Atelier 4 : Les outils pédagogiques et les actions pour les élèves de secondaire

Françoise RIBOLA
IA-IPR de SVT Académie de Versailles
Coordonnatrice académique pour l'EDD

Les élèves franciliens

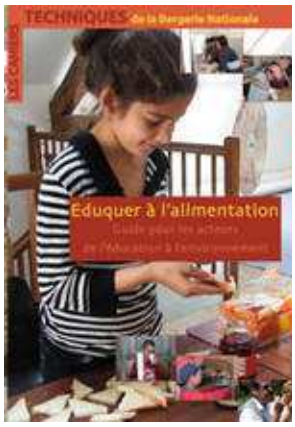
L'Île de France c'est : 1 région, 3 académies, 8 départements.

Première académie « agricole » en superficie.

2 300 000 élèves scolarisés dans les établissements du 1er et du 2d degré, publics et privés.

Plus de 20% de la population scolaire française.

Les élèves en visite à la ferme



L'accueil et la formation des élèves des écoles et des collèges fait l'objet d'une demande et d'une attention constante depuis des années.

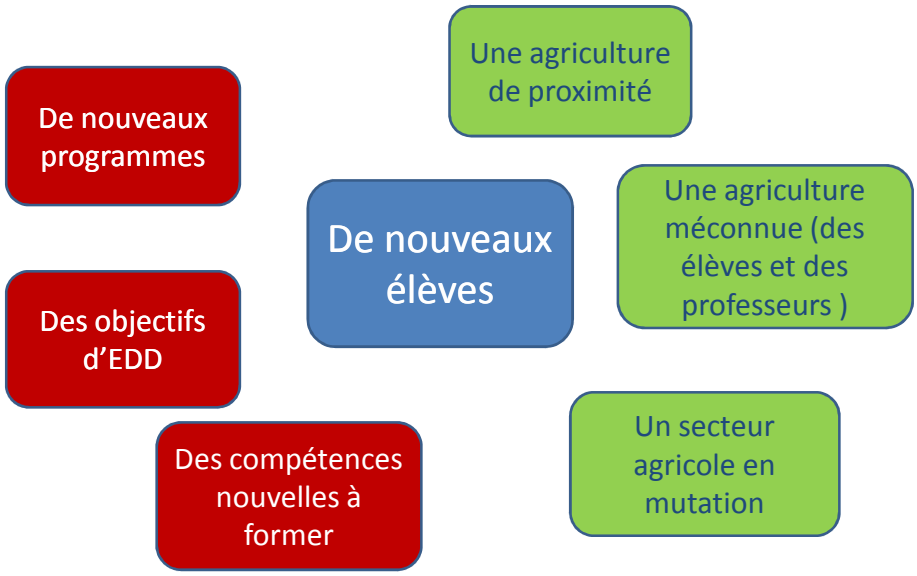
Des ressources existent. Mais aujourd'hui, la demande évolue vers l'accueil de lycéens par les agriculteurs.

Des lycéens à la ferme…

Parution début 2014

Construire des notions des programmes à travers des études de cas dans des exploitations agricoles

Pourquoi un nouveau livret – guide ?



Mutualisation des expériences

- Des professeurs qui ont expérimenté la visite d'une exploitation avec leurs lycéens
- Des nouveaux programmes qui s'appuient sur des études de cas.

- Des agriculteurs habitués à recevoir des collégiens mais pas des lycéens
- Des questions sur les limites de ce qui est attendu des agriculteurs.

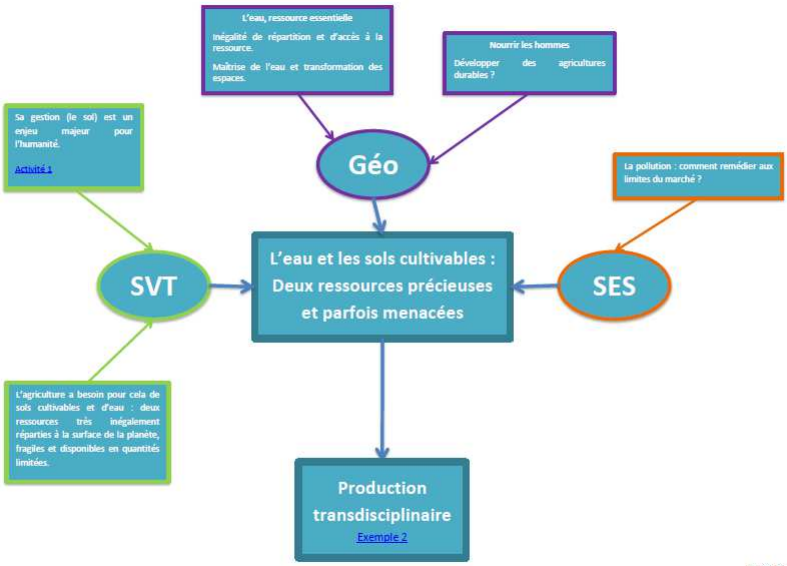
Une collaboration fructueuse

Contenus

- Des extraits des programmes.
- Des thèmes d'études possibles.
- Des activités élèves de retour dans l'établissement.
- Des productions attendues des élèves

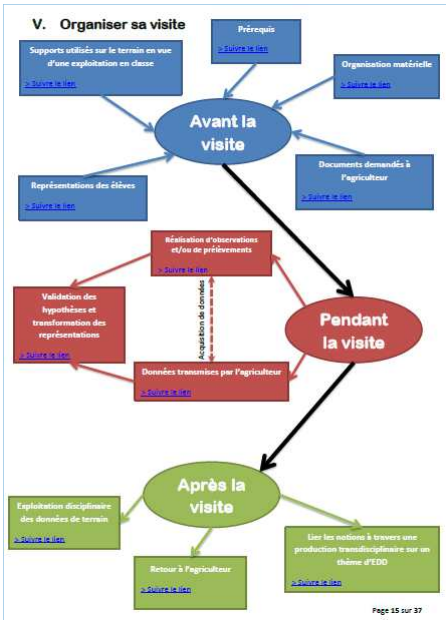
- Des repères pour l'organisation de la visite.
- Des exemples de données sur la gestion de l'exploitation.
- Des exemples d'activités sur le terrain
- Des exemples de suivis après la visite.

Des thèmes d'études



Page 12 sur 37

Aide à l'organisation matérielle et pédagogique



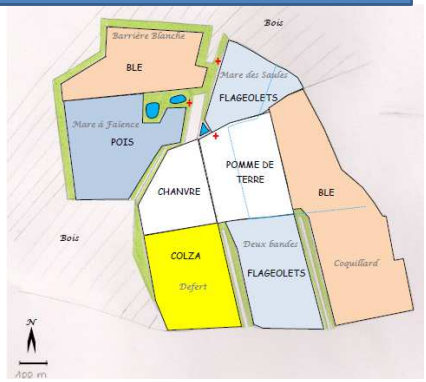
Ce qu'il ne faut pas oublier de faire avant la visite : rencontre avec l'agriculteur, préparation des élèves, obligations matérielles…

Les consignes et les supports de travail des élèves (questions, observation, données de l'agriculteur). Il faut transformer les représentations.

Productions des élèves et transmission à l'agriculteur des résultats du travail.

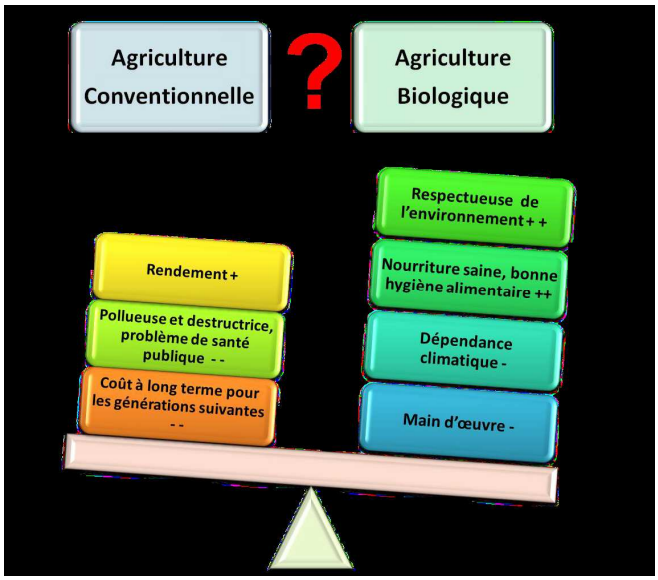
Montrer la complexité des choix et faire du lien entre les disciplines

- Travail de l'agriculteur et conduite d'une exploitation
- Prélèvements en vue d'observations microscopiques, d'analyses, de comptages…



- Repérages géographiques : Parcellaires, irrigation, drainage, foret, nature de sol…
- Pratiques agricoles : labour, assolement…

Organiser un débat



Le livret comprend aussi une bibliographie et des ressources disponibles complémentaires.

La version numérique disponible en ligne permet des mises à jour régulières.