



# RENCONTRES NATIONALES

**EXPLOITATIONS ET ATELIERS TECHNOLOGIQUES  
DE L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE**

**24,25 et 26 octobre 2023 - CARPENTRAS**

***Valorisation***



# CONTEXTE ET OBJECTIFS

La session 2023 des rencontres nationales des exploitations de l'enseignement agricole s'inscrit dans le cadre du plan « Enseigner à Produire Autrement pour les transitions et l'agro-écologie » (EPA2). Ces rencontres interviennent dans une série d'événements nationaux qui a pour objectif de porter à connaissance de tous les établissements de l'enseignement agricole, les actions et résultats obtenus à travers le plan EPA2. L'évènement est ouvert aux personnels de l'enseignement public et privé, d'enseignement technique et de l'enseignement supérieur. Ces journées nationales ont lieu tous les deux ans.

Les exploitations agricoles, ateliers technologiques et plateaux techniques contribuent activement à la mise en œuvre des missions de l'enseignement agricole comme support de formation des apprenants. Ils participent notamment à l'animation et au développement des territoires. Ils contribuent aussi aux activités de développement, d'expérimentation et d'innovation agricoles et agroalimentaires.

Les journées nationales qui leur sont dédiées ont eu pour thème en 2023, « EPA2 et l'accompagnement des acteurs et des territoires face aux défis du changement climatique » : informer et former sur le thème du changement climatique (adaptation et atténuation) ; rendre compte des actions et résultats obtenus sur la thématique dans un objectif de diffusion et de reproduction dans d'autres établissements.





# ORGANISATION ET ANIMATION

La DGER missionne la Bergerie nationale et en particulier, le département Agriculture et Transitions, pour porter l'organisation des rencontres nationales, en lien avec l'établissement d'accueil et la DGER, par le biais de comités de pilotage et de réunions de travail pour orchestrer ces journées, que ce soit pour la logistique, la constitution du programme, l'organisation et le suivi du COPIL, la communication et la valorisation. Près de 18 mois de préparation sont nécessaires pour aboutir à ce séminaire. La réussite d'un tel évènement est aussi le fruit d'une animation dynamique et collective avec la participation des chargés de mission du dispositif national d'appui (DNA), des animateurs de Reso'Them et des chargés de mission ADT-ADEI sans oublier la contribution des experts extérieurs ou des témoignages de DEA-DAT.

Près de 250 personnes étaient présentes à cette édition, majoritairement des directeurs d'exploitations agricoles (DEA) et ateliers technologiques (DAT) mais aussi des tiers-temps et chefs de projet, des référents « enseigner à produire autrement », des représentants des DRAAF/SRFD, des représentants des établissements d'enseignement supérieur, des directeurs d'EPLEFPA et des professionnels notamment lors des visites sur le terrain.

Ces rencontres sont des moments importants, privilégiés et nécessaires pour les directeurs afin d'échanger sur les préoccupations rencontrées sur leurs outils de travail, que ce soit des problématiques techniques, RH, territoriales et partenariales mais également partager leurs réussites et leurs projets à venir.





# ÉTABLISSEMENT D'ACCUEIL



**Le Campus Provence Ventoux est implanté dans une région où il fait bon vivre, gorgée de soleil, de lavandes et de vignes. L'établissement se situe au centre du département du Vaucluse, dans le massif du Ventoux (réserve de biosphère), localisé sur la commune de Carpentras, dans le Hameau de Serres entre le Mont Ventoux qui culmine à 1912 mètres d'altitude et les Dentelles de Montmirail.**

**Le campus est organisé en 4 centres constitutifs : le lycée, l'exploitation agricole, l'UFA et le CFPPA.**

**L'exploitation agricole, certifiée Haute valeur Environnementale, s'étend sur 38 ha de surface agricole utile (SAU) sur lesquels sont cultivés des raisins de table, des pommiers en AB, des cerisiers, de la grande culture et de la pépinière viticole. Depuis 2023, l'exploitation s'est également dotée d'un projet agro photovoltaïque sur une parcelle de cerisier.**

**Le domaine est entièrement équipé de matériels agricoles récents. C'est un support pédagogique privilégié sur lequel s'appuient les partenaires professionnels (CA 84, Domaine expérimental de la Tapy, CRIIAM sud, CTIFL, GRAB...)**

# RAPPEL DU PROGRAMME

## Mardi 24 OCTOBRE

### 9h | Accueil

Présentation du programme, du fil rouge, des consignes

### 9h30 | Immersion dans la thématique du changement climatique

Emilie LE FUR, Sandrine CANDELIER  
ADEME PACA

### 10h30 | Pause

### 10h45 | Ateliers

13 ateliers thématiques autour du changement climatique : échange de pratiques, identification des besoins/ attentes/accompagnement

### 12h00 | Pause déjeuner

### 13h30 | Introduction

Présentation des actions de l'EPL, table ronde avec les partenaires institutionnels et locaux

### 15h | Pause

### 15h15 | Ateliers

Seconde série d'ateliers, fonctionnement identique au matin

### 16h30 | Visite exploitation de Carpentras

Visite guidée sous forme de rallye et apports  
« biodiversité »

### 18h30 | Temps dédiés aux différents publics

Temps d'échanges interne DEA DAT Échanges pour les TT, CdP et référents en fonction des besoins

### 20h | Dîner

## Mercredi 25 OCTOBRE

### 8h30 | Visite d'exploitations et d'entreprises

Découverte de systèmes agroécologiques tournés vers l'adaptation ou l'atténuation face au changement climatique.

Plusieurs thématiques : Viticulture, Eco pâturage, Volailles / Transformation, Maraîchage, Grandes cultures, Agroforesterie / Arboriculture, Transformation agroalimentaire, Agro-météo

### 12h30 | Pause déjeuner

### 14h | La vie du sol face à l'enjeu climatique

Marc André SELOSSE, MNHN

### 16h | Pause

### 16h15 | Inspection

Nouvelle maquette de formations des cadres des établissements et la place des tuteurs

La valorisation pédagogique des exploitations et ateliers par la formation continue et l'apprentissage / Illustration par la Bergerie nationale

### 18h | Fin de journée

### 19h30 | Soirée des régions

Présentation du GIE des exploitations, suivi du partage des produits des exploitations

## Jeudi 26 OCTOBRE

### 8h45 | Changement climatique, que se passe-t-il en région ?

Duos directeurs /chargés de mission ADT ADEI / ENA pour présenter des projets en région et vous accompagner dans vos démarches

### 10h15 | Pause

### 10h30 Temps conclusif

Guides à destination des DEA/DAT, témoignage du grand témoin, restitution du fil rouge et conclusion DGER

### 12h | Pause déjeuner



# IMMERSION DANS LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

- **Date** : mardi 24 octobre 2023/ 9h30-10h30
- **Objectif (s)** :
  - Connecter les participants aux réalités du changement climatique et aux incidences futures...
  - Un point d'étape sur le fonctionnement et l'avancement actuels de ce changement
- **Intervenant(s)** :
  - **Mme Emilie LEFUR**  
Chargée de mission Alimentation durable – adaptation au changement climatique  
ADEME - Direction Régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur, Marseille
  - **Mme Sandrine CANDELIER**  
Chargée de mission Agriculture  
ADEME - Direction Régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur, Marseille
- **Contenu** :
  - 1- Etat des lieux du changement climatique – constats
  - 2- Scénarii ADEME : adaptation/atténuation/coopération
  - 3-Echanges



## >> Retrouver :

- l'[enregistrement](#) de la séquence
- le [diaporama](#)



# INTRODUCTION / TABLE RONDE

- **Date** : mardi 24 octobre 2023/ 14h-15h30
- **Objectif (s)** :
  - Lancer officiellement l'évènement en présence de l'organisateur et des partenaires.
  - Echanger sur le rôle et la place des acteurs locaux et nationaux pour la prise en compte du changement climatique dans les politiques publiques et la mise en œuvre / soutien des actions
- **Intervenant(s)** :
  - **M. Bertrand LEQUETTE**, directeur de l'EPL de Carpentras
  - **M. Luc MAURER**, directeur général adjoint de l'enseignement et de la recherche
  - **Mme Florence VERRIER**, directrice adjointe de la DRAAF PACA
  - **Mme Bénédicte MARTIN**, vice-présidente de la Région PACA, en charge de l'agriculture
  - **Mme Brigitte AMOURDEDIEU**, agricultrice à la retraite, membre du bureau de la chambre régionale d'agriculture et pilote d'un groupe de travail PLOAA au lycée de Carpentras



## >> Retrouver :

- Le [film](#) présentant les actions engagées par l'EPL de Carpentras et sa vision sur la transition face au changement climatique en collaboration avec les partenaires, les personnels, les apprenants et les acteurs du territoire.
- L'[enregistrement](#) de la séquence



# ATELIERS

- **Date** : mardi 24 octobre 2023/ 10h40 - 12h et 15h15 – 16h30
- **Objectif (s)** :
  - Informer, initier les DEA DAT à des outils, identifier des leviers d'actions en faveur de l'atténuation ou adaptation au changement climatique mais également des freins, prévention des risques
  - Permettre aux DEA DAT d'identifier des pistes de solutions, à approfondir par la suite, qui répondent à leurs problématiques en lien avec le changement climatique
  - Amener les DEA DAT à poursuivre la réflexion par le biais de PNF, d'outils à développer ou d'accompagnement à l'échelle de l'EPL ou d'un territoire

Ateliers constitués de 10 à 20 personnes, animés par un référent du DNA ou de RESO'THEM et parfois accompagné d'un expert.

Plusieurs thématiques : viticulture, éco-pâturage, volailles/transformation, maraichage, arboriculture, grandes cultures, agroforesterie, arboriculture, transformation agro-alimentaire, eau / météo

## >> Retrouver :

- Le [livret de présentation des ateliers](#)





# ATELIERS

No Atelier	Thématique	Titre/accroche	Référent ENA et ou RESOTHEM	Intervenant(s) extérieur(s)	Livrable(s)
<b>A</b>	<b>Spécifique équin</b>	Impact du changement climatique sur la filière équine	Sophie SINGER	Agata RZETECK (IFCE) Maeva PRIMAULT (IFCE)	
<b>B</b>	<b>Spécifique AT/transformation</b>	Impacts et prise en compte du changement climatique dans les ateliers de transformation alimentaire de l'enseignement agricole	Irène ALLAIS	Yvan DELOCHE ( CRITT PACA)	<a href="#">Compte-rendu</a>
<b>C</b>	<b>Spécifique horticulture</b>	OAD (Outils d'aide à la décision) et adaptation climatique	Régis TRIOLLET	astredhor / station régionale	<a href="#">Compte-rendu et diaporama</a>
<b>D</b>	<b>Eau/irrigation</b>	Relation eau-sol-plante, besoins en eau et optimisation de l' irrigation (Génération et analyse de scénarios d'irrigation avec le modèle Optirrig)	Dominique DALBIN	Bruno Cheviron (INRAE Montpellier), Stéphane Ruy (INRAE avignon), thésards INRAE...	<a href="#">Compte-rendu</a>
<b>E</b>	<b>Préservation du capital Sol</b>	Sans labour et sans glyphosate : impasse technique ?	Fleur MEYNIER Catherine CHAPRON	La Vache Heureuse	<a href="#">Compte-rendu</a>
<b>F</b>	<b>Agroforesterie</b>	L'arbre, un allié face au mur climatique !	Inès RODRIGUES, Cédric BOUSSOUF	Baptiste Sanson - AFAC	<a href="#">Compte-rendu</a>
<b>G</b>	<b>Gestion des prairies</b>	Des cultures dans les prairies, un mariage improbable ?	Julien LEROY Laurent CATALON	Mathieu Bessière – Rhizobium Conseil	<a href="#">Compte-rendu</a>



# ATELIERS

No Atelier	Thématique	Titre/accroche	Référent ENA et ou RESOTHEM	Intervenant(s) extérieur(s)	Livrable(s)
H	Numérique	Evaluer l'apport de l'utilisation des nouvelles solutions numériques au regard des enjeux du changement climatique	Vincent JEHANNO		<a href="#">Compte-rendu</a> <a href="#">Diaporama</a>
I	Economie	Comptabilité durable : évaluer sa durabilité, estimer les services écosystémiques	Jean Armand VIEL		<a href="#">Compte-rendu</a> <a href="#">Diaporama</a>
J	Bâtiments	Quels bâtiments d'élevage face aux enjeux du changement climatique ? Conception, aménagement, utilisation, changement de pratiques	Emmanuelle ZANCHI Hervé LONGY	RMT BATICE : 2 intervenants : Bertrand Fagoo et Frédéric Kergoulay	<a href="#">Compte-rendu</a>
K	Outils	Outils de diagnostic : des outils pour concrétiser les impacts du changement climatique à l'échelle locale et éclairer les décisions à prendre	Bruno RIGHETTI Constant BOURELLY		<a href="#">Compte-rendu</a> <a href="#">Diaporama</a>
L	Photovoltaïque	Concilier production alimentaire et production d'énergie renouvelable photovoltaïque sur l'exploitation : opportunités et points de vigilance	Claire DUROX	FILLERON Emmanuelle (Chb Agri Vancluze) BUNKER Xavier	<a href="#">Compte-rendu</a> <a href="#">Diaporama</a>
M	Partenariat local	Intérêt du <b>partenariat local</b> pour faire face aux défis climatiques : des outils méthodologiques pour apprendre à co-construire !	Claire HERRGOTT		<a href="#">Compte-rendu</a>



# VISITE DE L'EXPLOITATION DE CARPENTRAS

- **Date** : mardi 24 octobre 2023/ 16h30 – 18h

L'organisation des rencontres nationales dans un établissement est toujours un moyen pour l'établissement d'accueil de mettre en avant les actions mises en place sur l'exploitation ou l'atelier. Un temps spécifique est donc consacré à la visite de l'exploitation et à la démonstration des productions, des transitions mises en place avec les salariés, les apprenants, les enseignants et les acteurs du territoire. L'exploitation de Carpentras a notamment mis l'accent sur la parcelle de cerisiers en agri-photovoltaïque !

## >> Retrouver :

- La [présentation](#) de l'exploitation du Campus Provence Ventoux
- La [présentation du projet agri-photovoltaïsme](#)





# VISITES D'EXPLOITATIONS ET D'ENTREPRISES

- **Date** : mercredi 25 octobre 2023 / 8h – 13h
- **Objectif (s)** : à partir d'une visite terrain orientée sur le changement climatique:
  - observer en pratique les leviers/freins liés à l'état d'esprit de l'exploitant, au contexte local/politique et à ses pratiques
  - repérer les dynamiques et les démarches engagées d'atténuation ou d'adaptation (individuelles ou collectives)
  - identifier les besoins en apprentissage des jeunes, le rôle de l'enseignement agricole et des exploitations/ateliers supports dans l'atténuation /adaptation au changement climatique
- **Déroulement** : 8 circuits de visite abordant plusieurs thématiques et mettant en avant différents leviers d'adaptation ou d'atténuation face au changement climatique
- **Livable (s)** : Chaque groupe a élaboré un poster sur le lieu de visite. L'objectif est d'y inscrire les éléments permettant de répondre aux objectifs fixés

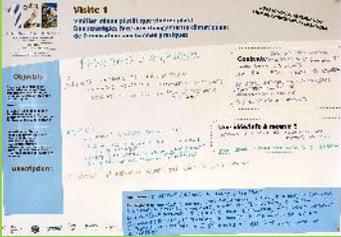
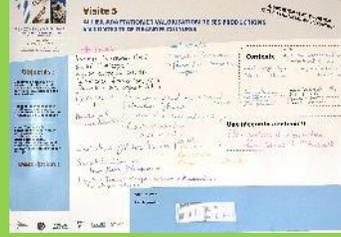
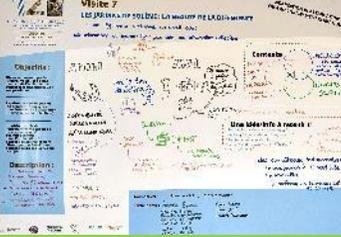
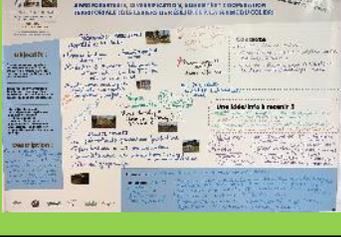
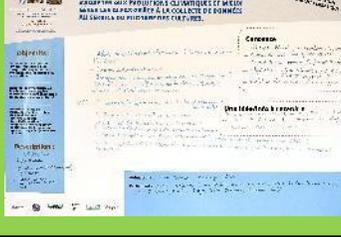
## >> Retrouver :

- [Le livret de présentation](#) des visites d'exploitations et d'entreprises





# VISITES D'EXPLOITATIONS ET D'ENTREPRISES

<p><b>Visite 1</b> Château Pesquié Viticulture</p>		<p><b>Visite 5</b> LPA La Ricarde Grandes cultures /Transformation</p>	
<p><b>Visite 2</b> Commune de Carpentras Eco-pâturage</p>		<p><b>Visite 6</b> Le mas de Gouredon Agroforesterie - Arboriculture</p>	
<p><b>Visite 3</b> Mas de la Ribelly Volailles Transformation</p>		<p><b>Visite 7</b> Les jardins de Solène Transformation agro-alimentaire</p>	
<p><b>Visite 4</b> La ferme du Colibri Agroforesterie / Maraichage Arboriculture</p>		<p><b>Visite 8</b> CRIIAM Sud Agro-météo</p>	

>> Pour aller plus loin sur la visite 4 :

- fiche technique de retour d'expérience sur le système agroforestier, les choix d'essence, d'implantation "[S'il fallait refaire... la ferme du Colibri](#)" Fiche n°6
- fiche technique / Fermoscopie de [descriptif fin du système maraîcher sur petite surface "La ferme du Colibri"](#)
- [bilan énergie-gaz à effet de serre et une fiche technique "Visite n°3 : agroforesterie de type verger-maraîcher"](#)



# LA VIE DU SOL FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

- **Date** : mercredi 25 octobre 2023 / 14h – 16h
- **Objectif (s)** :
  - Permettre à nos participants d’avoir des éléments de réflexions, pour prendre « du recul », « de la hauteur » autour du changement climatique
- **Intervenant** : Marc André SELOSSE, MNHN



## >> Retrouver :

- [L'enregistrement](#) de la séquence
- Le [diaporama](#)



# INSPECTION DE L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE

- **Date** : mercredi 25 octobre 2023 / 16h – 18h
- **Objectif (s)** :
  - Situer et clarifier la formation par des tuteurs
  - Améliorer la valorisation pédagogique des exploitations et ateliers par la formation continue et l'apprentissage.
- **Contenu et intervenants**:
  - ***Nouvelle maquette de formations des cadres des établissements et la place des tuteurs***

Exposé de Patrick LIZÉE, inspecteur des exploitations agricoles de l'enseignement agricole et assesseur du doyen de l'inspection

Témoignage de Marie Pierre ENJALBERT, DAT de Rodez, Nicolas MULON, DAT de Marmilhat et Paul MARIAT, DAT de Plagny-Nevers.

- ***La valorisation pédagogique des exploitations et ateliers par la formation continue et l'apprentissage***

Exposé de l'enquête menée et du rapport par Patricia DESMAZEAU-BEIGNET et Alain GERMOT.

Illustration et témoignage de Julien LEROY (chargé de mission, BN) et Christian PELTIER (chargé de pédagogie et de didactique, BN), Nicolas CHAFFURIN (DEA de Belleville), Domitille DECLERCQ (DEA de Cibeins)



## >> Retrouver :

- L'[enregistrement](#) de la séquence de l'inspection sur la formation des cadres et la place des tuteurs et la séquence d'illustration/témoignage
- Le [diaporama](#) et l'enregistrement de la séquence de l'inspection sur la valorisation des exploitations



# SOIRÉE DES REGIONS

- **Date** : jeudi 26 octobre 2023 / à partir de 20h
- **Objectif (s)** :
  - Découvrir les spécialités régionales produites dans les exploitations et ateliers de nos établissements
  - Partager les modes de productions et les moyens de valoriser des produits
  - Situer le groupement d'intérêt des exploitations
- **Contenu et intervenants** :
  - Présentation du GIE des Etablissements d'enseignement agricole et du GIE du club des écoles

Présentation de Marie Pierre ENJALBERT, DAT de Rodez et membre du conseil d'administration du GIE des EEA



## >> Retrouver :

- Le [diaporama](#) du GIE des Etablissements d'enseignement agricole et du GIE du club des écoles

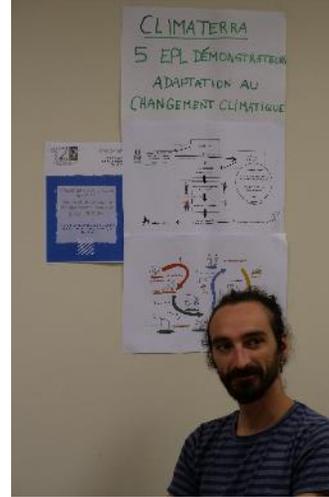




# BARCAMPS

- **Date** : jeudi 26 octobre 2023 / 8h45 – 10h
- **Objectif (s)** : Présenter une action, un projet, une expérimentation autour du changement climatique (mise en œuvre, partenaires EPL, points de vigilance, points facilitateurs, ...)
- **Intervenants**:

**9 barcamps** ont été présentés aux participants par des « binômes régionaux » ! Les barcamps ont été animés par les chargés de mission ADT-ADEI, les DEA DAT, des chargés de mission en ENA et des animateurs Réso'Them





# BARCAMPS

No barcamp	Thématique	Animateurs	Ressources présentées et/ou livrable(s)
1	Valorisation des légumineuses en alimentation humaine	Cyril BON (DRAAF BFC), Cécile FARINEAU (DEA EPL de Plombières les Dijon)	<a href="#">Diaporama</a> de présentation
2	CASDAR et agriculture de conservation	Christophe DEMPIERRE (DRAAF HDF), Hugo PUECH (DEA EPL Le Paraclet)	<a href="#">Diaporama</a> de présentation
3	Diversification des ressources fourragères pour mieux faire face aux épisodes de sécheresse	Eric PLAZE (DRAAF Bretagne), Stéphane EUGENE (DEA EPL Fouesnant – Brehoulou)	<a href="#">Diaporama</a> <a href="#">Audio</a> du barcamp <a href="#">Notes et idées de valorisation pédagogique</a> du témoignage
4	Arbre et Agriculture : coté élevage et viticulture	Véronique LE GUEN (DRAAF AURA), Clarisse BALAGNY (DEA Le Pradel - Aubenas), GIACOPELLI Jean-Marc (DEA adjoint)	<a href="#">Audio</a> du barcamp <a href="#">Compte-rendu / notes</a> Diaporama
5	Exploitation d'élevage et lutte contre le changement climatique	Françoise HENRY (DRAAF Occitanie), Serge TOUZANNE (DEA Albi)	<a href="#">Reportage</a> France TV sur le changement climatique
6	Journée des salariés des exploitations agricoles afin de les sensibiliser aux transitions agroécologiques	Jean François BRISE (DRAAF PACA), CATALDO Viviane (DEA Aix Valabre), BERTORA Magali (DEA Hyères)	<a href="#">Diaporama</a> de présentation
7	Réseau des 5 lycées démonstrateurs climat	Constant BOURELLY (IA Florac) Bruno RIGHETTI (IA Florac)	Pas de support <a href="#">Site du projet</a>
8	Animation d'équipe sur l'exploitation / salariés pour adaptation / atténuation au changement climatique.	Sylvie ROBERT (IA Florac)	Pas de support
9	Retour et partage d'expérience : Visite d'exploitation en Espagne	Emmanuelle ZANCHI (Réso'them) Hervé LONGY (Réso'them)	<a href="#">Compte-rendu</a> de présentation



# TEMPS CONCLUSIF

- **Date** : jeudi 26 octobre 2023 / 10h30 -12h

- **Contenu et intervenants:**

- **Temps 1 : Guides pour les DEA DAT**

**Mme Sophie SINGER**, chargée de mission DEA DAT à la Bergerie nationale

**M. Christophe DEMPIERRE**, correspondant national du réseau des chargés de mission ADT ADEI en SRFD

- **Temps 2 : Feedback du grand témoin**

**Mme Aurélie CARDONA**, docteure en sociologie, Chargée de recherche en sociologie à l'unité de recherche « Co-développement » à Avignon, au sein du département ACT (Action Transition et Territoires)

- **Temps 3 : restitution fil rouge, synthèse du mur à idées**

**M. Jean Charles CATTEAU**, animateur des rencontres nationales

**Mme Elisabeth LESCOAT**, Directrice du CEZ Bergerie nationale

- **Temps 4 : conclusion DGER**

**Mme Marion LHOTE**, adjointe au chef du bureau BDAPI, DGER

>> **Retrouver :**

- Le [diaporama](#) et l'enregistrement de la séquence sur les guides DEA DAT
- Le [diaporama](#) et l'enregistrement de la séquence sur la restitution du fil rouge
- L'[enregistrement](#) de la séquence sur les guides DEA DAT, le grand témoin, la restitution du fil rouge et la conclusion de la DGER (vidéo séquencée en 4 parties)

