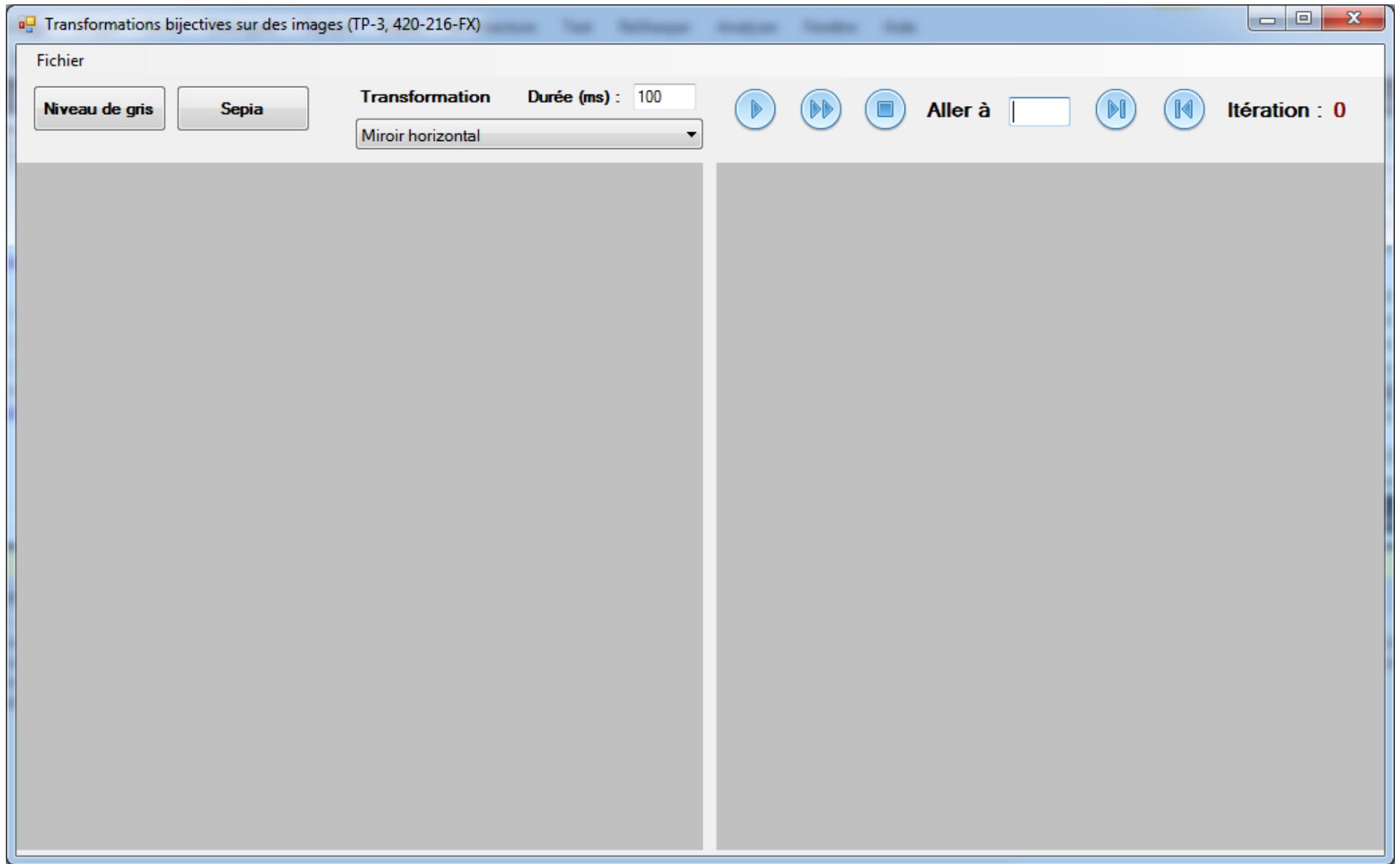
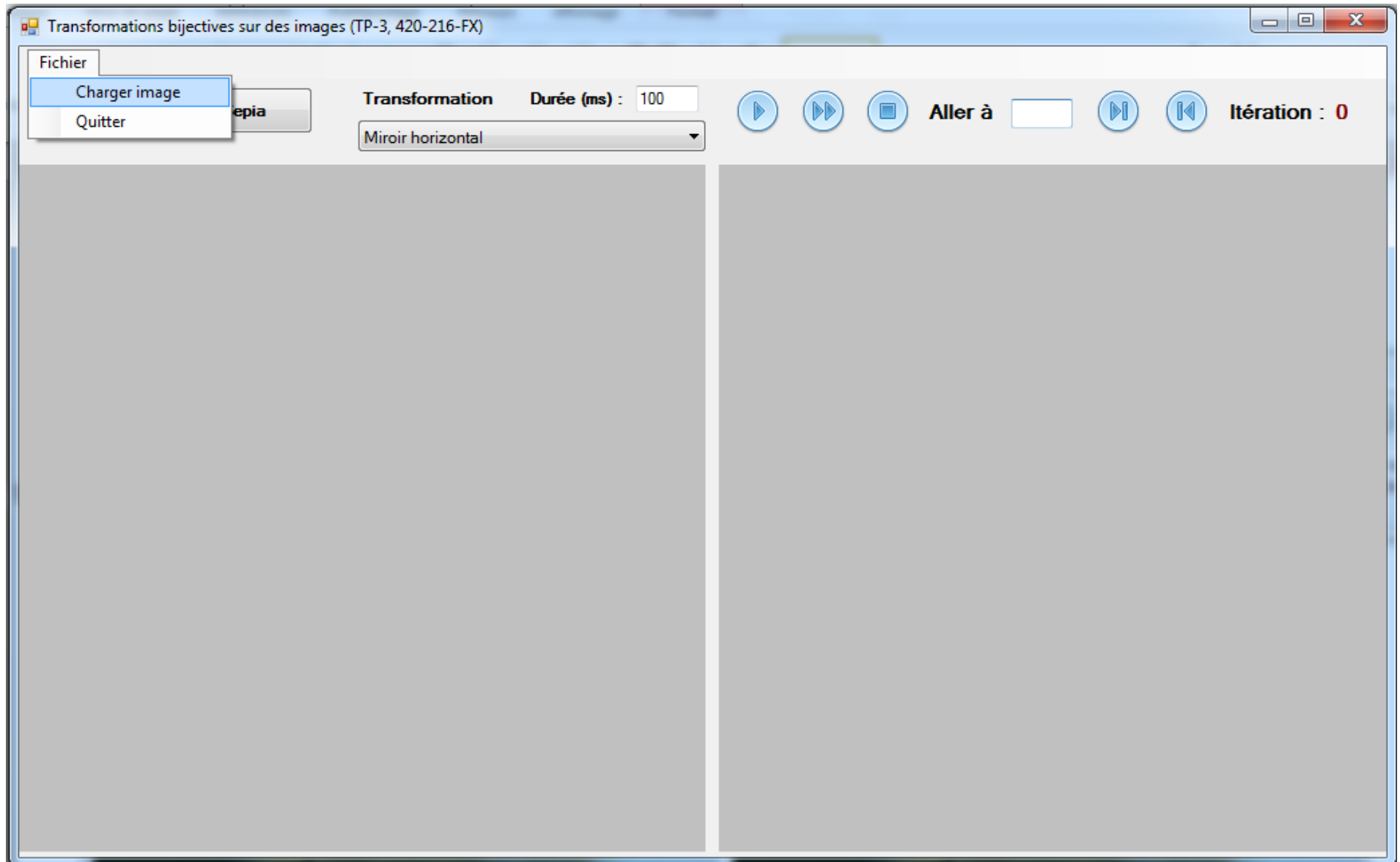


## TP-3 - Aperçu des interfaces graphiques

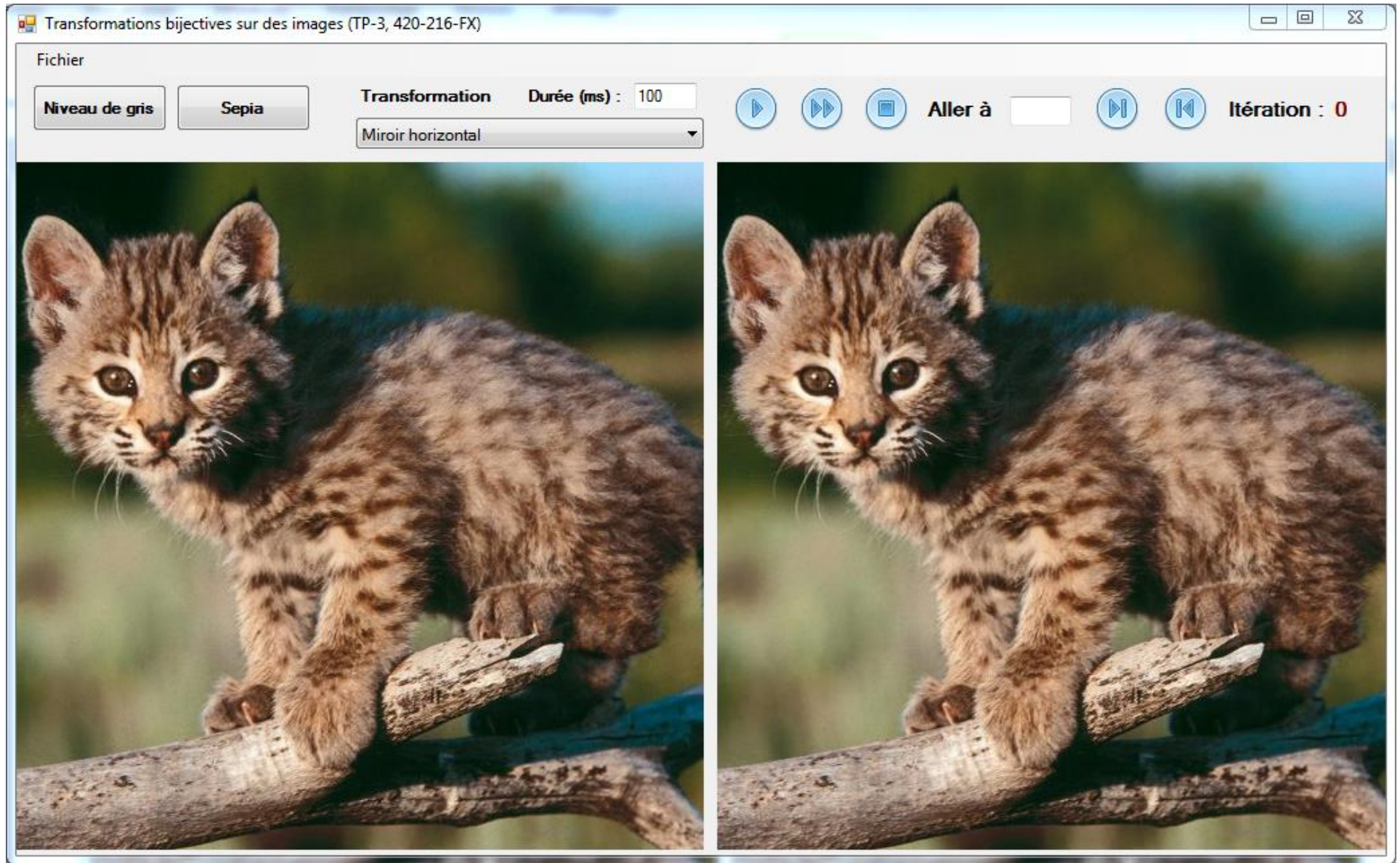
Après le chargement initial du formulaire



## Menu « Fichier »

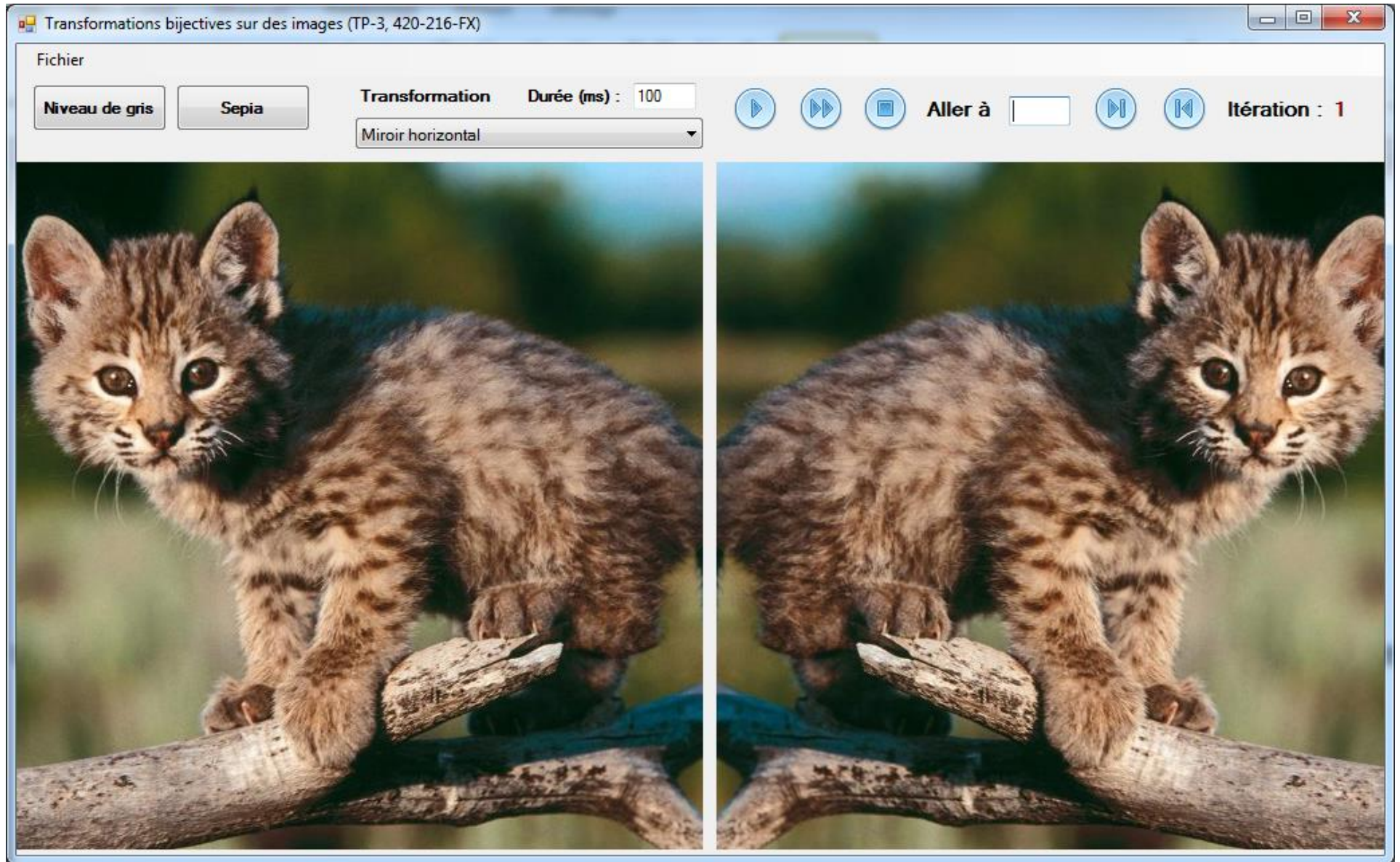


Après le chargement d'une image ou la réinitialisation de la section pour l'image transformée.



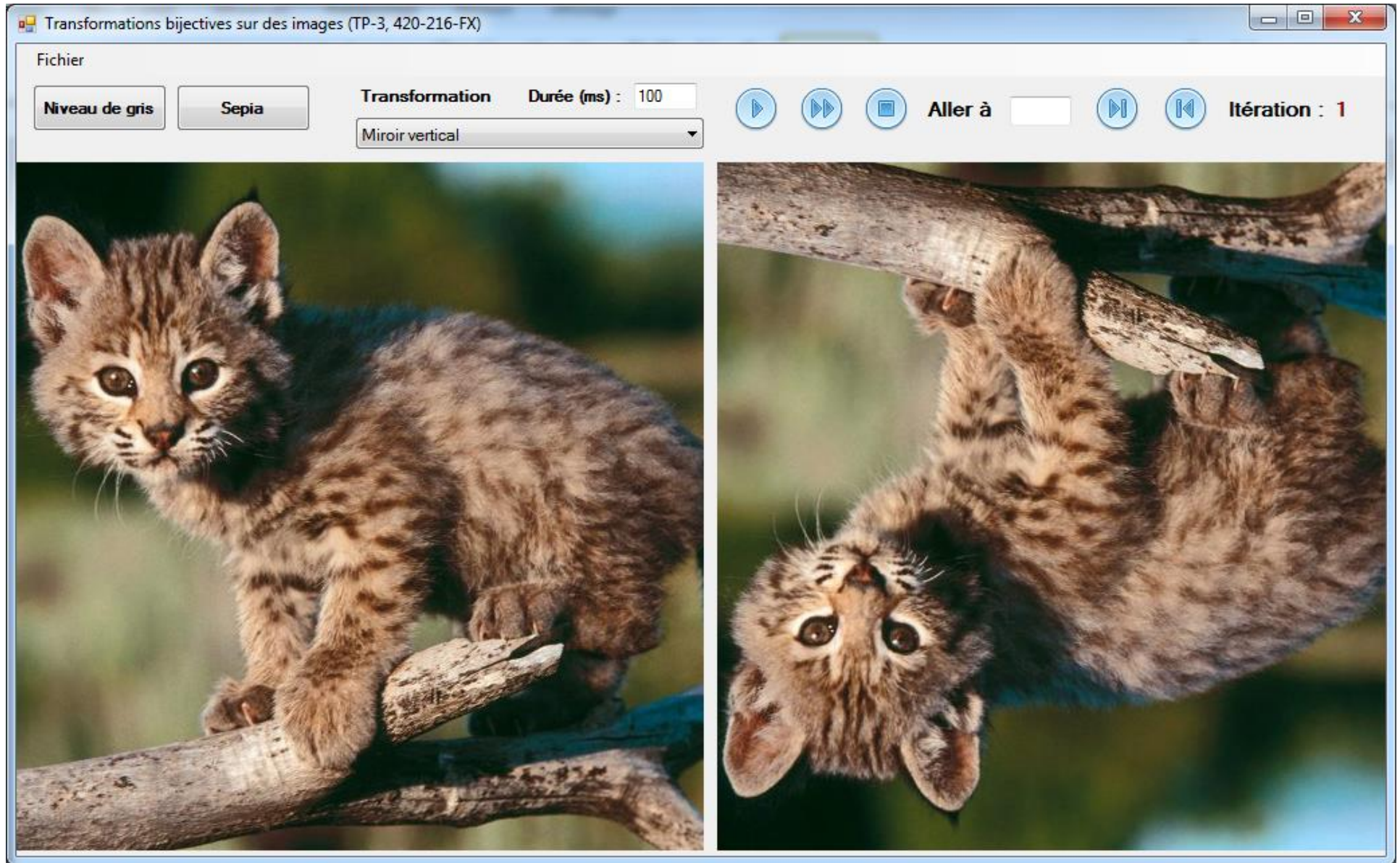


### Miroir horizontal (après une itération).



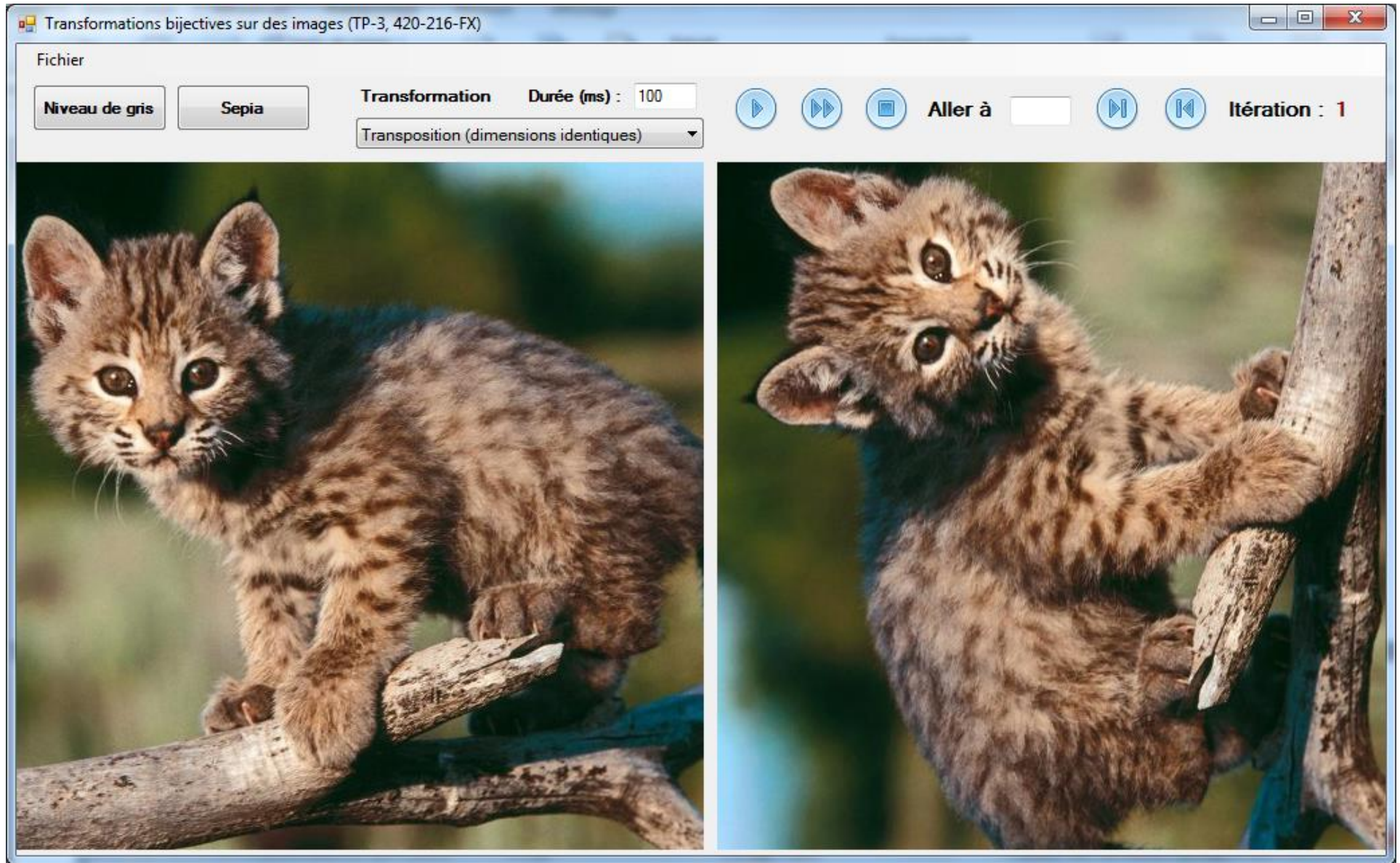


## Miroir vertical (après une itération).

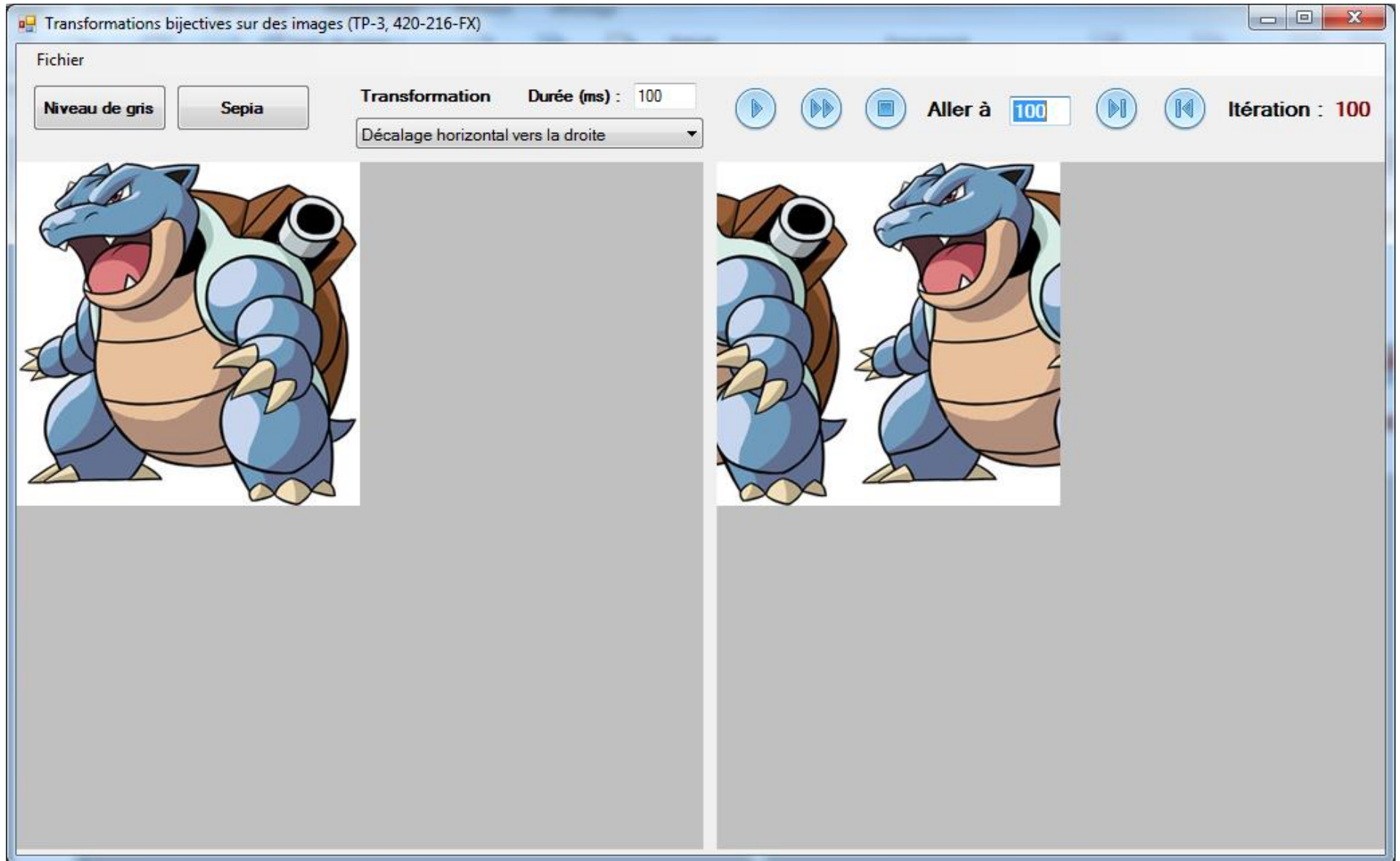




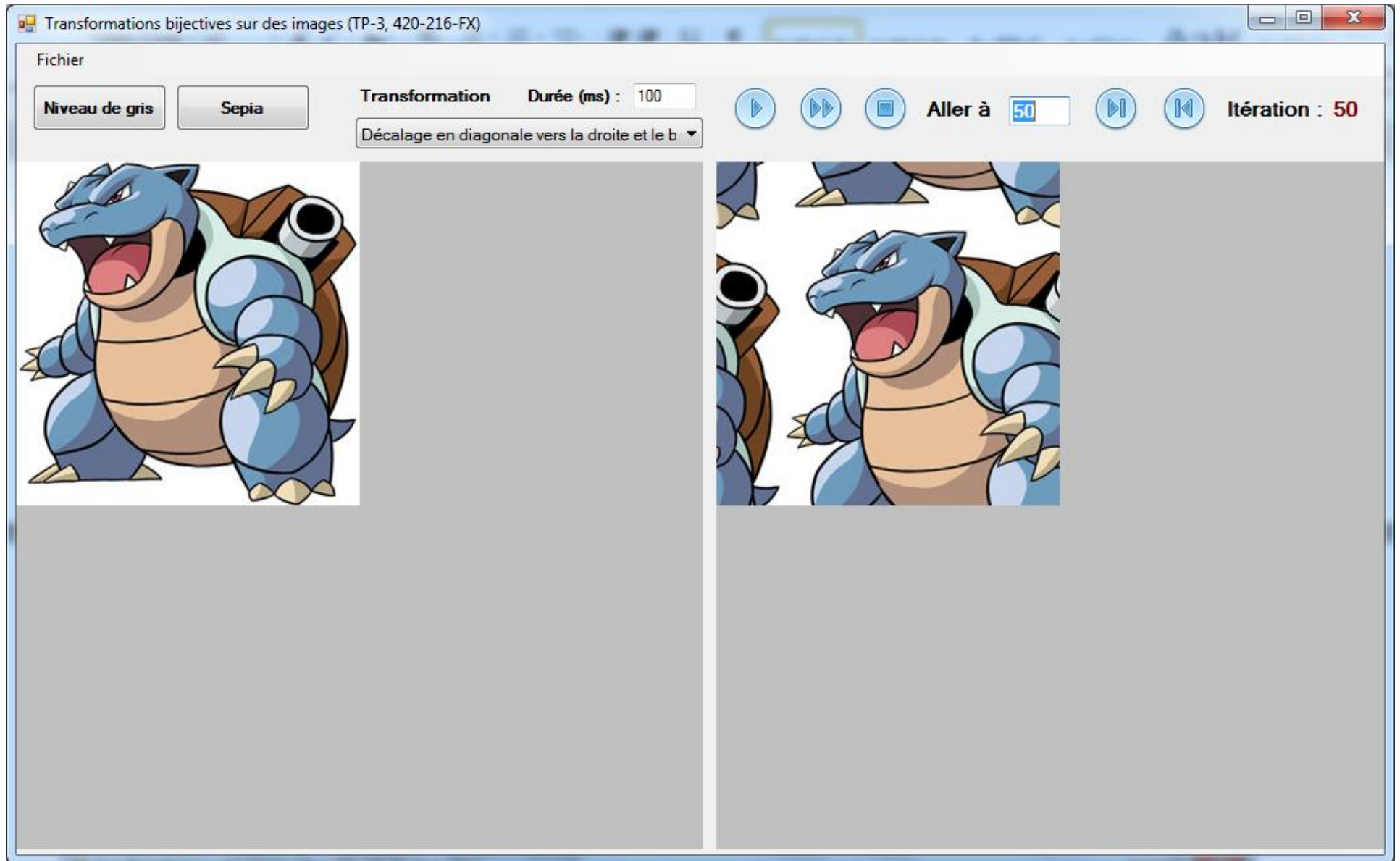
## Transposition (après une itération).



Décalage horizontal vers la droite (après 100 itérations).

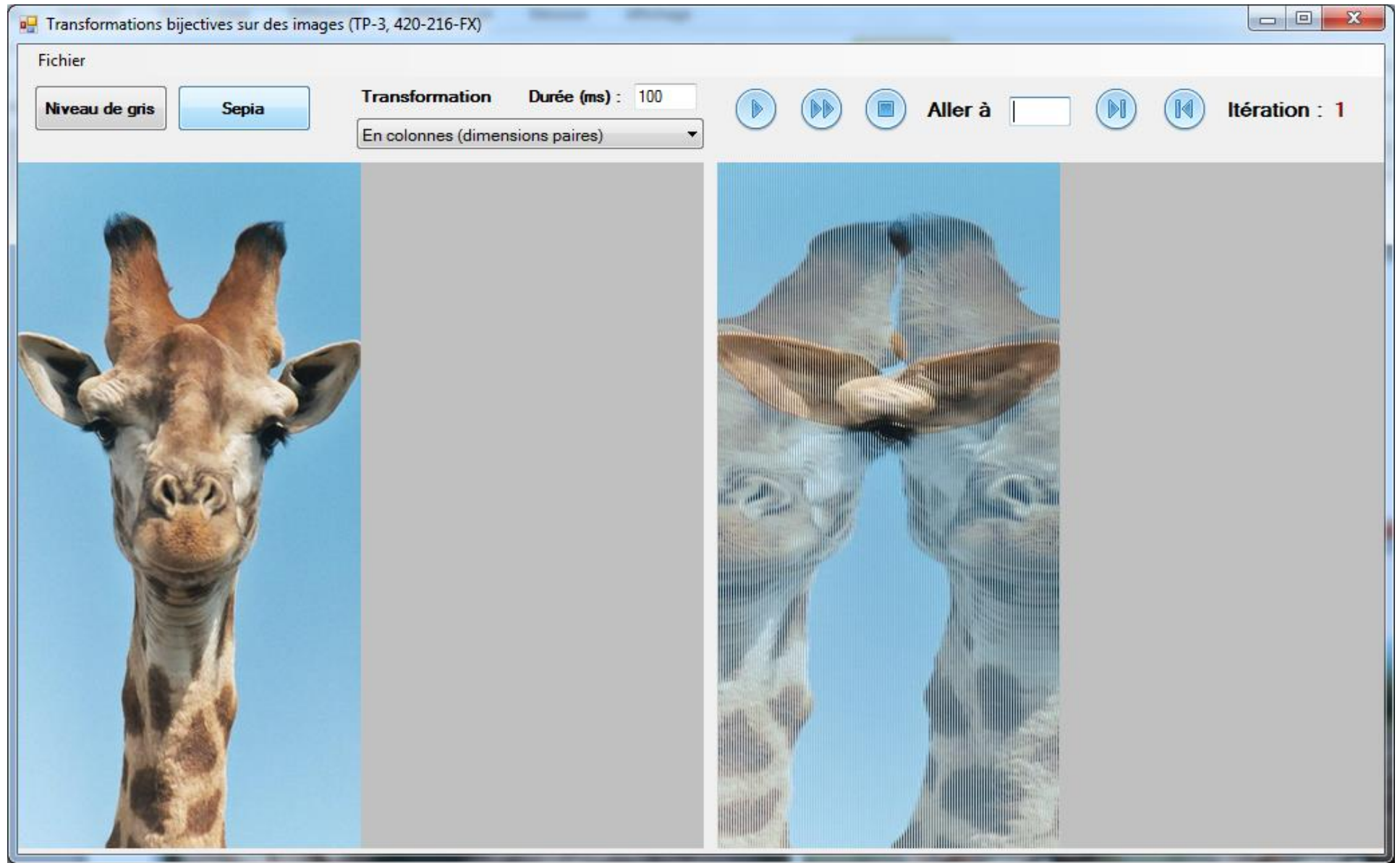


Décalage en diagonale vers la droite et le bas (après 50 itérations).

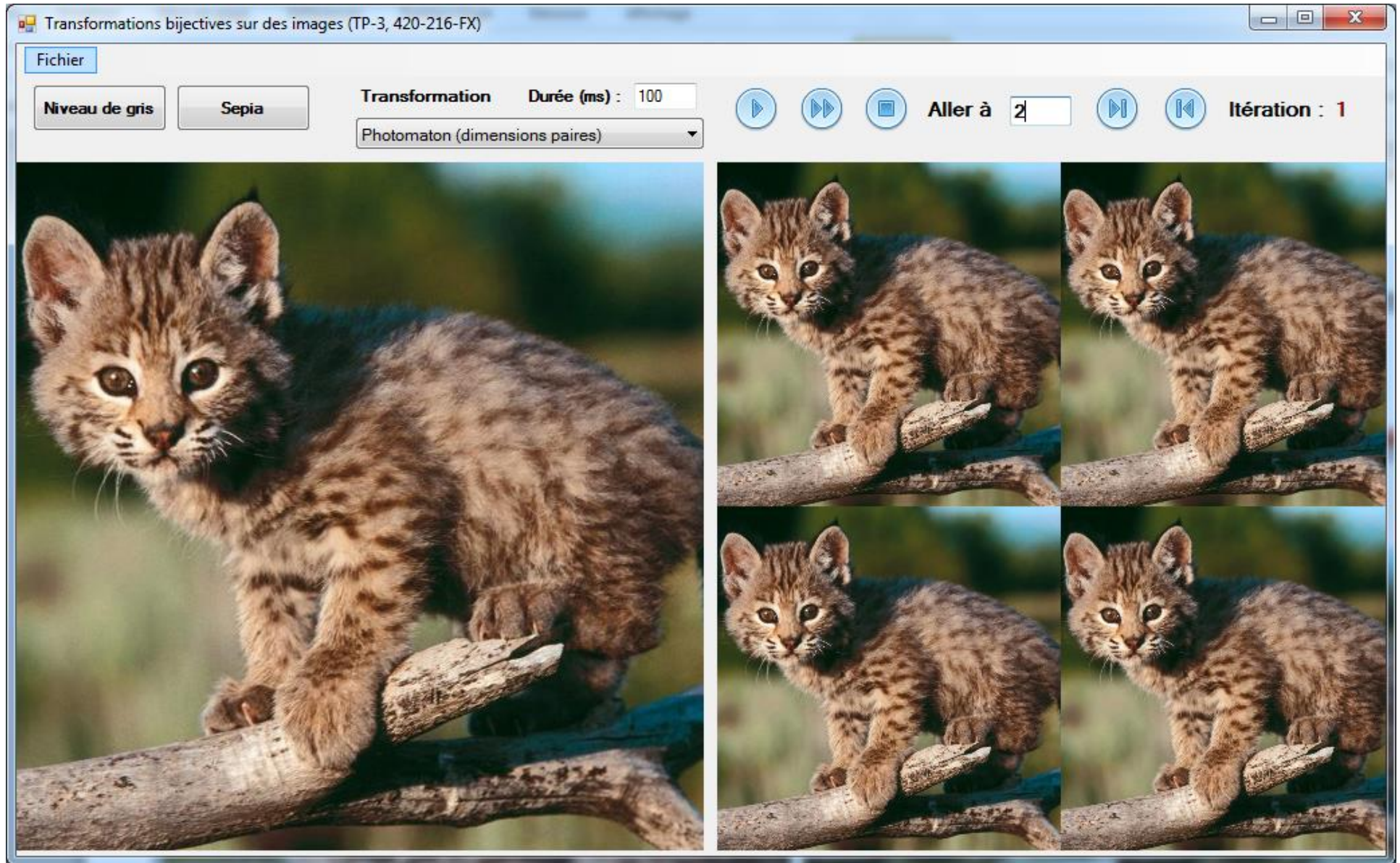




## Transformation en colonnes (après une itération)

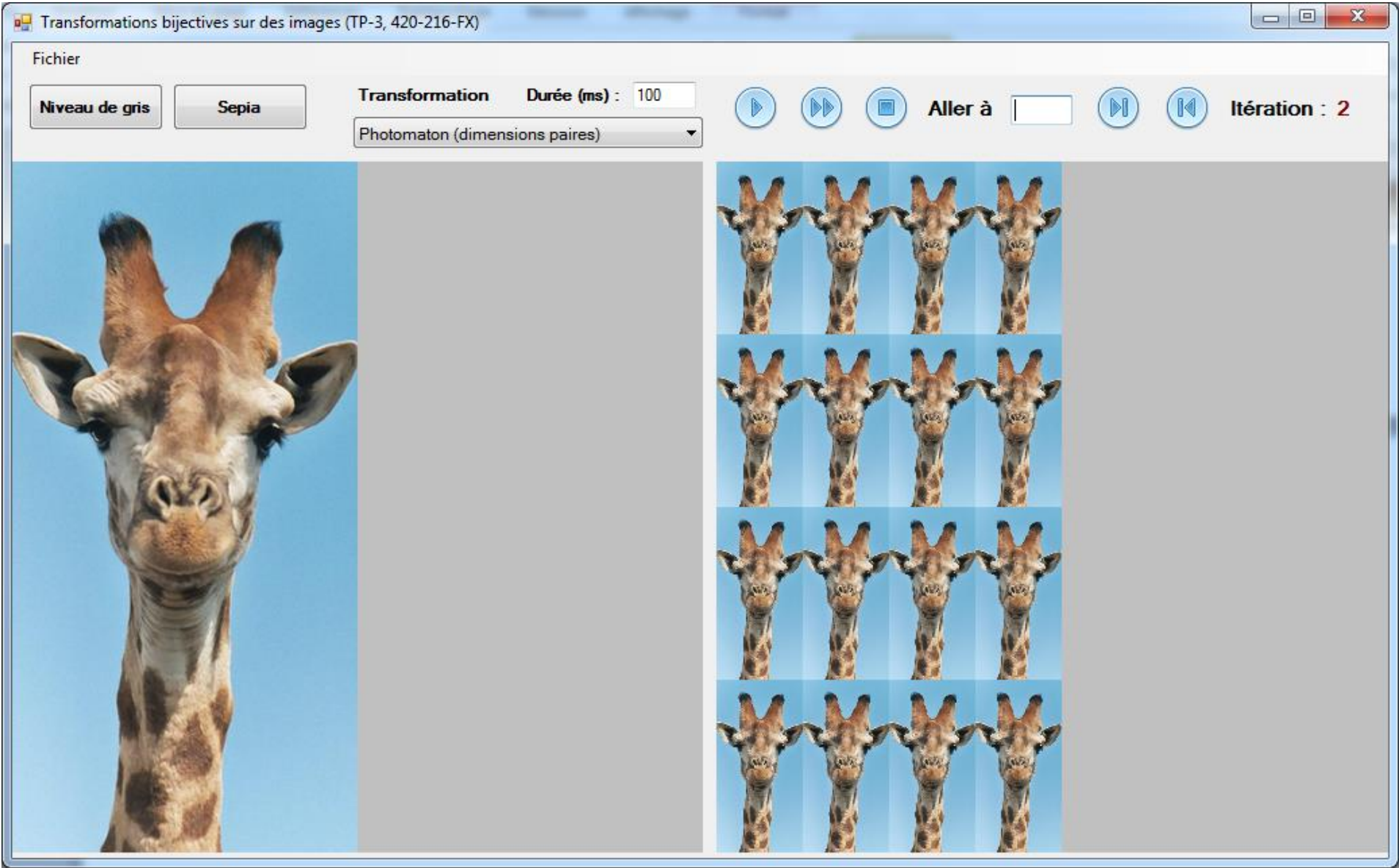


## Transformation du Photomaton (après une itération)

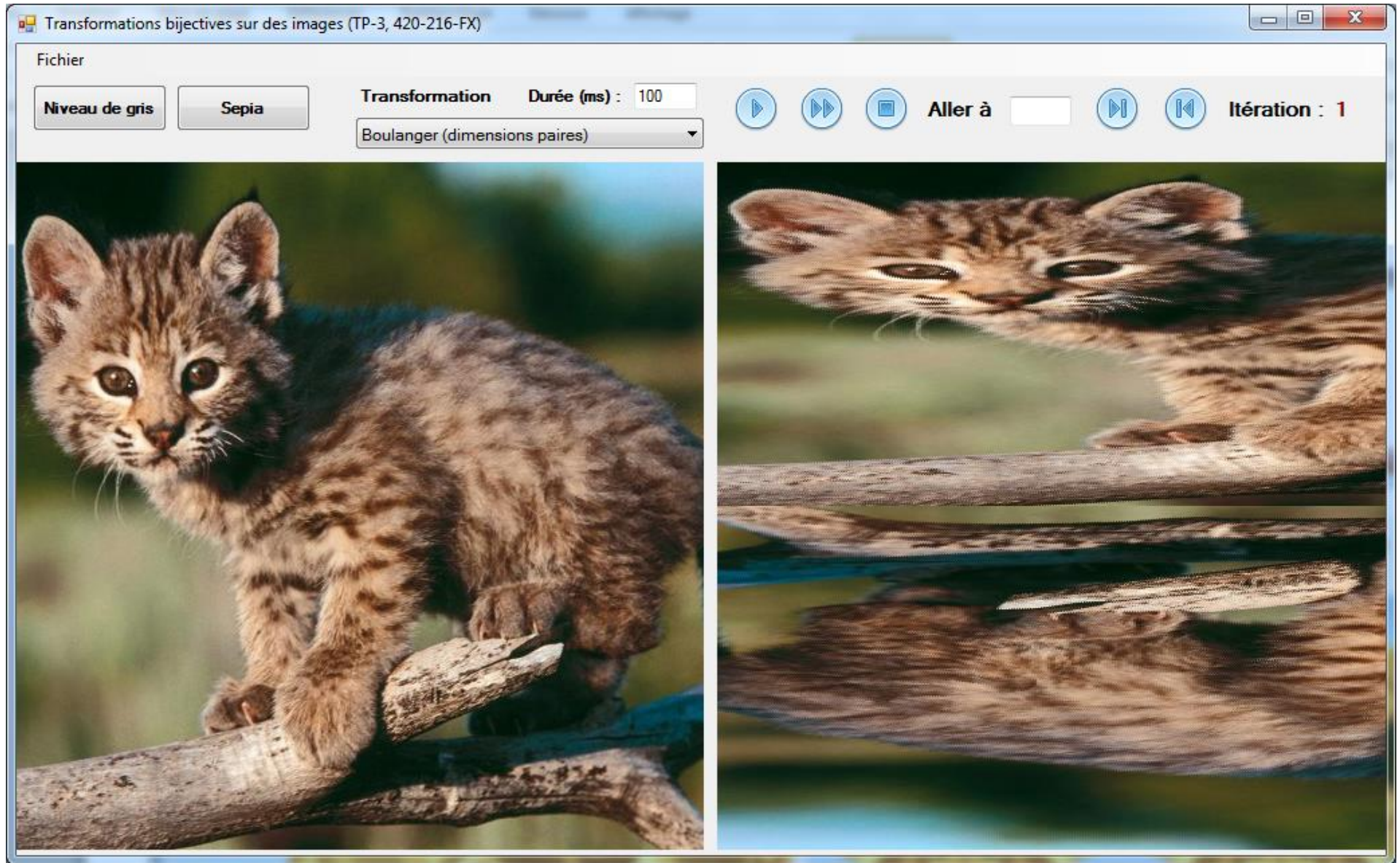




Transformation du Photomaton (après deux itérations)

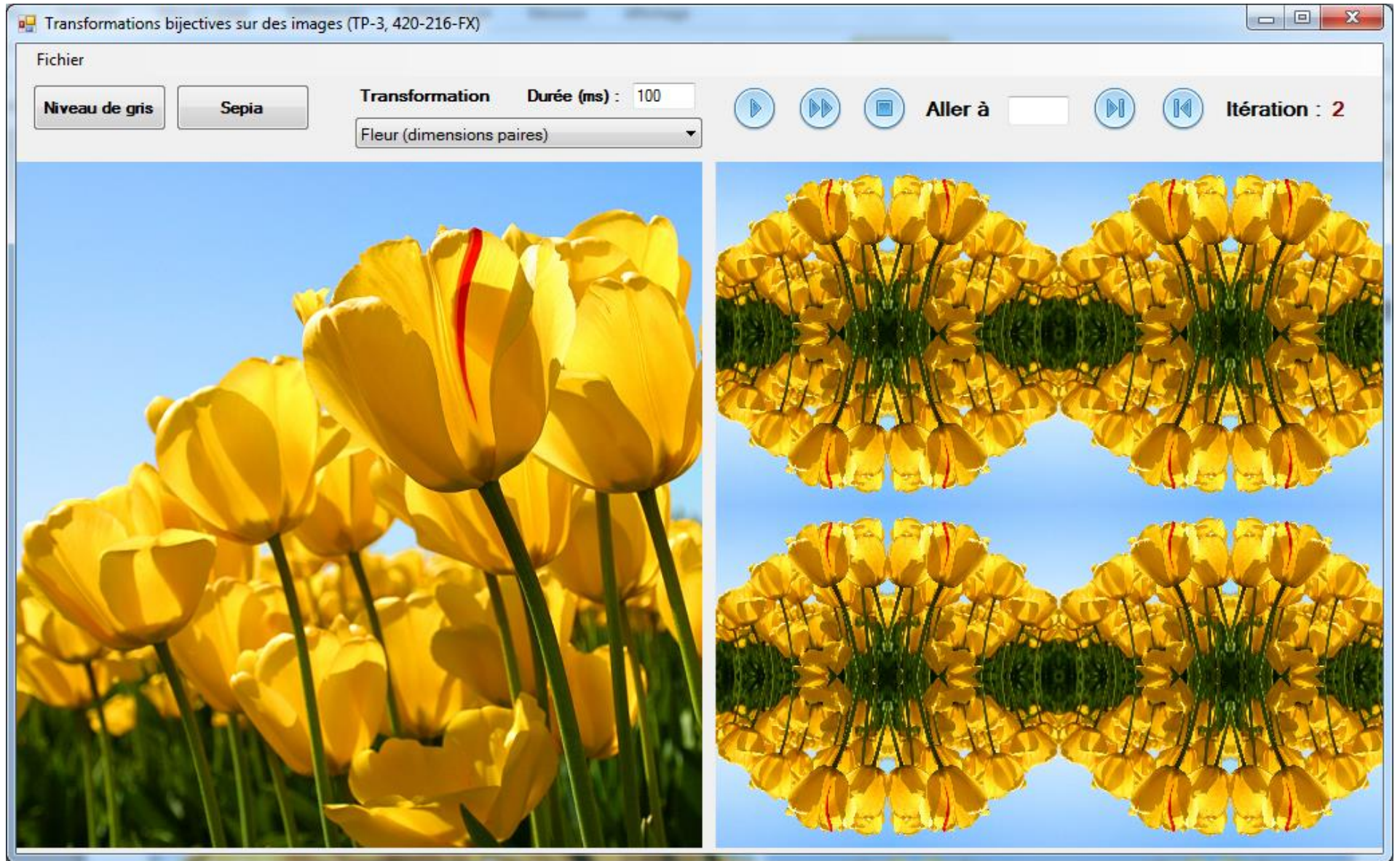


### Transformation du Boulanger (après une itération).



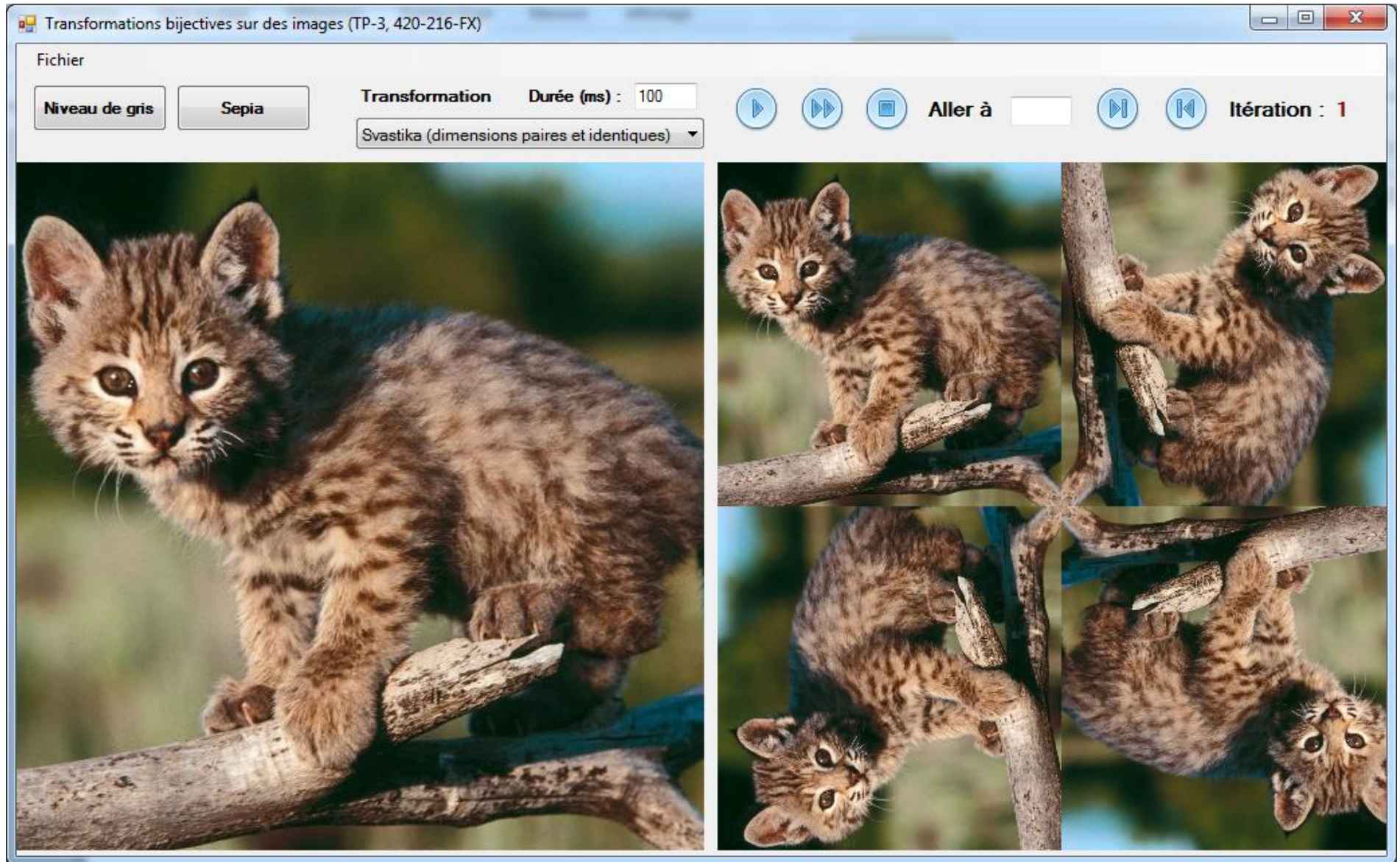


## Transformation en fleur (après deux itérations).



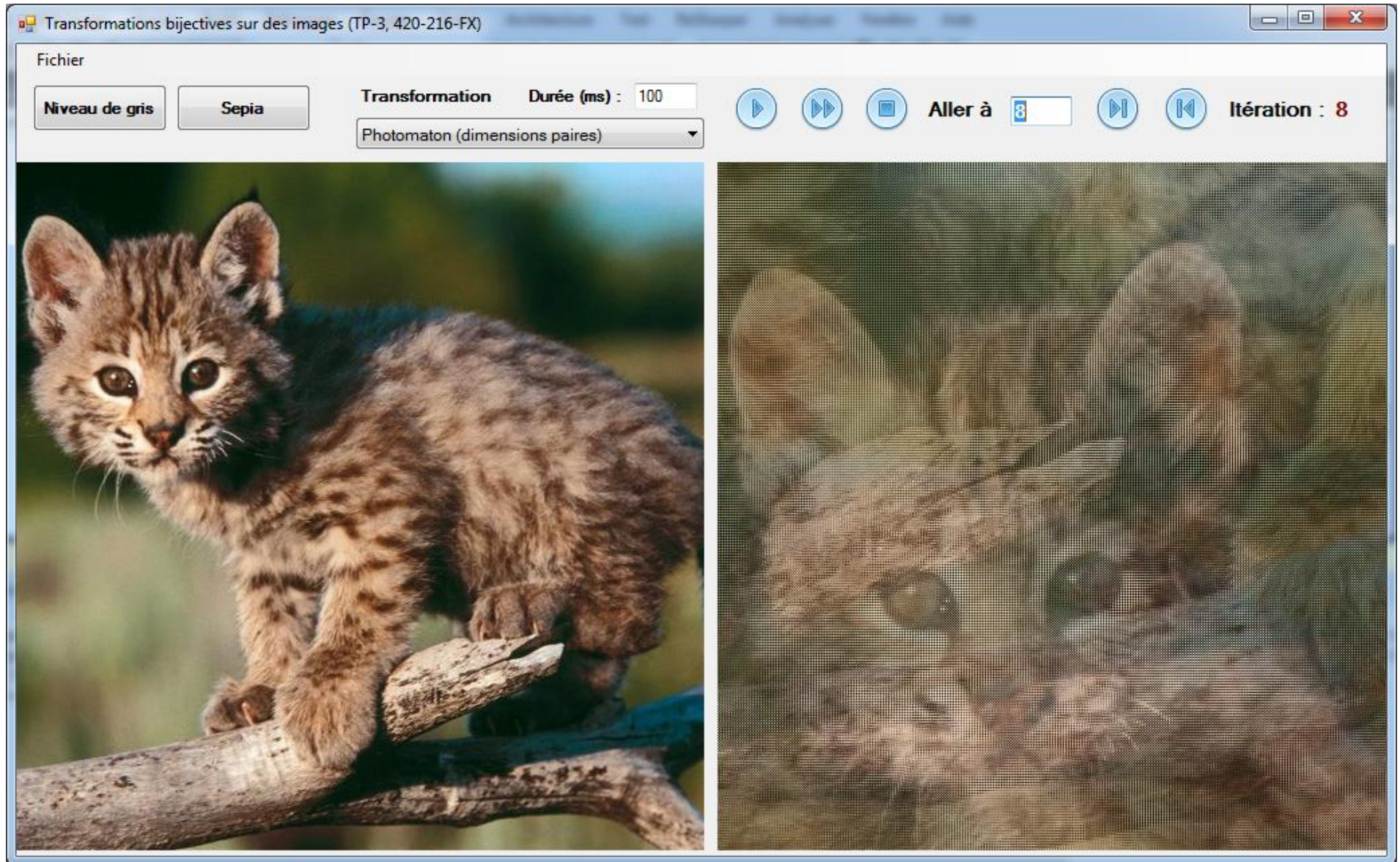


Transformation de *Svatiska* (après une itération).



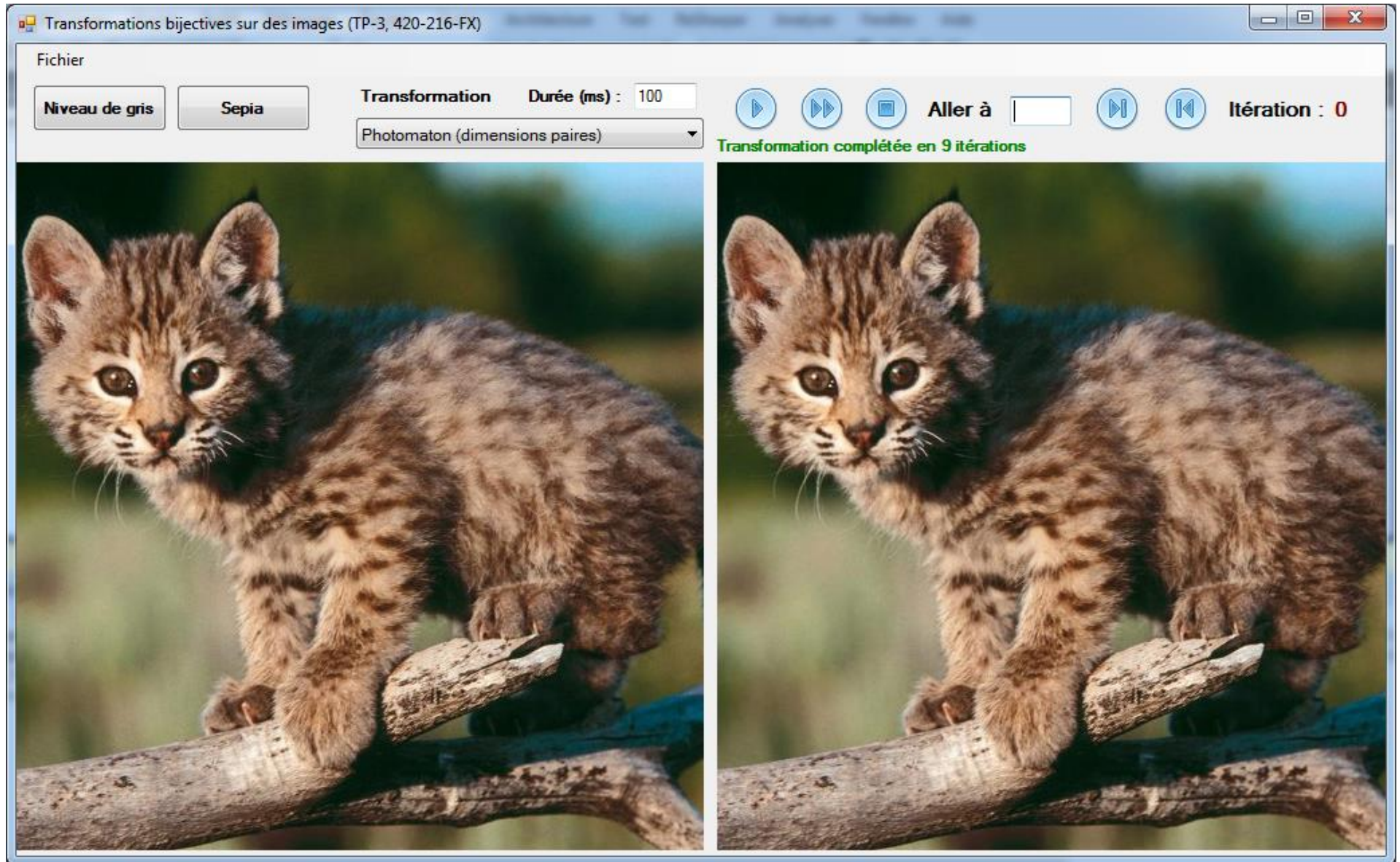


Déplacement direct (*PlayStop*) à l'itération 8 de la transformation du Photomaton.





Après toutes les itérations du Photomaton (mode manuel ou automatique). Remarquez le message en vert.





Images originale et modifiée en niveau de gris après le clic sur le bouton "Niveau de gris".

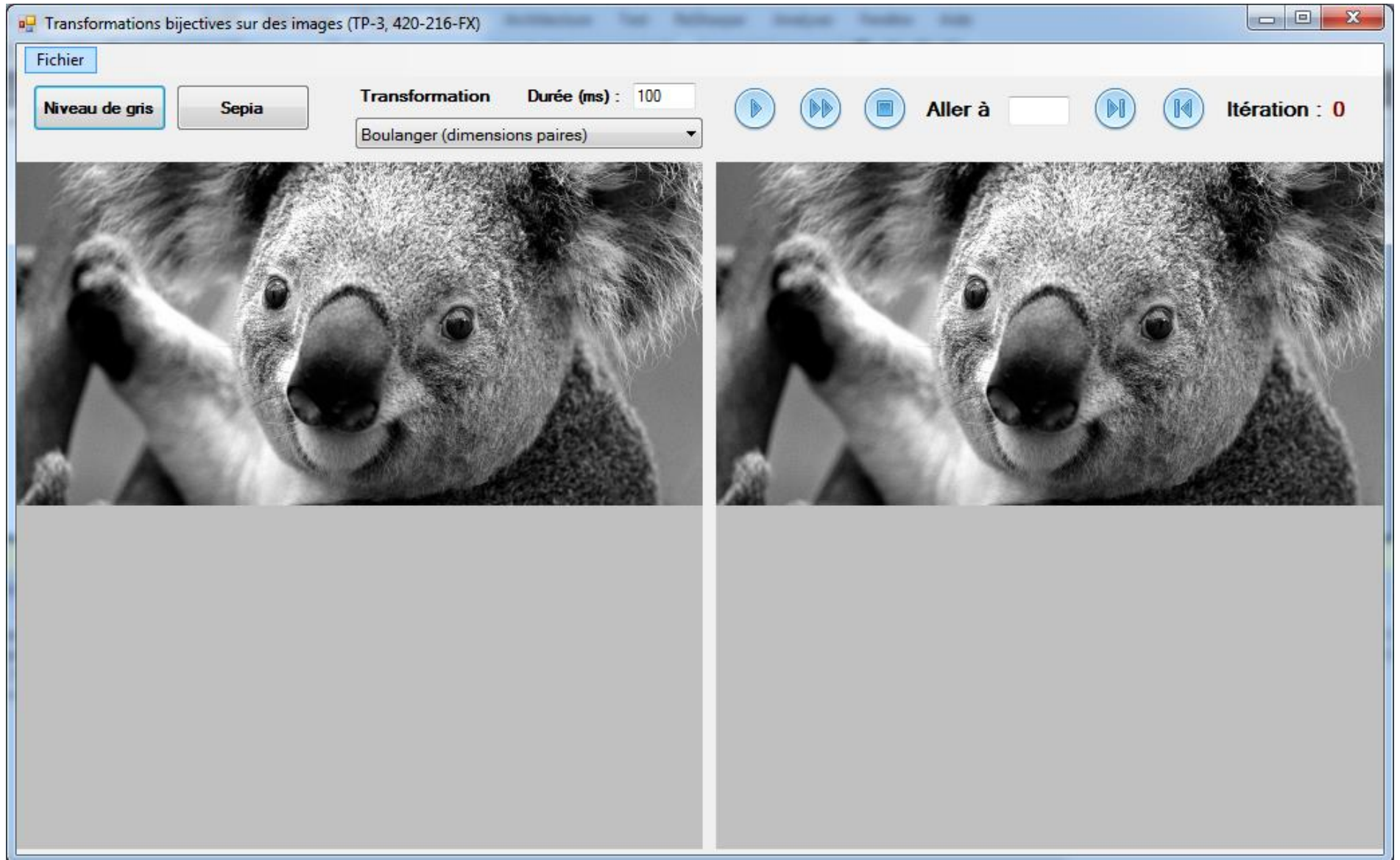
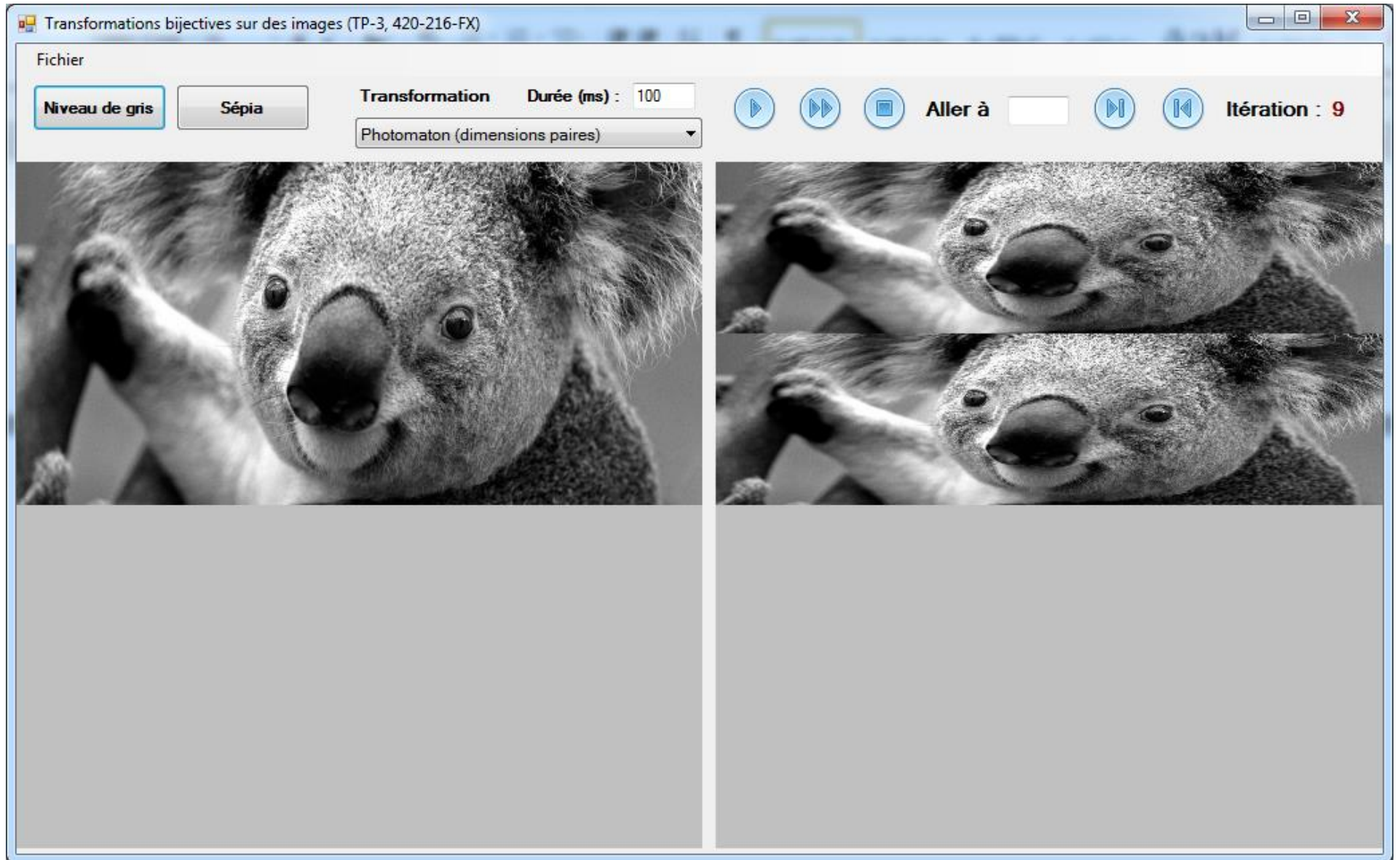
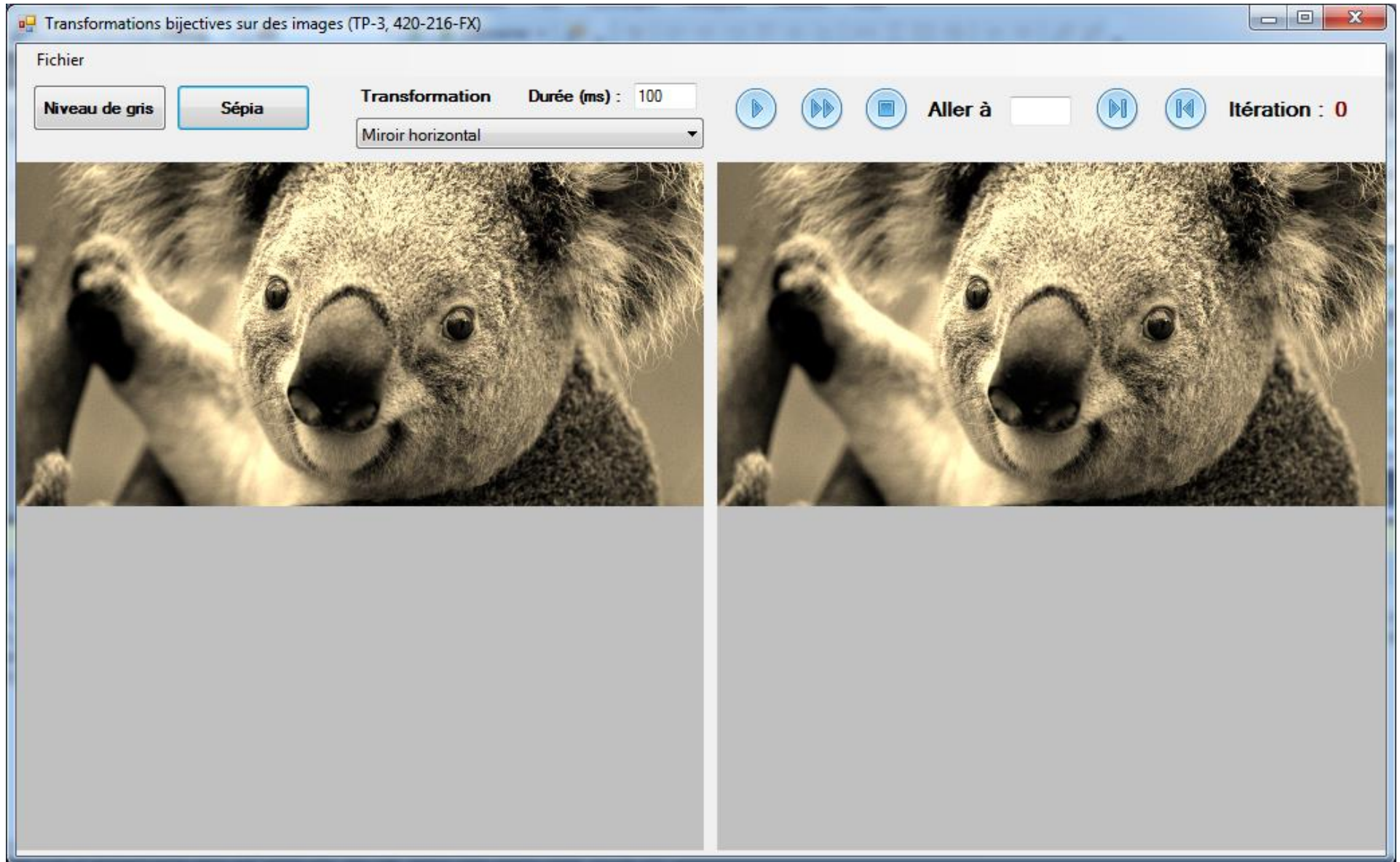


Image modifiée en niveau de gris après 9 étapes de la transformation du photomaton.





Images originale et modifiée en sépia après le clic sur le bouton "Sépia".



Exemple de message d'erreur si on tente une transformation impossible sur une certaine image.

