



IDEA4 DANS L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE AGRICOLE

**Module de formation à la méthode
IDEA4 à destination de
l'enseignement technique agricole**



IDEA
Indicateurs de Durabilité
des Exploitations Agricoles

Préambule

Ce document correspond au livrable n°8 du projet **Accompagnement au Changement vers la Transition agro-écologique** pour une performance globale des exploitations agricoles (**ACTION**).

Ce projet a été soutenu par le ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire au titre des crédits CASDAR (APP N° 5727, CASDAR 2017-2022 - programme 776 recherche appliquée et innovation en agriculture).

Le projet ACTION a eu **quatre objectifs principaux** : 1) le développement scientifique de la méthode IDEA dans sa nouvelle version 4 (IDEA4) dans ses deux approches évaluatives de la durabilité (l'approche par les trois dimensions du développement durable et l'approche par les cinq propriétés des systèmes agricoles durables), 2) la validation par l'usage de la méthode IDEA4 en testant sa capacité à accompagner les changements à la transition agroécologique dans deux types d'activité (les activités de conseil et d'accompagnement des agriculteurs et l'enseignement agricole), 3) le développement de quatre outils informatisés complémentaires pour l'usage complet de la méthode et 4) la mise à disposition d'un ouvrage et de différents guides dédiés pour accompagner ses multiples usages (conseil, enseignement). Il a été structuré en **quatre actions** :

- 1) La finalisation du développement scientifique de la méthode IDEA4 dans ses deux approches et la réalisation de tests pour valider ses différents usages dans l'enseignement agricole, le conseil agricole et l'accompagnement à la transition agro-écologique;
- 2) Le développement de quatre outils informatisés : le site internet de présentation de la méthode, le calculateur Excel IDEA, le package IDEATools (extension du logiciel libre R) et la plateforme WEB-IDEA. Cette plateforme (<https://web-idea.inrae.fr/>) permet (1) l'édition de sorties automatisées de résultats individuels dans les deux approches de la durabilité (dimensions et propriétés), (2) l'analyse de groupes d'exploitations agricoles au sein d'un même organisme et (3) l'accès à des données « repères » sur la durabilité des exploitations agricoles ayant mobilisé la méthode IDEA4;
- 3) Des actions de formation auprès des différents types d'utilisateurs de la méthode et la réalisation de différents guides d'usage pour appuyer ses usages différenciés (enseignement, conseil) selon les utilisateurs;
- 4) Une action transversale de coordination, d'animation et de valorisation du projet.

Chef de file : CEZ-Bergerie nationale

Responsable : Inès Rodrigues – chargée de mission Agroforesterie/IDEA4

Contact : ines.rodrigues@bergerie-nationale.fr

Chef de projet et coordination scientifique : INRAE Bordeaux – unité ETTIS

Responsable : Frédéric Zahm – agroéconomiste

Contact : frederic.zahm@inrae.fr

I. Liste des sessions de formations à la méthode IDEA4 à destination de l'enseignement technique agricole

Ce document liste les sessions de formations à l'usage de la méthode IDEA4 et à destination de l'enseignement technique agricole dans le cadre du projet CASDAR ACTION.

- **Bergerie nationale de Rambouillet**, du 15 au 17 mai 2023, « Mobiliser la méthode IDEA4 pour conceptualiser et diagnostiquer la durabilité et mettre en action la TAE » (Coordinatrice : Inès Rodrigues - CEZ).
- **Lycée Le Robillard**, du 22 au 24 novembre 2022, « Enseigner la durabilité avec IDEA4 » (Coordinatrice : Inès Rodrigues - CEZ).
- **Lycée Roanne Chervé**, du 18 au 20 octobre 2022, « Enseigner la durabilité avec IDEA4 » (Coordinatrice : Inès Rodrigues - CEZ).
- **Institut Agro - Site de Florac**, du 22 au 24 mars 2022 : « Enseigner la durabilité avec IDEA4 » (Coordinatrice : Inès Rodrigues - CEZ).
- **Bergerie nationale de Rambouillet**, du 7 au 9 décembre 2021 : « Enseigner la durabilité avec IDEA4 » (Coordinatrice : Inès Rodrigues - CEZ).
- **Par visioconférence**, « Formation IDEA4 dans la cadre du Dispositif Ecophyto' TER » (Coordinatrice : Sarah Cohen - CEZ) :
 - 5 et 6 novembre 2020, pour les établissements du collectif Nord-Est ;
 - 12 et 13 novembre 2020, pour les établissements du collectif Nord-Ouest ;
 - 17 et 18 novembre 2020, pour les établissements du collectif Viticulture ;
 - 2 et 3 décembre 2020, pour les établissements du collectif Sud-Ouest ;
 - 8 et 9 décembre 2020, pour les établissements du collectif Sud-Est.
- **Bergerie nationale de Rambouillet**, le 25 février 2020 : « Formation IDEA4 dans la cadre du CASDAR TAE+ » (Coordinatrice : Sarah Cohen - CEZ)
- **À Dijon puis Besançon**, les 19 et 20 novembre 2019 : « Évaluation de la durabilité des systèmes polyculture-élevage à l'aide d'IDEA4 » (Coordinatrice : Sarah Cohen - CEZ)
- **Bergerie nationale de Rambouillet**, du 24 au 26 septembre 2019 : « Mesurer la durabilité des exploitations agricoles - Retour d'expérience des établissements tests » (Coordinatrice : Sarah Cohen - CEZ).
- **Bergerie nationale de Rambouillet**, du 25 au 27 septembre 2018 : « Evaluation de la durabilité des exploitations : utilisation pédagogique » (Coordinatrice : Sarah Cohen - CEZ).

II. Exemple de programme "type" délivré lors de ces formations - p1/2

Programme national de formation 2022



Enseigner la durabilité avec IDEA4

*Du 22 mars à 13h30 au 24 mars 2022 à 12h15
Formation en présentiel, à L'institut Agro, site de Florac*

Infos pratiques



Code RencRH: NCE1EA007



Public cible

Porteurs de projet (Tiers temps, chefs de projet ...), enseignants et formateurs
Directeurs et salariés des exploitations agricoles et des ateliers technologiques



Durée

2 jours



Intervenants

Inès RODRIGUES
Chargée de mission
CEZ-Bergerie nationale

Jean-Armand VIEL

Chargé de mission
CEZ-Bergerie nationale



Contact - Structure organisatrice

CEZ-Bergerie nationale
Département Agriculture et Transition

Ingénierie pédagogique

Inès RODRIGUES
ines.rodriques@bergerie-nationale.fr
01 61 08 69 32

Gestion administrative

Martine LAVELATTE
martine.lavelatte@bergerie-nationale.fr
01 61 08 69 01

L'usage d'IDEA4 dans l'enseignement agricole technique permet d'appuyer les enseignants pour répondre aux nouvelles exigences pédagogiques liées à la rénovation des référentiels, notamment ceux du BTS ACSE (Analyse, conduite et stratégie des entreprises agricoles) et du baccalauréat professionnel CGEA (Conduite et gestion des entreprises agricoles). L'analyse des usages montre : 1- des utilisations partielles d'IDEA4 qui ne permettent pas de comprendre la durabilité globale et systémique ; 2- des usages de l'ensemble de la méthode mais qui négligent le sens du diagnostic. Ce stage de formation vise à éviter ces écueils.



Objectifs

- Découverte et compréhension du cadre conceptuel et opérationnel de la méthode.
- Prise en main de la méthode et de ses outils par la mise en œuvre concrète du diagnostic de l'exploitation agricole de son établissement et l'identification des pistes d'amélioration.
- Construction d'un module pédagogique à mettre en place avec sa classe pour enseigner les concepts et la mesure de la durabilité avec IDEA4.



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

Liberté
Égalité
Fraternité

II. Exemple de programme "type" délivré lors de ces formations - p2/2

Enseigner la durabilité avec IDEA4

Mardi 22 mars 2022

DÉBUT DU STAGE



13h30-17h

- Accueil des participants
- Présentation des participants, des formateurs et du programme
- Présentation du cadre conceptuel et opérationnel de la méthode
- Atelier de découverte des indicateurs

Mercredi 23 mars 2022



9h-12h15

Remplissage du calculateur à partir des données de l'exploitation de son établissement



13h30-17h

Finalisation du remplissage du calculateur
Analyses des résultats par chaque équipe d'établissement
Propositions pour la reconception

Jeudi 24 mars 2022



9h-12h15

Présentation de l'outil Didact'IDEA
Travail sur la construction de séquences pédagogiques
Bilan et évaluation du stage

FIN DU STAGE

Pour vous inscrire

***Cliquez sur ce lien :
<https://formco.agriculture.gouv.fr/sinscrire>***

**Clôture des inscriptions le
07/03/2022**



IDEA

Indicateurs de Durabilité
des Exploitations Agricoles

Le présent document a été soutenu financièrement par le compte d'affectation spéciale « développement agricole et rural » du ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire (projet CASDAR ACTION 2017/2022).

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINÉTÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

PLUS D'INFORMATIONS SUR
LA MÉTHODE IDEA4 :
[HTTPS://METHODE-IDEA.ORG](https://methode-idea.org)



Partenaires du CASDAR ACTION

