faut il augmenter le nombre d'éoliennes en mer en Bretagne		Il y a plusieurs raisons importantes pour augmenter le nombre d'éoliennes en mer en Bretagne :	Tres grand potentiels en Bretagne avec ses 2730 KM de cote . Atteindre l'objectif
		1. Potentiel exceptionnel: La Bretagne dispose d'un potentiel d'exception en Europe pour l'éolien en mer, grâce à ses 2730 km de côtes et ses vents forts et réguliers[3].	national de produire 40% d'Energie renouvelable. Nouvelle technologie d'éolienne va être développer en Bretagne . Ce qui va faire de la
		2. Transition énergétique : L'éolien offshore contribue à atteindre l'objectif national de produire 40% d'énergie renouvelable d'ici 2030[3][4].	Bretagne un leader dans cette technologie. Faire en sorte que la bretagne deviennent indépendante en Energie.
		3. Production d'électricité significative : Les deux futurs parcs éoliens flottants en Bretagne Sud fourniront une puissance totale de 750 MW, capable d'alimenter environ 1,3 million d'habitants[3][4].	
		4. Leadership technologique : Le premier parc éolien flottant commercial d'Europe sera installé en Bretagne Sud, positionnant la région comme un leader dans cette technologie[3].	

5. Développement économique : La filière de l'éolien offshore crée des
emplois et stimule l'économie locale.
Par exemple, le projet de Saint-Brieuc
mobilise 2000 emplois directs dans le
Grand Ouest, dont 1000 potentiellement
en Bretagne[2].
6. Indépendance énergétique :
L'augmentation de la production
d'énergie renouvelable locale contribue
à l'indépendance énergétique de la
région[2].
7. Exploitation optimale des ressources :
L'éolien flottant permet d'installer des
éoliennes plus loin des côtes,
bénéficiant ainsi de vents plus forts et
plus constants[7].
En augmentant le nombre d'éoliennes en
mer, la Bretagne peut donc jouer un rôle
crucial dans la transition énergétique
tout en bénéficiant d'importants
avantages économiques et
technologiques.
Citations:
[1] https://www.atoo-
energie.com/blog/bretagne-
developpement-eolien-en-mer/
[2] https://www.toutvivre-
cotesdarmor.com/Les-grands-projets-
structurants/Le-parc-eolien-offshore-en-
Baie-de-Saint-Brieuc
[3]
https://www.bretagne.bzh/actions/grand
s-projets/energies-marines-

		renouvelables/focus-sur-la-filiere-de-	
		leolien-en-mer-flottant/	
		[4] https://france3-	
		regions.francetvinfo.fr/bretagne/morbih	
		an/lorient/que-sait-on-du-parc-eolien-	
		de-bretagne-sud-alors-que-le-futur-	
		exploitant-va-etre-devoile-2970134.html	
		[5] https://eolbretsud.debatpublic.fr/de-	
		quoi-debat-on/le-projet/index.html	
		[6]	
		https://www.meretmarine.com/fr/energi	
		es-marines/eolien-au-large-des-cotes-	
		francaises-premieres-cartes-des-zones-	
		propices-proposees	
		[7]	
		https://www.eoliennesenmer.fr/sites/eol	
		iennesenmer/files/fichiers/2021/08/DM	
		O_Bretagne_depliant.pdf	
		[8]	
		https://www.debatpublic.fr/sites/default	
		/files/2024-03/Fiche-explicative-de-la-	
		carte-de-proposition-zones-propices-	
		eolien-en-mer-de-l-Etat-Bretagne-Pays-	
		de-Loire.pdf	
		[9] https://www.bdi.fr/fr/parc-eolien-	
		offshore-baie-saint-brieuc-capter-	
		puissance-vent-produire-energie-	
		propre-renouvelable-bretagne/	
R3	Idem	Idem	Idems
Rentabilité d'un projet		Le parc éoliens de saint brieuc alimente	IUGIIIS
· · ·	En Bretagne, le développement de l'éolien offshore	•	
d'éoliennes en Bretagnes	progresse significativement :	850000 habitants soit 25%	
		Projets éoliens flottants en Bretagne Sud	
	1. Parc éolien de Saint-Brieuc :	les deux parc produiront 750 MW de quoi	
	- Inauguré en 2024, c'est le premier parc éolien en mer	couvrir 900000 habitant	
	de Bretagne[5].		
	- 62 éoliennes Siemens de 8 MW chacune[5].		
	- Produit 25% de la consommation électrique		
	bretonne, alimentant 850 000 habitants[5].		

- Investissement de 2,5 milliards d'euros[1]. 2. Projets éoliens flottants en Bretagne Sud : - Deux parcs prévus sur une zone d'environ 150 km²[3]. - Premier parc : 250 MW (15-20 éoliennes), alimentant 450 000 habitants[3]. - Second parc: 500 MW (30-40 éoliennes), alimentant également 450 000 habitants[3]. - Le premier parc sera le premier parc éolien flottant commercial en Europe[3]. 3. Retombées économiques : - 2 000 emplois directs mobilisés dans le Grand Ouest pour le projet de Saint-Brieuc, dont 1 000 potentiels en Bretagne[1]. - 140 emplois permanents créés à Saint-Quay-Portrieux pour la maintenance du parc[1]. - Développement d'une nouvelle filière industrielle française, tournée vers l'export[1]. 4. Perspectives futures: - Un nouveau parc éolien en mer pourrait voir le jour au large des Côtes-d'Armor d'ici 2035[7]. - Objectif de couvrir 100% de la consommation électrique des Bretons par les énergies marines à l'horizon 2040[5].

Ces développements s'inscrivent dans la stratégie nationale visant à produire 40% d'électricité à partir de

sources renouvelables et contribuent au projet européen de produire 300 gigawatts d'énergies

[1] https://www.toutvivre-cotesdarmor.com/Les-grands-projets-structurants/Le-parc-eolien-offshore-

éoliennes en mer d'ici 2050[5].

en-Baie-de-Saint-Brieuc

Citations:

_	1	
	[2] https://www.connaissancedesenergies.org/afp/la-	
	france-designe-le-constructeur-du-premier-parc-	
	eolien-flottant-echelle-commerciale-en-bretagne-sud-	
	240515	
	[3] https://www.bretagne.bzh/actions/grands-	
	projets/energies-marines-renouvelables/focus-sur-la-	
	filiere-de-leolien-en-mer-flottant/	
	[4] https://www.bretagne-	
	economique.com/actualites/eolien-en-mer-la-	
	bretagne-entre-dans-la-phase-de-production-avec-de-	
	nouveaux-besoins-a-la-cle/	
	[5] https://www.bretagne.bzh/actions/grands-	
	projets/energies-marines-renouvelables/eolien-le-parc-	
	maritime-de-saint-brieuc-sur-de-bons-rails/	
	[6]	
	http://bretagne.lesecologistes.fr/posts/7mQrWszAsJelS	
	bsanUQx88/parc-eolien-offshore-flottant-du-sud-	
	bretagne	
	[7] https://www.letelegramme.fr/economie/mer/eolien-	
	en-mer-la-carte-des-futurs-parcs-au-large-de-la-	
	bretagne-6684848.php	
	[8] https://atlantico.fr/article/decryptage/les-eoliennes-	
	en-mer-rentablespour-quitechnologie-industrie-	
	environnement-erquy-bretagne-saint-brieuc-bateaux-	
	zone-de-peche-loik-le-floch-prigent-	
	[9] https://presse.economie.gouv.fr/le-gouvernement-	
	annonce-le-laureat-du-premier-appel-doffres-eolien-	
	flottant-au-sud-de-la-bretagne/	
R4		

FICHE GUIDE IA de la préparation du débat pour ou contre la poursuite du déploiement des éoliennes en mer en Bretagne

Objectifs: rechercher des arguments pertinents pour débattre du sujet choisi à l'aide d'une IA générative, réfléchir à la pertinence de ce genre d'outil

Feuille de route du travail :

- I) Création du dossier de suivi « débat et ia » , du fichier de suivi « prénom fiche guide ia »
- Dans **Votre espace personnel**, **dans vos documents**, vous créez un **dossier** intitulé **« débat et ia ».** Vous y déposerez tous les documents demandés concernant la préparation du débat
- Vous vous rendez dans l'espace en consultation, vous copiez puis vous enregistrez dans votre dossier « débat et ia », le fichier intitulé « fiche guide ia », vous le renommez « prénom fiche guide ia»
- Une ia vous est attribuée (<mark>perplexity</mark> ou <mark>chatgpt</mark>)
- Un rôle vous est attribué (favorable ou défavorable aux éoliennes en mer)
- Dans votre fichier « prénom fiche guide ia » , vous **repérez le tableau que vous utiliserez** (jaune = pour les éoliennes , bleu= contre les éoliennes). Vous garder le tableau qui correspond à votre IA et à votre rôle. Vous supprimez les 3 autres tableaux.
- Vous commencez à compléter ce qui peut l'être. Le reste sera complété au fur et à mesure. (prénom nom/ ia attribuée/ rôle)

Méthodologie de la préparation du débat

- Vous vous connectez sur le site de l'IA https://www.perplexity.ai/ ou https://chatgpt.com/ qui vous est attribuée (à l'aide de votre adresse email si nécessaire)
- Vous rédigez votre première question dite requête ou prompt sous la forme d'une question. Elle vise à trouver des arguments correspondant à votre rôle . Une réponse est proposée .
- Vous capturez sur la page de votre IA à la fois le texte de votre requête et sa réponse et l'enregistrez sous forme d'un fichier dans votre dossier « débat et ia »
- Vous copiez dans votre tableau de suivi la requête et sa réponse y compris les liens des sources proposées quand il y en a (les 3 1ères colonnes).
- En fonction de la réponse, vous cherchez à affiner votre argumentation, en rédigeant une 2ème requête.
- Vous capturez la 2^{ème} requête et sa réponse, vous complétez le tableau de suivi.
- Vous faites le point de discussion avec ceux de vos camarades qui ont le même rôle que vous

- A partir de la fiche de discussion et de la conversation précédente, vous affinez vos requêtes 2 fois successivement R3 et R4, vous capturez votre travail, vous complétez la fiche de suivi.

Fiche de suivi à compléter au fur et à mesure de votre recherche

Prénom, Nom : -xxxxxxxx
Nom de l'IA utilisée (Perplexity ou Chatgpt) :Perplexity
Rôle dans le débat (tenant ou opposant) :Tenant

IA	R1 Texte de	Arguments + chiffres + liens (s'il	Quels types d'arguments apparaissent (politiques, économiques,),	
utilisée =	Requête posée (y en a		
Perplexit	question posée		Gwendal	
<mark>y</mark>	à l'IA)			
Ou				
chatgpt				
Pour le	Pourquoi être	Il existe plusieurs raisons d'être		
<mark>déploiem</mark>	pour les	en faveur des éoliennes en mer		
<mark>ent</mark>	éoliennes en	en Bretagne :		
	mer en bretagne			
		1. Potentiel énergétique		
		exceptionnel : La Bretagne		
		dispose du plus long littoral de		
		France, offrant un potentiel		
		d'exception en Europe pour		
		l'exploitation de l'éolien en mer		
		grâce à des vents forts et		
		réguliers[1][3].		

T		
2. Contribution à la transition énergétique : L'éolien en mer aidera la Bretagne et la France à atteindre l'objectif de 40% d'électricité provenant de sources renouvelables d'ici 2030[3][7].		
3. Production électrique significative : Le parc éolien de Saint-Brieuc, par exemple, devrait couvrir les besoins de 835 000 personnes, soit 9% de la consommation de toute la Bretagne[5].	Economique	
4. Développement économique : La filière éolienne offshore crée des emplois et stimule l'industrie locale, comme l'illustre l'investissement du port de Brest dans la construction d'éoliennes flottantes[1].	Economie / Technologique / Esthétique	
5. Innovation technologique : La Bretagne se positionne comme leader dans le développement de l'éolien flottant, une technologie d'avenir prometteuse pour l'exploitation du vent en mer[3].		
6. Réduction de l'impact visuel : Les nouveaux projets privilégient l'implantation au-delà des 20 milles nautiques pour limiter la visibilité depuis la côte[4].		

7. Diversification énergétique : L'éolien en mer contribue à diversifier les sources d'énergie de la région, renforçant ainsi sa sécurité énergétique[6]. Citations: [1] https://www.atooenergie.com/blog/bretagnedeveloppement-eolien-en-mer/ [2] https://www.letelegramme.fr/co tes-d-armor/saint-brieuc-22000/pourquoi-le-parc-eolienen-mer-de-saint-brieuc-estimportant-pour-la-bretagne-6590000.php [3] https://www.bretagne.bzh/actio ns/grands-projets/energiesmarines-renouvelables/focussur-la-filiere-de-leolien-en-merflottant/ [4] https://www.nhu.bzh/eolienen-mer-en-bretagne/ https://www.decarbonation2030 .fr/parc-eolien-mer-principeetat-lieux-defis/ [6] https://bretagneenvironnement.fr/article/eolienn e-mer-terrestre-bretagneenergie-renouvelable https://eolbretsud.debatpublic.f r/de-quoi-debat-on/leprojet/index.html

	[8] https://www.ouest-france.fr/economie/energie/energie-eolienne/eolien-en-mer-aularge-du-nord-finistere-y-etes-vous-favorable-donnez-nous-votre-avis-33f30802-8c79-11ef-83f6-c0ea5bdbc0ba [9] https://www.bdi.fr/fr/parc-eolien-offshore-baie-saint-brieuc-capter-puissance-vent-produire-energie-propre-renouvelable-bretagne/		
R2 Requête d'Approfondisse ment de la conversation recherchant des arguments	Arguments déjà apparus précédemment	Nouveaux arguments + nouveaux chiffres+ nouveaux liens	Quels nouveaux types d'argume nts sont apparus ?
Quels sont les avantages économiques des éolienne en mer en bretagne		Les avantages politiques des éoliennes en mer en Bretagne sont multiples : 1. Contribution aux objectifs nationaux : Les parcs éoliens offshore aident à atteindre l'objectif national de 40% d'électricité provenant de sources renouvelables d'ici 2030[1][5]. 2. Renforcement de l'indépendance énergétique : La Bretagne ne produisant que 17% de l'électricité qu'elle consomme, ces projets réduisent sa dépendance énergétique[3]. 3. Développement économique régional : La filière éolienne offshore crée des emplois et stimule l'industrie locale, avec plus de 6 200 emplois générés en France ces cinq dernières années[8]. 4. Leadership technologique : La Bretagne se positionne comme pionnière dans l'éolien flottant, avec le premier parc commercial d'Europe prévu en Bretagne Sud[5].	

		5. Réalisation des objectifs régionaux: Le projet s'inscrit dans la stratégie régionale de 2016 en faveur des énergies marines et répond aux enjeux de transition énergétique en Bretagne[3]. 6. Amélioration de la souveraineté énergétique: Le parc de Saint-Brieuc, par exemple, contribuera à faire des Côtes-d'Armor un département à énergie positive[7]. 7. Soutien politique local: La région Bretagne est activement impliquée dans le développement de ces projets, démontrant un fort soutien politique local[2][5]. 8. Rayonnement international: Ces projets positionnent la Bretagne et la France comme des acteurs majeurs dans le développement de l'éolien offshore à l'échelle européenne et mondiale[3][5]. Citations: [1] https://eolbretsud.debatpublic.fr/de-quoi-debat-on/le-projet/index.html [2] https://www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr/le-parc-eolien-marin-flottant-en-bretagne-sud-au-a5636.html?lang=fr [3] https://www.eoliennesenmer.fr/sites/eoliennesenmer/files/fichiers/2021/08/DM O_Bretagne_depliant.pdf [4] https://ywww.eoliennesenmer.flottant-au-sud-de-la-bretagne/ [5] https://www.bretagne.bzh/actions/grands-projets/energies-marines-renouvelables/focus-sur-la-filiere-de-leolien-en-mer-flottant/ [6] https://www.euractiv.fr/section/energie-climat/news/la-bretagne-veut-aller-plus-vite-et-plus-loin-sur-leolien-en-mer-declare-le-president-de-la-region/ [7] https://www.bdi.fr/fr/parc-eolien-offshore-baie-saint-brieuc-capter-puissance-vent-produire-energie-propre-renouvelable-bretagne/	
		[9] https://www.atoo-energie.com/blog/bretagne-developpement-eolien-en-mer/	
R3	Idem	Idem	idems
Quel sont les avantages pour la Bretagne d'avoir des		Les avantages pour la Bretagne d'avoir des éoliennes en mer sont nombreux :	

éoliennes en	1. Augmentation de l'autonomie énergétique : La Bretagne produit actuellement
	moins de 15% de l'électricité qu'elle consomme[7]. Le parc éolien de Saint-
mer.	
	Brieuc, par exemple, fournira 9% de la consommation électrique régionale[7].
	2. Production d'énergie renouvelable : Les parcs éoliens offshore contribueront à
	l'objectif national de 40% d'électricité d'origine renouvelable d'ici 2030[7].
	t objectii flatioflat de 40% d electricite d ofigine reflouvelable d ici 2030[7].
	3. Exploitation du potentiel naturel : La Bretagne possède le plus long littoral de
	France, offrant un potentiel exceptionnel pour l'éolien en mer avec des vents
	puissants et réguliers[1][8].
	puissants et regutiers[1][0].
	4. Développement économique : L'industrie éolienne offshore crée des emplois
	et stimule l'activité économique régionale[7].
	ot stimute t detivite economique regionate[7].
	5. Leadership dans les énergies marines : La Bretagne se positionne comme un
	leader potentiel dans le développement de l'éolien en mer, notamment avec des
	projets d'éoliennes flottantes[1][8].
	6. Réduction des émissions de gaz à effet de serre : L'éolien offshore contribue à
	la transition énergétique et à la lutte contre le changement climatique[5].
	ta namenaen en en en en anta esta ta tante esta na canada esta ta tante esta na canada esta tante e
	7. Approvisionnement électrique important : Le projet éolien flottant de Bretagne
	Sud pourra alimenter environ 1,3 million d'habitants[8].
	Ces avantages permettront à la Bretagne de renforcer sa souveraineté
	énergétique tout en participant activement à la transition écologique[7].
	Citations:
	[1] https://www.atoo-energie.com/blog/bretagne-developpement-eolien-en-mer/
	[2] https://lavantgarde.fr/eoliennes-en-mer-quand-le-capitalisme-pretend-se-
	mettre-au-vert
	[3] https://eolbretsud.debatpublic.fr/de-quoi-debat-on/le-projet/index.html
	[4] https://www.eoliennesenmer.fr/sites/eoliennesenmer/files/inline-
	files/AO5%20Bretagne_EIE_volet%20paysage%20patrimoine_chapitre%201.pdf
	[5] https://www.eoliennesenmer.fr/sites/eoliennesenmer/files/inline-
	files/DGEC_Eoliennes_Bretagne_Plaquette_210x297mm_WEB.pdf
	[6] https://www.actu-environnement.com/ae/news/developpement-parc-eolien-
	foncier-disponible-bretagne-36666.php4
	Totaler disposition proteging consociping-

	[7] https://www.bdi.fr/fr/parc-eolien-offshore-baie-saint-brieuc-capter-puissance-vent-produire-energie-propre-renouvelable-bretagne/ [8] https://www.bretagne.bzh/actions/grands-projets/energies-marines-renouvelables/focus-sur-la-filiere-de-leolien-en-mer-flottant/ [9] https://www.bretagne-energie.fr/energies-renouvelables/tout-savoir-sur-les-parcs-eoliens-en-mer/	
R4		

FICHE GUIDE IA de la préparation du débat pour ou contre la poursuite du déploiement des éoliennes en mer en Bretagne

Objectifs: rechercher des arguments pertinents pour débattre du sujet choisi à l'aide d'une IA générative, réfléchir à la pertinence de ce genre d'outil

Feuille de route du travail :

- I) Création du dossier de suivi « débat et ia » , du fichier de suivi « prénom fiche guide ia »
- Dans **Votre espace personnel**, **dans vos documents**, vous créez un **dossier** intitulé **« débat et ia ».** Vous y déposerez tous les documents demandés concernant la préparation du débat
- Vous vous rendez dans l'espace en consultation, vous copiez puis vous enregistrez dans votre dossier « débat et ia », le fichier intitulé « fiche guide ia », vous le renommez « prénom fiche guide ia»
- Une ia vous est attribuée (<mark>perplexity</mark> ou <mark>chatgpt</mark>)
- Un rôle vous est attribué (favorable ou défavorable aux éoliennes en mer)
- Dans votre fichier « prénom fiche guide ia » , vous **repérez le tableau que vous utiliserez** (jaune = pour les éoliennes , bleu= contre les éoliennes). Vous garder le tableau qui correspond à votre IA et à votre rôle. Vous supprimez les 3 autres tableaux.
- Vous commencez à compléter ce qui peut l'être. Le reste sera complété au fur et à mesure. (prénom nom/ ia attribuée/ rôle)

Méthodologie de la préparation du débat

- Vous vous connectez sur le site de l'IA https://www.perplexity.ai/ ou https://chatgpt.com/ qui vous est attribuée (à l'aide de votre adresse email si nécessaire)
- Vous rédigez votre première question dite requête ou prompt sous la forme d'une question. Elle vise à trouver des arguments correspondant à votre rôle . Une réponse est proposée .
- Vous capturez sur la page de votre IA à la fois le texte de votre requête et sa réponse et l'enregistrez sous forme d'un fichier dans votre dossier « débat et ia »
- Vous copiez dans votre tableau de suivi la requête et sa réponse y compris les liens des sources proposées quand il y en a (les 3 1ères colonnes).
- En fonction de la réponse, vous cherchez à affiner votre argumentation, en rédigeant une 2ème requête.
- Vous capturez la 2^{ème} requête et sa réponse, vous complétez le tableau de suivi.
- Vous faites le point de discussion avec ceux de vos camarades qui ont le même rôle que vous

- A partir de la fiche de discussion et de la conversation précédente, vous affinez vos requêtes 2 fois successivement R3 et R4, vous capturez votre travail, vous complétez la fiche de suivi.

Fiche de suivi à compléter au fur et à mesure de votre recherche

rénom, Nom : -xxxxxxxxxxx

Nom de l'IA utilisée (Perplexity ou Chatgpt): -----Perplexity ------

Rôle dans le débat (tenant ou opposant): opposant-----

IA utilisée =	R1 Texte de Requête posée (Arguments + chiffres + liens (s'il y en a	Quels types d'arguments	Jules
Perplexity	question posée à l'IA)		apparaissent (politiques ,	
			économiques ,),	
Contre le			Préoccupations	
déploiement	Pourquoi aitre contre les	Menace pour la pêche et le tourisme : Les	environnementales : Des critiques	
	éolienne dans la baie de st	habitants d'Erquy considèrent le parc	sont émises concernant l'impact	
	brieuc	comme une "menace existentielle" pour	sur la biodiversité. L'association	
	Quelle sont les source	leur commune qui vit principalement de la	Gardez les Caps souligne que	
		pêche et du tourisme1	l'État a accordé "61 dérogations à	
			l'interdiction de porter atteinte aux	
		Impact environnemental : Les opposants	espèces protégées"5	
		craignent que l'installation industrielle		
		perturbe et abîme l'écosystème de la baie1	Opposition aux intérêts	
			économiques : La CCI Bretagne	

	. Le projet a obtenu 61 dérogations à	soutient le projet, citant la	
	l'interdiction de porter atteinte aux espèces	réduction des émissions	
	protégées1	carbonées, la fin de la fragilité	
		énergétique de la Bretagne, et la	
	Destruction d'un patrimoine naturel : La	création d'emplois1	
	baie de Saint-Brieuc est l'une des zones de	. Cependant, les opposants	
	pêche les plus productives et les mieux	contestent ces arguments.	
	gérées de France, avec des eaux de bonne	Conflit entre intérêts locaux et	
	qualité4	nationaux : Les critiques	
		dénoncent un sacrifice du bien	
	Manque de concertation : Les pêcheurs	commun local au profit d'intérêts	
	et associations dénoncent un manque de	politiques nationaux	
	dialogue et de prise en compte de leurs		
	préoccupations6		
	Incertitudes sur les conséquences :		
	Malgré de nombreuses études, il subsiste		
	des incertitudes sur l'impact		
	environnemental d'une telle infrastructure4		
	Coût exorbitant : Le projet est critiqué		
	pour ses investissements jugés excessifs1		
	•		
	Choix du site contesté : Les opposants		
	estiment que d'autres emplacements		
	auraient pu être choisis, loin des couloirs		
	de migration et des zones de pêche		
	artisanale7		
	•		
	Ces raisons ont conduit à une forte		
	opposition locale, incluant des		
	manifestations et des actions de		
	protestation6		
R2 Requête	Arguments déjà apparus précédemment	Nouveaux arguments + nouveaux	Quels nouveaux types
d'Approfondissement de la		chiffres+ nouveaux liens	d'arguments sont apparus ?
conversation recherchant			
des arguments			

Donne mois dautre argument Donne moi des argument politique

Impact sur la pêche: Les pêcheurs craignent que le parc éolien ne perturbe leurs activités et ne détruise les ressources halieutiques, notamment le gisement de coquilles Saint-Jacques2

Proximité de zones protégées : Le parc est situé à seulement 460 mètres d'un site Natura 2000, ce qui soulève des inquiétudes quant à son impact sur ces zones sensibles4

Dérogations environnementales : L'État a accordé 61 dérogations à l'interdiction de porter atteinte aux espèces protégées pour permettre la construction du parc5

Manque de transparence : Les opposants dénoncent l'absence d'une évaluation environnementale préalable complète et le manque de suivi des nuisances depuis le début des travaux7

Coût excessif: Le projet est critiqué pour son coût jugé exorbitant par rapport à son efficacité énergétique5

Atteinte au paysage : Les éoliennes, d'une hauteur de 209 mètres, sont perçues comme une atteinte au paysage côtier2

Risque de pollution : Des plaintes ont été déposées pour "rejet de substance polluante" et "atteinte à la conservation des espèces animales non domestiques"7

Opposition à la stratégie énergétique : Certains critiquent le choix de l'éolien

Manque de concertation : Les opposants dénoncent une décision imposée par l'État sans véritable dialogue avec les acteurs locaux. Marie-Paule Allain. adjointe à la mairie d'Erquy, déplore que "tout est gâché d'en haut" par des gens "dans leur tour d'ivoire"5

Critique du processus décisionnel : Michel Barnier, actuel Premier ministre, a jugé en 2021 que "le débat public n'a pas été fait correctement"6

. Il a qualifié le projet d'"échec" dû à l'absence d'une stratégie énergétique cohérente2

Remise en question de la stratégie énergétique : Certains politiciens, comme Michel Barnier, privilégient d'autres sources d'énergie. Il estime que la France doit "préserver le choix nucléaire" tout en se diversifiant, avec une préférence pour le solaire plutôt

2

Préoccupations

environnementales: Des critiques sont émises concernant l'impact sur la biodiversité. L'association Gardez les Caps souligne que l'État a accordé "61 dérogations à l'interdiction de porter atteinte aux espèces protégées"5

Des argument dargent et socio

que l'éolien6

	offshore par rapport à d'autres alternatives		
	énergétiques	Opposition aux intérêts	
		économiques : La CCI Bretagne	
		soutient le projet, citant la	
		réduction des émissions	
		carbonées, la fin de la fragilité	
		énergétique de la Bretagne, et la	
		création d'emplois1	
		. Cependant, les opposants	
		contestent ces arguments.	
		Conflit entre intérêts locaux et	
		nationaux : Les critiques	
		dénoncent un sacrifice du bien	
		commun local au profit d'intérêts	
		politiques nationaux	
R3Quels sont les arguments	Manque de concertation : Barnier a	 Le changement climatique et 	
de Michel Barnier contre le	critiqué le fait que "le débat public n'a pas	ses risques associés.	
projet éolien	été fait correctement"	• La perte de biodiversité.	
Quels sont les impacts	<u>1</u>	• Les inondations, comme celles	
environnementaux selon		survenues dans le Rhône en	
Michel Barnier	• Échec stratégique : Il a qualifié le projet	octobre 2024.	
Sources	d'"échec" dû à l'absence d'une stratégie	• L'érosion des côtes.	
	énergétique cohérente	• Les canicules.	
	1	 Les sécheresses. 	
		Les secheresses.	
	Préférence pour d'autres énergies :		
	Barnier privilégie le nucléaire, l'hydrogène		
	et le solaire à l'éolien		
	1		
	<u></u>		
	 Impact sur la biodiversité : Il estime que 		
	l'éolien a des conséquences néfastes sur la		
	biodiversité		
	olouiveisite		
	1		