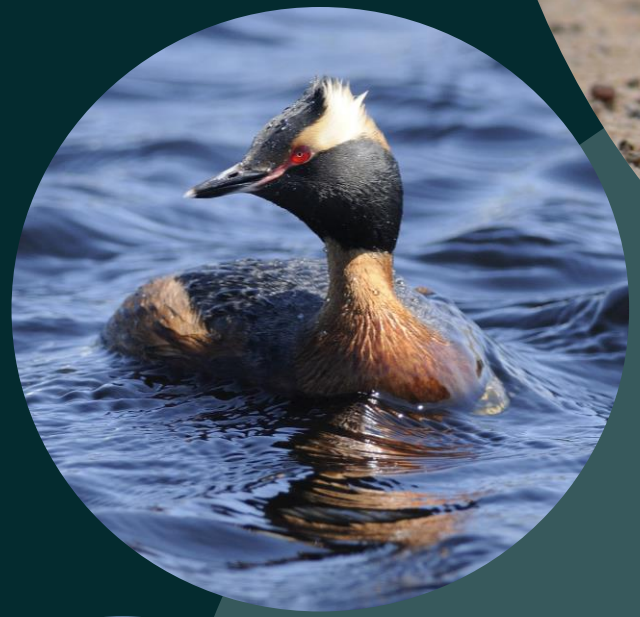










DES PLUMES RARES AUX ÎLES

Attention Fragiles

PAR ANNIK VEILLEUX ET LUC LONGUÉPÉE



NOUS SOMMES ICI

À PROPOS DE NOUS

Organisme à but non lucratif **FONDÉ EN 1988** qui œuvre à la protection de l'environnement des Îles-de-la-Madeleine. On fête cette année ses 35 ans d'existence et d'expertise.

VISION: Prendre soin de l'environnement est une valeur ancrée au cœur de toute action.

MISSION: Contribuer à la protection de l'environnement des Îles-de-la-Madeleine pour améliorer la qualité de vie.

CHAMPS D'ACTION :

- Concertation
- Éducation
- Sensibilisation
- Inventaires fauniques et floristiques
- Caractérisation de milieux naturels
- Restauration de milieux naturels
- Accompagnement et service-conseil en environnement

DOMAINES D'ACTION :

- Biodiversité
- Espèces en péril
- Milieux naturels
- Écosystèmes
- Changements climatiques
- Érosion
- Éducation relative à l'environnement
- Développement et gestion durable du territoire

PARTENAIRES : plus d'une trentaine, locaux, régionaux et nationaux.



CONSEIL RÉGIONAL EN ENVIRONNEMENT

DES PLUMES RARES AUX ÎLES

Moment historique : Reconnaissance à titre de CRE pour la région insulaire des Îles-de-la-Madeleine

COMMUNIQUÉ DE PRESSE **POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**





NOTRE ÉQUIPE

ENJEUX ET MENACES

Enjeux environnementaux

- Perte de la biodiversité
- Impacts des changements climatiques sur les espèces fauniques et floristiques et leurs habitats
- Faible superficie du territoire

Menaces

- Dégradation des habitats
- Dérangement humain
- Morcellement des habitats
- Pression du développement domiciliaire, économique et industriel
- Popularité croissante et augmentation de l'achalandage touristique
- Concentration de nombreux usages dans les milieux naturels
- Apparition et accroissement de nouveaux usages récréotouristiques

LES OISEAUX DES ÎLES

- Plus de 300 espèces d'oiseaux observables aux Îles-de-la-Madeleine

- Grande diversité d'habitats :
  - plages
  - grands platiers
  - forêts
  - dunes (bordière, semi-fixée, fixée)
  - falaises
  - champs
  - milieux humides

- Plus d'une dizaine avec un statut particulier de protection

- Suivi des populations de 5 de ces espèces, dont 4 sont en voie de disparition



DES PLUMES RARES AUX ÎLES



PLUVIER SIFFLEUR

Charadrius melodus melodus

Statut de protection

- Canada: en voie de disparition
- Québec: menacé

Distribution

- Au Québec, niche seulement aux Îles-de-la-Madeleine

État de la population

- 26 couples nicheurs en 2023

Jeunes à l'envol

- 59 jeunes ont atteint l'âge de l'envol en 2023 pour une moyenne de 2,27 jeunes/couple

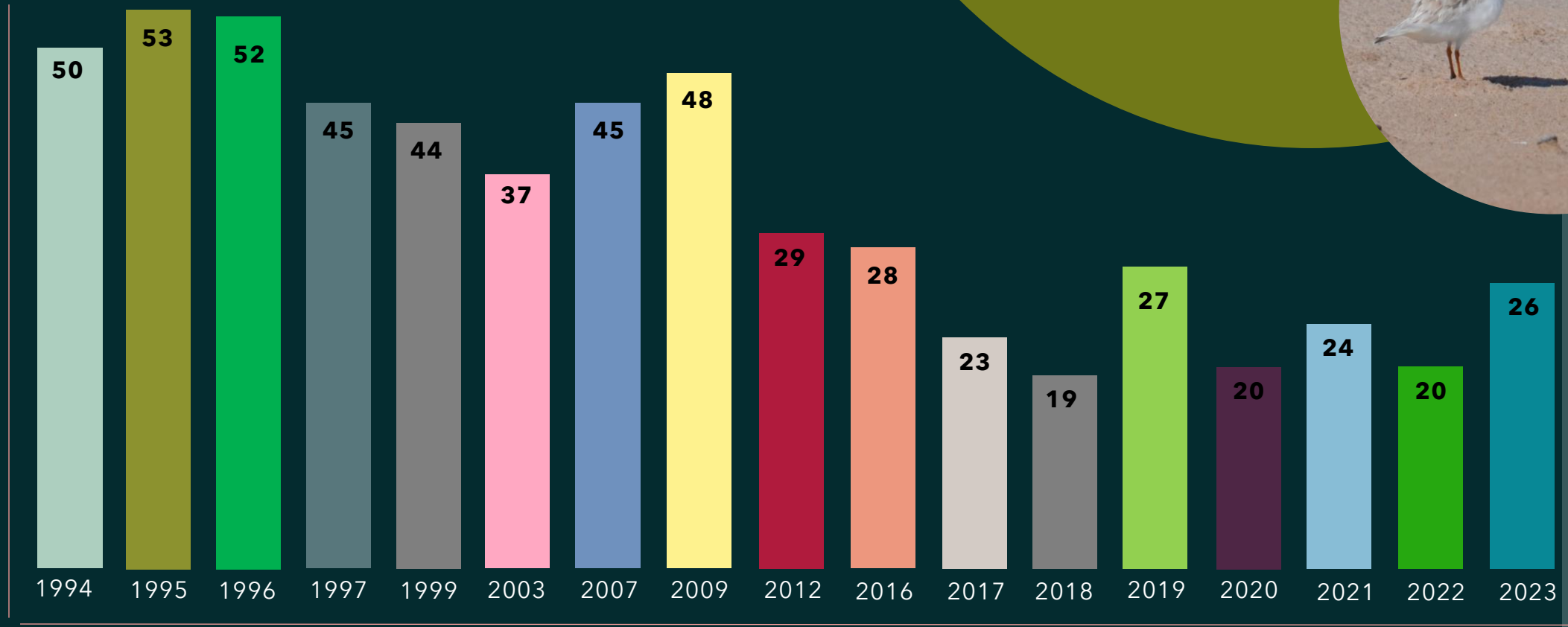
Productivité annuelle

- 1,65 jeune/couple



COUPLES DE PLUVIERS SIFFLEURS AUX ÎLES-DE-LA-MADELEINE





MŒURS

Habitat















Alimentation











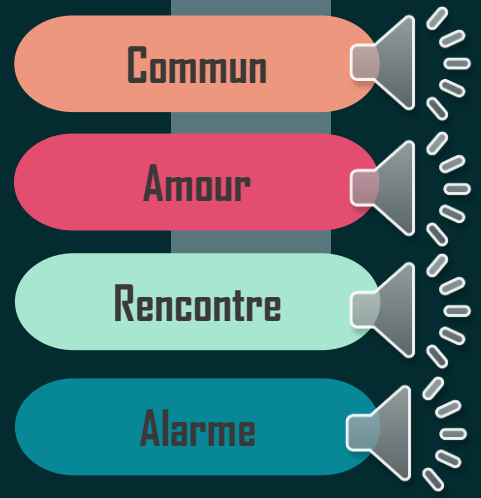
DES PLUMES RARES AUX ÎLES



SUIVI DE LA POPULATION

- Début: fin avril – début mai
- Exploration de toutes les plages pou repérer des adultes (habitat du pluvier)

  - à vue
  - au chant :



  - par les traces laissées au sol



INDICES DE NIDIFICATION

- Cuvettes
- Comportement des adultes













LES NIDS

- Position GPS
- Évaluation de la date d'éclosion (28 jours d'incubation)
- Périmètre













EXPERTISE EN CAMOUFLAGE

LES OISILLONS NAISSANTS











LES OISILLONS GRANDISSANTS

















LES MOYENS DE PROTECTION









LES MENACES

DES PLUMES RARES AUX ÎLES



































BAGUAGE DES OISEAUX





LE PLUVIER EN IMAGES

Pluvier siffleur

DES PLUMES RARES AUX ÎLES



GRÈBE ESCLAVON

Podiceps auritus



Statut de protection

- Canada: en voie de disparition
- Québec: menacé

Distribution

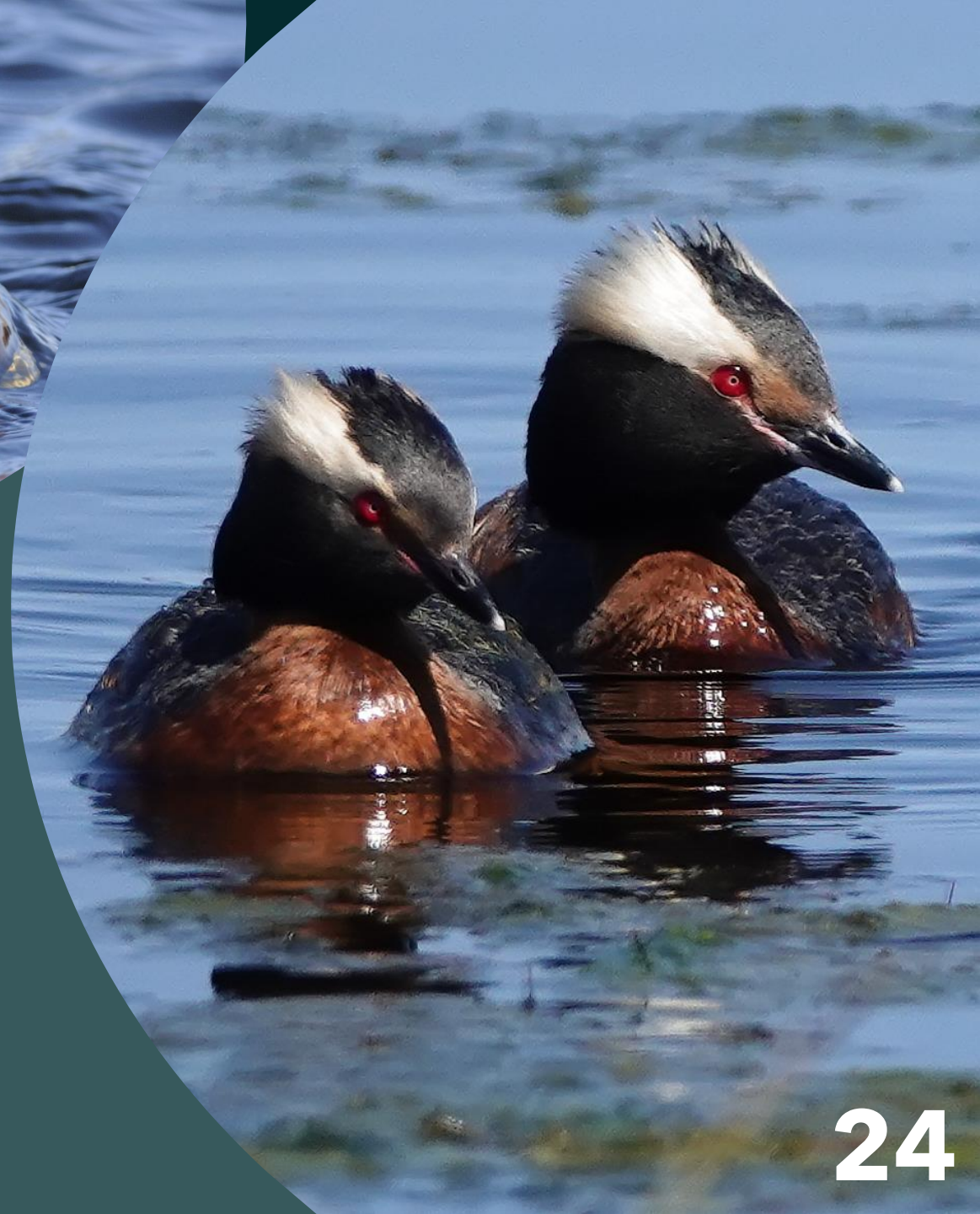
- Les Îles-de-la-Madeleine constituent son unique site de nidification dans l'Est de l'Amérique du Nord

État de la population

- En 2023: Au minimum 6 individus en période de reproduction (8 en 2022) et au moins 5 individus en période postnuptiale (6 en 2022)

Habitat

- Étangs d'eau libre avec végétation émergente. Aux Îles: Île Brion, Étang de l'Est, Barachois de Fatima, Anse-au-Sable, Bassin-aux-Huîtres



MŒURS ET AUTRES

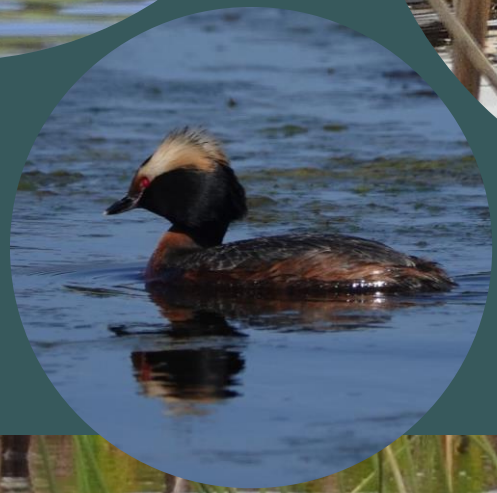
- Aux Îles vers la fin avril
- Oiseau territorial
- Alimentation
- Des plumes pour mieux digérer
- Éclosion asynchrone
- Menaces
- Chants :

Commun

Alarme











DES PLUMES RARES AUX ÎLES



LE GRÈBE EN IMAGES

Grèbe esclavon

DES PLUMES RARES AUX ÎLES



BÉCASSEAU MAUBÈCHE

Calidris canutus rufa

Statut de protection

- Canada: En voie de disparition
- Québec: Susceptible d'être désigné menacé ou vulnérable
- Sous-espèce Rufa

Distribution

- De passage aux Îles lors de sa migration automnale.

État de la population

- En 2023: Inventaires toujours en cours.
- En 2022: 318 au total dont 230 au Sandy Hook et 88 à Fatima
- Plus d'adultes en début d'inventaires (août) et plus de jeunes vers la fin (novembre)

Habitat

- Grands platiers, plages, plaines intertidales



MŒURS ET AUTRES

- Aux Îles à partir du mois d'août
- Grand migrateur qui fait escale aux Îles
- Alimentation
- Oiseaux dodu et facile à reconnaître à travers les nombreux bécasseaux
- Menaces
- Chants :

Commun

Nourrissage

- Système de repérage motus











@Yves Aubry





LE BÉCASSEAU EN IMAGES

Bécasseau maubèche

DES PLUMES RARES AUX ÎLES



STERNE DE DOUGALL

Sterna dougallii

Statut de protection

- Canada: En voie de disparition
- Québec: Menacée

Distribution

- Au Québec, elle se reproduit uniquement aux Îles-de-la-Madeleine

État de la population

- En 2023: 1 sterne qui nichait à l'Île Paquet
- En 2022: 4 sternes nicheuses à l'Île Paquet, pairées avec des pierregarins
- 2017: dernière observation à l'îlot du Goulet du Bassin (SCF, inventaire quinquennal des oiseaux marins)

Habitat

- Pour la nidification: îles et îlots



ÎLES ET ÎLOTS FRÉQUENTÉS PAR LES COLONIES DE STERNES









MŒURS ET AUTRES

- Niche en association avec la sterne pierregarin et arctique
- Première nichée à l'âge de 3 ans (1 à 2 œufs)
- Alimentation: petits poissons comme des lançons, des harengs et des merlus
- Menaces
- Chants :

Commun

Appels au nid











3 STERNES NICHANT SUR L'ARCHIPEL


Sterne pierregarin


Sterne arctique


Sterne de Dougall

2 STERNES EN VISITE


Sterne caugek


Sterne caspienne



LES STERNES EN IMAGES

Les Sternes

DES PLUMES RARES AUX ÎLES



HIBOU DES MARAIS

Asio flammeus



Statut de protection

- Canada: Menacé - réexamen du statut en 2021 (auparavant espèce préoccupante)
- Québec: susceptible d'être désigné espèce menacée ou vulnérable

Distribution

- Le hibou des marais niche aux Îles-de-la-Madeleine (nidification probable en 2022, malgré données 2ème atlas qui mentionnait que l'espèce avait déserté les Îles)

État de la population

- En 2023: Deux individus observés lors des inventaires et d'autres hors inventaires (Sandy Hook, Havre-aux-Maisons) / 2022: couple HAM et famille SH)

Habitat

- Habitats ouverts: prairies, marais, friches



MŒURS ET AUTRES

- Aux Îles entre avril et septembre
- Vol papillon
- Alimentation
- Oiseau surtout actif au crépuscule
- Éclosion asynchrone
- Menaces
- Chants :

Cris

Aboiements











LE HIBOU EN IMAGES

Hibou des marais

AUTRES ESPÈCES À STATUT


Bruant de Nelson


Hirondelle de rivage


Quiscale rouilleux

AUTRES ESPÈCES MAGNIFIQUES


Pluvier semipalmé


Petit pingouin


Petite nyctale


Paruline jaune


Grand héron


Tournepierre à collier


Arlequin plongeur


Busard St-Martin


Bécasseau minuscule


Harfang des neiges


Mouette rieuse


Fou de Bassan


Mésange à tête noire


Pluvier kildir

Alouette hausse-col


Grand chevalier


Puffin majeur

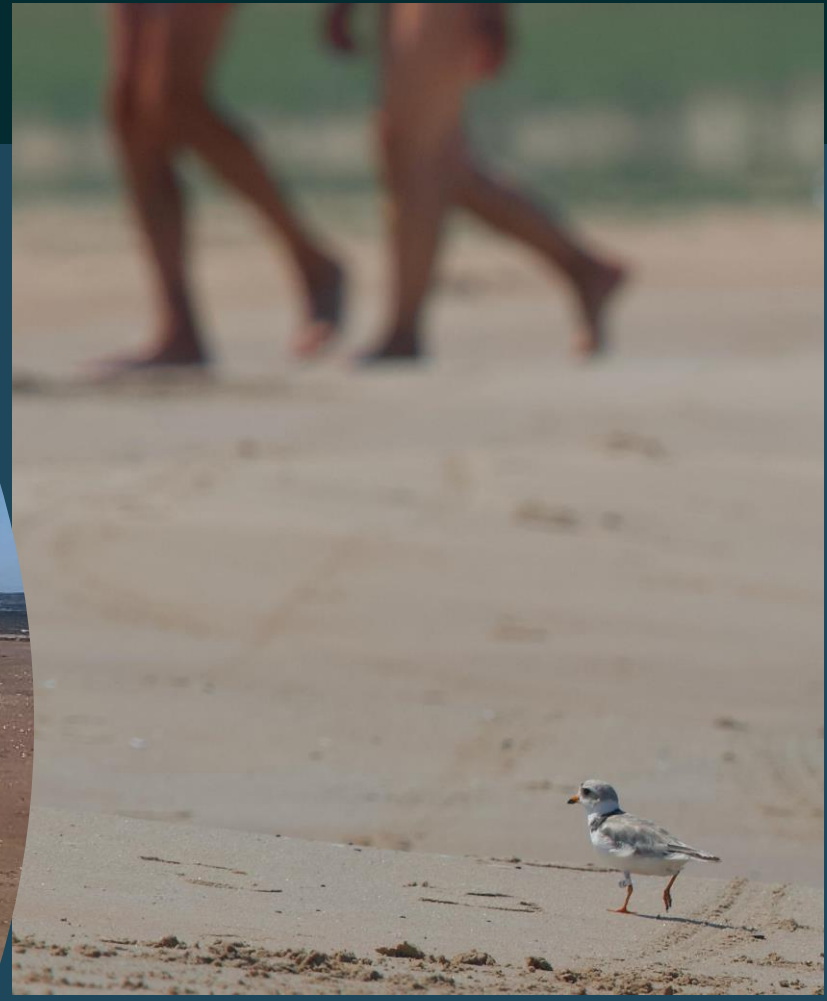

Labbe parasite


Paruline masquée

SENSIBILISATION

DES PLUMES RARES AUX ÎLES







Démarche PHa/REs

Buts visés

- Des écosystèmes sains et résilients
- Une collectivité engagée qui prend soin de son environnement

Conditions à mettre en place

- Mobilisation de la communauté dans la protection du patrimoine naturel
- Intégration du principe de continuité écologique dans l'aménagement du territoire
- Rétablissement des espèces en péril
- Stabilisation et amélioration de la qualité des habitats
- Maintien de la biodiversité
- Harmonisation des usages sur l'ensemble du territoire
- Des mesures de conservation des habitats et de protection d'espèces en péril pertinentes, appliquées et respectées
- Des terrains acquis ou bénéficiant d'une entente pour des fins de conservation
- Des sentiers et accès encadrés et respectés pour l'ensemble des usages et sur tout le territoire
- Des outils d'éducation, de mobilisation et de collaboration participative de la communauté
- Des outils de gestion intégrée du territoire pertinents, adaptés et opérationnels
- Une réglementation claire, appliquée avec cohérence et respectée

SENSIBILISATION

DES PLUMES RARES AUX ÎLES

- **Écoles**
  P’tits gardiens de PHa/RES, atelier pluvier siffleur avec l’outil Genially, CGMR...



- **Événements spéciaux et collaborations diverses**
- **Kiosques événementiels**
  Châteaux de sable, Cégep et polyvalente, FADOQ...

- **Capsules vidéo**
  Le P’tit siffleur, capsules espèces en péril en collaboration avec le club VTT, bonnes pratiques, kite, dynamique dunaire

- **Capsules réseaux sociaux et médias**



- **Panneaux de sensibilisation extérieurs**

- **Autocollants**



- **Produits dérivés**



MERCI !

Attention FragÎles

Crédits photos:

- Attention FragÎles
  (Annik Veilleux, Luc Longuépée,
  Alain Richard, Camille Arseneau)
- Yves Aubry