



La Marque, une rivière face aux défis du XXI^{ème} siècle

A Sainghin, la vallée prairiale, discrète et pleine d'atouts

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017

1 - Préambule

2 - La Marque – Portrait à grands traits

3 – La vallée prairiale – Discrète et pourtant originale

4 – A sainghin-en-Mélantois, Un potentiel à saisir pour caractériser et développer le territoire de Sainghin-en-Mélantois et des exemples inspirants

Choix du bassin-versant

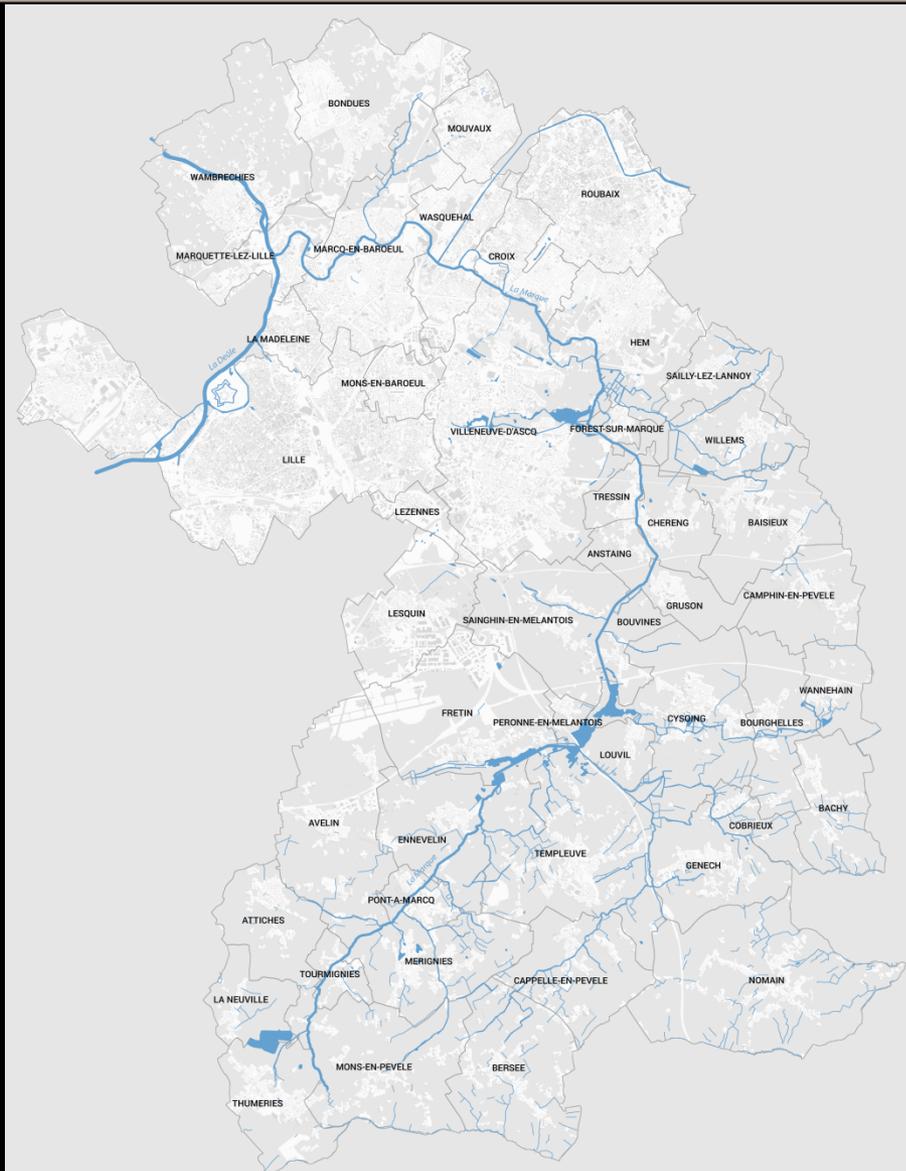
**Dispositif
d'interprétation
technique des paysages**
de la rivière (séquences et
enjeux)

Démarche participative
d'échange avec les acteurs
du territoire (visites
échanges / appel à
manifestation)

Volonté de sensibiliser le
grand public aux
problématiques et enjeux
de la rivière / vie du
territoire

Volonté de faire le lien
entre les acteurs et les
différentes démarches de
projet

Préambule



Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017

LA MARQUE – PORTRAIT A GRANDS TRAITIS

Son socle

Les séquences

Un socle lisible en surface

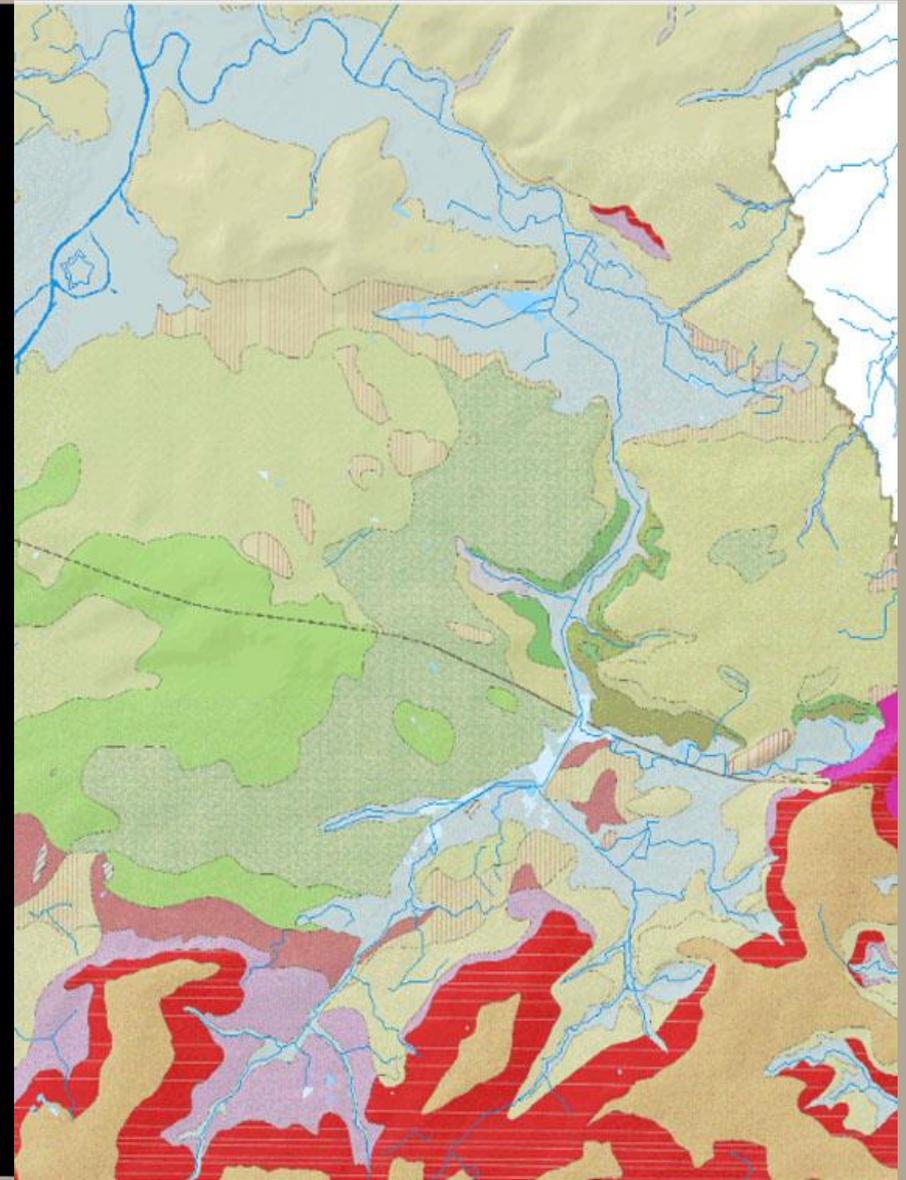
Une **géologie** marquée par des formations profondes sédimentaires

Argilo sableuses au sud

Calcaires et marneuses au centre

Et argileuses au nord

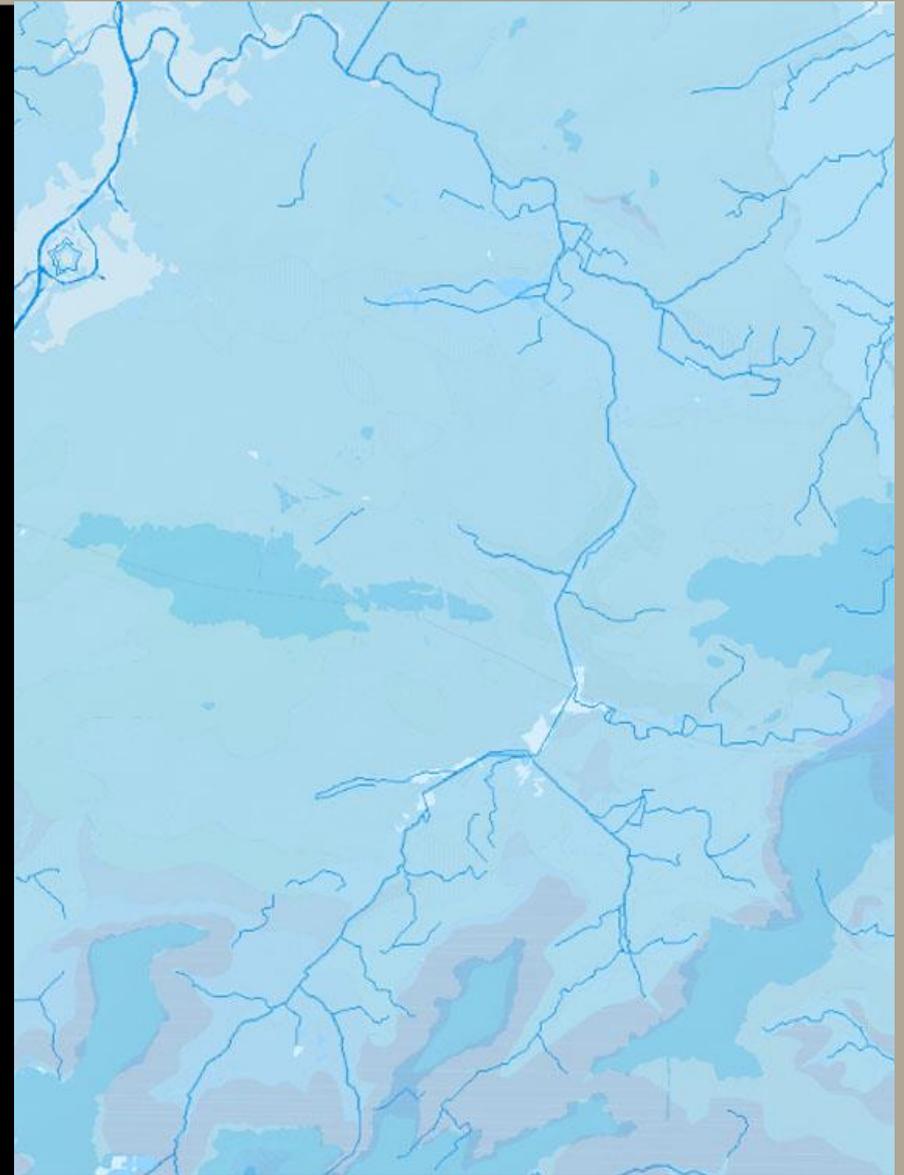
Et des formations superficielles qui expliquent la forme du lit majeur



Le socle

Un socle lisible en surface

Un relief peu marqué qui
permet de comprendre
le débit faible
et l'étalement du lit sur les
sols plus imperméables



Le socle

Un socle lisible en surface

Un chevelu dense et plus développé sur le versant Est venant de la Pévèle

Quelques uns des affluents principaux :

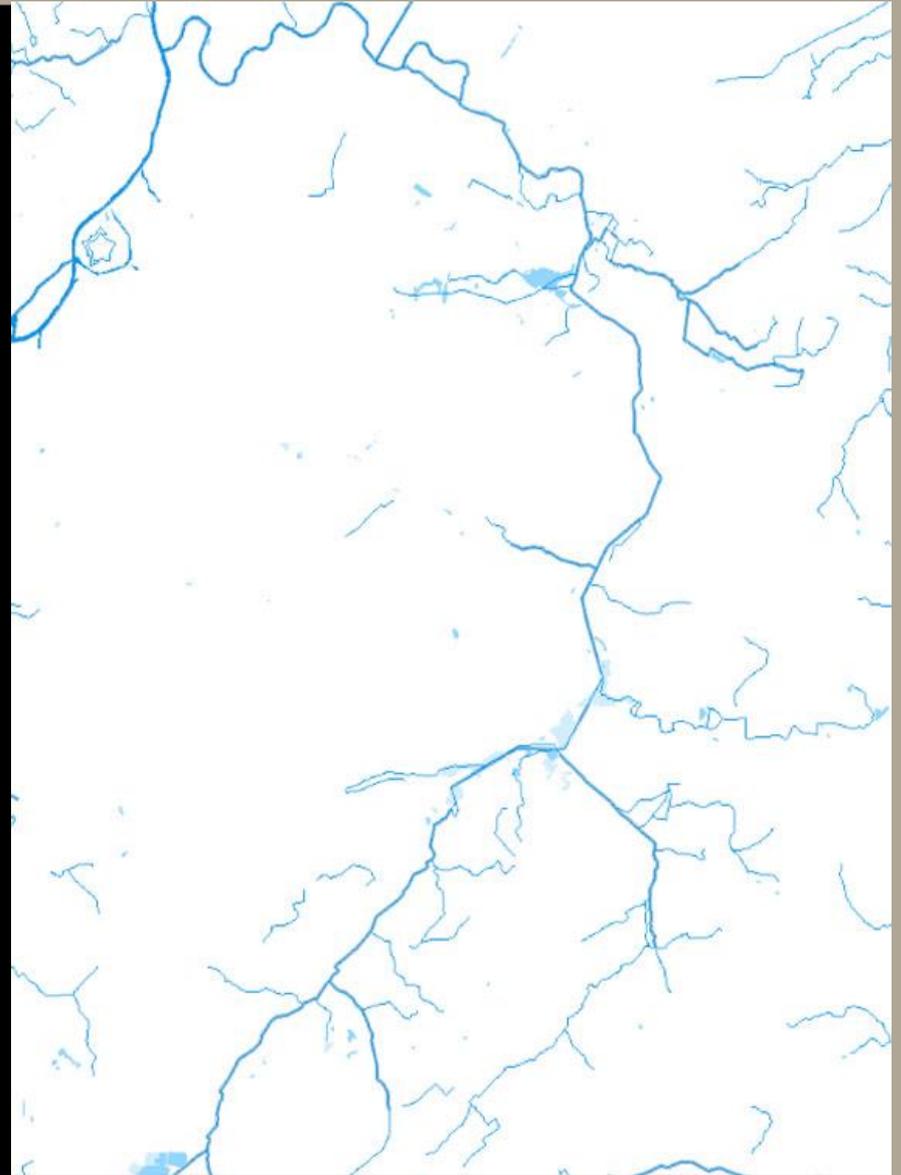
Petite Marque (Pont à Marcq)

Zécart (Cappelle, Templeuve , Genech)

Petite Marque (Baisieux, Forest, Hem)

...

Le socle



Un socle lisible en surface

Des éléments de nature liés aux zones humides (marais roselières, prairies) et aux domaines terriens



Le socle

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



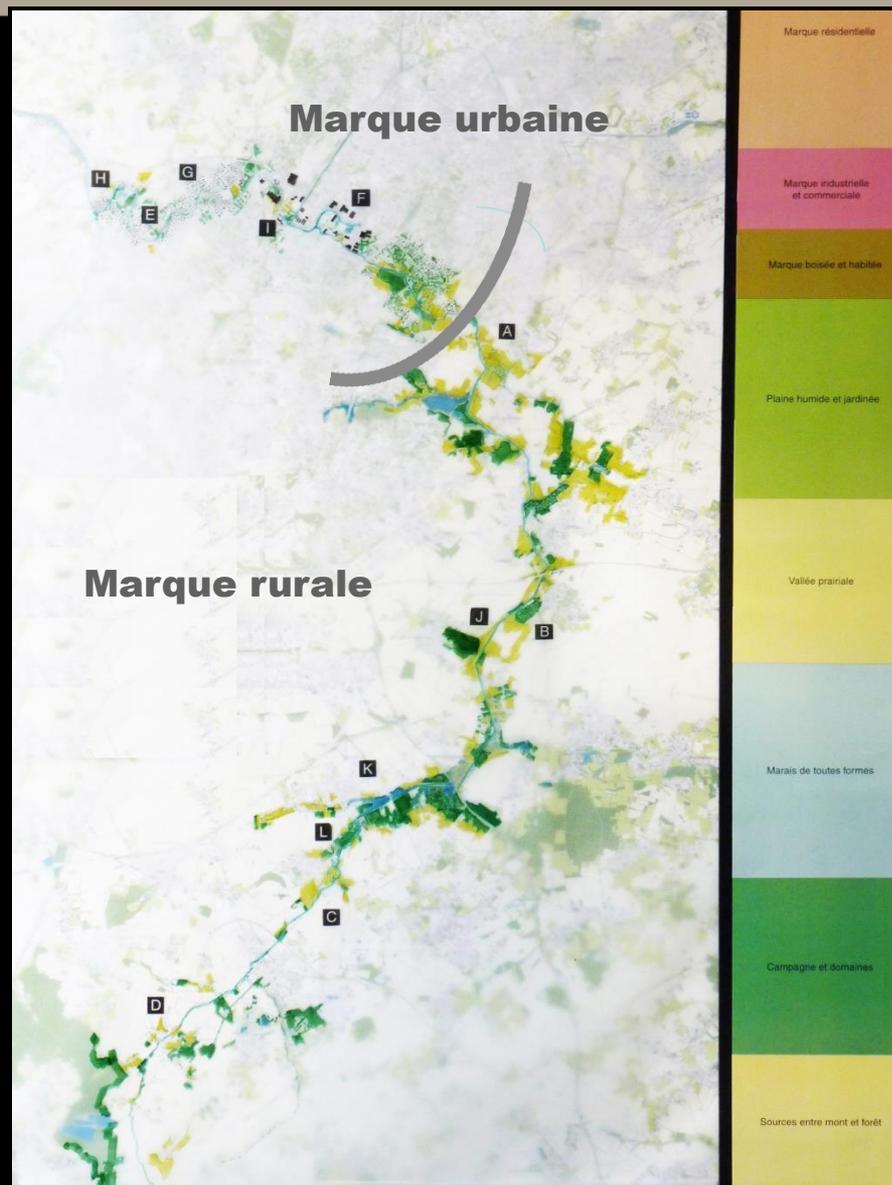
LES SEQUENCES PAYSAGERES

2 visages et de multiples facettes

Marque rurale tantôt effacée tantôt très présente dans les secteurs de marais .

Marque urbaine canalisée et enserrée dans le bâti

8 séquences différenciées



Les séquences paysagères

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Forêt de
Phalempin

Mons en Pévèle

Sources entre mont et forêt

De Mons en Pévèle à Tourmignies

Paysage très ouvert

Horizon forestier au Sud Ouest
Mont de Mons en Pévèle au NE
Grandes cultures dominantes
Cours de la rivière peu visible
Très peu de végétation autour
Anciennes prairies avec vergers
relictuels



Les séquences paysagères

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017





Campagne et domaines

De Tourmignies à Ennevelin

Paysage semi ouvert

Cours de la rivière plus visible avec ses quelques grands alignements, ses bosquets et boisements privés

Drèves pavées et plantées d'anciens domaines terriers

Grandes cultures et prairies plus présentes dans le lit majeur de la rivière



Les séquences paysagères

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017





Campagne et domaines

De Tourmignies à Ennevelin

Bourgs et villages installés autour de la rivière mais l'ignorant

Seuls des domaines anciens (fermes fortifiées, châteaux et manoirs) s'y accrochent et dialoguent encore avec (douves, boisements et prairies humides, jardins, vergers,...)



Les séquences paysagères

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017





Marais de toutes formes

De Ennevelin à Bouvines

Paysage plus fermé

Secteurs de plan d'eau, aménagés et bâtis (Fretin)

Zones humides protégées et accessibles, roselières, aulnaies, saulaies (ex Péronne, Ennevelin)

Marais en eau, vasières (ex Bonnance, Louvil...)



Les séquences paysagères

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017





La vallée prairiale

Paysage assez ouvert avec des points de vue dominants

Profil de vallée avec effet de ressèchement et versants marqués

Fond de vallée prairial et bocager

Plateau occupé par les grandes grandes cultures

Bourgs et villages installés sur le versant



Les séquences paysagères

Chaine des lacs
et Lac du Héron

Marais
de Willems

Chateau de Chereng

Plaine humide et jardinée

De Chéreng à Hem

Paysage semi ouvert

Cours de la rivière accompagné de prairies et d'une végétation dense (peupleraies, saules têtard, aulnes ...)

Jardins potagers en fond de lit

Grandes cultures et prairies en alternance avec des peupleraies implantées dans la plaine

Bourgs et villages installés autour de la rivière et densifiant ses abords

Les séquences paysagères



Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017





Château
de la Fontaine

Bois de
Warwamme

Marque boisée et habitée

De Hem à Roubaix

Paysage fermé à dominante végétale et bâtie

Topographie plus marquée de coteau planté.

Boisements privés en fond de vallée

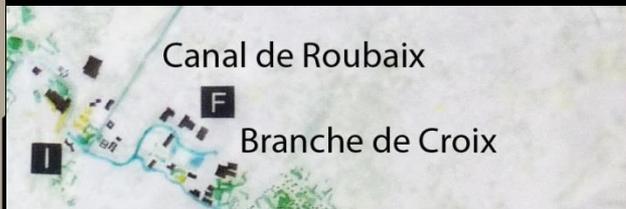
Cours de la rivière très discret, peu accessible et accompagné de plantations arborées.

Occupation bâtie résidentielle sur coteau et fond de vallée, faite sur parcelles plantées (parcs d'anciennes grandes propriétés)

Espaces très privatisés

Les séquences paysagères





Marque industrielle et commerciale

De Roubaix à Marq en Baroeul

Paysage fermé à dominante bâtie

Rivière canalisée peu visible et située en fond de parcelles bâties

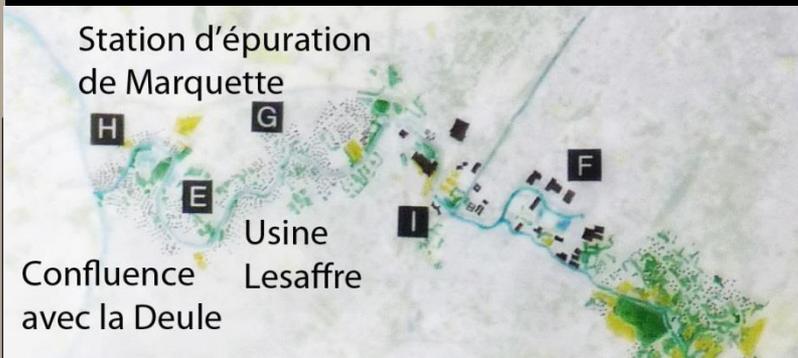
Occupation du sol par un parcellaire d'anciennes usines, friches industrielles ou entreprises et commerces de grande distribution

Grandes infrastructures routières et ferroviaires de desserte de la métropole coupant la rivière sans tenir compte de sa présence



Les séquences paysagères

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Marque résidentielle

De Marcq en Baroeul à Marquette lez Lille

Paysage semi ouvert à dominante bâtie et jardinée.

Rivière canalisée avec chemins de rives
Plantations arborées ou arbustives horticoles et entretenues

Lotissements de maisons individuelles avec jardins. Fonds de jardins donnant sur la Marque.

Anciennes parcelles industrielles en friches ou reconverties (équipements publics ou Habitat)

Ouvrages hydrauliques plus présents et visibles (ponts, écluses, digues,...)



Les séquences paysagères

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017

De cette vision caleidoscopique, quels enjeux tirer ?

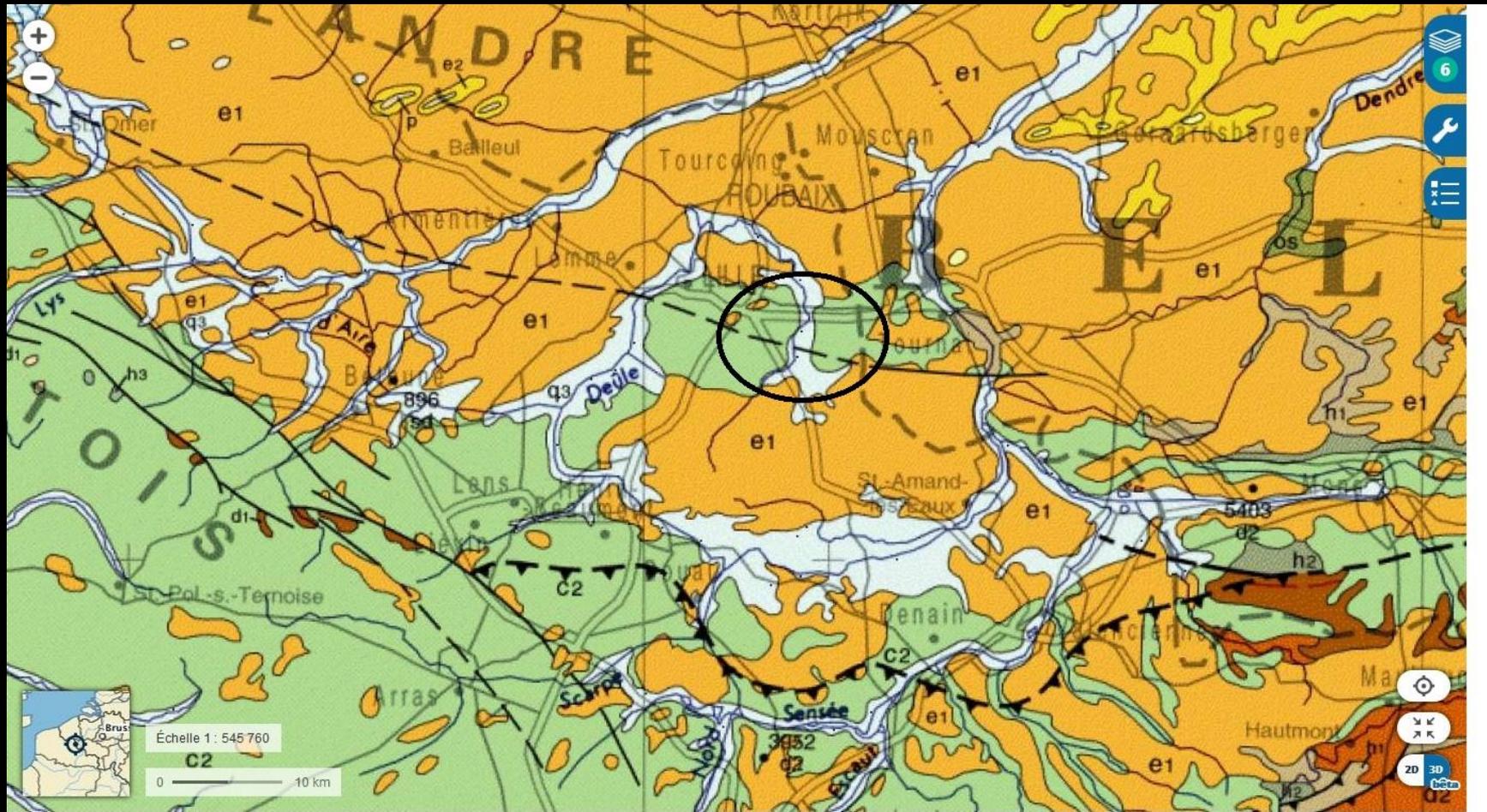
- **Une rivière** parfois délaissée, oubliée (et polluée/ mauvaise qualité de l'eau sur Marque urbaine comme rurale) **à retrouver** / retournement des villes et villages sur l'eau
- **Une rivière** sous pression / urbaine, agricole, humaine... **à respecter**
- **Des paysages variés à caractériser** pour lui conserver son identité multiple
- Un besoin de **penser son évolution de façon globale** (spatiale /échelle du bassin versant, humaine/ entre grands gestionnaires (EPCI), et transversale/ problématiques hydraulique, inondations/ écologie/ loisirs et tourisme/ agriculture/ urbanisme

LA VALLEE PRAIRIALE ,Discrète et pourtant originale

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Une vallée en Mélandois

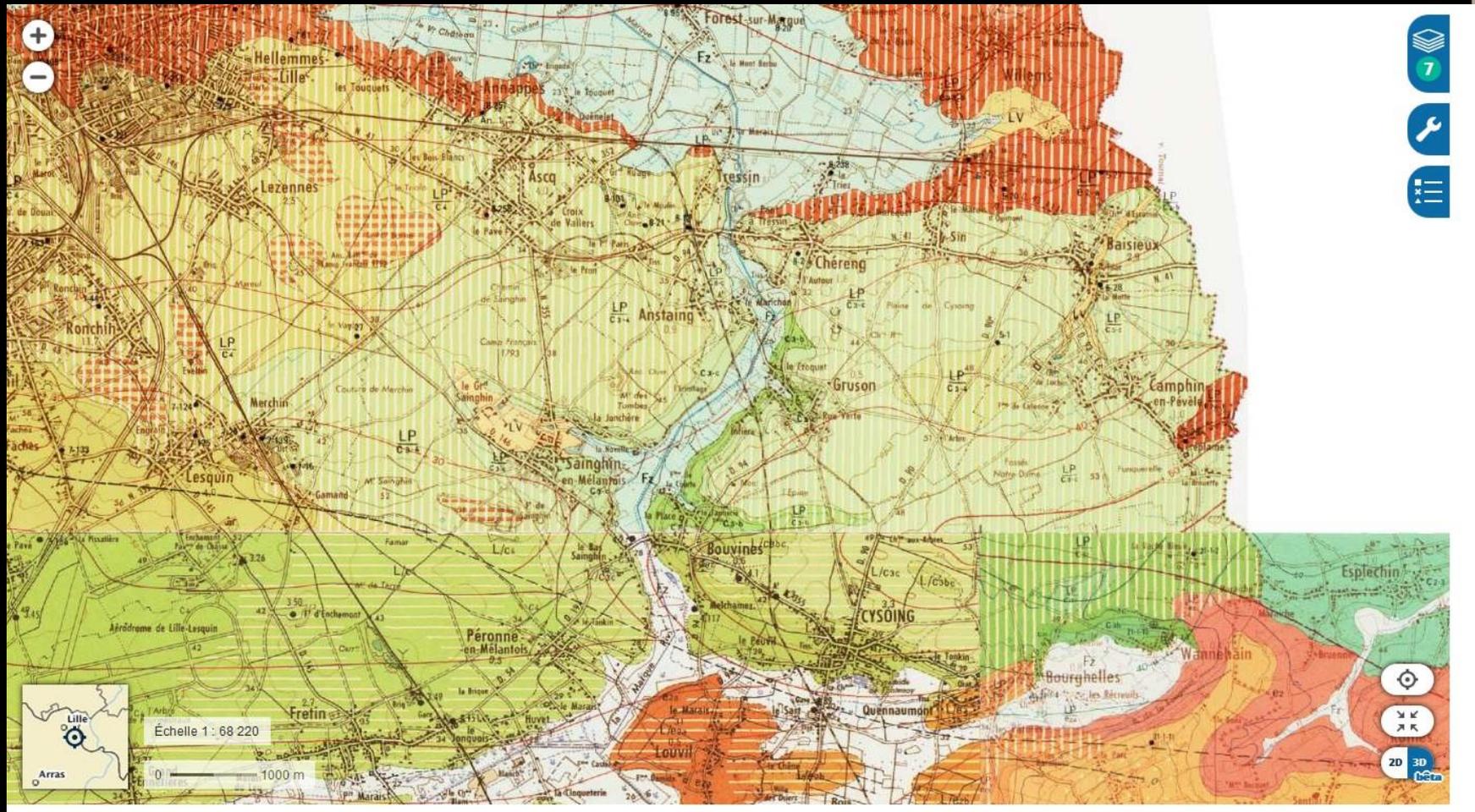


La vallée prairiale

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Une vallée en Mélantois

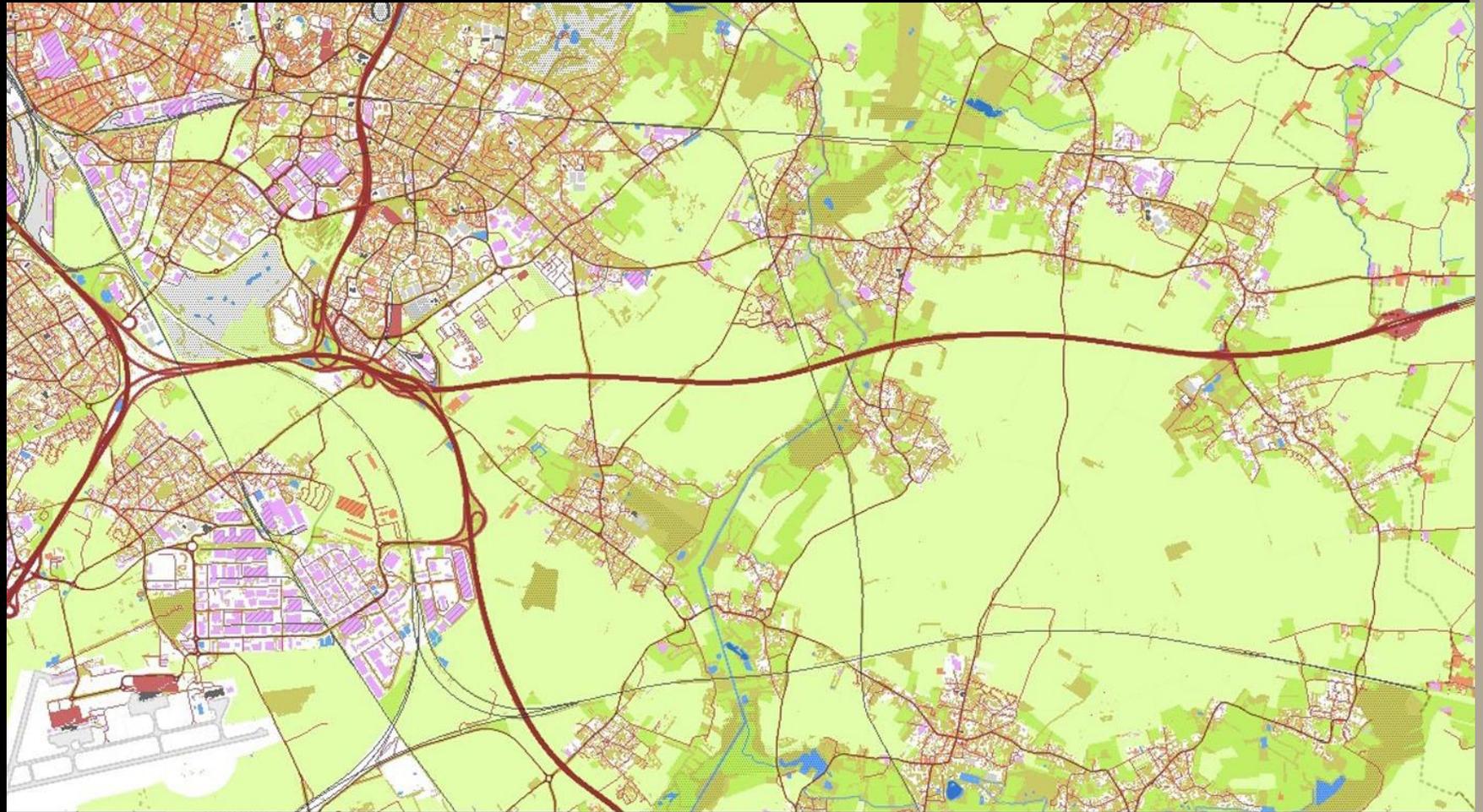


La vallée prairiale

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Une occupation des sols contrastée



La vallée prairiale

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Bocage et plateau



La vallée prairiale

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017

Quelques éléments remarquables



La vallée prairiale

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017

Le val urbanisé en 1870



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Le val urbanisé en 1930



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Le val urbanisé en 1950



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Le val urbanisé en 1970



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Le val urbanisé en 1998



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Le val urbanisé en 2006



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Le val urbanisé



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017

La coulée verte



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Le bois en 1950



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Le bois en 2000



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Le bois en 2006



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Le bois en 2015



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



La coulée verte intra-muros



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Le bois



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Un lieu stratégique

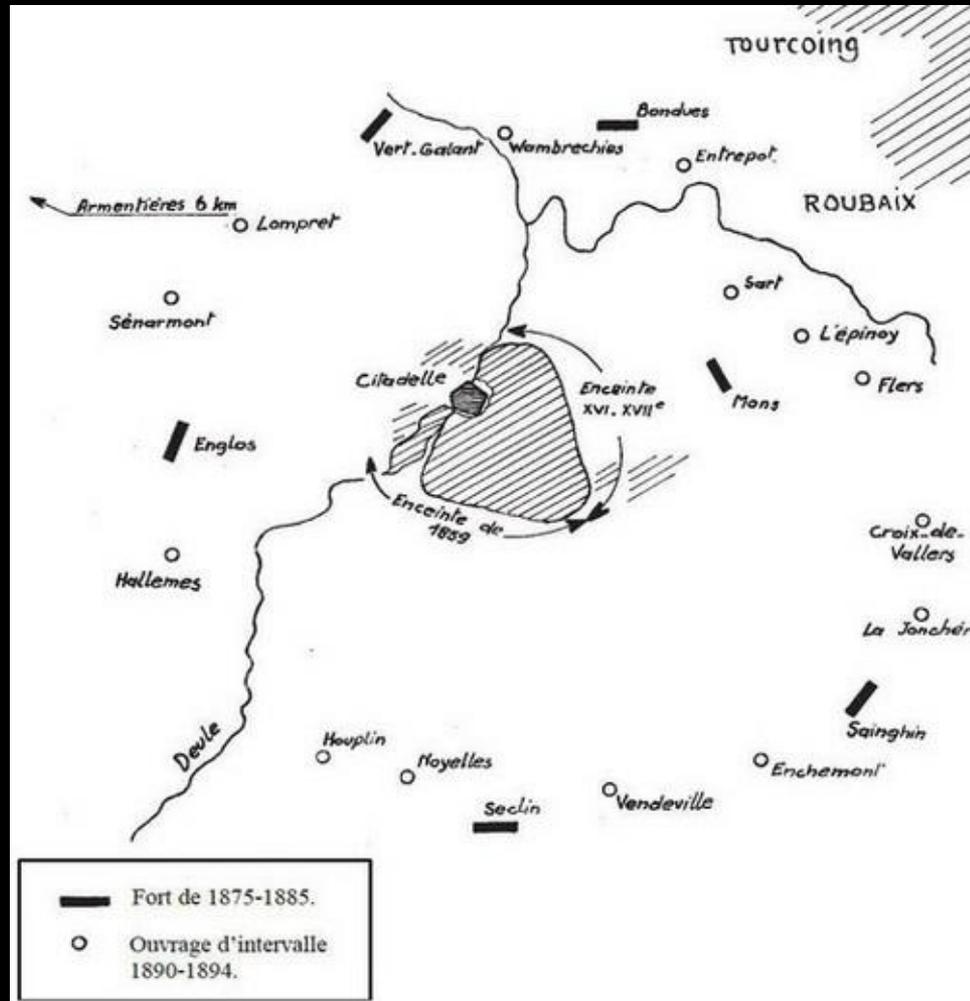


Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Un lieu stratégique



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017

Un lieu stratégique



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



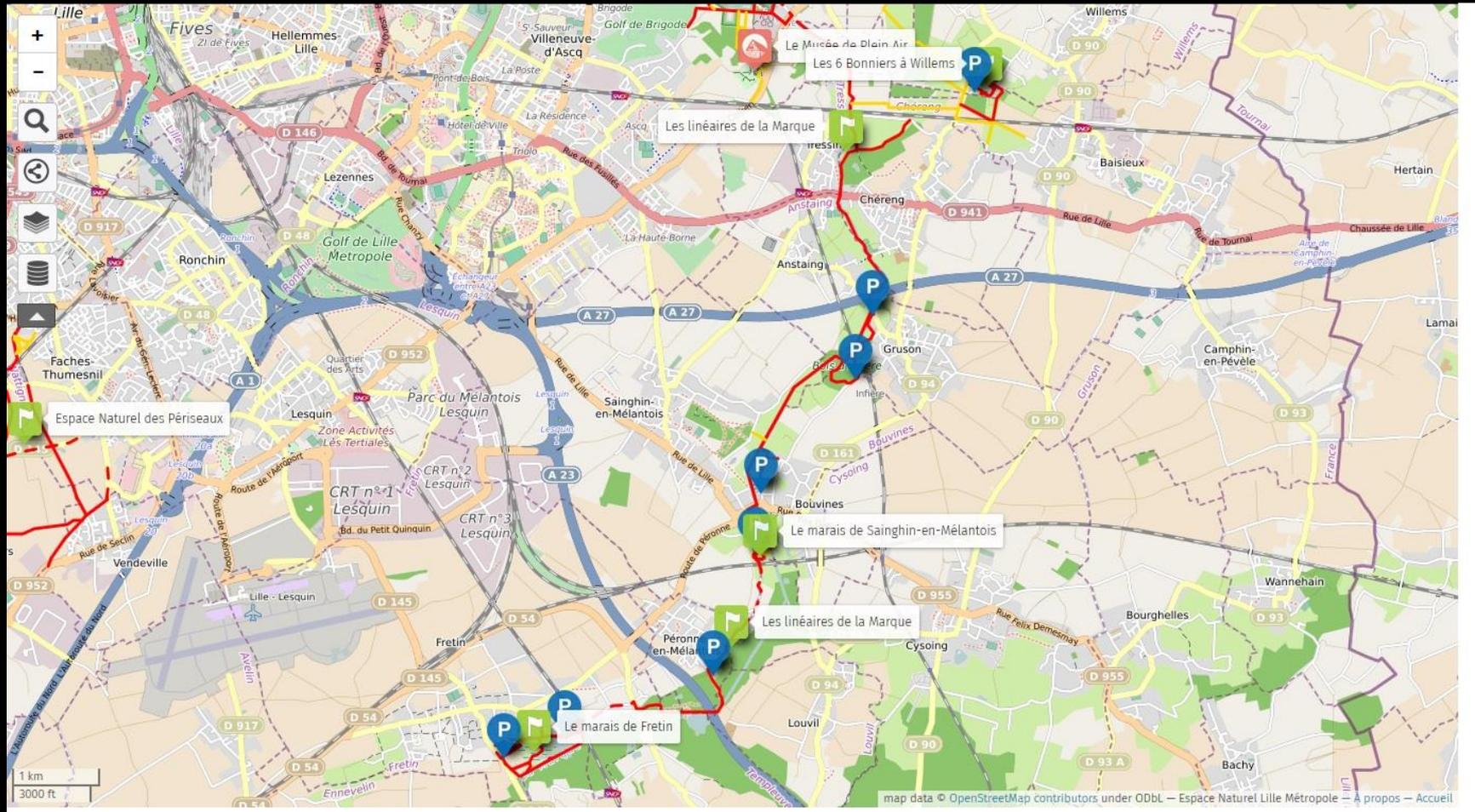
Un lieu stratégique



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017

Un réseau de voies vertes



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Un réseau de voies vertes



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017

Un réseau de voies vertes



Sainghin-en-Mélantois

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



DES ATOUS A EXPLOITER POUR L'EVOLUTION DE SAINGHIN

Un relief marqué à valoriser :

les points hauts et les belvédères (Mont des Tombes, fort de Sainghin, et haut de versant à préserver de l'urbanisation)

Routes sur versant en belvédère (Route de Gruson (RD 94), route d'Anstaing)



Belvédère à aménager



Vues à cadrer

DES ATOUTS A EXPLOITER POUR L'EVOLUTION DE SAINGHIN

Un fond de vallée prairial à protéger (de l'agriculture et de la ville)

en diversifiant ses vocations :

prairies humides / expansion des crues/ absorption du ruissellement/milieus naturels

prairies de fauche,

prairies paturées,

Vergers

Maraichage...



Prairies d'expansion des crues vallée de la Bievre



Maraichage de fond de vallée

Atouts à exploiter - références

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



DES ATOUTS A EXPLOITER POUR L'EVOLUTION DE SAINGHIN

Des boisements rares, traits d'union entre le territoire construit et la rivière

(valorisation écologique, traitements des limites et transition avec la ville / équipements publics/ touristiques/ gestion de la fréquentation



Equipement sportif en forêt à Coye-la-Forêt (60)



Camping forestier/ accrobranche



Atouts à exploiter - références

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Une hydrographie complexe à respecter et exploiter (cours principal et secondaire / rôle des capillaires

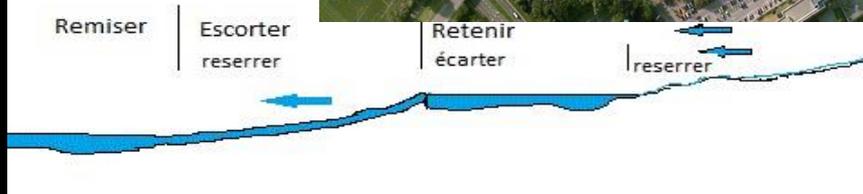


La Marque à Péronne en Mélandois



Zaart Park Breda

Gestion du Mark à Breda (NL)



Atouts à exploiter - références

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017



Un bâti patrimonial remarquable et utile à valoriser

Constructions militaires de haut de versant et de points hauts ou de fond de vallée (faire le lien au réseau des forts autour de Lille, parcours thématiques, plaine de Bouvines ...)

comme modèle d'adaptation aux logiques du site

Comme éléments d'un réseau d'interprétation du patrimoine ou du paysage

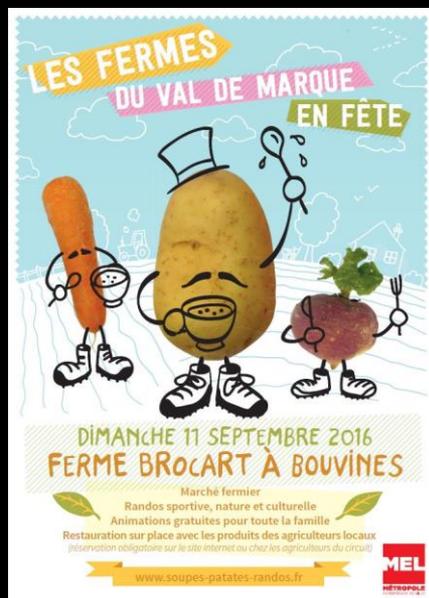


Aménagement du fort d'Amherst le long de la rivière Medway (GB)

Un bâti patrimonial remarquable et utile à valoriser

Fermes de fond de vallée (ferme de la Noyelle et de la Courte), de vallon (ferme du domaine du château, ferme du Grand Sainghin, Ferme de la Noyelle,...) comme modèle d'adaptation aux logiques du site et de valorisation de l'agriculture de la vallée

Comme éléments d'un réseau d'interprétation du patrimoine ou du paysage



Ferme
d'Aigremont
À Ennevelin



Un bâti patrimonial remarquable et utile à valoriser

2 exemples de fermes ouvertes au public et valorisées dans leur paysage.
La Ferme du Mont des Récollets-Cassel et la Ferme du Lansau-Marchiennes



Atouts à exploiter - références

Au fil de la Marque - La vallée prairiale
Sainghin-en-Mélantois - 4 Avril 2017