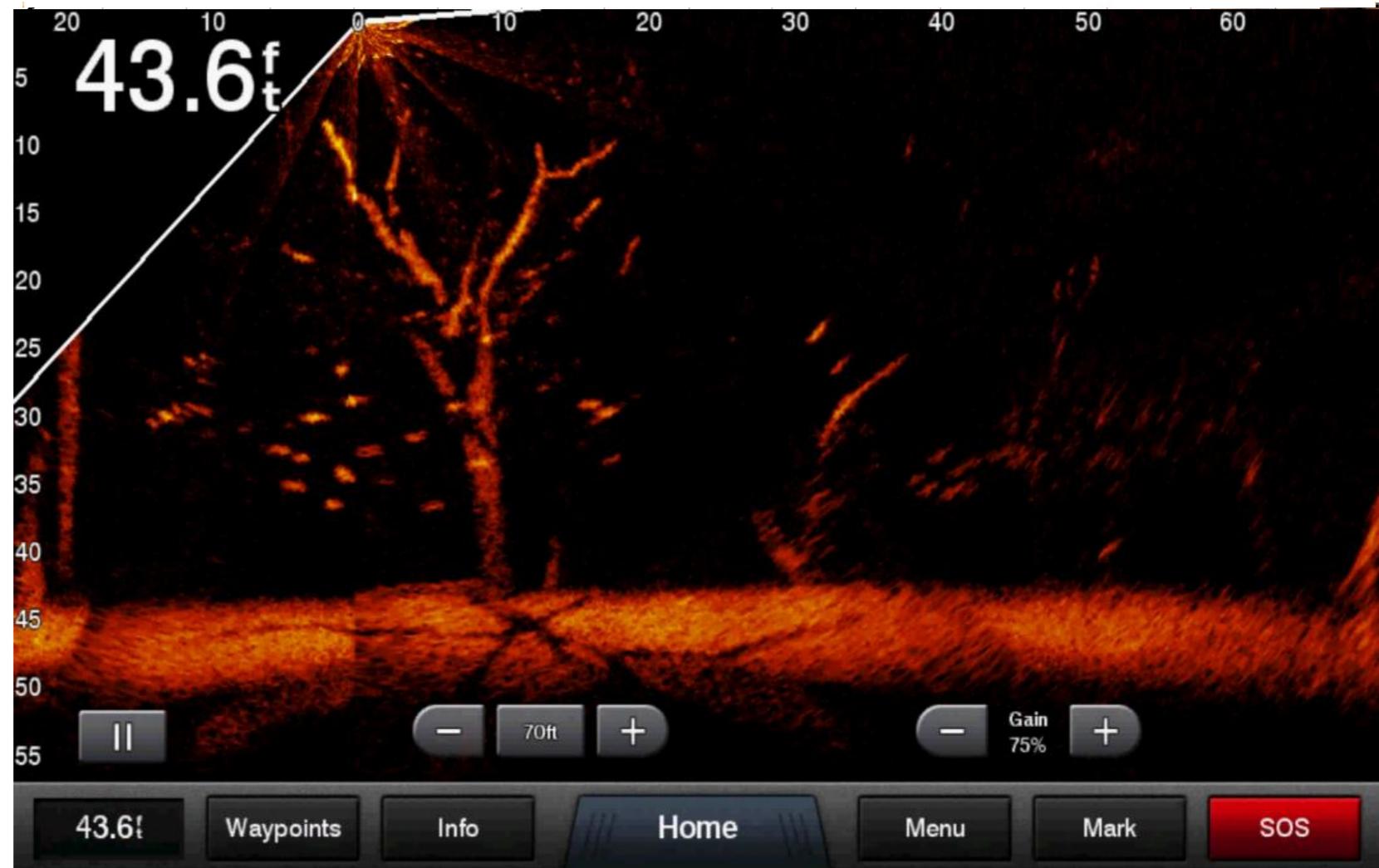


Technologies Pêche

Leader sur les technologies sondeur

- HD-ID
- CHIRP
- ClearVü CHIRP
- SideVü CHIRP
- UltraHD
- LiveVü
- RealVü 3D
- FrontVü
- LiveScope

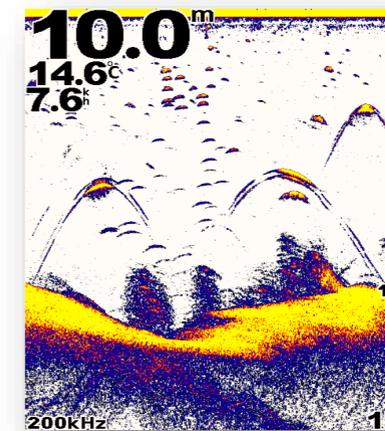
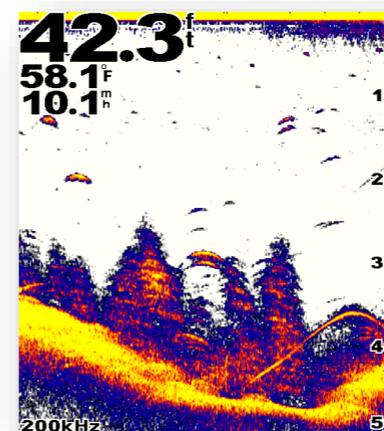
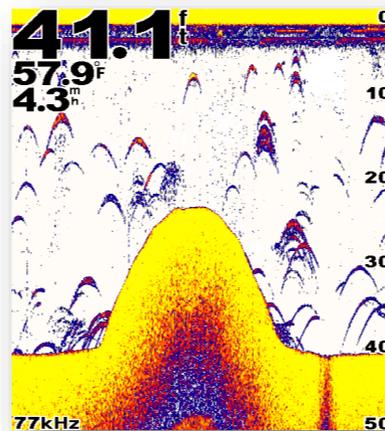
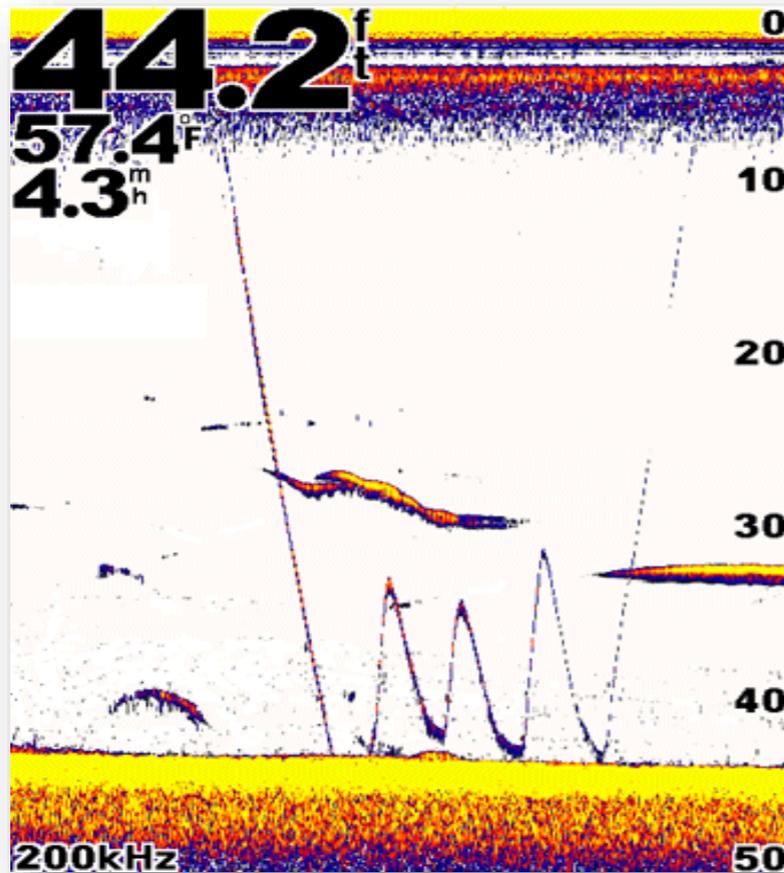


GARMIN

Technologies Pêche

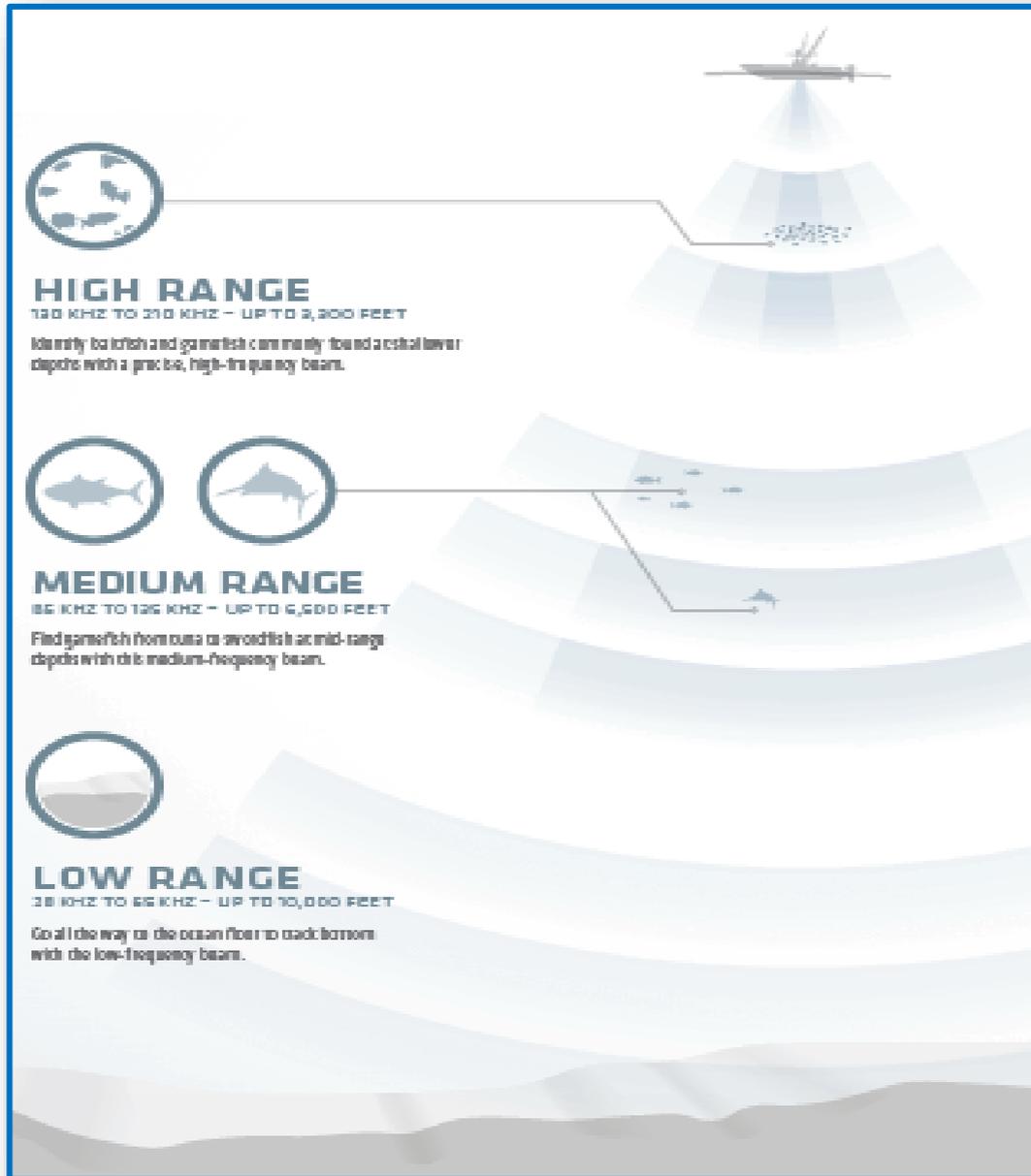
Technologie HD-ID

- Discrimination de cibles améliorée
- Repérage des structures immergées facilités
- Visualisation des fonds optimisée
- Technologie HD-ID incluse sur l'ensemble de la gamme
- Fréquences 50/77/200 kHz (selon sonde)



Technologies Pêche

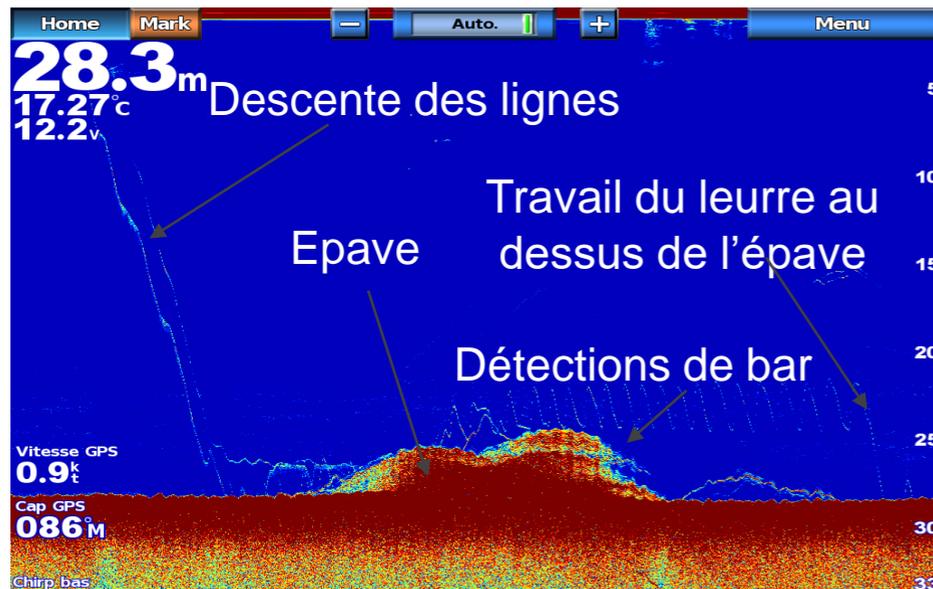
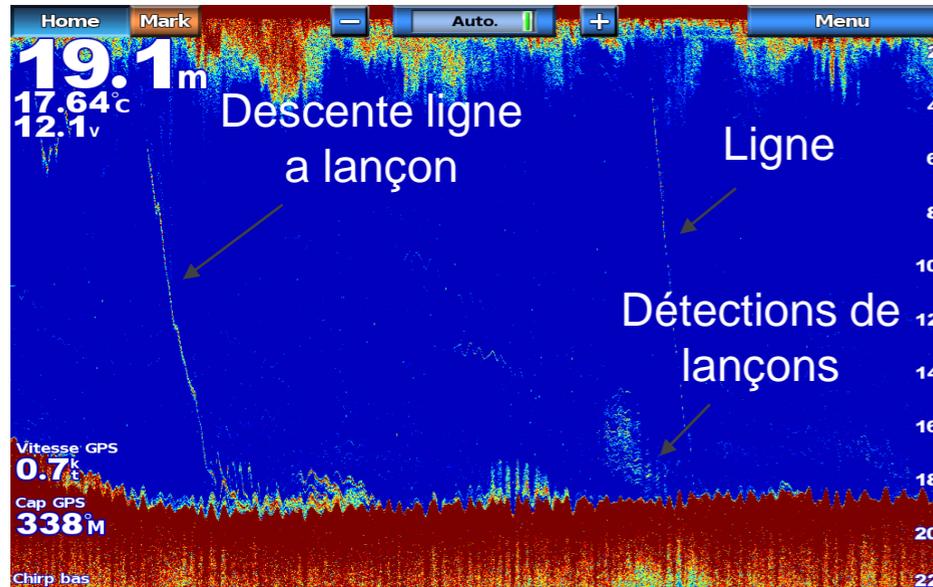
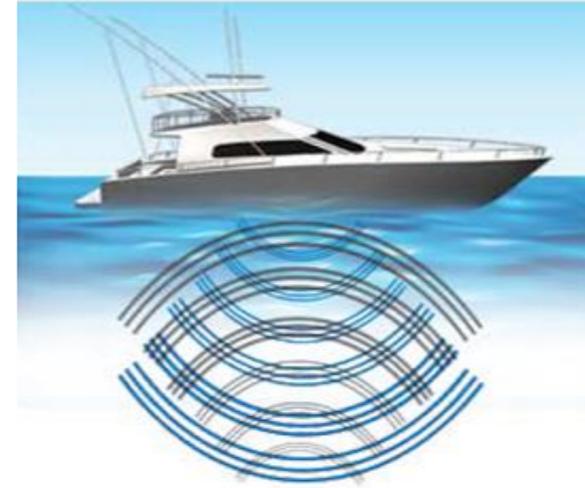
Technologie CHIRP



- Sondes CHIRP à modulation de fréquences
- Emission d'une impulsion sur plusieurs fréquences en même temps
- Jusqu'à 10 fois plus de détails
- 1000 fois plus d'énergie sur les cibles
- Séparation précise des cibles (boule de poissons/poisson isolé)
- Détection du fond même à grande vitesse

Technologies Pêche

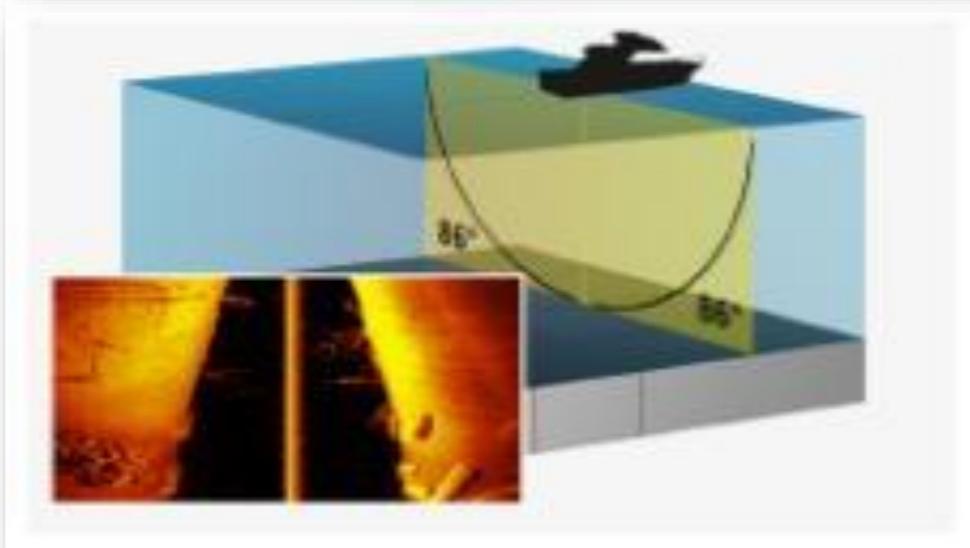
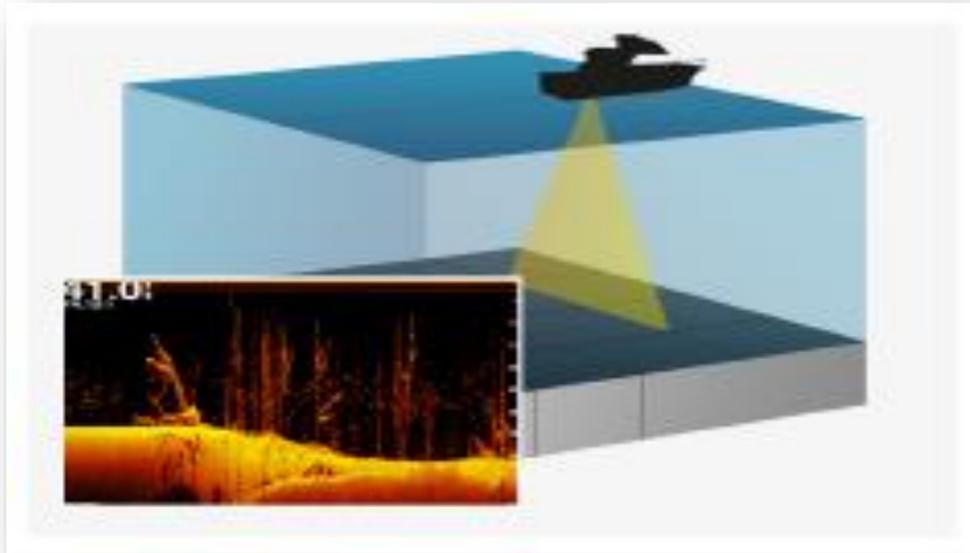
Technologie CHIRP



- Sondes CHIRP à modulation de fréquences (émettent une impulsion sur plusieurs fréquences)
- Plus longue impulsion = Plus d'énergie dans l'eau
- Plus d'énergie envoyée dans l'eau = Plus d'échos et des cibles mieux représentées
- Plus d'échos = Une discrimination plus précise, plus claire et plus détaillée
- Meilleure séparation des cibles même en bancs serrés
- Permet la détection d'un poisson collé sur le fond
- Chaque fréquence réagit selon la densité des obstacles (espèce de poisson)
- Plus de fréquences = plus d'espèces détectées

Technologies Pêche

Technologie ClearVü SideVü CHIRP

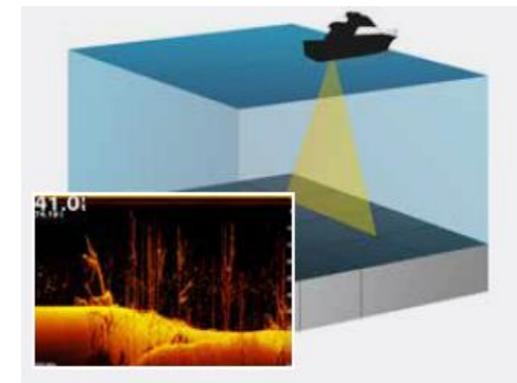


Avantages

- Technologie sondeur à balayage
 - **ClearVü** : sondeur vertical
 - **SideVü** : sondeur horizontal
- **Plus de puissance** dans l'eau
- l'association du **CHIRP** permet une image plus claire

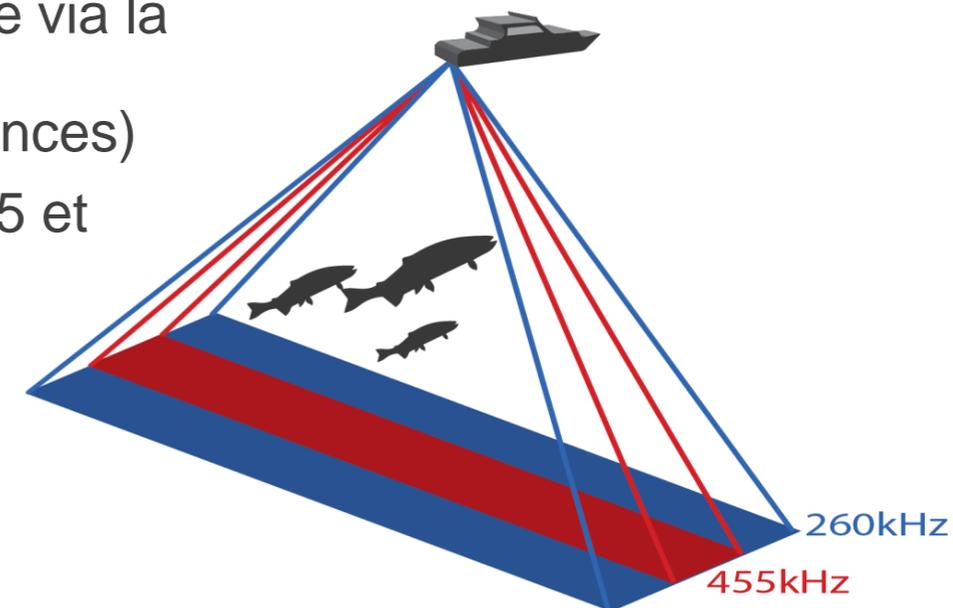
Technologies Pêche

Technologie ClearVü CHIRP



Fonctions

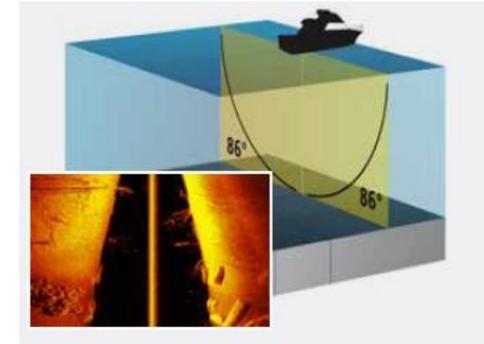
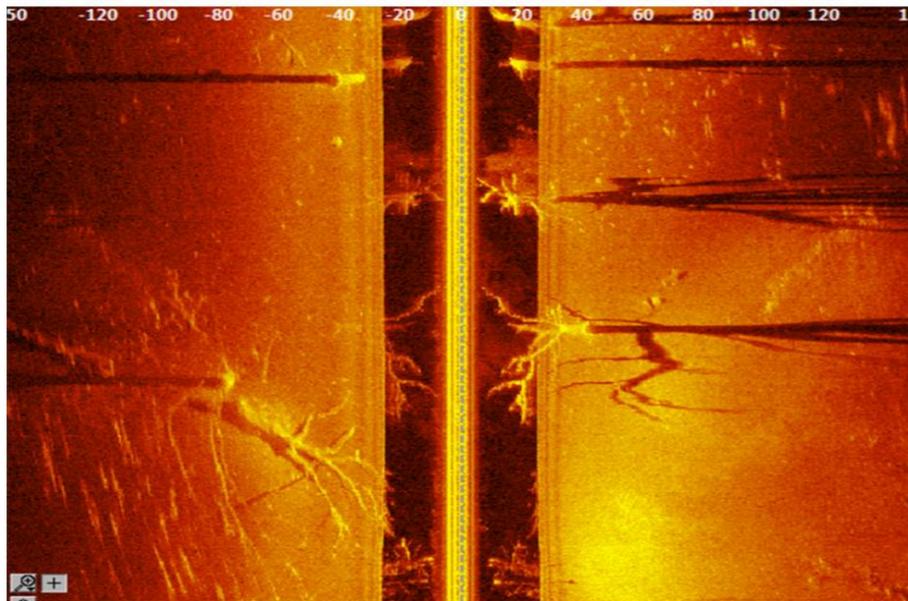
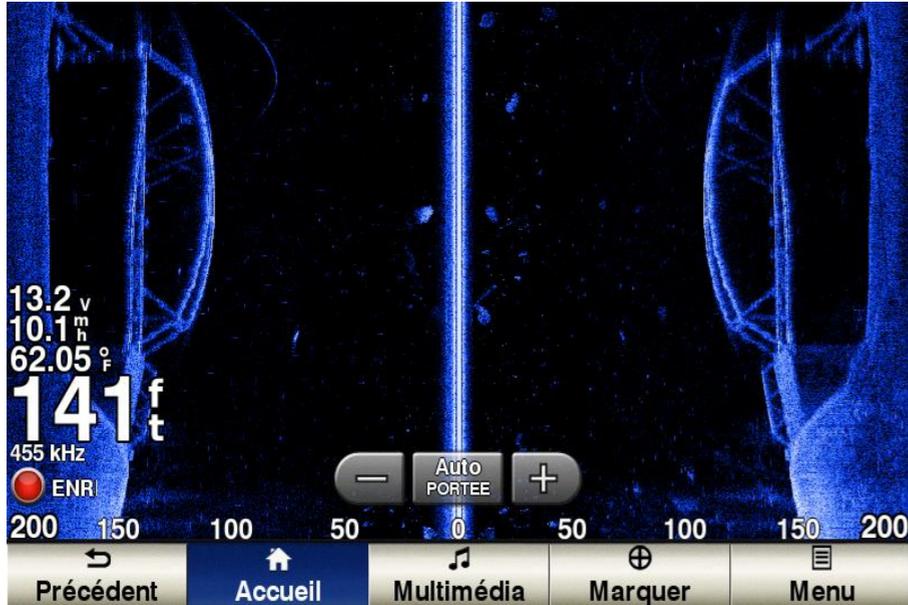
- Imagerie sous le bateau
- Résolution améliorée via la technologie CHIRP (Modulation de fréquences)
- Fréquences 260, 455 et 800 kHz



GARMIN

Technologies Pêche

Technologie SideVü CHIRP



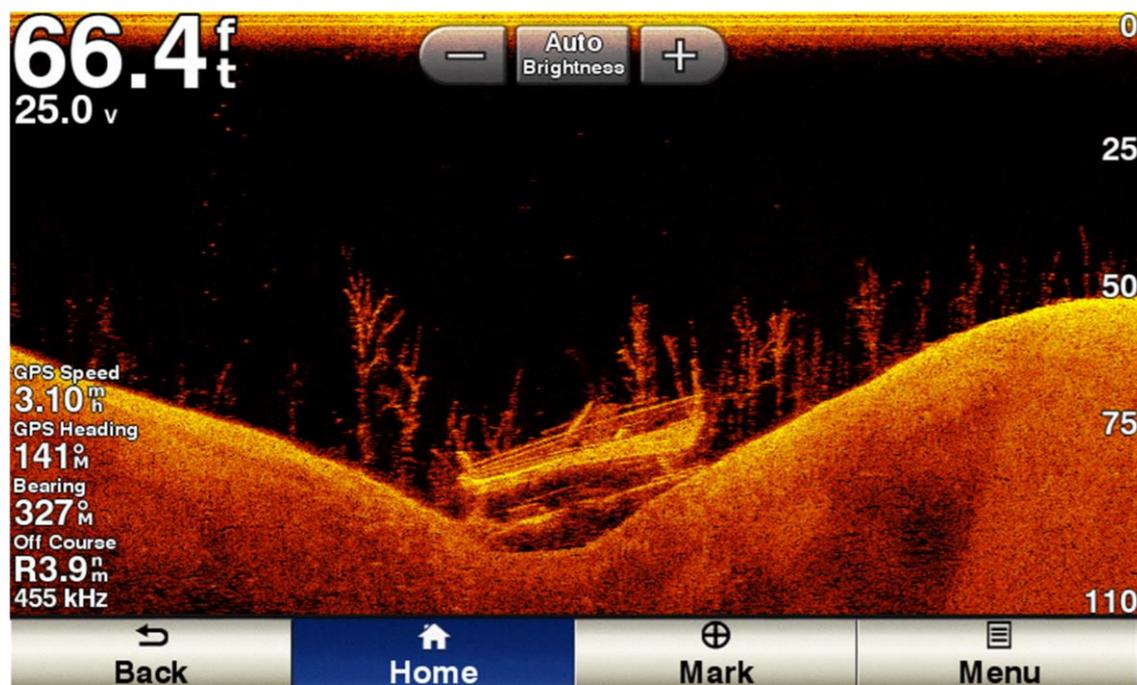
Fonctions

- Imagerie latérale
- Résolution améliorée via la technologie CHIRP (Modulation de fréquences)
- Fréquence 260, 455 et 800 kHz

Technologies Pêche

Technologie Ultra HD

SONDEUR ULTRA HAUTE DÉFINITION



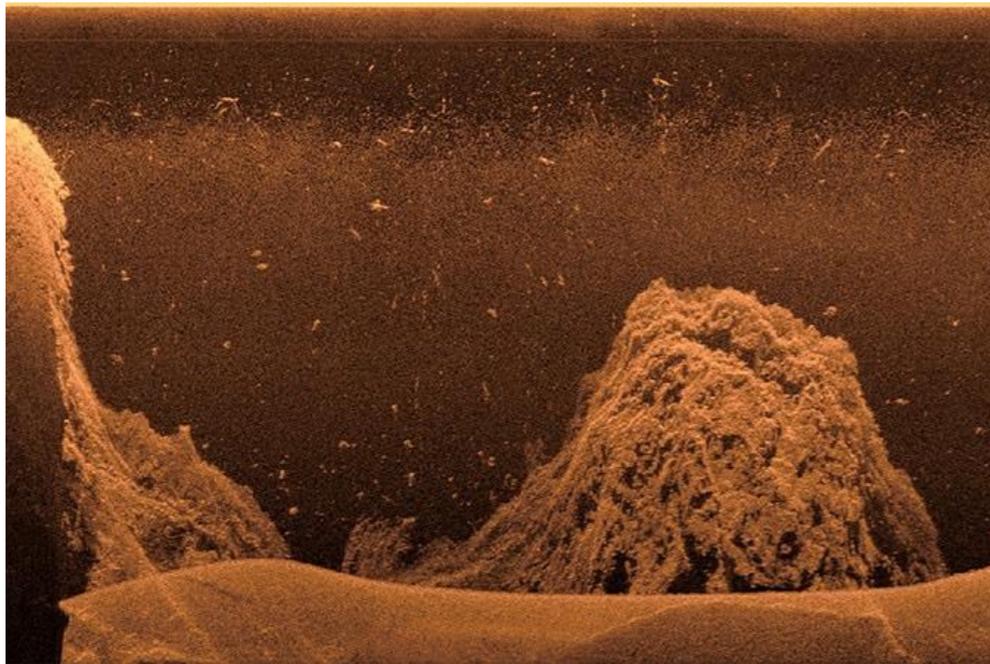
ClearVü 455kHz



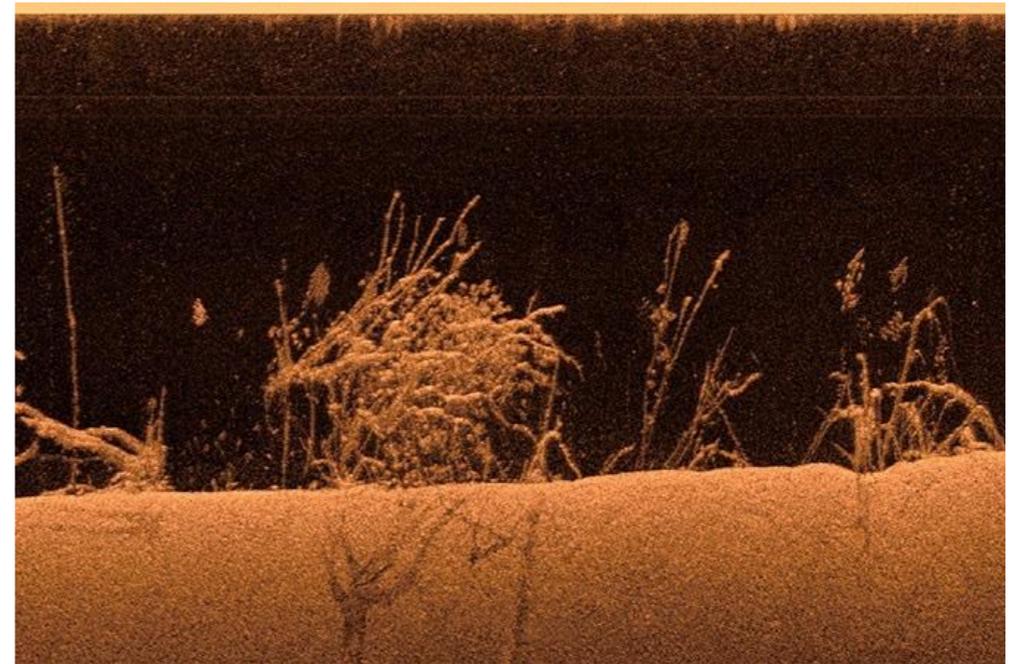
UHD ClearVü 820kHz

Technologies Pêche

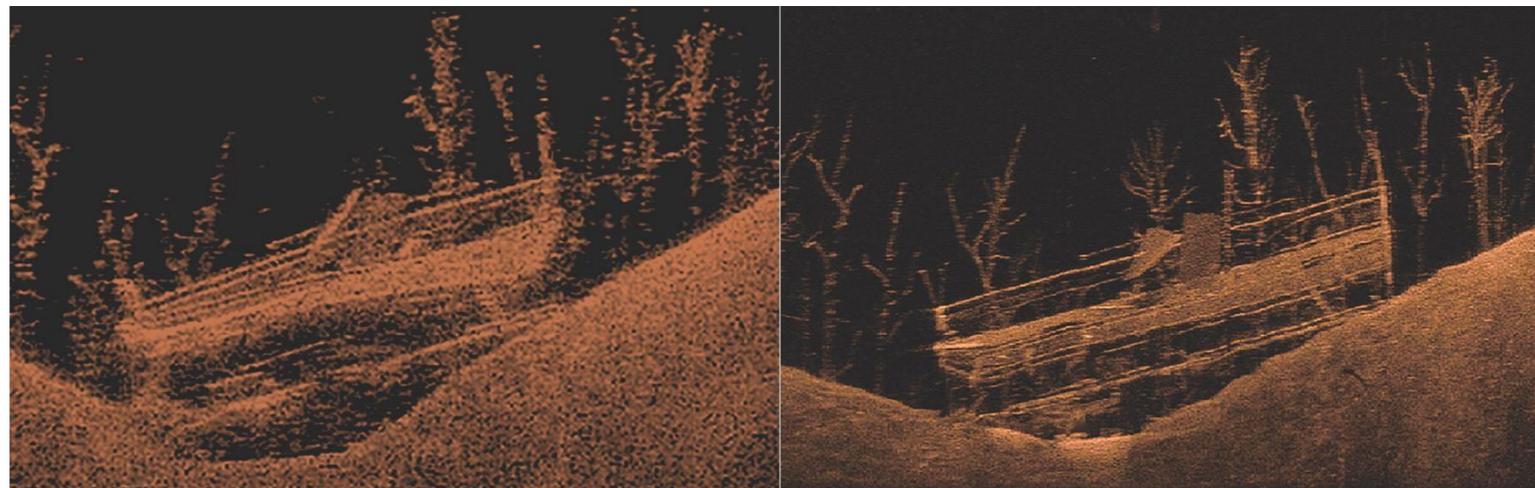
Technologie Ultra HD



UltraHD
ClearVü



Comparaison ClearVü 800kHz VS Ultra HD



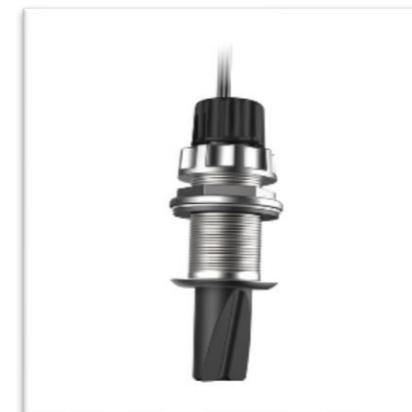
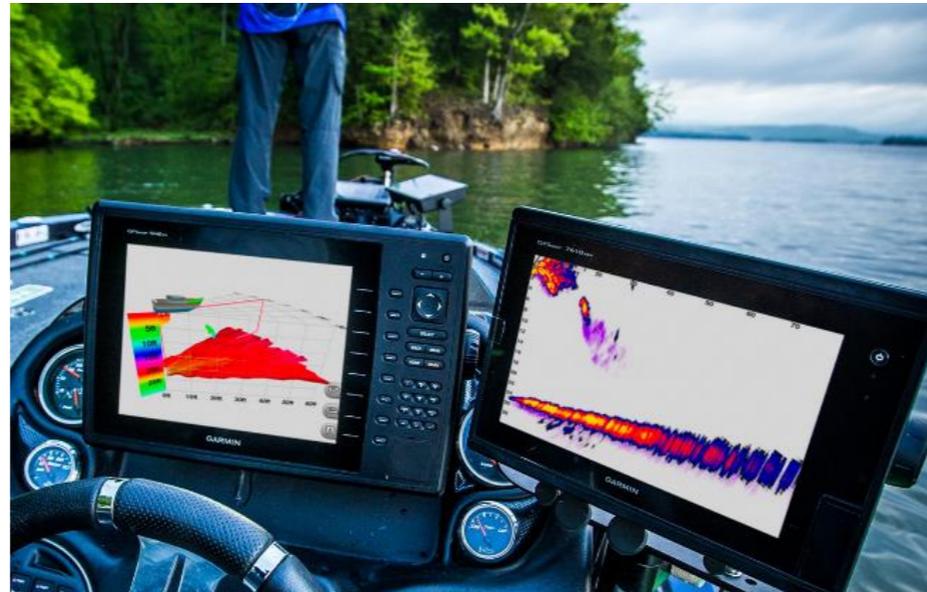
GARMIN[®]

Technologies Pêche

Technologie PANOPTIX



- Vision en temps réel des mouvements des poissons, animations et attaques sur leurre, avec une netteté incroyable.
- Affiche des images 3D des poissons et des structures autour du bateau.



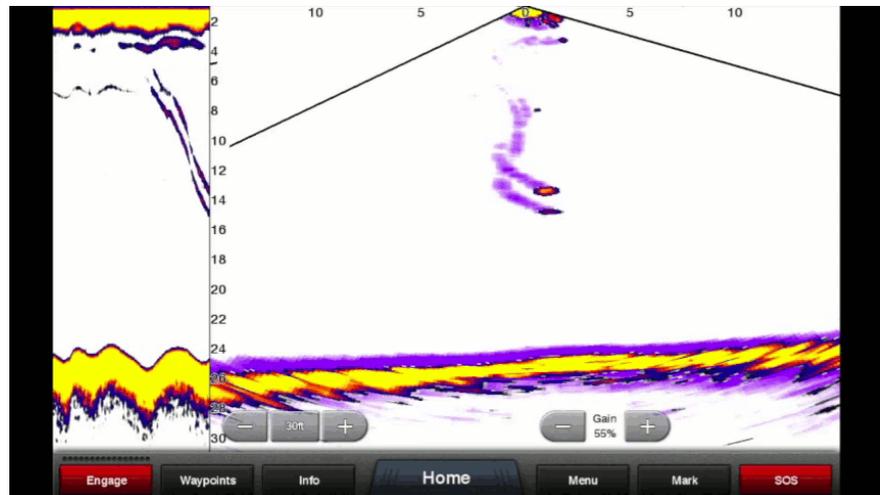
Technologies Pêche

Technologie PANOPTIX Down

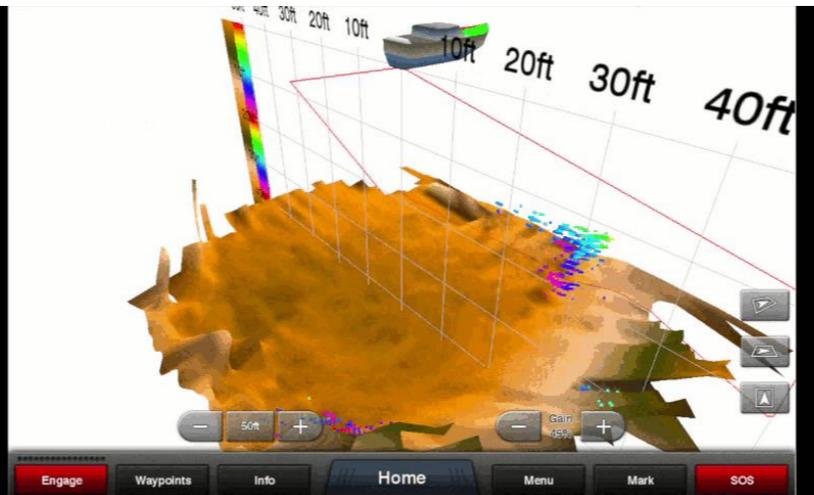
LiveVü Down – Affichage en temps réel des poissons situés sous le bateau.

RealVü 3D Down – Affichage en 3D du relief et des poissons situés sous le bateau (utilisable à l'arrêt)

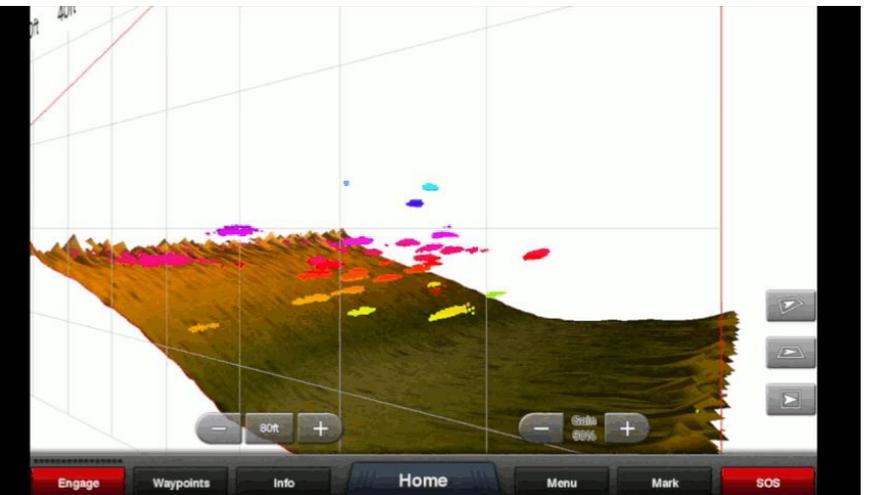
RealVü 3D Historique – Affichage d'un historique en 3D des poissons et du relief sous le bateau



LiveVü - Down



RealVü 3D - Down



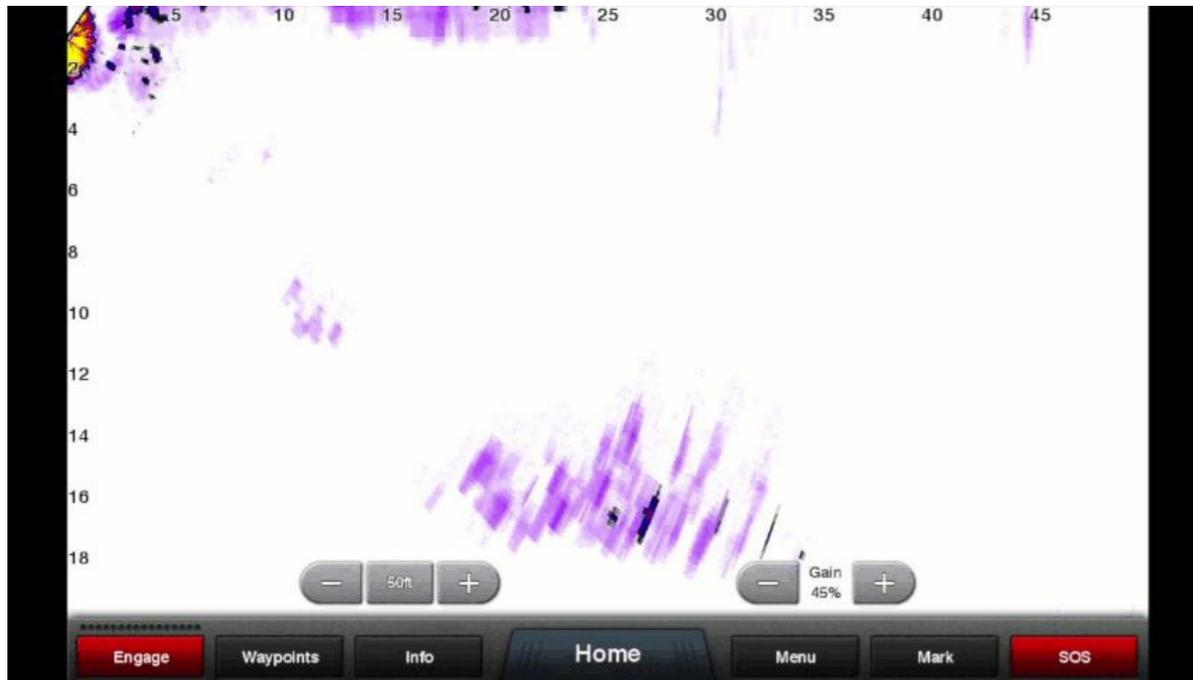
RealVü 3D - Historique

Technologies Pêche

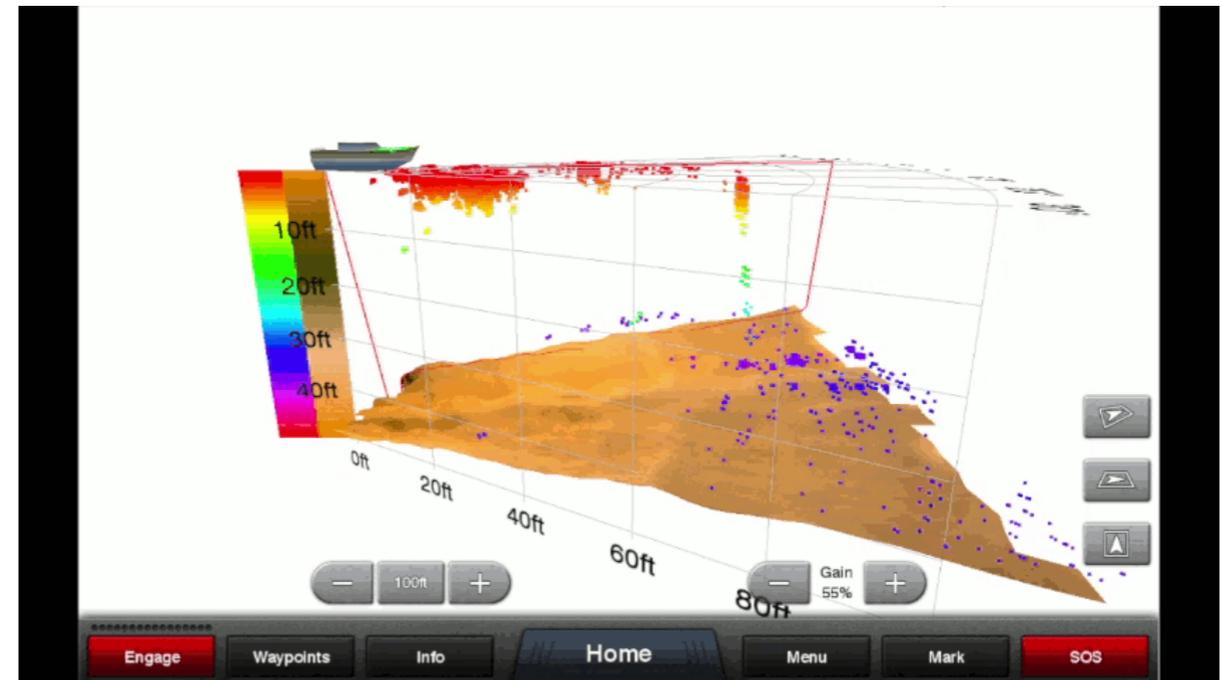
Technologie PANOPTIX Forward

LiveVü Forward – Affichage en temps réel de l'avant du bateau des cibles à l'arrêt ou en mouvement même si le bateau est à l'arrêt (poissons et structures)

RealVü 3D Forward – Affichage en 3D de l'avant du bateau des cibles (poissons et structures)



LiveVü - Forward



RealVü 3D – Forward

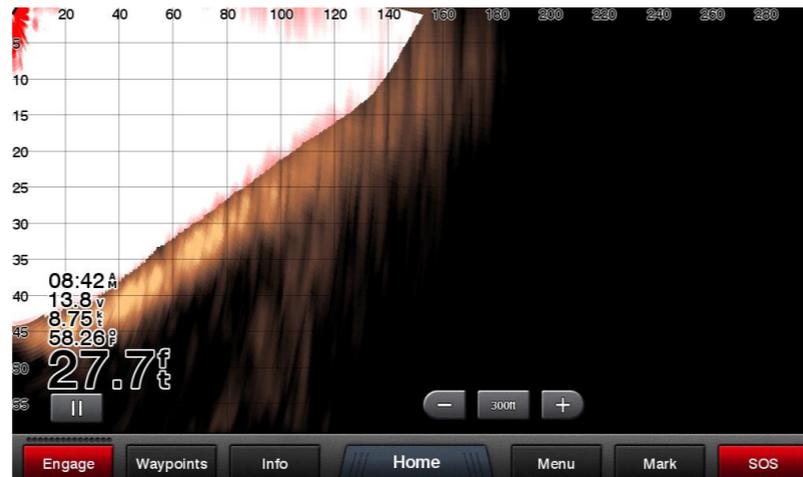
Technologie PANOPTIX PS51 – Vue vers l'avant



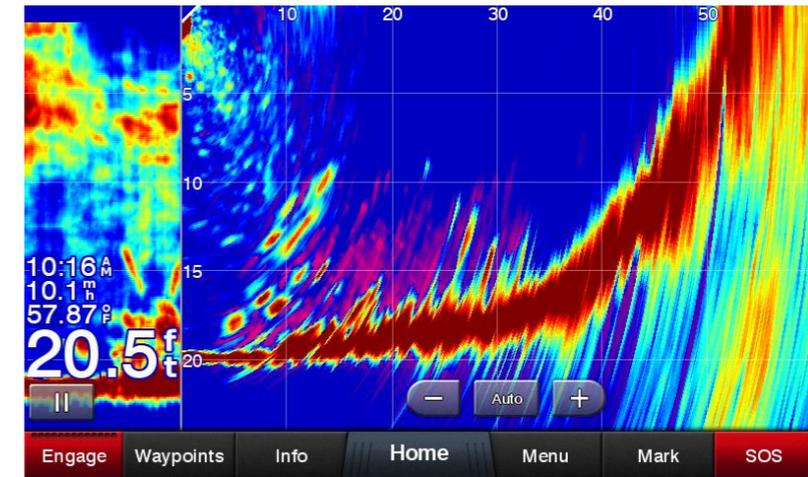
- Permet d'afficher en temps réel les obstacles immergés à l'avant du bateau
- Capteur AHRS intégré : Orientation optimale du faisceau et stabilisation du sondeur même par mer agitée
- Visualisation jusqu'à 100m à l'avant du bateau (ou jusqu'à 10x la hauteur d'eau)
- Résiste aux vitesses de navigation élevées (jusqu'à 45 nds)
- Fonctionnement optimal jusqu'à 8 nds

Sonde PS51 1499€ ttc public

FrontVü



LiveVü Forward



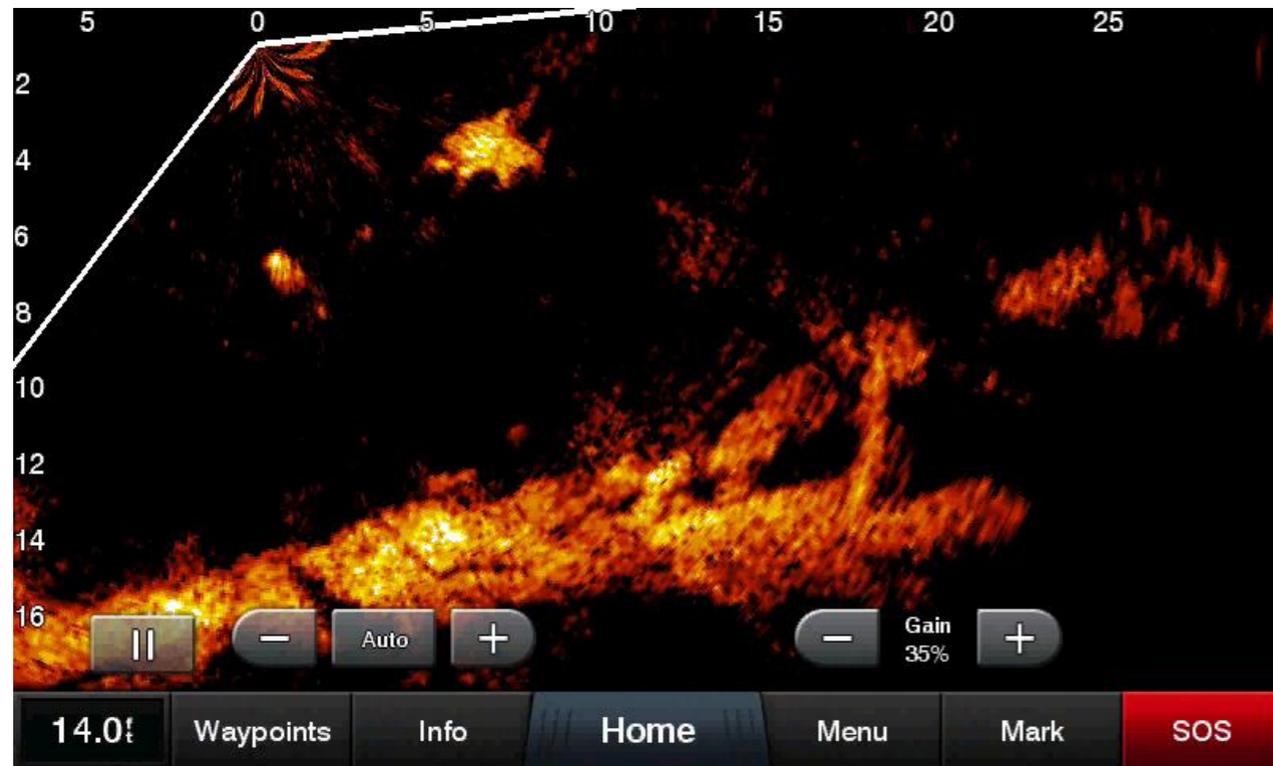
GARMIN

Technologie PANOPTIX LIVESCOPE

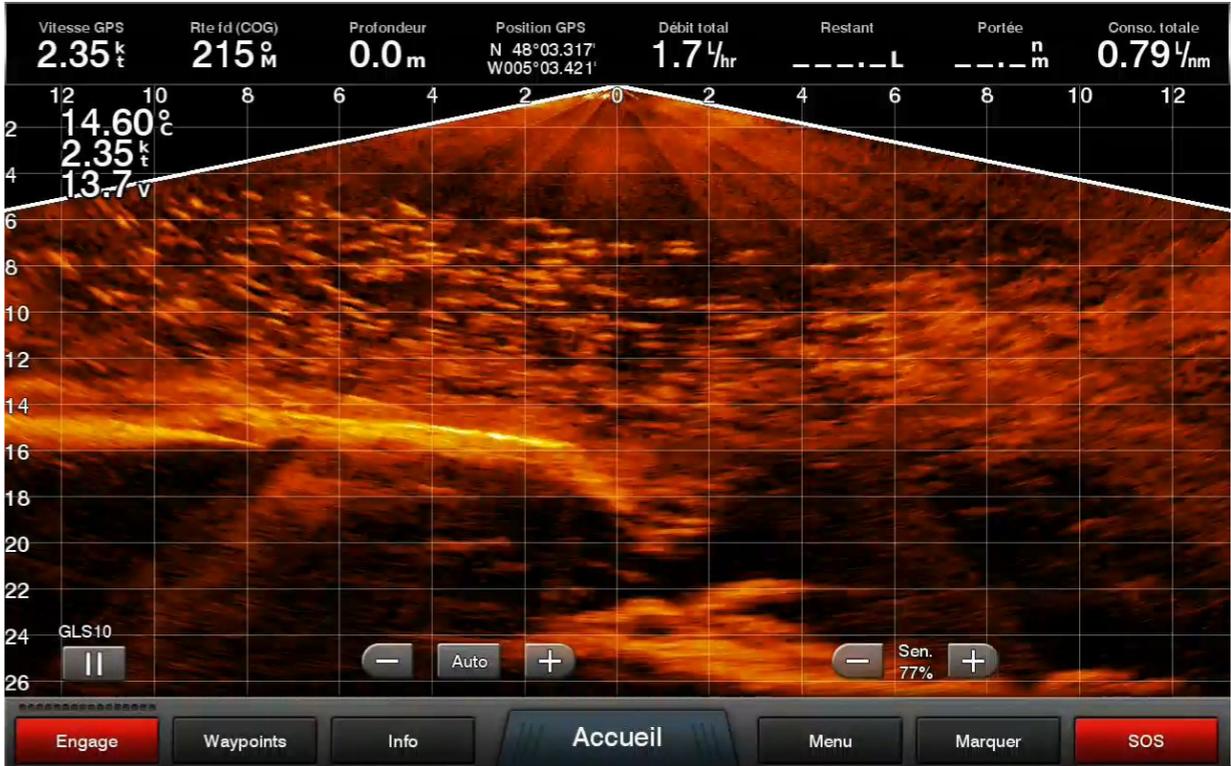
- 2 modes sondeur dans une même sonde (Down et Forward) angle 135°
- Fréquence 530 à 1 100 kHz 6 faisceaux générés par 3 blocs de sonde
- Centrale AHRS pour compenser les mouvements du bateau
- Compatible echomap CHIRP et plus 7 et 9 et GPSmap dernière génération à partir 722
- PRIX DU PACK 1999€ ttc public



LiveScope™ Forward



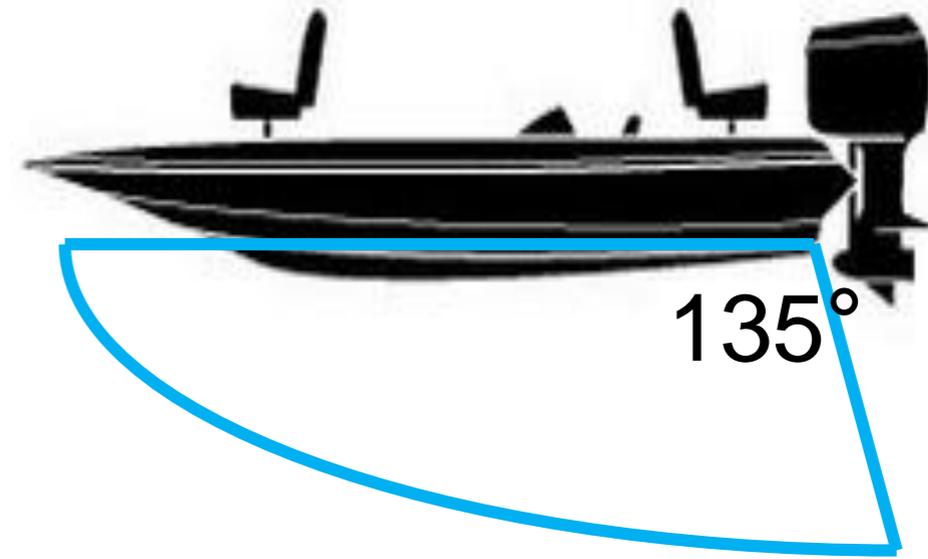
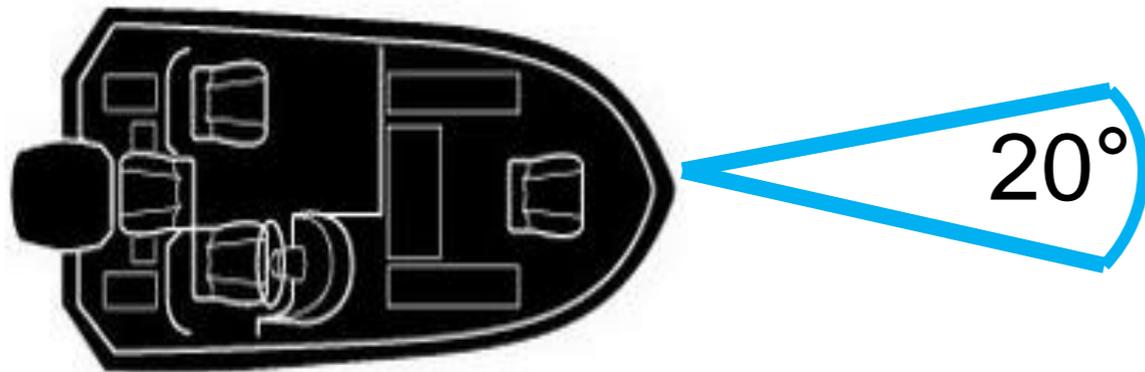
LiveScope™ Down



Technologie PANOPTIX LIVESCOPE

Angles de vue

- Panoptix LiveScope couverture d'angle de $20^{\circ} \times 135^{\circ}$
- Portée maxi de 60m (Forward ou Down)
- Plages de fréquences : 530 – 1100 kHz



Technologie PANOPTIX LIVESCOPE

Installation – en tableau arrière

Le montage en TA est similaire à celui d'une sonde traditionnelle aligner l'élément horizontal juste sous la ligne de carène



- Pour le montage en TA il est déconseillé le choix d'orientation down qui provoquerait un effet de gerbe d'eau

Sondes

La règle d'or:
Pour les coques avec
inclinaison supérieure à
5°, utilisez le passe-
coque paire

