



## Un Atlas Statistique puissant et convivial

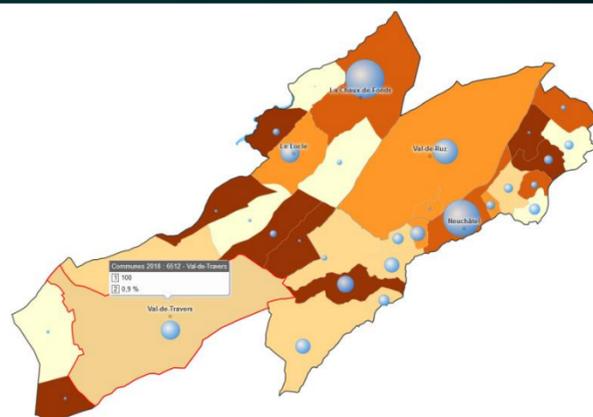
L'atlas statistique **interactif** du canton de Neuchâtel <https://atlas.ne.ch> met à votre disposition une **sélection de cartes et plusieurs centaines d'indicateurs statistiques** permettant de caractériser les territoires et les populations qui y vivent, et d'observer leur **évolution**. Les indicateurs sont représentés sous forme de cartes thématiques, de tableaux, de graphiques et de rapports statistiques. L'atlas offre une exploration **intuitive et ludique** destinée aussi bien au spécialiste qu'au tout public.

L'atlas statistique est un complément du géoportail cantonal <https://sitn.ne.ch> qui permet l'accès à l'information géographique de référence : cartes, photographies aériennes, base de données géographiques, mensuration officielle, etc.

Les indicateurs de l'atlas sont structurés de manière hiérarchique en domaines, thèmes, indicateurs. On y retrouve aussi l'ensemble des résultats des votations et élections entre 2009 et maintenant. En tout, cela représente plus 1000 indicateurs qui peuvent être étudiés avec une approche cartographique, combinés et comparés.

Population	
Structure de la population	
Migrations, naissances, décès	<b>Taux de natalité</b>
Population par âge	Part de filles à la naissance
Evolution de la population	Part de naissances étrangères
Structure des ménages	Taux de mortalité
Population à l'hectare	<b>Naissances</b>
Population au km2	Décès
Emploi et vie active	Solde naturel
Éducation	Immigrants
Construction et logement	Emigrants
Espace et environnement	Solde migratoire
Administration et finances publiques	
Protection sociale	
Agriculture et sylviculture	
Élections et votations	

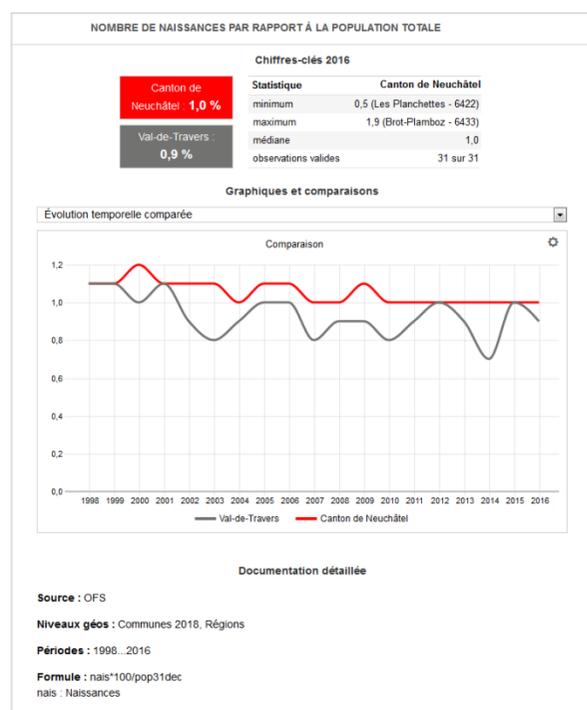
La majorité des données statistiques cantonales sont agrégées au niveau communal et en régions. Certains indicateurs sont représentés à un niveau de détail plus élevé, par exemple sur une grille hectométrique ou kilométrique. Les données présentées respectent le secret statistique selon la loi sur la statistique cantonale (LStat).



Taux de natalité représenté par une carte choroplèthe  
Nombre de naissances représenté par des symboles proportionnels.

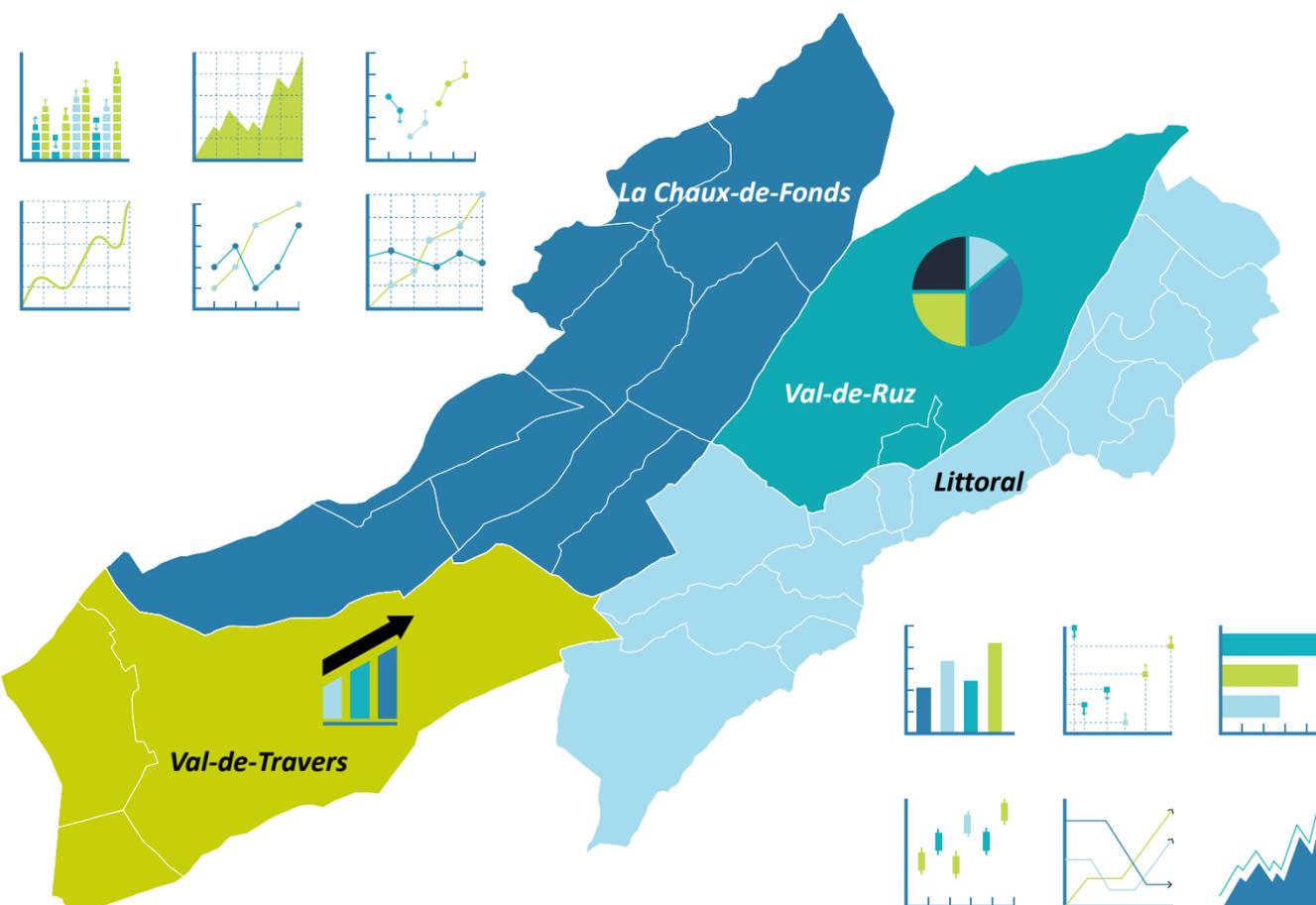
Tableau de données et synthèse statistique pour un indicateur

Code	Libellé	Taux de natalité 2016	Part de filles à la naissance 2016	Part de naissances étrangères 2016	Naissances 2016
6512	Val-de-Travers	0,9	44,0	16,0	100
6404	Boudry	1,4	59,5	36,7	79
6407	Corcelles-Cormondrèche	0,8	43,2	18,9	37
6408	Cortaillod	0,9	68,2	27,3	44
6412	Peseux	1,0	45,2	45,2	62
6413	Rochefort	0,8	60,0	0,0	10
6416	Mé vignes	0,8	45,7	28,6	70



# Atlas Statistique du canton de Neuchâtel

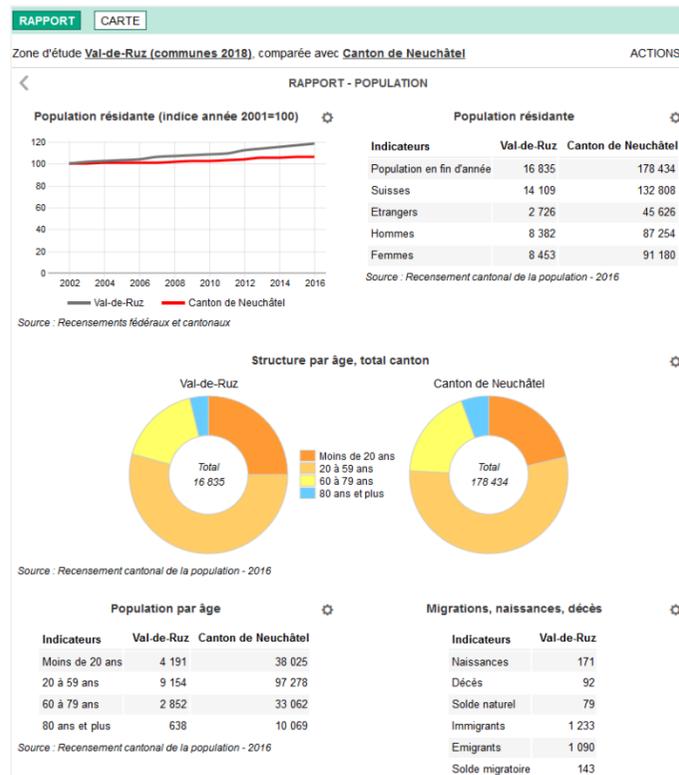
<https://atlas.ne.ch>



## Exploiter l'atlas statistique

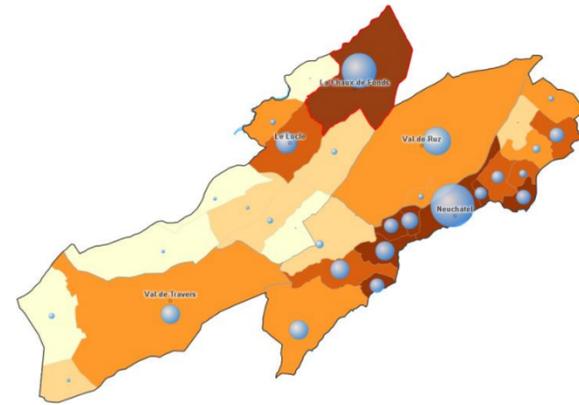
L'utilisateur est guidé à travers quatre espaces de travail distincts dédiés à des démarches spécifiques d'analyse. Il accède facilement à des cartes interactives et des rapports prêts à l'emploi. Il pourra sélectionner les territoires qui l'intéressent (une commune, un ensemble de communes, une région) et les comparer avec d'autres territoires ou avec le canton. De nombreux indicateurs sont temporels, ce qui permet de voir l'évolution dans le temps sous forme d'une carte dynamique.

Ci-dessous, un exemple de rapport sur l'évolution et la structure de la population. Pour un statisticien, une valeur ne fait sens que si elle est comparée à une autre, dans le temps ou dans l'espace.

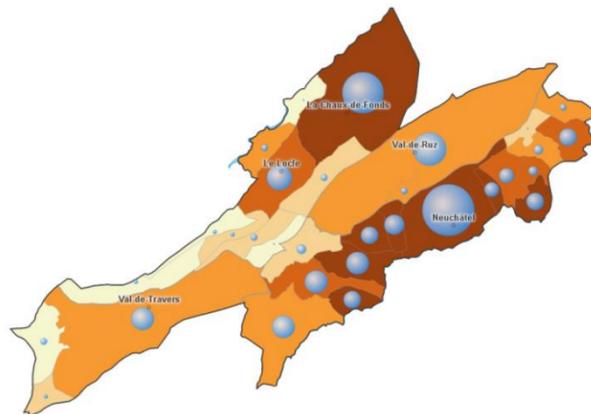


L'utilisateur avancé peut configurer ses cartes et rapports de manière détaillée. Il peut définir les paramètres de classification en utilisant ses propres critères, choisir les fonds de plan, choisir le type de représentation qui lui convient.

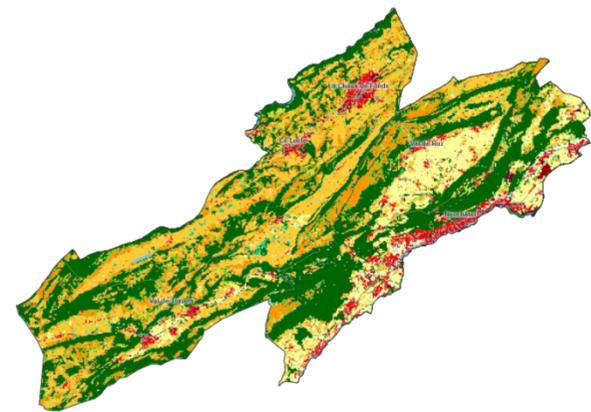
À partir d'un simple «copier-coller», l'utilisateur peut importer des indicateurs simples, des indicateurs temporels, agréger vers des niveaux géographiques supérieurs et utiliser les multiples représentations cartographiques.



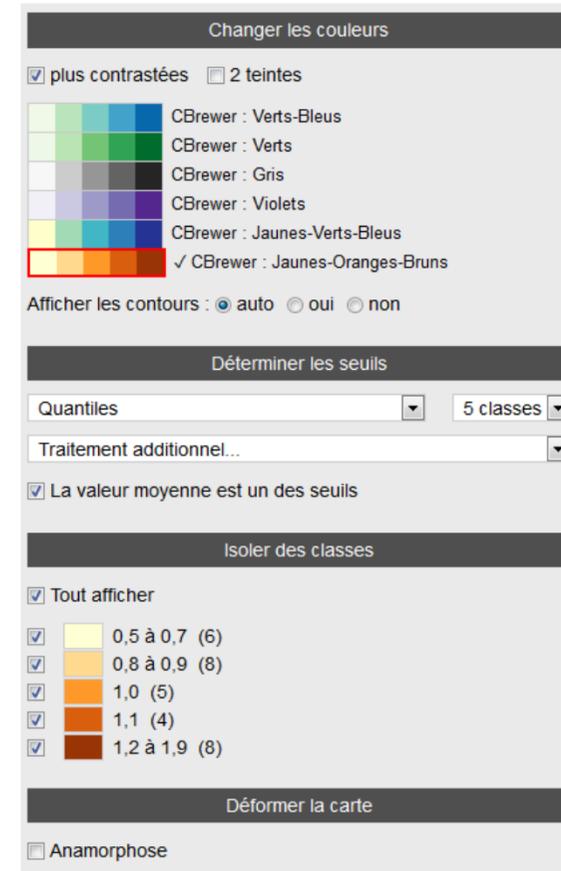
Carte de population (symboles proportionnels) et de densité de population (carte choroplèthe)



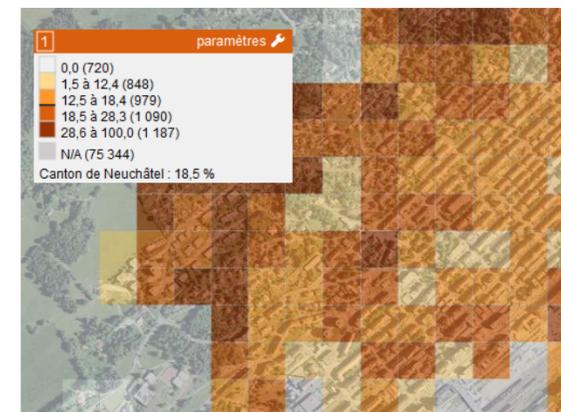
Cartogramme : carte déformée par anamorphose selon la densité de population



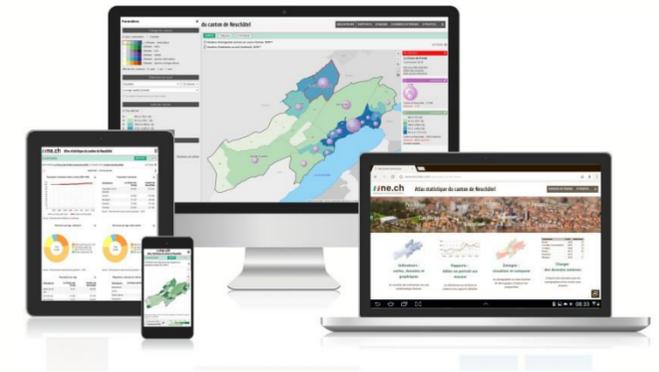
Carte de l'occupation du sol à l'hectare : il est possible d'analyser l'évolution sur la base de 4 relevés entre 1979 et 2018



Les critères de représentation peuvent être paramétrés : choix de la classification (nombre de classes, algorithmes de mise en classe) et des teintes. La légende est entièrement dynamique.



Densité de population à l'hectare : l'utilisateur peut choisir différents fonds de plan (plans du SITN, Google maps, OpenStreetMap)



## Convivialité, performances et accessibilité

Des efforts importants ont été faits pour garantir une convivialité et des performances optimales quel que soit le support utilisé. L'application s'adapte en fonction du périphérique (**responsive web design**). Toutes les pages du site ont été conçues pour répondre à des critères élevés d'**accessibilité** et ainsi être utilisables par différents utilisateurs que ce soit par une navigation à la souris, au clavier ou via un lecteur écran.

## Les sources de données

L'offre cartographique statistique neuchâteloise est construite à partir de données publiques diffusées par diverses institutions publiques suisses. Le **recensement cantonal de la population** effectué annuellement par le service neuchâtelois de statistique, de même que les **recensements fédéraux** réalisés par l'office fédéral de la statistique, restent les principales sources de données cartographiques. Une partie importante des données est fournie également par les services de l'administration cantonale neuchâteloise, notamment les services des contributions, de la géomatique, des communes, de l'environnement, de l'agriculture et la chancellerie cantonale.

## Utilisation des données et des analyses

Ces informations sont disponibles à des fins de connaissance et d'études territoriales. Elles peuvent être présentées dans des rapports d'études et d'analyse, sous réserve qu'elles ne soient pas altérées, que leur sens ne soit pas dénaturé et que les sources et la date de mise à jour soient mentionnées.

## Réalisation

L'atlas statistique est le fruit d'une **étroite collaboration** entre le **service de statistique** et le **système d'information du territoire neuchâtelois** (service de la géomatique et du registre foncier).