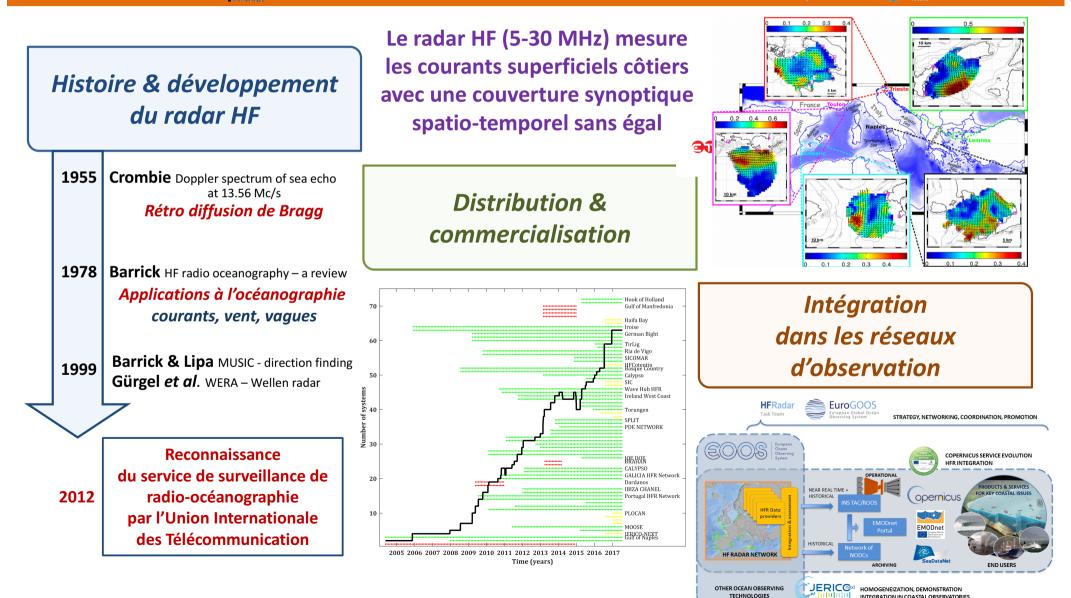
Atelier Expérimentation et Instrumentation – BREST – 17-19 octobre 2017

La radio-Océanographie: de l'expérimentation à l'opérationnel pour les radar HF

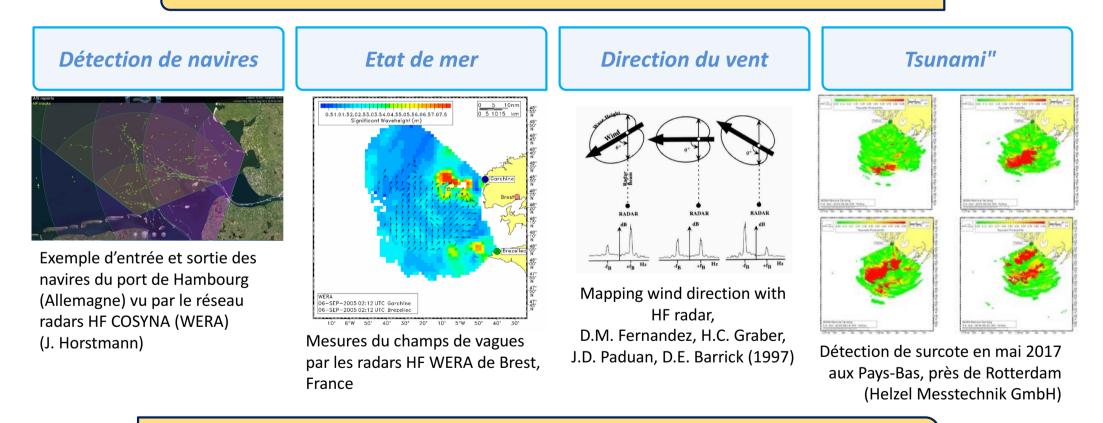
Céline Quentin – Institut Méditerranéen d'Océanologie (Aix+Merseille 🐽 💯 📰 🖉



Atelier Expérimentation et Instrumentation – BREST – 17-19 octobre 2017

Défis actuels de l'instrumentation radar HF

un signal riche d'informations encore à explorer mais peu exploitable avec un instrument standard



dépasser les limites, voir plus loin, plus en détail avec une nouvelle architecture du réseau antennaire (MIMO), différentes formes d'onde du signal émis (codage de phase), de nouveaux algorithmes de traitement (corrélation temporelle)