

1. Agriculture de précision et agro-écologie sont incompatibles	
2. L'agriculture de précision concerne uniquement l'apport modulé de fertilisants au niveau intra-parcellaire	
3. L'agriculture de précision est uniquement une approche intra-parcellaire	
4. Les principaux freins à l'adoption des technologies sont l'ergonomie ou la rentabilité économique des solutions	
5. Au moins 80% des agriculteurs qui achètent des services de télédétection pour le 3ème apport d'azote s'en servent pour faire de la modulation intra-parcellaire	
6. L'agriculture de précision est majoritairement développée dans les pays avec de grosses exploitations comme les Etats-Unis ou l'Australie,	
7. Les technologies de l'agriculture de précision sont rentables	
8. Le coût des équipements est un des freins majeurs à l'adoption de l'agriculture de précision par les agriculteurs	
9. L'agriculture de précision repose uniquement sur la géolocalisation par GPS	
10. Un récepteur GNSS (GPS) simple est suffisant pour localiser une machine ou un piéton au sein d'une parcelle	
11. Un GPS avec correction RTK est indispensable pour utiliser une barre de guidage en grandes cultures	
12. Le Big Data est l'enjeu majeur du progrès de l'agriculture de précision	
13. L'agriculture de précision a connu un fort développement grâce à l'arrivée des drones en agriculture	
14. Le drone est un bon moyen pour cartographier finement l'état sanitaire des cultures	
15. La télédétection par satellites permet de mesurer le statut azoté de n'importe quelle culture	
16. En viticulture, les capteurs embarqués sur tracteur, enjambeur ou machine à vendanger permettent de cartographier la vigueur des plantes	
17. Il est possible de réaliser des cartes de structure du sol en mesurant la conductivité électrique	
18. Il existe des spectromètres portables permettant de mesurer certaines caractéristiques des baies de raisin	
19. Les logiciels de gestion de la traçabilité ne sont pas des outils d'agriculture de précision	
20. La plus part des logiciels à destination des agriculteurs sont interopérables	
21. La majorité des objets connectés destinés à l'agriculture concernent la météo	
22. Des pièges à insectes connectés permettent de suivre l'évolution de la population de certains ravageurs de culture	

## **Qsort : Module agriculture de précision**