

Bordeaux Espagne



Les Grands
Projets
du Sud
Ouest



Bordeaux Toulouse

Campagne de sondages Tarn et Garonne & Haute Garonne

Réunion d'information

Montauban, le 08/07/10 à 11h

Castelsarrasin, le 08/07/10 à 15h30

Fabas, le 12/07/10 à 11h

Bordeaux Espagne



Les Grands
Projets
du Sud
Ouest

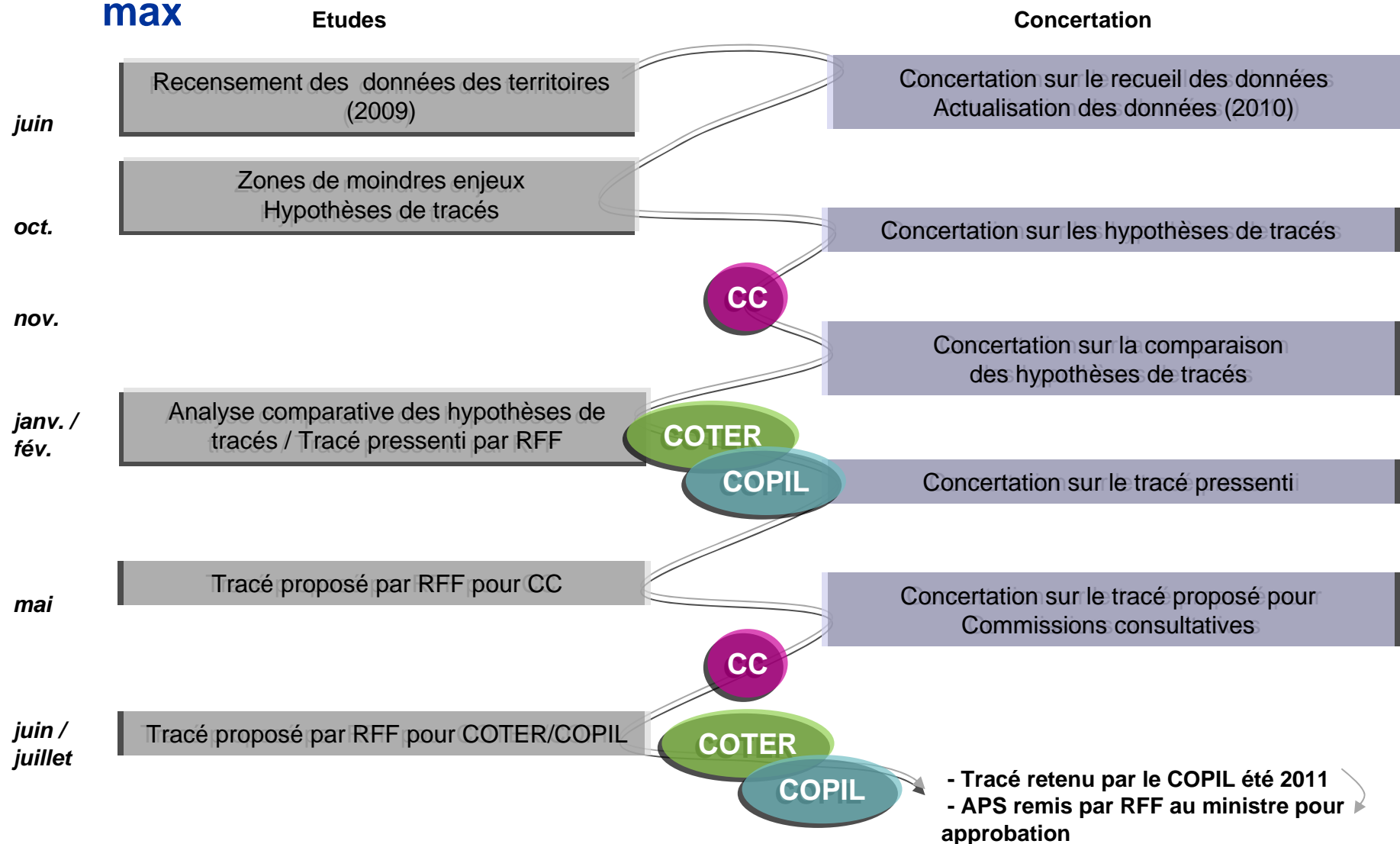


Bordeaux Toulouse

Etudes et concertation sur la recherche d'un tracé (2010-2011)

Programme de la concertation / étape 2

■ Etapes pour définir un tracé et y associer une bande de 500 mètres max



Bordeaux Espagne



Les Grands
Projets
du Sud
Ouest



Bordeaux Toulouse

Méthode de réalisation des sondages

- **Programme techniques des sondages**
 - Implantation du sondage
- **Contact du propriétaire**
 - Contact de l'exploitant
- **Etat des lieux d'entrée signé entre l'exploitant (propriétaire) et l'entreprise de sondages**
- **Planification du sondage**
- **Réalisation du sondage**
- **Etat des lieux de sortie signé entre l'exploitant (propriétaire) et l'entreprise de sondages**
 - Bulletin d'indemnisation signé entre l'exploitant et l'entreprise de sondages
 - Paiement de l'indemnisation suivant le protocole signé par les organisations professionnelles agricoles et forestières

Bordeaux Espagne



Les Grands
Projets
du Sud
Ouest



Bordeaux Toulouse

Exemples de types de sondages géotechniques



Les **sondages carottés** consistent à prélever des matériaux sous forme de carotte pour en étudier la nature précise et la structure.

Sur les matériaux ainsi extraits des essais de laboratoire peuvent être réalisés ultérieurement.



Sondage carotté : caisses à carottes

Sondage SC01





Les **sondages pressiométriques** consistent à mesurer la résistance à la déformation du sous-sol par le gonflement d'une sonde dans le terrain.

Sondage Pénétrromètre statique



Les **sondages pénétrométriques** consistent à mesurer la résistance à la pénétration des sols à partir d'une pointe équipée de capteurs que l'on vient fonder dans le sol



**Tarière gros diamètre pour prélèvements
d'échantillons pour essais de
laboratoire**

**Tarière 63 mm pour
essais pressiométriques**

Sondage équipé en piézomètre



Certains forages peuvent être muni d'équipements spécifiques, avec par exemple la mise en place d'un tube PVC crépiné permettant de suivre l'évolution dans le temps des niveaux des nappes phréatiques (on parle alors de sondage piézométrique)

Sondages au tracto-pelle ou à la pelle mécanique



Les sondages au tractopelle et à la pelle mécanique sont destinés au prélèvement d'échantillons pour essais de laboratoire



Une équipe de sondage est généralement constituée de deux personnes avec camion de transport et véhicule de liaison