

Situation problème 1 : Monsieur Bidule se plaint d'avoir des pissenlits dans son jardin, il pense qu'ils viennent de chez Mme Machin, sa voisine.

Critères et indicateurs utiles d'évaluation	Codage
Extraire des informations utiles	
L'extraction des informations est pertinente, exacte et complète (présence de pissenlits, dans 2 jardins voisins, caractéristiques des fruits du pissenlit, nombreux fruits)	1
Les critères de réussite de l'extraction sont partiellement respectés (au moins deux informations sont citées)	4
Les critères d'extraction ne sont pas respectés	9

Critères et indicateurs utiles d'évaluation	Codage
Relier des informations aux connaissances	
La réponse est pertinente, exacte et complète (lien entre forme du fruit et transport par le vent, lien entre graine dans le fruit et nouvelle plante, germination)	1
La réponse est pertinente, exacte mais incomplète (un seul lien a été pris en compte)	4
La réponse est non pertinente	9

Situation problème 2 : Les abeilles de chez Mme Machin pollinisent les fleurs des pommiers de M. Bidule

Critères et indicateurs utiles d'évaluation	Codage
Extraire des informations utiles	
L'extraction des informations est pertinente, exacte et complète (l'abeille est un moyen de transport du pollen, l'abeille va de fleur en fleur)	1
La réponse est pertinente, exacte mais incomplète (une seule information)	4
La réponse est non pertinente	9

Critères et indicateurs utiles d'évaluation	Codage
---------------------------------------------	--------

Exploiter des résultats d'expérience	
La réponse est pertinente, exacte et complète (lien présence du pollen sur le pistil/formation du fruit, lien de comparaison établi entre les 2 cas, avec ou sans gaze sur le pistil)	1
La réponse est pertinente, exacte mais incomplète (un seul lien a été pris en compte)	4
La réponse est non pertinente	9

Critères et indicateurs utiles d'évaluation	Codage
Relier des informations aux connaissances	
La réponse est pertinente, exacte et complète (lien entre forme du fruit et transport par le vent, lien entre graine dans le fruit et nouvelle plante, germination)	1
La réponse est pertinente, exacte mais incomplète (un seul lien a été pris en compte)	4
La réponse est non pertinente	9

Critères et indicateurs utiles d'évaluation	Codage
Relier des informations aux connaissances	
La réponse est pertinente, exacte et complète (le pistil se transforme en fruit, le pollen est produit par les étamines)	1
La réponse est pertinente, exacte mais incomplète (un seul lien a été pris en compte)	4
La réponse est non pertinente	9