

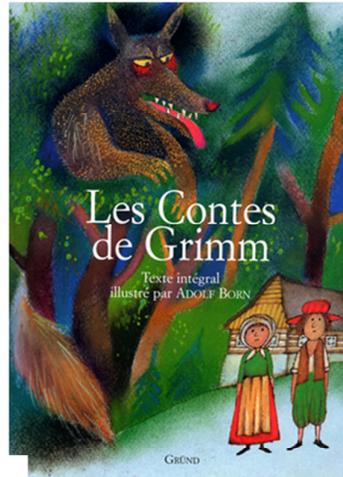


## III/ Formes de textes

Un même type de texte peut prendre différentes **formes** : roman, poésie, lettre, article de journal, mode d'emploi, télégramme, etc...

Les divers types de textes (descriptif, narratif, injonctif, explicatif, documentaire...) peuvent prendre plusieurs formes (roman, nouvelle, poésie, lettre, article, télégramme...).

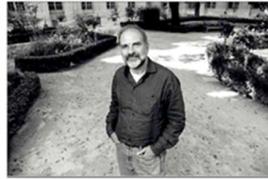
### 1. Textes narratifs, forme album



GIUSEPPE LONGO\*

#### « La nature n'est pas prédictible »

Le monde est ce qu'il est, mais nous sommes y porter deux regards qui nous en proposent des images différentes. A chacun correspond une mathématique, celle du continu ou celle du discret, le réel nous semble continu, mais pour le simuler, nous devons le numériser, donc le discrétiser en une série de points. L'exemple le plus éloquent est la météorologie. Pour comprendre les phénomènes naturels qu'elle étudie, on simule numériquement les turbulences atmosphériques. Les données discrètes sont les valeurs que peut prendre des paramètres comme la température, la pression en chaque point. Plus le nombre de points est élevé, plus le modèle serait proche de la réalité. Jusqu'à l'illuminé de la prédictibilité illusoire, car avec les mêmes conditions initiales, des modèles numériques suivent exactement la même évolution. Or, dans un processus naturel, les strictement mêmes conditions initiales ne se présentent pas deux fois. Les résultats records issus de l'utilisation des algorithmes laissent penser que les processus naturels seraient tous prédictibles. Or, comme la météo, bien des systèmes physiques ne le sont pas. Même si les équations qui les régissent sont déterministes, une variation dans les conditions initiales fait diverger leurs solutions. Bref, il est à croire que la machine à états discrets que nous appelons ordinateur n'a pas les caractéristiques



du monde naturel. Cependant, elle est capable de simuler assez bien les processus physiques qui s'y déroulent. C'est justement parce qu'elle n'a pas la même structure que lui qu'elle peut nous mener très loin sur le chemin de sa conceptualisation.

\* Lecteur de recherche en informatique (Chercheur et ingénieur) à l'Institut pour l'Intelligence Artificielle et les Sciences de la Nature. La singularité physique du vivant. <https://arxiv.org/abs/2006.10101>

### 2. Texte informatif, forme article de journal

### 3. Texte injonctif, forme recette de cuisine

