

SÉMINAIRE INOSYS

14.11.2023

CARCASSONNE

9h30 / 16h30

Lycée Charlemagne



**S'approprier la typologie Inosys 2020
pour analyser les enjeux agricoles
à différentes échelles**



SÉMINAIRE INOSYS

14.11.2023

CARCASSONNE

9h30 / 16h30

Lycée Charlemagne



Atelier 1 : INOSYS sur le terrain, l'atout références pour nourrir le conseil

Mathilde Vauthier (CdA France), Olivier Dupire (CdA France), Aurélie Blachon (Idele), Nelly Dubosc (CRAO)

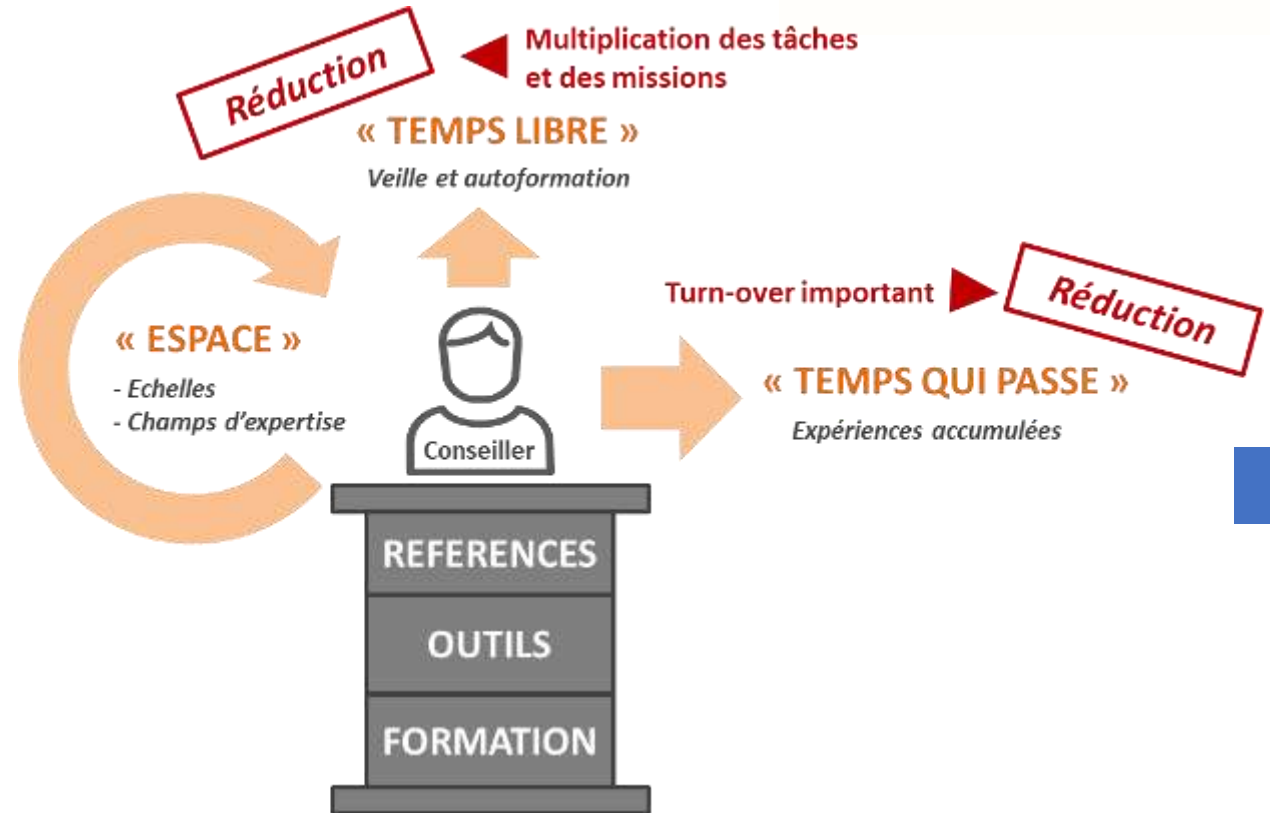


1. Références et conseil

Mathilde Vauthier (CdA France)



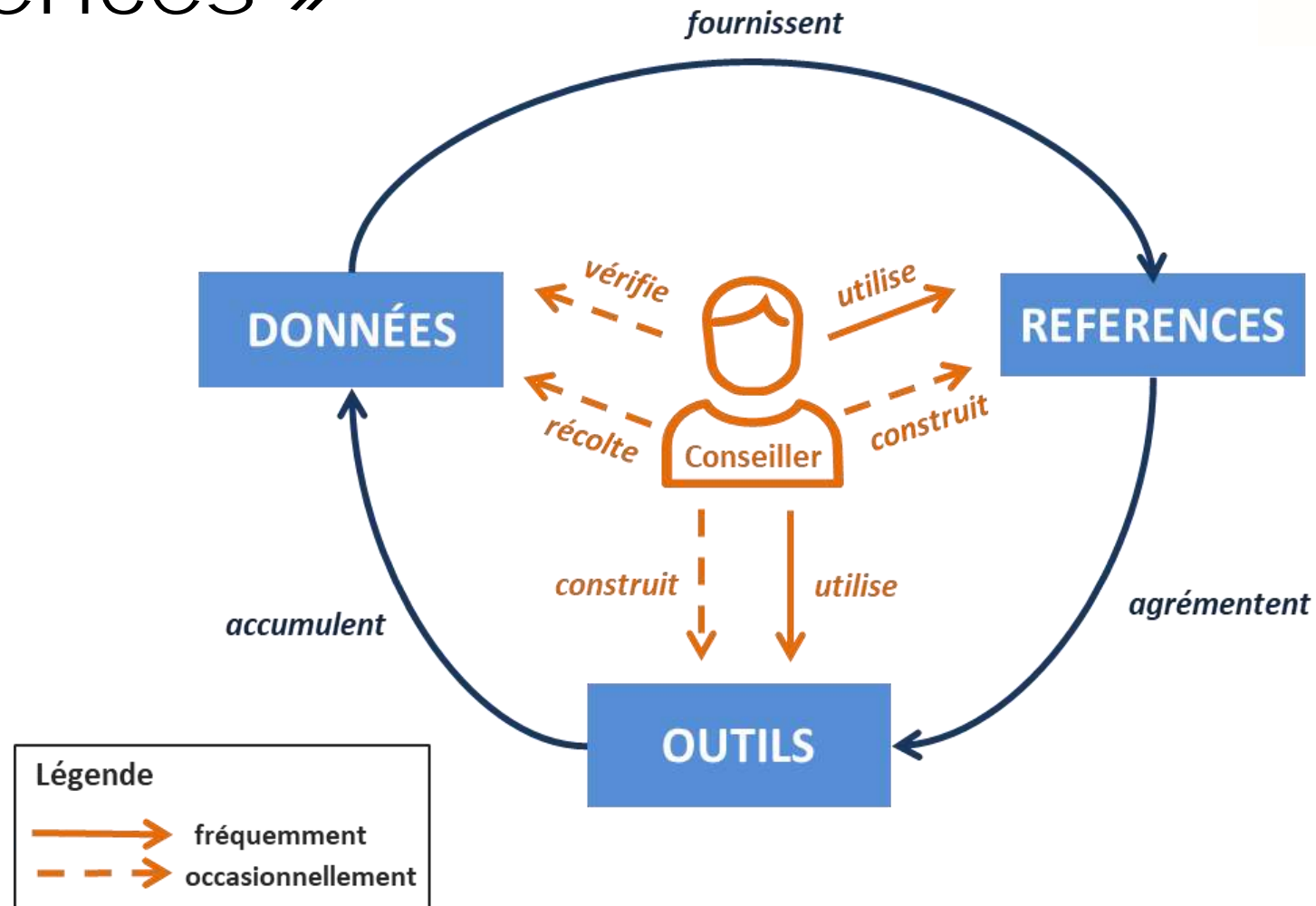
Une référence par et pour l'expertise



SOCLE COMME CATALYSEUR D'EXPERTISE



Relation « Outils, données, références »



Sécuriser le risque dans le conseil



CONSEIL OCCASIONNEL

Haut-de-gamme

CONSEIL D'ENTREPRISE (I-TR, AgriDiff, agrandissement, juridique, etc.)
CONSEIL « GLOBAL » (diagnostic exploitation, optimisation, etc.)
CONSEIL CONVERSION AB (diagnostic, investissements, technique, etc.)
CONSEIL C. COURT & AGRIT. (transformation, atelier vente directe, etc.)

Ex : Conversion en
Agriculture Biologique

Ex : Développement
d'un nouvel atelier

Références relativement peu accessibles (données technico-économiques, systèmes, etc.)

Manques identifiés :

- Existence et homogénéité des références
- Formation des conseillers (technico-éco, animation, « qualités humaines », etc.)

CONSEIL PERIODIQUE PLURIANNUEL

Haut-de-gamme

CONSEIL AGRONOMIQUE (assolement, diversification, etc.)
CONSEIL STRATEGIQUE (CS Phyto., « Coaching agriculteur », etc.)

5 ANS

INSTALLATION

Événement N°1

Événement N°2

TRANSMISSION

1 AN

CONSEIL TECHNIQUE (phyto, ferti, irrigation : seuils d'interventions, choix produits, quantités, choix variétaux, travail du sol, CIPAN, etc.)
CONSEIL REGLEMENTAIRE (plan de fumure, qualité de l'eau, etc.)
CONSEIL ECONOMIQUE (marge sortie de moisson, marges à la rotation, MesMarchés, etc.)

Références relativement accessibles (BSV, Instituts, résultats d'expérimentation, etc.)

Manques identifiés :

- Communication interdépartementale
- Accès facilité et homogène des références

CONSEIL PERIODIQUE ANNUEL

Entrée-de-gamme

NOTION DE RISQUE DU CONSEIL

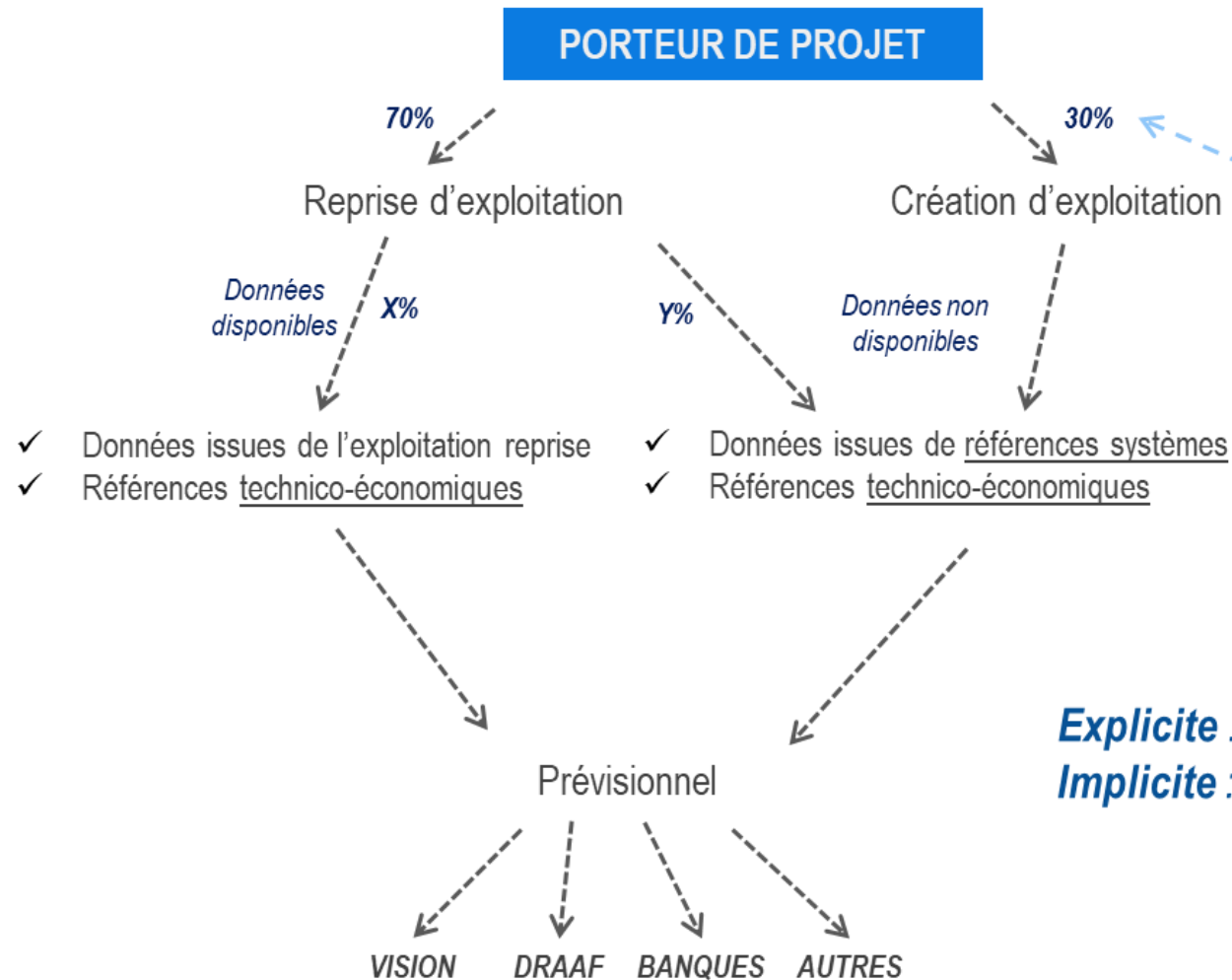
> un risque fort dans le conseil fourni ; les pas de temps du conseil sont longs (plusieurs années), l'agriculteur s'engage dans des investissements longs termes, etc.

6

> peu de risques pris par la conseiller ; les résultats du conseil sont rapidement observables, réajustables d'une semaine à l'autre si besoin ;



Exemple d'application : l'installation



Les chiffres dépendent :
- De la zone géographique
- De la filière

7

Explicite : « Sans référence, pas de conseil »
Implicite : « La référence coûte très cher »



2. Dispositif INOSYS

Réseaux d'Élevage et Typologie INOSYS

Olivier Dupire (CdAF), Aurélie Blachon (Idele)

8



Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage 2021-2027



9

Une plateforme collective pour la production et la diffusion de références sur les systèmes d'élevage herbivores



Finalités et objectifs du dispositif

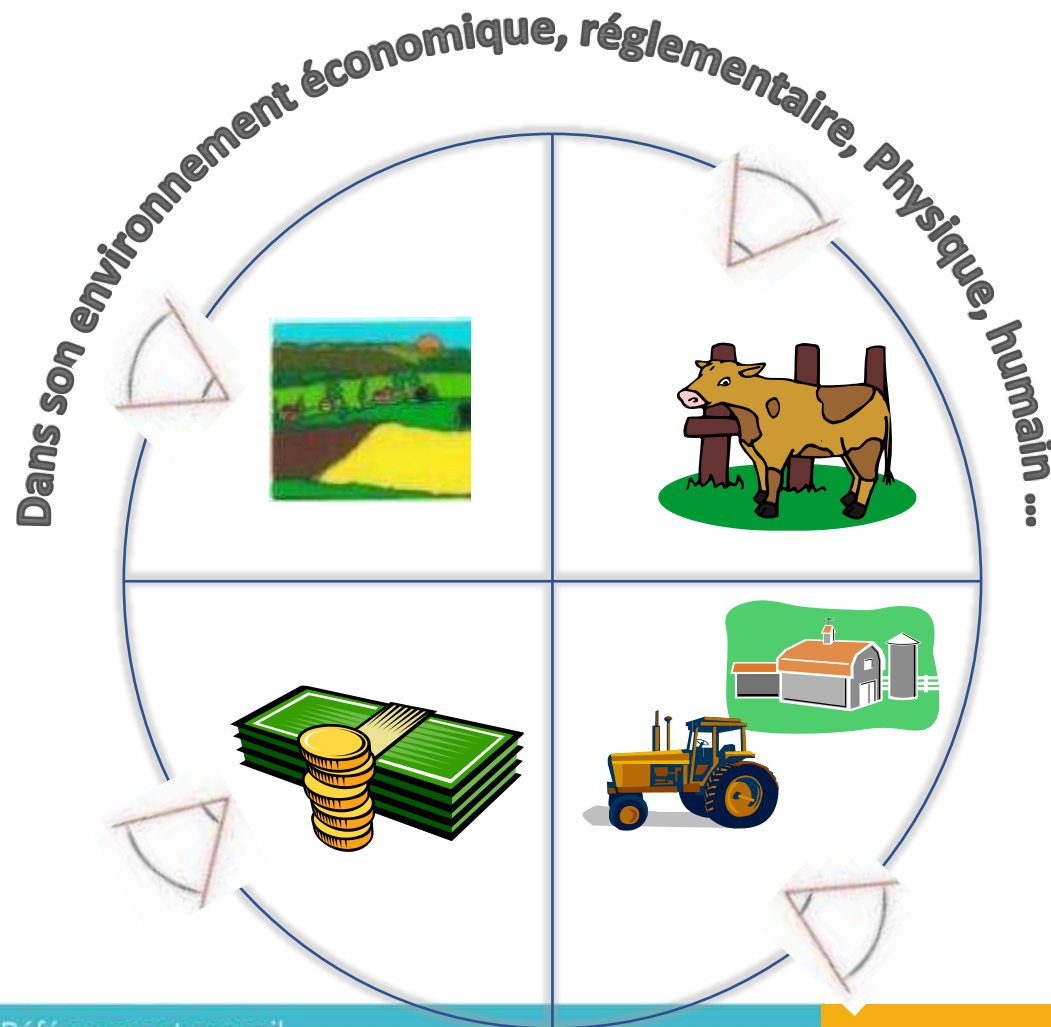
Outiller les acteurs du secteur de l'élevage et **accompagner les transitions** du secteur agricole **par la production et la diffusion de références et d'outils** sur le fonctionnement et la multiperformance des systèmes d'exploitation d'élevage.

Nos objectifs stratégiques	Nos cibles	Nos contributions
OS 1 - Nourrir le conseil à destination des éleveurs et des candidats à l'installation	Eleveurs Candidats à l'installation Conseillers	Référentiels, cas-types, repères, OAD, ...
OS 2 - Outiller la décision stratégique des acteurs des filières et des territoires	Acteurs des filières Acteurs des territoires	Simulations, expertise, valorisation de données, enquêtes, focus group, ...
OS 3 – Participer au repérage et à l'analyse de systèmes innovants / émergents	Eleveurs Candidats à l'installation Conseillers	Témoignages, évaluation / analyses de trajectoires, simulations, ...
OS 4 - Fournir des ressources pour l'enseignement et la recherche	Enseignants Chercheurs	Cas-types, Jeux de données, ...
OS 5 - Contribuer à la formation et au ressourcement des conseillers	Conseillers	Mise en réseau, apport de méthodes, formation, partage d'expertise, ...



Une approche « globale » des systèmes d'exploitation agricoles

Introduction



Avec un regard sur ...

- Structures
 - Agronomie
 - Zootechnie
 - Économie
-
- Environnement
 - Autonomie alimentaire
 - Travail

77



Les suivis de fermes

Ruminants



1100 fermes

Veaux de boucherie



115 fermes

Equins



128 fermes

Socle national

(915 fermes)

Suivre la trajectoire collective des systèmes fréquents avec un souci de représentativité de leur fonctionnement

32 groupes typologiques

Suivis globaux

(45 fermes)

Fournir des indicateurs de coûts de production pour les contrats entre éleveurs et intégrateurs

Socle de base

(100 fermes)

Suivre l'évolution des systèmes dans une perspective de durabilité technico-économique

5 catégories de systèmes

Réseaux thématiques

(185 fermes)

accompagner le conseil autour de systèmes émergents / en transition

18 groupes thématiques

Suivis atelier

(70 fermes)

Fournir des indicateurs de perf. technico-économiques par type de conduite pour le conseil

Module prospectif

(28 fermes)

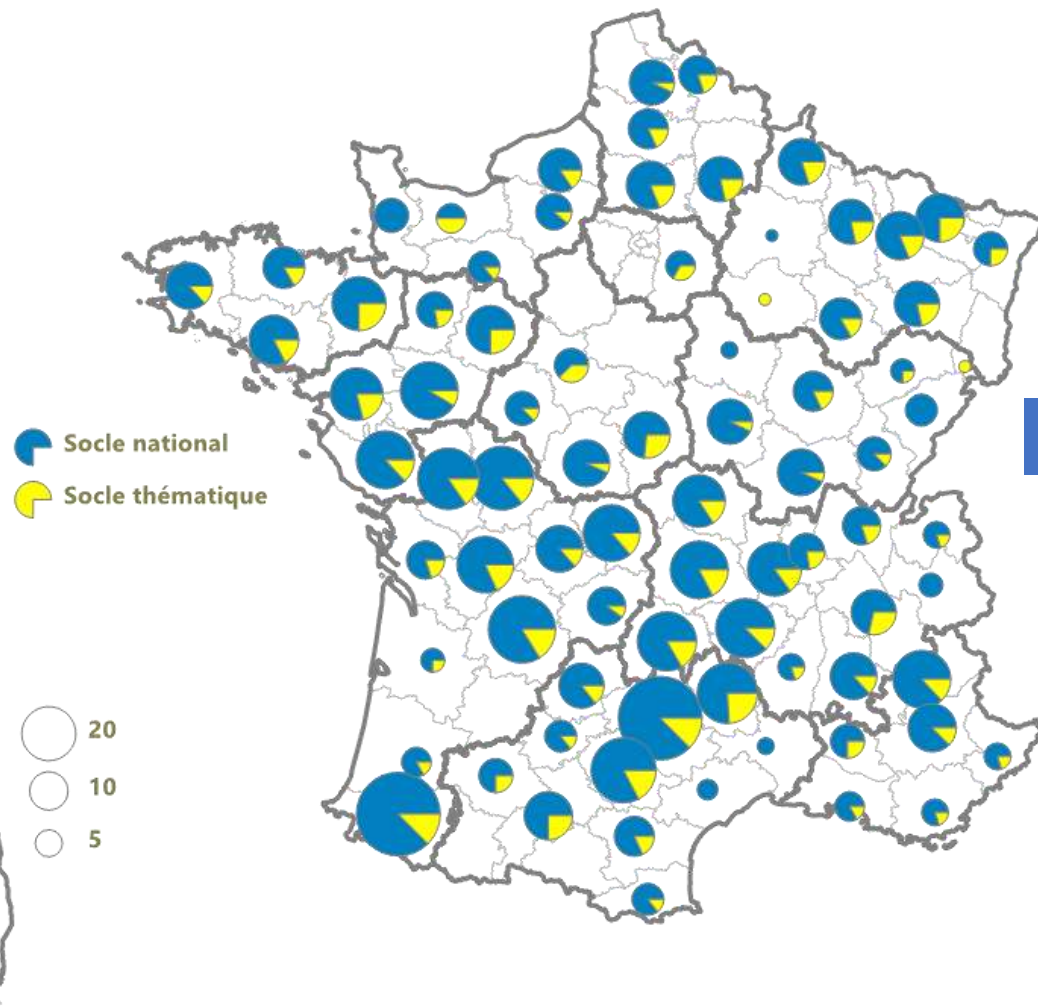
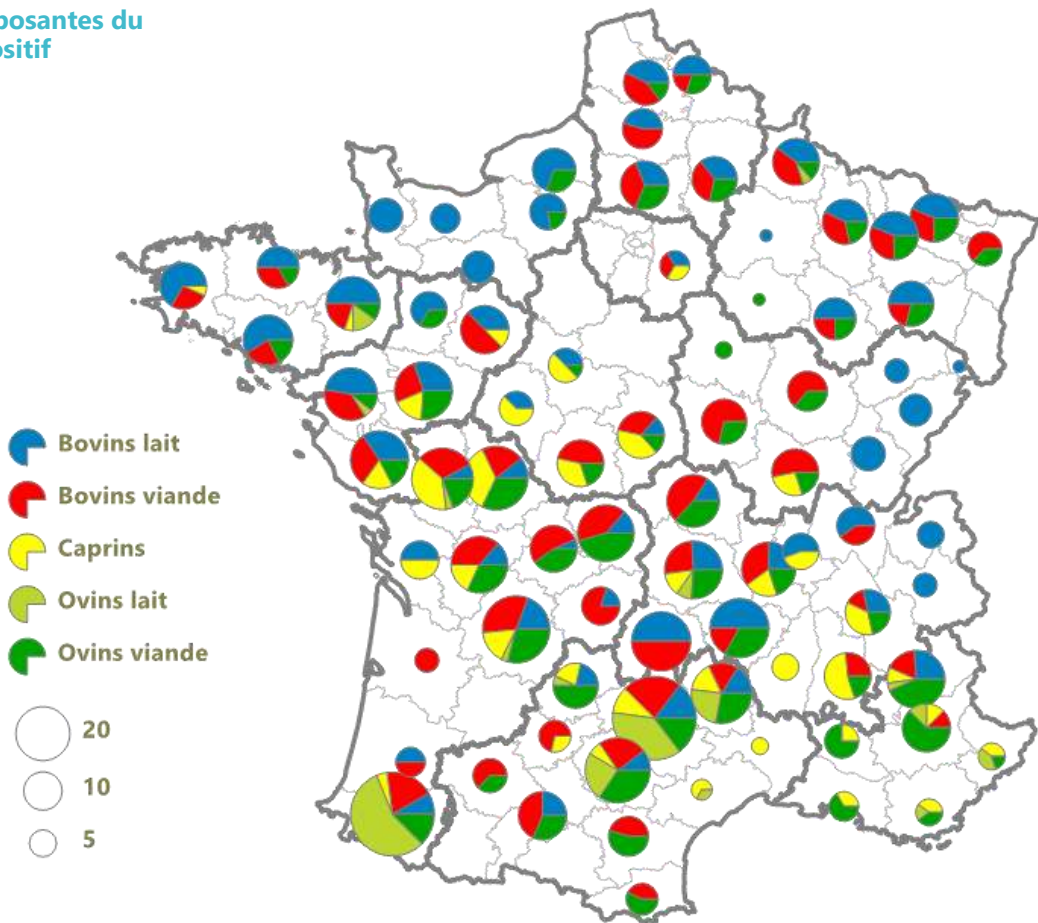
Repérer et capitaliser les modes de conduite innovants



Localisation des suivis « ruminants »

Socle national et socle thématique 2022-2023

Composantes du
dispositif





Le « Socle national » ruminants

Connaitre le fonctionnement et suivre l'évolution des principaux systèmes d'exploitation herbivores en France



Bovins lait

**Systemes
livreurs
uniquement**

- Plaine Spécialisés bio
- Plaine Spé conventionnels
- Plaine Lait + BV (+/- cultures)
- Plaine Lait + cultures (sans atelier BV)
- Montagne Spécialisés bio
- Montagne Spé conventionnels
- Montagne Spé AOP (F-Comté / Savoies)
- Total = 325**



Bovins viande

- Naisseur bio (femelles finies)
- Naisseur spécialisés
- Naisseur + cultures
- Naisseur-engraisseurs bio
- NE de JB spécialisés
- NE de JB + cultures
- NE de veaux
- Engraisseurs spécialisés
- Total = 315**



Le « Socle national » ruminants

Le dispositif
INOSYS Réseaux
d'élevage
2021-2027

Composantes du
dispositif



Ovins viande

Spé zones bon potentiel
Spé herbager zones herbagères extensives
Spé herbager zones pastorales / montagne
Spé pastoraux (individuel ou collectif)
OV + cultures
OV + BV
Total = 255



Ovins lait

Occitanie Livreurs Spé bio
Occitanie Livreurs Spé conventionnels
Occitanie Livreurs OL + BV
Pyrénées-Atlantiques Livreurs
Pyrénées-Atlantiques Fromagers
OL hors bassins historiques
Total = 65








Caprins

Livreurs Spécialisés bio
Livreurs spécialisés
Livreurs caprins + BV
Livreurs caprins + cultures
Fromagers sud-méditerranée
Fromagers autres régions
Total = 135



Les 18 « Réseaux thématiques »

Répartition des 185 suivis thématiques						Total
RT01 - Adaptation au changement climatique	7	5	3			15
RT02 - Autonomie alimentaire et protéique	7	5				12
RT03 - Systèmes efficaces par l'économie de charges	6	4		3		13
RT04 - Vers des systèmes neutres en carbone	8	5				13
RT05 - Diversification en production d'énergie	6					6
RT06 - Systèmes mixtes granivores-herbivores		4			5	9
RT07 - Circuits de proximité / produits laitiers	5		9	2		16
RT08 - Circuits de proximité / produits carnés		6	1		5	12
RT09 - Modèles d'installation alternatifs					7	7
RT10 - Collectifs de travail en mouvement	8	1	1	2		12
RT11 - L'élevage ovin confronté à la prédation					7	7
RT12 - Polyculture-élevage / Ecophyto	2	5				7
RT13 - Des troupeaux viande plus précoces		9				9
RT14 - Finition des animaux à l'herbe / SIQO		11				11
RT15 - Systèmes high-tech / fermes connectées	6		1			7
RT16 - Pâturage de surfaces additionnelles					8	8
RT17 - Systèmes ovins lait hors bassins traditionnels				11		11
RT18 - Systèmes ovins bio multi diversifiés				2	8	10
Total suivis	55	55	15	20	40	185





Un large éventail de valorisations ...

- 1) **Une interface web d'accès public aux résultats**
Résultats détaillés de plus de 60 groupes d'exploitations
- 2) **Des référentiels pour le conseil** dont **250 cas-types**
actualisés chaque année
- 3) **Des estimations précoces des « revenus / coûts de production »** pour les « Annuels éco. » et l'observatoire de la formation des prix et des marges de FAM
- 4) **Plus de 150 publications mises en ligne chaque année**
accessibles sur <https://inosys-reseaux-elevage.fr>, OPERA
Connaissances et via la plateforme rd-agri.fr
- 5) **Des méthodes et des outils** élaborés grâce à l'expertise
des équipes et/ou alimentés par les références produites
- 6) De nombreuses contributions à des **études thématiques**
+ toutes les **activités de conseil / formation** réalisées
par les conseillers ...



Production d'outils pour le conseil

Mise au point de **méthodes**, production de **référentiels**, conception et gestion d'**outils**, formation des **conseillers** ...

Gestion technico-économique des ateliers

- > Cap'ECO, TEOvin, Cap'T€C, ...

Web-services

- > APIBOV ...

Coûts de production

- > COUPROD

Autonomie alimentaire et protéique

- > DEVAUTOP

Projets d'installation ou d'évolution de système

- > OVIPLAN, DECIBOV

Impact environnemental des exploitations

- > Cap'2ER, Self CO₂



[VIDEO](#)

3. Portail INOSYS Réseaux d'élevage

Olivier Dupire (CdAF), Aurélie Blachon (Idele)

19



Portail INOSYS Réseaux d'élevage

Pour faciliter l'accès à toutes les ressources produites par le dispositif – Teaser du Portail

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Présentation (recette) Me Connecter

Bienvenue sur le
Portail inosys
LE SITE DE RÉFÉRENCE(S) DES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

bovins lait, bovins viande, caprins lait, équins, ovins lait, ovins viande

Bibliothèque des cas-types
Réalisez vos propres sélections de cas-types par une recherche multicritères parmi l'ensemble des collections régionales

Panels nationaux des cas-types
Accédez directement à une sélection restreinte de cas-types d'intérêt national pour chacune des filières d'élevage

Observatoire Inosys Réseaux d'élevage
Retrouvez ici les résultats technico-économiques des groupes de fermes en suivi Inosys Réseaux d'élevage

Publications et outils
Voir les dossiers et publications annuelles et thématiques des équipes Inosys Réseaux d'élevage

Mentions légales • Inosys Réseaux d'élevage • Contact • Suivez-nous sur

INSTITUT DE L'ÉLEVAGE **idele** CHAMBRES D'AGRICULTURE FRANCE **inosys** RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

20



Observatoire INOSYS Réseaux d'élevage

inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Présentation (recette) Me Connecter

Bienvenue sur le Portail inosys

LE SITE DE RÉFÉRENCE(S) DES RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

bovins lait, bovins viande, caprins lait, équins, ovins lait, ovins viande

Bibliothèque des cas-types
Réalisez vos propres sélections de cas-types par une recherche multicritères parmi l'ensemble des collections régionales

Panels nationaux des cas-types
Accédez directement à une sélection restreinte de cas-types d'intérêt national pour chacune des filières d'élevage

Observatoire Inosys Réseaux d'élevage
Retrouvez ici les résultats technico-économiques des groupes de fermes en suivi Inosys Réseaux d'élevage

Mentions légales • Inosys Réseaux d'élevage • Contact • Suivez-nous sur

Observatoire INOSYS - Réseaux d'élevage

Accédez aux résultats des groupes d'exploitations suivies dans le cadre du réseau de fermes de référence INOSYS Réseaux d'élevage.

Socle national et compléments régionaux

Les chiffres concernant le coût de production ou le prix de revient contenus dans cette publication ne peuvent pas être considérés comme des indicateurs de référence pour la contractualisation calculés par IDELE dans le cadre prévu par la loi EGALIM 2. Pour en savoir plus consultez nos pages indicateurs de référence pour la contractualisation.

Filière

Choisissez une filière * Sélectionnez une année de référence * Mode emploi

Choisissez tout d'abord une filière puis une année de référence dans les listes déroulantes ci-dessus.



L'Observatoire INOSYS Réseaux d'élevage

<https://observatoire.inosys-reseaux-elevage.fr>

22

Observatoire Inosys Réseaux d'élevage
Retrouvez ici les résultats technico-économiques des groupes de fermes en suivi Inosys Réseaux d'élevage.

Observatoire INOSYS - Réseaux d'élevage

Accédez aux résultats des groupes d'exploitations suivies dans le cadre du réseau de fermes de référence INOSYS Réseaux d'élevage
Socle national et compléments régionaux.

Les chiffres concernant le coût de production ou le prix de revient contenus dans cette publication ne peuvent pas être considérés comme des indicateurs de référence pour la contractualisation calculés par IDELE dans le cadre prévu par la loi EGALIM 2. Pour en savoir plus consultez nos pages indicateurs de référence pour la contractualisation.

1. Choisir une filière

Filière
Choisissez une filière *
Sélectionnez une année de référence *
Mode d'emploi

2. Choisir une année

Choisissez tout d'abord une filière puis une année de référence dans les listes déroulantes ci-dessus.

3. Choisir un groupe

Voir en détail *

4. Lancer l'édition du tableau de synthèse du groupe

Accéder à la synthèse du groupe



Synthèse

Naisseur races rustiques - 2021

Critère	Naissances Saies		Naissances Aubre	
	Moyenne	Evol. (%)	Moyenne	Evol. (%)
Nombre d'exploitations	12	12	11	11
Main-d'oeuvre totale [UMO]	2,0	2%	2,0	-3%
Nombre de vaches allaitantes	99	-2%	88	-2%
Nombre d'UGB	142	-2%	130	-2%
SAU [ha]	101	0%	150	0%
SFP [ha]	96	3%	147	-1%
dont maïs fourrage [%]	3	0 pt	1	0 pt
Chargement apparent [UGB/ha SFP]	1,1	0%	0,9	0%

Évolutions en champ constant en % sur la période de 5 (pt)

Cliquez ici pour accéder au tableau (format pdf)

Voir en détail *

Accéder au détail du sous-groupe

5. Choisir un sous-groupe

6. Lancer l'édition du tableau détaillé du sous-groupe



Panels nationaux des cas-types

Panels nationaux des cas-types

Accédez directement à une sélection restreinte de cas-types d'intérêt national pour chacune des filières d'élevage

The screenshot shows the website's navigation menu with links for 'Accueil', 'Présentation', 'Bibliothèque des cas-types', 'Panels nationaux des cas-types' (highlighted), 'Observatoire Inosys Réseaux d'élevage', and 'Publications et outils'. A 'Me Connecter' button is in the top right. The main heading is 'Panels nationaux de cas-types' with the subtitle 'Une sélection de cas-types d'intérêt national qui cible les systèmes d'élevage les plus représentatifs d'une filière'. Below this is a 'Sélectionner une filière' button and six category icons: 'bovins lait', 'bovins viande', 'caprins lait', 'équins', 'ovins lait', and 'ovins viande'. The footer contains 'Mentions légales', 'Inosys Réseaux d'élevage', 'Contact', 'Suivez-nous sur' (with Facebook and LinkedIn icons), and logos for 'INSTITUT NATIONAL DE L'ÉLEVAGE IDELE', 'CHAMBRES D'AGRICULTURE FRANCE', and 'inosys RÉSEAUX D'ÉLEVAGE'.

23



Exemple : Cas-types du panel Bovins lait

Panels nationaux des cas-types

Accédez directement à une sélection restreinte de cas-types d'intérêt national pour chacune des filières d'élevage

Accueil Présentation Bibliothèque des cas-types Panels nationaux des cas-types Observatoire Inosys Réseaux d'élevage Publications et outils (recherche) Me Connecter

Sélectionner les cas-types

Panel national Bovin Lait
Nombre de cas-types : 41

Chiffres-clés du panel | Qu'est-ce qu'un cas-type ?

Télécharger Tous

Liste des cas-types		Poids national	Année AB	Autres productions	Sélection	
					Excel	PDF
• Plaine Spécialisé lait < 10% maïs						
🔍	BL 2 GRAND EST	0561T1019	2021	🟢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
🔍	BL 8 GRAND EST	0561T1026	2021	🟢🔥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Plaine Spécialisé lait < 10% maïs Ouest						
🔍	CT1 Herbager AOP	0521T1008	2021		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Plaine Spécialisé lait 10-30% maïs						
🔍	BL 6 GRAND EST	0561T1024	2021	🔥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Plaine Spécialisé lait 10-30% maïs Ouest						
🔍	02_Lait spé normande, silo fermé 3 mois	0561T1117	2021		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
🔍	04_Lait spé, silo fermé 4 mois (+génisses viande)	0551T1119	2021	🔥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Plaine Spécialisé lait > 30% maïs						
🔍	4 lait spécialisé pâturage limité	0531T1014	2021		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
🔍	BL 10 GRAND EST	0561T1028	2021	🔥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Plaine Spécialisé lait > 30% maïs Ouest						
🔍	CT2 - Spé normande	0521T1009	2021		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
🔍	05_Lait spé maïs, grand troupeau	0561T1120	2021		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
🔍	01_Lait spé maïs	0551T1116	2021		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
🔍	03_Lait spé, silo fermé 2 mois (+boeufs)	0561T1118	2021	🔥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Bibliothèque des cas-types

Bibliothèque des cas-types

Réalisez vos propres sélections de cas-types par une recherche multicritères parmi l'ensemble des collections régionales

inosys RÉSEAU D'ÉLEVAGE

Accueil Présentation Bibliothèque des cas-types Panels nationaux des cas-types Observatoire Inosys Réseaux d'élevage Publications et outils (recette) Me Connecter

Rechercher des cas-types

Réinitialiser Lancer la requête 0 critère sélectionné

Visu R Visu C

(0 critère)

Millésime Tous ▼

Cas-types des panels nationaux (O/N) ? Tous Oui Non

Bio productions animales (O/N) Tous Oui Non

Bio productions végétales (O/N) Tous Oui Non

Localisation (0 critère)

Equipe INOSYS Réseaux d'élevage Tous ▼

Régions administratives Tous ▼

Grandes régions d'élevage Tous ▼

Zone ICHN (Plaine, Montagne ...) Tous ▼

Caractéristiques Structurelles (0 critère)

Main-d'oeuvre rémunérée (UMO) Min Max

SAU (ha) Min Max

Atelier Bovin Lait (0 critère)

Atelier Ovin Viande (0 critère)

25



La nouvelle édition Diapason « Cas-type »

Couverture



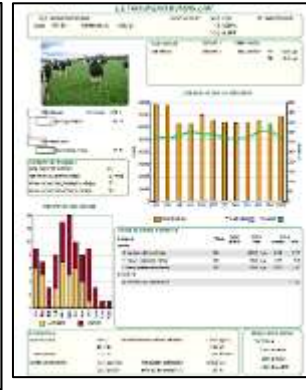
Assolement



Productions végétales



Fonctionnement du troupeau 1 fiche /atelier



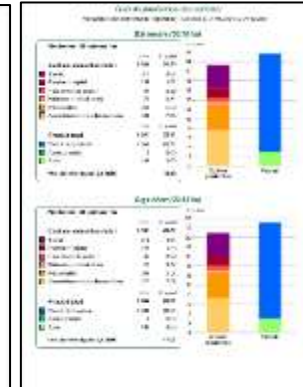
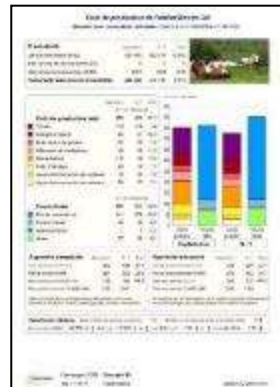
Bilan Autonomie



Résultats économiques



Coûts de production 2 fiches/atelier + des fiches/culture



Performances environnementales



Pages annexes optionnelles 2 pages maxi (basse définition)



4^e de couverture



4. Construire un dispositif INOSYS Réseaux végétaux

Mathilde Vauthier (CdA France)



ETAPE 1 : Construire et déployer une méthodologie commune de production de références



RESSOURCES HUMAINES	MISSIONS	TEMPS	COÛTS
Coordination nationale	<ul style="list-style-type: none"> - Assurer la coordination des missions nationales - Assurer les suivis, les projets, la gouvernance, les relations partenariales, l'ingénierie financière 	1 ETP	105.000€
Missions nationales références, experts nationaux de chaque filière type	<ul style="list-style-type: none"> - Assurer la cohérence méthodologique nationale inter-filière - Animer les référents régionaux de leur filière 	GC : 0,2 ETP Viticulture : 0,2 ETP Maraîchage : 0,2 ETP Arboriculture : 0,2 ETP	GC : 20.000€ Viticulture : 20.000€ Maraîchage : 20.000€ Arboriculture : 20.000€
Référents régionaux INOSYS Cultures	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonner la collecte de données régionales - Qualifier des données - Construire les cas-types - Former les conseillers « système d'exploitation » 	GC : 7 x 0,2 ETP Viticulture : 5 X 0,2 ETP Maraîchage : 5 X 0,2 ETP Arboriculture : 4 X 0,2 ETP	GC : 140.000€ Viticulture : 100.000€ Maraîchage : 100.000€ Arboriculture : 80.000€
Conseillers entreprise ou agronomie, formés à l'approche globale	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les agriculteurs - Collecter les données - Assurer le conseil global aux agriculteurs volontaires 	6 jours par exploitation suivie	GC : <i>selon année</i> Viticulture : <i>selon année</i> Maraîchage : <i>selon année</i> Arboriculture : <i>selon année</i>
TOTAL ETAPE 1		<i>Année 1</i>	1.265.000€
		<i>Année 2</i>	2.345.000€
		<i>Année 3</i>	3.605.000€



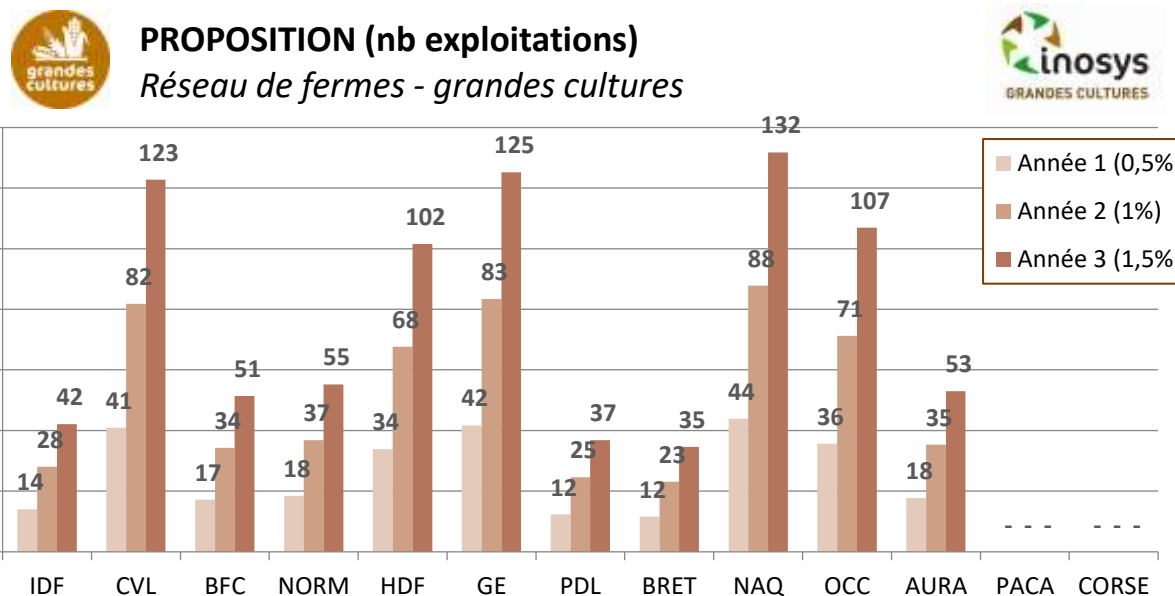
S'appuyer sur la typologie pour réaliser l'échantillon



Définir des zonages



Définir des effectifs



S'appuyer sur la typologie pour réaliser l'échantillon



Zone Nord de France

- 1 NPV 111 (GC sec)
- 1 NPV 112 (GC irrigué)
- 1 NPV 121 (pommes de terre)
- 1 NPV 122 (betteraves)
- 1 NPV 123 (lin)
- 1 NPV 124 (autres cultures industrielles)
- 1 NPV 21 (ex : endives)

Zone intermédiaire élargie

- 2 NPV 111 (GC sec)
- 2 NPV 112 (GC irrigué)

Plaines en zone de montage

- 1 NPV 111 (GC sec)
- 1 NPV 112 (Maïs semences irrigué)
- 1 NPV 21 (ex : choux à choucroute)
- 1 NPV 25 (houblon)

Total année 1 :

31 cas-types, soient 155 fermes suivies

Zonages Grandes cultures (7 zones)

Socle national

Systemes majoritaires, représentatifs de leurs régions (typologie INOSYS)

Zone Ouest

- 1 NPV 111 (GC sec)
- 1 NPV 112 (GC irrigué)
- 1 NPV 123 (lin)
- 2 NPV 21 (ex : choux)

Zone Sud Ouest Atlantique

- 1 NPV 111 (GC sec)
- 1 NPV 112 (Maïs semences irrigué)
- 2 NPV 21 (ex : asperges/carottes)

Zone Occitane

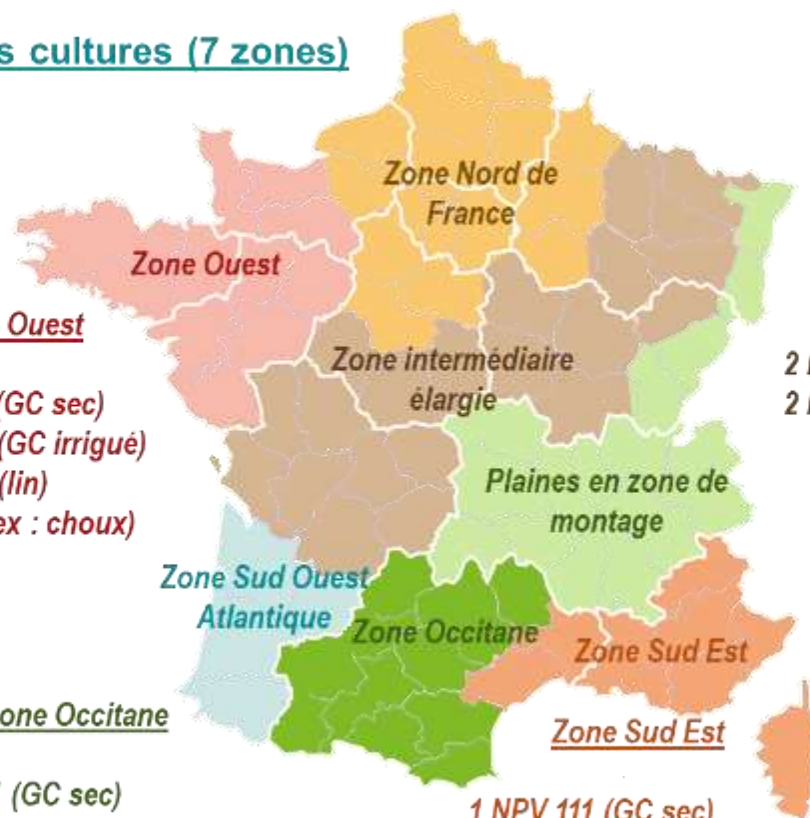
- 1 NPV 111 (GC sec)
- 1 NPV 112 (GC irrigué)
- 2 NPV 21 (ex : ail/oignons)

Zone Sud Ouest Atlantique

Zone Occitane

Zone Sud Est

- 1 NPV 111 (GC sec)
- 1 NPV 112 (GC irrigué)
- 1 NPV 25 (PPAM)



Socle Innovant

Systemes innovants, identifiés à une thématique d'innovation



ETAPE 2 : Constituer une base de données INOSYS Réseaux végétaux



RESSOURCES HUMAINES	MISSIONS	TEMPS	COÛTS
Experts méthodologiques, toutes filières	<ul style="list-style-type: none"> - Réfléchir la structuration d'une base de données (<i>appui sur le groupe CouProd GC</i>) - Participer à l'écriture d'un cahier des charges - Assurer le suivi du développement 	10 x 20 jours	100.000€
Assistance à maîtrise d'ouvrage, et autres	<ul style="list-style-type: none"> - Accompagner les experts à l'écriture du cahier des charges - Assurer l'intermédiaire entre les experts et le prestataire - « Autres » : service juridique, communication, urbanisation, etc. 	400 jours	200.000€
Prestataire de développement de la base de données	<ul style="list-style-type: none"> - Développer la base de données, en s'appuyant sur le cahier des charges - Assurer la maintenance de l'outil - Assurer les développement futurs 	NA	200.000€ + 50.000€ annuel
TOTAL ETAPE 2		<i>Année 1</i>	50.000€
		<i>Année 2</i>	250.000€
		<i>Année 3</i>	200.000€
		<i>Année n</i>	50.000€



Constituer une base de données

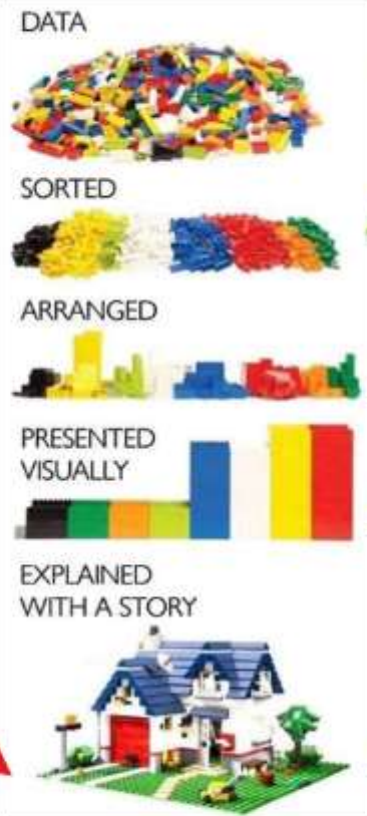


TABLEURS
(Chambres)

**BASE DE DONNÉES
INOSYS RÉSEAUX
VÉGÉTAUX**

« Produire des références avec les données disponibles »

AUJOUR'DHUI



« Gouverner nos données pour les valoriser »



ETAPE 3 : Valoriser les **références** à travers des **études**, **évaluations** et formations pour le conseil



RESSOURCES HUMAINES	MISSIONS	TEMPS	COÛTS
Experts par thématiques , toutes filières	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en place une méthodologie d'étude - Interroger les acteurs locaux - Analyser d'autres données disponibles (<i>ex : RICA, recensements, climatiques, etc.</i>) - Participer à l'écriture de l'étude 	<p>Selon étude, estimation moyenne : 5 experts x 20 jours par étude</p>	50.000€ par étude
Experts de la référence , consultants RESOLIA	<ul style="list-style-type: none"> - Proposer un scénario pédagogique pour formation des conseillers à la référence - Construction d'une offre de conseil « système d'exploitation » auprès des agriculteurs - Accompagnement à la construction d'une offre de formation 	<p>5 x 5 jours 2 jours de formation / conseiller</p>	12.500€ + 1000€ / conseiller formé (50/an)
Communication	<ul style="list-style-type: none"> - Sensibiliser l'ensemble des conseillers à l'utilisation des références (webinaires, articles, newsletter, podcasts, vidéos, etc.) 	20 jours / an	10.000€/an
TOTAL ETAPE 3		<i>Année 1</i>	122.500€
		<i>Année 2</i>	110.000€
		<i>Année 3</i>	110.000€
		<i>Année n</i>	110.000€

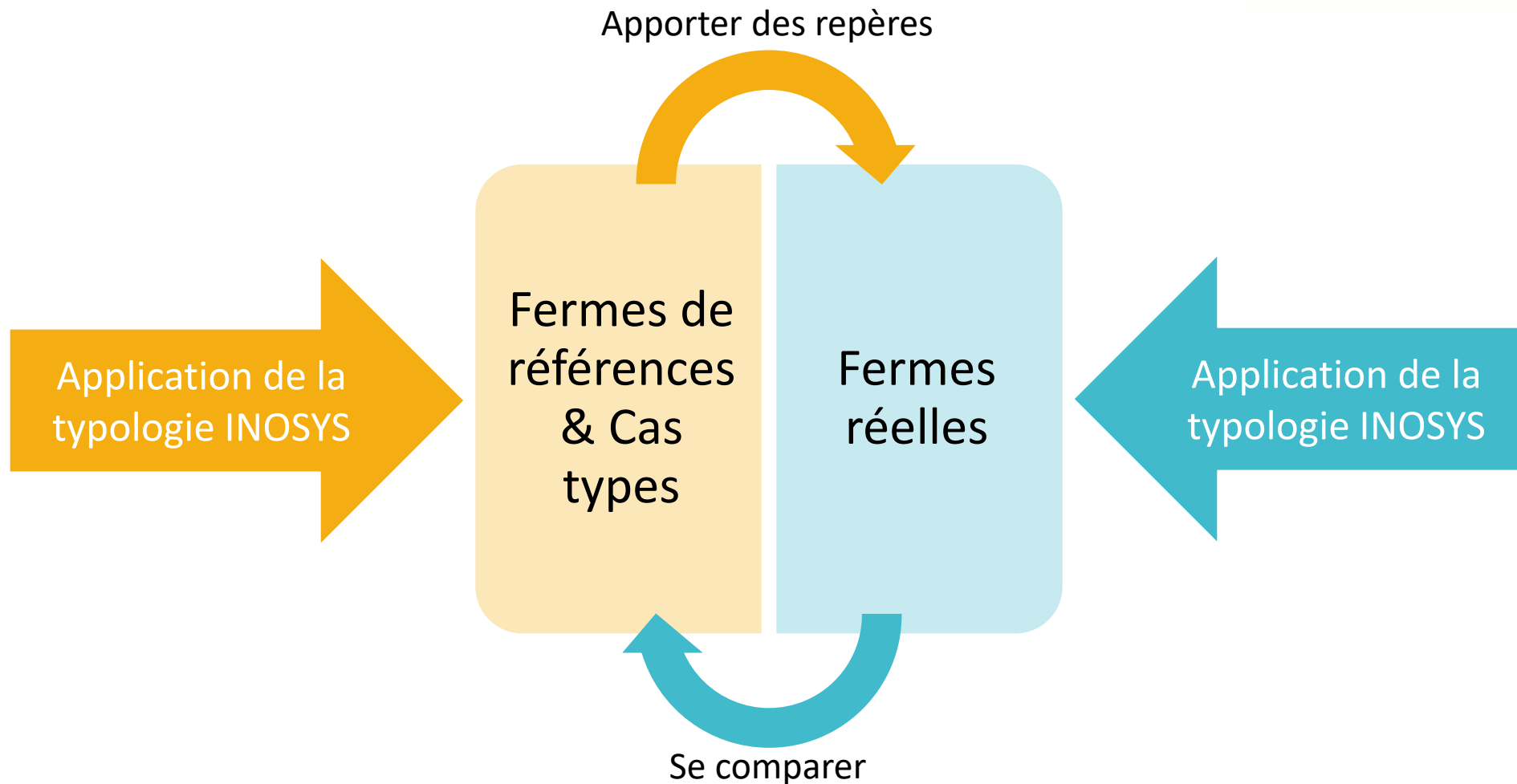


5. Typologie des fermes et les relier aux références

Nelly Dubosc (CRA Occitanie), Aurélie Blachon (IDELE)

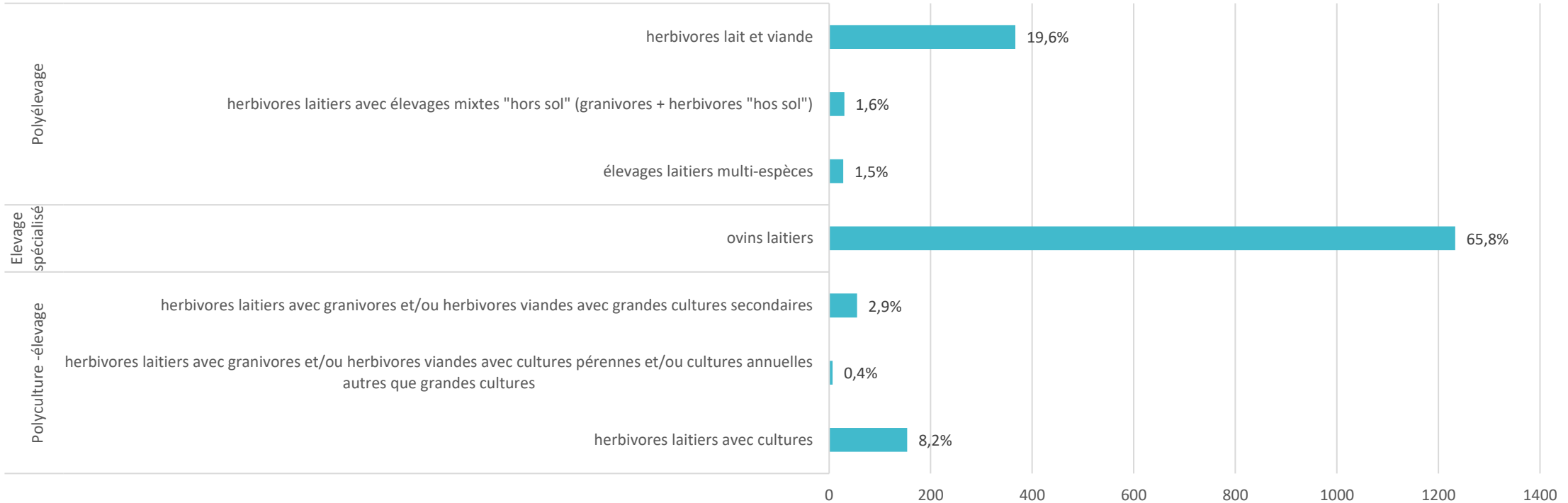


La typologie comme lien aux références



Exemple ovins lait - Ce que nos dit la typologie

1 874 exploitations ayant un atelier ovin lait significatif



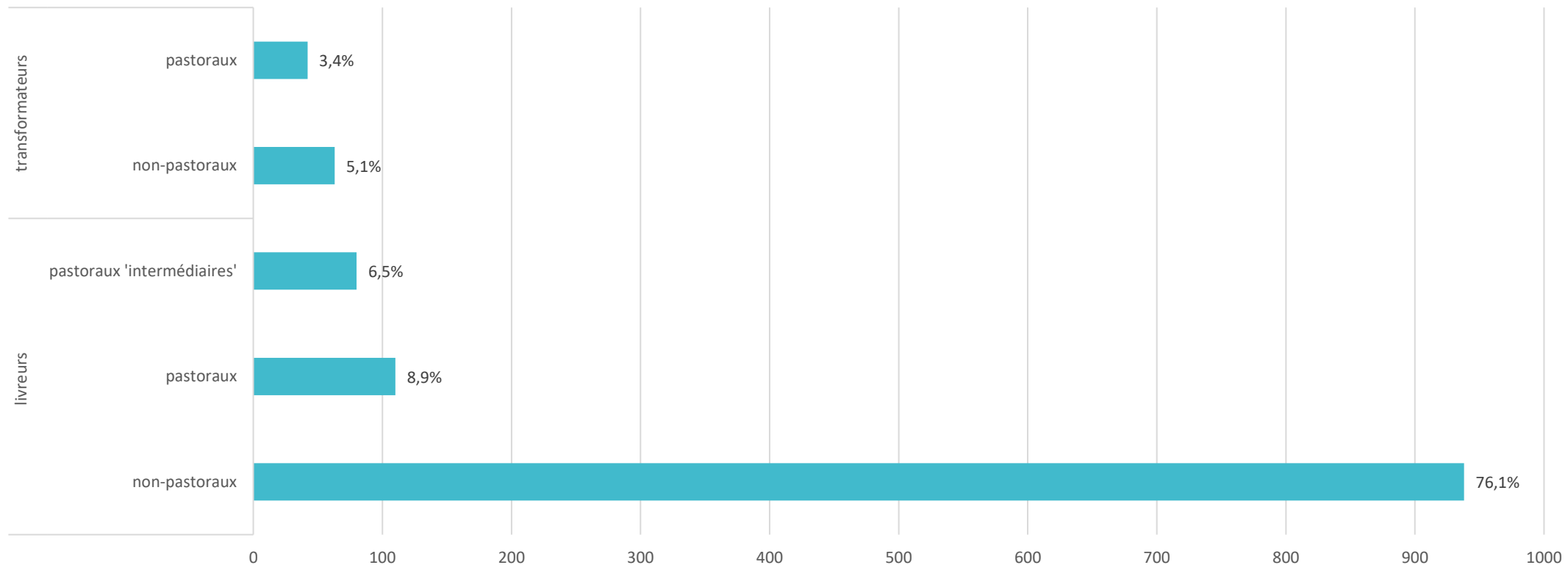
36



Exemple ovins lait - Ce que nous dit la typologie



1 233 élevages spécialisés ovins lait



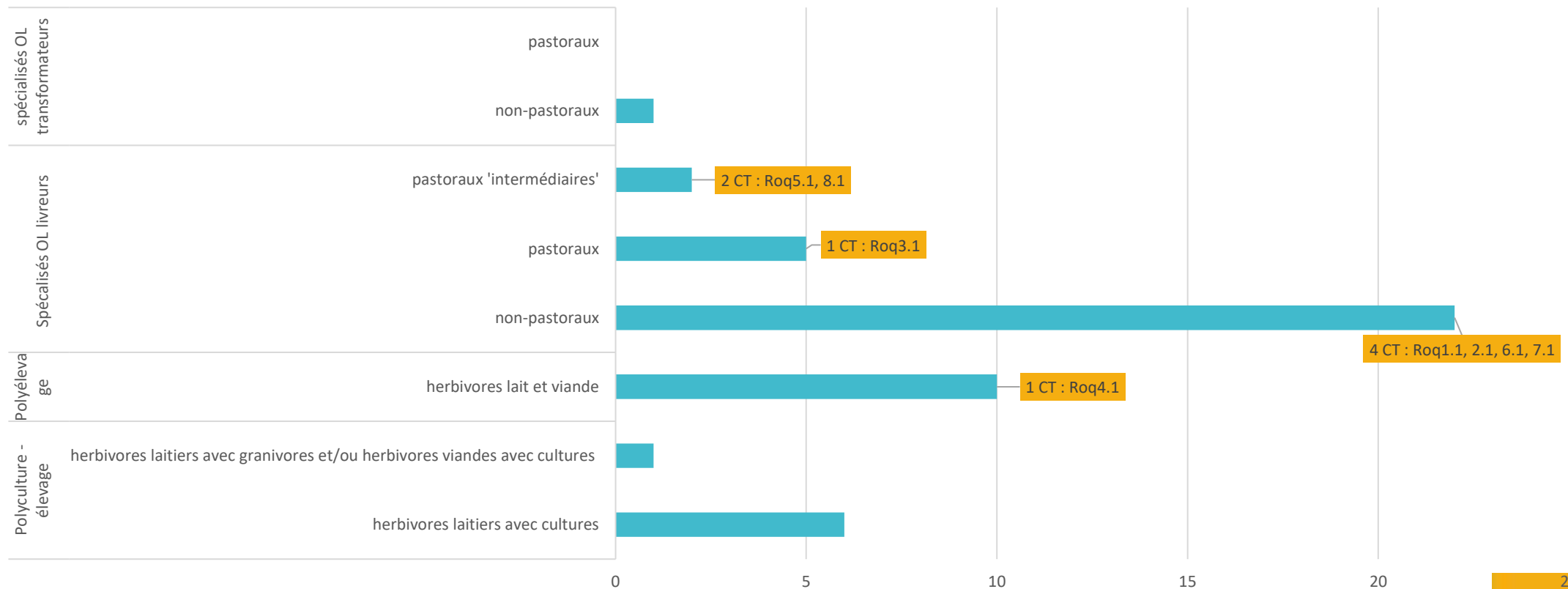
37



Exemple ovins lait - Les fermes de références



47 fermes de références et 8 cas types



38



Cas-type Ovin Lait Roq 01.2



Cas-type ovins lait

Occitanie: Lévézou, Mt Lacaune

Livreur AOP spécialisé, zone herbagère

Début de traite au 15/12, foin ventilé

REF. 0503T1015 / Roq 01.2 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2022

Groupe : OL Nord Occitanie livreur



Exploitation
spécialisée d'élevage
ovin laitier, livreur –
système pastoral
moyen troupeau

Descriptif du système

Main-d'oeuvre

2,0 UMO

Surfaces

- 70 ha de SAU dont :
 - 58 ha de SFP
dont 58 ha d'herbe
- 12 ha de grandes cultures

Cheptel

67 UGB herbivores dont :
67 UGB ovin lait

Chargement apparent

1,2 UGB / ha SFP

L'atelier ovin lait

Troupeau

370 brebis laitières de race
Lacaune

Production

- 120 000 Litres de lait
- 324 litres par brebis

Alimentation

- 649 kg MS de fourrages
distribués par brebis dont
0% acheté
- 192 kg de concentrés par
brebis dont 29% achetés



Cas-type Bovin Viande OCC.CT1



Cas-type bovins viande
Pyrénées Centrales

Spécialisé Naisseur transhumant Pyrénées Centrales

Vêl. hiver, Broutard(e)s, Vaches finies

REF. 0772T1036 / OCC.CT1 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2022

Groupe : BV Spé Naisseur léger pastoral



Exploitations
spécialisées
d'élevages bovins
viandes naisseurs de
broutards mâles et
 finition de femelles

Descriptif du système

Main-d'oeuvre

2,0 UMO

Surfaces

- 100 ha de SAU dont :
 - 90 ha de SFP
dont 53 ha parcours
- Estives collectives

Cheptel

82 UGB herbivores dont :
82 UGB bovin viande

Chargement apparent

0,6 UGB / ha SFP

L'atelier Bovin viande

Troupeau

60 vaches allaitantes de race
Gasconne des Pyrénées

Production

- Broutards et vaches finies
- 250 kgvv par UGB

Alimentation

- 1,85 tonnes MS de
fourrages distribués par
UGB dont 0% acheté
- 150 kg de concentrés par
UGB dont 40% achetés

40



Un outil pour typer ?

Tableau de saisie des caractéristiques de l'exploitation

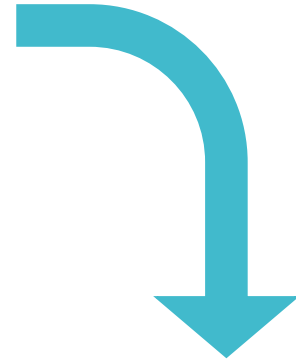
Branche	Filière	Critère	Valeur exploitation	Caclul significativité
NPV		SAU totale	150	
NPV2	Maraichage et légumes	SAU légumes plein champs (yc PDT primeur, fraise, melon et ail)	0	NON
		Nb d'espèces légumières cultivées en plein champs	0	
		SAU légumes sous serre	0	
NPV2	Viticulture	SAU vigne à raisin de cuve	0	NON
NPV2	Fruitiers	SAU arboriculture fruitière	0	NON
		SAU vigne à raisin de table	0	
		SAU petits fruits (hors fraises)	0	
NPV2	cultures spéciales haute valeur ajoutée	SAU PPAM	0	NON
		SAU tabac		
		SAU houblon		
		Culture de forçage champignons		
		Culture de forçage endives	non	
		Culture d'arbres truffiers	non	
NPV2	Horti-pépi	SAU en horticulture	0	NON
		SAU en pépinière	0	
		SAU en sapins	0	
NPV2	Cultures permanentes	SAU totale cultures permanentes	0	NON
NPV3	Forêt	SAU bois et forêts	0	NON
		SAU bois et forêts / SAU totale	0	
NPV1	grandes cultures	SAU COP (yc semences)	50	OUI
		SAU plantes à fibres	0	
		SAU PDT hors primeurs	0	
		SAU luzerne déshydratée	0	
		SAU autres plantes industrielles	0	
		SAU racines d'endives	0	
		SAU semences (hors COP)	0	
NPV1		Présence d'un atelier grandes cultures		OUI
NPV2		Présence d'un atelier productions végétales hors GC		NON
NPV3		Présence d'un atelier forêt		NON

Branche	Filière	Critère	Valeur exploitation	Caclul significativité
NEH	Bovin lait	Nb de vaches laitières	0	NON
NEH	Ovin viande	Nb de brebis allaitantes	0	NON
NEH	Ovin lait	Nb de brebis laitières	50	OUI
NEH	Caprin	Nb de chèvres	0	NON
		(Transformation laitière)	non	
NEH	Bovin viande	Nb de bovins en engraissement (yc femelles)	0	NON
		Nb de vaches allaitantes	0	
NEH	Equins	Nb de juments et ponettes de trait	0	NON
NEH	Herbivore hors sol veaux	(Nb de sorties veaux de boucherie)		NON
		(Places engraissement agneaux)	0	NON
		(Places engraissement chevreaux)	0	NON
		nb de truies reproductrices	0	NON
		places de porcs en engraissement + post sevrage	0	
		nb de poulet de chair et coq + dindes et dindons + canards à rôtir + pintades + oies à rôtir	0	NON
		nb d'autruches	0	
		nb de cailles + pigeons	0	
		superficie bâtiments volailles de chair (m²)	0	
NEG	Palmipèdes gras	nb d'oies et canards à gaver	0	NON
		nb d'oies et canards en gavage	0	
NEG	Volailles pondeuses	(Nb de volailles pondeuses œufs conso	0	NON
		présence circuits courts volailles et œuf)	non	
		Nb de volailles pondeuses œufs conso + poulettes	0	
		pondeuses d'œufs à couvrir + autres volailles d'œufs à couvrir	0	
NEG	Lapins	nb de lapines mères	0	NON
		nb de lapins en engraissement	0	
NNA	Equins	Nb total d'équidés	0	NON
NNA	Apiculture	Nb total de ruches	0	NON
NNA	Autres élevages	Atelier animal autre (gibier, escargots, bison, etc...)	non	NON
NEH		Présence d'un atelier herbivore		OUI
NEG		Présence d'un atelier granivore		NON
NNA		Présence d'un atelier animal autre		NON



Un outil pour typer ?

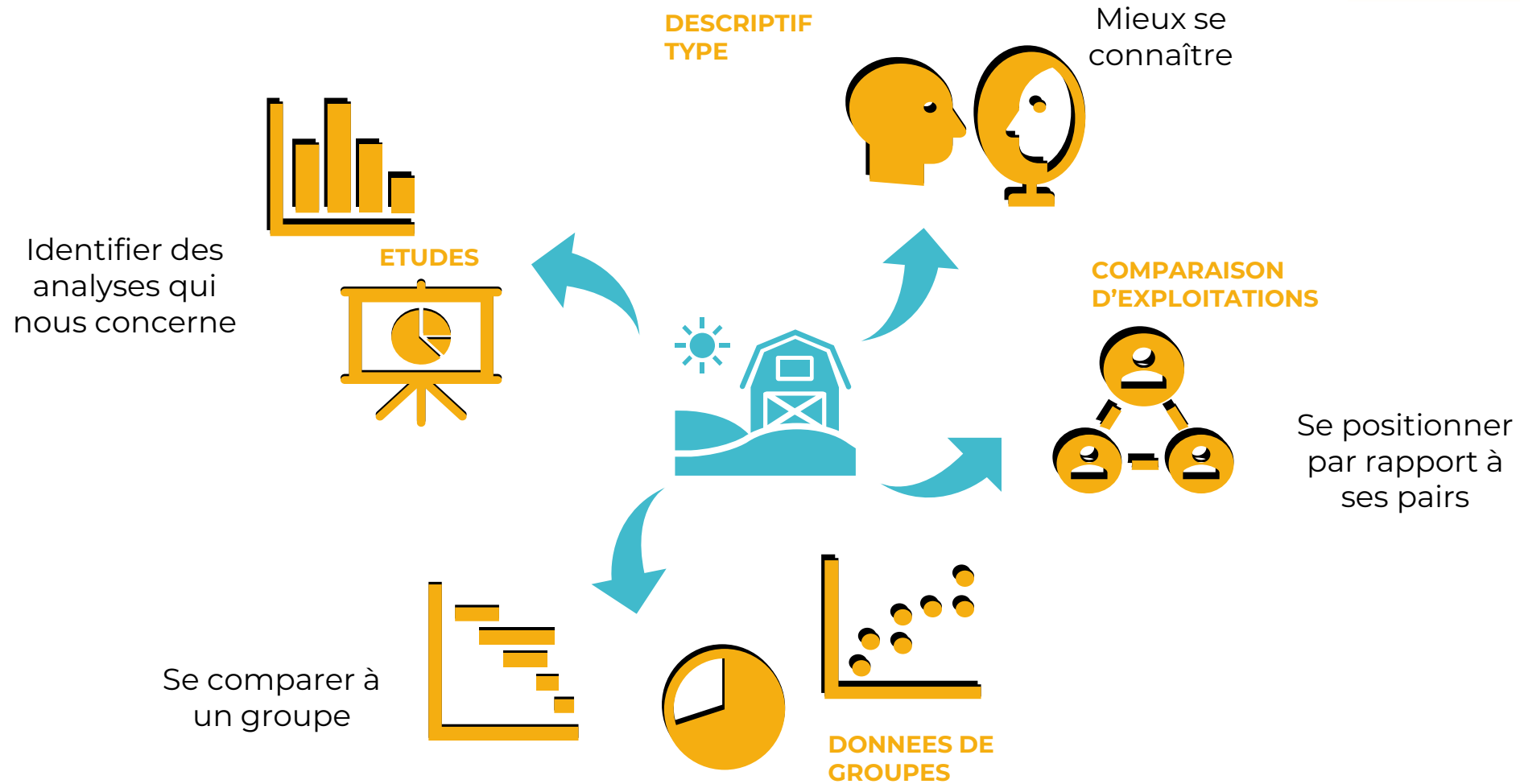
L'exploitation a-t-elle un atelier herbivore significatif ?	OUI
Aller à l'onglet NEH fin	
L'exploitation a-t-elle un atelier granivore significatif ?	NON
A-t-elle un atelier végétal significatif autre que GC ?	NON
A-t-elle un atelier grandes cultures significatif ?	OUI
La SAU en GC est-elle >= 5 ha ?	OUI
A-t-elle un atelier forêt significatif ?	NON
L'exploitation a-t-elle un atelier animal autre significatif ?	NON



L'exploitation a-t-elle un atelier laitier significatif ?		OUI		
Continuer sur NEH2				
NEH1			NEH2	
A-t-elle un atelier végétal significatif autre que GC ?	NON	A-t-elle un atelier végétal significatif autre que GC ?	NON	
A-t-elle un atelier grandes cultures ?	OUI	A-t-elle un atelier grandes cultures ?	OUI	
La SAU en GC est-elle >= 40 ha ?	OUI	La SAU en GC est-elle >= 40 ha ?	OUI	
La SAU en GC est-elle >=1/3 de la SAU totale ?	OUI	La SAU en GC est-elle >=1/3 de la SAU totale ?	OUI	
NEH11			NEH21	
L'exploitation a-t-elle un atelier granivore significatif ?	NON	L'exploitation a-t-elle un atelier granivore significatif ?	NON	
NEH111			NEH211	
Calcul des UGB viande ratio Bovin /ovin				
Calcul système pastoral : selon les surfaces fourragères				
Taille des troupeaux				
Types de sorties en Bovin viande				
A DEVELOPPER				



La typologie comme lien



SÉMINAIRE INOSYS

14.11.2023

CARCASSONNE

9h30 / 16h30

Lycée Charlemagne



**Merci de votre
attention**

