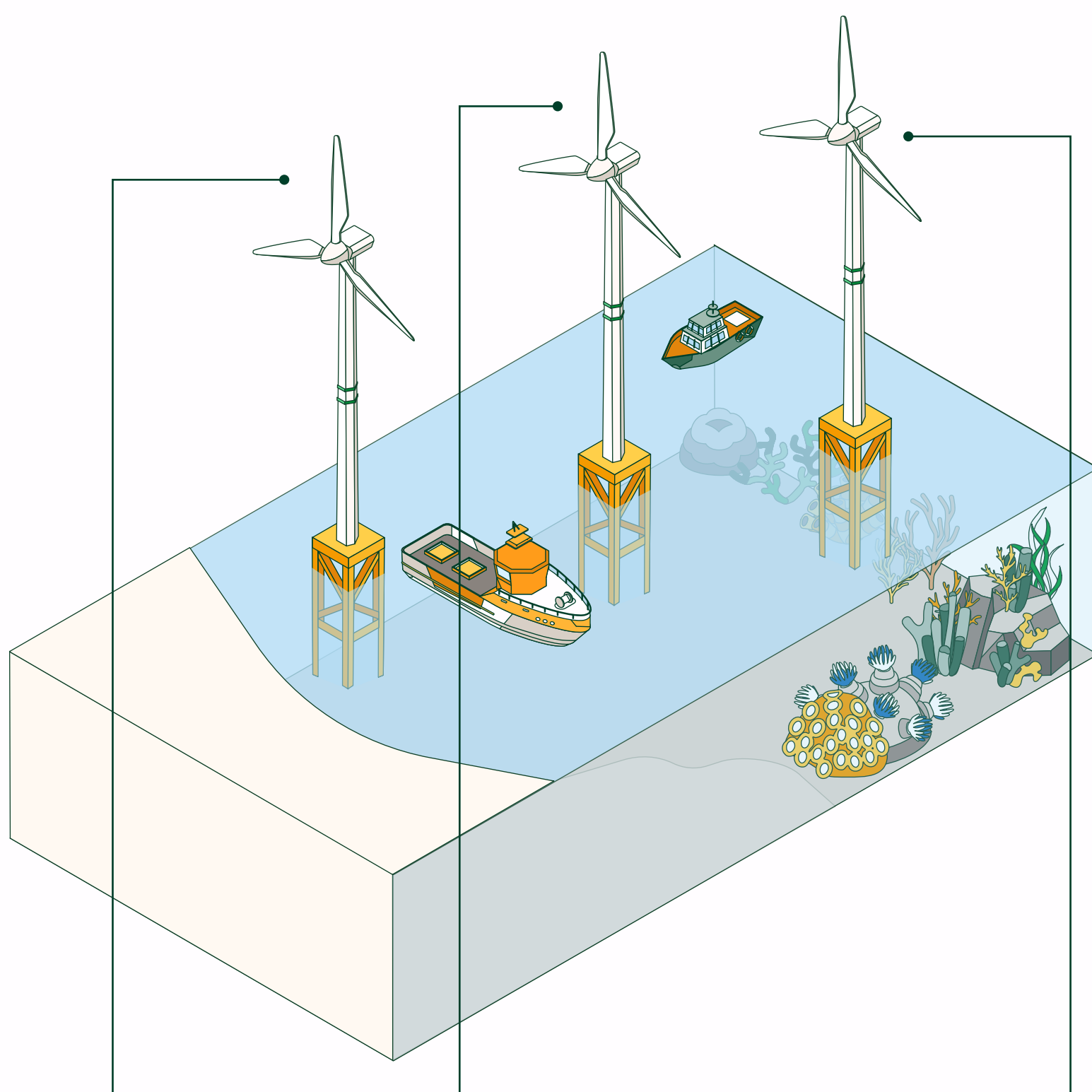


O impacto visual das turbinas eólicas no horizonte costeiro

Distância da costa e percepção visual das torres



Até 16 quilômetros

São um **importante foco** de atenção visual

A cerca de 29 quilômetro

Não são percebidas por um observador casual

Superior a 40 quilômetros

Só são visíveis com **visão ampliada ou concentrada**

Fatores que condicionam a visibilidade das turbinas eólicas:

Distância da costa

Ângulo de visão

Condições meteorológicas

Intensidade da luz solar

Contraste das turbinas com o céu e a água

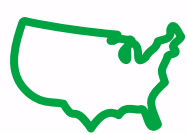
Altura das torres e pás

Luz de sinalização noturna

Parques eólicos *offshore* da Iberdrola e suas distâncias da costa:

Estados Unidos

Vineyard Wind I: 24 km
Kitty Hawk: 44 km



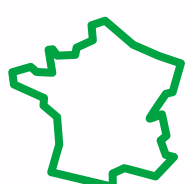
Reino Unido

East Anglia ONE: 50 km
East Anglia TWO: 31 km



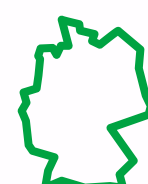
França

Saint-Brieuc: 16,3 km



Alemanha

Baltic Eagle: 30 km
Wikinger: 75 km



Fonte: Laboratório Nacional de Argonne.