

Projet éolien en mer – Bretagne Nord-Ouest

Annexe au compte-rendu de l'atelier participatif 1 à Roscoff

1. Paperboards table 1 et 2 « Environnement ».

Enviro

Remarque / POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS
- Remplacement des énergies fossiles par renouvelable - Améliorer la connaissance ^{sur} le milieu marin. - Création de filières/ressources locales - Effet global sur la pollution marines (disposition à terme des plateformes offshore et circulation de pétroliers, méthaniers, ...) - Permet de contenir/limiter les futurs développements de centrales nucléaires. - Effet rétifal si zone ~~protegee~~ protégée avec protection forte - Développement des capacités Électriques - Plus facile de démanteler des éoliennes que des centrales nucléaires	~~Risques~~ ^{avec} pollutions marines et aérienne (huiles hydrauliques, microplastiques, PFAS, Bisphénols, hexafluore de soufre, métaux lourds) "ouvrir une boîte de Pandore" - Questionnements juridiques : les directives UE ont-elles été respectées (Eul. projet Environnement, Natura 2000, Habitat, Oiseaux, Cadre Européen)? - Bruits lors du battage. → impact (continu) sur les mammifères marins ? bioaccumulation des polluants par la biologie - Risques de modification du climat local - Pas de principe de précaution - Risque de collision (navires) - Quelle prise en compte des la biodiversité aviaire (oiseaux marins, migrateurs)? - Inquiétude sur l'impact des espèces de chauve-souris migratrices. - Risque de surcapacité à l'échelle nationale - Déviations trajectoires fermées → quel impact sur les émissions GES? - Inconnue du point d'atterrissage? impacts à terre? - Quelles clauses en vue du démantèlement?

PROPOSITIONS

- Prévoir un plan d'électrification des usages. Rq: les énergies ont une tendance à s'accumuler
- Favoriser toutes les énergies renouvelables (ex: hydrogène).
- Bilan global à réaliser entre ce projet et d'autres alternatifs
- Interroger le développement/échelle du projet vis à vis des besoins
- Intégrer l'énergie des navires (construction/maintenance) dans le bilan global

Environnement

- Bénéfices: Aucun
- Lettre du Pays de Morlaix
- Décarboner $\rightarrow$ Électrifier.
- Anode = $\emptyset$
- $\rightarrow$ Éoliennes = ~~Passer~~ se laisser le Temps.
- Impact des Travaux.
- Projet Complexe

Éolien vs Nucléaire

- Durée de Vie $\rightarrow$ "l'année"

Énergie Intermittente

- + Station Biologique de Roscoff $\rightarrow$ Partenaire ++
- $\downarrow$
- Inquiète du Changement Climatique
- + Etat des lieux en cours.
- Burquoir Etat Interap arrive après le Choix du Projet

$\rightarrow$ Impact Environ: Étude d'impact

- Argument n°1 des Opposants
- Biodiversité $\rightarrow$ Evoluée
- Suivi des Courants MAREES
- Pêche Inféodée mais
- Etat des lieux CO RAUX
- Zone des 7 îles Protégées
- mais A Natura 2000

Effet Vortex

- Effets sur Eau de Surface.
- Visuel.
- Peut-on imaginer un Morlaix Prend Savoir +
- les Pêcheurs veulent Travailler vs Portant Bâteaux Colliers
- Capacité de Report

Decarbonation

- financement garanti

Chaire de dragage sur 20 ha

Monitoring / Suivi Environ du Projet

- avec Limites

? Poids / Ancrage / Emprise au Sol

- $\rightarrow$ Volumes de Béton

2. Paperboards table 1 et 2 « Retombées économiques ».

ECONOMIE ET EMPLOIS

- ↳ Crainte pas d'appât emploi
- ↳ Besoin de savoir le nb d'emplois
- montage fait entreprises françaises (Arie)
- Coût de l'écluse pour la France (yc démontage)
- Quel profit pour le bénéficiaire de appât - voudrait Roscoff.
- Impact financier pour Euz?
- Pêcheurs "conté". Zone de pêche
- Diminution du nb de pêcheurs (impact sur leur activité)
- ↳ Coût écluse / emplois locaux (160 emplois pour 3 Brum / 2560 de fruits / Brum)
- Coût commun-trait des emplois locaux? Pénurie emploi (tr/exploitation)
- Qui touchera la taxe écluse? Commune sur site sur écluse.
- Impact sur le tourisme? ^{appât argot territorial} Travaille par les pêcheurs.
- Coût démontage (ex: Allemagne)
- ↳ Flicher de budget écluse vers les autres domaines (justice...)
- Fichier de formation en Béch. pour exploitation.
- Pât Roscoff pour l'exploitation
- Taxes → pât commun (PEAET). Territoire Sup. de Rulard. Territoire tel
- ↳ Taxe = dédommagement input pour les communes touchées
- ↳ cherche une solution intermédiaire entre pât commun et quelques communes
- ↳ Activité nouvelle = visite du parc (tourisme, pêche sportive)
- ↳ Taxe bénéfice pêche: pour qui? pour quoi?
- ↳ au (pour la ~~pe~~ pêche locale)

Engau de la sobrietat

Augmentation de la cons^o électrique
par support aux autres sources d'énergie

besoin d'entendre des parents $\Rightarrow$ emplacements
 $\Rightarrow$ dupl des poids

Visites touristiques

Possibilités de co-usages

- ↳ aquaculture / condifculture
- ↳ prévoir par le constructeur

Energie decarbonisee a dispo
pour les entreprises locales

Effet réserve par la pêche

Retombées potentielles pour les collectivités $\Rightarrow$ nb de communes ?
territoire

— is for compensation: pour BF

About du fait en une profonde de Roscoff

! pas tous les familles

- ↳ garantir l'emploi local
- S'assurer de la production locale des matériaux.

- Organisme des relais et coopérations avec les forces déjà existantes

500000
 1500 employees
 150 on board

U
DANI

② Name & Vism.

of the visible
cult de, the
Europe.

économiques ?
Yes
No

Chickadees
1. Greenie
2. Fox
3. 20

5 booms & 2 wire
for impure

1. decarbonization
2. d. organic
3. not d. emphyse

sources range from 1 to 1000

... sur ...

Impedance

$\text{resque} = \text{N} \cdot \text{emph}$

Parte de la

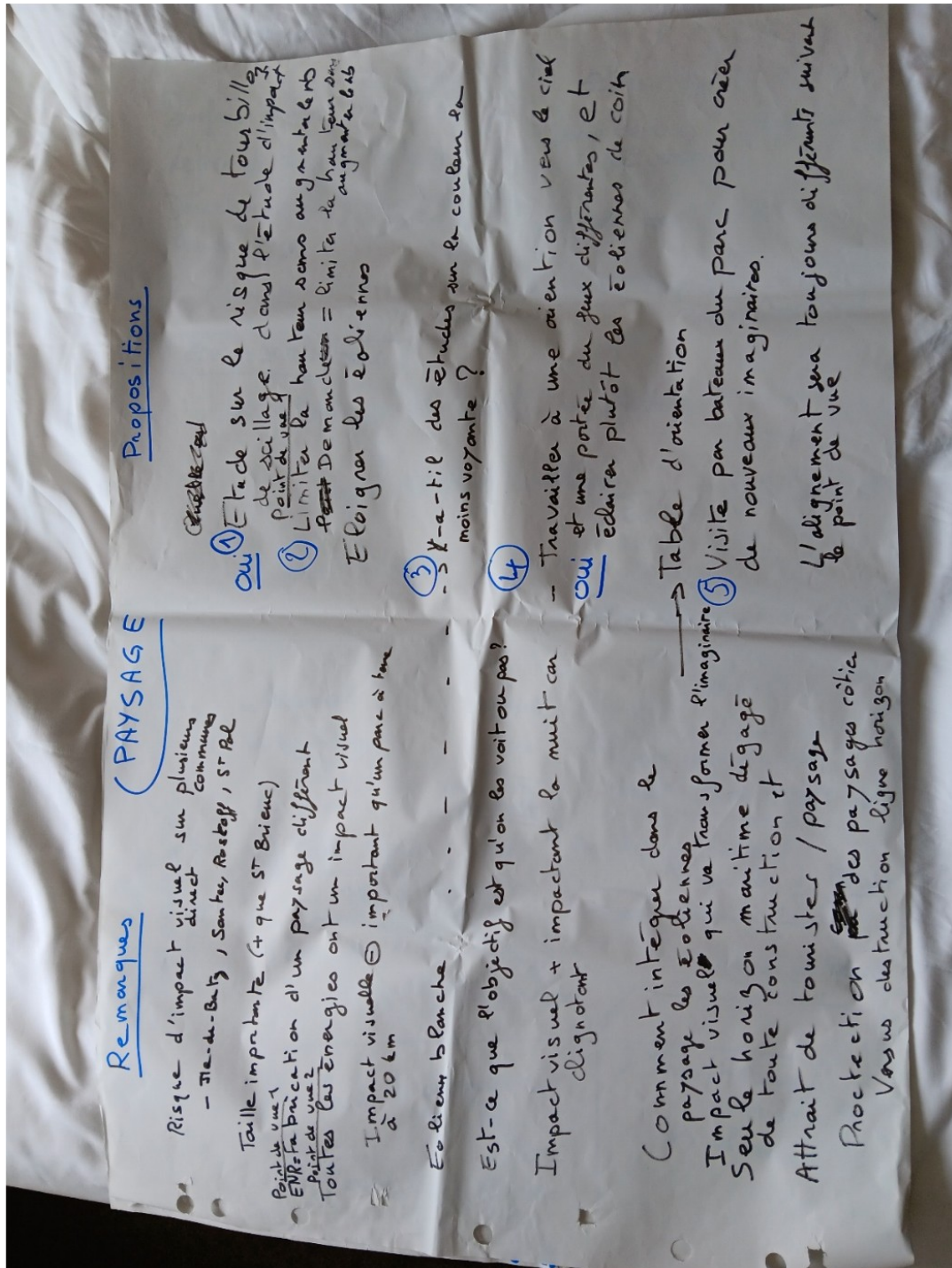
the finance

6.

(i) Gros

1/2

3. Paperboards table 1 et 2 « Paysage ».



3.

PENARQUES

- 6/6