```
┌─────────────────────────────┐
│     InflectorInterface      │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + singularize(string        │
│     $plural)                │
│ + pluralize(string          │
│     $singular)              │
└─────────────────────────────┘
        △               △
       ╱                 ╲
┌──────────────────┐  ┌──────────────────┐
│ EnglishInflector │  │ FrenchInflector  │
├──────────────────┤  ├──────────────────┤
│                  │  │                  │
├──────────────────┤  ├──────────────────┤
│ + singularize    │  │ + singularize    │
│   (string        │  │   (string        │
│   $plural)       │  │   $plural)       │
│ + pluralize      │  │ + pluralize      │
│   (string        │  │   (string        │
│   $singular)     │  │   $singular)     │
└──────────────────┘  └──────────────────┘
```