L'AGRO-ÉCOLOGIE

DANS L'ENSEIGNEMENT

AGRICOLE, UN PREMIER BILAN

D'UNE DYNAMIQUE EN MARCHE

Un engagement volontariste pour accompagner la transition vers des systèmes de production agricole performants à la fois du point de vue économique, environnemental et social

L'agro-écologie repose sur une modification majeure des cadres de pensée, des modes d'acquisition des savoirs et des pratiques. C'est pour cette raison que l'enseignement agricole, composante historique du ministère de l'agriculture, a été intégré dès le départ dans le Projet agro-écologique pour la France lancé par Stéphane Le Foll le 18 décembre 2012.

Afin de concrétiser la réorientation de l'enseignement agricole vers l'agro-écologie, Stéphane Le Foll a présenté, le 3 avril 2014 à l'UNESCO, le plan « enseigner à produire autrement ». Ce plan est organisé autour de quatre axes :

- ♣ la rénovation des référentiels de formation et des pratiques pédagogiques;
- ◆ la mobilisation des exploitations agricoles ; et des ateliers technologiques des lycées agricoles
- + le renforcement de la gouvernance régionale ;
- ♣ la formation des personnels et l'accompagnement des établissements dans leurs projets « enseigner à produire autrement ».



AGRO-ÉCOLOGIE

GAEMENT AGA

- ✓ Des référentiels de formation rénovés afin d'intégrer la transition vers l'agro-écologie :
- le brevet de technicien supérieur agricole (BTSA) à la rentrée 2014,
- le certificat d'aptitude professionnelle (CAP) à la rentrée 2015,
- le baccalauréat professionnel à la rentrée 2016.
- ✓ Des exploitations agricoles et des ateliers technologiques qui s'engagent dans la transition agro-écologique.

Dans le cadre de la déclinaison régionale du plan, chaque exploitation des établissements de l'enseignement agricole public a réalisé un diagnostic. Celui-ci permet de mesurer les marges de progression et de définir les actions à engager, à l'horizon 2018, dans le cadre des 7 plans nationaux du projet agro-écologique pour la France, en fixant des objectifs ambitieux :

- ▶ 80 % des exploitations agricoles ont déjà réalisé leur diagnostic ;
- ▶ 55 d'entre elles ont testé l'outil de diagnostic agro-écologique développé par l'ACTA (réseau des instituts techniques des filières animale et végétales) pour mesurer l'implication d'une exploitation agricole dans l'agro-écologie;
- les actions déclinées par les exploitations agricoles seront connues à la rentrée 2015

Le ministère a accompagné l'engagement des établissements d'enseignement en déployant des moyens diversifiés :

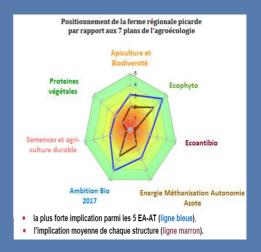
- → mobilisation de 135 référents régionaux « enseigner à produire autrement » formés lors de deux sessions d'une semaine, et chargés d'accompagner la communauté éducative dans les établissements;
- financement de 2 appels à projets pilotes d'expérimentation : 17 projets lauréats en 2014, les lauréats de l'appel à projets 2015 seront connus à la rentrée scolaire ;
- organisation du partage des pratiques et de la diffusion des savoirs entre les directeurs d'exploitations agricoles et ateliers technologiques des établissements d'enseignement agricoles afin de partager les pratiques et diffuser les savoirs.

ZOOM SUR L'AGRO-ÉCOLOGIE EN PICARDIE

Une démarche originale pour engager les 5 exploitations agricoles des établissements publics d'enseignement agricole dans l'agro-écologie :

- ♣ mise en œuvre d'un diagnostic régional appelé « Point zéro » permettant à chaque exploitation de se situer par rapport aux 7 plans nationaux du projet agro-écologique pour la France;
- participation au testage de l'outil de diagnostic agro-écologie développé par l'ACTA;
- ♣ financement par l'appel à projet pilote lauréat 2014 «mobilisation des directeurs des exploitations agricoles des établissements de l'enseignement agricole de Picardie et des enseignants formateurs en agronomie au profit de la transition agro-écologique».

(1) Sciences et technologies de l'agronomie du vivant (2) Brevet de technicien supérieur agricole Analyses agricoles, biologiques et biotechnologiques



L'EXEMPLE DE L'EXPLOITATION AGRICOLE DU PARACLET

Une action orientée vers l'autonomie alimentaire et énergétique à partir des ressources naturelles de l'exploitation agricole en travaillant sur les plans :

- Protéines végétales,
- Énergie,
- Méthanisation et autonomie azote,
- Ambition Bio 2018.

Les indicateurs choisis pour suivre les objectifs sont :

- l'autonomie alimentaire des élevages monogastriques (passage de 24% à 80% d'autonomie alimentaire);
- l'élaboration d'un plan de gestion durable des surfaces agroforestières (mise en place en 2016, alimentation de la chaudière biomasse de l'établissement);
- l'implantation de surfaces expérimentales en agroforesterie (16 ha d'ici 2019).

D'un point de vue pédagogique, ces actions seront valorisées auprès des classes de BAC techno STAV⁽¹⁾, de Bac S et de BTSA Anabiotec⁽²⁾ en travaillant sur la valorisation des ressources naturelles. Les expérimentations en agroforesterie pourront illustrer auprès de toutes les formations, grâce à l'implication d'un référent « Enseigner à produire autrement », la construction de savoirs agroécologiques robustes dans la conduite et l'étude de systèmes agro-forestiers.

L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE, C'EST :



À quoi sont dédiées les exploitations de l'enseignement agricole :

3 à l'aquaculture, 6 à l'arboriculture, 49 à l'élevage d'herbivores, 32 à la culture de céréales et aux grandes cultures,

 $oldsymbol{30}$ à l'horticulture, $oldsymbol{48}$ à la polyculture-élevage, $oldsymbol{22}$ à la viticulture

On dénombre aussi :

34 ateliers technologiques et 135 référents régionaux « enseigner à produire autrement »