

Ecole Normale Supérieure
Département d'Histoire
45, rue d'Ulm
F 75230 Paris Cedex 05
<http://www.histoire.ens.fr>

**Séminaire « Les sociétés européennes au Moyen Âge :
modèles d'interprétation, pratiques, langages »**
2013-2014

Séminaire du 13 décembre 2013

François Menant

*Conquête agraire, irrigation et changement social
dans la plaine du Pô (XIIe-XVIIe siècles)*

Dossier iconographique

- 1-L'Italie du Nord et la vallée du Pô, carte de situation
- 2-La Lombardie dans l'Italie communale
- 3-la Lombardie, régions naturelles
- 4-Schéma de *fontanile*
- 5-Un *fontanile*
- 6-Fontanile Bareggio (prov. Milan)
- 7-Arzago (prov. Milan), resurgence du Tormo
- 8- Le Tormo devient une rivière
- 9-Ecrevisse padane
- 10-Valle d'Astino, près de Bergame : les collines boisées, les prés aménagés au début du XIIe s. et le monastère vallombrosain
- 11-L'irrigation du territoire bergamasque, 980-1059
- 12-L'irrigation du territoire bergamasque, 1080-1250
- 13- Le réseau irrigué dérivé du *fontanile* Regelado (prov. Bergame) sur la carte IGM de 1937
- 14-Le paysage de l'irrigation dans le *Libro de li prati* de Chiaravalle
- 15-Bonification et irrigation dans la Bassa : les "Mosi" di Crema
- 16-Un canal dans le contado de Crémone
- 17-Les grands canaux milanais au milieu du XVe s.
- 18-Naviglio Grande de Milan

- 19-Milano, le "laghetto di S. Stefano", port du Naviglio Grande
 20-Umiliato milanais tissant la laine
 21-Les Umiliati milanais produisent et vendent le drap
 22-*Libro de li prati* de Chiaravalle : dérivations d'un canal
 23-*Libro de li prati* : dérivations, moulins, ponts
 24-Léonard de Vinci, *Codice Atlantico*, « Navigli »
 25-Le réseau irrigué d'Arzago (prov. Milan) sur la carte IGM de 1889
 26- Le réseau irrigué de Calcinato et Malpaga (prov. Bergame) sur la carte IGM
 27-Malpaga : le château et le domaine du Colleone
 28-Le « beau paysage » planté et ordonné, fresque du château de Malpaga, XV^e s.
 29-Le bocage padan, près de Martinengo (Bergame)
 30-*Libro de li prati* de Chiaravalle : bâtiments agricoles et bocage
 31-Cascina a corte, Treviglio (prov. Bergamo)
 32-Cascina a corte, San Martino della Battaglia (prov. Brescia)
 33-Corte Auricchio (Bigarello, prov. Mantoue)
 34-Montée à l'alpage au XX^e siècle (Valle San Silvestro, Alto Adige)
 35-La transhumance au XIII^e siècle en Lombardie orientale, des Alpes au Pô
 36-Pâturages de mi-saison, Alto Adige
 37-Les *marcite* de l'abbaye de Morimondo
 38-*Marcite* sous la neige

Figure 1, L'Italie du Nord et la vallée du Pô, carte de situation



Figure 2, La Lombardie dans l'Italie communale

La Lombardie dans l'Italie communale

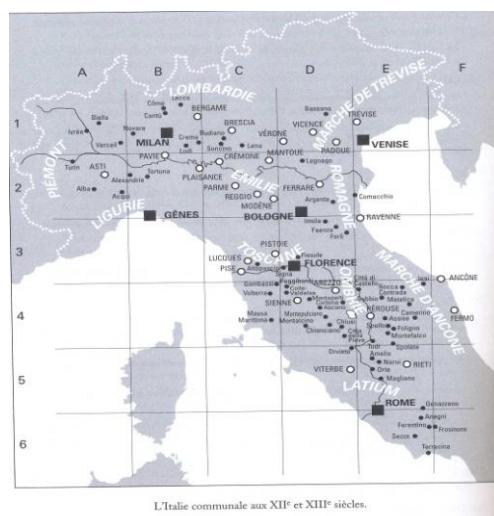


Figure 3, La plaine du Pô, relief et hydrographie

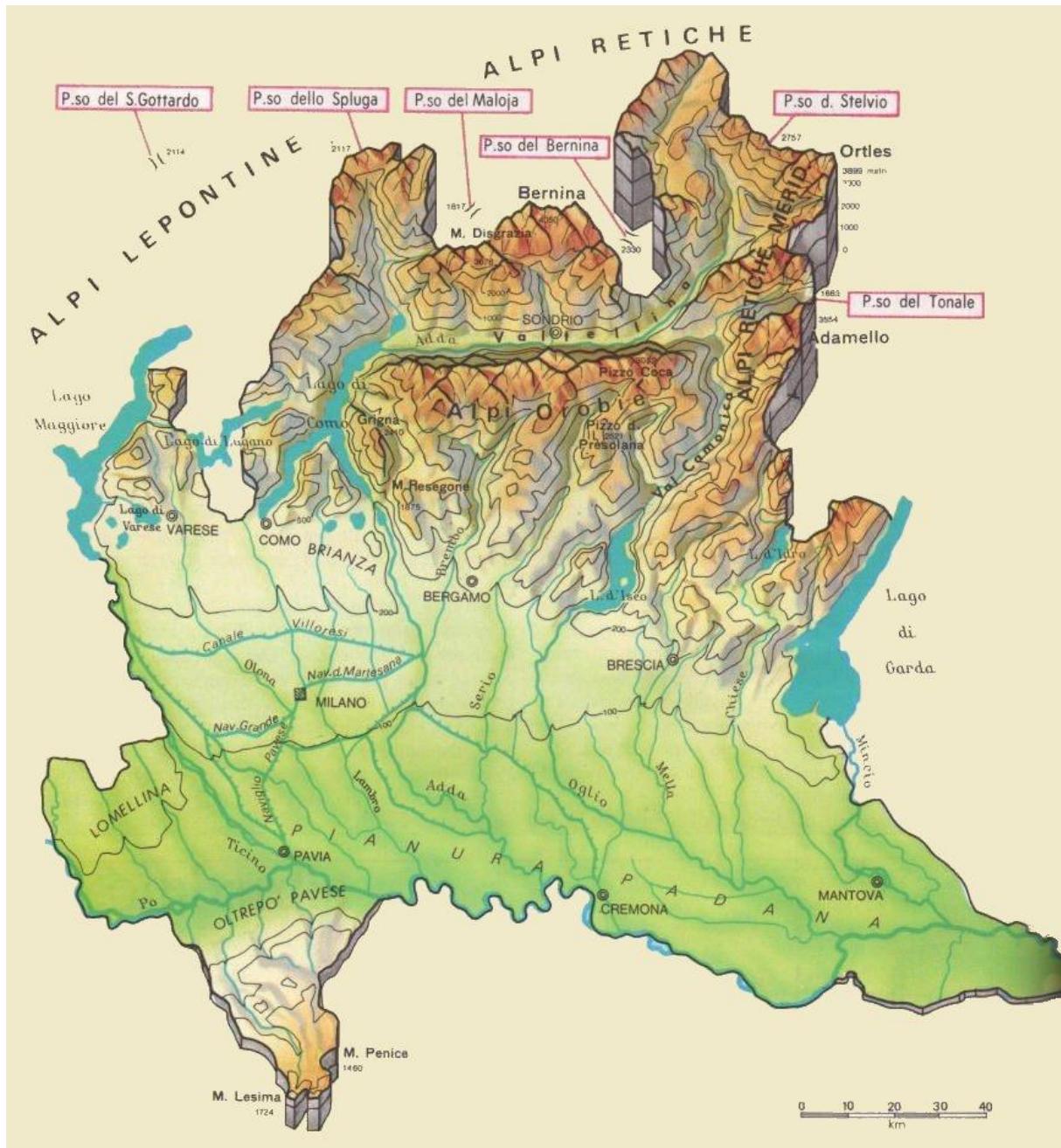


Figure 4, Schéma en coupe d'une résurgence (fontanile)

Schema fontanile

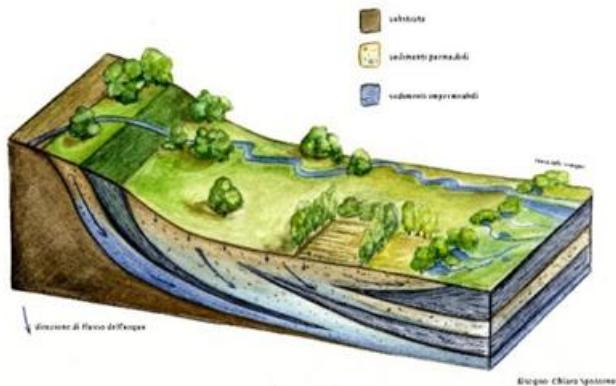


Figure 5, Un fontanile

fontanile



Figure 6, Fontanile Bareggio, prov. Milan

Fontanile Bareggio (prov. Milan)



Figure 7, Arzago (prov. Bergame) résurgence de la rivière Tormo

Arzago, risorgiva fiume Tormo



Figure 8, Elargissement du Tormo, devenu une rivière

Il fiume Tormo



Figure 9, Ecrevisse du Pô

Ecrevisse padane



Figure 10, la vallée d'Astino, près de Bergame

Valle d'Astino, près de Bergame : les collines boisées, les prés aménagés au début du XI^e s. et le monastère vallombrosain



Figure 2, L'irrigation de la plaine bergamasque, 900-1050

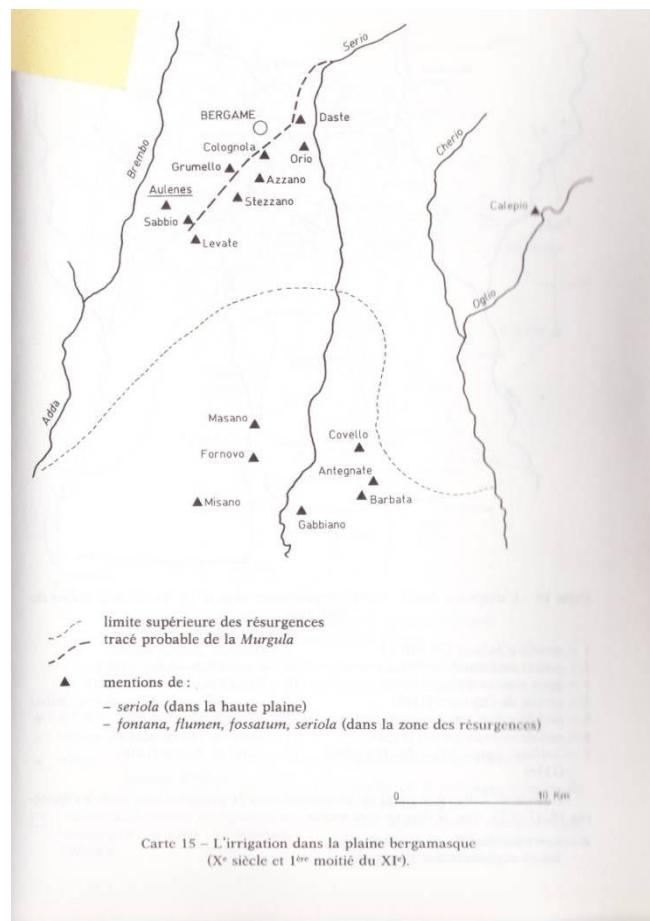


Figure 3, L'irrigation de la plaine bergamasque, 1080-1250

• L'irrigation 1080-1250

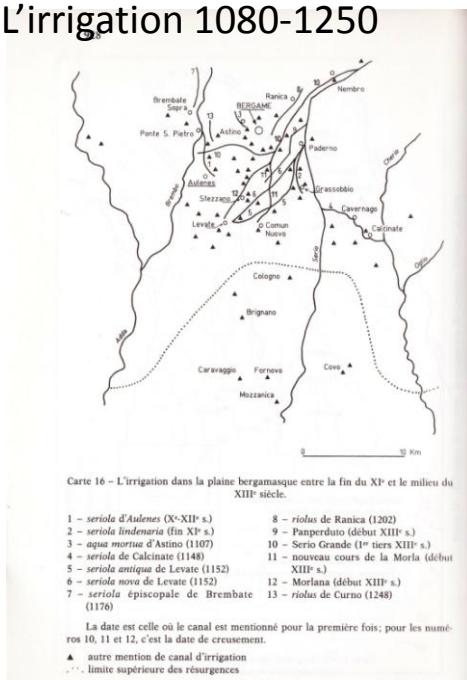
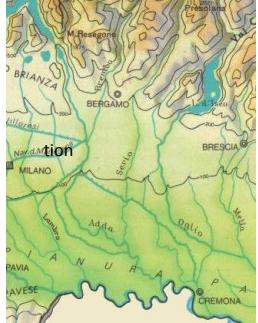


Figure 43, Le réseau d'irrigation issu du fontanile Regelado (prov. de Bergame), carte IGM 1937

La rete irrigua derivata dal fontanile Regelado (BG) nella carta IGM del 1937

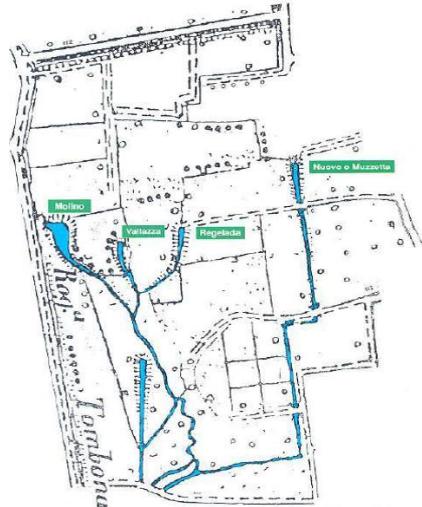


Figure 5, Le paysage de l'irrigation dans le *Libro de li prati de Chiaravalle*

Le paysage de l'irrigation dans le *Libro de li prati de Chiaravalle*

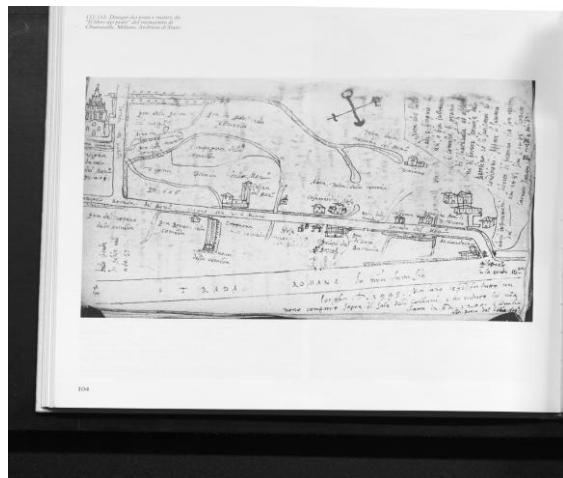


Figure 6, Paysage de bonification et d'irrigation dans la Bassa : les "Mosi" de Crema

Bonifica e irrigazione nella Bassa : i "Mosi" di Crema



Figure 7, Un canal dans le contado de Crémone

Un canal dans le contado de Crémone



Figure 8, Les grands canaux milanais au XVe s.

Les grands canaux milanais

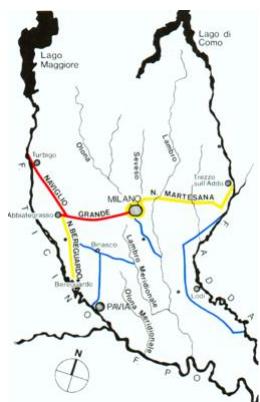


Figure 18, Le Naviglio Grande de Milan

Naviglio Grande de Milan



Figure 9, le "laghetto di S. Stefano", port de Milan sur le Naviglio Grande

Milano, il “laghetto di S. Stefano”, porto del Naviglio Grande



Figure 10, Umiliato milanais tissant la laine, ms. XIVe s.



Figure 11, Les Umiliati milanais produisent et vendent le drap, ms. XIVe s.

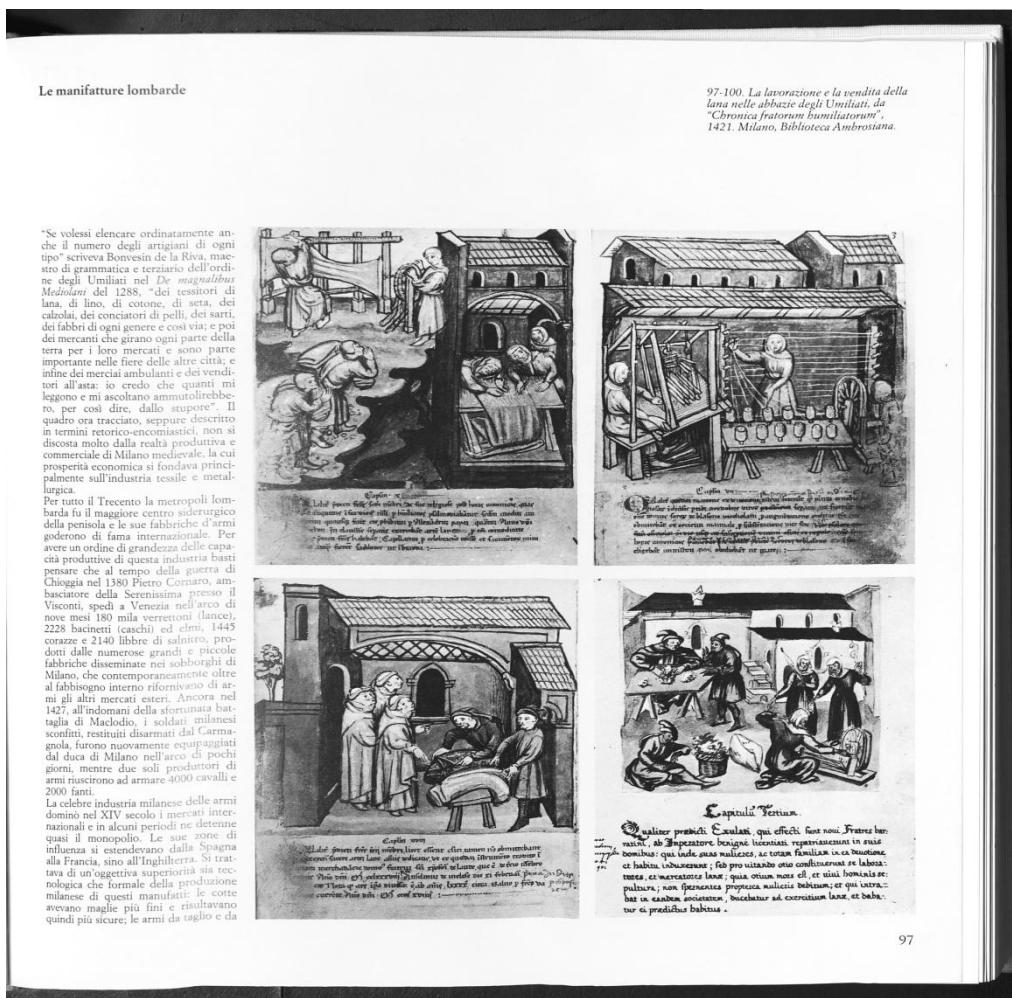


Fig. 22, *Libro de li prati de Chiaravalle* : dérivation d'un canal

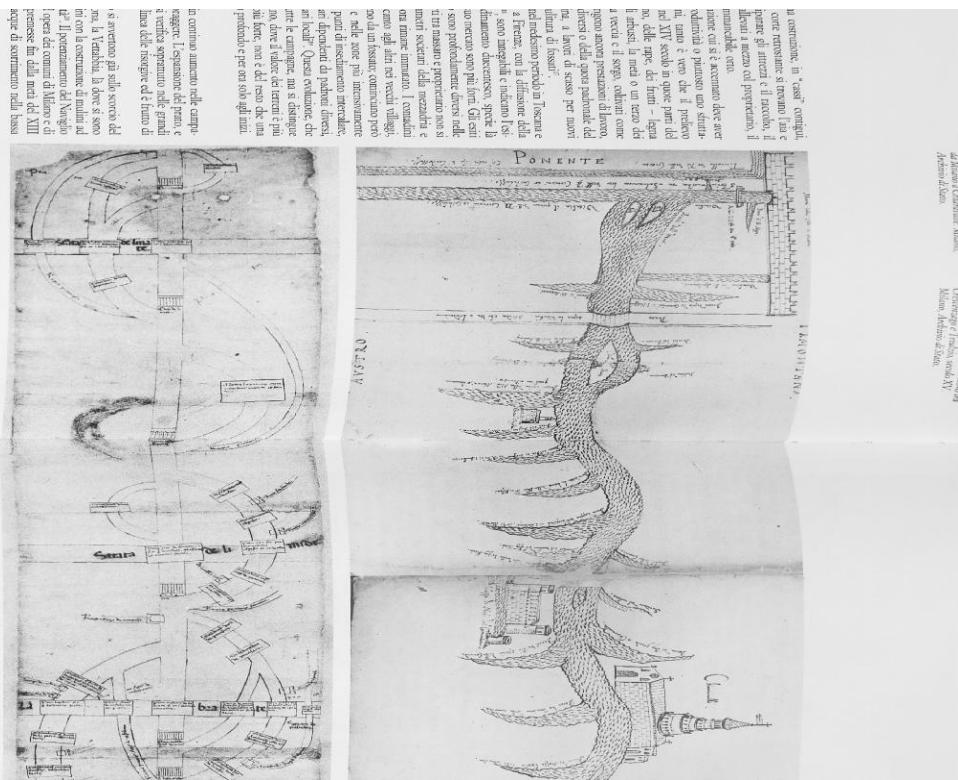


Fig. 23, *Libro de li prati de Chiaravalle* : dérivation, moulins, ponts

Libro de li prati : dérivation, moulins, ponts



Fig. 24 : Léonard de Vinci, *Codice Atlantico*, « Navigli »

Leonard de Vinci, *Codice Atlantico*, « Navigli »

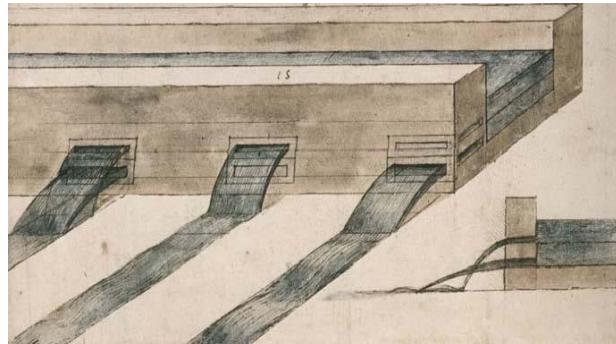
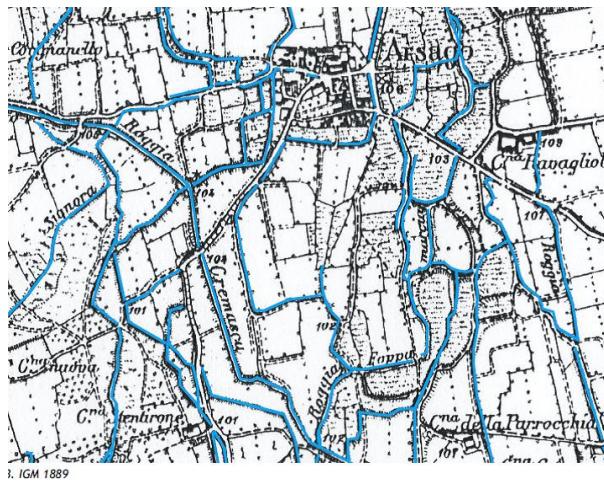


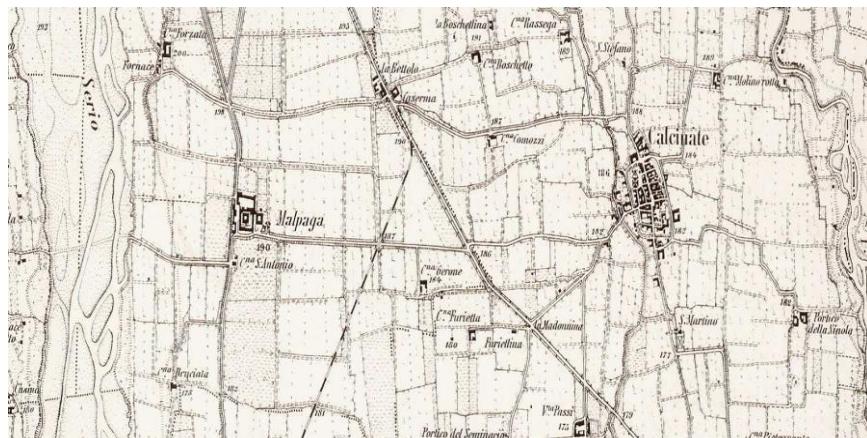
Fig. 25 : le réseau d'irrigation d'Arzago (prov. Milan), carte IGM 1889

La rete irrigua di Arzago (MI) sulla carta IGM del 1889



26 – Le réseau d'irrigation de Calcinate et Malpaga (prov. Bergame), carte IGM

La rete irrigua di Calciante e Malpaga (BG)



27- Malpaga : le domaine et le château du Colleone

Malpaga : il castello e la tenuta del Colleone



28- Le « beau paysage » planté et ordonné, fresque du château de Malpaga, XVI^e s.

Le « beau paysage » planté et ordonné, fresque du château de Malpaga, XVI^e s.



29- Le bocage padan, près de Martinengo (Bergame)

Le bocage padan, près de Martinengo (Bergame)



30 - *Libro de li prati* de Chiaravalle : bâtiments agricoles et bocage

Libro de li prati : bâtiments agricoles et bocage



31- Cascina a corte, Treviglio (prov. Bergamo)

X



32- Cascina a corte, San Martino della Battaglia (prov. Brescia)

Cascina a corte, San Martino della Battaglia (prov. Brescia)



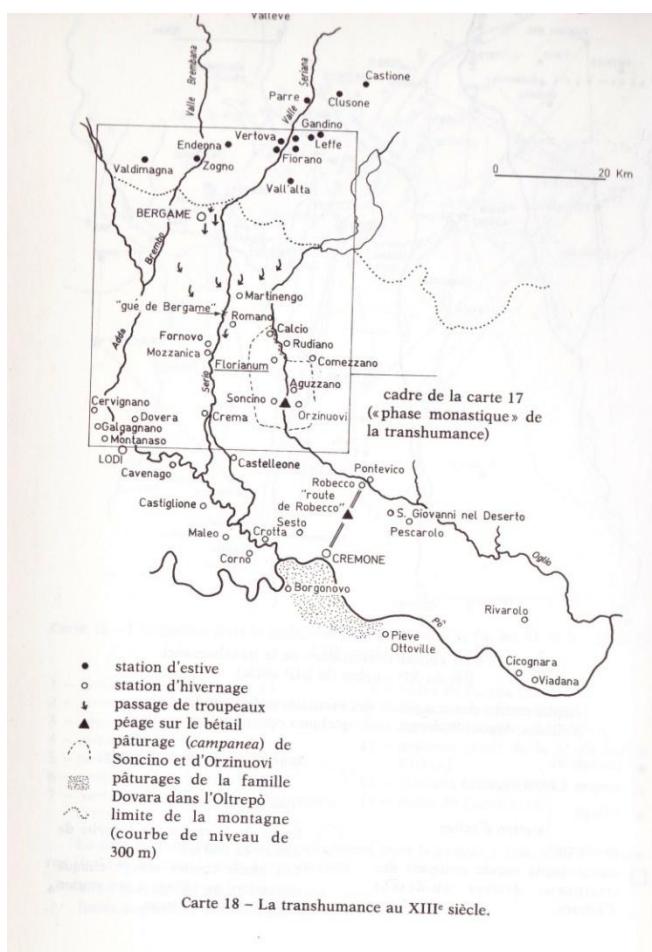
33- Corte Auricchio (Bigarello, prov. Mantoue)



34- Montée à l'alpage au XXIe siècle (Valle San Silvestro, Alto Adige)



34- La transhumance au XIII^e siècle, des Alpes au Pô, dans l'Est de la Lombardie



36- Pâturages de mi-saison, Alto Adige



37- Les *marcite* de l'abbaye de Morimondo



38 – *Marcite sous la neige*

