

*Journées techniques du Groupe Cistude de la SHF – Mézières en Brenne 2019*

# Cistudes et CMR : bénéfices/risques?



Raphaël Quesada



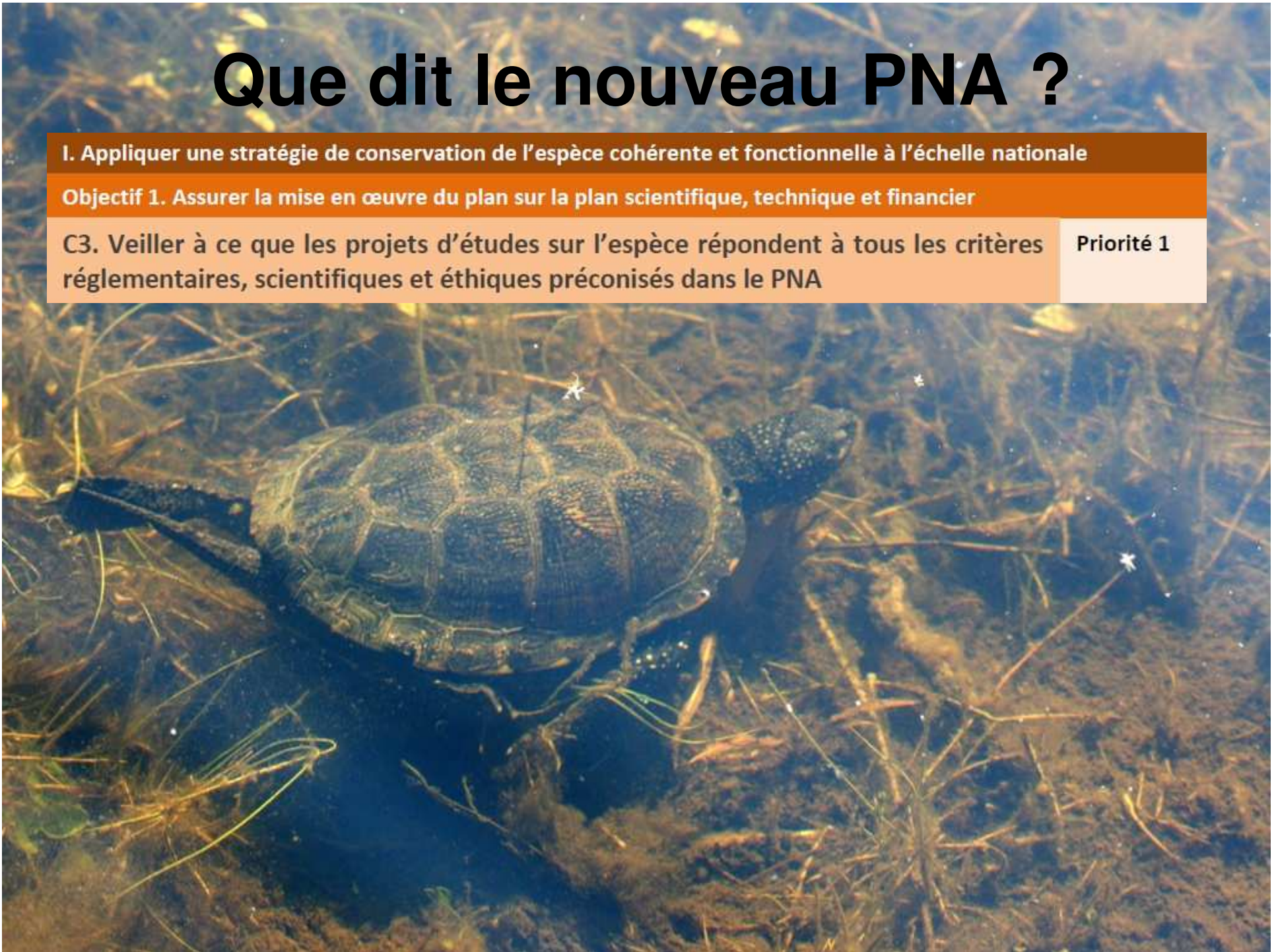
# Que dit le nouveau PNA ?

**I. Appliquer une stratégie de conservation de l'espèce cohérente et fonctionnelle à l'échelle nationale**

**Objectif 1. Assurer la mise en œuvre du plan sur la plan scientifique, technique et financier**

**C3. Veiller à ce que les projets d'études sur l'espèce répondent à tous les critères réglementaires, scientifiques et éthiques préconisés dans le PNA**

**Priorité 1**





# Que dit le nouveau PNA ?

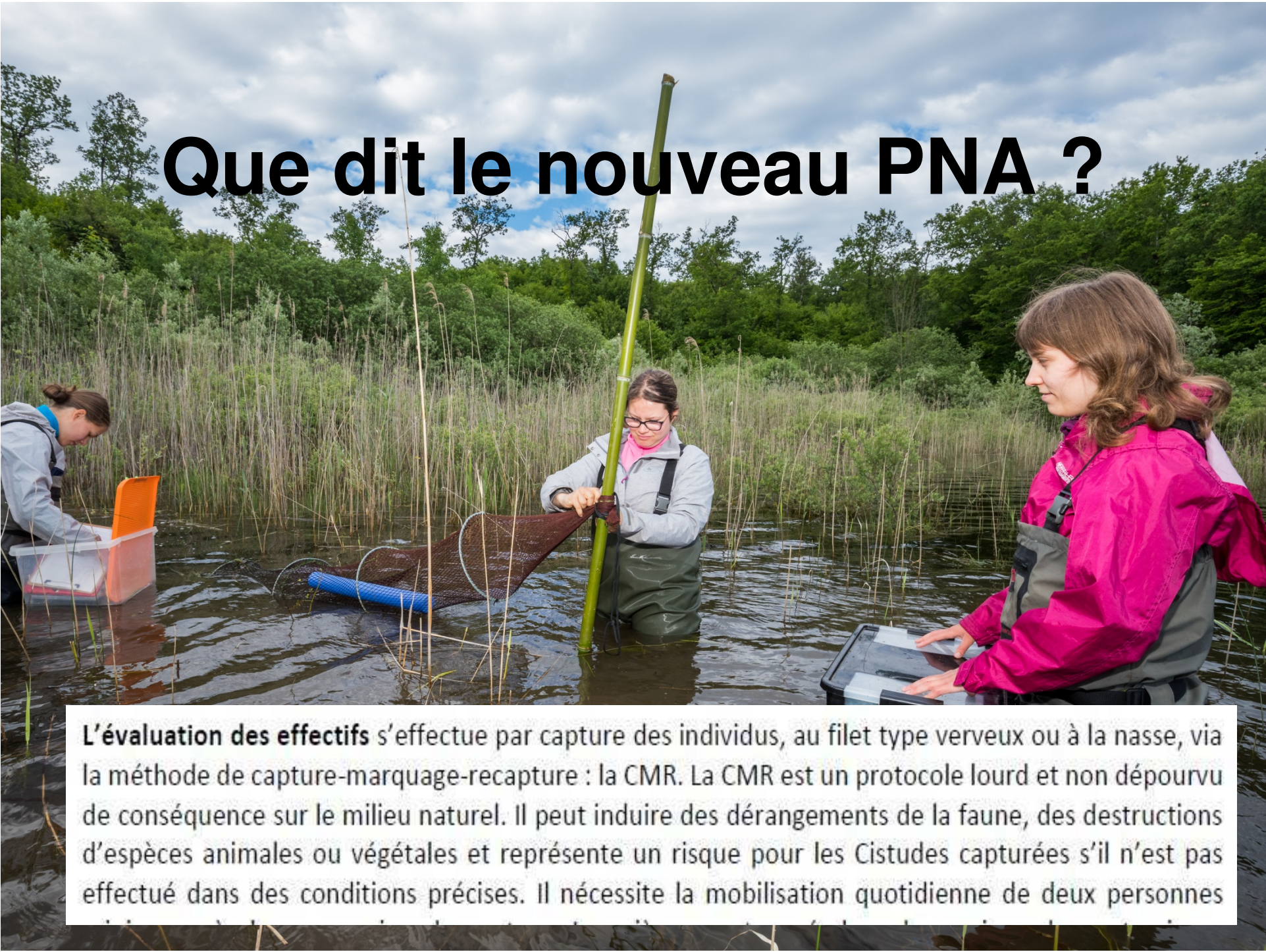


## **Justification de l'action**

Dans le domaine de la connaissance, certains sujets ont largement été étudiés au cours des vingt dernières années. Il apparaît aujourd'hui nécessaire, à chaque nouveau projet d'étude, de s'interroger sur la plus-value d'une CMR ou d'une télémétrie dans l'apport des connaissances, dans la mesure où ces méthodes sont relativement invasives pour l'espèce et, plus globalement, pour le milieu naturel.



# Que dit le nouveau PNA ?

A photograph showing three researchers in a wetland environment. One researcher in the center is holding a long green pole and a brown seine net. Another researcher on the left is working with a white and orange container. A third researcher on the right is looking at a tablet. The background is filled with tall reeds and green trees under a cloudy sky.

**L'évaluation des effectifs** s'effectue par capture des individus, au filet type verveux ou à la nasse, via la méthode de capture-marquage-recapture : la CMR. La CMR est un protocole lourd et non dépourvu de conséquence sur le milieu naturel. Il peut induire des dérangements de la faune, des destructions d'espèces animales ou végétales et représente un risque pour les Cistudes capturées s'il n'est pas effectué dans des conditions précises. Il nécessite la mobilisation quotidienne de deux personnes



# Impact sur les habitats :





# Impact sur les habitats :



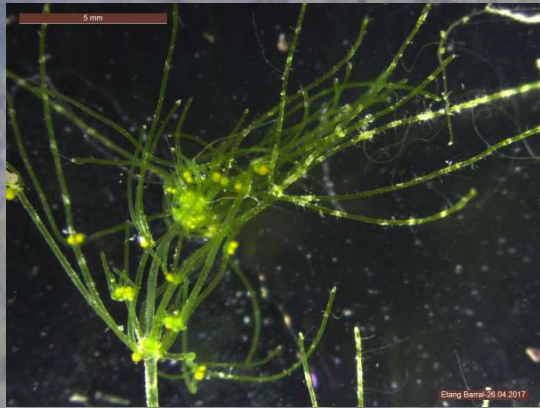


# Impact sur les habitats :





# Impact sur les habitats :





# Impact sur la flore:





# Dérangement de la faune palustre:





et de la faune aquatique:





# La prise d'espèces non ciblées:





# La prise d'espèces introduites envahissantes:





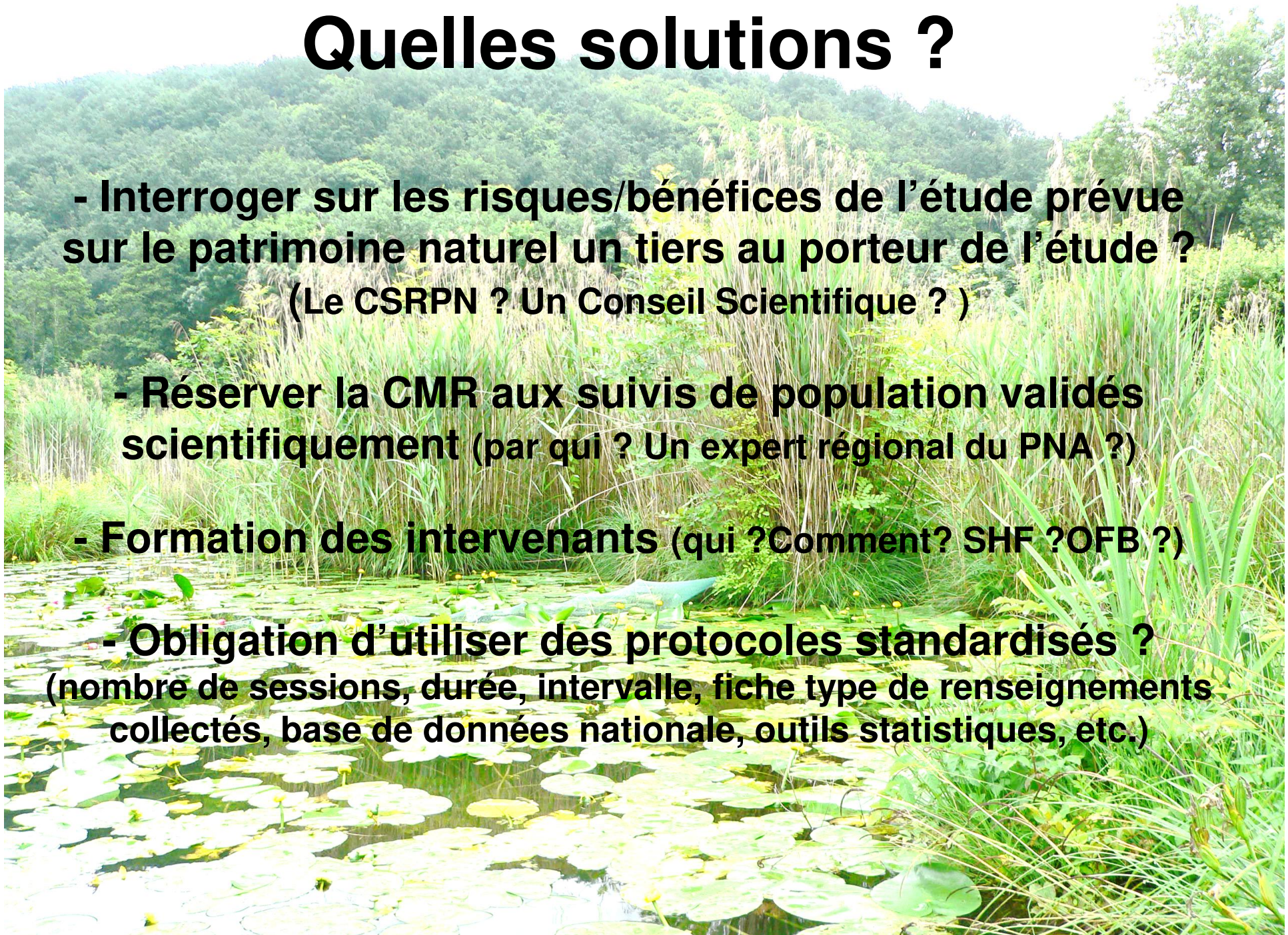
# Quelles solutions ?

**- Interroger sur les risques/bénéfices de l'étude prévue sur le patrimoine naturel un tiers au porteur de l'étude ?  
(Le CSRPN ? Un Conseil Scientifique ? )**

**- Réserver la CMR aux suivis de population validés scientifiquement (par qui ? Un expert régional du PNA ?)**

**- Formation des intervenants (qui ? Comment ? SHF ? OFB ?)**

**- Obligation d'utiliser des protocoles standardisés ?  
(nombre de sessions, durée, intervalle, fiche type de renseignements collectés, base de données nationale, outils statistiques, etc.)**





**Merci de votre attention  
La parole est à vous !**

