

DES MESURES POUR ÉVALUER LE BIEN-ÊTRE DES BREBIS

POURQUOI S'INTÉRESSER AU BIEN-ÊTRE ?

- Pour montrer que les éleveurs sont soucieux du bien-être de leurs animaux,
- Pour s'assurer qu'une nouvelle conduite ne l'altère pas,
- Pour répondre à la réglementation actuelle et anticiper celles à venir.



COMMENT ÉVALUER LE BIEN-ÊTRE ?

DES MESURES DANS 4 GRANDS DOMAINES APPELÉS « PRINCIPES »

PRINCIPES	CRITÈRES	INDICATEURS
Bonne alimentation	Absence de faim prolongée	Note d'état corporel, état de la dentition, anémie
Bon logement	Confort au cours du repos	Propreté de la toison
	Confort thermique	Humidité de la toison
Bonne santé	Absence de blessures	Blessures, boiteries
	Absence de maladies	Problèmes respiratoires, état de la mamelle
Comportement adapté	Expression comportement social	État émotionnel
	Expression autres comportements	Réactivité individuelle
	Bonne relation homme-animal	Test de crainte
	Absence de peur	État émotionnel et réactivité individuelle

Source : Idéle



Pour en savoir plus
sur le projet Sobriété :



Des brebis sereines au pâturage,
en été comme en hiver



Sept partenaires techniques en région Centre-Val de Loire

BIO CENTRE, l'organisation de producteurs SICAREV Coop, les Chambres d'agriculture du Cher et de l'Indre et Loire, le CIIRPO (Centre Inter-régional d'Information et de Recherche en Production Ovine), l'Institut de l'élevage, l'INRAE UE P3R Bourges.

Cette opération est cofinancée par l'Union Européenne. L'Europe investit pour les zones rurales.



AVEC UNE RESSOURCE SUFFISANTE, DES ANIMAUX EN BONNE SANTÉ

EN ÉTÉ AVEC DES BREBIS EN MILIEU DE GESTATION AU PÂTURAGE

MESURES RÉALISÉES LE 12 JUILLET 2022

- Des brebis en bon état : NEC moyenne de 3 pour les brebis Berrichon de l'Indre; 2,6 pour les Romane avec une très faible proportion de brebis très maigres,
- Avec peu de boiteries,
- La laine joue son rôle imperméable et de régulation thermique,
- Des toisons propres.

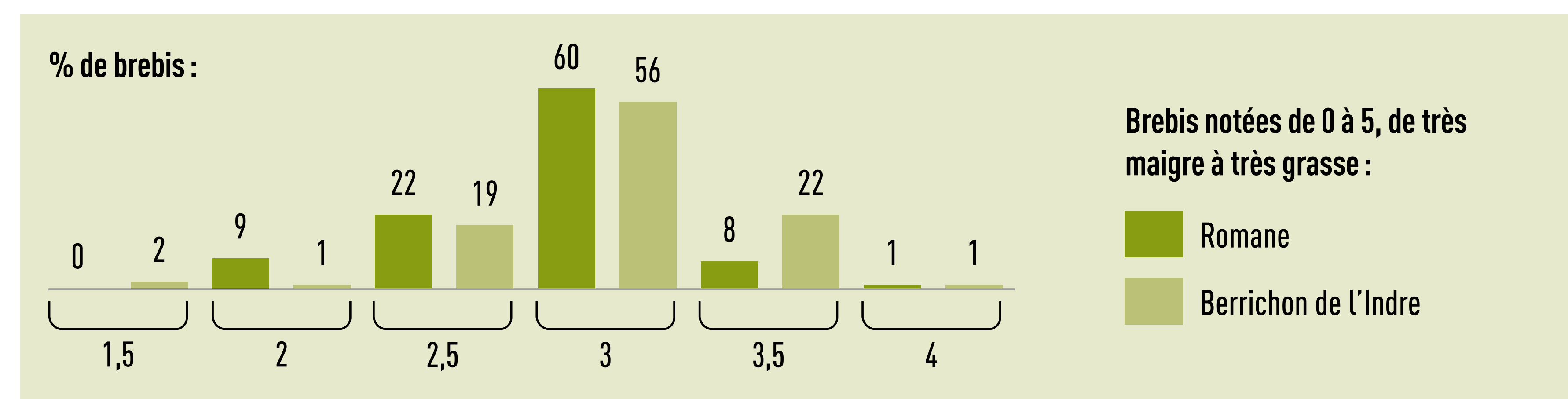
NOTATIONS DU BIEN-ÊTRE DES BREBIS DU 12 JUILLET 2022 en % d'animaux sans problème

CRITÈRES	ROMANE	BERRICHON DE L'INDRE
Sans écoulement oculaire	99 %	100 %
Sans écoulement nasal	99 %	98 %
Sans problème respiratoire	98 %	97 %
Sans humidité de la laine extérieure	41 %	64 %
Sans humidité de la laine côté peau	96 %	97 %
Sans salissure des flancs	100 %	99 %
Sans salissure de l'arrière-train	99 %	100 %
Sans boiterie	98 %	100 %

Source : BioCentre/INRAE 2023



NOTES D'ÉTAT CORPOREL DES BREBIS EN MILIEU DE GESTATION



Source : BioCentre/INRAE 2023

Pour en savoir plus
sur le projet Sobriété :



Sept partenaires techniques en région Centre-Val de Loire

BIO CENTRE, l'organisation de producteurs SICAREV Coop, les Chambres d'agriculture du Cher et de l'Indre et Loire, le CIRPO (Centre Inter-régional d'Information et de Recherche en Production Ovine), l'Institut de l'élevage, l'INRAE UE P3R Bourges.

Cette opération est cofinancée par l'Union Européenne. L'Europe investit pour les zones rurales.

AVEC UNE RESSOURCE SUFFISANTE, DES ANIMAUX EN BONNE SANTÉ

EN HIVER AVEC DES BREBIS QUI ALLAIENT AU PÂTURAGE

MESURES RÉALISÉES LE 21 JANVIER 2023

Pour les brebis :

- Des femelles en bon état en fin de lactation : NEC moyenne de 3 pour les brebis Berrichon de l'Indre; 2,6 pour les Romane avec une très faible proportion de brebis très maigres,
- 5 % de brebis qui boitent,
- Une peau sèche sous la laine malgré une toison humide,
- Des mamelles à surveiller (comme en bergerie).

Pour les agneaux :

- Entre 1 et 3 % de boiteries,
- Salissures des flancs : à surveiller,
- Sans problème respiratoire notoire,
- Une peau sèche sous la laine.

NOTATIONS DU BIEN-ÊTRE DES BREBIS DU 21 JANVIER 2023 en % d'animaux sans problème

CRITÈRES	ROMANE	BERRICHON DE L'INDRE
Sans problème de mamelle	86 %	87 %
Sans écoulement oculaire	36 %	57 %
Sans écoulement nasal	95 %	97 %
Sans problème respiratoire	100 %	100 %
Sans humidité de la laine extérieure	75 %	83 %
Sans humidité de la laine côté peau	100 %	100 %
Sans salissure des flancs	100 %	98 %
Sans salissure de l'arrière-train	98 %	100 %
Sans boiterie	95 %	95 %

Source : BioCentre/INRAE 2023



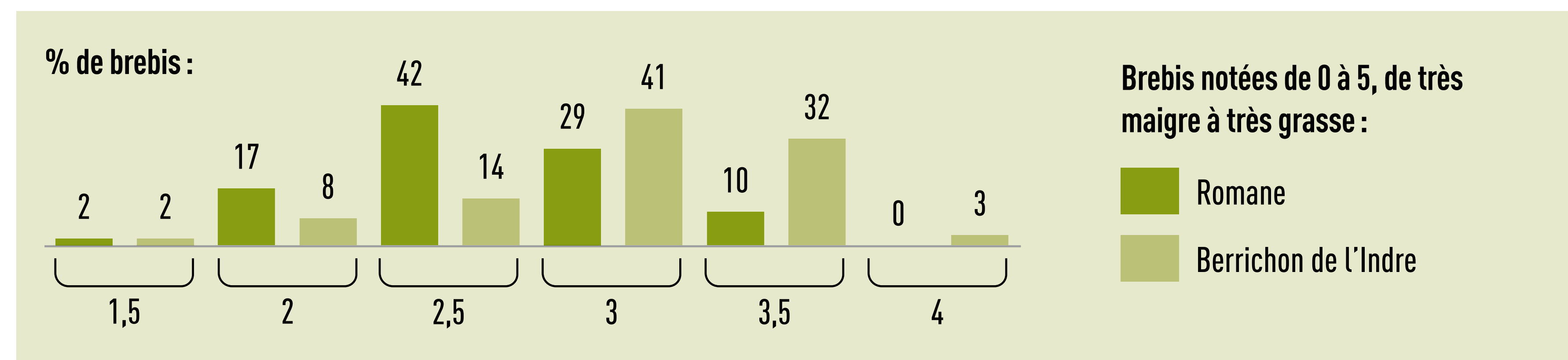
Les notations de bien-être animal ne montrent pas de différence entre les deux races supports de l'étude : Berrichon de l'Indre et Romane

NOTATIONS DU BIEN-ÊTRE DES AGNEAUX DU 21 JANVIER 2023 en % d'animaux sans problème

CRITÈRES	ROMANE	BERRICHON DE L'INDRE
Sans humidité de la laine extérieure	45 %	50 %
Sans humidité de la laine côté peau	98 %	100 %
Sans blessure	100 %	100 %
Sans salissure des flancs	95 %	89 %
Sans salissure de l'arrière-train	98 %	96 %
Sans problème respiratoire	100 %	100 %
Sans boiterie	99 %	97 %

Source : BioCentre/INRAE 2023

AU SEVRAGE, DES BREBIS EN BON ÉTAT



Source : BioCentre/INRAE 2023

Pour en savoir plus
sur le projet Sobriété :



Sept partenaires techniques en région Centre-Val de Loire

BIO CENTRE, l'organisation de producteurs SICAREV Coop, les Chambres d'agriculture du Cher et de l'Indre et Loire, le CIRPO (Centre Inter-régional d'Information et de Recherche en Production Ovine), l'Institut de l'élevage, l'INRAE UE P3R Bourges.

Cette opération est cofinancée par l'Union Européenne. L'Europe investit pour les zones rurales.

DES ANIMAUX QUI EXPRIMENT LEUR COMPORTEMENT NATUREL

DES BREBIS RÉACTIVES

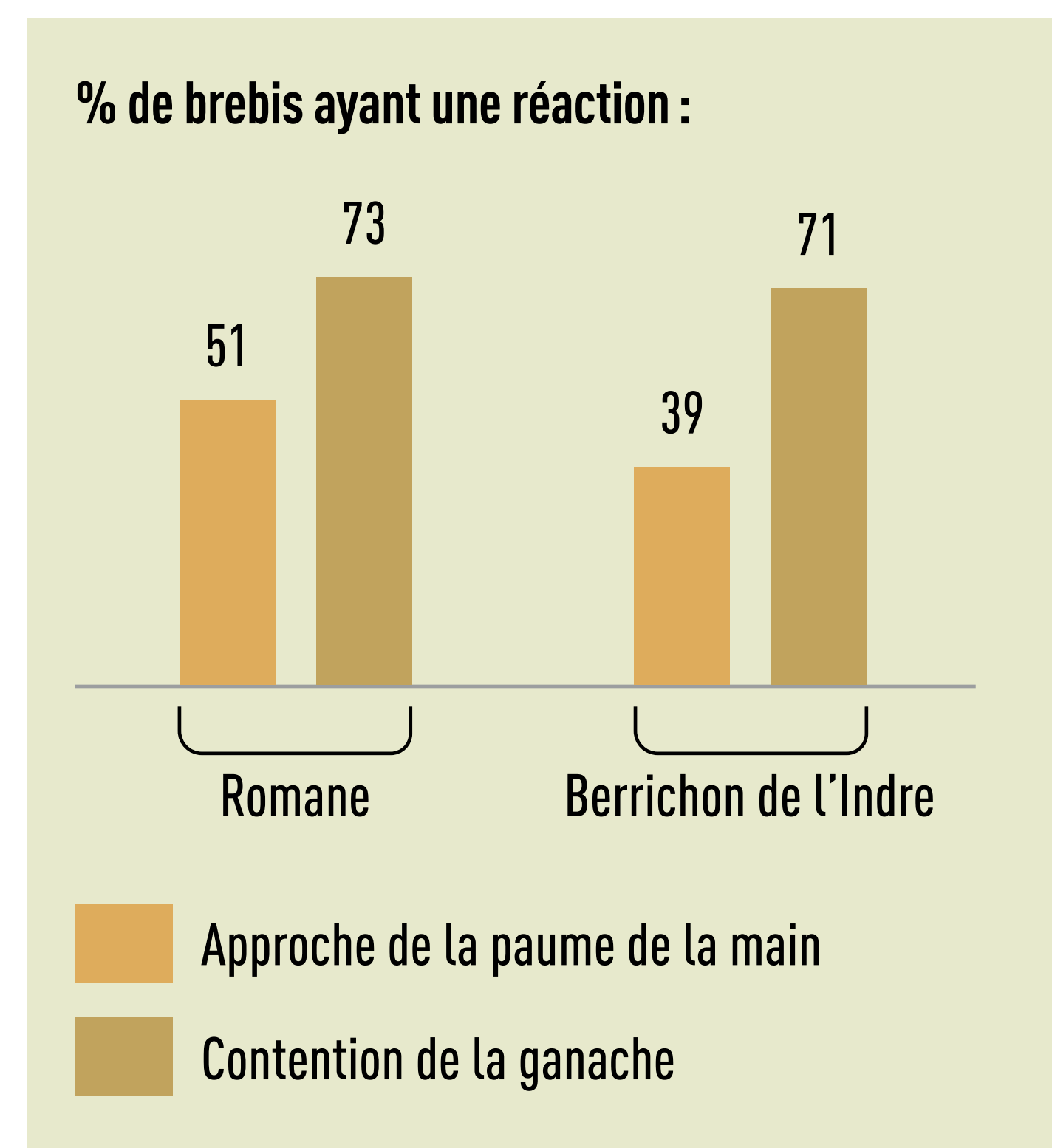
Au test individuel de contention :

- Des brebis dociles et familières avec seulement la moitié qui ont un mouvement de recul à l'approche de la main de l'homme,
- Une réaction d'évitement pour plus de 70 % des brebis à la saisie de la ganache par l'homme.

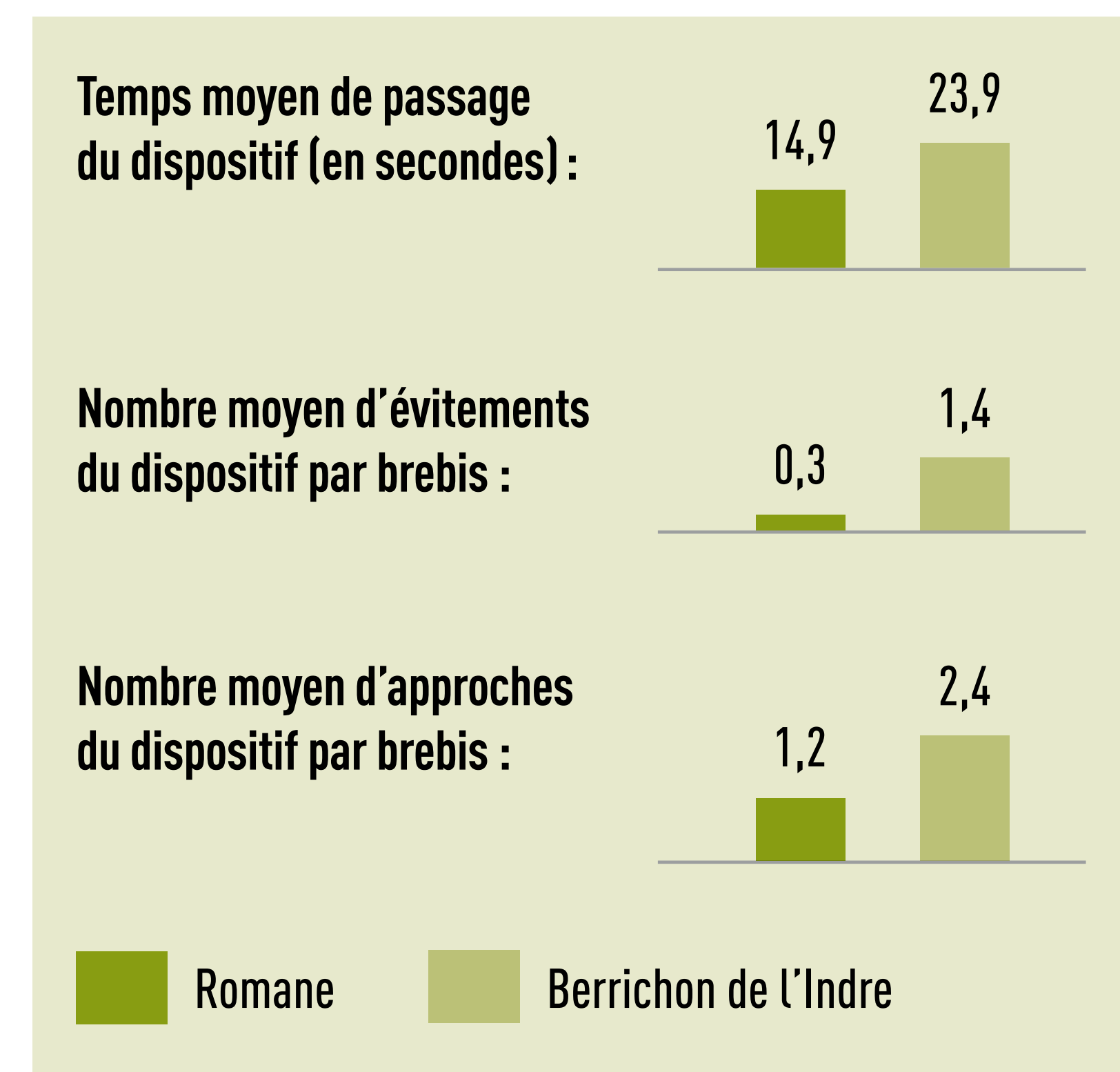
Au test de réactivité à un nouvel objet :

- Les brebis restent vigilantes aux perturbations inhabituelles.

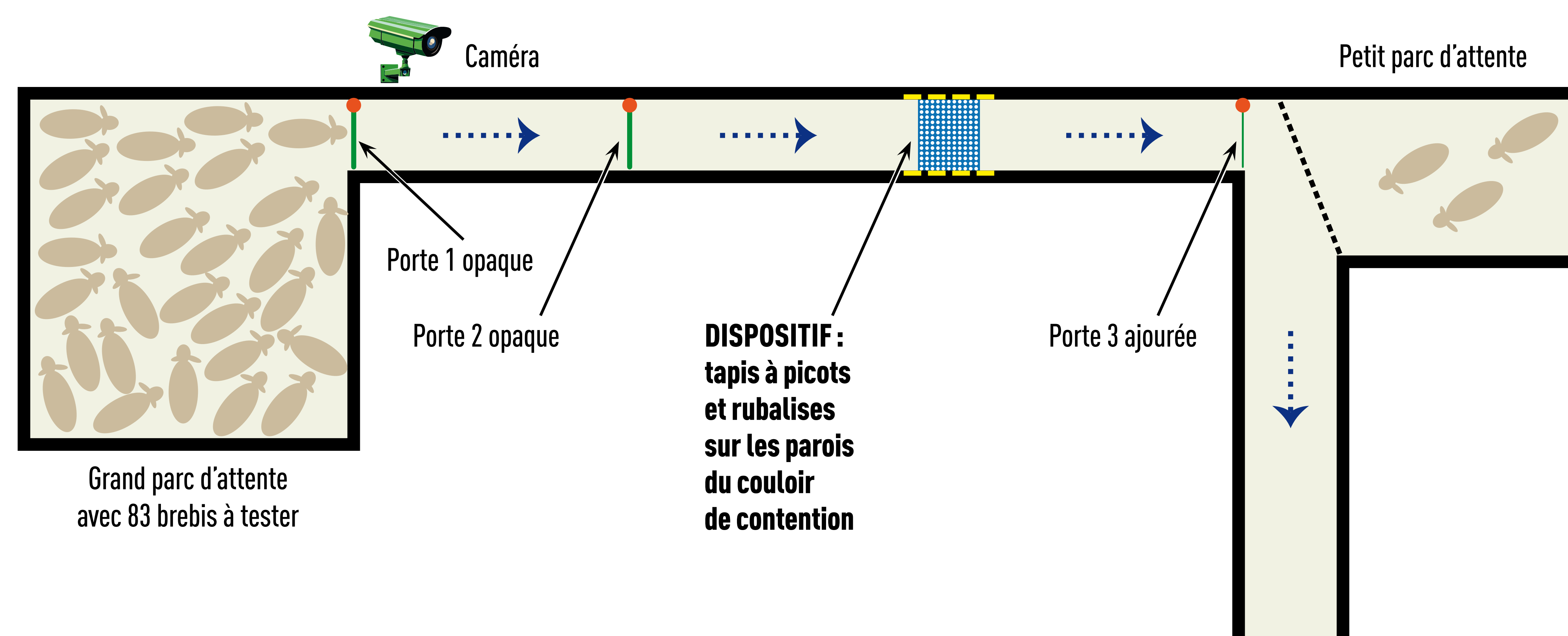
TEST DE RÉACTIVITÉ À LA CONTENTION HUMAINE



TEST DE RÉACTIVITÉ À UN NOUVEL OBJET



SCHEMA DU DISPOSITIF EXPERIMENTAL



Dans ce test, le comportement de chaque brebis face au nouveau dispositif a été enregistré et chronométré, afin d'être analysé pour définir des moyennes.

Temps de passage : chronomètre déclenché à l'ouverture de la porte 2 et stoppé après franchissement du tapis par la brebis.

Nombre d'évitements : mouvements de recul face au dispositif.

Nombre d'approches : mouvements vers le dispositif (stoppés ou continus).

Pour en savoir plus
sur le projet Sobriété :



Sept partenaires techniques en région Centre-Val de Loire

BIO CENTRE, l'organisation de producteurs SICAREV Coop, les Chambres d'agriculture du Cher et de l'Indre et Loire, le CIRPO (Centre Inter-régional d'Information et de Recherche en Production Ovine), l'Institut de l'élevage, l'INRAE UE P3R Bourges.

Cette opération est cofinancée par l'Union Européenne. L'Europe investit pour les zones rurales.

DES ANIMAUX QUI EXPRIMENT LEUR COMPORTEMENT NATUREL

UN COMPORTEMENT NATUREL

- Des animaux paisibles,
- Ils pâturent, ruminent, se déplacent, sans expression de nervosité ou de mal-être,
- Une différence entre les deux races : le troupeau de brebis Berrichon de l'Indre se disperse sur l'ensemble de la parcelle, tandis que les Romane sont plus grégaires.



Pour en savoir plus
sur le projet Sobriété :



ÉMOTIONS ET COMPORTEMENTS DES BREBIS

Échelle allant de 0 (émotion/comportement non présent(e)), à 10 (émotion/comportement très présent(e)).

Actif	10
Relaxé	9
Calme	9
Affirmé/assuré	7
Indifférent	10
Occupé positivement	9
Vigoureux/dynamique	7
Sociable	10
Heureux	9
Méfiant/vigilant	0
Amical	1
Défensif	0,5
Curieux	0
Nerveux	0
Turbulent	1
Inquiet	0
En détresse	0
Mal à l'aise	0,5
Apeuré	0
Tendu	0,5

Sept partenaires techniques en région Centre-Val de Loire

BIO CENTRE, l'organisation de producteurs SICAREV Coop, les Chambres d'agriculture du Cher et de l'Indre et Loire, le CIIRPO (Centre Inter-régional d'Information et de Recherche en Production Ovine), l'Institut de l'élevage, l'INRAE UE P3R Bourges.

Cette opération est cofinancée par l'Union Européenne. L'Europe investit pour les zones rurales.