

Le mystère des pâquerettes carrées

11 juillet 2014 / [Béatrice Bouteloup](#)



Quand on découvre dans son jardin des pâquerettes aux formes bizarroïdes, on se pose des questions. Et notamment de savoir si les produits phytosanitaires utilisés à côté n'y sont pas pour quelque chose. Ou si les gènes de plantes transgéniques auraient pu se mélanger avec ceux de ces pâquerettes. Mystère. Mais il y a de quoi s'inquiéter...

Ma fille a découvert une pâquerette étrange au pied de chez notre voisine.

"Regarde maman la pâquerette !

Elle est bizarre...

On dirait un monstre !"



Ce n'est pas un poisson d'avril en retard !

Ce sont de vrais photos ; il n'y a ni trucage ni photo-montage... La tige est épaisse et poilue. Le centre s'est déformé et « *dégueule* » sur le devant et le côté, à moitié soudé avec une autre pâquerette à tête géante...

Un parterre de pâquerette, c'est beau

Tout le monde a déjà vu un parterre de pâquerettes. C'est beau, ça sent bon le printemps, les siestes sur les pelouses et le léger vent des beaux jours qui approchent...



Imaginez maintenant un parterre de pâquerettes mutantes, un vrai cauchemar !

Et, là en regardant de plus près, horreur !! Je découvre que la pâquerette à grosse tête n'est pas seule !



Certes les autres ne sont pas aussi monstrueuses, mais tout de même anormales : une pâquerette, c'est rond au milieu et non ovale, voire presque rectangle comme c'est le cas ici.

Dis, maman, pourquoi ?

Après le premier effet de stupeur passé, viennent les questions. « *Dis, maman, pourquoi elle a une tête bizarre la pâquerette ?* »

Oui, Pourquoi ?



- *Pâquerette normale* -

Il paraît que le mouton à cinq pattes n'existe pas, mais on a tous en tête des images de malformations liées à la radioactivité. En même temps, il paraît difficile d'accuser le nuage de Tchernobyl presque trente ans après... Et à notre connaissance il n'y a pas eu d'accident nucléaire majeur récemment. Enfin, si, Fukushima... mais, le Japon c'est loin, non ?...

S'il paraît difficile de trouver un lien avec des radiations, alors, quelles peuvent être les causes de telles mutations ?

Se pourrait-il que des produits chimiques aient des effets délétères sur le génome au point de provoquer de telles transformations ?

Et on se remémore le jardinier d'à côté qui utilise un peu trop souvent à notre goût le pulvérisateur... Mais, ne faisons pas de conclusions trop hâtives, peut-être utilise-t-il des préparations naturelles peu préoccupantes, voire des solutions biodynamiques :-)?...



- Pâquerette centre ovale -

Et si c'est bien de pesticides, herbicides et autres cides qu'il asperge les parterres de fleurs, il n'est malheureusement pas le premier. Et a priori des fleurs mutantes n'apparaissent tout de même pas à toutes les croisées de chemin !

Alors, est-ce que des pâquerettes OGM ça pourrait exister ? On repense aussitôt au film « *Le monde selon Monsanto* » de Marie Monique Robin [1], où l'on voit des variétés anciennes de maïs mexicains contaminés par du maïs transgénique : ils se mettent à pousser avec des formes bizarres... Trois épis qui sortent de la même feuille, ou un épi anormalement développé en largeur, ou des tiges qui se divisent en plusieurs autres sous-tiges...

Comme le dit Aldo Gonzales-Morales qui dirige une organisation indienne pour essayer d'informer la population sur ces dangers : « *Ce sont vraiment des monstres !* »

Et le D^r Elena Alvarez Buylla de l'Institut National de l'Ecologie de Mexico d'expliquer que lorsque l'on insère expérimentalement un transgène dans une fleur et que l'on observe comment elles se développent, « *ces plantes peuvent présenter un phénotype, c'est à dire des formes florales très différentes. Certaines ont des fleurs qui sont identiques au modèle naturel (...) et d'autres ont des fleurs aberrantes, avec des poils anormaux ou des pétales bizarres... et certaines sont carrément monstrueuses !* [Cela ressemble étrangement à notre pâquerette, non ?] *La seule différence entre toutes ces plantes, c'est la localisation du transgène qui s'est inséré complètement à l'aveugle.* »



Alors, quid de cette pâquerette à grosse tête ? S'est-elle croisée avec une plante OGM ? Si oui laquelle, et comment ? Existerait-il des plantes génétiquement modifiées cultivées assez proches de la pâquerette d'un point de vue phylogénétique pour se croiser naturellement avec elle ?

Mais, après tout, ne devenons pas paranoïaques, et évitons d'être négatifs, c'est peut-être juste l'Evolution qui se déroule, là, sous nos yeux ? Et la sélection naturelle verra bientôt l'apparition d'une nouvelle espèce de fleurs ?

Un pissenlit à deux têtes

Mais voilà que le même jour, un peu plus loin sur le chemin, je me retrouve nez à nez avec un pissenlit à deux têtes !



Non, ce n'est pas une blague... Une pure coïncidence ? Impossible... Alors, radiations, pesticides, OGM ? Nanotechnologies, Biologie de Synthèse, Ondes électromagnétiques ? Ou encore résidus de médicaments, de crémation et d'incinération, perturbateurs endocriniens, hormones et autres pollutions en tous genres... ?

Un drôle de hasard a fait que je tombe la même semaine sur un article où il est question de gènes sauteurs, ce qui pourrait expliquer cela... Voici l'article dans son intégralité [2] :

Gènes volants non identifiés

"Les plantes s'échangent leur matériel génétique et pas seulement au moment de la reproduction. Des transferts de fragments d'ADN ont lieu en dehors de ce phénomène, et c'est le fait de « gènes sauteurs » qui passent la barrière des espèces.

Des biologistes de l'université de Perpignan **viennent de publier ce résultat étonnant** après avoir étudié les génomes de 43 plantes. Des espèces très divergentes comme le palmier et la vigne ont ainsi en commun des séquences génomiques. Ces gènes sautent-ils d'une espèce à l'autre via les virus, les champignons ou les insectes ? Ou bien des molécules d'ADN libres dans le sol sont-elles intégrées par les plantes ?

Mystère. Les chercheurs éloignent pour le moment les risques liés aux OGM dont on ne souhaiterait pas voir les gènes résistants aux herbicides se disperser dans la nature. A suivre..."

La suite semble évidente :

Oui, la Nature fait peur quand elle révèle aux hommes les conséquences de leurs actes.

Il semble que je ne sois pas la première à faire cette drôle de rencontre, enfin au moins en ce qui concerne les pâquerettes ; certains s'en amusent, d'autres s'en inquiètent :

.<http://ecole-buissonniere.over-blog.fr/article-30432739.html>,

.<http://www.pixelvalley.com/forum/viewtopic.php?id=2220>,

. <http://lea487.over-blog.com/article-un-coucou-avec-mes-fleurs-48932368.html>,

. <http://www.orchidee-poitou-charentes.org/article738.html>,

. <http://heartsless-witch.over-blog.com/page/59>

... Alors si vous aussi vous avez rencontré des plantes anormalement transformées vous pouvez nous envoyer des clichés... (sans trucage bien sûr !)

Notes

[1] A voir : *Le Monde selon Monsanto*, film documentaire de Marie-Monique Robin, 2008.

[2] « Gènes volants non identifiés », *Plantes et Santé* n°145, avril 2014, page 6.

Source et photos : [Bio sur Orne](#)

Lire aussi : [Encore des pâquerettes mutantes](#)

Merci de soutenir *Reporterre* :



- **Emplacement** : Accueil > Tribune >
- **Adresse de cet article** : <https://reporterre.net/Le-mystere-des-paquerettes-carrees>