

L'énergie, le débat public... *et la mer*

Francis Beaucire

**1. L'énergie (c'est-à-dire le climat) :
facteur d' *émotion sociale***

	Evolution du prix de 2017 à 2019	Part des taxes dans l'évolution du prix
gazole	+ 21%	29%
Fioul domestique	+ 28%	22%

ménages	Part du revenu disponible dépensée en transport	Consommation de carburant en euros/an
10% les moins fortunés	21%	628
10% les plus fortunés	11%	1375

Evaluation de la précarité énergétique par l'ONPE

25% des ménages en difficulté de paiement
780 000 interruption de livraison (gaz, électricité)
84% préoccupés par l'avenir
13 millions de personnes gênées
dans leurs déplacements

Source : ONPE (Observatoire national
de la précarité énergétique)

Année 2021

2. Un festival législatif... *...le pied sur l'accélérateur (lettre A)*

En tête, la SFEC (Stratégie française énergie climat)

- **ASAP**, 2020
- **APER**, 2023 (ER = énergie renouvelable)
- Loi d'**A**ccélération de la production d'énergie nucléaire, 2023, en cours
- LPEC (= Programmation énergie climat) : 2^{ème} semestre 2023, en cours
 - >>>> PPE 24-33
 - >>>> SNBC n°3
 - >>>> PNACC n°3

PPE = programmation pluriannuelle de l'énergie

SNBC = stratégie nationale bas carbone

PNACC = plan national d'adaptation au changement climatique

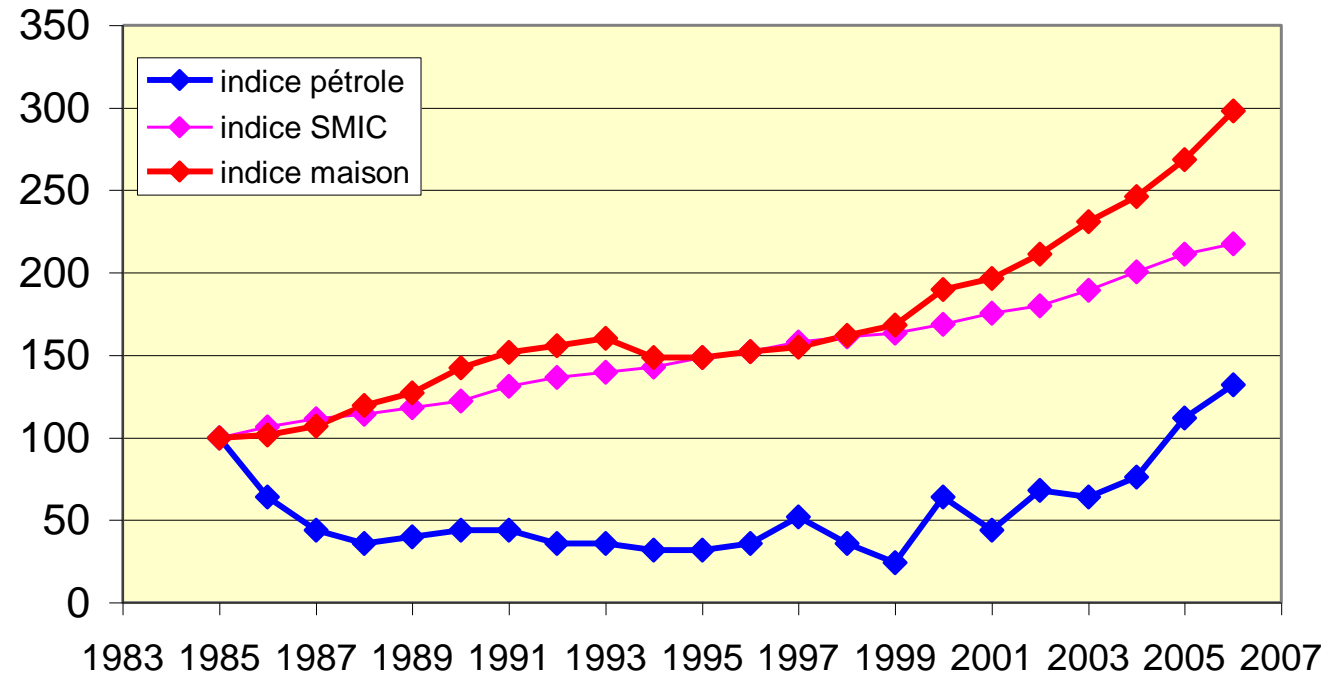
ÉVOLUTION DE LA PART DES DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES
DES MÉNAGES SELON LEUR TRANCHE DE REVENU*
EN POURCENTAGE DU REVENU (NET D'IR)



*Tranches divisées par quintile (5 parts égales) des ménages
les plus pauvres (Q1) aux ménages les plus riches (Q5)

Evolution prix et salaires (indice 100 en 1985)

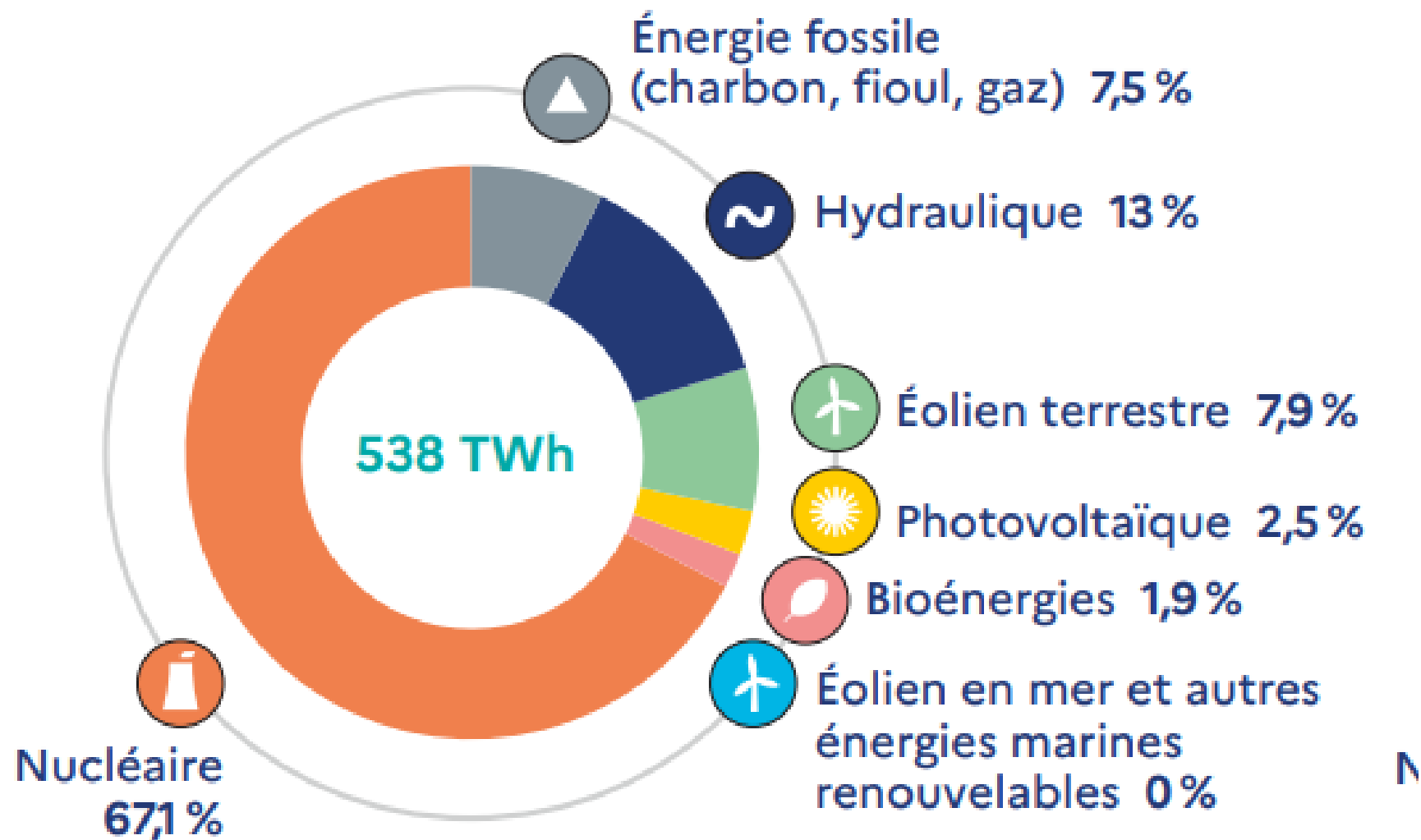
indices



3. 2050 : prospective et scénarios

Par RTE

Production d'électricité en France en 2020



Source: Bilan électrique 2020 (RTE).

L'objectif de la politique publique de l'énergie =

en 2050

Consommation totale

y compris tout le thermique = moins 40%

Production électrique = + 30% à + 45% (selon scénarios)

d'où les scénarios prospectifs de RTE : comment y parvenir ?

Composantes de la prospective	En TWh	
Production actuelle	537	
Évolution démographique et économique	+ 47	
efficacité	- 200	
Transfert du fossile	+ 324	
Production attendue à 2050	708	+ 32%

Scénarios en GW installés	solaire	Éolien terrestre	Eolien marin	Nucléaire historique	Nouveau nucléaire (EPR2)
Sans nucléaire	208 X21 60%	74 X4 22%	62 18%	0	0
Renouvelable et nucléaire à 50/50	70 X7 38%	43 X2,5 23%	22 12%	24 12%	27 = 14 EPR2 15%

4. CNDP : le débat public est en scène

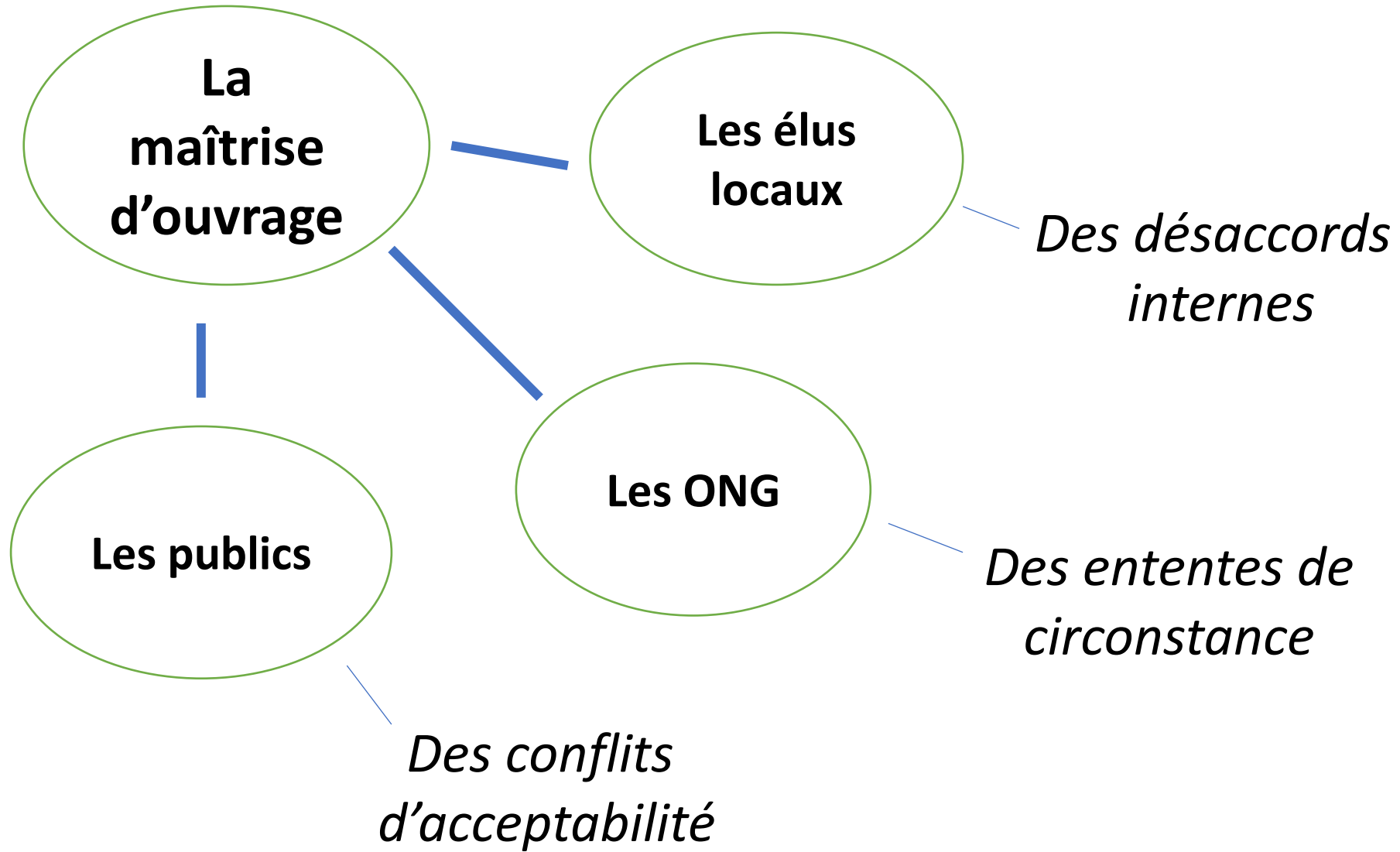
**La CNDP, Commission nationale du débat public,
est une Autorité administrative indépendante (AAI).**

*Elle procède du **Code de l'Environnement**
(titre II, articles L120 à L127) :*

- Opportunité
- Alternatives

Ses principes :

- Indépendance
- Neutralité
- Égalité
- Transparence



L'échelle de l'acceptabilité

Rejet

Résignation

Consentement

Adhésion

Appropriation

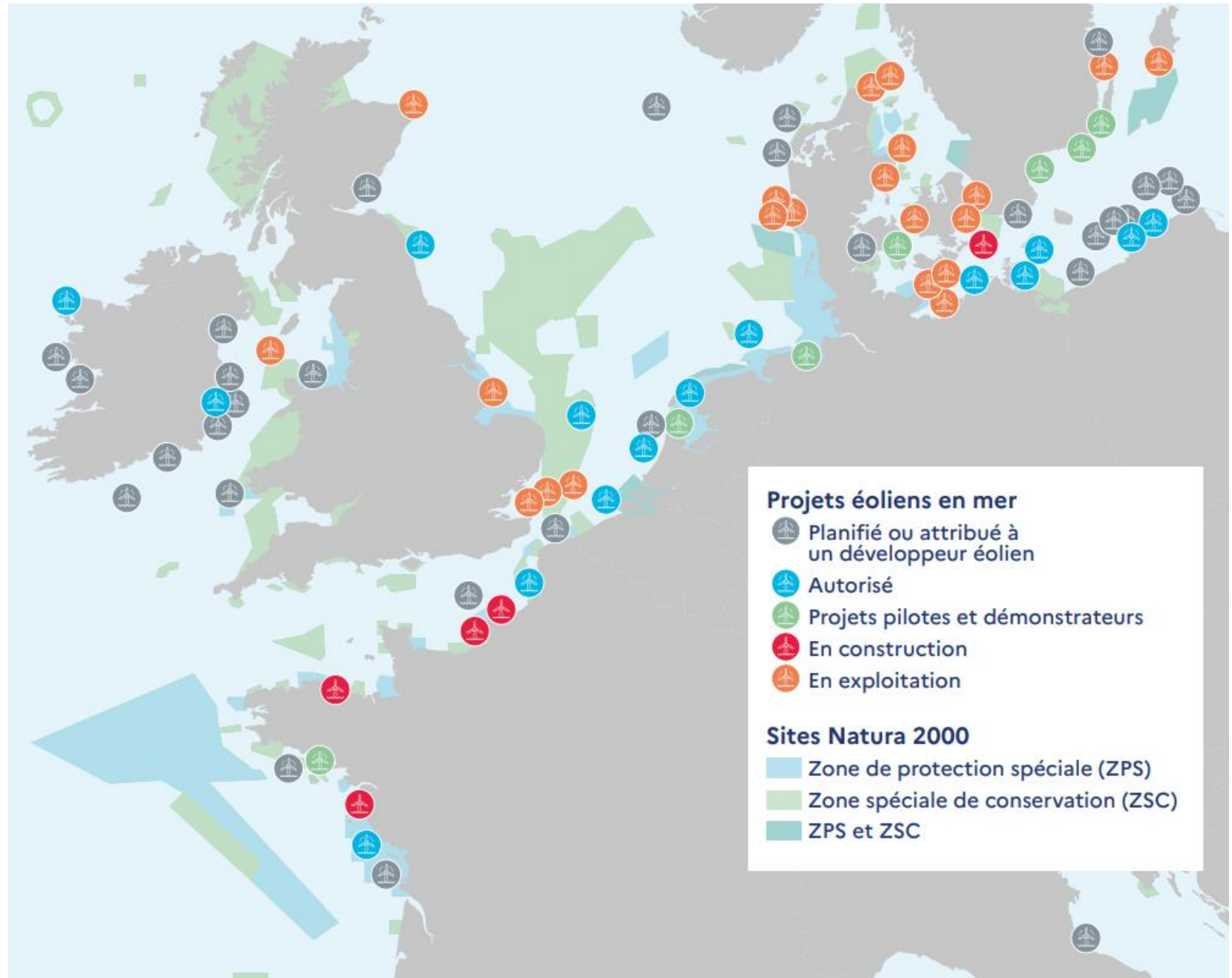
(Cadoret, 2021)

5. La mer, engagée (de force ?) dans la transition énergétique

« L'éolien en mer sera développé pour viser de l'ordre de 40 gigawatts en service en 2050, soit une cinquantaine de parcs éoliens en mer. »

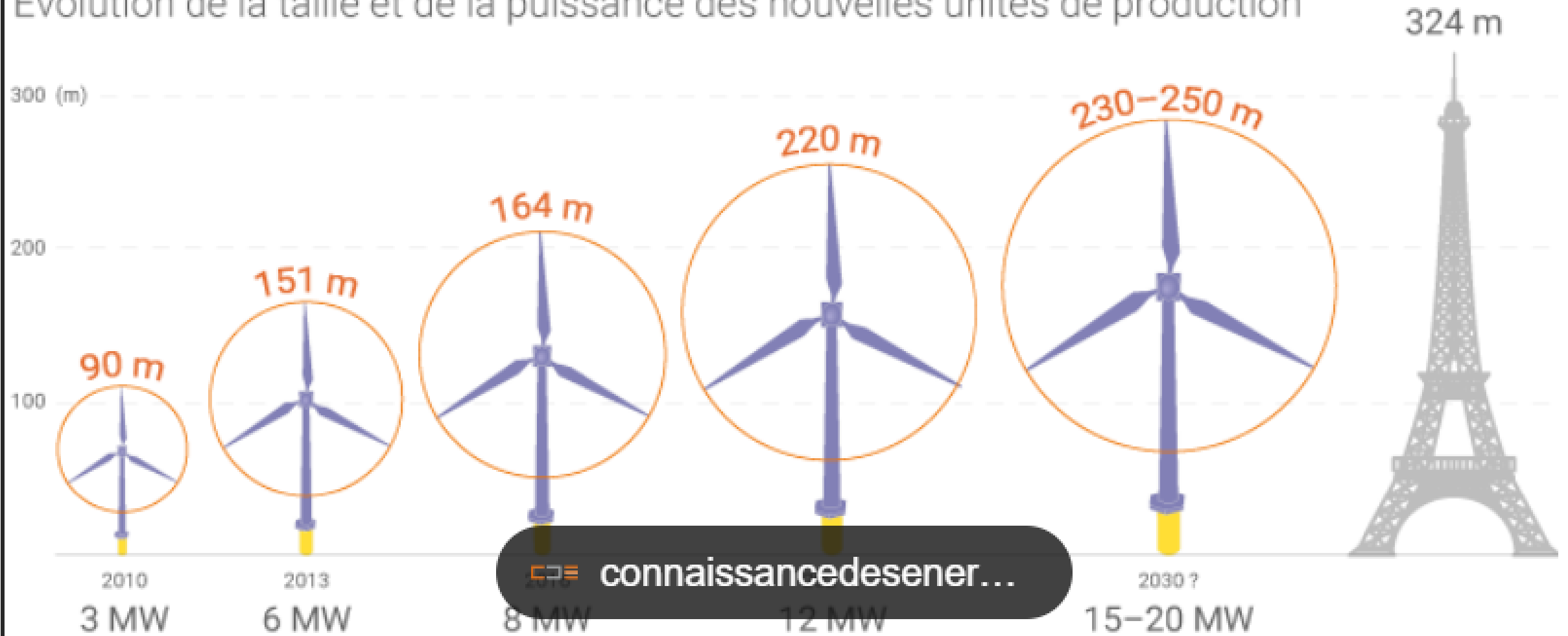
E. Macron, Président de la République,
À Belfort, le 10 février 2022

Parcs éoliens existants (orangé), en construction (rouge) et en projet (bleu)



Éolien offshore

Évolution de la taille et de la puissance des nouvelles unités de production



L'écologie s'en mêle

Stratégie nationale mer et littoral

2023-2029



- 2 directives-cadres
- DCMM (milieu marin)
 - DCPEM (planif. espace maritime)

Mises en œuvre dans les DSF



La CNDP met en débat la rencontre en mer
de deux stratégies nationales,
la SFEC et la SNML,
dans le temps long (2035 et 2050),
sans projet arrêté puisqu'il s'agit
de la planification de la mer,
mettant en jeu l'écosystème, la pêche,
le patrimoine, le tourisme, l'industrie... notamment.

L'horizon :
Intouchable ?

