RACES DE BRETAGNE



Des races au service d'une agriculture et d'une alimentation de territoire

RACES DE BRETAGNE

Quelques chiffres

- **Un réseau de 900 fermes**
- Environ **150 éleveurs professionnels**, dont 100 en Bretagne – majoritairement en CC/AB
- **3 structures partenaires** : Le CRAPAL, le PNRA et l'Ecomusée du Pays de Rennes

Des motivations similaires

- **Des races rustiques et adaptées au terroir**
- Des produits différenciés et de qualité
- **Des systèmes économes et autonomes**









RACES DE BRETAGNE

De l'historique de l'animation autour des races bretonnes à la création de la fédération : les dates clés

1976 Premier plan de sauvegarde d'une race bovine en France : la bretonne pie noir

1977 Début de l'encadrement pour la Bretonne Pie Noir par le Contrôle Laitier 29

1987 Ouverture au public de **l'Ecomusée du Pays de Rennes**, qui sera à l'origine de la sauvegarde de plusieurs races : Coucou de Rennes, Chèvre des Fossés

1990 Embauche d'un technicien au **Parc Naturel Régional d'Armorique** pour la Bretonne Pie Noir et les races locales

1998 **Création du CRAPAL** – Conservatoire des Races Animales en Pays de Loire
Son action permettra la sauvegarde de plusieurs races, notamment le landes de Bretagne et le Belle-île

Septembre 2010

Fête de la vache nantaise et des races locales au Dresny émergence de l'idée d'une fédération pour **valoriser les races**

→ Eleveurs = décideurs

Octobre 2011

Assemblée générale fondatrice de la Fédération des Races de Bretagne

Publication au Journal Officiel

14 janvier 2012

Evènements communs : Fête de la gastronomie, Locarn, La Terre est Notre Métier

2012-2013

Montage de dossier de financement pour l'animation

15 Avril 2013

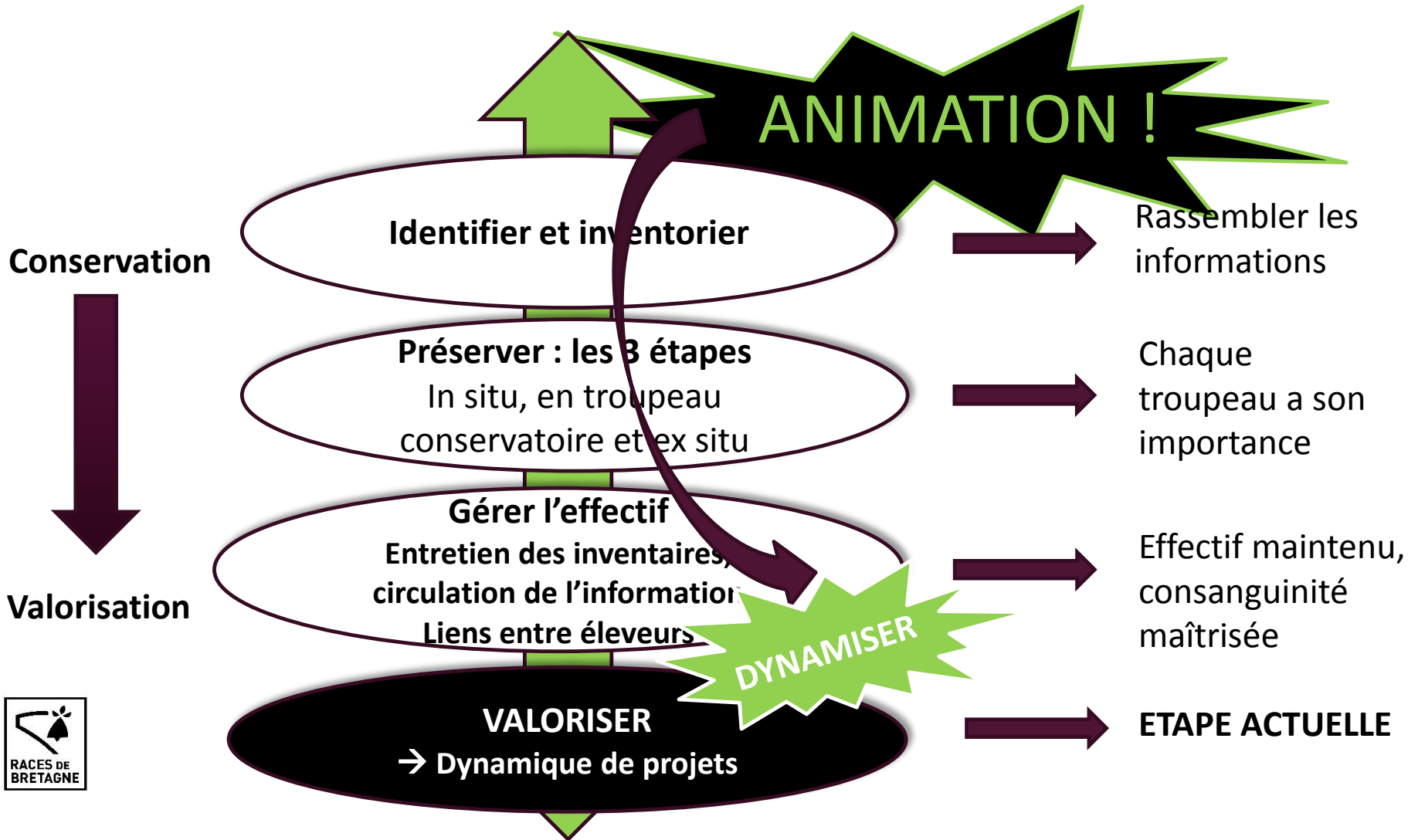
Recrutement d'une animatrice à plein temps au GIE Elevages de Bretagne avec le soutien de la Région Bretagne

Objectif : Fédérer les actions de promotion, de maintien du patrimoine génétique et de valorisation des animaux d'élevage appartenant aux races bretonnes

→ *Soutenir les élevages de races bretonnes* ***dans un contexte de production agricole***

RACES DE BRETAGNE

La gestion des races à faible effectif : les étapes clés *[Audiot, 1995]*



Aide à la gestion de chaque race

1. Gérer l'effectif
2. Faire circuler l'information
3. Maintenir et développer le lien entre éleveurs
4. Dynamiser et appuyer les projets

LA FROMENT DU LÉON *tellement crème et vachement beurre !*





Projets collectifs

COMMUNICATION : UNE VISIBILITE COMMUNE



Ille-et-Bio, Guichen



Week-end foireux, Locarn

MONTRER les animaux
DEGUSTER les produits
TEMOIGNER avec les éleveurs




La Blanc
Pie Noir


caractéristiques

DEVELOPPER le lien à la gastronomie



Paul Renault
(Coucou de Rennes)
Sylvain Guillemot
(l'Auberge du Pont d'Acigné)

Salon des vins et de la gastronomie, Rennes

INFORMER le consommateur



Paul Renault
(Coucou de Rennes)
Sylvain Guillemot
(l'Auberge du Pont d'Acigné)

Salon des vins et de la gastronomie, Rennes

Plus de 40 races présentées
1300 bénévoles
45 000 visiteurs sur 3 jours



Fête de la vache nantaise et des races locales, le Dresny









Fête de la vache nantaise et des races locales, le Dresny

Nom de ferme, nom d'éleveur, ville, dép

Choisissez une classe de produit

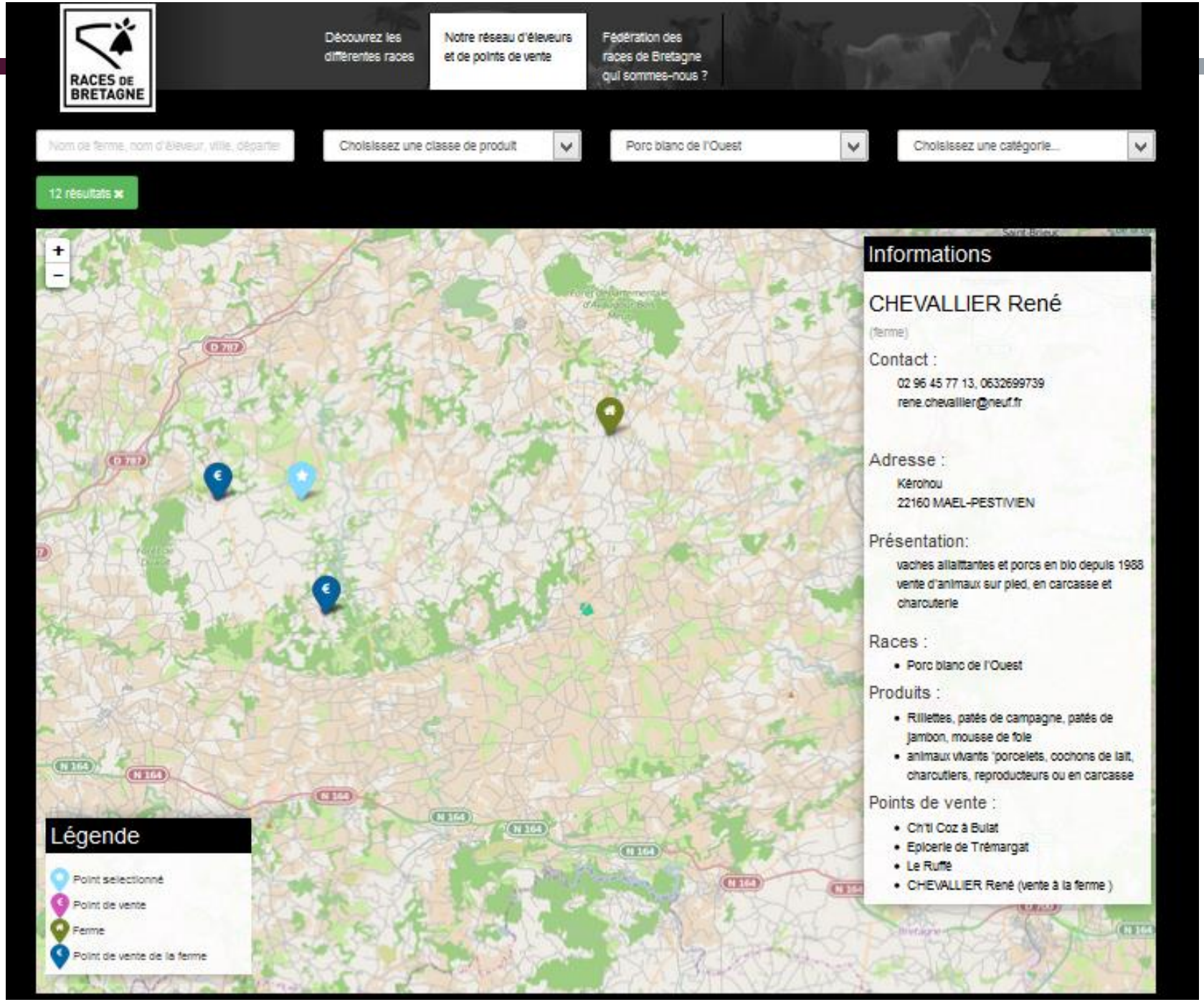
- Choisissez une classe de produit
- Miel
- Produits laitiers
- Viande et charcuteries
- Animal vif sur pied / reproducteur
- Prestation d'éco-pâturage/éco-pastoralisme
- Laine et dérivés

Choisissez une race...

Choisissez une catégorie...



61 élevages recensés
77 points de vente

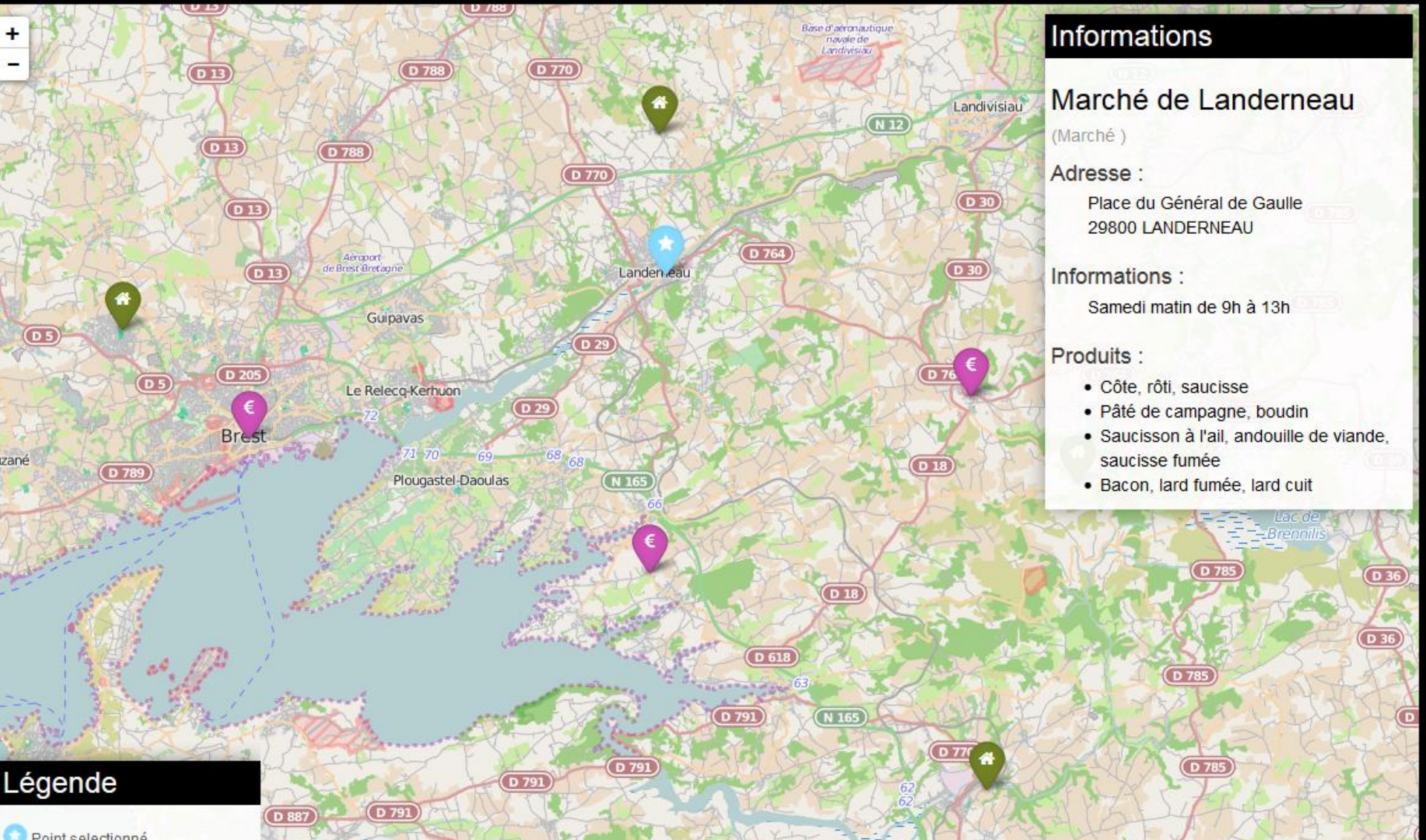

RACES DE BRETAGNE
Découvrez les différentes races
Notre réseau d'éleveurs et de points de vente
Fédération des races de Bretagne qui sommes-nous ?
Nom de ferme, nom d'éleveur, ville, départe
Choisissez une classe de produit
Porc blanc de l'Ouest
Choisissez une catégorie...
12 résultats
Informations
CHEVALLIER René
(ferme)
Contact :
02 96 45 77 13, 0632699739
rene.chevallier@neuf.fr
Adresse :
Kérohou
22160 MAEL-PESTIVIEN
Présentation:
vaches allaitantes et porcs en bio depuis 1988 vente d'animaux sur pied, en carcasse et charcuterie
Races :
Porc blanc de l'Ouest
Produits :
Rillettes, patés de campagne, patés de jambon, mousse de foie
animaux vivants 'porcelets, cochons de lait, charcutiers, reproducteurs ou en carcasse
Points de vente :
Ch'ti Coz à Bulat
Epicerie de Trémargat
Le Ruffé
CHEVALLIER René (vente à la ferme)
Légende
Point selectionné
Point de vente
Ferme
Point de vente de la ferme
D 767
N 164

Nom de ferme, nom d'éleveur, ville, dép

Choisissez une classe de produit

Choisissez une race...

Choisissez une catégorie...



Informations

Marché de Landerneau

(Marché)

Adresse :

Place du Général de Gaulle
29800 LANDERNEAU

Informations :

Samedi matin de 9h à 13h

Produits :

- Côte, rôti, saucisse
- Pâté de campagne, boudin
- Saucisson à l'ail, andouille de viande, saucisse fumée
- Bacon, lard fumée, lard cuit

Légende

Point selectionné

Acquisition de références technico-économiques et Diffusion







Projets collectifs

APPUYER L'INSTALLATION

RACES DE BRETAGNE

Appuyer l'installation

1. Offrir des outils à ceux qui veulent s'installer



Les projets

- Rendre **visible et valorisante** l'activité de production en race locale : lien aux réseaux agricoles, visibilité sur nos cartographies et documents, panel d'outils de communication (panneaux ferme, marchés, site Internet, etc.)

- **Anticiper des marchés futurs** et offrir une garantie de débouchés : Développement de marques, caractériser la qualité des produits, lien aux restaurateurs, etc.

- Proposer des références **techniques, économiques** liées à la race
- Mais aussi sociales, environnementales, … pour **caractériser le métier** « spécifique » d'éleveur de race locale

RACES DE BRETAGNE

2. Caractériser pour professionnaliser et mieux promouvoir

Appuyer l'installation





- **Caractérisation des systèmes d'élevages et des pratiques techniques** pour mieux accompagner la professionnalisation

- **Caractériser les produits**
  - Définition sensorielle des produits
  - Propriétés intrinsèques : fromageabilité des laits, gras des viandes,…
  - Développer l'approvisionnement des restaurateurs

Projet AEP 2015-2018 :

Optimisation de la conduite des races locales

30 élevages engagés

Partenaires techniques et de la recherche : INRA, Institut de l'élevage, CRAB (pôle hebivore), CEDAPA…

Appuyer l'installation

3. Produire des références

Objectif : rendre compte de la viabilité des fermes



« Qui est susceptible de durer, de continuer d'exister »

- ECONOMIE : Rentabilité à court et long terme
- TRANSMISSIBILITE de l'outil
- AUTONOMIE DECISIONNELLE
- AUTONOMIE TECHNIQUE ET FINANCIERE
- DURABILITE de l'exploitation des sols : respect de l'environnement
- INTEGRATION dans le territoire
- BIEN-ETRE DE L'ELEVEUR : conditions de travail et vie sociale

RACES DE BRETAGNE

DIAGNOSTICS D'EXPLOITATIONS EN RACES LOCALES : LES RÉSULTATS

COMPARAISON DE L'ECHANTILLON À L'AGRICULTURE RÉGIONALE

LES RESULTATS FACE AUX ENJEUX DE L'AGRICULTURE : L'AGRO-ECOLOGIE

RACES DE BRETAGNE

Clémence Morinière - Animatrice technique
c.moriniere[at]gie-elevages-bretagne.fr
GIE Elevages de Bretagne
CS 64240
35042 RENNES Cedex
Tél : 02 23 48 29 17 - Fax : 02 23 48 29 01

COMPARAISON AUX DONNÉES RÉGIONALES

(DONNÉES RECENSEMENT AGRESTE, 2010)

- 25 fermes constituent le groupe races locales Bretagne:
- Exploitations professionnelles, ayant plus de 30% de leur CA en race locale

→ 3 en Armoricaine

→ 9 en Bretonne Pie Noir

→ 2 en Chèvre des fossés

→ 2 en poules Coucou de Rennes (*production complémentaire)*

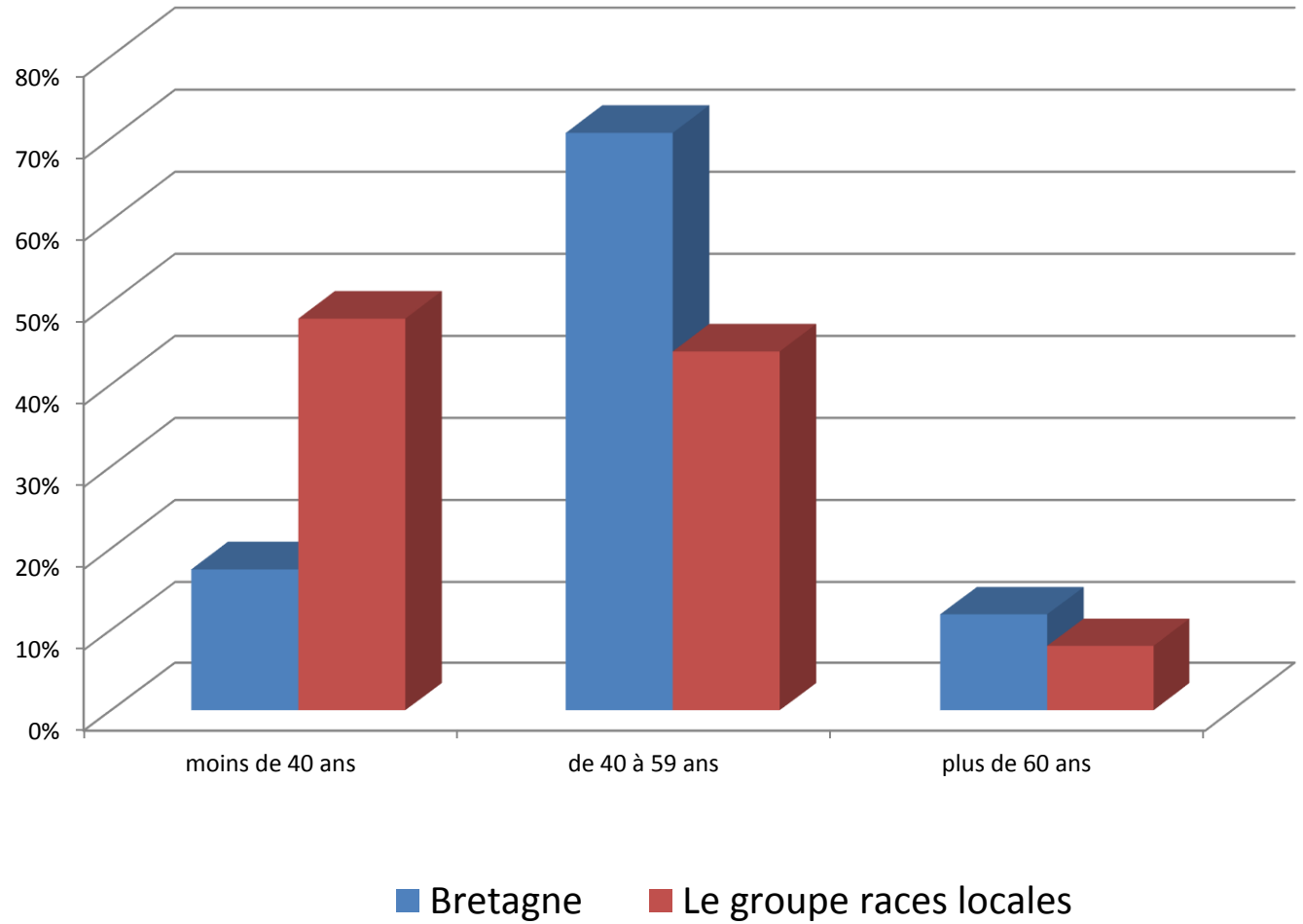
→ 2 sont en Froment du Léon

→ 2 en moutons Landes de Bretagne

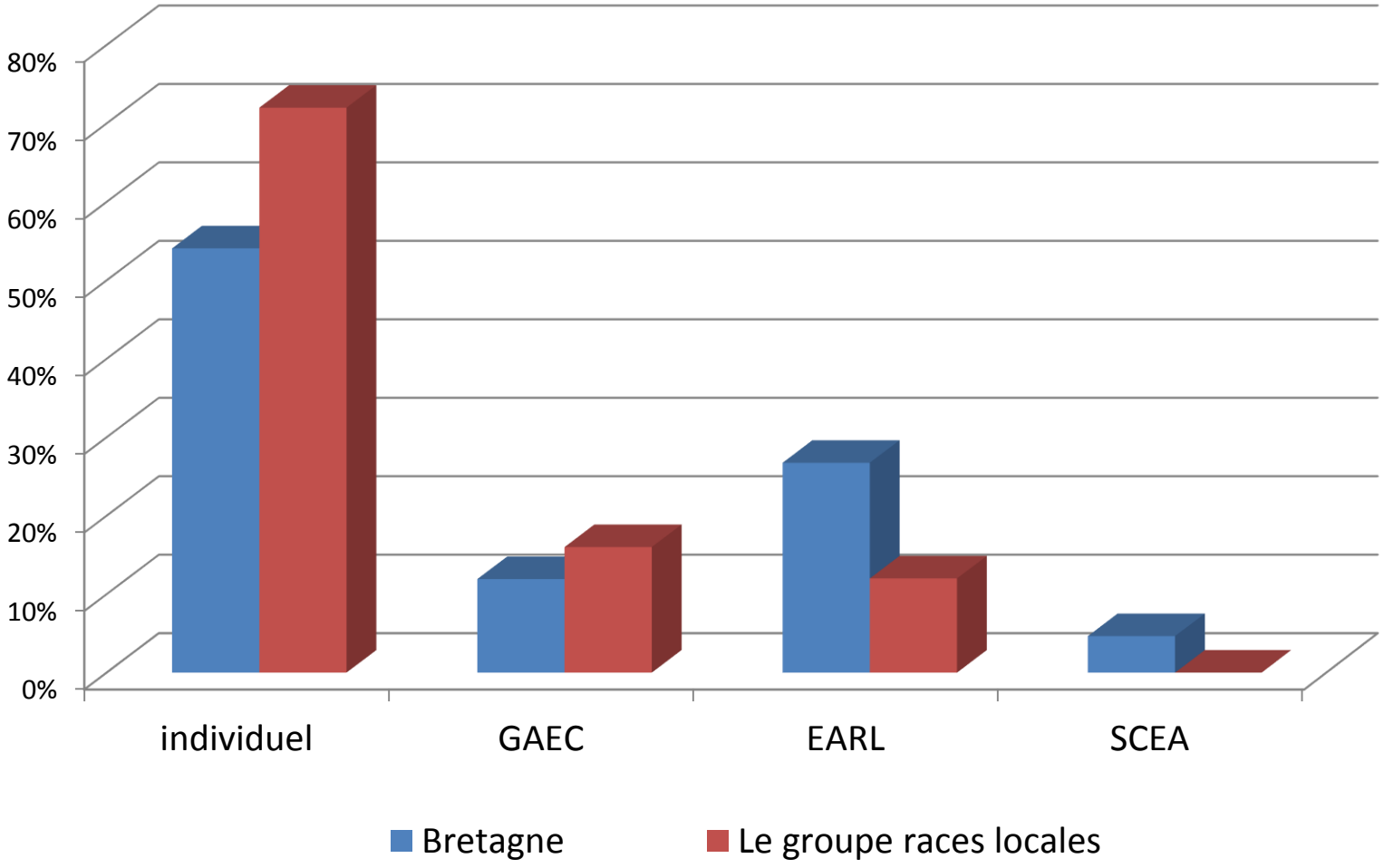
→ 3 en Porc Blanc de l'Ouest

→ 2 en multi-races

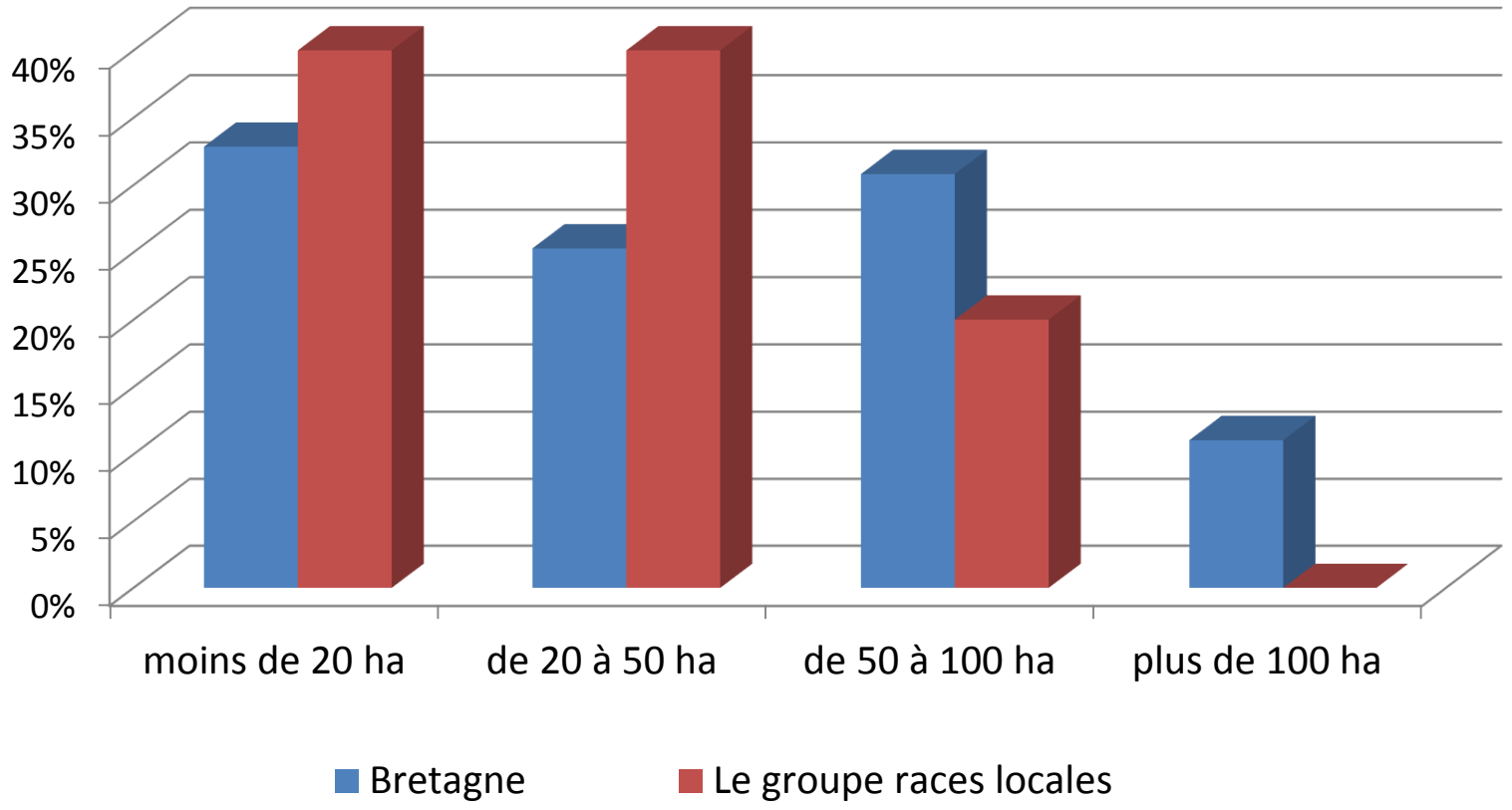
ÂGE DES CHEFS D'EXPLOITATION



TYPE D'EXPLOITATION

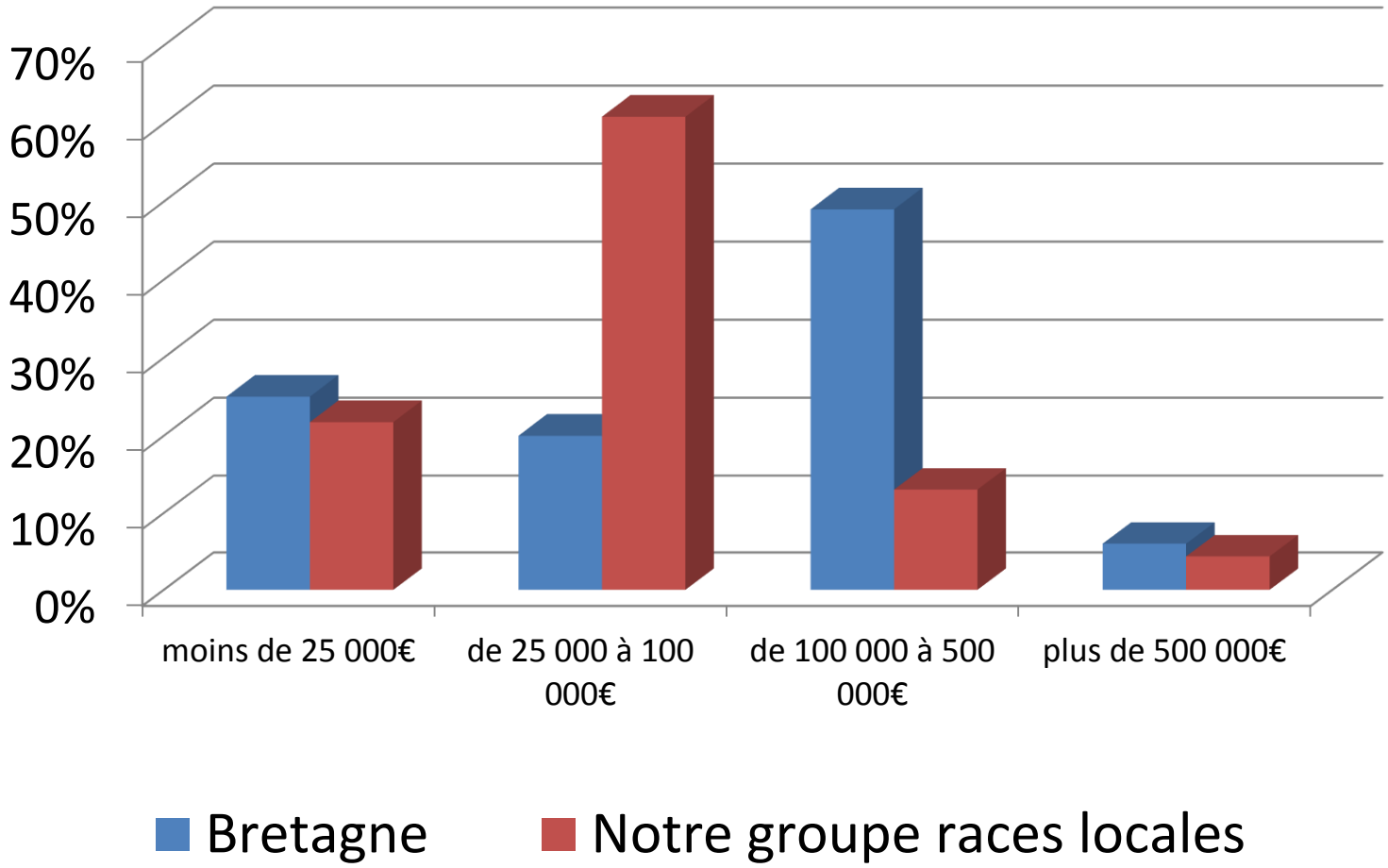


SUPERFICIE DES EXPLOITATIONS

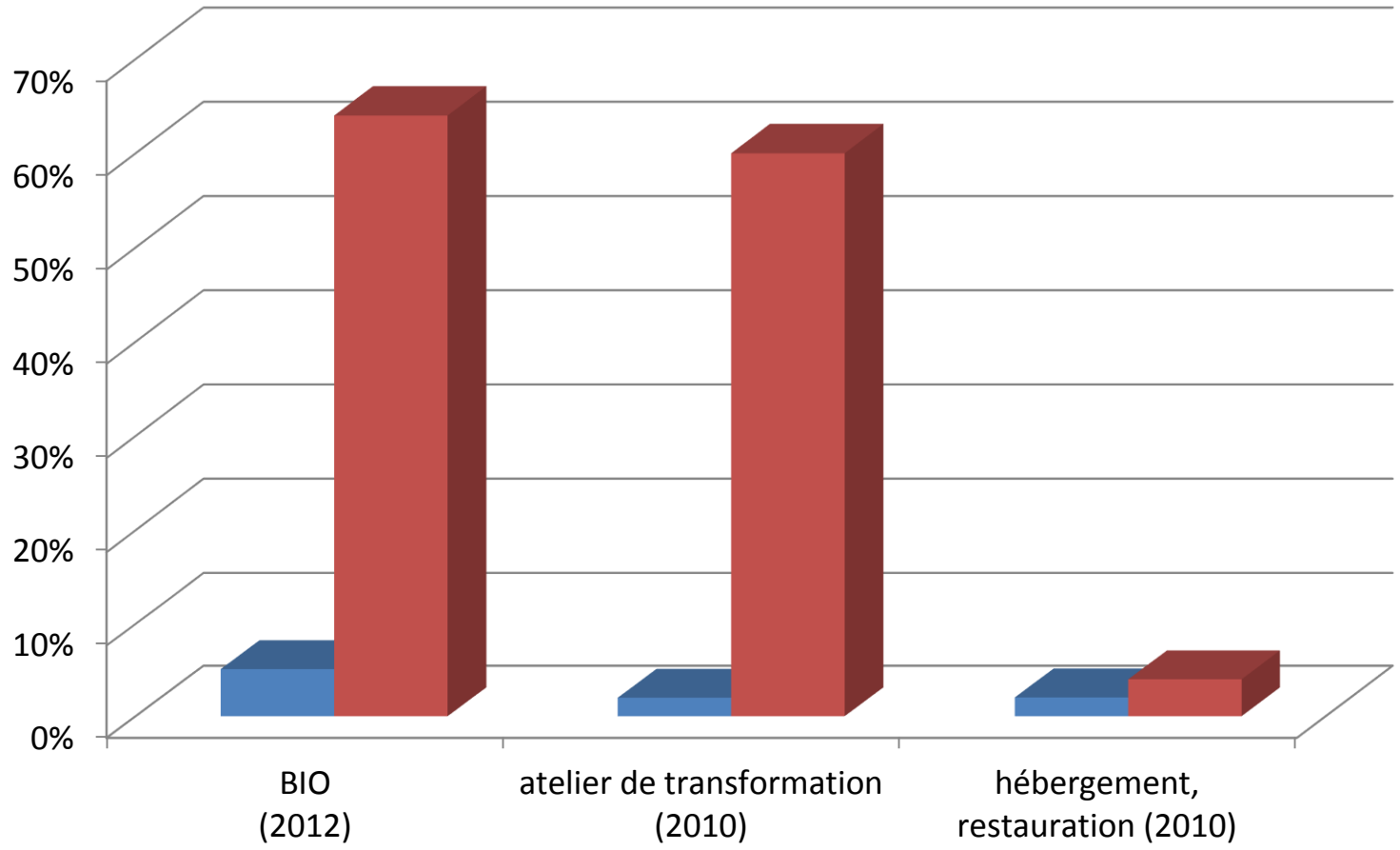


PRODUCTION BRUTE STANDARD

<25 000€ : petite exploitation
De 25 000 à 100 000€ : moyenne exploitation
>100 000€ : grande exploitation



SPÉCIFICITÉ DES EXPLOITATIONS



http://www.agrobio-bretagne.org/espace-bio/les-chiffres-de-la-bio/

LE VOLET ÉCONOMIQUE

	subventions / RC	EBE par UMO	Endettement total	dotations aux amortissements	Capital nécessaire pour produire / UTAF
Bretagne	47%	46 014€	198 050€	30 960€	175 485€
Notre groupe races locales	38%	17 913€	56 220€	13 973€	153 103€

- Chiffres à relativiser car 8 jeunes exploitations parmi les 25 étudiées
- Une nouvelle mesure MAE PRM 2015-2020 : Protection des Races Menacées – 200€/UGB/an

LE VOLET ÉCONOMIQUE

	chiffre d'affaires/UMO	subventions	Revenu disponible / UTAF	solidité de l'exploitation
Bretagne	136 470€	26 000€	24 700€	20%
Notre groupe races locales	**30 000€**	**8 369€**	**11 500€**	**50%**

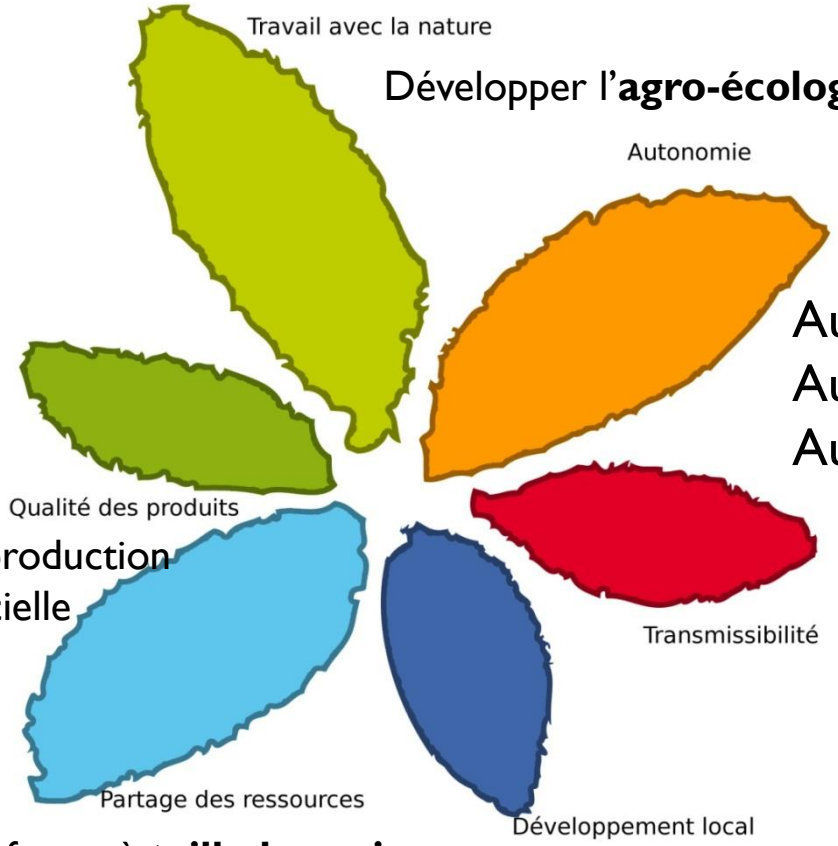
- Un chiffre d'affaires plus faible mais une **solidité de l'exploitation** plus importante

Solidité de l'exploitation = revenu disponible / chiffre d'affaires

- Angle « solidité du système » : marge restante pour se rémunérer et s'autofinancer (=dépendance aux fluctuations des annuités et charges)
- Angle « efficacité » : Dépenses nécessaires pour produire

LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE

Les orientations mises en œuvre par l'état et l'Europe afin de faire face aux problématiques de l'agriculture française et bretonne du XXI ème siècle.



Développer l'**agro-écologie**

Autonomie **alimentaire**
Autonomie **décisionnelle**
Autonomie **énergétique**

Transparence de la production
Reconnaissance officielle

Vivabilité de la ferme
Capacité d'**achat** de la ferme

Une ferme à **taille humaine**
Le partage des **ressources**

Le **non-isolement** du paysan
La valorisation du **territoire**

L'AGRO-ÉCOLOGIE

Stéphane Le Foll:

« Je souhaite engager notre agriculture sur la voie de la double performance économique et écologique, pour faire de l'environnement un atout de notre compétitivité »

Le projet agro-écologique vise à concilier la **performance économique** et la **performance environnementale**. Il vise ainsi à **produire autrement** en repensant nos systèmes de production. (*10 clés pour comprendre l'agro-écologie, 2014*)

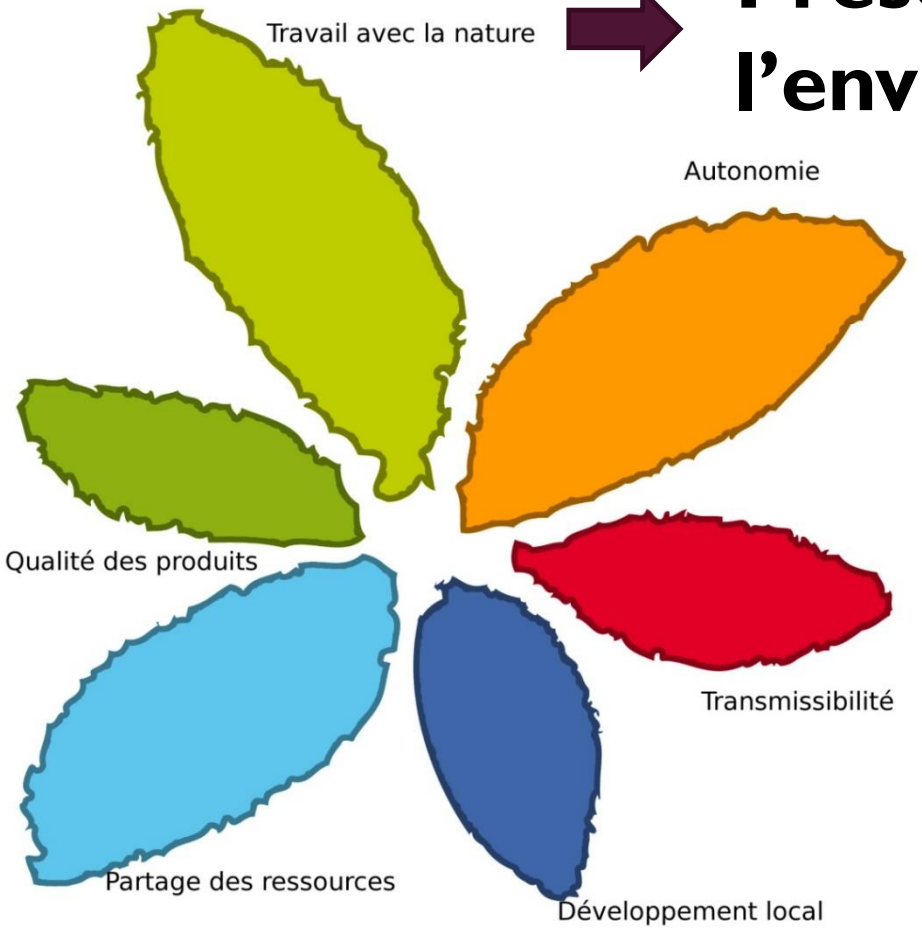
5 méta-performances:

- « production » (quantité et qualité)
- « économie » (rentabilité, soldes de gestion, robustesse, transmissibilité)
- « préservation des ressources naturelles » (énergie, eau, phosphore)
- « environnement » (sol, eau, air, biodiversité)
- « social » (travail, santé, bien-être animal)

(*Le projet agro-écologie, vers des agricultures doublement performantes pour concilier compétitivité et respect de l'environnement, proposition pour le Ministre, Marion Guillou et al., Mai 2013*)

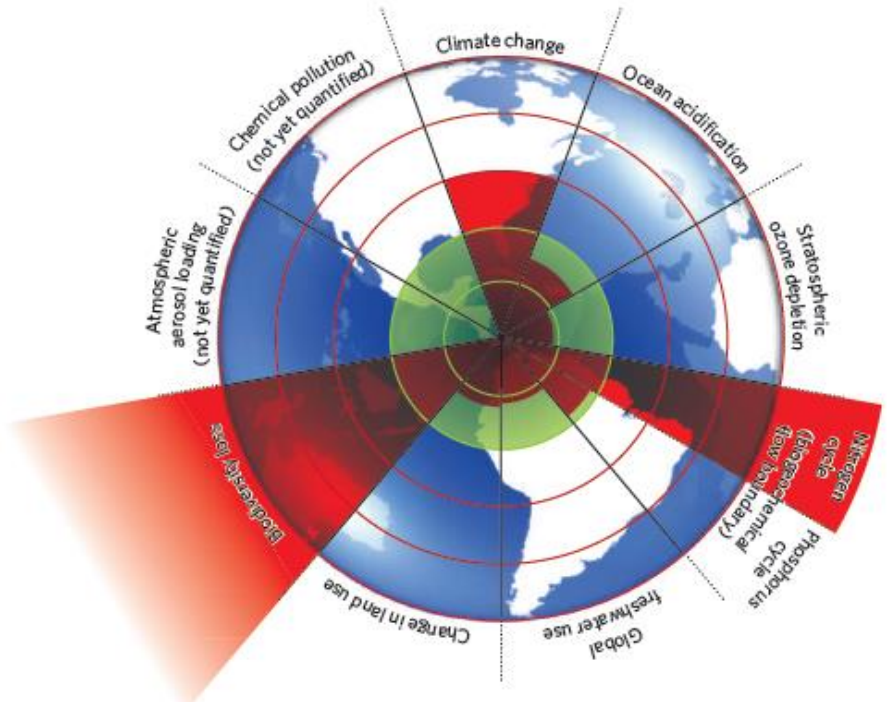
→ Déclinaison au niveau régional : l'Agriculture Ecologiquement Performante

LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE



Préservation de l'environnement

LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX



PLANETARY BOUNDARIES

Earth-system process	Parameters	Proposed boundary	Current status	Pre-industrial value
Climate change	(i) Atmospheric carbon dioxide concentration (parts per million by volume)	350	387	280
	(ii) Change in radiative forcing (watts per metre squared)	1	1.5	0
Rate of biodiversity loss	Extinction rate (number of species per million species per year)	10	>100	0.1–1
Nitrogen cycle (part of a boundary with the phosphorus cycle)	Amount of N_2 removed from the atmosphere for human use (millions of tonnes per year)	35	121	0
Phosphorus cycle (part of a boundary with the nitrogen cycle)	Quantity of P flowing into the oceans (millions of tonnes per year)	11	8.5–9.5	~1
Stratospheric ozone depletion	Concentration of ozone (Dobson unit)	276	283	290
Ocean acidification	Global mean saturation state of aragonite in surface sea water	2.75	2.90	3.44
Global freshwater use	Consumption of freshwater by humans (km^3 per year)	4,000	2,600	415
Change in land use	Percentage of global land cover converted to cropland	15	11.7	Low
Atmospheric aerosol loading	Overall particulate concentration in the atmosphere, on a regional basis		To be determined	
Chemical pollution	For example, amount emitted to, or concentration of persistent organic pollutants, plastics, endocrine disrupters, heavy metals and nuclear waste in, the global environment, or the effects on ecosystem and functioning of Earth system thereof		To be determined	

Boundaries for processes in red have been crossed. Data sources: ref. 10 and supplementary information

(*A safe operating space for humanity, rockstrom et al.2009, Nature, vol.461, 24 sept 2009*)

VALORISATION DE L'ENVIRONNEMENT

- **Réduire l'usage des pesticides** *(10 clés pour comprendre l'agro-écologie, 2014), (plan ECOPHYTO 2018)*

- Pour les 25 fermes : raisonnement global et lutte ponctuelle afin de réduire la pression parasitaire
- 23 fermes évaluent les autres options de traitement avant d'envisager l'utilisation de pesticides ou d'herbicides

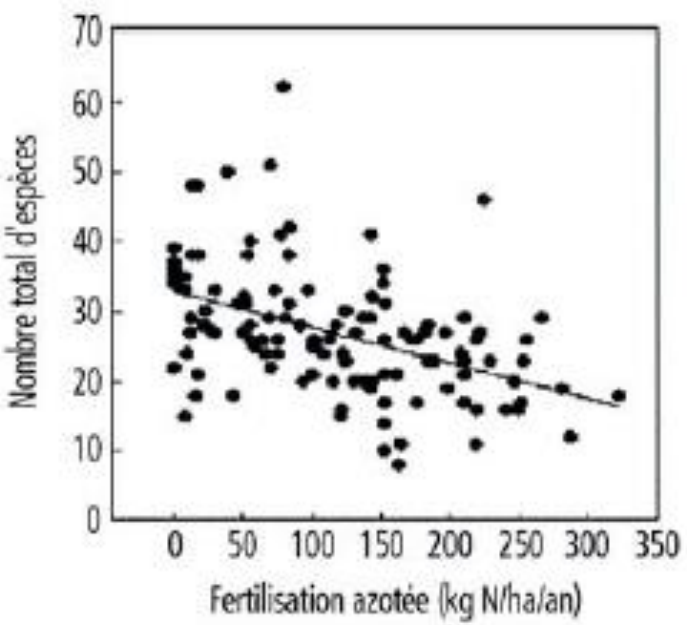
- **Valoriser les effluents d'élevage** *(10 clés pour comprendre l'agro-écologie, 2014)*

- Type de fertilisants : 23 fermes utilisent uniquement des amendements organiques
- 15 fermes ont un bilan apparent proche de 0

  → systèmes à l'équilibre, durables

VALORISATION DE L'ENVIRONNEMENT

	Engrais azotés livrés, consommation (kg/ha)
Bretagne	70
Le groupe	1,6



Impact de la fertilisation azotée sur la richesse spécifique des végétaux

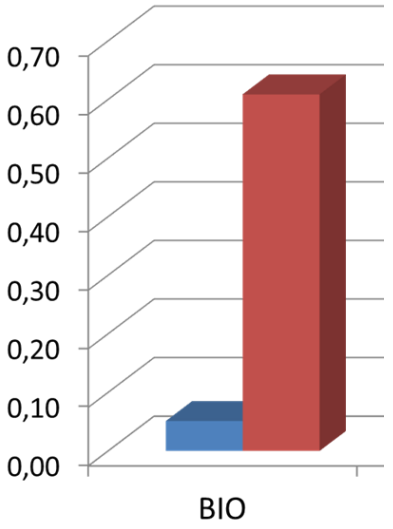
(Klimek et al., 2007) cité par Agriculture et biodiversité, Valoriser les synergies, Expertise scientifique collective Synthèse du rapport d'expertise réalisé par l'INRA, Juillet 2008

VALORISATION DE L'ENVIRONNEMENT

- Diminuer le recours aux antibiotiques vétérinaires

- 23 fermes privilégient des traitements vétérinaires ponctuels (en cas de nécessité absolue)
- 12 fermes usent de méthodes dites « alternatives » (homéopathie, aromathérapie…)

- Encourager l'agriculture biologique



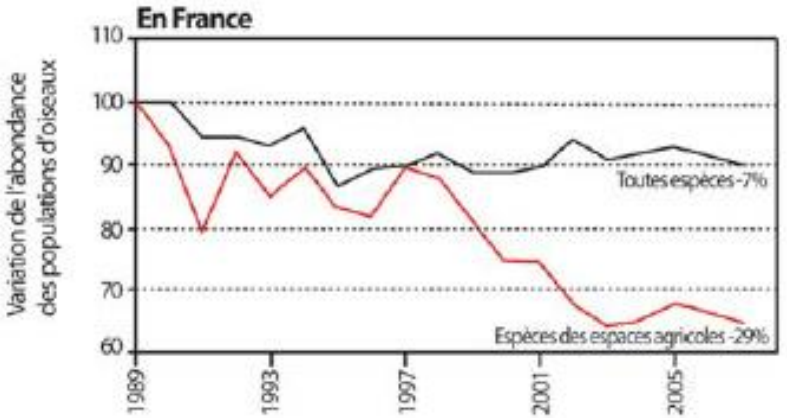
http://www.agrobio-bretagne.org/espace-bio/les-chiffres-de-la-bio/ (2012)

VALORISATION DE L'ENVIRONNEMENT

- 24 fermes sont dans une dynamique d'amélioration ou d'entretien du paysage (bandes enherbées, landes, bois mares…)
- 21 ont au minimum 100m de haies à l'hectare
- **Pratique de l'écopâturage** à laquelle les races locales sont parfaitement adaptées

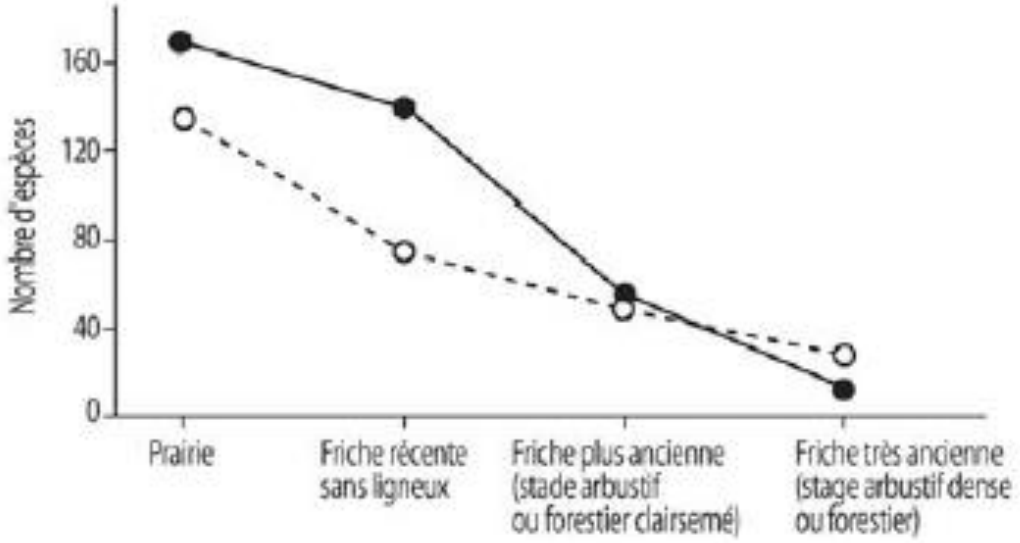
Variation des populations d'oiseaux en France de 1989 à 2006 pour l'ensemble des espèces et des espèces agricoles,

Cité par Agriculture et biodiversité, Valoriser les synergies, Expertise scientifique collective Synthèse du rapport d'expertise réalisé par l'INRA, Juillet 2008



VALORISATION DE L'ENVIRONNEMENT

- 4 fermes ont repris des terrains à l'abandon (parfois de plus de 40 ans)



❑ Lutte contre les plantes invasives : La Bretonne Pie Noir et la chèvre des fossés mangent plus facilement la Renouée du Japon

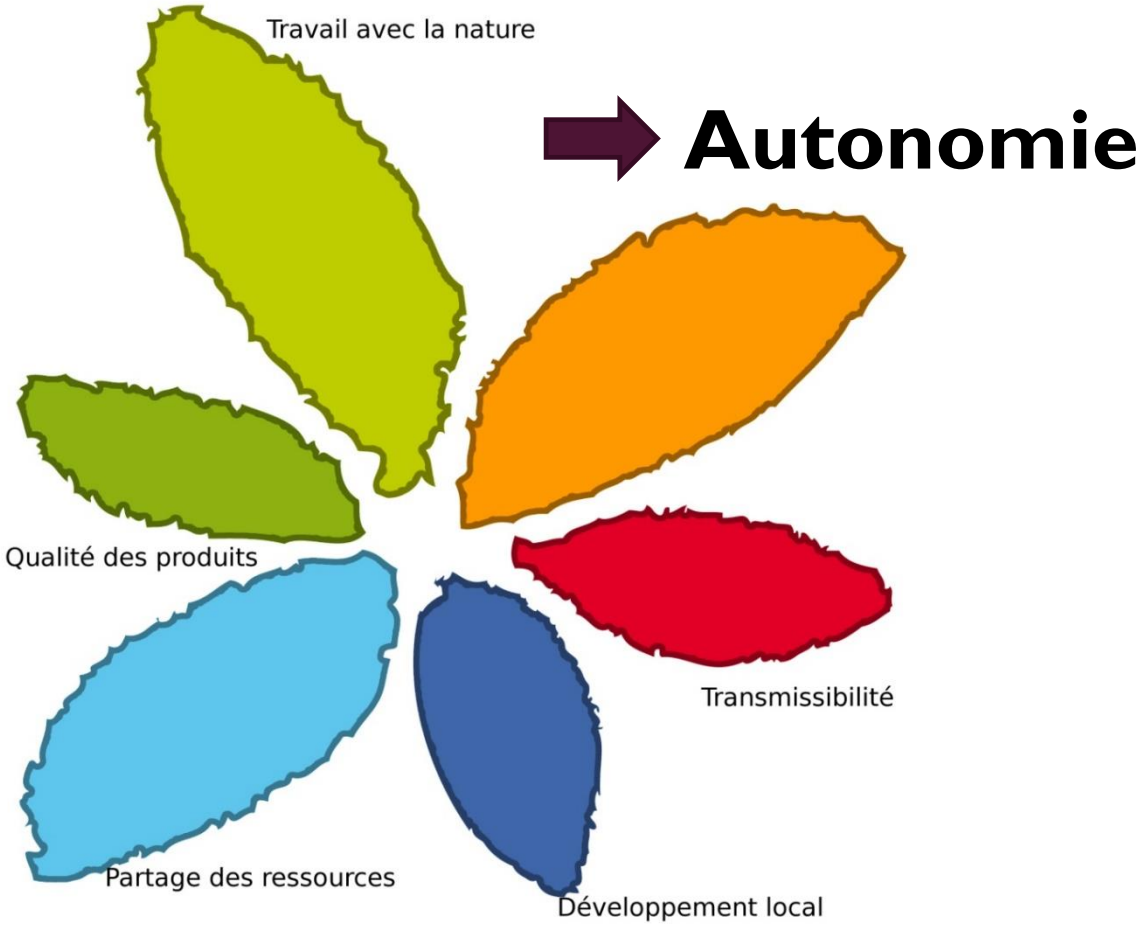
ENVIRONNEMENT

	Travail avec la nature
MIN	73
MAX	98
MEDIANE	87



Ecart – type = 6,7
Espace interquartile = 7

LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE



L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE

- **La région encourage l'autonomie protéique** des exploitations bretonnes *(Michel Morin, colloque international "Vers plus d'autonomie protéique des exploitations européennes : des expériences à partager", 6 juin 2013, Nantes)*

- 22 fermes sont autonomes en fourrages (elles achètent moins de 20% des fourrages consommés)

- 16 fermes achètent moins de 50% des compléments consommés

L'AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE

- **Performance énergétique des exploitations agricoles : un engagement issus du Grenelle de l'environnement**

  → 24 et 25 octobre 2007: objectif, 30 % des exploitations agricoles (soit 100 000 exploitations) à faible dépendance énergétique à l'horizon 2013)

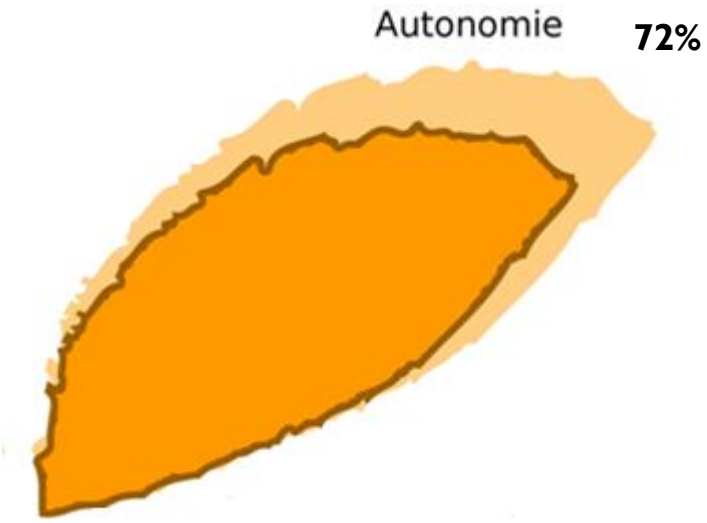
- **50% des fermes consomment moins de 200 EQF/ha (1 EQF = 35,8 MJ)**

  → En moyenne en 2010 , les 3645 exploitations étudiées par le diagnostic PLANETE consomment 662 EQF/ha de SAU, et 11% des fermes étudiées ont une consommation inférieur à 200EQ F/ha

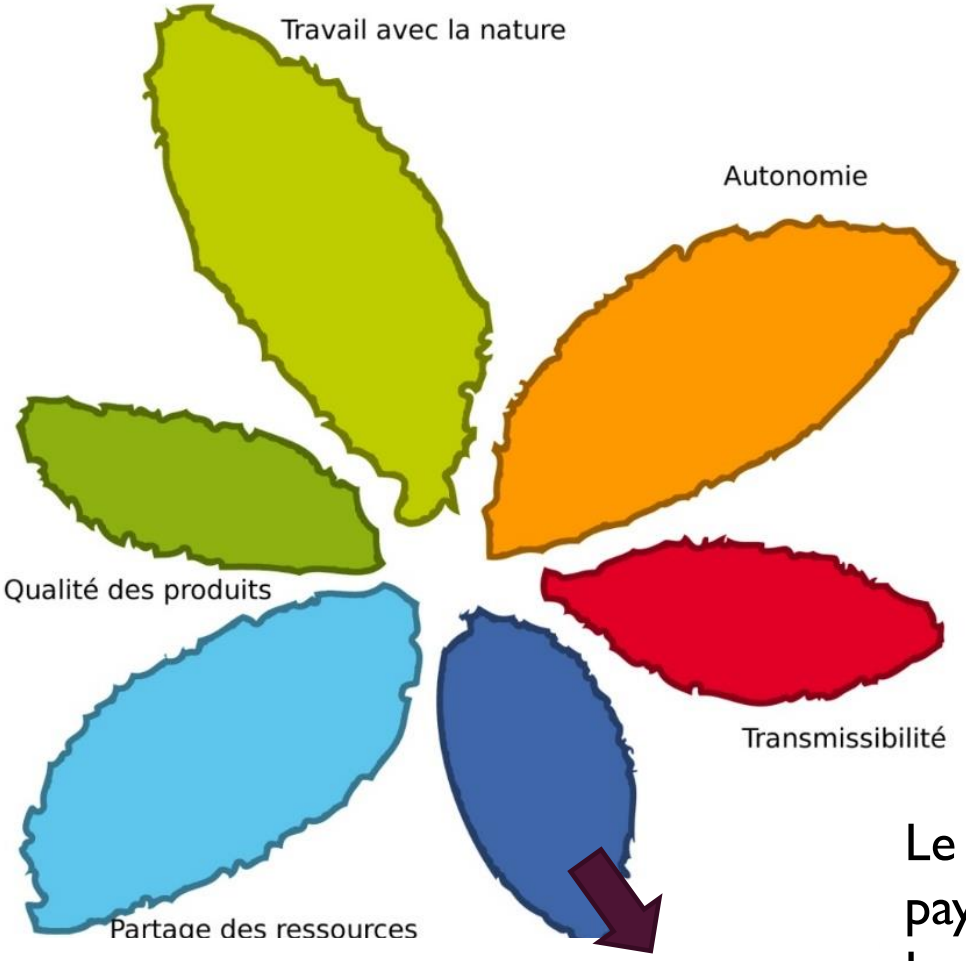
(Références PLANETE 2010, Fiche 1 - Généralités : présentation des exploitations et résultats globaux , Décembre 2010)

AUTONOMIE

	Autonomie
MIN	43
MAX	93
MEDIANE	72



LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE



Développement local

Le **non-isolement** du paysan
La valorisation du **territoire**

LE DÉVELOPPEMENT LOCAL

- « L'Europe a mis en place une politique spécifique pour le développement rural, (FEADER) », *site du Ministère de l'agriculture*

- Implication citoyenne du paysan:

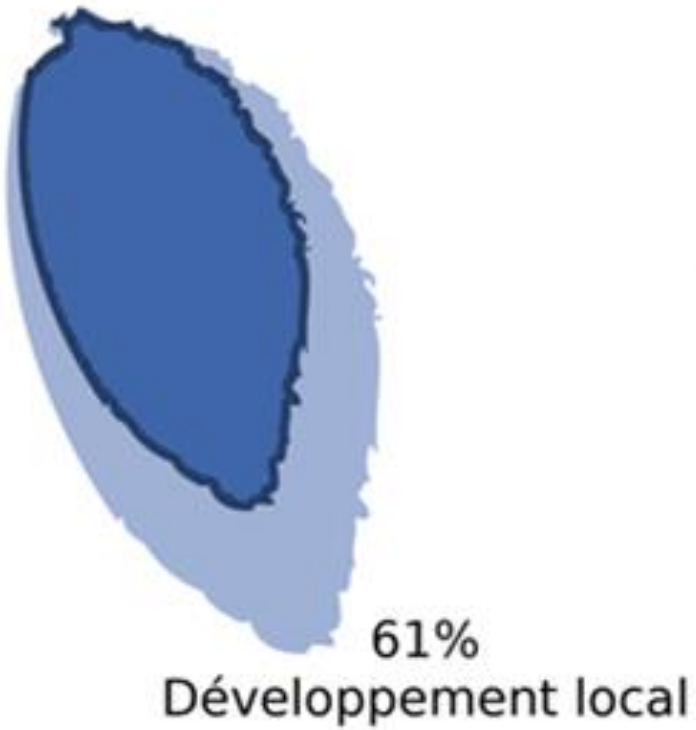
- 14 éleveurs font partie d'une association non agricole
- 12 sont impliqués dans la vie politique ou syndicale
- 12 ont une responsabilité dans ces structures

- 17 fermes favorisent les biens et services liés à la ferme les plus proches

- 19 fermes commercialisent localement leurs produits (rayon maximal de 100km)

A FLEUR DU DIAGNOSTIC

	Développement local
MIN	33
MAX	92
MEDIANE	61

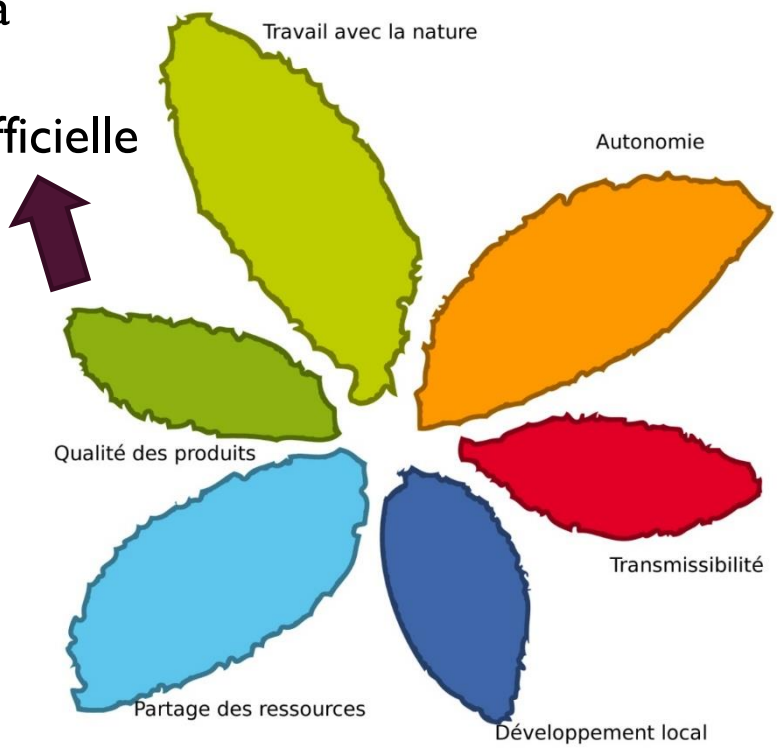


Ecart – type = 12,8
Espace interquartile = 18,5

LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE

Qualité des produits

Transparence de la production
Reconnaissance officielle



LA QUALITÉ DES PRODUITS

- 22 fermes sont accessibles au public

  → Transparence vis-à-vis du consommateur

- Aucune ferme n'utilise d'OGM

- La poule Coucou de Rennes possède son propre cahier des charges

  → Exemple: le poulet doit avoir 10m² de parcours herbeux

- **Des produits de haute qualité gustative** provenant de races reconnues pour cela , atypiques et non standardisés

LES PRODUITS DES RACES DE BRETAGNE

PRODUITS LAITIERS

- Les fromages frais et à pâte pressée

Chèvre de Fossés, Bretonne Pie Noir, Belle-île

- Les produits de crèmerie, yaourts, faisselle, fromage blanc…

Chèvre de Fossés, Bretonne Pie Noir, Froment du Léon : un beurre très typique, le « beurre bouton d'or »

- Un produit typique : le Gwell







PRODUITS CARNES

- Viande bovine : Nantaise (veau nantais), Bretonne pie Noir, Armoricaine
- Agneau des landes de Bretagne, agneau de Belle-île
- Cochon de lait, viande et produits transformés de Porc Blanc de l'Ouest

LAINE

- Laine de Belle-île et de Landes de Bretagne



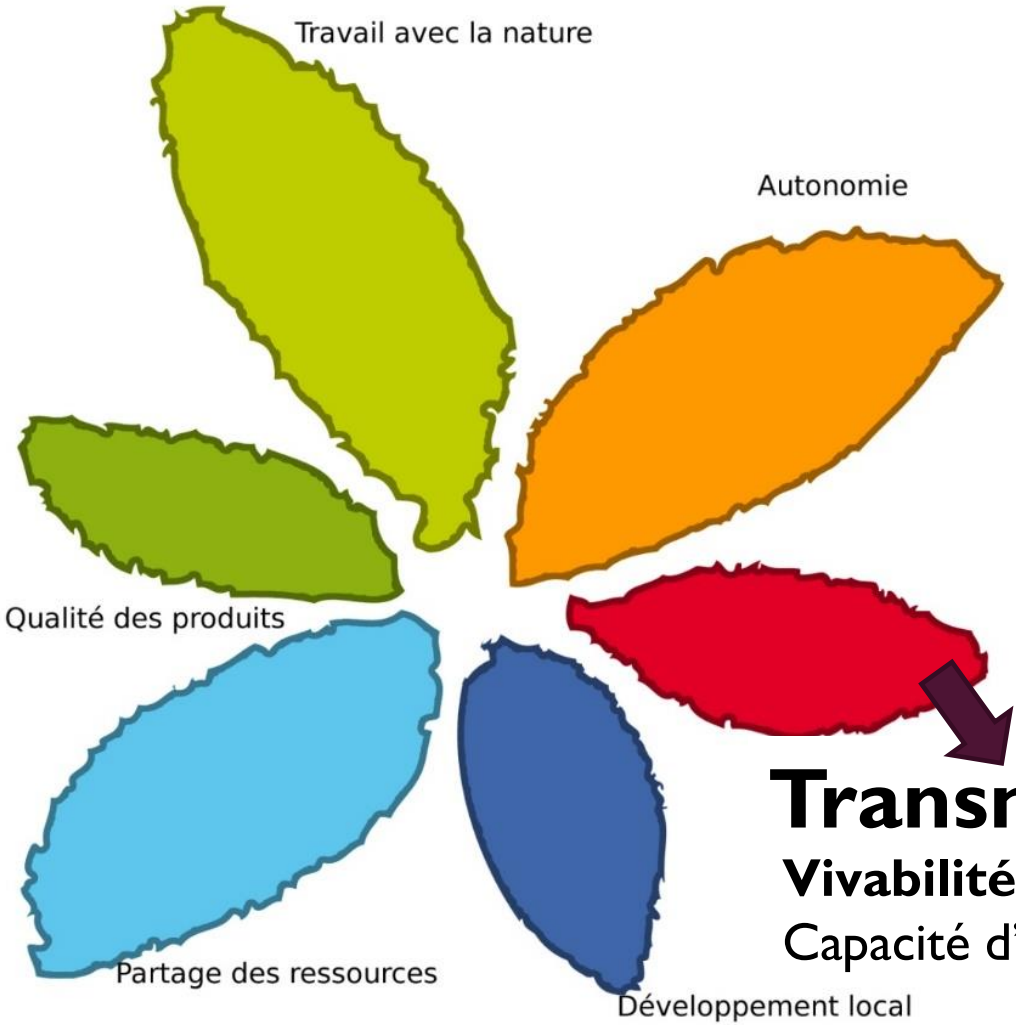
QUALITE DES PRODUITS

	Qualité des produits
MIN	61
MAX	97
MEDIANE	83



Ecart – type = 12,8
Espace interquartile = 18,5

LES ENJEUX DE L'AGRICULTURE



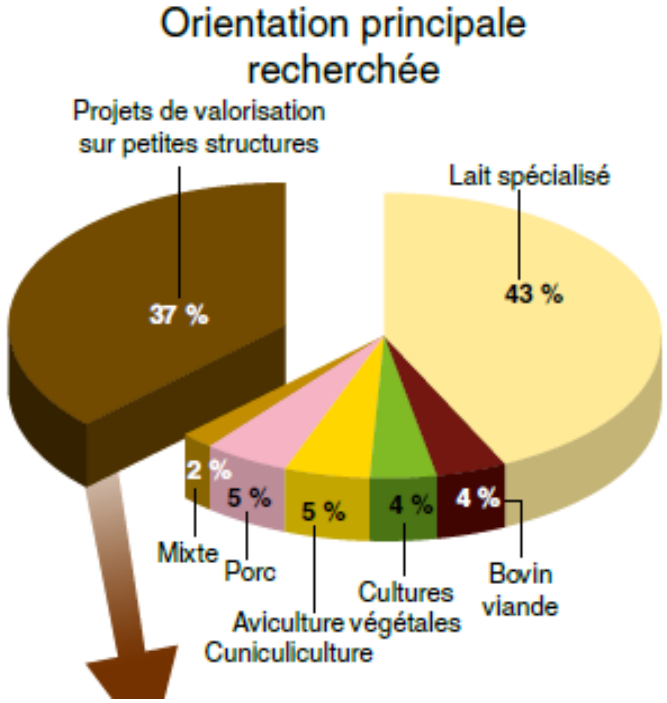
Transmissibilité

Vivabilité de la ferme

Capacité d'**achat** de la ferme

LA CAPACITÉ À TRANSMETTRE

- Près de 50 % des exploitations bretonnes changeront de main dans les dix ans. Aujourd'hui, avec 37 % de taux de renouvellement, un départ seulement sur trois est remplacé.
- Profil des candidats à la reprise en 2013 en Bretagne:



La Création – Reprise –Transmission des exploitations agricoles, Les chiffres clés - Bretagne - 2013

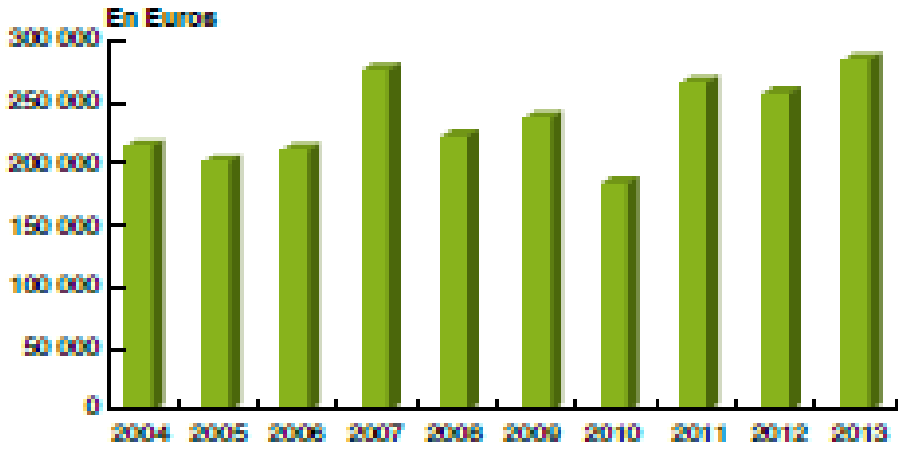
LA CAPACITÉ À TRANSMETTRE

- « Des coûts de reprise élevés sont des freins non négligeables à l'installation »

Renouvellement des générations, Paroles de jeunes, Terra, 14 fev 2014

- 7 fermes sur 25 ont une valeur du capital nécessaire au fonctionnement inférieur à 100 000€ (emprunt théorique nécessaire pour s'installer)

→ Une valeur de l'outil à transmettre permettant l'installation



Coût de l'installation individuelle (122 projets en 2013), 284 650 €,

La Création – Reprise –Transmission des exploitations agricoles, Les chiffres clés - Bretagne - 2013

LA QUALITÉ DE VIE

- **Un excès de suicide dans le monde agricole**

  → la catégorie sociale des agriculteurs exploitants est celle présentant la mortalité par suicide la plus élevée parmi toutes les catégories sociales

(*Surveillance de la mortalité par suicide des agriculteurs exploitants Premiers résultats, C. Bossard, G. Santin, I. Guseva Canu*)

- Causes:

- perte de l'autonomie décisionnelle
- Réussite personnelle = réussite professionnelle L'isolement
- L'absence de perspective
- Les difficultés économiques
- Un sentiment de déclassement

(*Suicide chez les agriculteurs, un mal-être profond, Le Télégramme, 11 oct 2013*

SOS paysans en détresse, Libération, 25 nov 2013

Un suicide tous les deux jours chez les agriculteurs, Le Monde, 10 oct 2013)

LA QUALITÉ DE VIE

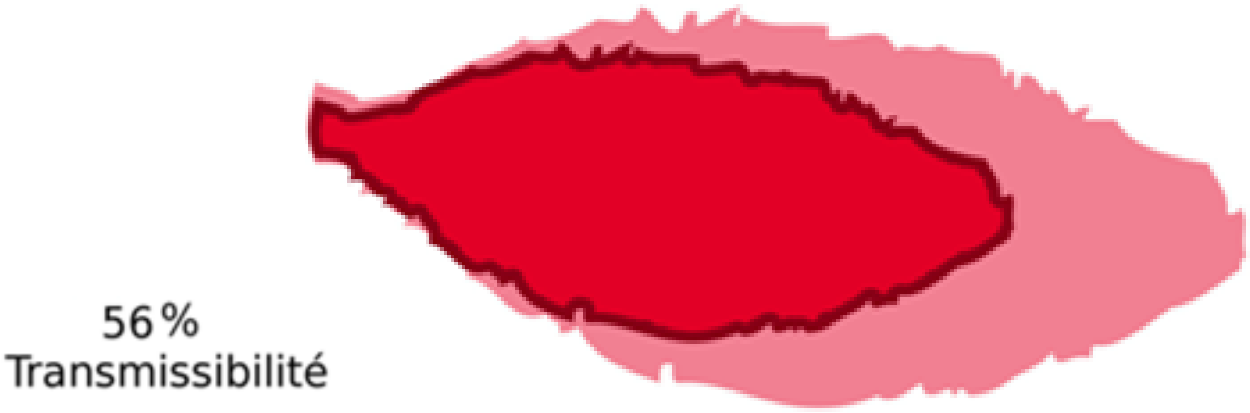
- Un ressenti du métier positif :

- Une réelle autonomie décisionnelle
- La réussite personnelle (notion de challenge (cité 3 fois), de fierté (cité 2 fois))
- Peu d'isolement de l'éleveur (implication dans la vie citoyenne, vente directe)
- De réelles perspectives (notion de challenge)
- Des difficultés économiques relatives (peu d'emprunts)
- Pas de sentiment de déclassement (notion de reconnaissance (cité 7 fois)

Temps de travail moyen, 2503h/an : peut constituer un frein à la reprise… souvent sous-évalué par les porteurs de projet

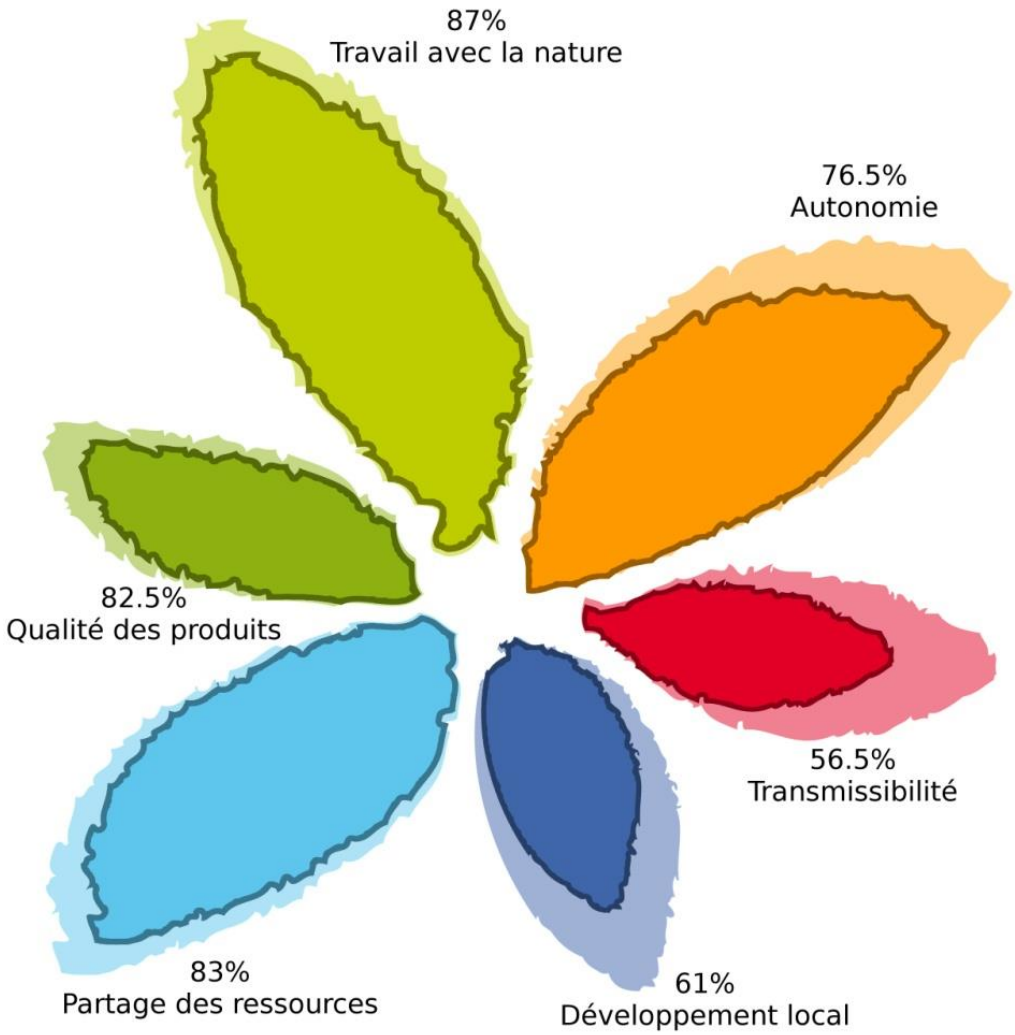
TRANSMISSIBILITE

	Transmissibilité
MIN	37
MAX	90
MEDIANE	56



Ecart – type = 12,8
Espace interquartile = 18,5

LA MOYENNE DU GROUPE



LES SPÉCIFICITÉS DU MÉTIER

La structure:

- Une autonomie décisionnelle très importante (cité 14 fois)
- Des « petites structures qui nous permettent la liberté » (cité 4 fois)
- Un « faible pouvoir d'investissement » et l'envie de limiter les emprunts (cité 8 fois)

Une sensibilité particulière:

- Ecologie et biodiversité (cité 14 fois)
- Terroir et Patrimoine (cité 12 fois)
- Lien à l'animal (échange) (cité 12 fois)
- Limiter les emprunts (cité 7 fois)
- Sécurité alimentaire (cité 6 fois)

LES SPÉCIFICITÉS DU MÉTIER

- La qualité des produits n'a pas influencé le choix de la race : souvent, elle a été découverte après (cité 5 fois)

- Notion de challenge
- Une bonne qualité de vie (cité 25 fois)
- Les trois casquettes de l'éleveur-producteur-transformateur (cité 5 fois)
- Envie de suivre tout le produit (cité 5 fois)

- « Convaincu que ce qu'on a fait est une bonne idée, mais ce n'est pas ce qu'il faut faire absolument » (cité 6 fois)