

Tableau de catégorisation

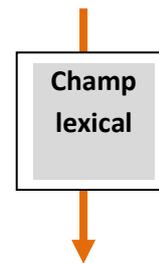
Arbre	Fruit	Graine
Cerisier	Cerise	Pépin
Pommier	Pomme	Pépin
Avocatier	Avocat	Noyau
Pêcher	Pêche	Noyau
...

Mot générique et hiérarchisation

La graine est dans le fruit qui pousse sur l'arbre

Guirlande de mots

graine	petite	planter	germée	blé
semence	ovale	semer	allongée	sarrasin
grain	ronde	pousser	semée	céréale
pépin	sèche	cueillir	grillée	avoine
noyau		récolter		pavot
				lin



Lexique d'association ou d'évocation

A quoi te fait penser le mot « grain » ?

- | | |
|---|--------------------|
| baie, spore, germe, œuf, pépin, noyau, semence, fève, ... | (synonymes, noms) |
| grande, grise,... train, brin, brun, | (phonologie) |
| petit, ovale, rond, allongé, lisse, rugueux, vert, blanc | (forme, adjectifs) |
| pois, raisin, blé, céréale, sable, poussière, café, sel | (matière) |
| pousser, semer, cueillir, planter, égrener, récolter, pousser | (verbes) |
| pois, haricot, raisin, pomme, poire, fraise, | (fruits) |

Grain : un mot polysémique

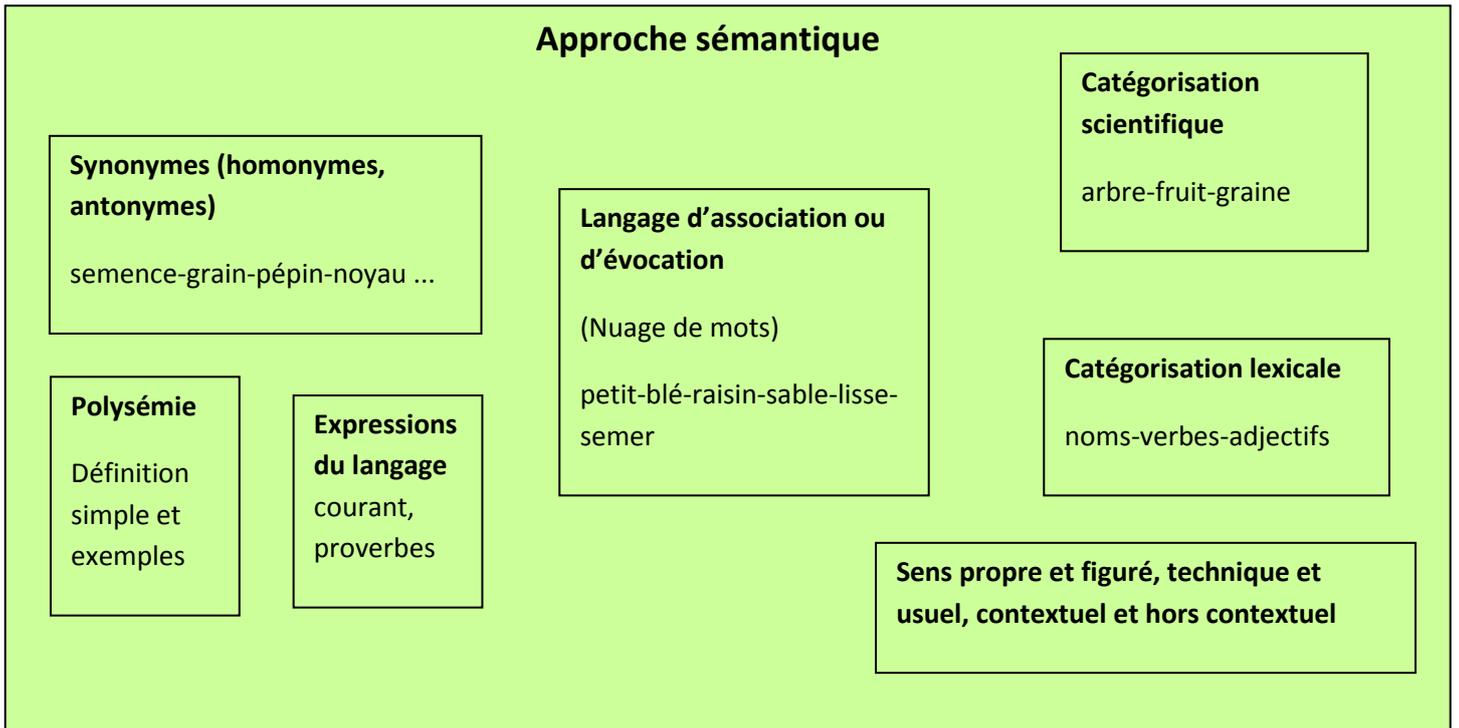
La semence des végétaux	Un grain de blé, un grain de café	Botanique, agriculture
Le fruit lui même	Un grain de raisin	
Un coup de vent violent	Une averse, une tempête	Météorologie
Un aspect, une texture avec des rugosités	Du papier de verre. Du granit.	Matière Forme Toucher
Un petit objet rond	Un collier à grains. Une pilule.	
Un élément minuscule	Un grain de sel, un grain de poussière	

Des expressions courantes utilisant le mot « grain » ou « graine »

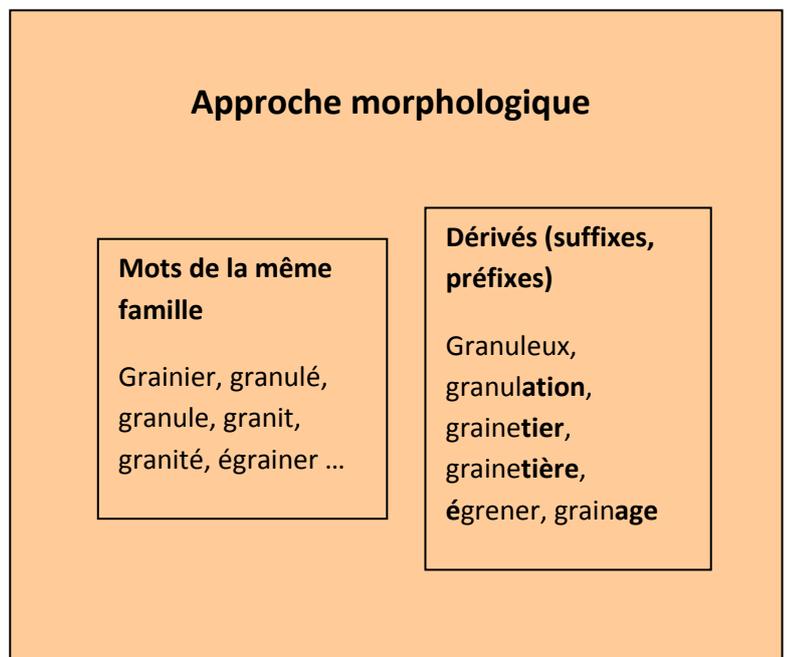
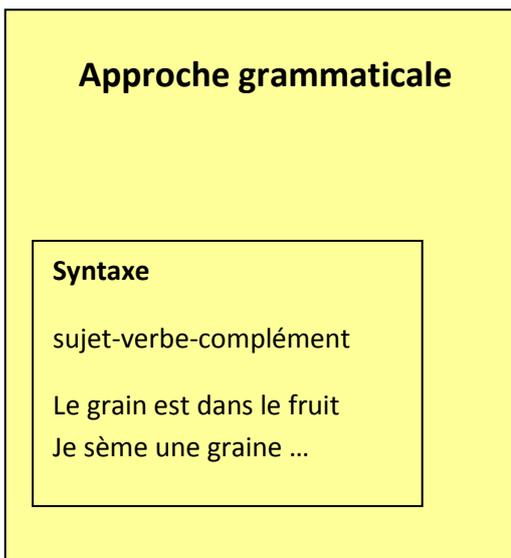
Lien avec la compréhension et le travail sur les inférences

mettre son grain de sel	en prendre de la graine
veiller au grain	une mauvaise graine
avoir un grain	casser la graine
un grain de folie	une graine de voyou
donner du grain à moudre	

Mise en réseau



grain, graine



Recontextualisation Réinvestissement

En arts : tableau de graines (tailles diverses)

- Des graines diverses (semoules, blé, lentille, pois chiche, pâtes...),
- Du carton rigide,
- De la colle universelle.



En sciences : surfaces lisses et rugueuses (grain = surface au toucher)

Trier des surfaces de matériaux divers
Classer par degré de rugosité



En TICE : notion de grain photographique = pixel en numérique

Taille d'une image
Agrandissement visuel
Nombre de pixels ...

