



Des outils numériques pour accompagner votre transition agroécologique (CAP'2ER[®] – APM)

Aurore Vigan, Anaïs L'Hôte, Jeanne Averno, Léa Drosne – IDELE



Le contexte

- Des projets collectifs de transition agroécologique portés par les pouvoirs publics (Région, Ademe, etc.) ou les filières
 - Projets collectifs pour le marché volontaire du carbone portés par des agrégateurs
 - Démarche RSE des entreprises
 - Et en réflexion des projets d'ETS agricole : appliquer principe pollueur-payeur
- => Pression croissante sur la décarbonation et besoin de certifier et suivre les plans d'action et les réductions d'émissions

Point à date des démarches carbone

- **Les Bons Bilans Carbone**

Objectif de 2500 bons



- **Les programmes régionaux et les MAEC transition**



- **Le déploiement porté par l'aval**



- **Des programmes européens**

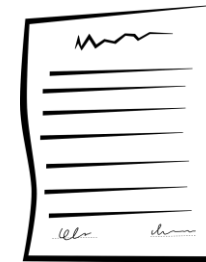


- **Des partenaires techniques**



Les irritants actuels des démarches de déploiements

- Vous en avez marre de...
 - Les allers-retours de mails intempestifs
 - Ne pas savoir où vous en êtes dans tous vos dossiers
 - Courir après les signatures
 - Multiplier les lieux de stockage de vos fichiers
 - Et démultiplier les fichiers à remplir
 - dont le fichier Excel Plan Carbone  Excel
 - Relancer... ou être sans arrêt relancé
 - Vous prendre la tête quant à la sécurité des données



Des outils pour accompagner la décarbonation

CAP'2ER®

Calcul **A**utomatisé des **P**erformances
Environnementales pour des
Exploitations **R**esponsables

Diagnosics d'évaluation
environnementale

Module de calcul des Réductions
d'Emissions

Lien automatisé (via
API) entre les 2 outils

Résultats des
Réductions
d'Emissions



APM
Agri Project
Management



Gain de temps



Accès sécurisé
aux données



Traçabilité
des démarches



Centralisation
des données et
des documents



Simplification
de la gestion
des projets

*Un outil pour évaluer ses performances
environnementales, identifier ses leviers d'action
puis*

Pour calculer ses Réductions d'Emissions (LBC)

*Une application web pour piloter vos
projets multi partenariaux de transition
environnementale en agriculture*

Des outils pour accompagner la décarbonation

CAP'2ER[®]

Calcul **A**utomatisé des **P**erformances
Environnementales pour des
Exploitations **R**esponsables

Diagnosics d'évaluation
environnementale

Module de calcul des Réductions
d'Emissions

Lien automatisé (via
API) entre les 2 outils

Résultats des
Réductions
d'Emissions



APM
Agri Project
Management



Gain de temps



Accès sécurisé
aux données



Traçabilité
des démarches



Centralisation
des données et
des documents



Simplification
de la gestion
des projets

*Un outil pour évaluer ses performances
environnementales, identifier ses leviers d'action
puis*

Pour calculer ses Réductions d'Emissions (LBC)

*Une application web pour piloter vos
projets multi partenariaux de transition
environnementale en agriculture*

CAP'2ER[®] : un outil d'évaluation environnementale

• Objectifs de CAP'2ER[®]

- Sensibiliser les éleveurs et les conseillers aux thématiques environnementales
- Évaluer les principaux impacts environnementaux (négatifs et positifs) selon l'ACV
- Positionner l'exploitation ou un groupe d'exploitations par rapport à des références
- Mettre en évidence le lien entre les pratiques d'élevage, les impacts environnementaux et les indicateurs économiques et sociaux
- Co-construire un plan d'action avec l'éleveur pour améliorer conjointement les performances environnementales, techniques et économiques
- Certifier les réductions d'émissions de GES/stockage carbone

• Un outil multi-filières



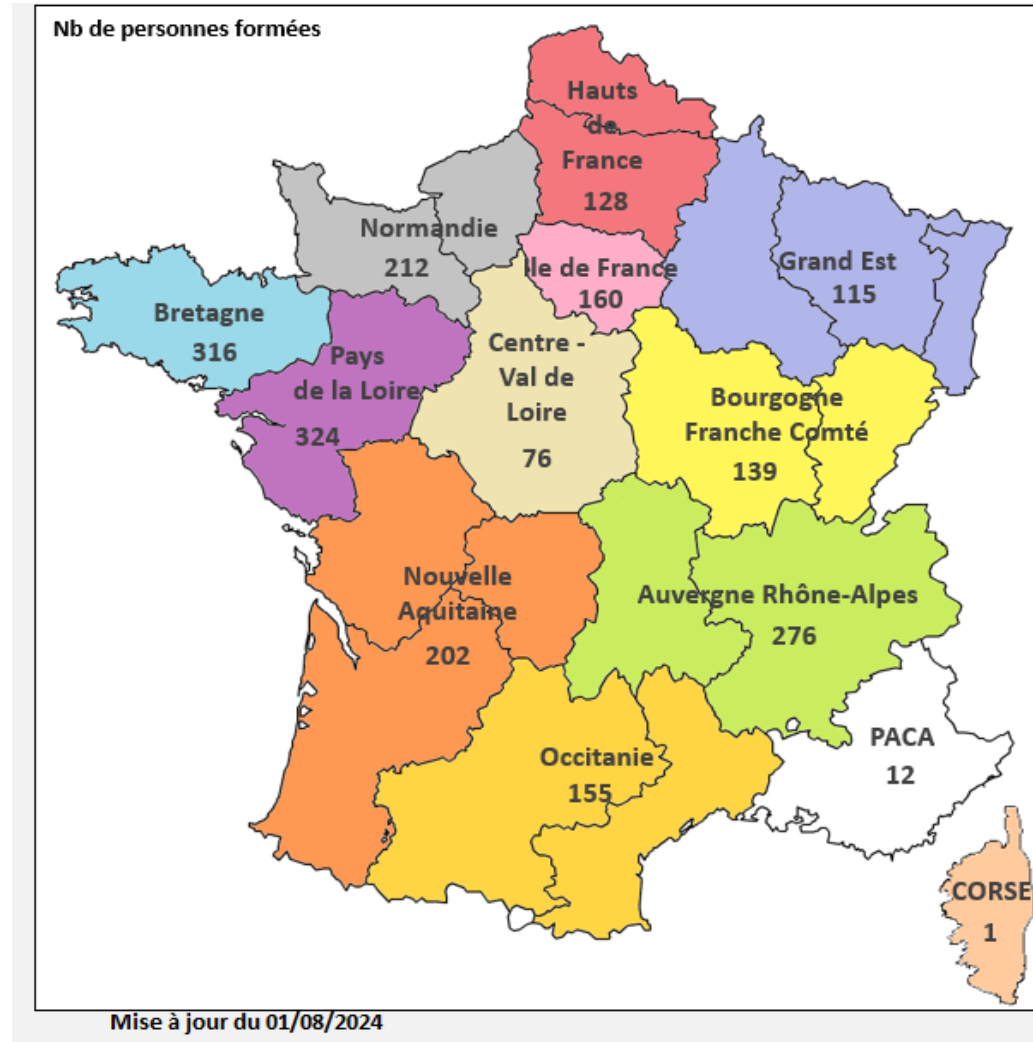
• Un outil Européen



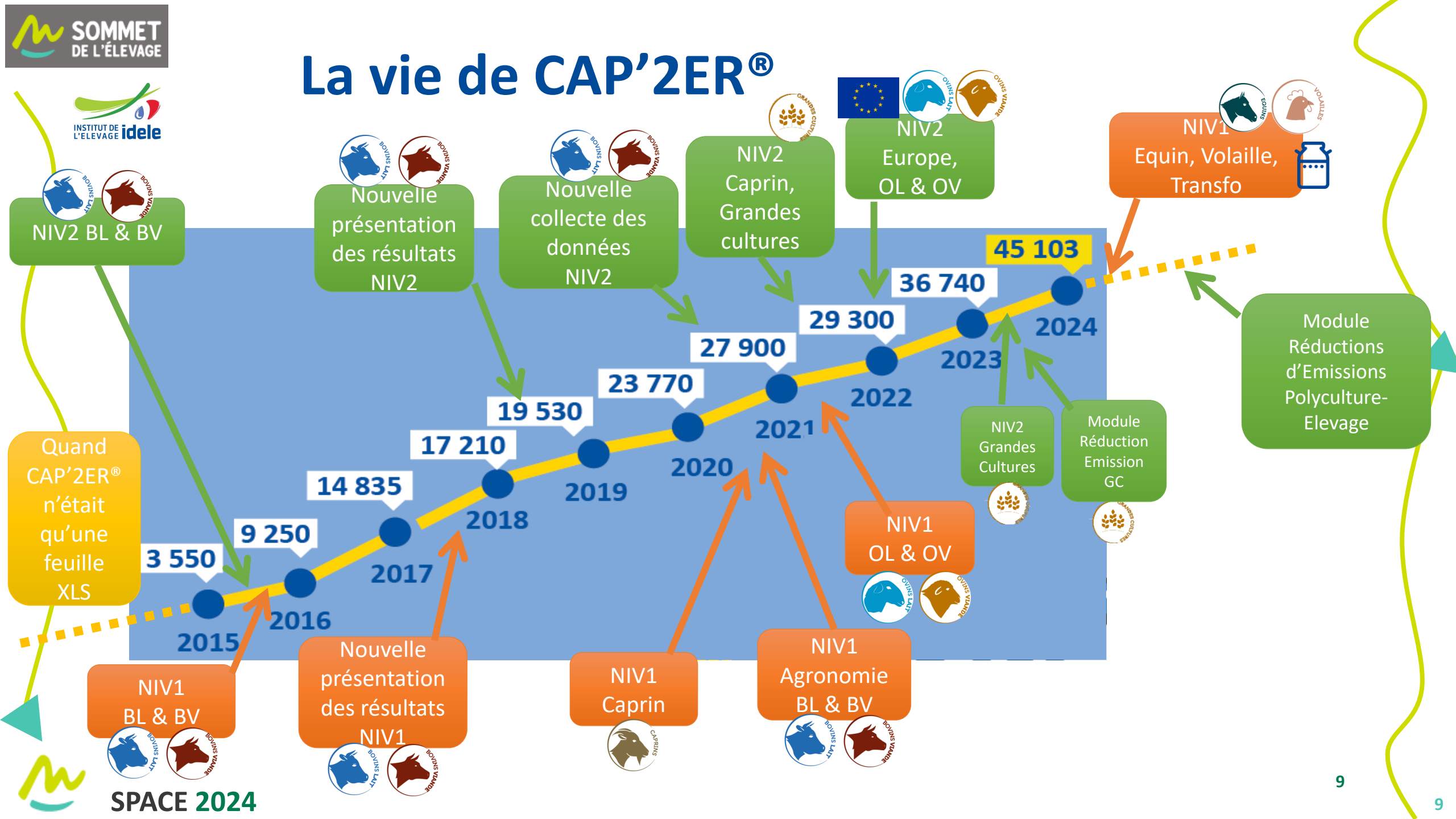
Qui utilise CAP'2ER[®] aujourd'hui ?

Personnes formées en France

- 441 organismes
- 2 116 utilisateurs



La vie de CAP'2ER®



CAP'2ER® - outil d'évaluation et accompagnement des agriculteurs

Niveau 1

Niveau 2

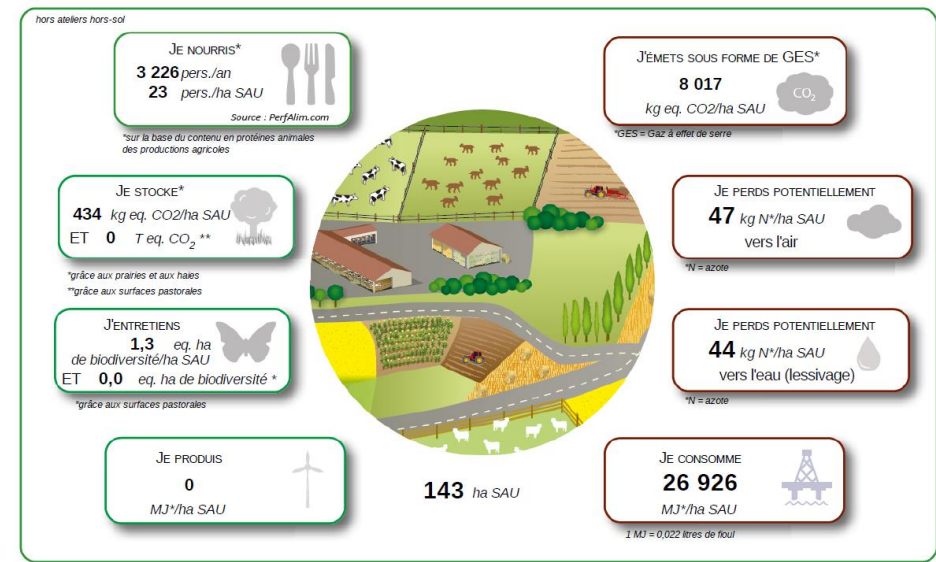
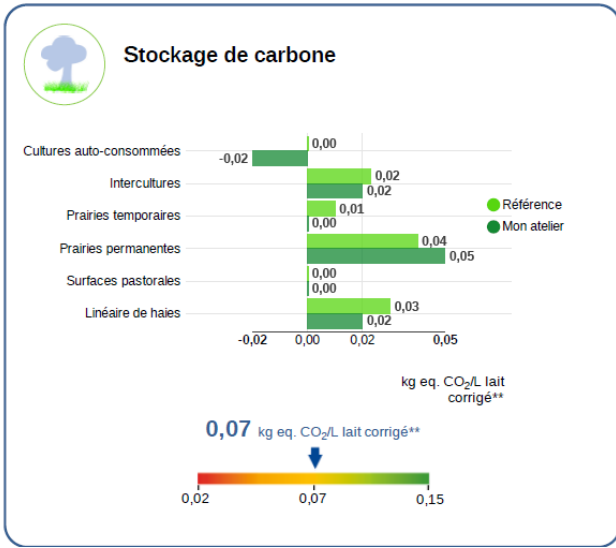
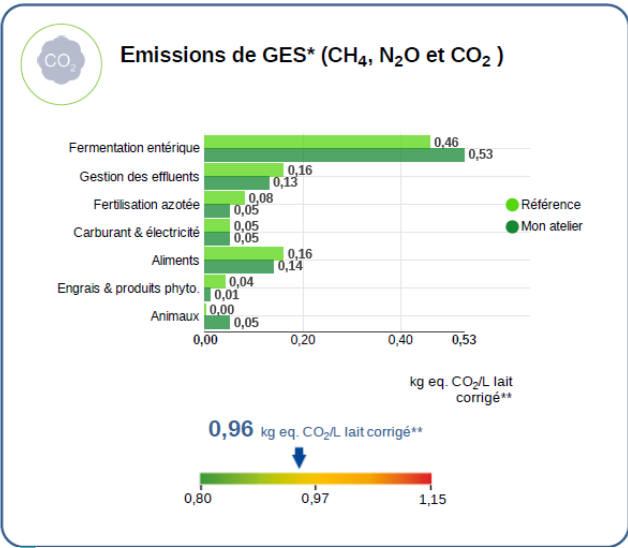
Sensibilisation et évaluation à l'échelle d'un territoire



Accompagnement dans la transition

- ✓ Calculer l'empreinte carbone et d'autres indicateurs environnementaux des produits agricoles
- ✓ Sensibiliser les acteurs du monde agricole
- ✓ Créer un observatoire de données environnementales

- ✓ Couvrir l'échelle exploitation
- ✓ Avoir une approche systémique
- ✓ Construire un plan d'action
- ✓ Calculer les Réductions d'Emissions en lien au plan d'action



Des outils pour accompagner la décarbonation

CAP'2ER

Calcul **A**utomatisé des **P**erformances
Environnementales pour des
Exploitations **R**esponsables

Diagnosics d'évaluation
environnementale

Module de calcul des Réductions
d'Emissions

Lien automatisé (via
API) entre les 2 outils

Résultats des
Réductions
d'Emissions



APM
Agri Project
Management



Gain de temps



Accès sécurisé
aux données



Traçabilité
des démarches



Centralisation
des données et
des documents





Simplification
de la gestion
des projets

*Un outil pour évaluer ses performances
environnementales, identifier ses leviers d'action
puis*

Pour calculer ses Réductions d'Emissions (LBC)

*Une application web pour piloter vos
projets multi partenariaux de transition
environnementale en agriculture*

Gestion des habilitations

- **Transfert des données CAP'2ER**  →  **APM**
Agri Project Management
 - Identification commune des organismes
 - Contrôle des habilitations par CAP'2ER® avant envoi des données vers APM
 - Si projet est multi-acteurs dans APM
 - ↳ les données ne sont envoyées que si l'ensemble des acteurs ayant accès aux données ont les habilitations dans CAP'2ER®
- Organisme réalisant le diagnostic avec l'agriculteur
 - ↳ habilitation par défaut
- Tout autre habilitation passe par la signature de l'annexe 3 par l'agriculteur qui autorise ce transfert

Des outils pour accompagner la décarbonation

CAP'2ER

Calcul **A**utomatisé des **P**erformances
Environnementales pour des
Exploitations **R**esponsables

Diagnosics d'évaluation
environnementale

Module de calcul des Réductions
d'Emissions

Lien automatisé (via
API) entre les 2 outils

Résultats des
Réductions
d'Emissions



APM
Agri Project
Management



Gain de temps



Accès sécurisé
aux données



Traçabilité
des démarches



Centralisation
des données et
des documents



Simplification
de la gestion
des projets

*Un outil pour évaluer ses performances
environnementales, identifier ses leviers d'action
puis*

Pour calculer ses Réductions d'Emissions (LBC)

*Une application web pour piloter vos
projets multi partenariaux de transition
environnementale en agriculture*

Des outils pour accompagner la décarbonation



APM
Agri Project
Management



Gain de temps



Accès sécurisé
aux données



Traçabilité
des démarches



Centralisation
des données et
des documents



Simplification
de la gestion
des projets

Une application web pour piloter vos projets multi partenariaux de transition environnementale en agriculture

APM C'EST...



Partage des données

APM est accessible à tous les partenaires d'un projet collectif pour faciliter la transmission et le partage des informations.



Reporting

APM permet de réaliser le reporting des indicateurs environnementaux associés aux projets à l'échelle de l'exploitation ou des productions (scope 3) que ce soit dans le cadre de démarches certifiantes (label bas carbone) ou autres.



Interopérabilité

APM permet l'interopérabilité avec les outils de bilan carbone (appel automatique des données directement dans APM).



Accès

Utilisation **sous licence**.

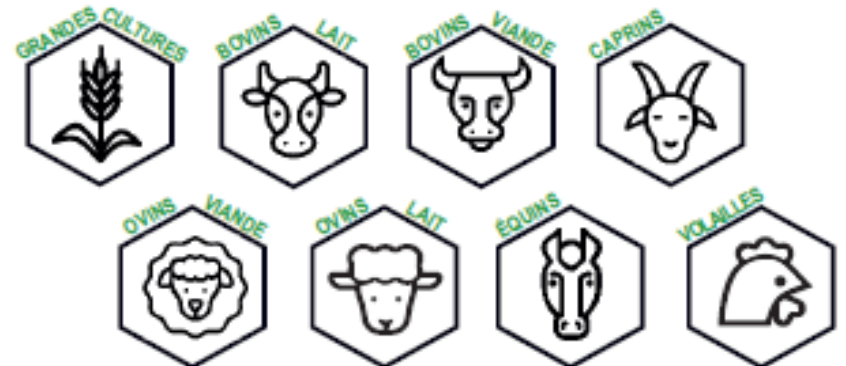
Formation à la prise en main via tutoriels et webinaires.



Gestion sécurisée des données

L'accès aux dossiers des fermes suivies est restreint aux seules personnes autorisées.

Un outil multi-filières



APM – Création et suivi de projet

- Possibilité de créer un projet en le personnalisant :
 - Agencement des étapes
 - Configuration des étapes (obligatoire ou non, bloquante ou non)
- Visualisation de l'avancement du projet pour chaque ferme

GAEC du bouleau

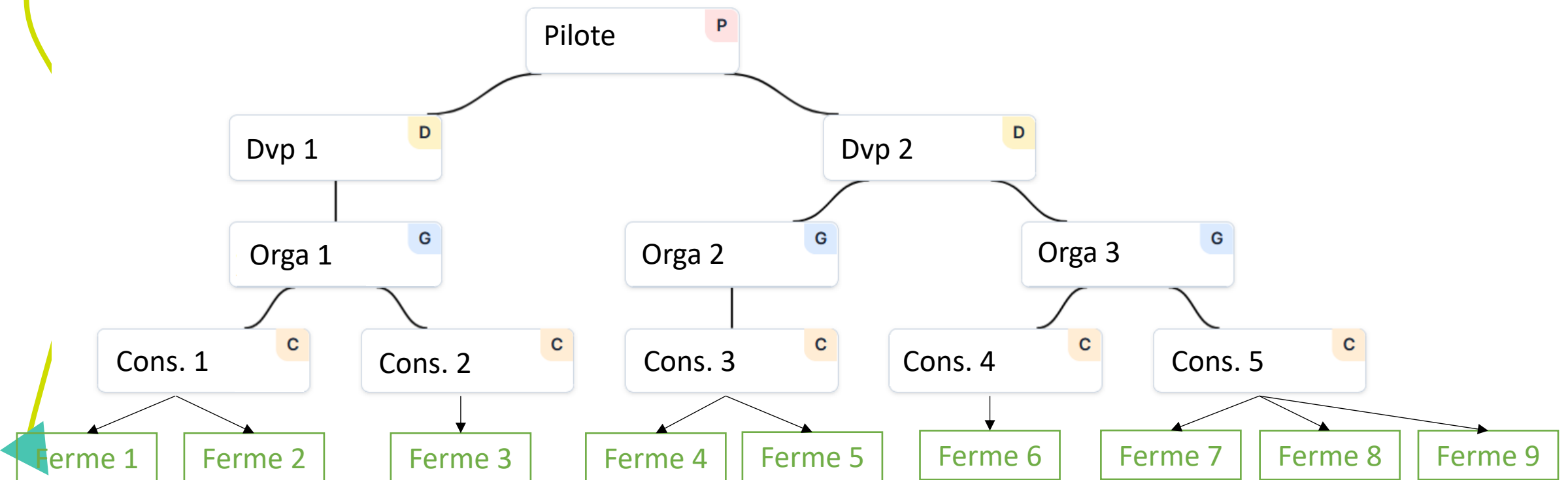
1 - Engagement	Terminée
1 - Mandat Carbon Agri	Terminée
2 - Consentement	Terminée
3 - INITIAL - Dépôt pour le dossier	En cours
1 - Bilan initial	En cours
1 - Diagnostic	En attente validation N2
2 - Plan d'action	En cours
2 - Pression N organique	En cours
4 - Attente de labellisation	En attente de labellisation
5 - Contractualisation avec FCAA	Verouillée
6 - Visite à mi-parcours	Verouillée
7 - Bilan final	Verouillée
8 - Reconnaissance RE_Fin du projet	En attente de certification

APM – Engagement des fermes

- Engager des fermes via les organismes partenaires d'un projet
- Gestion du consentement : centralisation via le dépôt des autorisations des agriculteurs au sein de l'outil
- Possibilité de transférer un dossier d'agriculteur entre projet, sous réserve de l'accord de l'agriculteur.

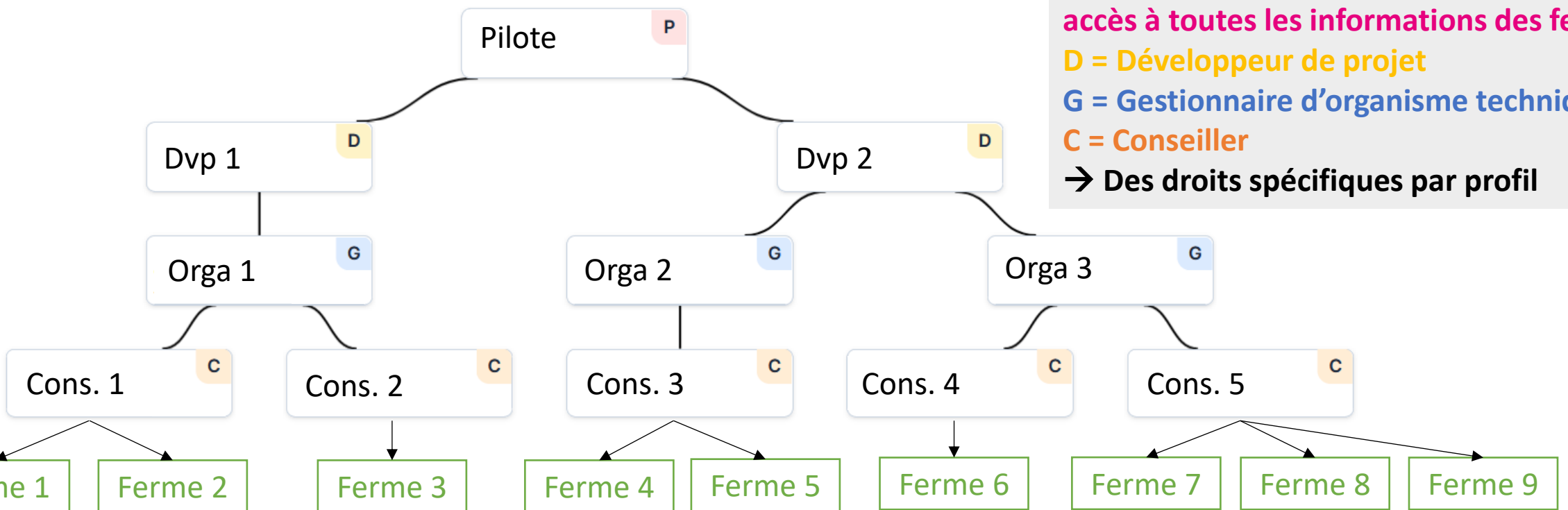
APM – Gestion des partenariats

- Inviter des utilisateurs internes et externes sur la plateforme
- Les ajouter au partenariat d'un projet en hiérarchisant leurs rôles



APM – Gestion des partenariats

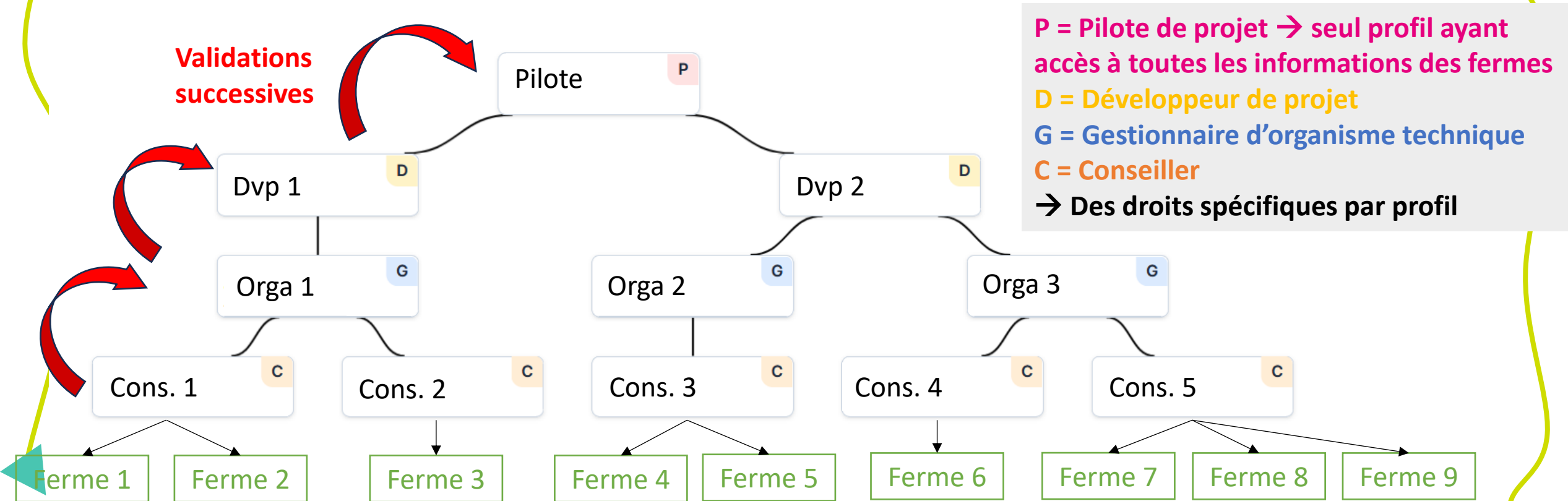
- Inviter des utilisateurs internes et externes sur la plateforme
- Les ajouter au partenariat d'un projet en hiérarchisant leurs rôles



P = Pilote de projet → seul profil ayant accès à toutes les informations des fermes
D = Développeur de projet
G = Gestionnaire d'organisme technique
C = Conseiller
→ Des droits spécifiques par profil

APM – Gestion des partenariats

- Inviter des utilisateurs internes et externes sur la plateforme
- Les ajouter au partenariat d'un projet en hiérarchisant leurs rôles



APM

- Sauvegarder documents, regrouper informations, exports documents
- Tous les documents administratifs d'une ferme sont accessibles en un clic

APM

Validation des tâches centralisée

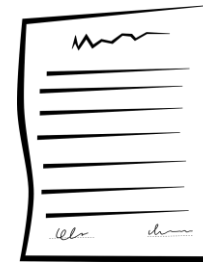
The screenshot shows the APM interface with a left sidebar for filters and a main content area. The filters include 'RAISON SOCIALE OU ID EXPLOITATION' with 'Oui' and 'Non' buttons, and 'CONSEILLER' with a dropdown menu. The main content area displays a list of tasks with details such as 'LYCEE GEN TECHNOL AGRICOLE', 'CARBON AGRI 03.06.2024', and 'Consentement Att. validation N2'. The interface also features a search bar, navigation controls, and a 'Validation' section with a 'Historique de l'étape' and a 'COMMENTAIRE' field.

Suivi des tâches à réaliser facilité

The screenshot shows the 'Mes tâches' interface with a grid of task cards. The cards are arranged in a 3x3 grid and include: 'Bilan final', 'Diagnostic', 'Plan d'action', 'Pression N organique', 'Attente de labellisation', 'Certification', 'Consentement', 'Contractualisation', and 'Engagement'. Each card has an 'En cours' button. The interface also features a search bar and a 'Validation' section.

Les irritants actuels des démarches de déploiements

- Vous en avez marre de...
 - Les allers-retours de mails intempestifs
 - Ne pas savoir où vous en êtes dans tous vos dossiers
 - Courir après les signatures
 - Multiplier les lieux de stockage de vos fichiers
 - Et démultiplier les fichiers à remplir
 - dont le fichier Excel Plan Carbone
 - Relancer... ou être sans arrêt relancé
 - Vous prendre la tête quant à la sécurité des données



Conclusion

- Des outils **interconnectés** et **complémentaires**
- Faciliter le **partage** et la **remontée des informations**
- **Simplifier** la vie pour répondre au **challenge de la décarbonation**
- **Suivre** au mieux **l'avancement des projets**

CAP'2ER®



Merci de votre attention

Retrouvez les diaporamas de nos conférences
sur idele.fr



Venez échanger avec nos ingénieurs
sur notre
stand AC77 (Hall 1)

