Liste des figures

N° de Figure	Titre	Page
01	Gamme de tailles des nanoparticules comparées à celles des principales structures chimiques et biologiques.	**04**
02	Cycle de vie des nanomatériaux dans l'environnement.	**07**
03	Différentes voies d'entrée des nanoparticules dans l'organisme.	**08**
04	Le petit gris *Helix aspersa*	**13**
05	Anatomie de l'escargot.	**14**
06	Les deux paires de tentacules d'un escargot brésilien en train de manger.	**15**
07	Escargot en hibernation avec son épiphragme.	**16**
08	Accouplement d'*Helix aspersa.*	**18**
09	Grappe des œufs d'*Helix aspersa.*	**19**
10	Nanoparticule de dioxyde de Silice en poudre.	**20**
11	Nanoparticule d'oxyde de fer en poudre.	**20**
12	L'élevage des escargots « *Helix aspersa* » dans le laboratoire.	**21**
13	Lot témoin.	**23**
14	Lot traité par 1mg/ml des NPs de SiO_2**.**	**23**
15	Lot traité par 3mg/ml des NPs de SiO_2**.**	**23**
16	Lot traité par 5mg/ml des NPs de SiO_2**.**	**23**
17	Lot traité par 10mg/ml des NPs de SiO_2**.**	**23**
18	Lot traité par 15mg/ml des NPs de SiO_2**.**	**23**
19	Lot témoin**.**	**24**
20	Lot traité par 1mg/ml des NPs de Fe_2O_3**.**	**24**
21	Lot traité par 3mg/ml des NPs de Fe_2O_3**.**	**24**
22	Lot traité par 5mg/ml des NPs de Fe_2O_3**.**	**24**
23	Lot traité par 10mg/ml des NPs de Fe_2O_3**.**	**24**
24	Lot traité par 15mg/ml des NPs de Fe_2O_3**.**	**24**
25	Transfert des juvéniles vers des boites en plastique.	**25**
26	Suivi du poids des escargots juvéniles	**26**
27	Les diamètres des œufs exposés aux NPs de SiO_2.	**27**

28	Les diamètres des œufs exposés aux NPs de Fe_2O_3**.**	**28**
29	Œuf témoin observé au 5ème jour**.**	**29**
30	Œuf du lot traité par 1mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 5ème jour**.**	**29**
31	Œuf du lot traité par 3 mg/ml des NPs de SiO2 observé au 5ème jour.	**29**
32	Œuf du lot traité par 5 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 5ème jour.	**29**
33	Œuf du lot traité par 10 mg/ml des NPs de SiO2 observé au 5ème jour.	**29**
34	Œuf du lot traité par 15 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 5ème jour.	**29**
35	Œuf témoin observé au 10ème jour.	**30**
36	Œuf du lot traité par 1 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 10ème jour.	**30**
37	Œuf du lot traité par 3 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 10ème jour.	**30**
38	Œuf du lot traité par 5 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 10ème jour.	**30**
39	Œuf du lot traité par 10 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 10ème jour**.**	**30**
40	Œuf du lot traité par 15 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 10ème jour.	**30**
41	Œuf témoin observé au 14ème jour.	**31**
42	Œuf du lot traité par 1 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 14ème jour.	**31**
43	Œuf du lot traité par 3 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 14ème jour.	**31**
44	Œuf du lot traité par 5 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 14ème jour.	**31**
45	Œuf du lot traité par 10 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 14ème jour.	**31**
46	Œuf du lot traité par 15 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 14ème jour.	**31**
47	Œuf témoin observé au 15ème jour.	**32**
48	Œuf du lot traité par 1 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 15ème jour.	**32**
49	Œuf du lot traité par 3 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 15ème jour.	**32**
50	Œuf du lot traité par 5 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 15ème jour.	**32**
51	Œuf du lot traité par 10 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 15ème jour.	**32**
52	Œuf du lot traité par 15 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 15ème jour.	**32**
53	Œuf témoin observé au 20ème jour.	**33**
54	Œuf du lot traité par 1 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 20ème jour.	**33**
55	Œuf du lot traité par 3 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 20ème jour.	**33**
56	Œuf du lot traité par 5 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 20ème jour.	**33**
57	Œuf du lot traité par 10 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 20ème jour.	**33**
58	Œuf du lot traité par 15 mg/ml des NPs de SiO_2 observé au 20ème jour.	**33**
59	Œuf témoin observé au 5ème jour.	**34**

60	Œuf du lot traité par 1 mg/ml des NPs de Fe_2O_3observé au 5ème jour.	**34**
61	Œuf du lot traité par 3 mg/ml des NPs de Fe_2O_3observé au 5ème jour.	**34**
62	Œuf du lot traité par 5 mg/ml des NPs de Fe_2O_3observé au 5ème jour.	**34**
63	Œuf du lot traité par 10 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 5ème jour.	**34**
64	Œuf du lot traité par 15 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 5ème jour.	**34**
65	Œuf témoin observé au 10ème jour.	**35**
66	Œuf du lot traité par 1 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 10ème jour.	**35**
67	Œuf du lot traité par 3 mg/ml des NPs de Fe_2O_3observé au 10ème jour.	**35**
68	Œuf du lot traité par 5 mg/ml des NPs de Fe_2O_3observé au 10ème jour.	**35**
69	Œuf du lot traité par 10 mg/ml des NPs de Fe_2O_3observé au 10ème jour.	**35**
70	Œuf du lot traité par 15 mg/ml des NPs de Fe_2O_3observé au 10ème jour.	**35**
71	Œuf témoin observé au 14ème jour.	**36**
72	Œuf du lot traité par 1 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 14ème jour.	**36**
73	Œuf du lot traité par 3 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 14ème jour.	**36**
74	Œuf du lot traité par 5 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 14ème jour.	**36**
75	Œuf du lot traité par 10 mg/ml des NPs de Fe_2O_3observé au 14ème jour.	**36**
76	Œuf du lot traité par 15 mg/ml des NPs de Fe_2O_3observé au 14ème jour.	**36**
77	Œuf témoin observé au 15ème jour.	**37**
78	Œuf du lot traité par 1 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 15ème jour.	**37**
79	Œuf du lot traité par 3 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 15ème jour.	**37**
80	Œuf du lot traité par 5 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 15ème jour.	**37**
81	Œuf du lot traité par 10 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 15ème jour.	**37**
82	Œuf du lot traité par 15 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 15ème jour.	**37**
83	Œuf témoin observé au 20ème jour.	**38**
84	Œuf du lot traité par 1 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 20ème jour.	**38**
85	Œuf du lot traité par 3 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 20ème jour.	**38**
86	Œuf du lot traité par 5 mg/ml des NPs de Fe_2O_3observé au 20ème jour.	**38**
87	Œuf du lot traité par 10 mg/ml des NPs de Fe_2O_3observé au 20ème jour.	**38**
88	Œuf du lot traité par 15 mg/ml des NPs de Fe_2O_3 observé au 20ème jour.	**38**
89	Effets des NPs du SiO_2 sur l'évolution du poids frais moyen des juvéniles de l'escargot *Helix aspersa* en fonction du temps (04S).	**42**
90	Effets des NPs du Fe_2O_3 sur l'évolution du poids frais moyen des	**43**

	juvéniles de l'escargot *Helix aspersa* en fonction du temps (04S).	