

**Activité 1 :** Le fond *Plan IGN* fournit de nombreuses informations :

- noms des villes, des lieux-dits...
- tracés des routes nationales, départementales, autoroutes.
- indications sur le relief (zones ombrées).
- selon le niveau de zoom, on peut également voir les bâtiments.

Le fond *Parcelles cadastrales* donnent le découpage des propriétés (ou parcelles).

**Activité 2 :** Le lycée est sur la parcelle 0338, sur une surface de 16800m<sup>2</sup>. Les coordonnées GPS de l'internat sont :

- Latitude : 45,181330°N
- Longitude : 0,710249°E

Les indications Nord et Est précisent la position du lieu par rapport à l'équateur et au méridien de Greenwich (voir cours précédent). Il est à noter que les coordonnées GPS sont très précises : un décalage infime de la souris sur l'écran donne des valeurs légèrement différentes.

**Activité 3 :** Plus les courbes de niveau sont rapprochées, plus le terrain est pentue. C'est une indication qu'il est important de repérer lors d'une randonnée. Le professeur a roulé sur les communes de Périgueux et Trélissac. Il a longé la commune de Champcevinel.