



IDEA4 DANS LE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE

**Module de formation à la méthode
IDEA4 à destination des conseillers et
agents de développement pour la
transition agroécologique**



IDEA
Indicateurs de Durabilité
des Exploitations Agricoles

Préambule

Ce document correspond au livrable n°11 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 des conseillers agricoles (période 2019-2022)

Ce document liste les sessions de formations à l'usage de la méthode IDEA4 et à destination des conseillers agricoles réalisés entre 2019 et 2022 dans le cadre du projet CASDAR ACTION.

Date	Structure organisant la formation	Responsable pédagogique de l'organisation	Nombre de stagiaires	Détail des participants	Contenu de la formation
11 au 13 octobre 2019	Chambre d'agriculture du 41 Centre d'Ecodéveloppement de Villarceaux INRAE ETTIS	Benoit Foison (CA 41) Frédéric ZAHM (INRAE) Sydney Girard (INRAE)	11	6 conseiller CA 41 2 conseiller EdBR (projet TdS) 1 conseiller Eilyps Contrôle Laitier (projet TdS) 1 animatrice FDCETA 35 (projet TdS) 1 animatrice CEV	3 jours présentation théorique + indicateurs + outils + enquête en exploitation
2 et 3 novembre 2020	Centre d'Ecodéveloppement de Villarceaux INRAE ETTIS	Héloïse Boureau (CEV) Sydney Girard (INRAE)	7	2 conseillers CA Bretagne (projet TdS) 1 animatrice CIVAM 22 (projet TdS) 1 animatrice AgroBio 35 (projet TdS) 1 technicien contrôle laitier BCEL 22 (projet TdS) 1 entreprise EcoFarm 1 animatrice CEV	2 demi-journée en visio présentation théorique et outils 2 demi-journée en autonomie lecture indicateurs
5-6-7 juillet 2021	Centre d'Ecodéveloppement de Villarceaux	Clément Gestin (CEV) Héloïse Boureau (CEV)	5	2 conseillers GEDA35 (projet TdS) 1 doctorant projet Sésame 1 chargé mission BioCentre 1 entreprise Ferme d'Avenir 1 enseignant Lasalle Beauvais	3 jours présentation théorique + indicateurs + outils + enquête en exploitation
21-23/03/2022	Eau du Bassin Rennais (EdBR) – projet Terres de Sources (TdS) Centre d'Ecodéveloppement de Villarceaux	Clément Gestin (CEV) Frédéric ZAHM (INRAE) Sydney Girard (INRAE)	6	2 conseiller EdBR (projet TdS) 1 conseiller Ter-Qualitech (projet TdS) 1 conseiller Elyps Contrôle Laitier (projet TdS) 1 stagiaire Institut Agro - INRAE SAS 1 animateur Syndicat Mixte Vistre Vistrenque	3 jours présentation théorique + indicateurs + outils + enquête en exploitation
8-10 novembre 2022	Roannaise de l'eau Centre d'Ecodéveloppement de Villarceaux	Clément Gestin (CEV)	9	Roannaise de l'eau (syndicat d'eau) : 2 chargées de mission MAEC Syndicat des monts de la madeleine (syndicat d'eau) : 1 chargée de mission MAEC Loire Forez Agglomération (Syndicat d'eau) : 6 chargés de missions MAEC	3 jours de présentation théorique dont 1,5 jours de diagnostic pédagogique réalisé à partir d'un cas d'étude en salle

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

Formation à l'usage de la méthode IDEA4 dans un contexte professionnel (3 jours)



Objectifs :

L'objectif de la formation est de se former à l'évaluation de la performance globale (niveau de durabilité) d'une exploitation agricole à partir de la méthode IDEA4 pour accompagner les différentes formes de transitions agroécologiques.

À l'issue de ces trois jours de formation, les professionnels connaîtront le cadre conceptuel de la méthode IDEA, le contenu des indicateurs, les outils disponibles pour mettre en œuvre la méthode, ainsi que ses limites. Ils seront donc autonomes dans l'usage d'IDEA4

Démarche pédagogique :

Une première séquence théorique permettra aux participants de maîtriser les concepts nécessaires pour mettre en œuvre efficacement la méthode IDEA4 : ancrage théorique d'IDEA, le cadre conceptuel de la version 4, le contenu des 53 indicateurs. Cette première partie est rythmée par des phases de présentations, d'exercices et d'enseignements inversés.

Être autonome dans la conduite du diagnostic IDEA4 nécessite d'en maîtriser ses outils. Ils seront présentés dans le détail. Puis les participants réaliseront un diagnostic IDEA4 complet permettant de prendre en main les outils et de mettre en œuvre les connaissances théoriques acquises.



Prochaine session :
25 - 27 septembre 2023

Lieu : AgroParisTech, Saclay

Coût par participant : 800 €

Pré-inscriptions : [Formulaire en ligne](#)

Informations :
clement.gestin@bergerie-villarceaux.org

Les outils mis à disposition :

- L'ouvrage IDEA4 dans son intégralité ;
- Les fiches qui présentent les méthodes de calcul des 53 indicateurs ;
- Le questionnaire de collecte des données ;
- Le calculateur excel pour l'évaluation selon les trois dimensions d'une agriculture durable ;
- L'outil Web-IDEA permettant l'accès à des données « repères » ainsi qu'à des représentations graphiques facilitant l'analyse et la restitution des résultats.

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

Formation à l'usage de la méthode IDEA4 dans un contexte professionnel (3 jours)



Organisation d'une session de formation :

Jour 1	matin	Accueil des participants Présentation du cadre conceptuel de la méthode IDEA4	Apports théoriques
	après-midi	Présentation, discussion des indicateurs de la dimension agroécologique	
Jour 2	matin	Présentation, discussion des indicateurs des dimensions socio-territoriale et économique	
	après-midi	Les outils du diagnostic : prise en main des documents nécessaires et de la grille d'enquête Cas d'étude : réalisation d'une enquête IDEA4 à partir d'un cas d'étude	Mise en pratique
		Les outils du diagnostic : pris en main du <i>calculateur IDEA4</i>	
matin	Saisi des données de l'enquête dans le <i>calculateur IDEA4</i>		
Jour 3	après-midi	Sorties des résultats par les dimensions et les propriétés	
		Les outils du diagnostic : la <i>plateforme Web-IDEA4</i>	
	après-midi	Discussion des résultats Bilan de la formation	

Intervenant :

Clément Gestin, agronome,
Chargé de missions et d'animation au Centre d'écodéveloppement de Villarceaux,
Membre du Comité Scientifique IDEA

Référent scientifique :

Frédéric Zahm, agro-économiste, INRAE unité ETTIS,
Président du Comité scientifique IDEA

Pré-requis :

Formation et connaissances agronomiques générales.



Pré-inscriptions : [Formulaire en ligne](#)

Informations :

clement.gestin@bergerie-villarceaux.org



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

