



# Projet H2020 iSAGE

## Évaluer la durabilité des systèmes d'élevage d'ovins et de caprins en Europe

### CONTEXTE

**Améliorer la durabilité et la capacité d'innovation des secteurs ovin et caprin.**

En Europe, l'élevage ovin et caprin occupe très souvent des zones défavorisées où il constitue une activité économique importante. Il doit faire face à de nombreux challenges et identifier des opportunités pour son développement : résultats économiques, renouvellement des générations, évolution des conditions climatiques...

Le projet H2020 iSAGE<sup>[1]</sup> [2016-2020] a eu pour ambition **d'améliorer la durabilité globale** et **la capacité d'innovation** de ces secteurs dans 6 pays européens et la Turquie.

### MÉTHODOLOGIE

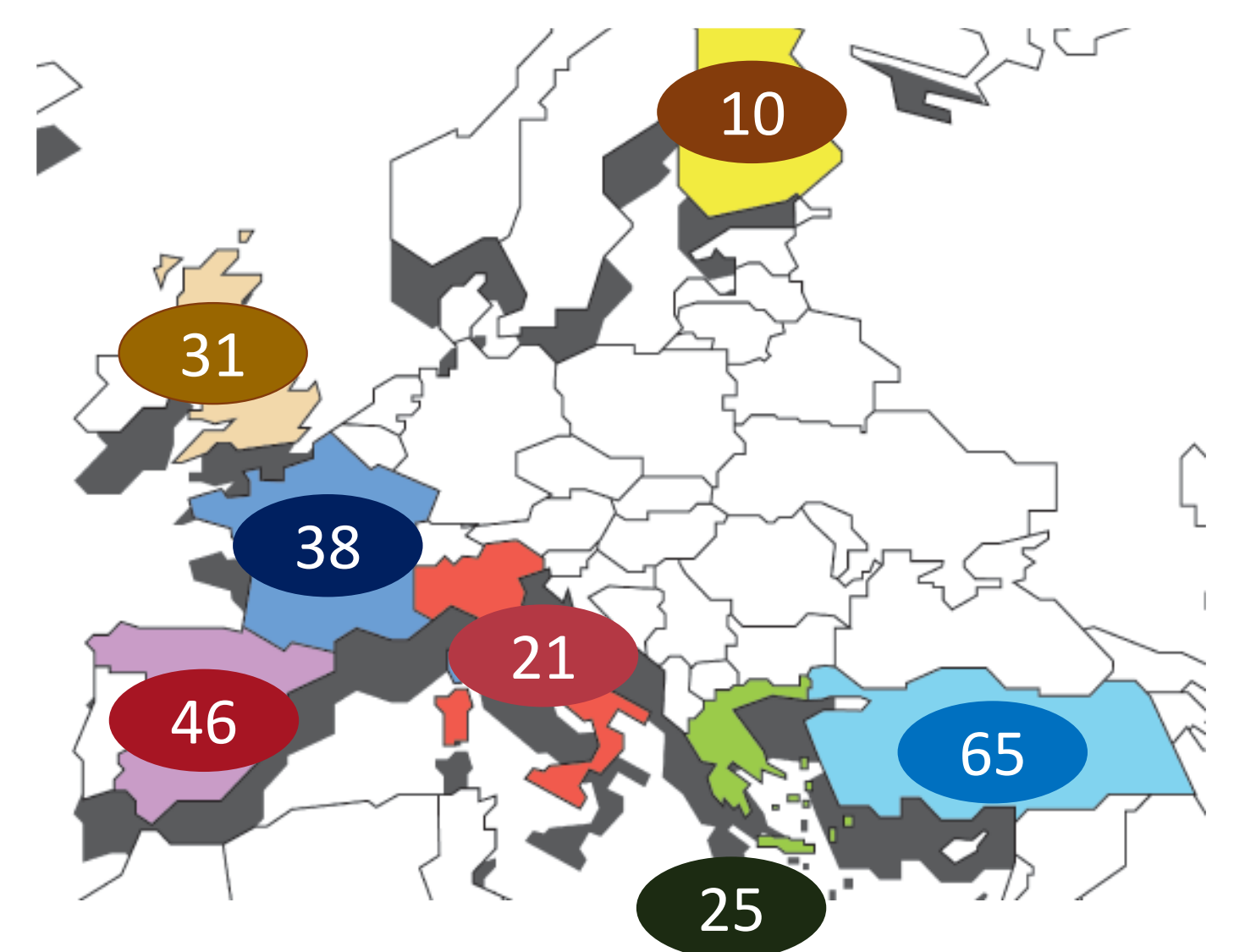
**Une analyse de la durabilité basée sur le cadre SAFA<sup>[2]</sup> proposé par la FAO.**

Partant de démarches existantes, 169 indicateurs de durabilité regroupés en 13 domaines ont été retenus. Les 12 premiers concernent les 3 piliers couramment utilisés : 9 pour le respect de l'environnement, 2 pour la résilience des exploitations et 1 pour le pilier social. Le dernier domaine est relatif à un **4<sup>ème</sup> pilier proposé par le cadre SAFA : la gouvernance.**

L'ensemble de ces indicateurs ont été intégrés dans l'outil PG Tool<sup>[3]</sup> développé par l'Organic Research Centre (ORC).

### MATÉRIEL

**236 éleveurs enquêtés, dont 38 français suivis dans le cadre des Réseaux d'élevage.**



**205 PG Tools complets :**

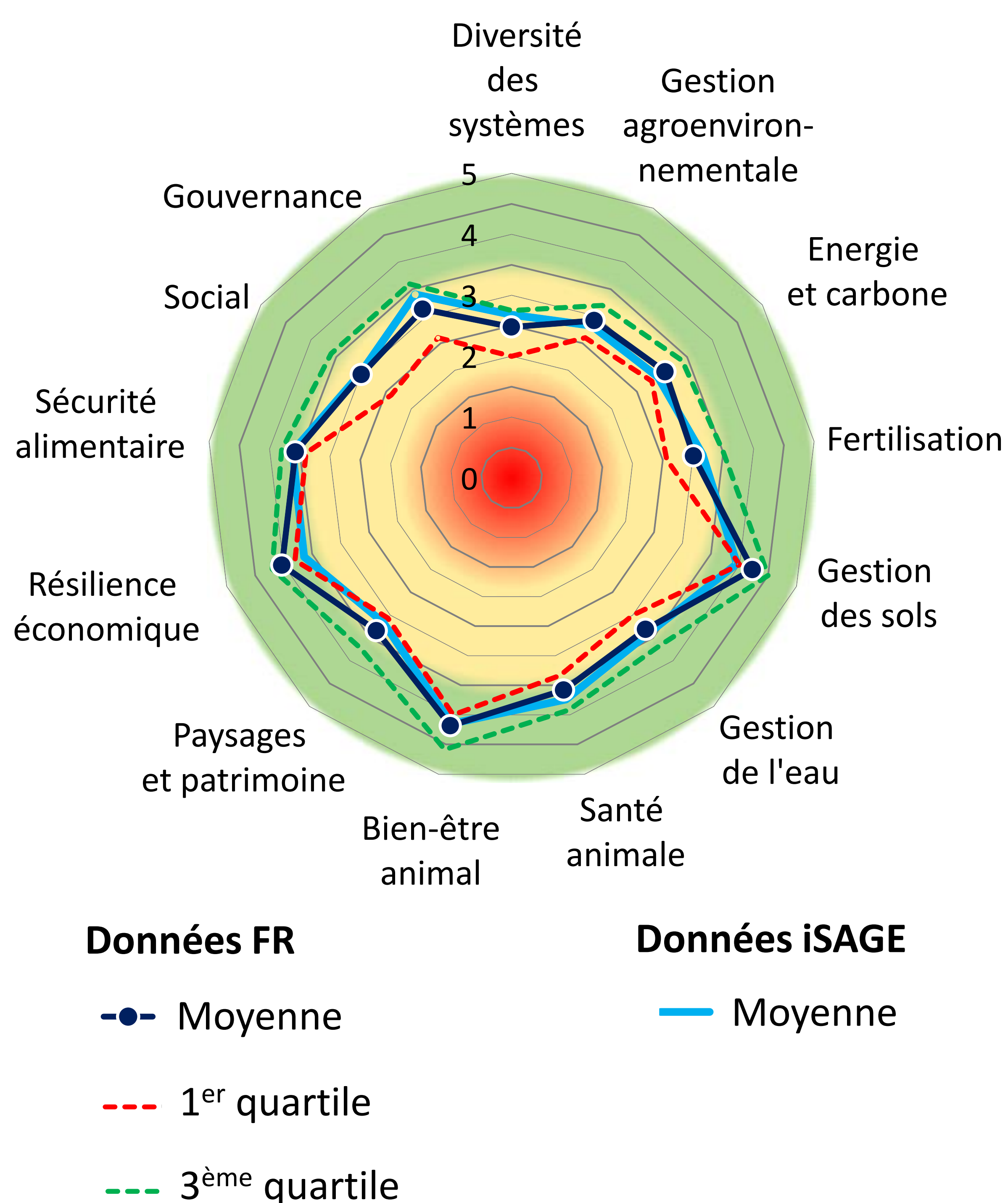
	iSAGE	FR
<b>Ovins</b>	<b>129</b>	<b>27</b>
- dont lait	37	14
- dont viande	68	13
<b>Caprins</b>	<b>76</b>	<b>11</b>
- dont lait	56	11
- dont viande	10	-

### RÉSULTATS ET DISCUSSION

**Des axes de durabilité sur lesquels les éleveurs ovins et caprins peuvent s'appuyer.**

Pour les élevages français, le bien-être animal, la gestion des sols et la résilience économique constituent trois axes forts de durabilité, avec des scores moyens au-delà de 4, supérieurs aux valeurs enregistrées pour l'ensemble des élevages étudiés dans le projet iSAGE. À l'opposé, les axes diversité des systèmes, gestion agro-environnementale et social obtiennent des scores plus faibles : 2,5 à 3,0 en moyenne, comparables aux résultats de l'ensemble des élevages étudiés dans le projet iSAGE,

Dans le cadre de leur plan filière diffusé en 2018, les filières ovine et caprine se sont engagées dans une **démarche de progrès** visant à améliorer la **durabilité des systèmes d'élevage**. Ce travail leur permet d'avoir un positionnement européen sur la base d'une méthodologie partagée. **En ovin, les projets DEO**, soutenu par FranceAgriMer, et **Life Green Sheep** vont développer une **démarche simplifiée d'évaluation de la durabilité** en valorisant les résultats du projet iSAGE.

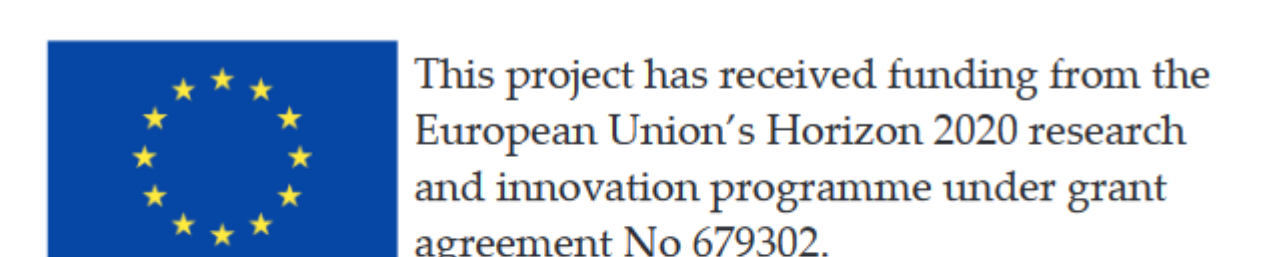


[1] Innovation for Sustainable Sheep and Goat Production in Europe ; [2] Sustainability Assessment of Food and Agriculture system ; [3] Public Goods Tool.

#### AUTEURS :

Emmanuel MORIN : Institut de l'Élevage, - Campus INRAE - CS 52637 - 31321 CASTANET TOLOSAN CEDEX - Élodie BATUT : Comité National Brebis Laitière, BP 52627 - 31326 CASTANET TOLOSAN CEDEX  
Charlotte CHOMBART : Capgènes, 2135 Route de Chauvigny, 86550 MIGNALOUX-BEAUVOIR - Marion JOHNSON : Organic Research Centre, Stroud Road, CIRENCESTER GL7 6JN, UK

Les auteurs remercient les partenaires et les éleveurs qui ont participé à cette étude



[www.isage.eu](http://www.isage.eu)