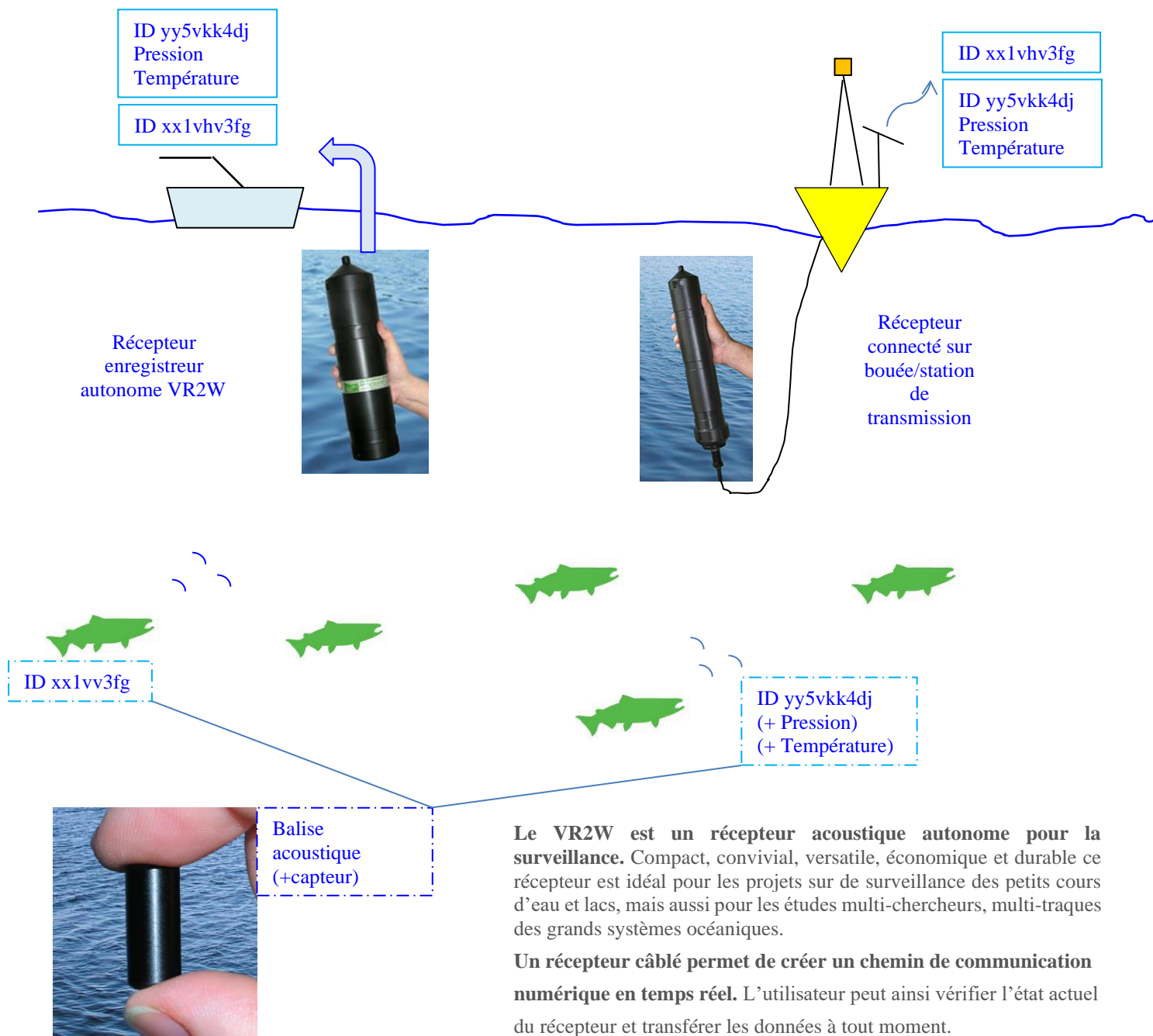


AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Télémetrie acoustique – la surveillance

Innovasea



Le VR2W est un récepteur acoustique autonome pour la surveillance. Compact, convivial, versatile, économique et durable ce récepteur est idéal pour les projets sur de surveillance des petits cours d'eau et lacs, mais aussi pour les études multi-chercheurs, multi-traques des grands systèmes océaniques.

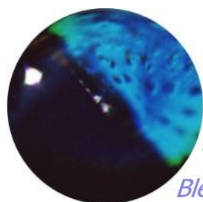
Un récepteur câblé permet de créer un chemin de communication numérique en temps réel. L'utilisateur peut ainsi vérifier l'état actuel du récepteur et transférer les données à tout moment.

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +33(0)3 24 40 11 07

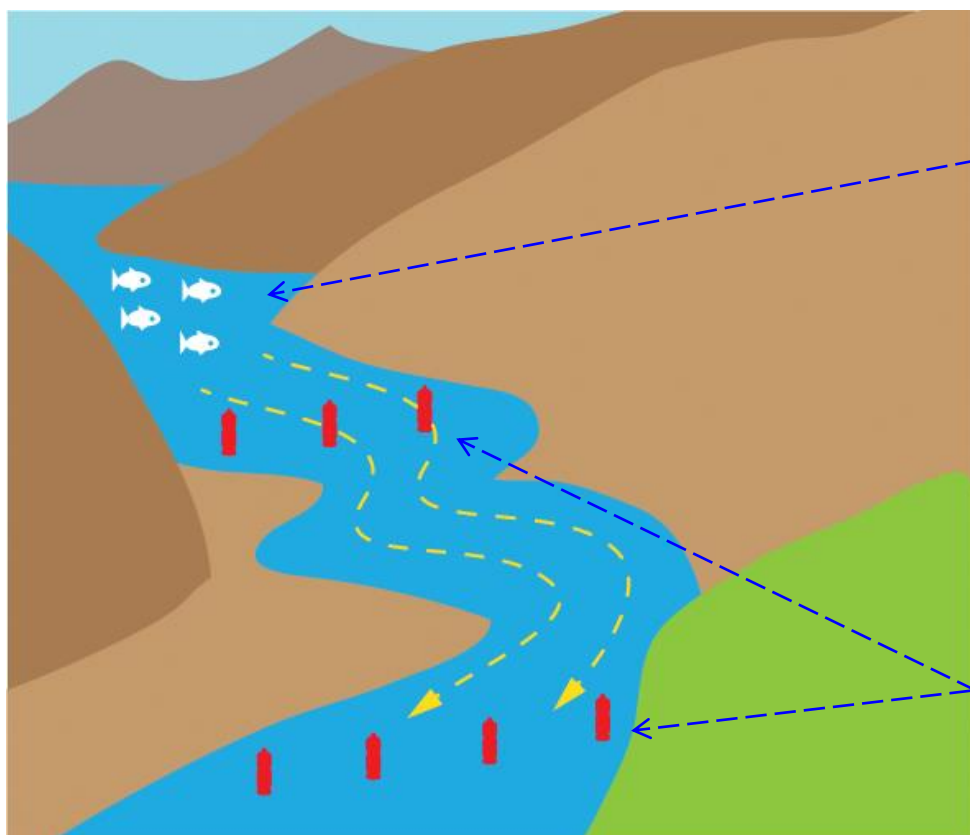
SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre-vente@orange.fr



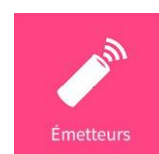
AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Télémetrie acoustique – la surveillance Passage & Survie par portes acoustiques

Innovasea



L'émetteur acoustique est implanté sur l'animal.
Chaque balise transmet une identification (ID) unique



Les récepteurs sont déployés en portes acoustiques.

Les balises détectées sont enregistrées et traitées.
Passages et survies sont ainsi surveillés.

Surveillance passive

Surveillance long terme à distance
Opère en eaux douces et marines
Déploiements jusqu'à 8 mois

Utilisation facile

Logiciel convivial
Communication Bluetooth
Maintenance réduite

Récepteurs abordables

Economie sur le coût global
Robuste & fiable
Stocke plus de 1 million de détections

Codes ID uniques

Cadence de transmission programmable
Grande portée de détection
Détections de centaines de poissons dans le même système

Données fiables

Données traitées dans le récepteur
Données exploitables immédiatement
Publications plus rapides

Surveillance temps réel

Systèmes câblés en option
Voir des détections en temps réel
Vérifier l'état du récepteur

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

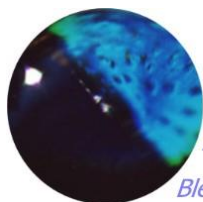
Tel : +33 (03) 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

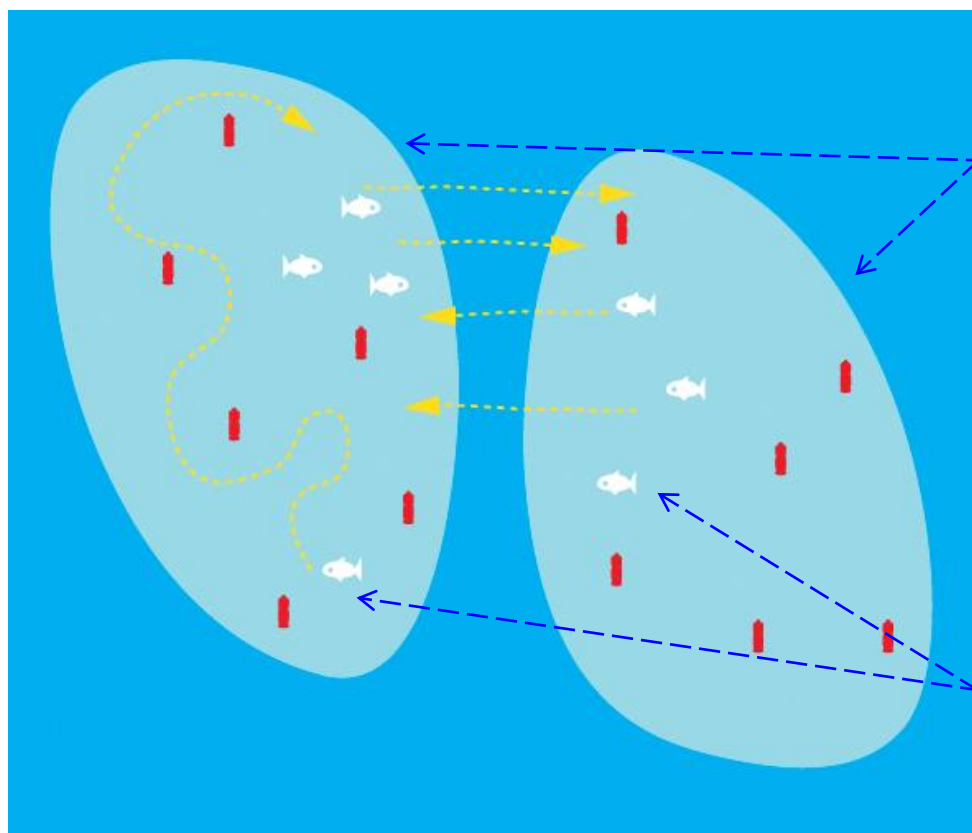
anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Télémetrie acoustique – la surveillance Comportement & Migration en zone protégée

Innovasea



Récepteurs implantés sur récifs multiples pour étudier le mélange génétique.

Récepteurs en grille pour étude à échelle fine des mouvements.



Les balises implantées sur les animaux émettent une ID unique.
Les balises détectées sont enregistrées et traitées.

Surveillance passive

Surveillance long terme à distance
Opère en eaux douces et marines
Déploiements jusqu'à 8 mois

Utilisation facile

Logiciel convivial
Communication BlueTooth
Maintenance réduite

Récepteurs abordables

Economie sur le coût global
Robuste & fiable
Stocke plus de 1 million de détections

Codes ID uniques

Cadence de transmission programmable
Grande portée de détection
Détece des centaines de poissons dans le même système

Données fiables

Données traitées dans le récepteur
Données exploitables immédiatement
Publications plus rapides

Surveillance temps réel

Systèmes câblés en option
Voir des détections en temps réel
Vérifier l'état du récepteur

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

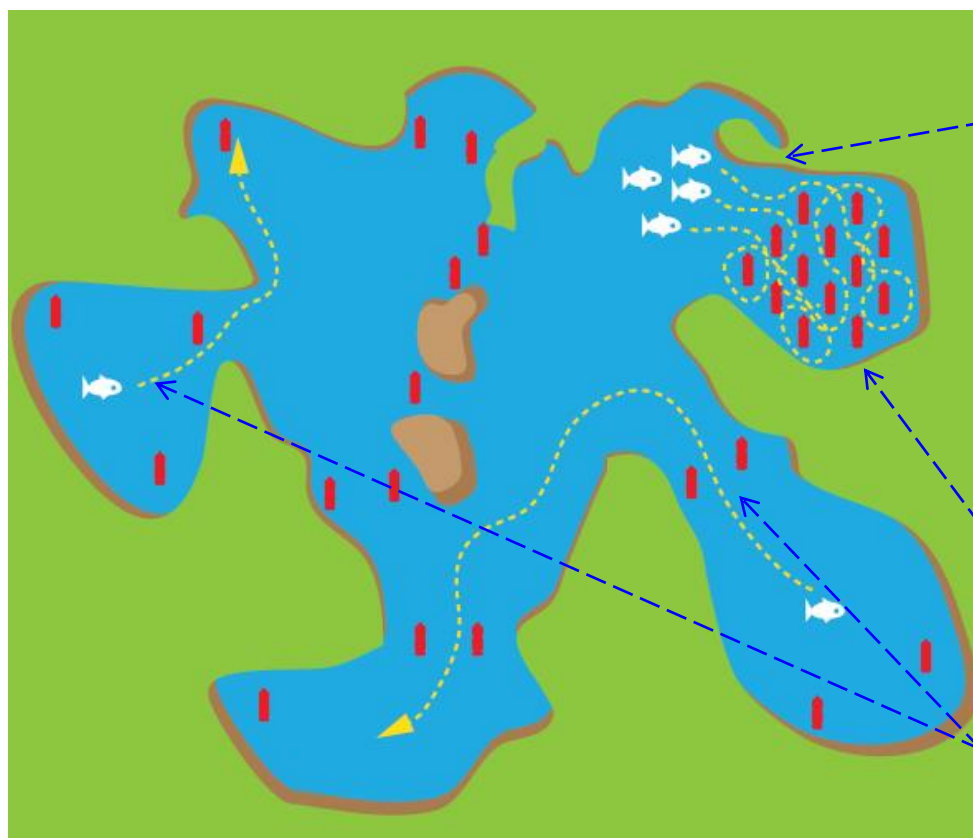
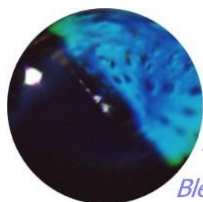
Tel : +33 (03) 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr



Les balises implantées sur les animaux émettent une ID unique.
Les balises détectées sont enregistrées et traitées.



Grille de récepteurs pour étudier les mouvements à échelle locale (VPS).

Portes et mailles locales en surveillance d'usage des habitats et déplacements à grande échelle.

Surveillance passive

Surveillance long terme à distance
Opère en eaux douces et marines
Déploiements jusqu'à 8 mois

Utilisation facile

Logiciel convivial
Communication BlueTooth
Maintenance réduite

Récepteurs abordables

Economie sur le coût global
Robuste & fiable
Stocke plus de 1 million de détections

Codes ID uniques

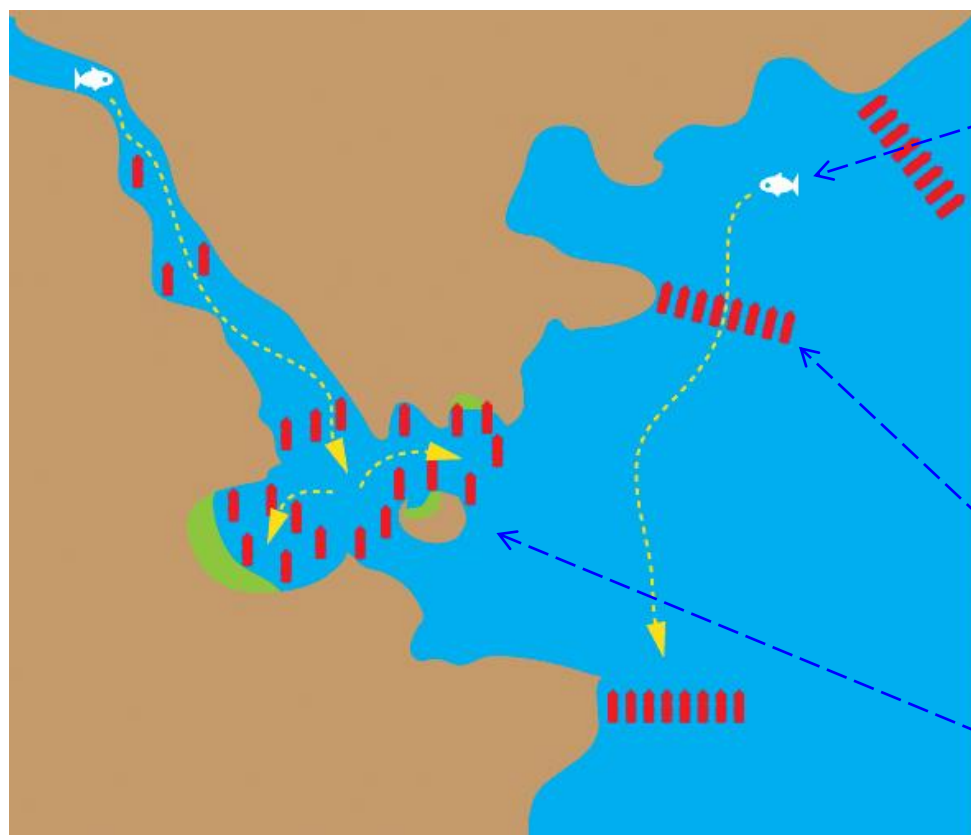
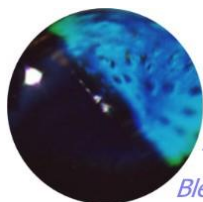
Cadence de transmission programmable
Grande portée de détection
Détece des centaines de poissons dans le même système

Données fiables

Données traitées dans le récepteur
Données exploitables immédiatement
Publications plus rapides

Surveillance temps réel

Systèmes câblés en option
Voir des détections en temps réel
Vérifier l'état du récepteur



Les balises implantées sur les animaux émettent une ID unique.
Les balises détectées sont enregistrées et traitées.



Récepteurs déployés en antenne de surveillance de la migration en zone côtière

Récepteurs déployés en portes de maillage local sur eau douce et eau de mer. Surveillance de la survie.

Surveillance passive

Surveillance long terme à distance
Opère en eaux douces et marines
Déploiements jusqu'à 8 mois

Utilisation facile

Logiciel convivial
Communication Bluetooth
Maintenance réduite

Récepteurs abordables

Economie sur le coût global
Robuste & fiable
Stocke plus de 1 million de détections

Codes ID uniques

Cadence de transmission programmable
Grande portée de détection
Détecte des centaines de poissons dans le même système

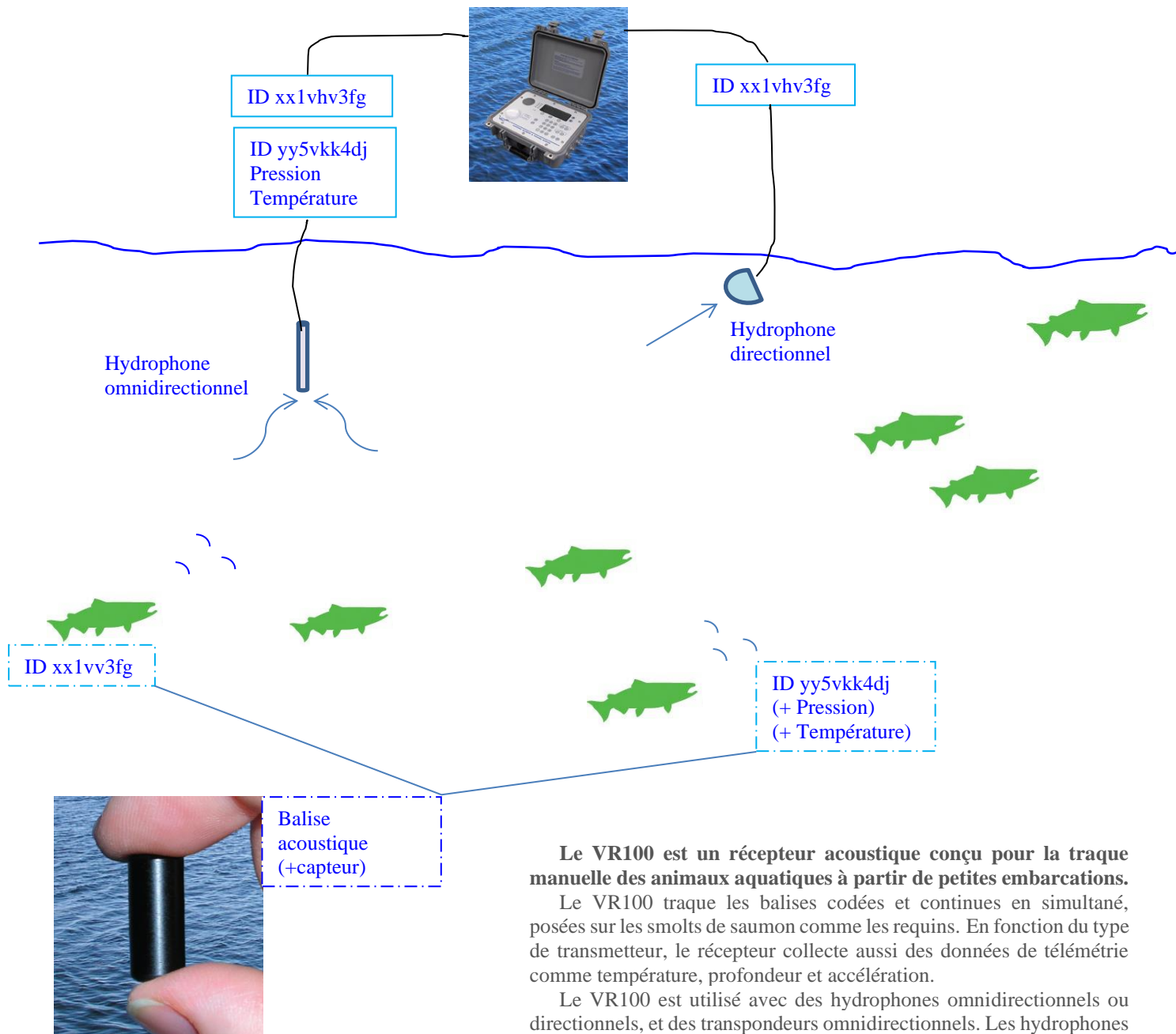
Données fiables

Données traitées dans le récepteur
Données exploitables immédiatement
Publications plus rapides

Surveillance temps réel

Systèmes câblés en option
Voir des détections en temps réel
Vérifier l'état du récepteur

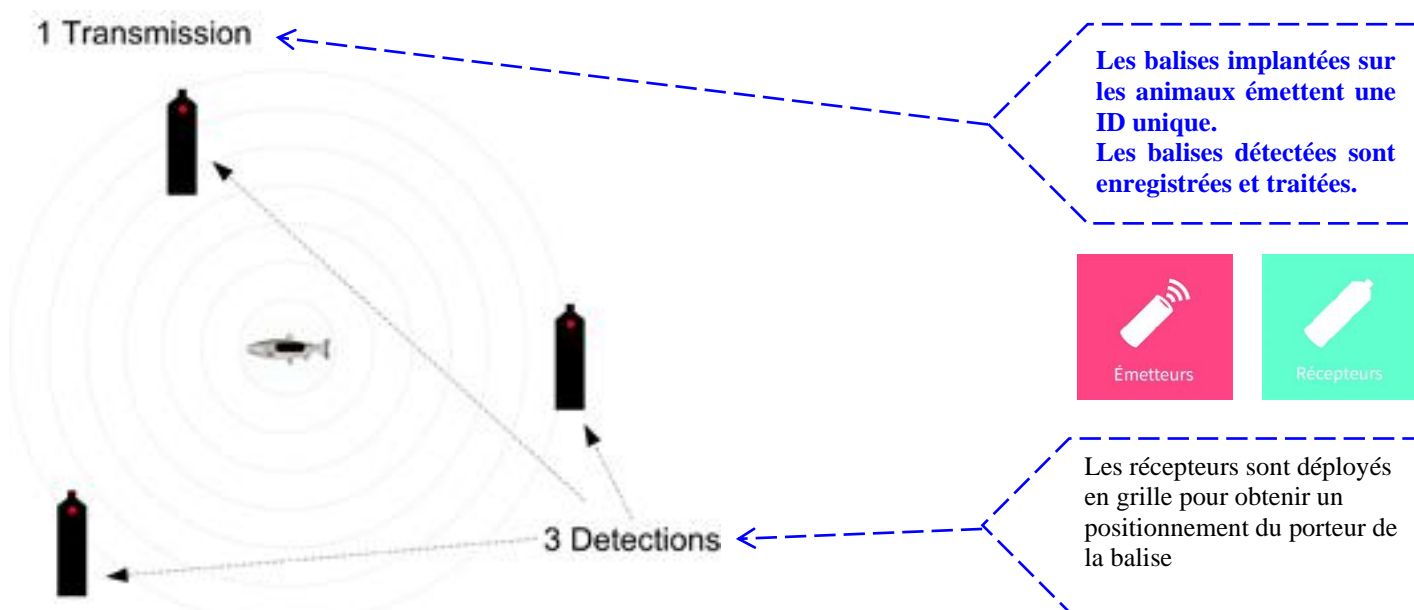
Récepteur mobile VR100



Le VR100 est un récepteur acoustique conçu pour la traque manuelle des animaux aquatiques à partir de petites embarcations.

Le VR100 traque les balises codées et continues en simultané, posées sur les smolts de saumon comme les requins. En fonction du type de transmetteur, le récepteur collecte aussi des données de télémétrie comme température, profondeur et accélération.

Le VR100 est utilisé avec des hydrophones omnidirectionnels ou directionnels, et des transpondeurs omnidirectionnels. Les hydrophones directionnels étendent les capacités du récepteur aux traques en temps réel des animaux.



Le positionnement Innovasea VPS est un système de positionnement acoustique en immersion, temps différé et échelle fine. Il utilise les mêmes équipements standards que pour les études conventionnelles basées sur des détections par réceptions codées. Des transmetteurs acoustiques et des récepteurs immergés sont déployés par vos soins. Un service de traitement des données reçues est fourni par Innovasea (Vemco). Innovasea travaille avec vous pour concevoir le déploiement sur la base de lignes-guides.

Vous collectez périodiquement les données et Innovasea les analyse et produit des positions calculées intérimaires, si besoin Innovasea vous conseille des modifications nécessaires pour corriger des problèmes de performance.

En fin d'étude, une fois toutes les données de réception collectées, Innovasea produit un rapport final et les positions calculées avec sur la majorité des études une précision de position similaire à celle du service standard GPS: 95% des positions dans un cercle d'erreur de 15 mètres. En fonction des spécificités de l'étude, une précision significativement meilleure est possible.

Surveillance passive

*Surveillance long terme à distance
Opère en eaux douces et marines
Déploiements jusqu'à 8 mois*

Utilisation facile

*Logiciel convivial
Communication BlueTooth
Maintenance réduite*

Récepteurs abordables

*Economie sur le coût global
Robuste & fiable
Stocke plus de 1 million de détections*

Codes ID uniques

*Cadence de transmission programmable
Grande portée de détection
Détece des centaines de poissons dans le même système*

Données fiables

*Données traitées dans le récepteur
Données exploitables immédiatement
Publications plus rapides*

Surveillance temps réel

*Systèmes câblés en option
Voir des détections en temps réel
Vérifier l'état du récepteur*