# Impacts du changement climatique et pistes d'adaptation : Témoignages d'éleveurs espagnols et portugais.

Aurélie Madrid, Institut de l'élevage, Service Fourrages et Pastoralisme, aurelie.madrid@idele.fr Santos Sanz Fernández, Université de Cordoue, Departamento de Producción Animal, liveadapt@uco.es Cipriano Díaz Gaona, Université de Cordoue, Departamento de Producción Animal, pa2digac@uco.es Vicente Rodríguez Estévez, Université de Cordoue, Departamento de Producción Animal, pa2roesv@uco.es

### Le projet LiveAdapt







Projet cofinancé par la Commission Européenne dans le cadre du programme

Life.

8 partenaires









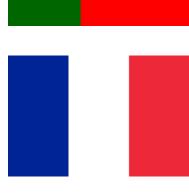
3 pays









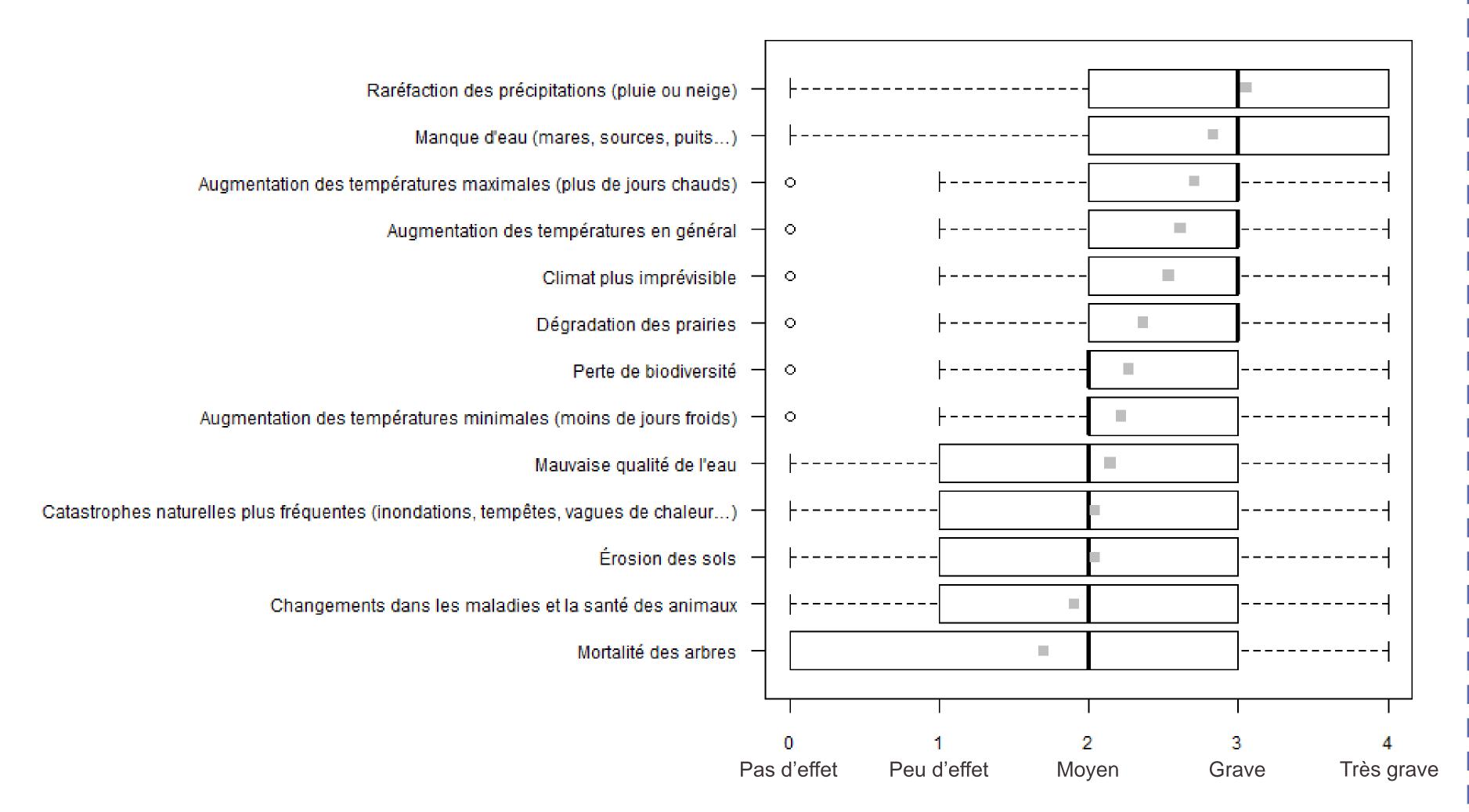


## État des lieux : les principales conséquences du changement climatique et leur évaluation par les éleveurs enquêtés.



#### L'échantillon enquêté

- 125 répondants
- 84 % affirment avoir observé des effets du changement climatique dans leur zone.



« Dans votre zone, quels sont les effets du changement climatique les plus visibles? Pouvez-vous noter leur importante entre 0 et 4? »

(les boîtes s'étendent du 1er au 3e quartiles, le trait gras représente la médiane. ■ : moyennes)

### Quelques leviers d'action évoqués par les éleveurs enquêtés face à ces impacts du changement climatique

#### Sécuriser la ressource alimentaire

- Bien gérer le pâturage pour limiter le gaspillage
- Choisir des espèces et variétés adaptées (résistantes à la sécheresse, avec des pics de production décalés dans le temps...)
- Diversifier les ressources (prairies permanentes et temporaires, méteils, chaumes de céréales, résidus de taille d'arbres, sousproduits...)
- Pâturer des surfaces publiques
- Améliorer la capacité de rétention d'eau des sols et limiter l'érosion (grâce à des leviers agronomiques)

### Adapter la conduite du troupeau et assurer de bonnes conditions de vie aux animaux

- Préserver les arbres dans les prairies lorsqu'ils sont présents
- Adapter les bâtiments aux conditions estivales
- Adapter la génétique pour gagner en rusticité et efficience alimentaire (races autochtones, sélection...)
- Travailler avec plusieurs lots d'animaux pour gagner en souplesse

#### **Questions transversales**

- Sécuriser l'approvisionnement en eau (pour l'irrigation mais aussi pour l'abreuvement des troupeaux)
- Diminuer le chargement lorsque les ressources fourragères diminuent, et en parallèle réduire les coûts de production et/ou augmenter les prix de vente pour maintenir le revenu
- Se former et s'informer, échanger