

```

obtenir_traitements_pour_symptomes(ListeSymptomesPatient) :-
    % 1. Trouver toutes les maladies et leurs pourcentages
    findall(Maladie, symptome_de(_, Maladie), ToutesMaladies),

    % 2. Pour chaque maladie, calculer le pourcentage et collecter celles au-dessus du seuil
    % Utilisez findall pour collecter les paires (Maladie, Pourcentage)
    findall(Maladie-Pourcentage,
        (member(Maladie, ToutesMaladies),
         diagnostiquer_avec_pourcentage(ListeSymptomesPatient, Maladie, Pourcentage),
         Pourcentage >= 50), % Seuil de 50%
        MaladiesDiagnostiqueesAvecPourcentage),

    % 3. Si des maladies ont été trouvées, afficher les traitements
    ( MaladiesDiagnostiqueesAvecPourcentage = []
    -> writeln('Aucune maladie significative trouvee avec les symptomes donnees (seuil de
50%).')
    ; writeln('--- Maladies potentielles et leurs traitements ---'),
      forall(member(Maladie-Pourcentage, MaladiesDiagnostiqueesAvecPourcentage),
        (traitement_pour(Maladie, Traitement),
         format('Maladie: ~w (~2f%)~nTraitement: ~w~n~n', [Maladie, Pourcentage,
Traitement]))))
    ).

% Exemple d'utilisation :
% ?- obtenir_traitements_pour_symptomes([fievre, toux, maux_de_tete, courbatures]).

```