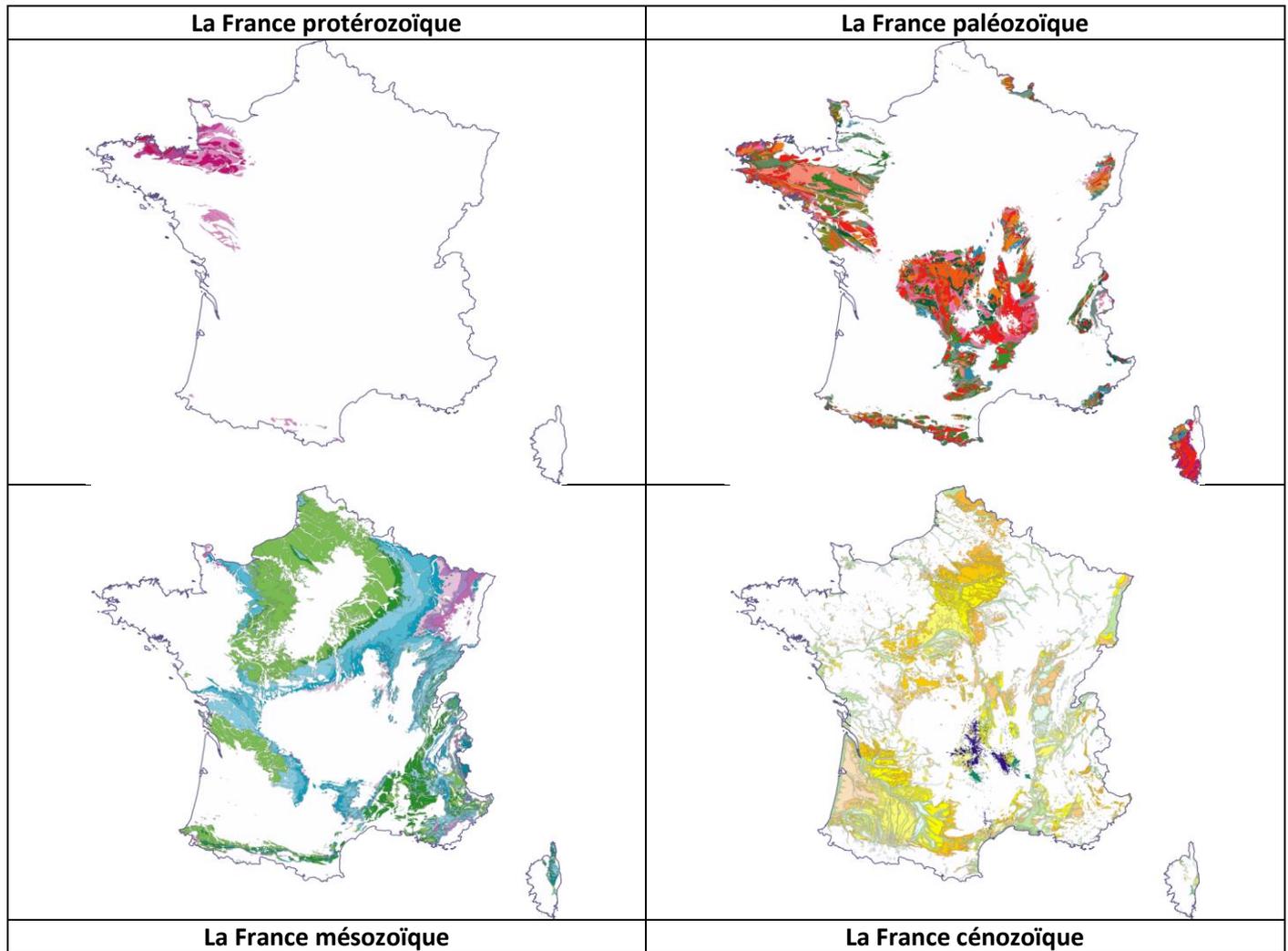


### 3. Exemples de résultats obtenus :

Les roches des différentes ères en France d'après la carte géologique de la France au 1/1 000 000 :



### 2. Analyse statistique de la répartition des roches

Les résultats de l'utilisation de Group Stats après traitement dans un tableau :

Group Stats

1. 2.

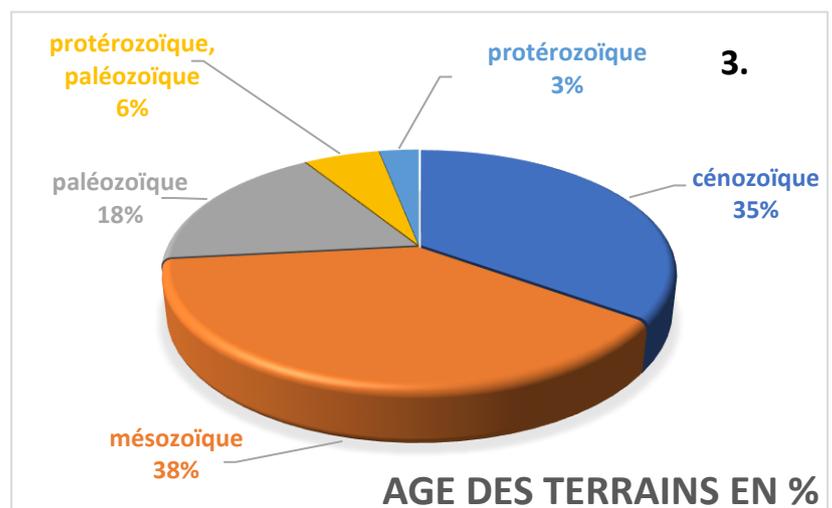
Data Features Window Help

	1	2
ERE		
2 cénozoïque		191269
3 cénozoïque, mésozoïque		724,85
4 indéterminé		115,299
5 mésozoïque		210006
6 paléozoïque		98009,1
7 paléozoïque, mésozoïque		32,5703
8 protérozoïque		16632,4
9 protérozoïque, paléozoïque		31716,1
10 sans objet		45,8493

Rows

ERE sum SURF\_KM2

ERE	Surface (km2)	Age des terrains en %
Cénozoïque	191596,8	34,90%
Mésozoïque	210022	38,26%
Paléozoïque	97945,3	17,84%
Protérozoïque, Paléozoïque	16649,9	3,03%
Protérozoïque	31704,9	5,78%
<b>SOMME</b>	<b>548909,5</b>	<b>100,00%</b>



1. Résultats bruts GroupStats

2. Résultats traités dans un tableau

3. Répartition des terrains par ères en France

Exemples de résultats obtenus :

## 2. Croisements de différentes données d'après la carte géologique de la France au 1/1 000 000 :

Group Stats

Data Features Window Help

	1	2	3	4	5	6
^	<b>NATURE</b>	métamorphique	plutonique	plutonique, volcanique	sédimentaire	volcanique
2	<b>ERE</b>					
3	cénozoïque	29,098	5,56903		185446	5788,05
4	cénozoïque, mésozoïque	316,672			408,178	
5	indéterminé	115,299				
6	mésozoïque	5303,17	133,16	69,8935	204467	32,973
7	paléozoïque	21550,4	45881	1,66873	25756,1	4820,01
8	paléozoïque, mésozoïque				32,5703	
9	protérozoïque	2350,84	4528,22		9342,23	411,115
10	protérozoïque, paléozoïque	22248,5			9425,03	42,6126
11	sans objet	45,8493				

Filter Columns

Rows

ERE

sum

SURF\_KM2

Il est également possible de déterminer cette répartition ou d'autres par régions, par académie, par massif, ...