Juan Varela
Histoire médiévale
Université de Cordoue (Espagne)

3ème rencontre internationale du patrimoine agroalimentaire
20-22 octobre 2011

La fonction «silo» des châteaux de frontière dans l'Espagne médiévale

Château de Mombeltrán (Ávila)

Un château va au-delà de la stratégie défensive ou offensive

Château de Belalcázar (Cordoue)

Un château est un axe organisateur du territoire

Fournisseur d'armes...

... l'eau ...

... de la nourriture ...

Château de Alarcos (Ciudad Real)

Les châteaux médiévaux en Espagne sont, pour la plupart, abandonnés. Les murs tombent en ruine ce qui empêche d'identifier l'organisation des espaces.

Les Ordres Militaires instaurés en Espagne inscrivent, dans ce que nous appelons « *Libro de visitas* », diverses indications sur l'organisation du château: la distribution de l'espace, les travaux, les vivres ...

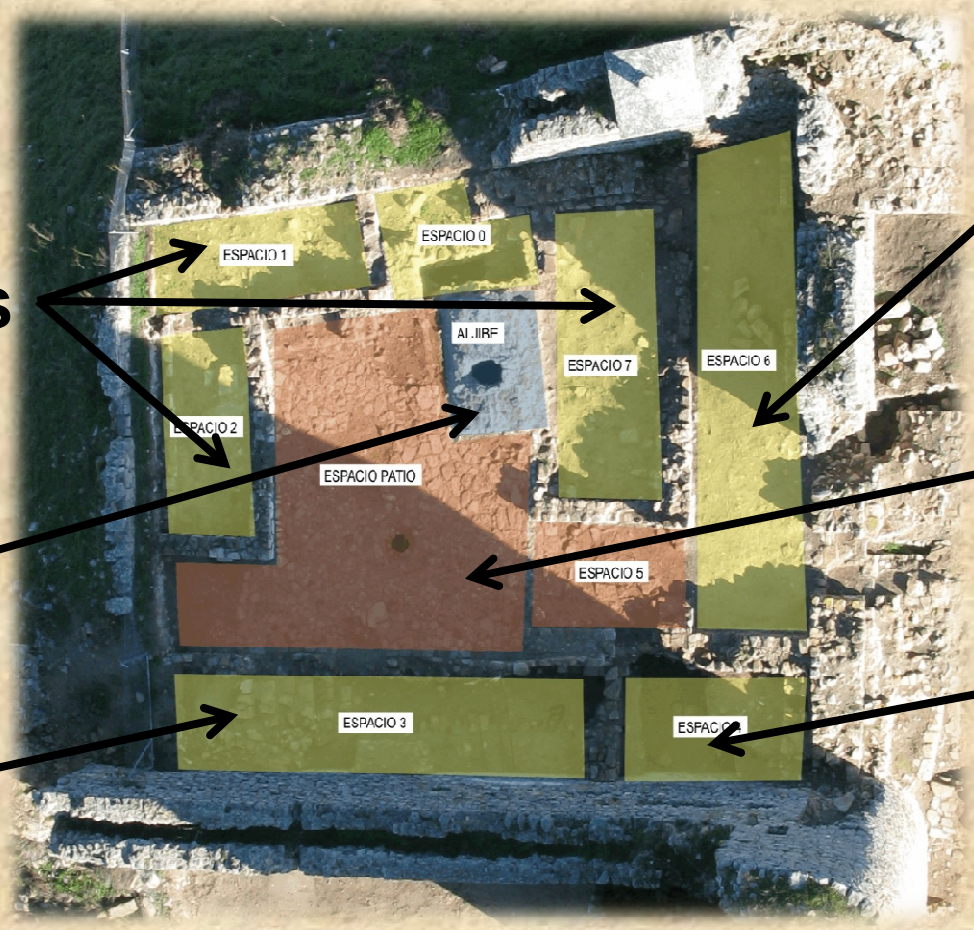
Nous pourrions comparer ce registre à un cahier des charges.

Forteresse de Calatrava la Vieja (Ciudad Real)

Nous avons une certaine idée de comment se constitue l'intérieur du château; mais seule les interventions archéologiques peuvent nous renseigner ou conforter dans nos tentatives de reconstitution.

Les fouilles archéologiques ont permis de déterminer avec plus de précision la fonction de certains espaces.

Les multiples interventions menées ont toujours révélé que les silos à grain se situaient dans les zones les plus basses des donjons.



Habitations

Possible étable

Cours

Citerne

Possible cuisine

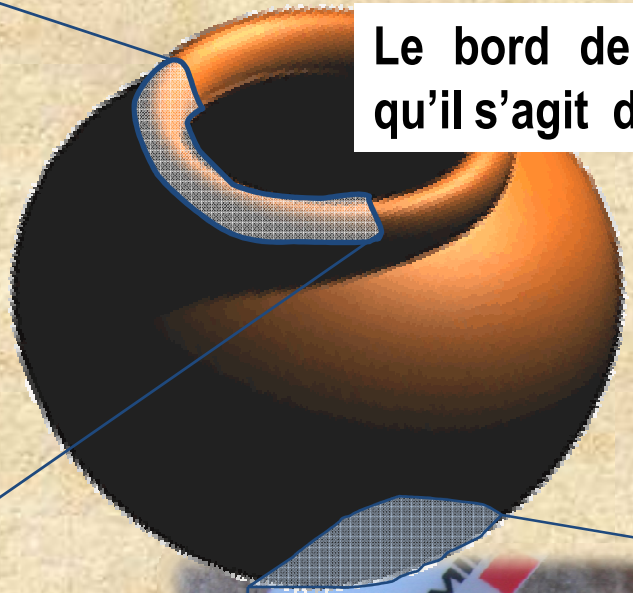
Possible cellier

Le garde-manger étaient proches de la cuisine, mais les magasins de céréales ont tendance à se trouver dans la partie basse de la tour principale.

Les interventions archéologiques reálisées dans le château de « Castro el Viejo », dans la province de Cordoue, ont mis en évidence des restes de stockage de céréales .

Il a été mise au jour diverses poteries, aux dimensions importantes, utilisées pour la conservation des grains.

Château de Castro el Viejo (Cordoue)



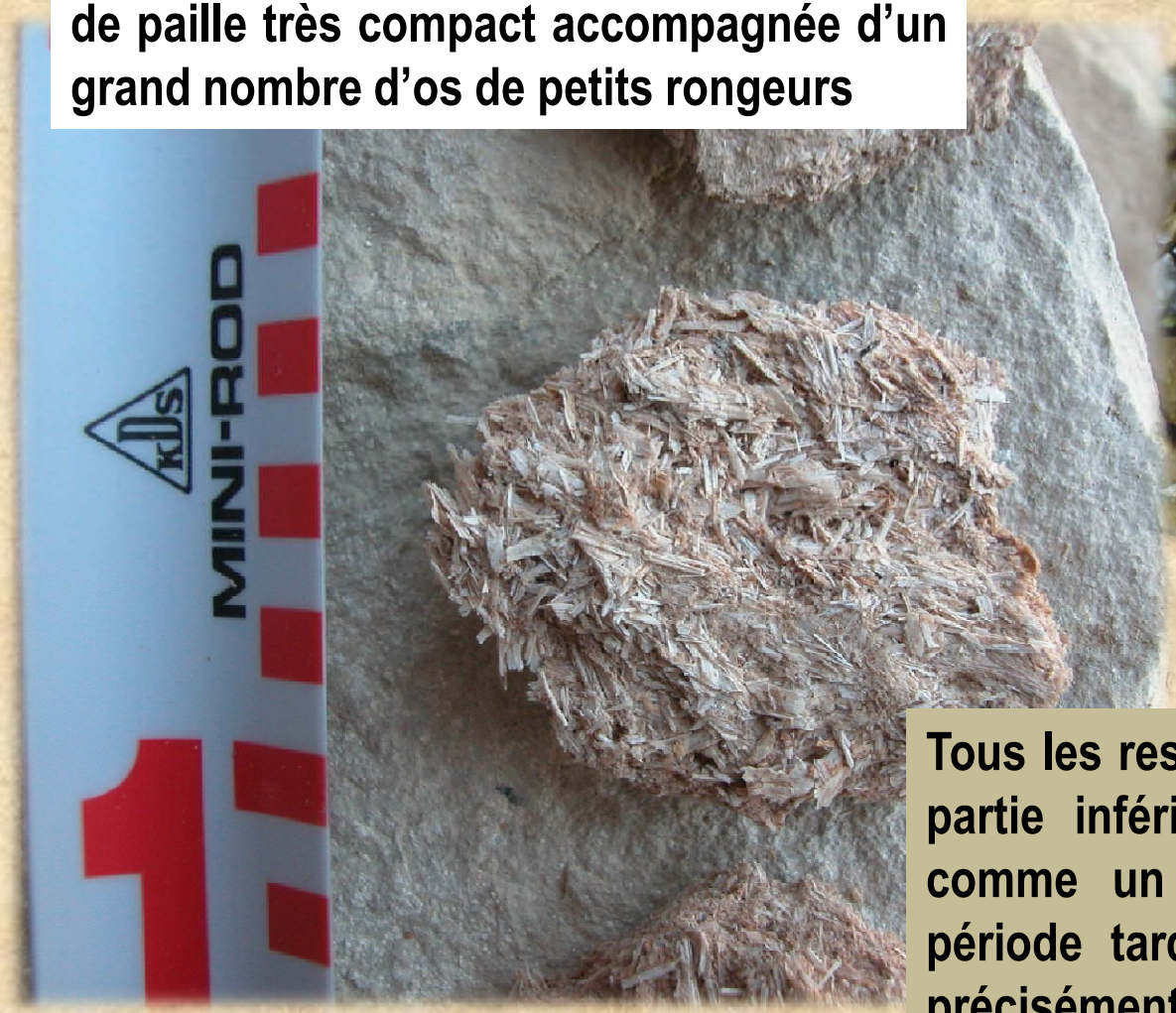
Le bord de poterie trouvé indique qu'il s'agit de *tinaja*

L'extérieur de la *tinaja* a été recouvert d'un tapis de fibres végétales

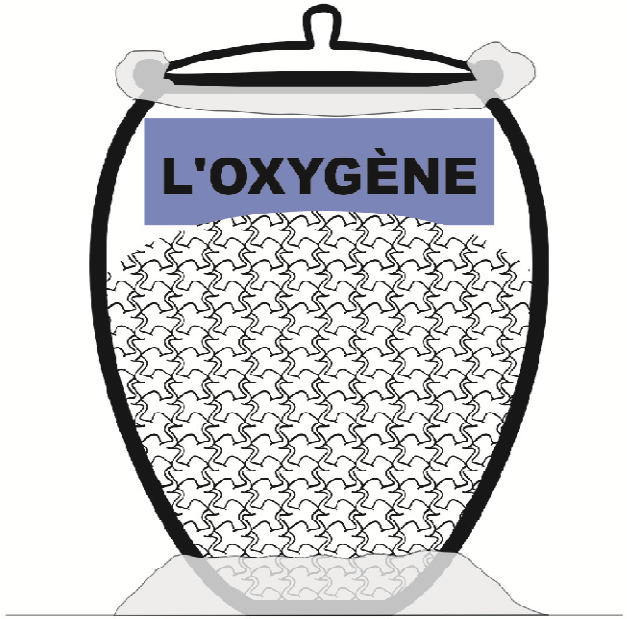
3ème rencontre
internationale du
patrimoine agroalimentaire
20-22 octobre 2011

Le tapis de fibres végétales s'utilisent encore aujourd'hui

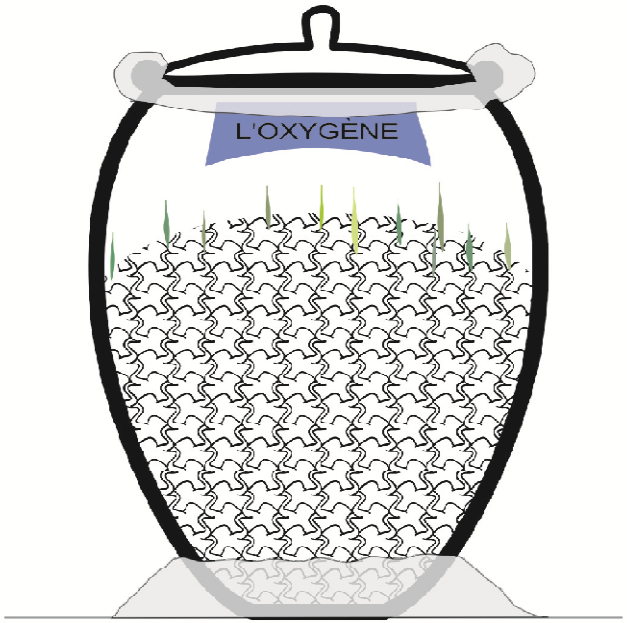
Dans la partie inférieur de la tour principale, il a été découvert une couche de paille très compact accompagnée d'un grand nombre d'os de petits rongeurs



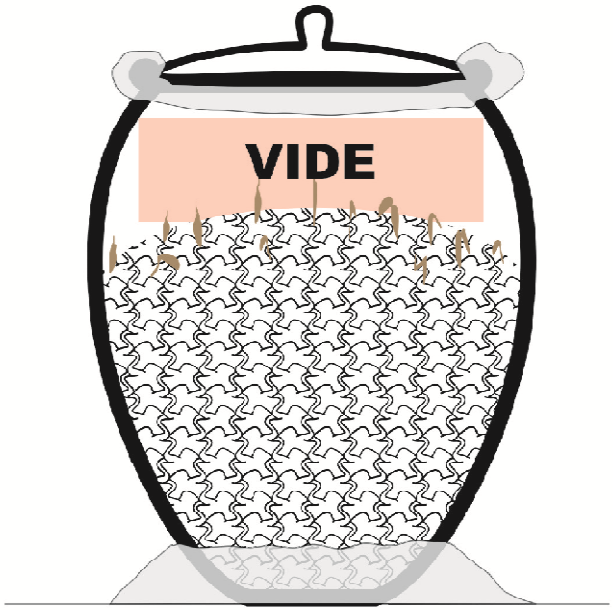
Tous les restes trouvés confirment que la partie inférieure du donjon était utilisé comme un silo, au moins pendant la période tardive du Moyen Age, et plus précisément entre les 14e et 15e siècles



Quand on ferme le récipient, il reste de l'oxygène à l'intérieur"



Quelques grains de blé commencent à fermenter et consument de l'oxygène



Sans oxygène c'est le vide et la fermentation s'arrête. Le blé ainsi conservé peut durer plusieurs années.

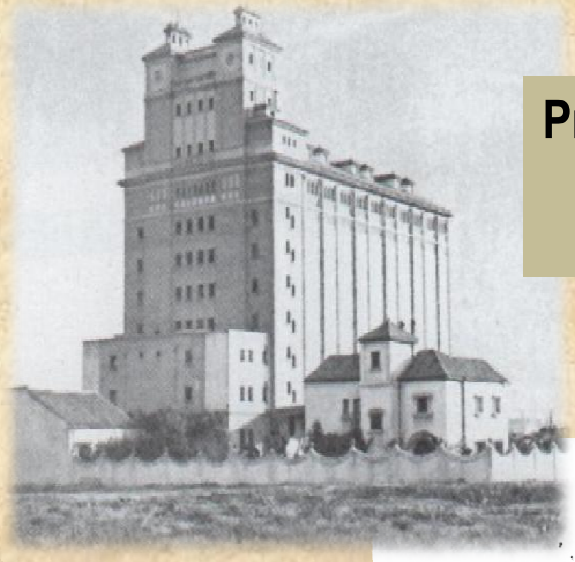
3ème rencontre
internationale du
patrimoine agroalimentaire
20-22 octobre 2011

Château de Setefilla (Seville)

Château de Aledo (Murcie)

Château de Moguer (Huelva)

3ème rencontre
internationale du
patrimoine agroalimentaire
20-22 octobre 2011



Premier silo en Espagne

Cordoue 1951

A B C. MIERCOLES 13 DE JULIO DE 1955. EDICION DE

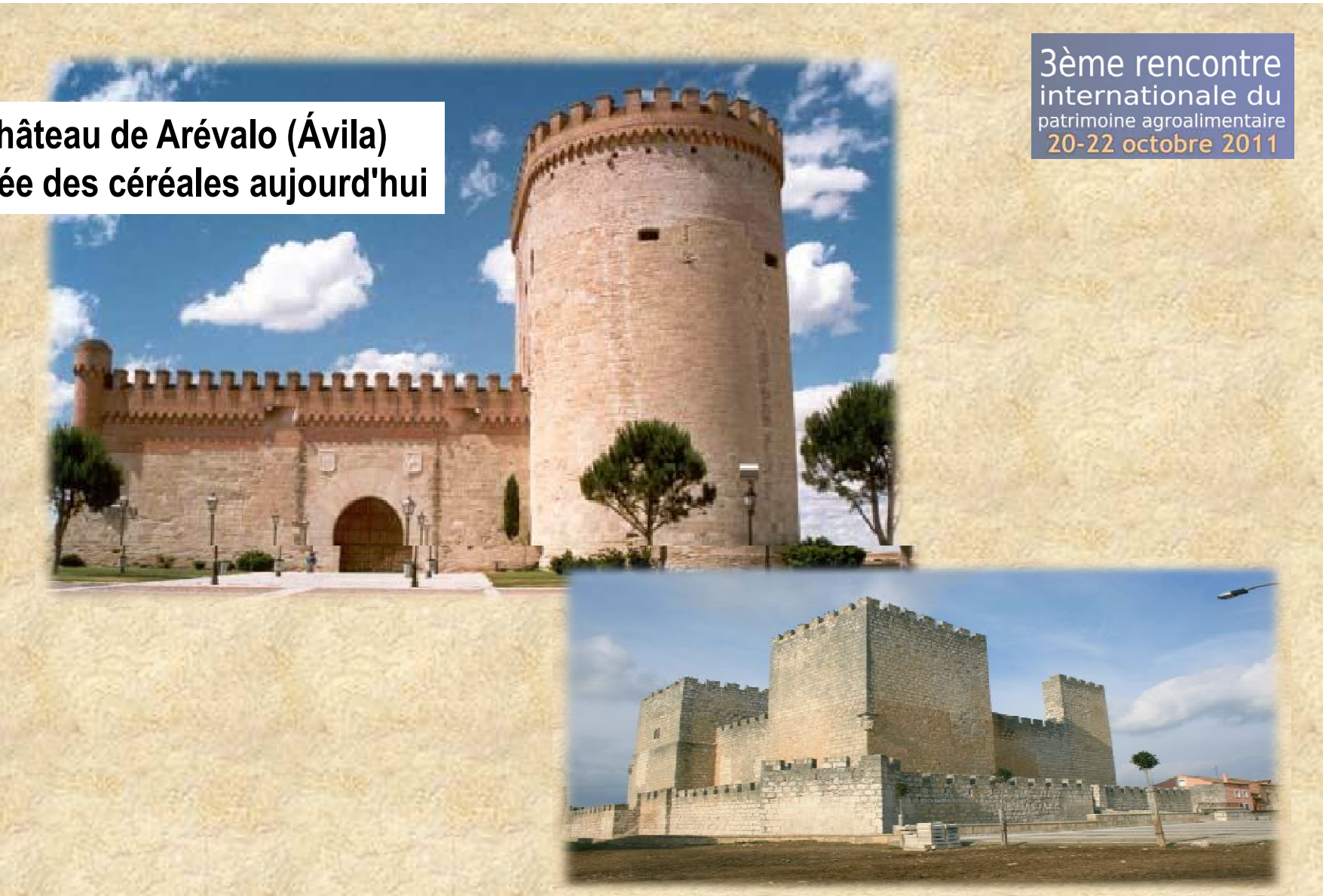
VARIOS CASTILLOS DE VALLADOLID, APROVECHADOS PARA ALMACENES DEL SERVICIO NACIONAL DEL TRIGO

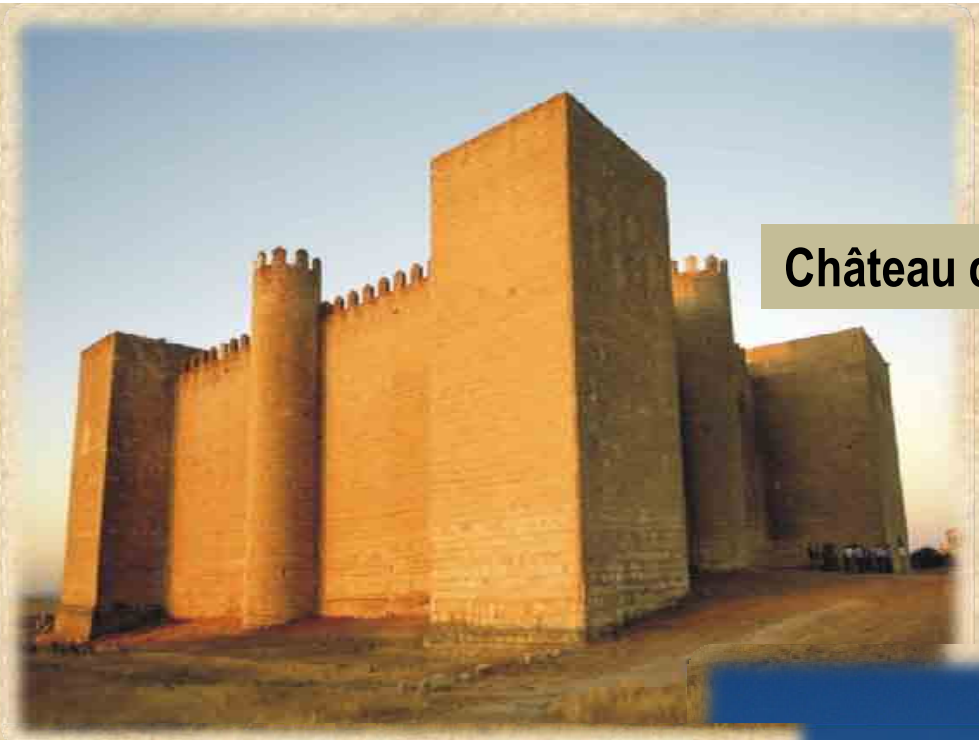
Valladolid 12. (De nuestro corresponsal.) En Valladolid no existe, que yo sepa, una agrupación de Amigos de los Castillos. Y, sin embargo, la provincia cuenta con numerosos castillos (quizá sea la que más reúne de las de España), algunos, espléndidos, como los de la Mota, Simancas, Peñafiel y Torrelobatón; otros, propicios a la ruina, mas todos evocadores de una parte de la historia de Castilla, de España... ¡Cómo no existen en Valladolid capital y provincia, y otros diez que se están construyendo. En Torrelobatón hace las funciones de silo el castillo de los Enríquez, que sirvió de fortaleza a los comuneros, y que, como hemos dicho, ha sido adquirido por el organismo aludido, como igualmente el de Encinas de Esgueva y otros, si las gestiones se llevan adelante.

La decisión del Servicio Nacional del Trigo, encaminada a solucionar el arduo problema de almacenamiento, no puede ser

trait de press, 1955

usieurs châteaux Valladolid, utilisé


hâteau de Arévalo (Ávila)
ée des céréales aujourd'hui
3ème rencontre
internationale du
patrimoine agroalimentaire
20-22 octobre 2011

3ème rencontre
internationale du
patrimoine agroalimentaire
20-22 octobre 2011

Château de Montealegre (Valladolid)