

本使用手册推荐了两种创建 GI 区域的方法：Geo.Json 和 PNG。

您只需要使用其中的一种。

无论使用哪种方法，您都需要采集您的GI区域的地理信息。

也就是一系列标志您的GI区域边界的坐标。

这些数据将会被存在Geo.Json或PNG格式的文件里，

您需要把这个文件发送到我们的信箱：[admin@aterroir.org](mailto:admin@aterroir.org)

我们会将您的GI区域信息融入Atlas Terroir 网站。

## GeoJson方法

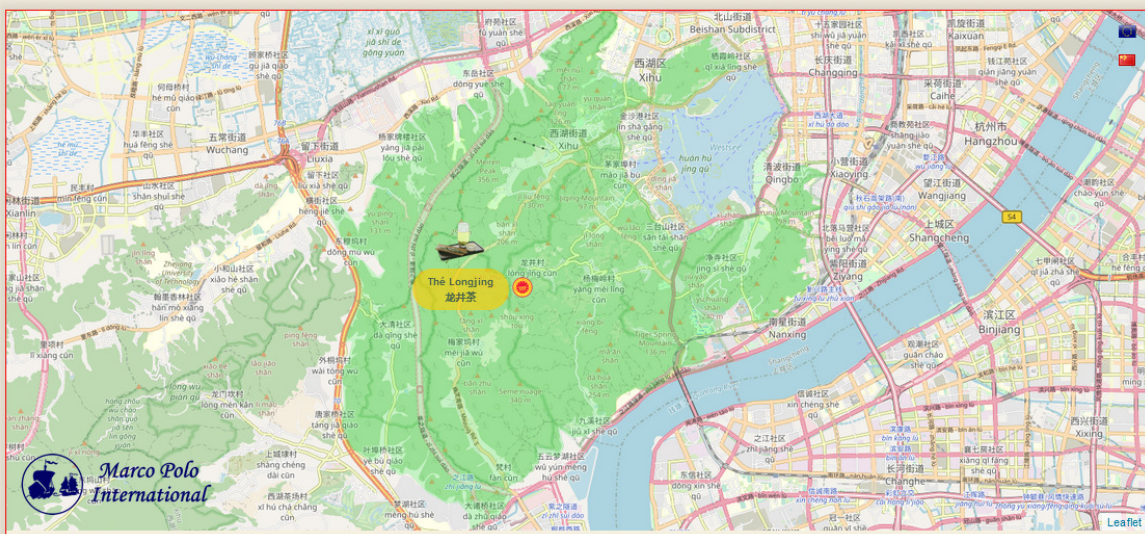
- 您仅须有些基本的地理信息概念，
- 懂得使用简单的在地图上用于绘制多边形的工具。
- 你对 **GIS software** 软件（地理信息系统）有一定的了解。
- 用您喜爱的网络浏览器，访问这个网站：[Geojson.io](http://Geojson.io)。
  - 使用地图浏览工具，找到您的IG区域。
  - 使用多边形绘制工具，描绘您的IG区域的边界。
- 将您绘制的多边形以Geo.Json格式存在您的电脑上。
- 将这个文件发送到 [admin@aterroir.org](mailto:admin@aterroir.org)

## 安装地图上网络

- 一旦这个IG的模块完成，项目贡献人将收到待装的Iframe，
- 可以根据自己选择的大小，安装在他想安装的网站上。

举例：“龙井茶” AOP—原产地标志产品

`height="500"`

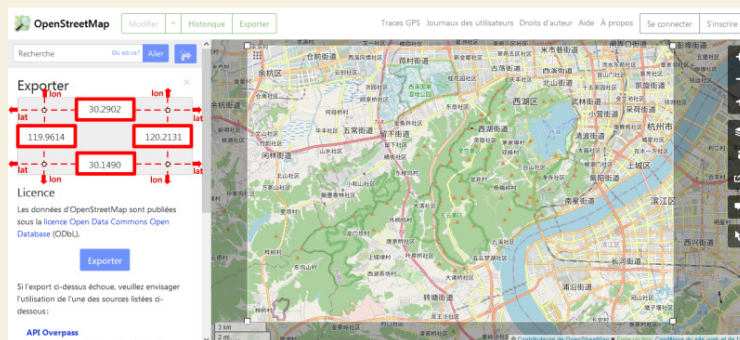


# 用三个步骤在“Atlas Terroir “上创建 在Png文件中创建一个GI区域。

- 首先，您不需要使用耗时耗力的 SIG 这样复杂的软件；
- 您只要一个矢量绘图软件就足够了，例如免费的矢量绘图软件：[Inkscape](#)
- 很简单，您就画出一个 IG 区域，按照您需要的范围大小，放入一个网站上的Iframe里
- 所创建的区域可以通过插入介绍这个IG产品PDF文件来完善。

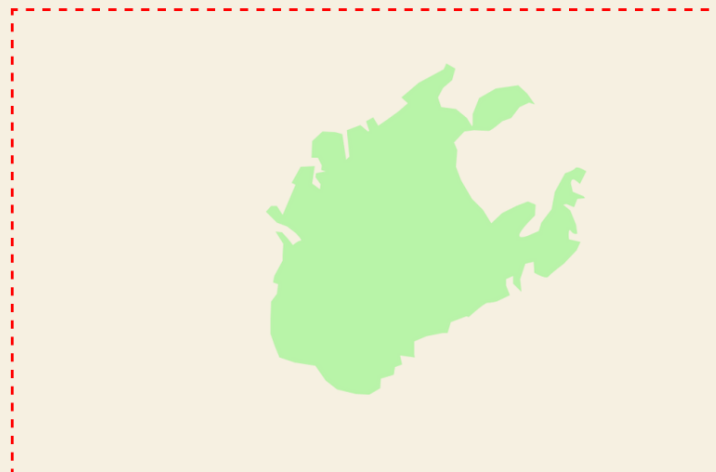
## 步骤 A：

- 登入网站 <https://www.openstreetmap.org>
- 找到你的地理标志产品的区域，点击：“导出”  
然后点击蓝色链接：[手动选择 另一个区域](#)，  
然后划出您的产品区域，您可以看到左边显示的经度和纬度；
- 制作一张截屏，以PNG格式保存在第 一个文件里。



## 步骤 B

- 在一个矢量绘图程序中，打开一个新文件，复制并粘贴您的截屏图像；
- 精确修图，标明经度和纬度的为界框架；
- 用羽化工具，在一个新的图层上画出标签区域的轮廓。
- 您可以使用从互联网导入别人已经为该产品区域已经做好的图像，“bitmap”位图，非矢量”  
此图像一定要重新定位，而且要用羽化工具在图层背景中调整好。  
或者也可以直接用网上免费下载的软件 [Inkscape](#) 直接矢量化。
- 您现在做好了在一个层面上的标志特产矢量化区域，然后需要着色35%或以上的透明度；  
这样在Open Street Map的背景地图上就能看到 Atlas Terroir 风土特产大地图。
- 然后保存在第 二个PNG格式的文件里。



## 步骤 C：

- 把上面完成的两个文件用邮件发给我们 -

于是，您的地理标志产品的区域图已经完成。