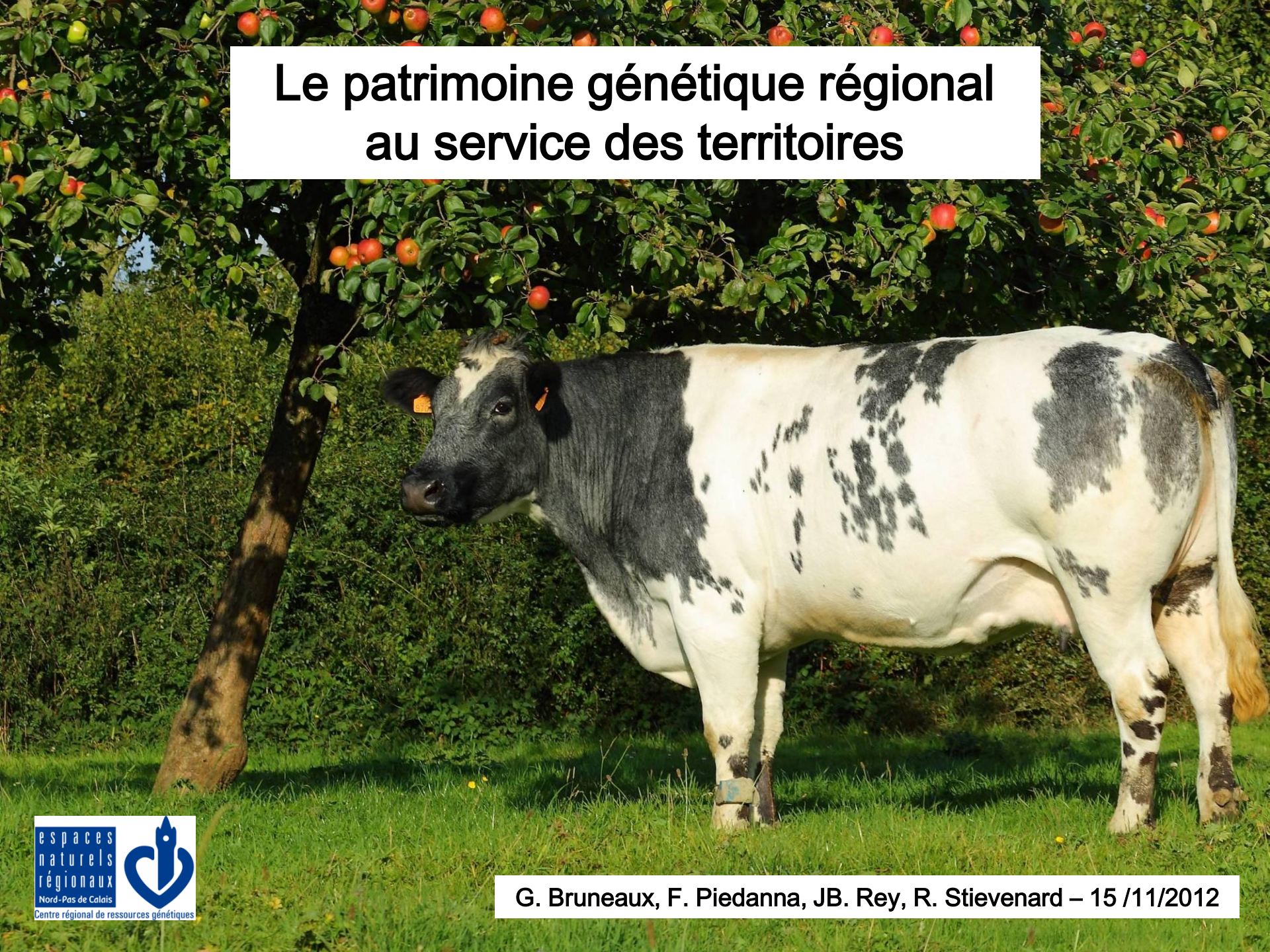
Le patrimoine génétique régional au service des territoires



espaces naturels régionaux
Nord-Pas de Calais
Centre régional de ressources génétiques

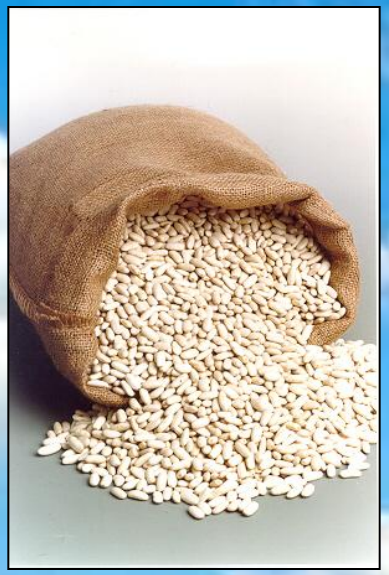
G. Bruneaux, F. Piedanna, JB. Rey, R. Stievenard – 15 /11/2012

Sommaire

1. Le CRRG
   - Les fruits
   - Les légumes
   - Les races locales
2. A chaque terroir, ses variétés
3. Le verger conservatoire régional
4. Les vergers hautes tiges pâturés
5. La Flamande par monts et marais…
6. …et la Flamande dans les villes des Flandres ???

Espaces naturels régionaux Nord - Pas de Calais

Le Centre régional de ressources génétiques du Nord - Pas de Calais (CRRG)



Le Nord : région fruitière réputée avec une importante diversité variétale

1960/1970 : abandon des vergers hautes-tiges et érosion progressive de la diversité génétique

Début des prospections en 1981…

… justifiées par l'urgence

Les prospections…

…la collecte du matériel végétal

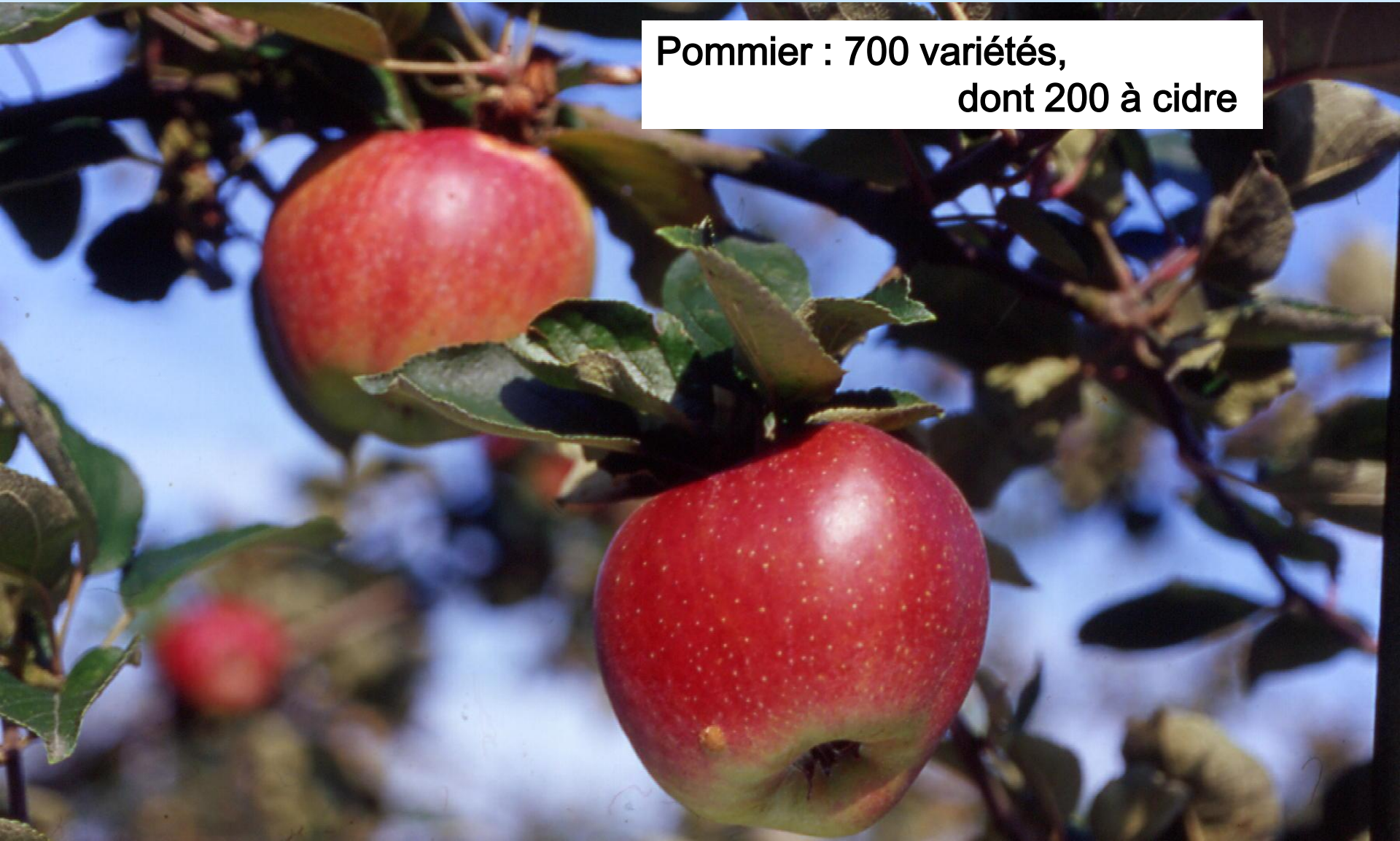
Vieux vergers de nos campagnes

→ plus de 300 informateurs

Anciennes collections

(vergers historiques, instituts horticoles, pépinières, abbayes, …)

L’état des collections fruitières :



L’état des collections fruitières :

Poirier : 490 accessions

L’état des collections fruitières :

L’état des collections fruitières :

Cerisier : 170 accessions

La sauvegarde et la valorisation du patrimoine légumier

La région Nord - Pas de Calais :

4ème région légumière de France avec des productions traditionnelles diversifiées et reconnues…

Nombreuses sélections légumières avec parfois des obtentions locales détenues par quelques familles.

Des savoir faire traditionnels spécifiques à la région : l'ail fumé et tressé d'Arleux, la « barbe de Capucin », l'endive de pleine terre…

Présence de nombreux jardiniers amateurs.

la laitue lilloise

le flageolet de Flandre

La sauvegarde et la valorisation des races régionales

Le Nord - Pas de Calais, région de plaine et de polyculture-élevage, est l'héritière d'un riche passé agricole.

Ses agriculteurs ont de tout temps sélectionné leurs animaux pour les adapter au contexte local.

Ils sont en général lourds, puissants, de grand gabarit.

14 races avicoles

Le PORC FLAMAND

race lourde, très prolifique

ayant tendance à faire du gras rapidement

disparue à la fin des années 1970

LA FLAMANDE

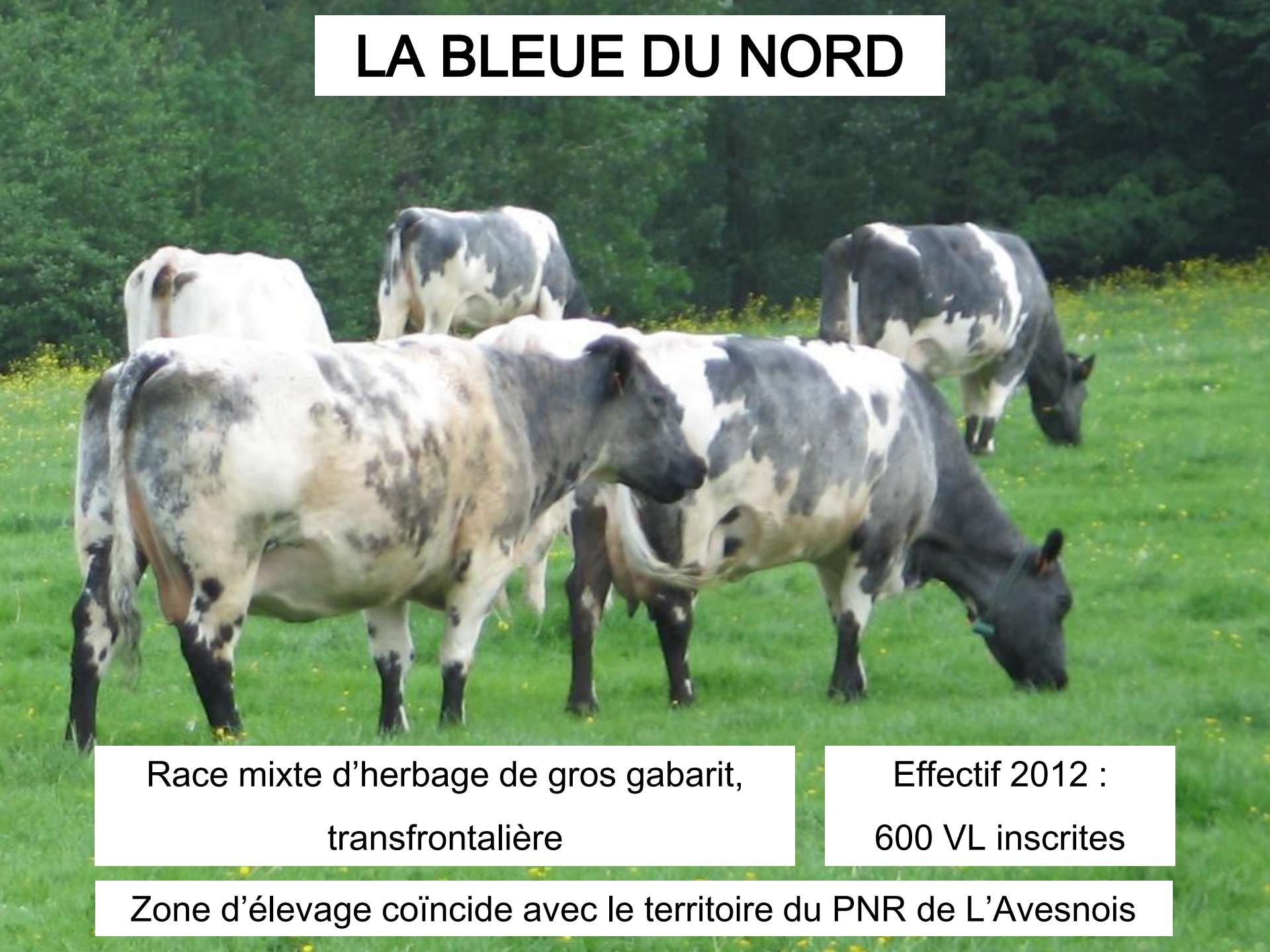
Race laitière, rustique

Effectif 2012 :

70 éleveurs

830 VL inscrites

LA BLEUE DU NORD



Race mixte d'herbage de gros gabarit, transfrontalière

Effectif 2012 : 600 VL inscrites

Zone d'élevage coïncide avec le territoire du PNR de L'Avesnois

A chaque terroir, ses variétés

L'Avesnois

Poire Notre Dame

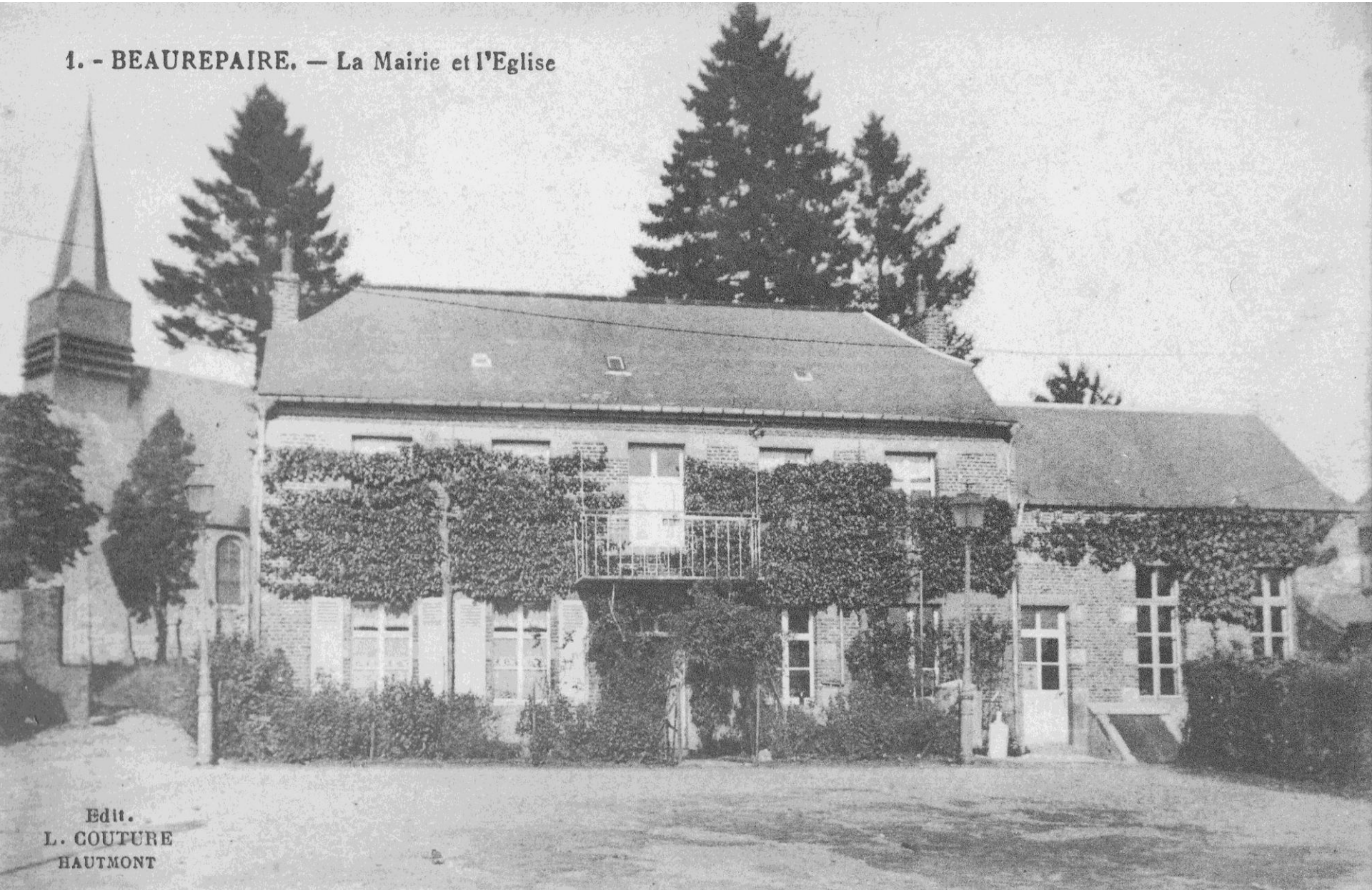
Prune de Floyon

Cerise blanche d'Harcigny

Lanscailler

Une spécificité avesnoise…

Les poiriers palissés en façade


1. - BEAUREPAIRE. — La Mairie et l'Eglise
Edit.
L. COUTURE
HAUTMONT

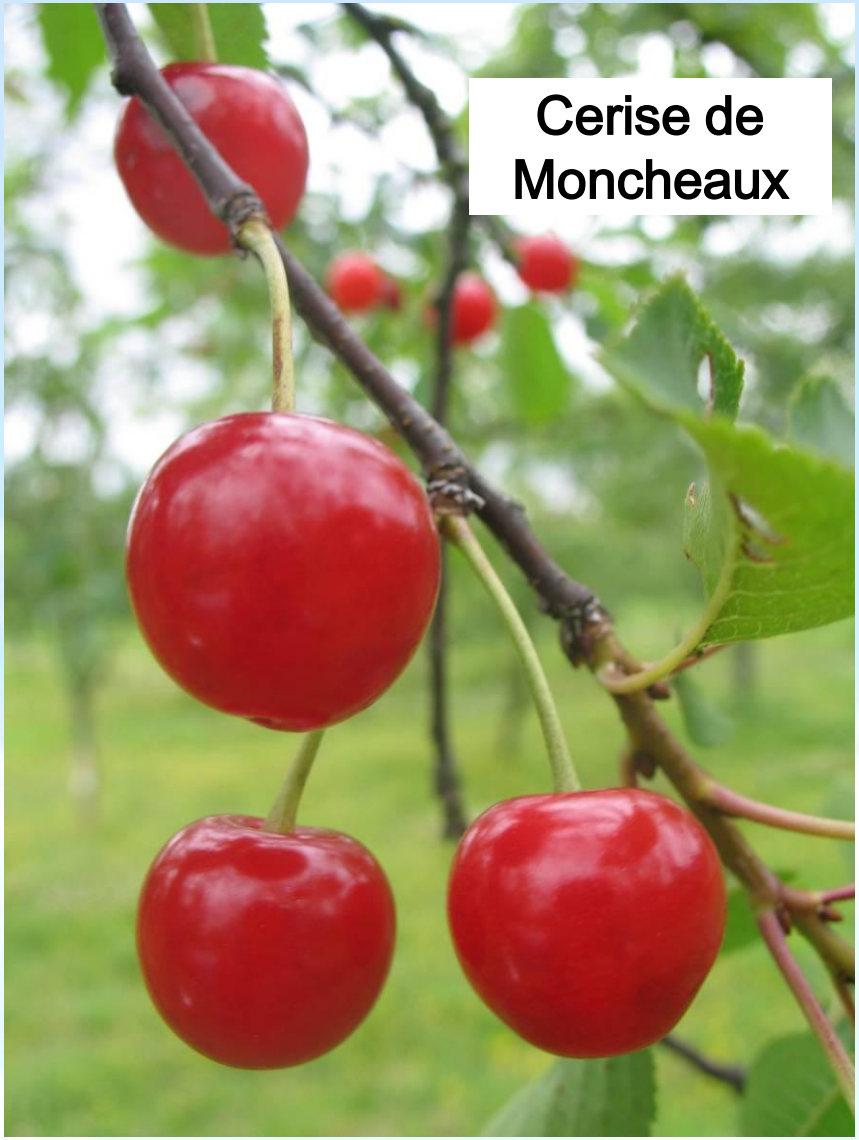
7 Cartignies — La Grand'Rue
Edit
L. COUTURE
HAUTMONT

BOULOGNE-sur-HELPE (Nord) 1927 — Entrée du Village
1825
SALLE DES FÊTES
PHOT. COMBIER MACON

REPUBLIQUE FRANÇAISE
5c
POSTES

A chaque terroir, ses variétés

Le Pévèle, la région de Lille



A chaque terroir, ses variétés

Le Haut Pays d'Artois

Gascogne tardive
de Seninghem

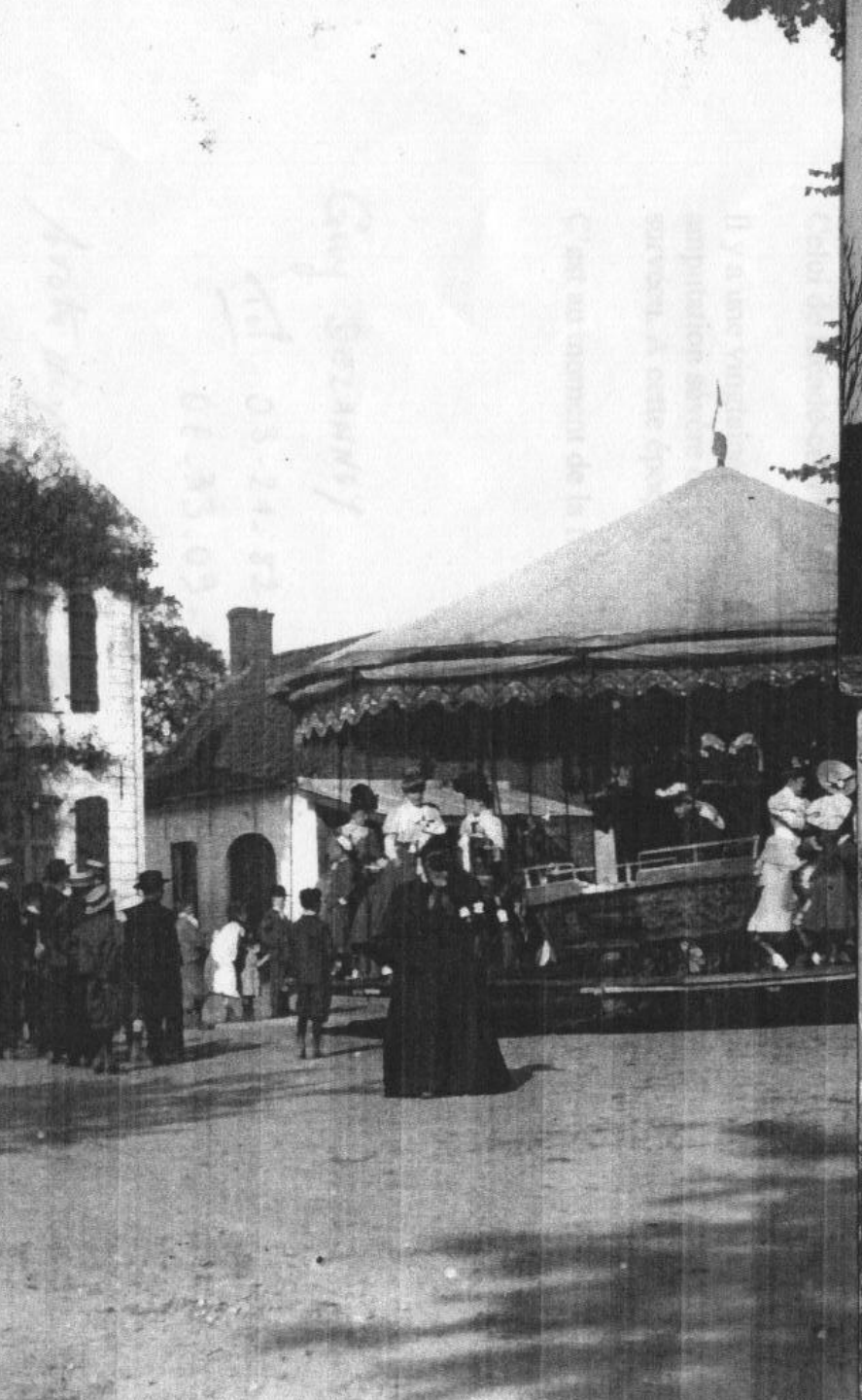
A chaque terroir, ses variétés

Le Calaisis

Poire de Sang

Reinette des Capucins

A chaque terroir, ses variétés
1861
Les Poiriers palissés de Recques-sur-Hem (62)

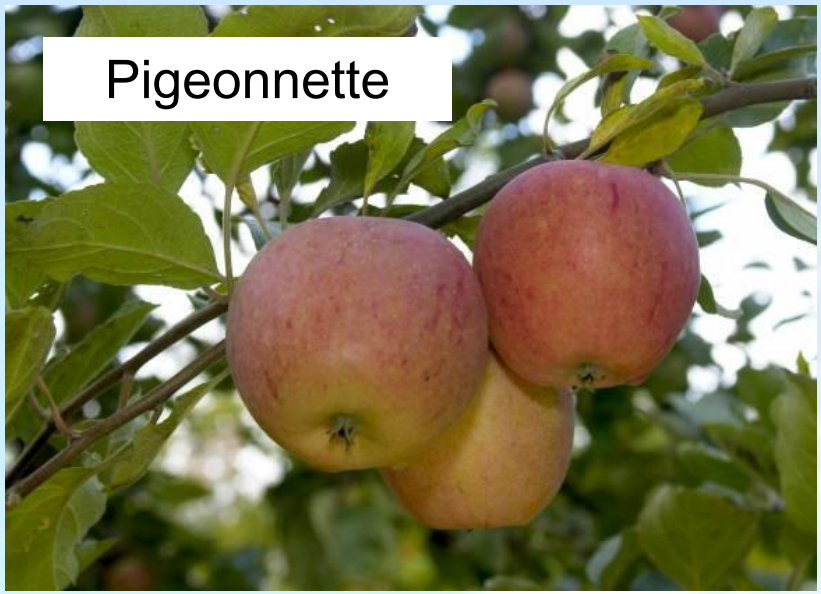


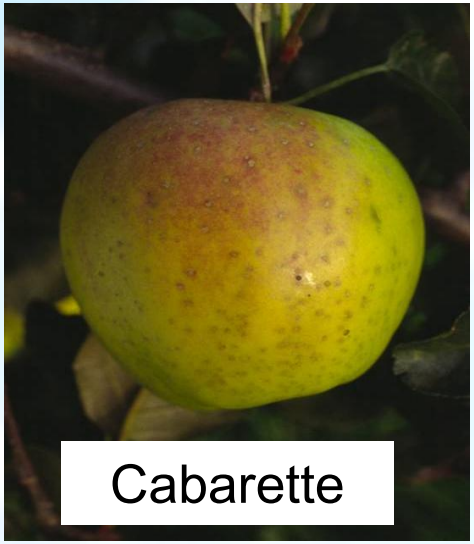
Recques-sur-Hem
Café-Restaurant
DELANNOY

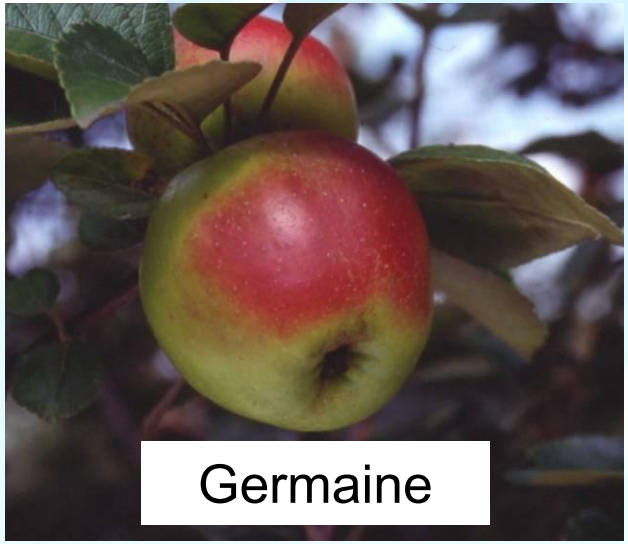
- RECQUES (Pas-de-Calais)
Le rendez-vous des sportmen
Café-Restaurant DELANNOY

A chaque terroir, ses variétés

Le Boulonnais





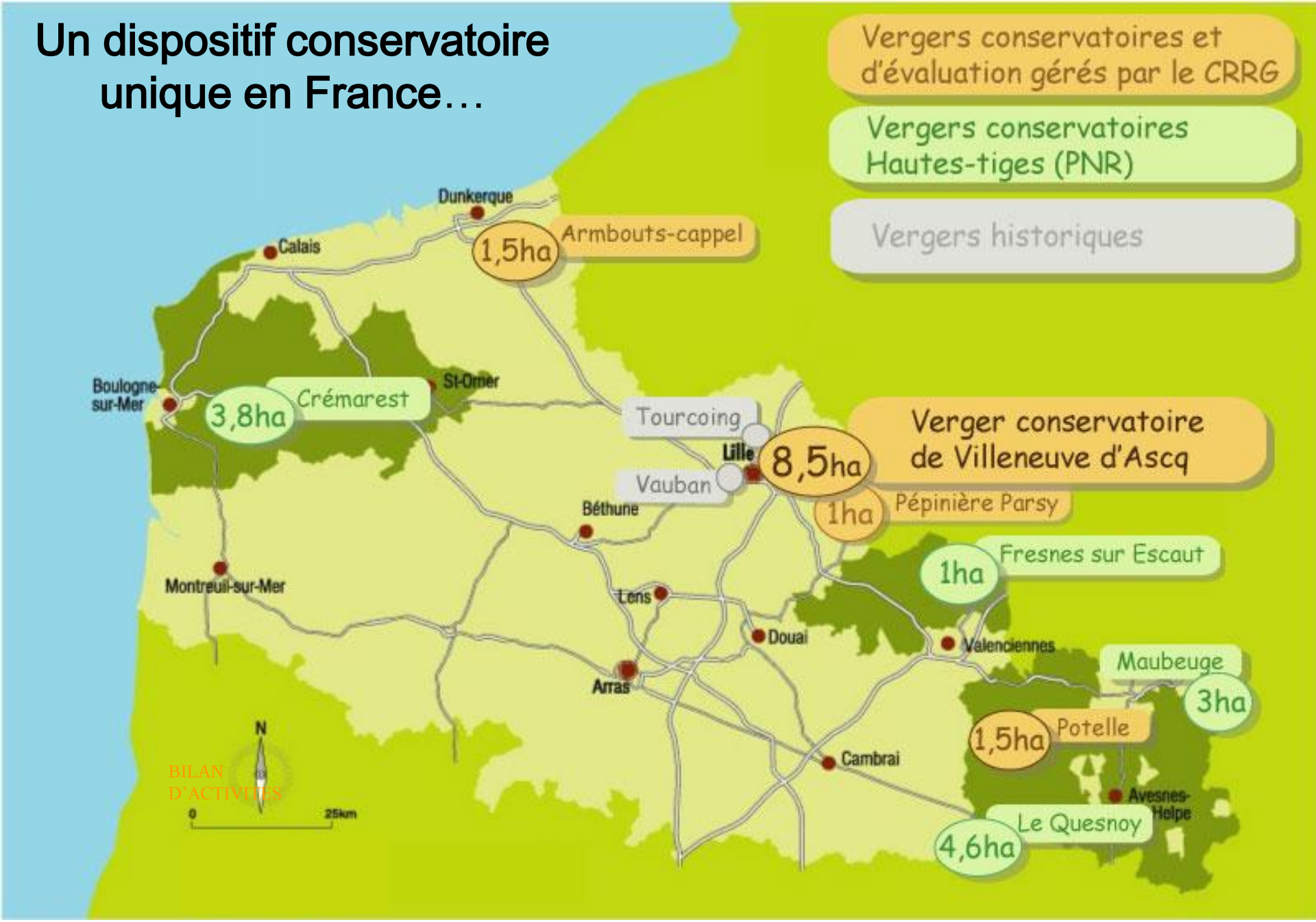


A chaque terroir, ses variétés

REGION NORD-PAS DE CALAIS
VERGERS DE COLLECTION
DU PATRIMOINE FRUITIER
Dunkerque
Calais
Boulogne-sur-Mer
St-Omer
Lille
Béthune
Montreuil-sur-Mer
Lens
Douai
Valenciennes
Arras
Cambrai
Avesnes-sur-Helpe
BELGIQUE
PICARDIE
N
0
25km

REGION NORD-PAS DE CALAIS
VERGERS DE COLLECTION
DU PATRIMOINE FRUITIER
Vergers conservatoires et
d'évaluation gérés par le CRRG
Dunkerque
1,5 ARMBOUTS-CAPPEL
1987
Calais
Boulogne-sur-Mer
St-Omer
Lille
8 VILLENEUVE D'ASCQ
1984
BELGIQUE
Béthune
Montreuil-sur-Mer
Lens
Douai
Valenciennes
Arras
Cambrai
1.5 POTELLE
Avesnes-sur-Helpe
N
0
25km
PICARDIE

Un dispositif conservatoire unique en France…



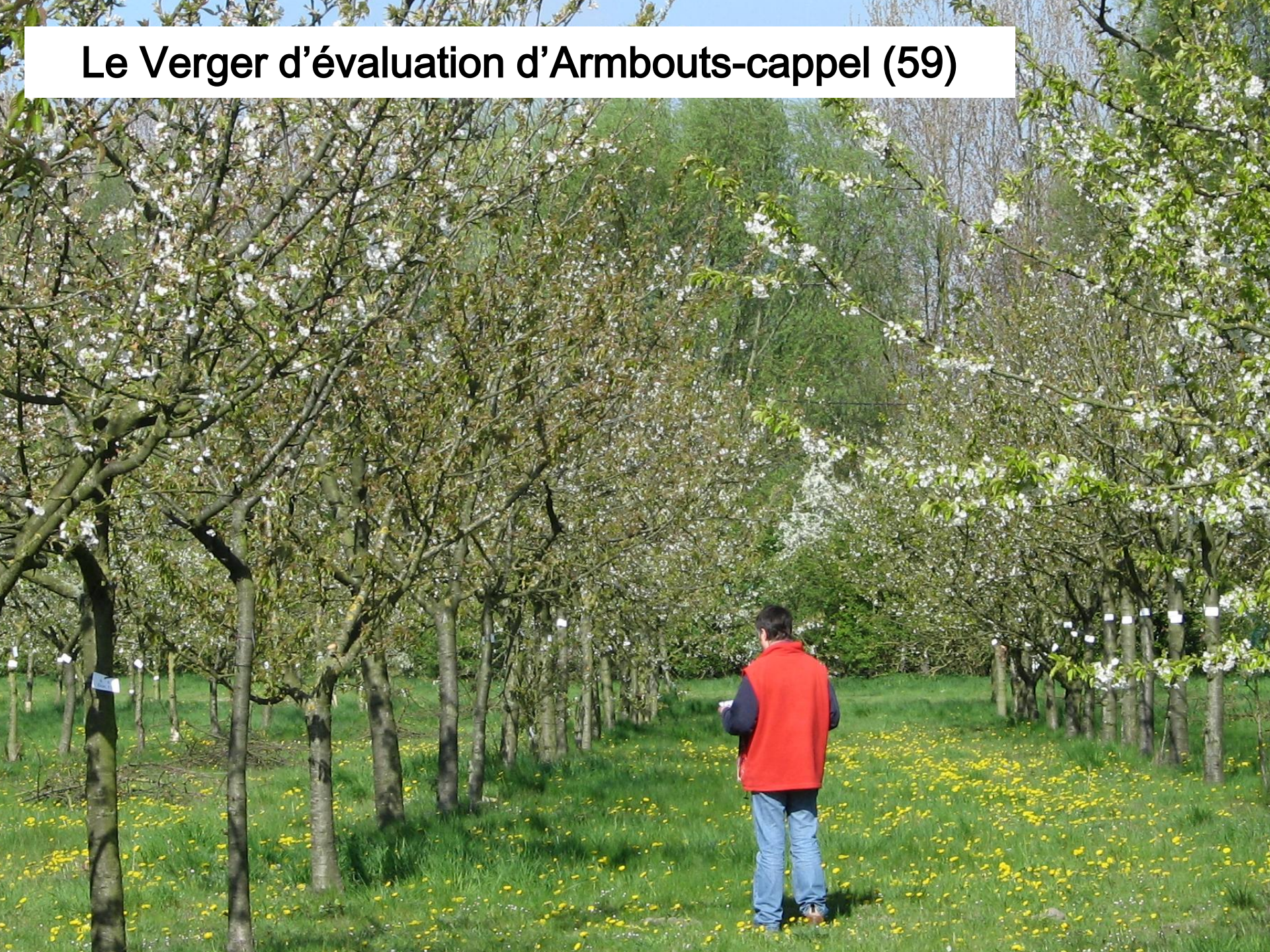
BILAN D'ACTIVITÉS

Le Verger conservatoire de Villeneuve d'Ascq (59)

Le Verger conservatoire de Villeneuve d'Ascq (59)

Le Verger conservatoire de Villeneuve d'Ascq (59)

Le Verger d'évaluation d'Armbouts-cappel (59)



Vergers conservatoires éclatés :

Verger conservatoire de Crémarest (62) :

- Partenariat avec la commune et le PNR des Caps et Marais d'Opale
- Variétés originaires du Boulonnais et du Haut Pays d'Artois

Verger conservatoire de Fresnes (59) :

- Partenariat avec la commune et le PNR Scarpe-Escaut
- Variétés originaires du Pévèle et de la plaine de la Scarpe

Vergers conservatoires de Maubeuge (59) et Le Quesnoy (59) :

- Partenariat avec les deux communes et le PNR de l'Avesnois
- Variétés originaires de l'Avesnois-Thiérache

En tout : 10 hectares plantés en haute-tige

Les vergers conservatoires de Crémarest (62)

Variétés typiques du Boulonnais et Haut Pays d'Artois

Pommiers : plantation février 2007, 3 hectares, 161 variétés (12 m/12 m)

Poiriers : plantation février 2008, 1 hectare, 63 variétés

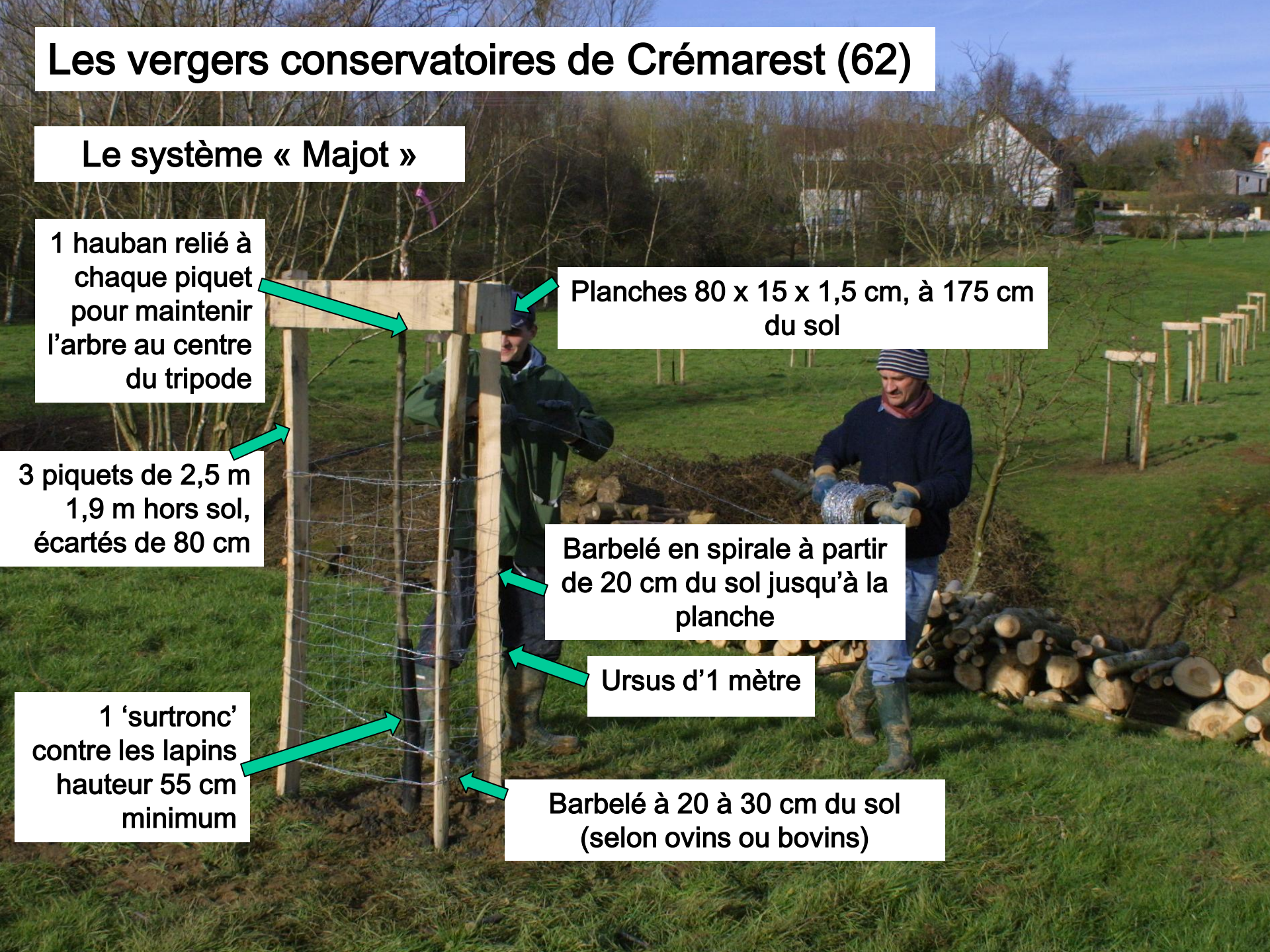
Ingénierie du projet : Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale
avec contribution technique du CRRG

Fourniture des plants : Pépinières Hochart à Wismes (62)

Les vergers conservatoires de Crémarest (62)

Les vergers conservatoires de Crémarest (62)

Le système « Majot »



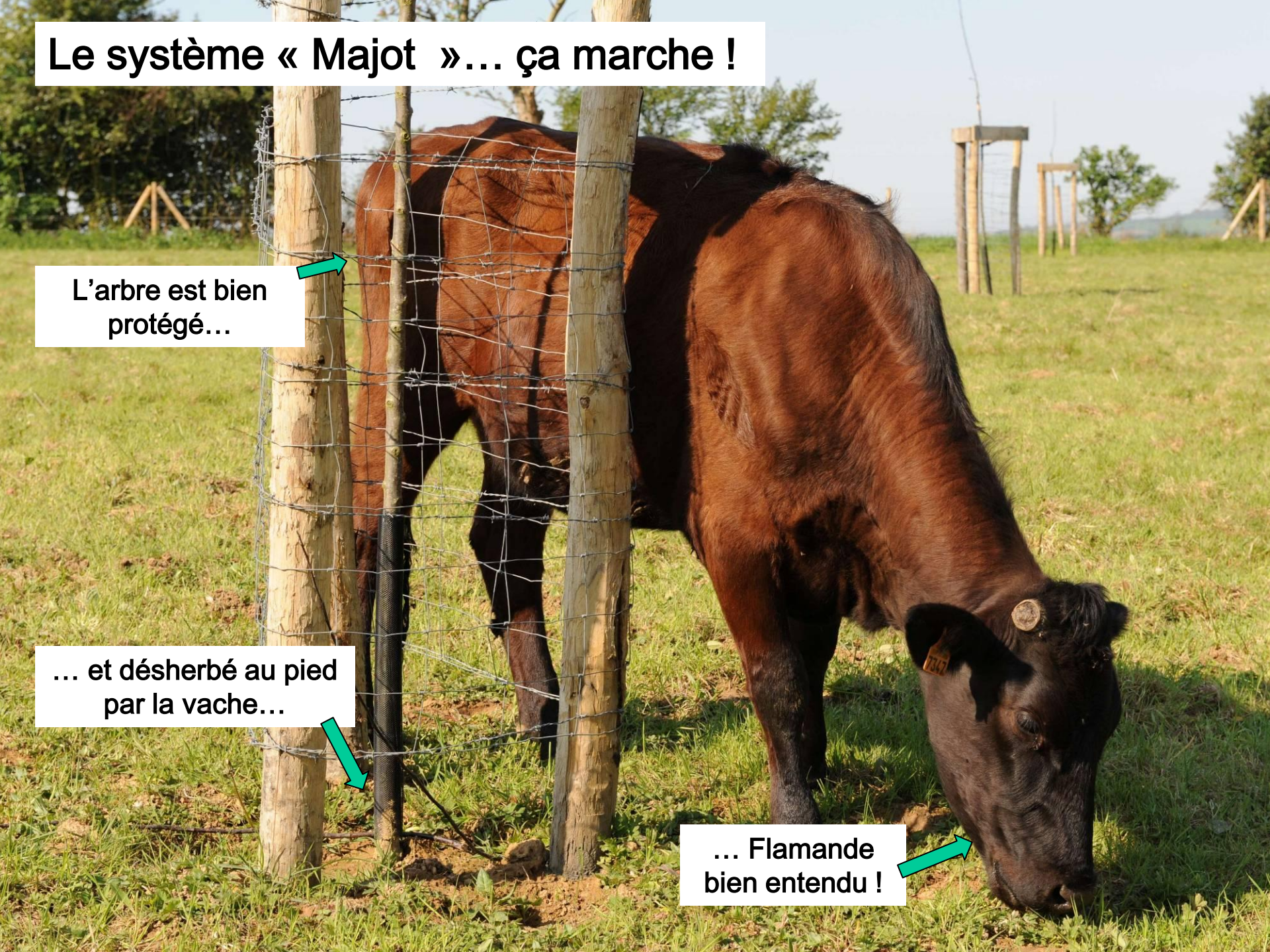
Le système « Majot »…

Protections tripodes :

- 3 piquets châtaigner 2,5 m et 10 cm diamètre,
- 3 planchettes chêne,
- 12 vis de 5,5 x100 mm

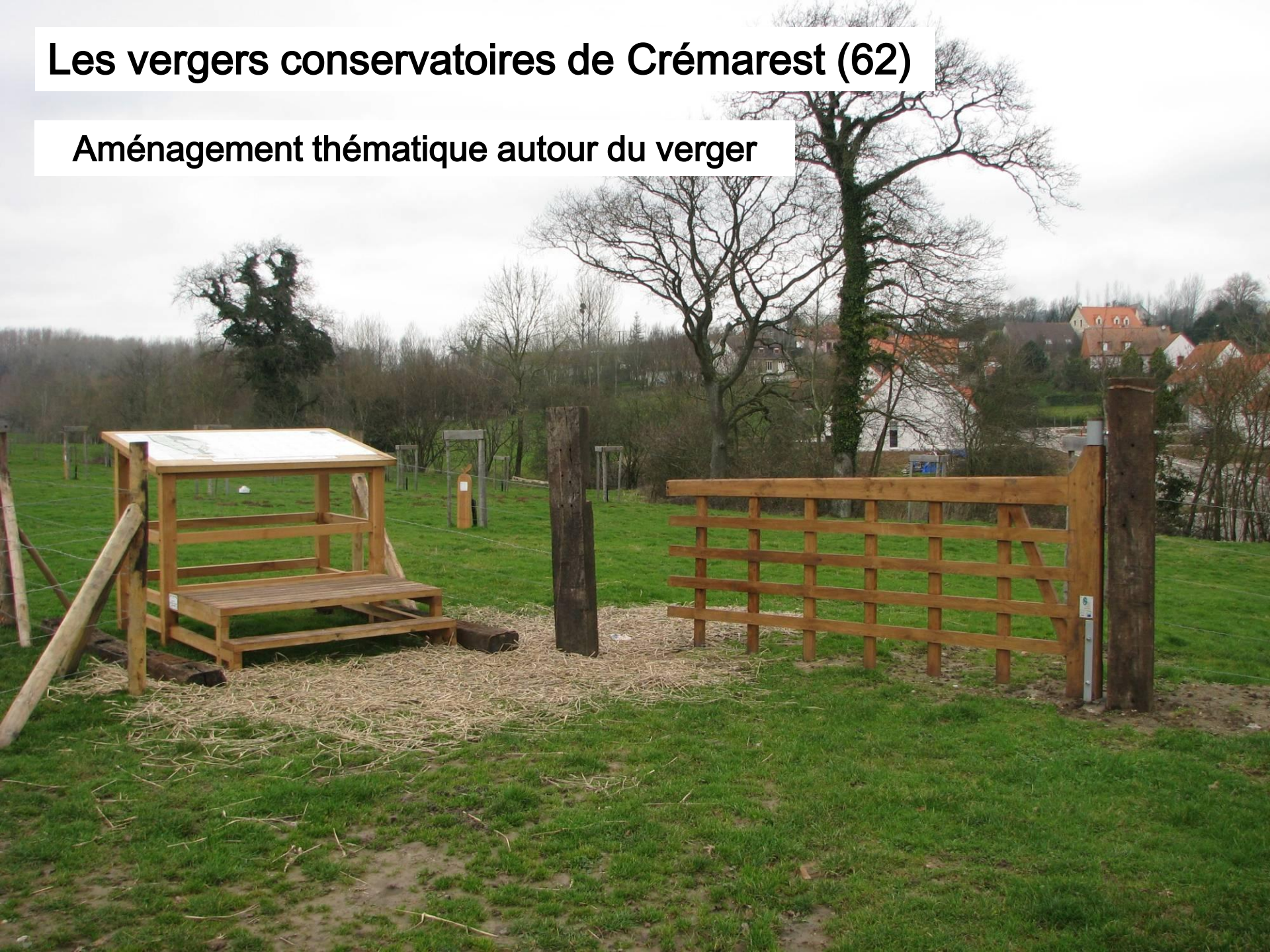
Coût unitaire de la protection 35 € hors main d'œuvre et location matériel

Le système « Majot »… ça marche !



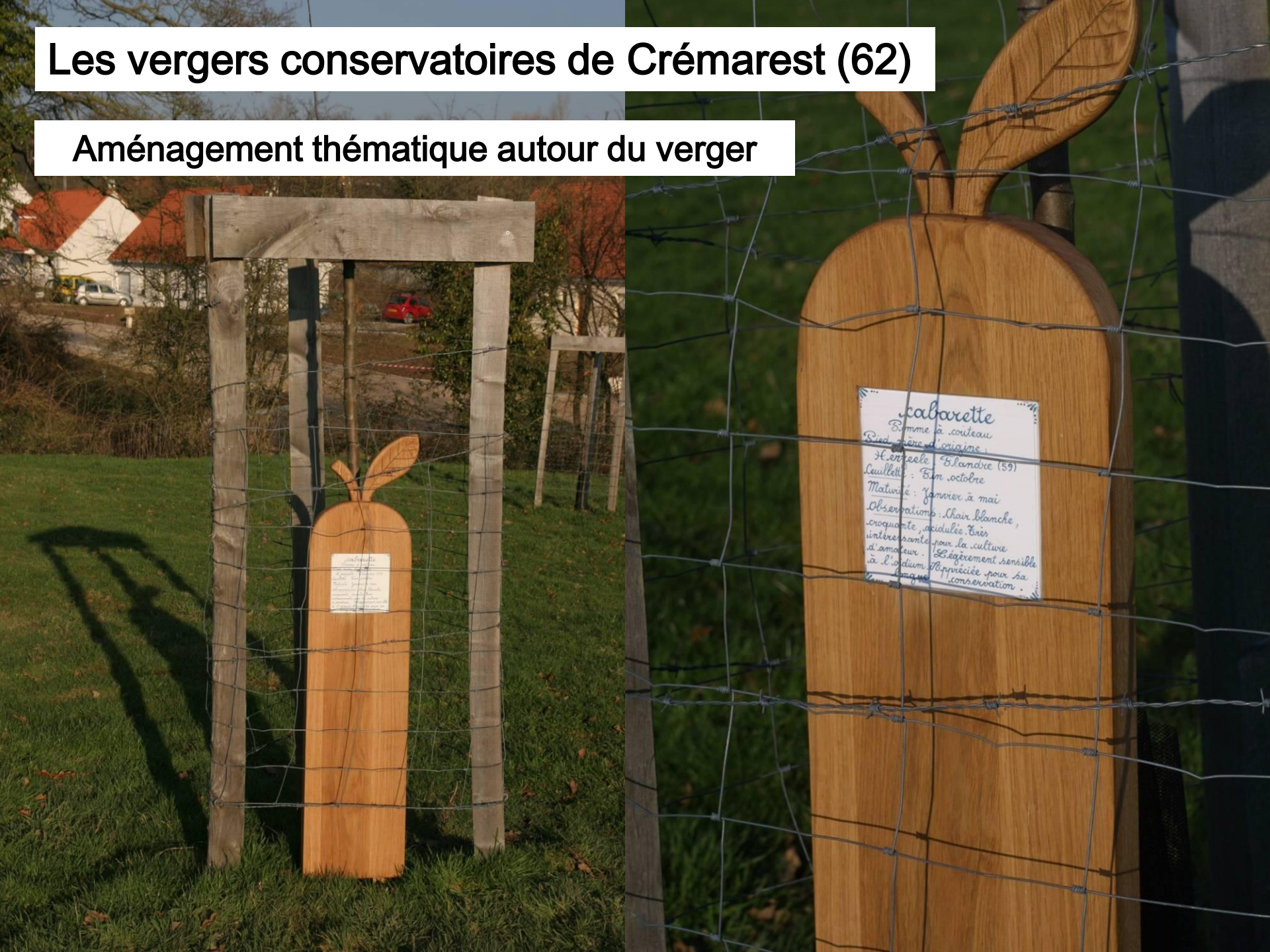
Les vergers conservatoires de Crémarest (62)

Aménagement thématique autour du verger

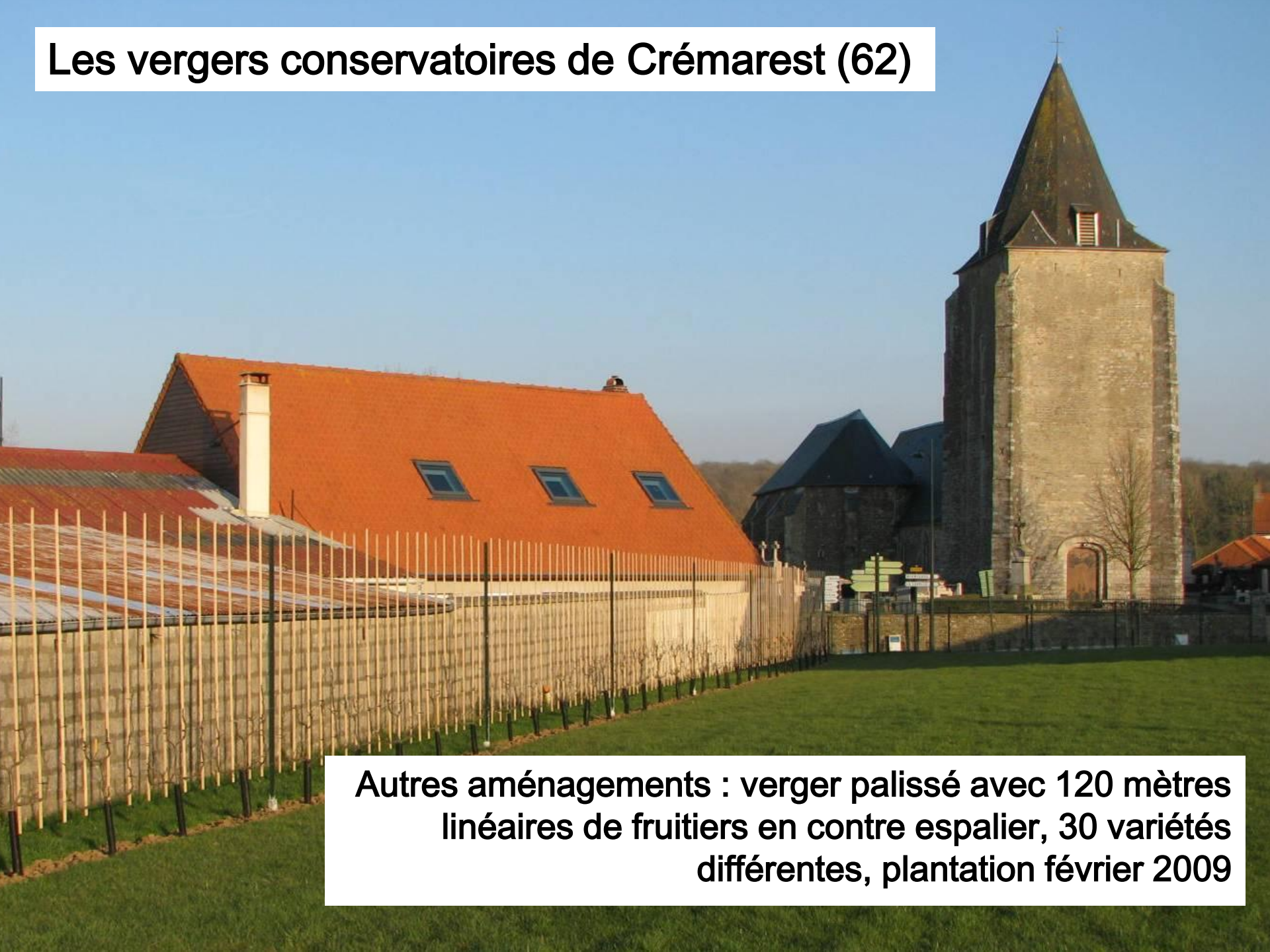


Les vergers conservatoires de Crémarest (62)

Aménagement thématique autour du verger



Les vergers conservatoires de Crémarest (62)

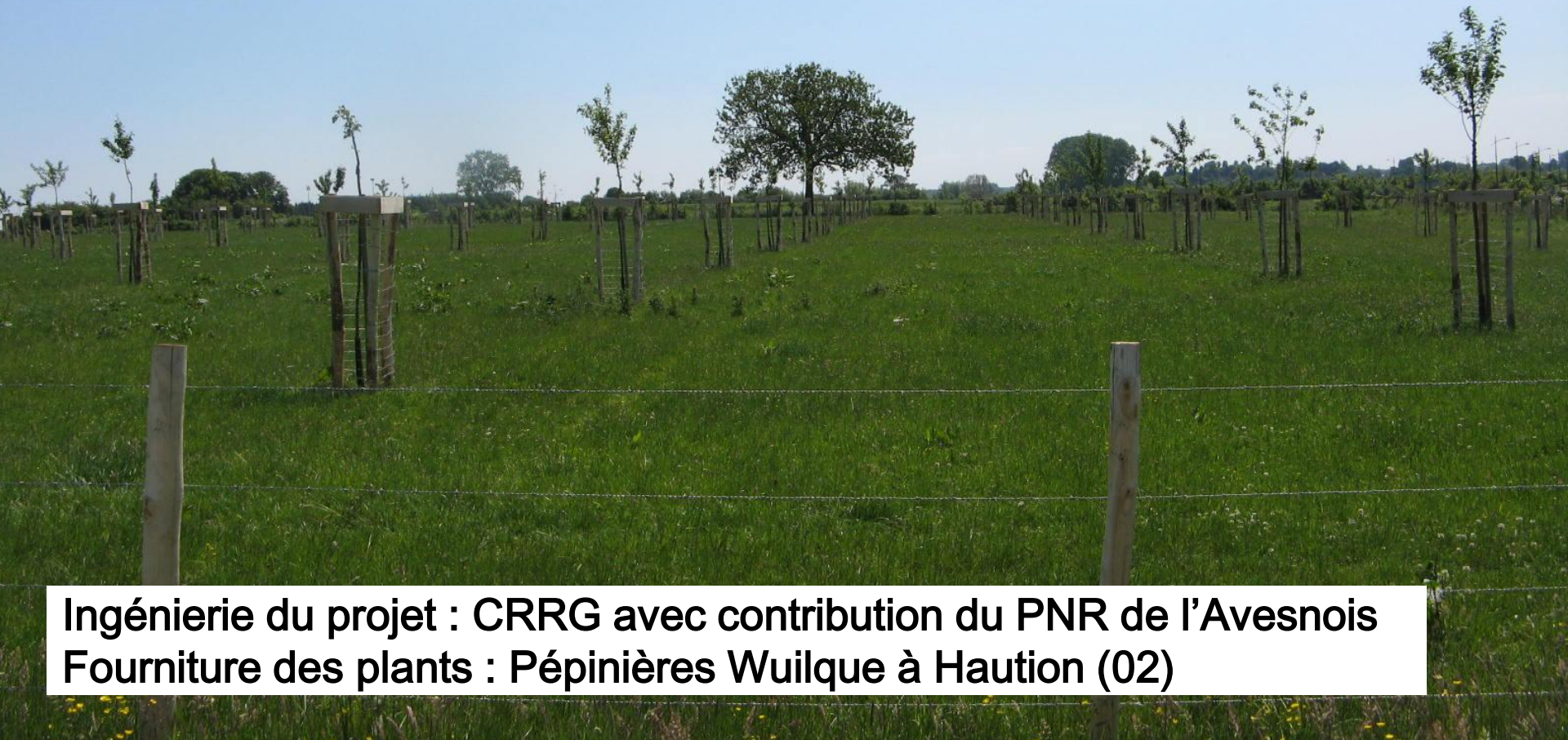


Autres aménagements : verger palissé avec 120 mètres linéaires de fruitiers en contre espalier, 30 variétés différentes, plantation février 2009

Verger conservatoire de Le Quesnoy (59)

Variétés typiques de l'Avesnois Thiérache
Superficie du terrain : 5,5 ha environ

Plantation décembre 2006 : 279 variétés de pommiers (12m/12m)



Ingénierie du projet : CRRG avec contribution du PNR de l'Avesnois
Fourniture des plants : Pépinières Wuilque à Haution (02)

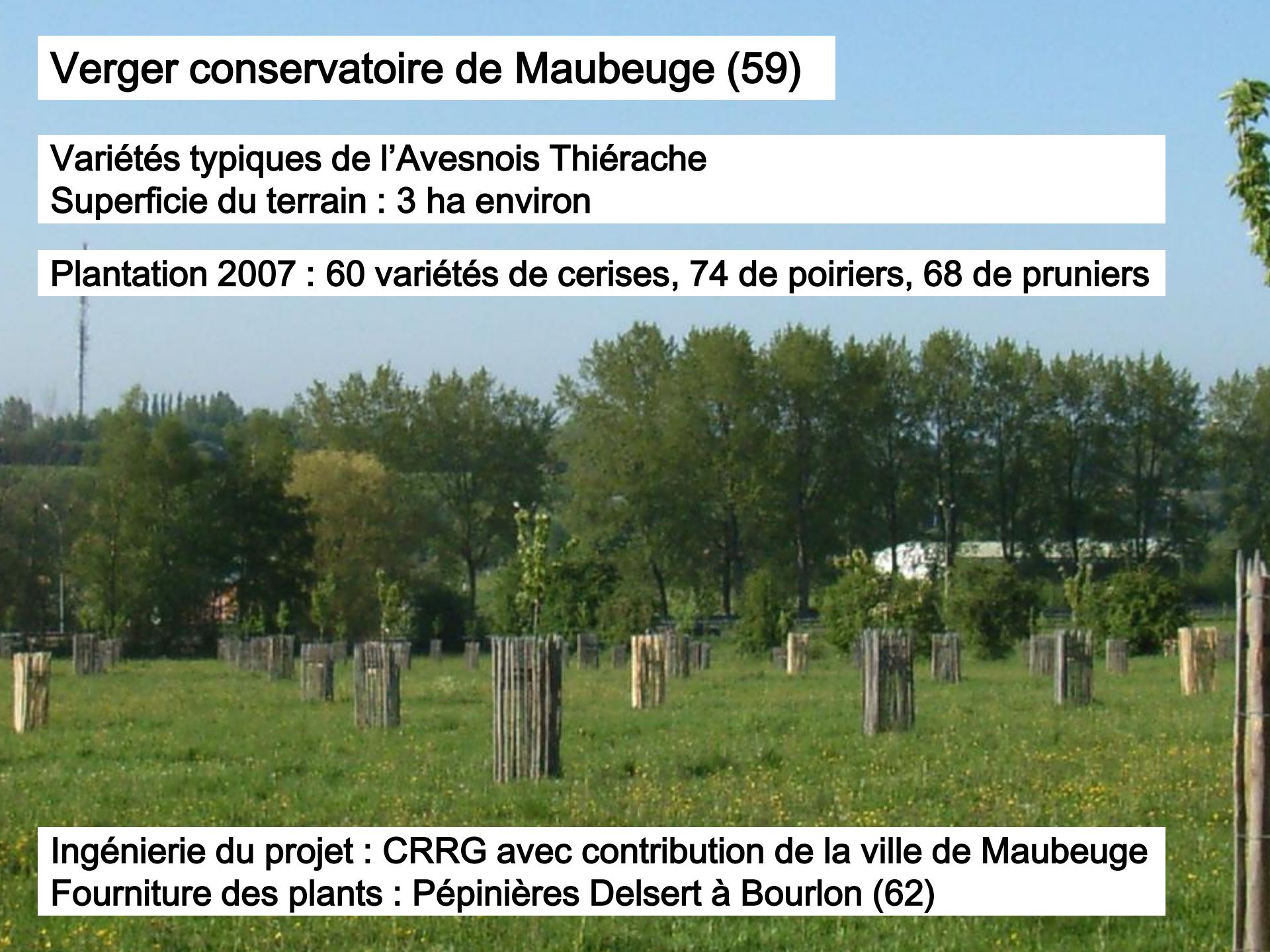
Verger conservatoire de Le Quesnoy (59)

Mise en pâturage en 2010 par des génisses de race Bleue du Nord

Verger conservatoire de Maubeuge (59)

Variétés typiques de l'Avesnois Thiérache
Superficie du terrain : 3 ha environ

Plantation 2007 : 60 variétés de cerises, 74 de poiriers, 68 de pruniers



Ingénierie du projet : CRRG avec contribution de la ville de Maubeuge
Fourniture des plants : Pépinières Delsert à Bourlon (62)

La conduite en axe central

Problèmes de conformation des fruitiers conduits en gobelet

Attention aux moutons !
Verger de Jolimetz (59) – M. Dubois

Attention aux moutons !

Attention aux moutons !
Verger conservatoire de Wismes (62) – M. Lassalle

Autres collections fruitières

Laurent BODIN
Samer (62)

Prés de service des maisons forestières de l'ONF
Commune de Baincthun (62) : 63 variétés de poiriers
Commune de Condette (62) : 75 variétés de pommiers

La Flamande par monts et marais…

Le Mont Noir (59) - 2012

Laurent HENNION
Le Steent'je (59)

Partenariat : Conseil général du Nord (espaces naturels sensibles)

La Flamande par monts et marais…

Bailleul (59) - 2012

Laurent HENNION
Le Steent'je (59)

Partenariat : Conservatoire botanique national de Bailleul

La Flamande par monts et marais…

Mons-en-Pévèle (59) - 2012

Marc LEROY
Institut de
Genech (59)

Partenariat : Commune de Mons-en-Pévèle

La Flamande par monts et marais…

Grande-Synthe (59) - 2012

Georges et Benoit
VANBREMEERSCH
Renescure (59)

Partenariat : Ville de Grande-Synthe

La Flamande par monts et marais…

Le Bois des Forts (59) – projet 2013

Partenariat : Communauté Urbaine de Dunkerque

La Flamande par monts et marais…

Saint Georges sur l'Aa (59) – projet 2013

Partenariat : Port de Dunkerque

©PDO

L. D., B., 470. - Environs de Marquise. - Le Marais de la Slack entre Beuvrequen et Bazinghen

Environs de Marquise - Le Marais de la Slack entre Beuvrequen et Bazinghen

La Flamande par monts et marais…

Marais du Bagard à Clairmarais (62) – 2006

Georges et Benoit
VANBREMEERSCH
Renescure (59)

Partenariat : Eden 62

La Flamande par monts et marais…

Tourbière de Vred (59) – 2007

Partenariat : Parc naturel régional Scarpe-Escaut

…et la Flamande dans les villes des Flandres ???

Bergues (59) – 2012

Maria et Pierre VAESKEN
Saint Sylvestre Cappel (59)

Partenariat : Ville de Bergues

Beurre et Fromage de Bergues

…et la Flamande dans les Flandres ???
Wormhout (59)?

…et la Flamande dans les Flandres ???
CASSEL · Un Pâtur
5c
Cassel (59)?

…et la Flamande dans les Flandres ???
Steenvoorde (59)?

…et la Flamande dans les Flandres ???
Hazebrouck (59)?

Arras – La Place Victor Hugo un jour de Marché

ARRAS. — *La Place Victor-Hugo un jour de Marché.* — *The Victor-Hugo Place, the day of the*

Merci de votre attention ...

Retrouvez nous sur www.enrx.fr