A-2-8.3. Classement automatique des prototypes lexicaux (sur corpus de test)

On donne ci-dessous une trace graphique de pôles de comportement construits.

- Il s'agit tout d'abord du pôle de comportement regroupant les adjectifs `marginale`, `circonflexe`, `coronaire` et `carotide` (prototypes situés au bas de la figure). L'objet portant l'arbre élémentaire partagé est situé en haut de celle-ci.

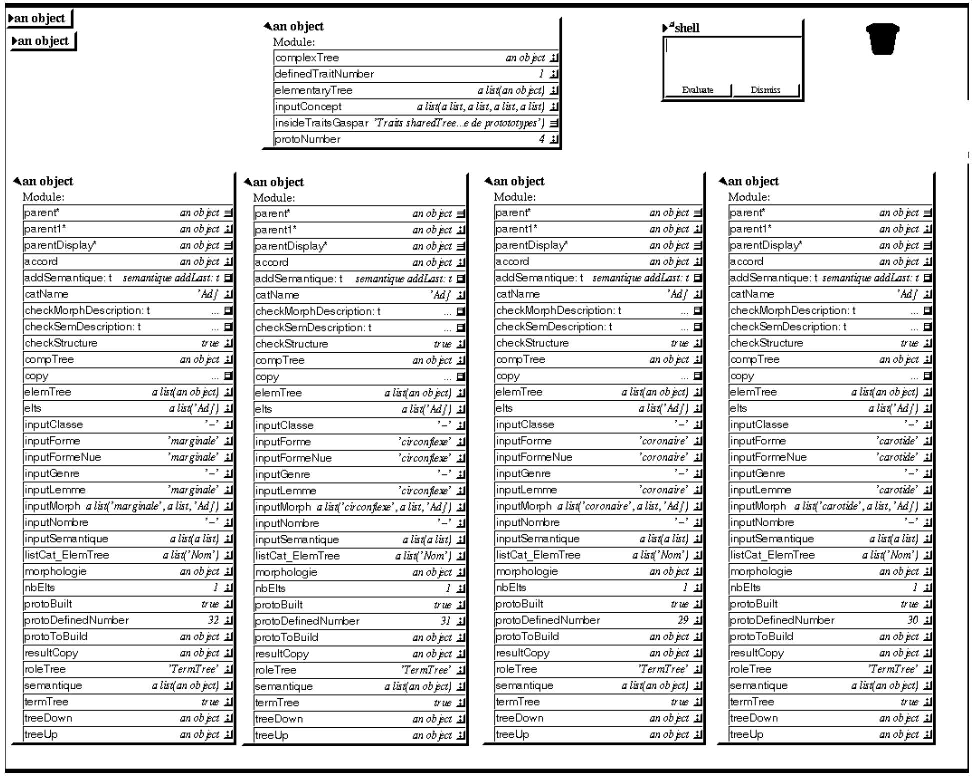

Figure a-2-8.4 : Gaspar et l'interface graphique de Self: prototypes classés (1)

- La figure qui suit présente une trace graphique du pôle de comportement regroupant les noms `risque`, `apparition`, `persistance`, `pas`, `presence`, `absence` et `constitution` (les prototypes associés et situés au bas de la figure sont expansés). L'objet portant l'arbre élémentaire partagé est situé en haut de celle-ci.

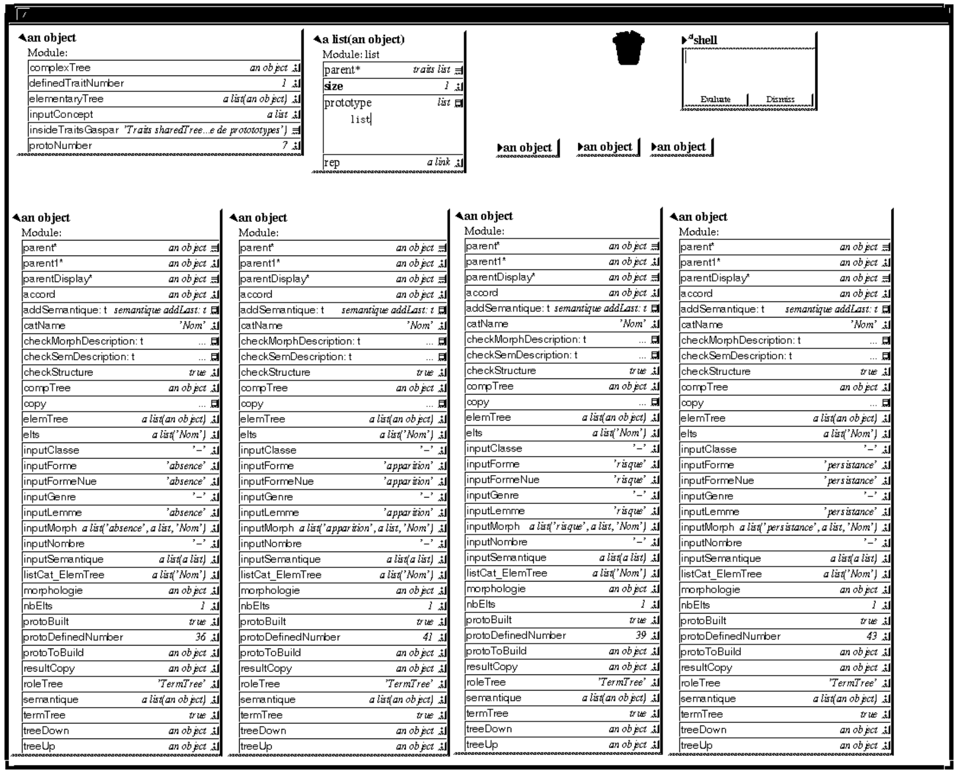

Figure a-2-8.5 : Gaspar et l'interface graphique de Self: prototypes classés (2)

Le mini-corpus de test que nous utilisons est le suivant:

```
lesion, vraiment, pontage, de, a, avec, sur, gauche, proximal, moyen, distal, anterieur, inferieur,
superieur, serre, severe, tres, peu, pas, coronaire, carotide, circonflexe, marginale, long, ulcere,
complexe, inhomogene, absence, pas, risque, presence, apparition, constitution, persistance, residuel,
significatif, important, negligeable, predominant, premier, double.
```

Le classement des prototypes lexicaux présentés ci-dessous conduit à la mise en place d'un réseau de prototypes dans lequel certains objets sont porteurs de comportements partagés.

Construction d'un Réseau de Comportements partagés sur la catégorie: Nom

```
================================================================
Liste des prototypes partageant les memes Comportements:
----------------------------------------------------------
       <Cat:Nom|Forme:persistance|Arbres elementaires:a list(an object)>
            Concept(0)->etat
       <Cat:Nom|Forme:apparition|Arbres elementaires:a list(an object)>
            Concept(0)->proc
            Concept(1)->evt
       <Cat:Nom|Forme:presence|Arbres elementaires:a list(an object)>
            Concept(0)->etat
       <Cat:Nom|Forme:risque|Arbres elementaires:a list(an object)>
            Concept(0)->etat
       <Cat:Nom|Forme:pas|Arbres elementaires:a list(an object)>
            Concept(0)->etat
       <Cat:Nom|Forme:absence|Arbres elementaires:a list(an object)>
            Concept(0)->etat
       <Cat:Nom|Forme:constitution|Arbres elementaires:a list(an object)>
            Concept(0)->proc
================================================================

-------------------------------------------
     Description du pole de comportements
          partages construit
-------------------------------------------

================================================================

-----------------------------------------------------------------
      Arbres d'Analyse associes aux Mots de ce Pole.
-----------------------------------------------------------------

-----------------------------------------------------------------
      Mot :persistance|Nom
-----------------------------------------------------------------

              Arbre Elementaire

     Ae Cat:Nom
     Ae Role:ElemTree
     Ae Composants:a list('Nom', 'SP')

---------------------------------
      Contraintes sur Arbre
---------------------------------

      ==> Type sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de type definie
      ==> Traits sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de traits definie

      ==> Types sur Feuilles(arbre) :
             Type sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de type definie
             Type sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de type definie

      ==> Traits sur Feuilles(arbre) :
             Traits sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de traits definie
             Traits sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de traits definie

-----------------------------------
       Arbres d'Analyse Associes
-----------------------------------

      Aucun Arbre d'Analyse associe

-----------------------------------------------------------------
      Mot :apparition|Nom
-----------------------------------------------------------------

              Arbre Elementaire

     Ae Cat:Nom
     Ae Role:ElemTree
     Ae Composants:a list('Nom', 'SP')

---------------------------------
      Contraintes sur Arbre
---------------------------------

      ==> Type sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de type definie
      ==> Traits sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de traits definie

      ==> Types sur Feuilles(arbre) :
             Type sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de type definie
             Type sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de type definie

      ==> Traits sur Feuilles(arbre) :
             Traits sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de traits definie
             Traits sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de traits definie

-----------------------------------
       Arbres d'Analyse Associes
-----------------------------------

      Aucun Arbre d'Analyse associe

-----------------------------------------------------------------
      Mot :presence|Nom
-----------------------------------------------------------------

              Arbre Elementaire
```



```
     Ae Cat:Nom
     Ae Role:ElemTree
     Ae Composants:a list('Nom', 'SP')

---------------------------------
      Contraintes sur Arbre
---------------------------------

      ==> Type sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de type definie
      ==> Traits sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de traits definie

      ==> Types sur Feuilles(arbre) :
             Type sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de type definie
             Type sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de type definie

      ==> Traits sur Feuilles(arbre) :
             Traits sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de traits definie
             Traits sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de traits definie

-----------------------------------
       Arbres d'Analyse Associes
-----------------------------------

      Aucun Arbre d'Analyse associe

-----------------------------------------------------------------
      Mot :risque|Nom
-----------------------------------------------------------------

              Arbre Elementaire

     Ae Cat:Nom
     Ae Role:ElemTree
     Ae Composants:a list('Nom', 'SP')

---------------------------------
      Contraintes sur Arbre
---------------------------------

      ==> Type sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de type definie
      ==> Traits sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de traits definie

      ==> Types sur Feuilles(arbre) :
             Type sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de type definie
             Type sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de type definie

      ==> Traits sur Feuilles(arbre) :
             Traits sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de traits definie
             Traits sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de traits definie

-----------------------------------
       Arbres d'Analyse Associes
-----------------------------------

      Aucun Arbre d'Analyse associe

-----------------------------------------------------------------
      Mot :pas|Nom
-----------------------------------------------------------------

              Arbre Elementaire

     Ae Cat:Nom
     Ae Role:ElemTree
     Ae Composants:a list('Nom', 'SP')

---------------------------------
      Contraintes sur Arbre
---------------------------------

      ==> Type sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de type definie
      ==> Traits sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de traits definie

      ==> Types sur Feuilles(arbre) :
             Type sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de type definie
             Type sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de type definie

      ==> Traits sur Feuilles(arbre) :
             Traits sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de traits definie
             Traits sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de traits definie

-----------------------------------
       Arbres d'Analyse Associes
-----------------------------------

      Aucun Arbre d'Analyse associe

-----------------------------------------------------------------
      Mot :absence|Nom
-----------------------------------------------------------------

              Arbre Elementaire

     Ae Cat:Nom
     Ae Role:ElemTree
     Ae Composants:a list('Nom', 'SP')

---------------------------------
      Contraintes sur Arbre
---------------------------------

      ==> Type sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de type definie
      ==> Traits sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de traits definie

      ==> Types sur Feuilles(arbre) :
             Type sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de type definie
             Type sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de type definie
```

```
      ==> Traits sur Feuilles(arbre) :
             Traits sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de traits definie
             Traits sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de traits definie

-----------------------------------
       Arbres d'Analyse Associes
-----------------------------------


      Aucun Arbre d'Analyse associe


------------------------------------------------------------------
      Mot :constitution|Nom
------------------------------------------------------------------

              Arbre Elementaire

     Ae Cat:Nom
     Ae Role:ElemTree
     Ae Composants:a list('Nom', 'SP')

---------------------------------
      Contraintes sur Arbre
---------------------------------

      ==> Type sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de type definie
      ==> Traits sur Tete(arbre) : Nom -> pas de contrainte de traits definie

      ==> Types sur Feuilles(arbre) :
             Type sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de type definie
             Type sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de type definie

      ==> Traits sur Feuilles(arbre) :
             Traits sur Arbre(feuille0) : Nom -> pas de contrainte de traits definie
             Traits sur Arbre(feuille1) : SP -> pas de contrainte de traits definie

-----------------------------------
       Arbres d'Analyse Associes
-----------------------------------


      Aucun Arbre d'Analyse associe

================================================================
```