

Feuille de travail sur les émetteurs satellites

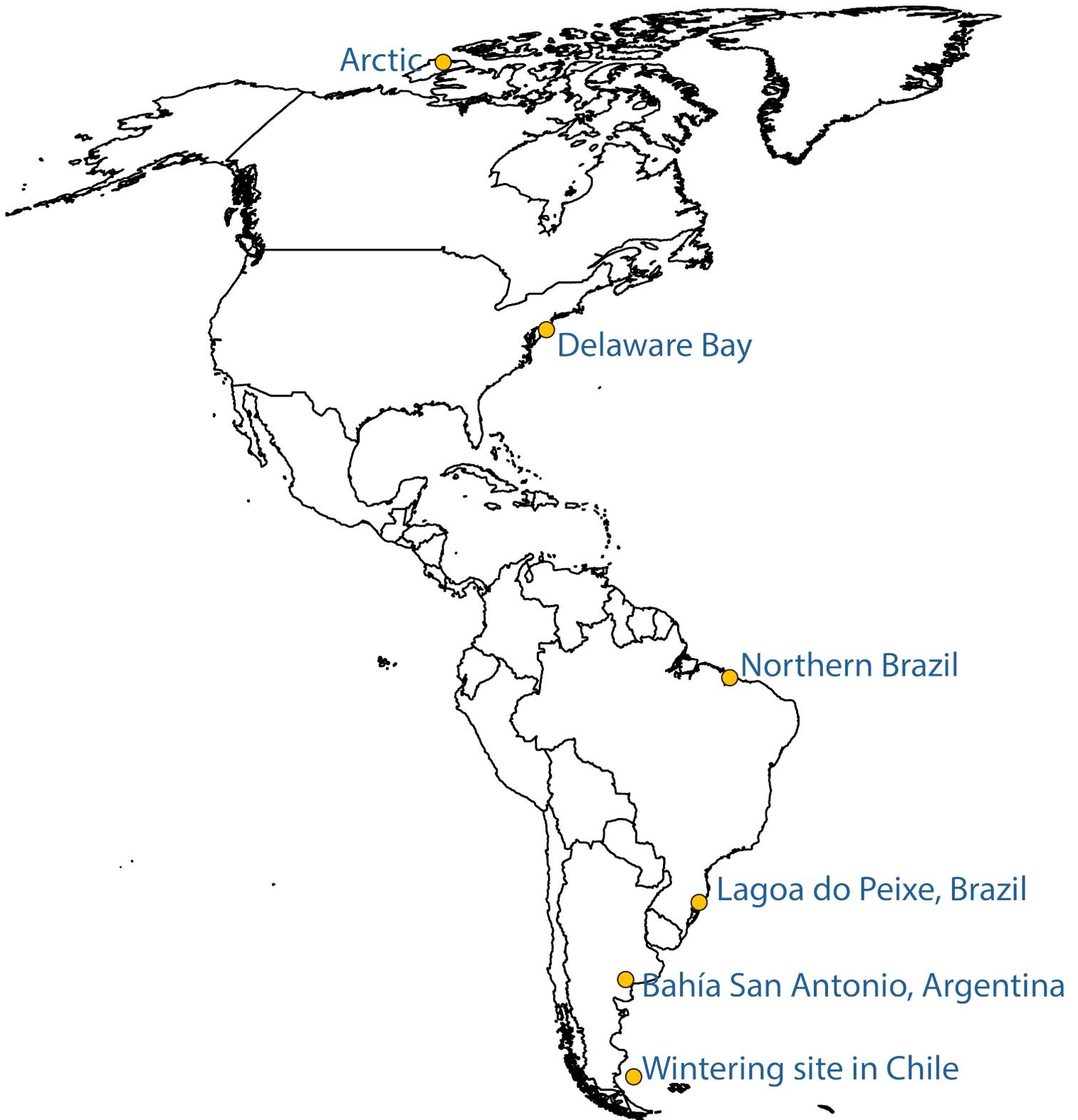
1. Qu'avez-vous appris de cette histoire?

2. Quels défis le courlis corlieu doit-il relever durant cette migration?

3. Qu'ont appris les scientifiques avec les résultats de l'étude de suivi?

4. Quel est l'avantage de ce type de suivi?

5. Quels sont les inconvénients de ce type de suivi?



Feuille de travail sur les oiseaux bagués

1. Quelles modifications vous ont aidé à voir plus de drapeaux? Pourquoi?

2. Comment les scientifiques utiliseront-ils ces informations?

3. Quel est l'avantage de ce type de suivi?

4. Quels sont les inconvénients de ce type de suivi?

5. Y a-t-il autre chose que vous aimeriez apprendre sur l'utilisation de drapeaux pour suivre la migration des oiseaux?

Feuille de travail pour le système de suivi Motus

Conseils pour explorer le site Web de Motus

1. Lisez à propos de Motus dans le menu À propos. Consultez les autres pages de ce menu pour comprendre Motus et son réseau de partenaires.
2. Sur la carte de la page d'accueil, faites un zoom avant et arrière pour voir où se trouvent les stations Motus. Trouvez la zone où se trouve votre école sur la carte et cherchez les stations Motus à proximité.
3. Allez dans le menu Exploration pour en savoir plus sur les projets, les stations et les espèces suivis. Sous Exploration > Visualiser les pistes, recherchez différents projets ou espèces pour voir les différents itinéraires de migration.

1. Pourquoi ces stations sont-elles situées là où elles sont?

2. À votre avis, qu'est-ce qui influe sur les décisions sur l'emplacement d'une station?

3. Pourquoi certaines des pistes s'arrêtent-elles en Amérique du Nord alors que nous savons que ces oiseaux volent vers l'Amérique du Sud?

4. Quel est l'avantage de ce type de suivi?

5. Quels sont les inconvénients de ce type de suivi?



Programme de suivi

15 000 \$ pour une étude de deux ans. Coûts de chaque technique :

	Drapeaux et bandes*	Système de suivi Motus*	Suivi par satellite*
Drapeau ou émetteur - Placé sur l'oiseau	Drapeaux : 2 \$/ drapeau	Radioémetteurs : 225 \$/ émetteur	Émetteurs satellites : 1 950 \$/émetteur
Enregistrement de l'émetteur dans le réseau		1 500 \$ pour 20 émetteurs (accès à toutes les données des tours)	80 \$/émetteur
Équipement		3 400 \$ pour une nouvelle tour	
Personnel pour le repérage des drapeaux	1 500 \$/site/année		

Énoncez votre question de recherche.

Quelles données devez-vous collecter pour répondre à cette question? *Incluez des informations sur les endroits où les oiseaux devront être capturés et suivis, où ils devront être surveillés et où des tours devront être installées si elles n'existent pas déjà.*

Comment les données que vous recueillez vous aideront-elles à répondre à votre question?

Technologie de suivi :

Créez un budget pour indiquer comment les fonds seront dépensés les deux années.
