

## «De la vigne au vin» : mission 1 (identifier, mesurer)

### Le champ du vigneron

1. Vous vous rendez sur Géoportail et vous retrouvez les champs en illustration.
2. En vous aidant des outils de GéoPortail, vous identifiez la nature de la production (justifier!).
3. Toujours avec les outils de Géoportail, vous estimez la superficie totale des trois parcelles 256, 257 et 258.



### De la récolte au vin

On suppose qu'il y a 8 grappes par pied et que chacune a une masse de 200 g. On sait de plus que le rendement (en vin) des vignes près d'Orléans est d'environ 25 hL/ha et enfin qu'il faut environ 130 kg de raisin pour 1 hL de vin.

1. Déterminez une estimation de la récolte (en kg) sur ce terrain.
2. Déterminez une estimation du nombre de pieds et de la distance entre deux pieds.
3. Déterminez une estimation du nombre de bouteilles vendues.

### Compte-rendu

Avec OpenOffice, vous élaborez un document *recto-verso* dans lequel vous synthétisez votre travail (illustrations bienvenues). Vous remettez ce document en pdf dans le dossier Moodle (*ne pas oublier d'indiquer votre groupe*).