```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Questionnaire : La couleur du ciel</title>
  <style>
    body {
       font-family: Arial, sans-serif;
       text-align: center;
       margin: 50px;
    }
    .question {
       font-size: 24px;
       margin-bottom: 20px;
    }
     .options {
       margin-bottom: 20px;
     .options label {
       display: block;
       margin-bottom: 10px;
       font-size: 20px;
    }
     .submit-btn {
       font-size: 18px;
       padding: 10px 20px;
       cursor: pointer;
    }
    .result {
       font-size: 22px;
       margin-top: 20px;
       color: green;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="questionnaire">
     <div class="question">
       Quelle est la couleur du ciel ?
    </div>
    <form id="quizForm">
       <div class="options">
          <label>
            <input type="radio" name="color" value="Bleu"> Bleu
          </label>
```

```
<label>
            <input type="radio" name="color" value="Noir"> Noir
          </label>
       </div>
       <button type="submit" class="submit-btn">Soumettre</button>
     </form>
     <div id="result" class="result"></div>
  </div>
  <script>
     document.getElementById('quizForm').addEventListener('submit', function(event) {
       event.preventDefault();
       const selectedOption = document.querySelector('input[name="color"]:checked');
       const resultDiv = document.getElementById('result');
       if (!selectedOption) {
          resultDiv.textContent = "Veuillez sélectionner une réponse.";
          resultDiv.style.color = "red";
       } else {
          if (selectedOption.value === "Bleu") {
            resultDiv.textContent = "Correct! La couleur du ciel est généralement bleue.";
            resultDiv.style.color = "green";
          } else {
            resultDiv.textContent = "Incorrect. La couleur du ciel est généralement bleue.";
            resultDiv.style.color = "red";
         }
       }
    });
  </script>
</body>
</html>
```