

**BILAN CARBONE**

# **OPERATION REGIONALE BILAN CARBONE®**



# Opération régionale Bilan Carbone

## Accueil :

- Tour de table
- Rapprochement des deux opérations collectives Bilan Carbone menées en Bretagne
  - ADEME / Produit en Bretagne
  - ADEME / CCI 22



Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# Opération régionale Bilan Carbone

## Plan de la réunion :

- Actualités
- Point sur le déroulement de l'opération
- Accompagnement collectif :
  - Bilan Carbone et matières premières agricoles
  - Réduire sa production de déchets avec l'éco-conception
- Bilan de la phase d'accompagnement
- Guide de bonnes pratiques
- Suite de l'opération régionale Bilan Carbone



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



CHAMBRE DE COMMERCE  
ET D'INDUSTRIE  
DES CÔTES D'ARMOR  
[www.cotesdarmor.cci.fr](http://www.cotesdarmor.cci.fr)

*Pour la Performance des Entreprises*

# Opération régionale Bilan Carbone

## Plan de la réunion :

- **Actualités**
- Point sur le déroulement de l'opération
- Accompagnement collectif :
  - Bilan Carbone et matières premières agricoles
  - Réduire sa production de déchets avec l'éco-conception
- Bilan de la phase d'accompagnement
- Guide de bonnes pratiques
- Suite de l'opération régionale Bilan Carbone



Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# Actualités

- Adoption de la Loi Grenelle 2
- Affichage environnemental
- Fonds Chaleur
- Pacte électrique breton



Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# Adoption de la loi Grenelle 2

- Adoption de la loi le 12 juillet 2010
- **Un « monument » législatif** qui concerne :
  - ICPE
  - Sites et sols pollués
  - Performance énergétique des bâtiments
  - Emissions de GES
  - Responsabilité Sociétale des entreprises
  - Urbanisme
  - Transports
  - Biodiversité
  - Gestion de l'eau
  - Déchets



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# Adoption de la loi Grenelle 2

## Principales dispositions de la loi en matière d'énergie ou d'émissions de GES :

- Bilan GES obligatoire pour entreprise > 500 salariés
- Utilisation Rationnelle de l'Energie fait désormais partie intégrante de la législation ICPE
- Performance énergétique des bâtiments
- Transport. Modulation du montant des péages autoroutiers en fonction de la classe d'émission Euro du véhicule + autres critères
- En savoir plus : Synthèse ACFCI



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# Affichage environnemental

## Objectifs de l'affichage environnemental (rappels) :

- Permettre aux consommateurs d'intégrer des informations concernant les impacts environnementaux d'un produit tout au long de son cycle de vie, comme critère de décision dans son acte d'achat
- Permettre la comparaison entre produits d'une même catégorie



BILAN CARBONE


Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010





# Affichage environnemental

## Modalités de mise en place :

- Construction de **référentiels d'évaluation environnementale** (bases de données, outils calculatoires) au sein de la plate forme AFNOR / ADEME
  - Expérimentation de l'affichage, à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2011
    - Appel à candidature pour identifier des entreprises volontaires
    - Evaluation des conditions de faisabilité de mise à disposition auprès des consommateurs des caractéristiques environnementales des produits
- 

# Fonds Chaleur

## Objectif du fonds Chaleur : développer la production de chaleur à partir d'énergies renouvelables

- Fonds doté d'1 Milliard d'euros sur 2009-2011, géré par l'ADEME
- Financement de projets industriels de production de chaleur >1000 Tep/an
- Appel à projets BCIAT 2011 (08/09/10 au 01/02/2011)
- Eligibilité des projets : [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# Le Pacte électrique breton

- Une démarche politique visant à assurer l'approvisionnement en énergie (électrique) de la Bretagne
- Une démarche reposant sur trois axes :
  - Maîtrise de la demande en électricité (MDE)
  - Développement des Energies renouvelables
  - Sécurisation de l'alimentation électrique



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# Le Pacte électrique breton

- Une démarche qui concernera, entre autres, les entreprises bretonnes :
  - MDE : engagement demandé des filières professionnelles (bâtiment, agroalimentaire, industrie)
  - Sécurisation du réseau électrique : Développement souhaité de moyens de productions d'électricité délocalisées (co-génération)



Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# Le cours du pétrole



Stabilisation relative  
du prix du pétrole ...

81,9 \$ / baril

le 20 octobre 2010

# Opération régionale Bilan Carbone

## Plan de la réunion :

- Actualités
- **Point sur le déroulement de l'opération**
- Accompagnement collectif :
  - Bilan Carbone et matières premières agricoles
  - Réduire sa production de déchets avec l'éco-conception
- Bilan de la phase d'accompagnement
- Guide de bonnes pratiques
- Suite de l'opération régionale Bilan Carbone



Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010





# État d'avancement de l'opération régionale Bilan Carbone



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010

**ADEME**



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Energie



CHAMBRE DE COMMERCE  
ET D'INDUSTRIE  
DES CÔTES D'ARMOR  
[www.cotesdarmor.cci.fr](http://www.cotesdarmor.cci.fr)

*Pour la Performance des Entreprises*

# État d'avancement de l'opération régionale Bilan Carbone

## Rappel des objectifs de l'opération :

- Faire réaliser des Bilans Carbone
- Accompagner les entreprises à la mise en oeuvre des actions préconisées par leur Bilan Carbone
- Communiquer sur les actions mises en oeuvre par les entreprises suite à la réalisation de leur Bilan Carbone.

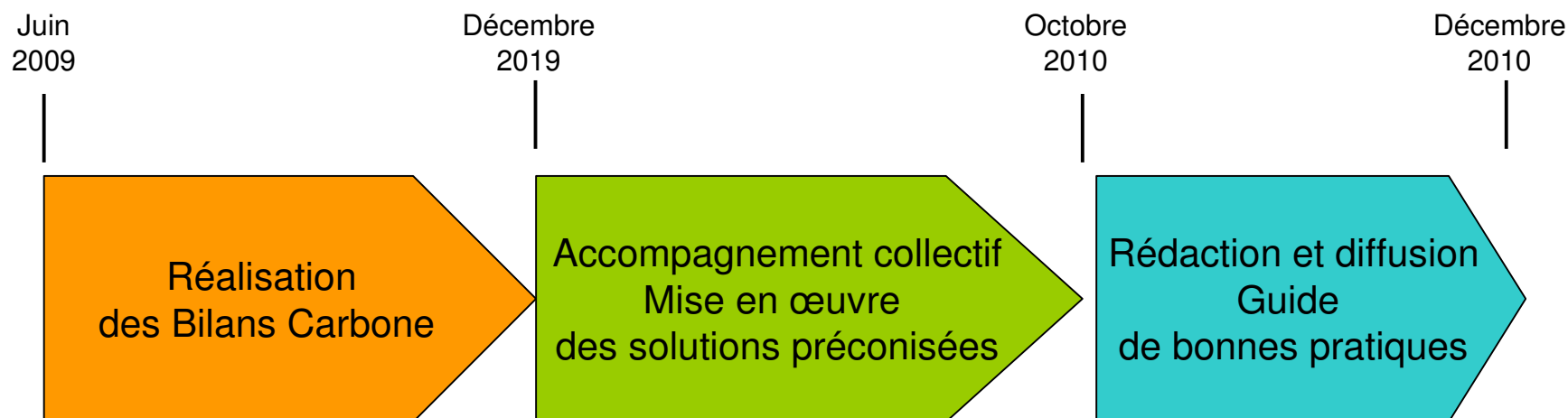


BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# Planning prévisionnel de l'opération régionale Bilan Carbone



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



Agence de l'Environnement  
et de la Maîtrise de l'Énergie



CHAMBRE DE COMMERCE  
ET D'INDUSTRIE  
DES CÔTES D'ARMOR  
[www.cotesdarmor.cci.fr](http://www.cotesdarmor.cci.fr)

*Pour la Performance des Entreprises*

# État d'avancement des bilans Carbone :

- **Armor Lux (29)**
- **Bellocq Paysages (29)**
- **Coop de Broons (22)**
- **Délices du Valplessis (35)**
- **Delta Dore (35)**
- **Fidele (22)**
- **Halieutis (56)**
- **ISA (22)**  
(Jampi Glacier (29))
- **Marine Harvest- Kritsen (29)**
- **Œuf de nos villages (35)**
- **SARL Daniel Cadiou (29)**



Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# Opération régionale Bilan Carbone

## Plan de la réunion :

- Actualités
- Point sur le déroulement de l'opération
- **Accompagnement collectif :**
  - Bilan Carbone et matières premières agricoles
  - Réduire sa production de déchets avec l'éco-conception
- Bilan de la phase d'accompagnement
- Guide de bonnes pratiques
- Suite de l'opération régionale Bilan Carbone



Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010





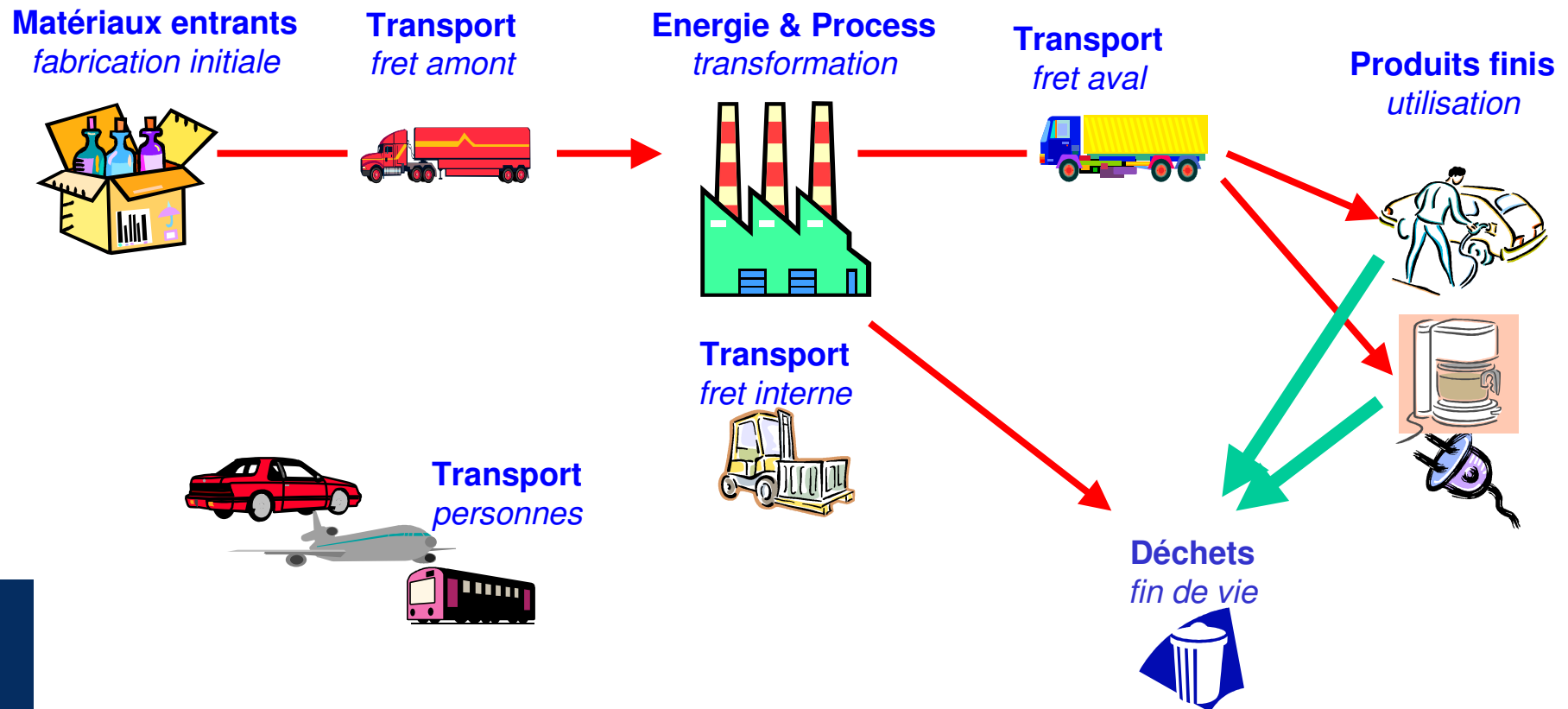
# L'accompagnement collectif

Principaux postes considérés dans le Bilan Carbone :



# L'accompagnement collectif

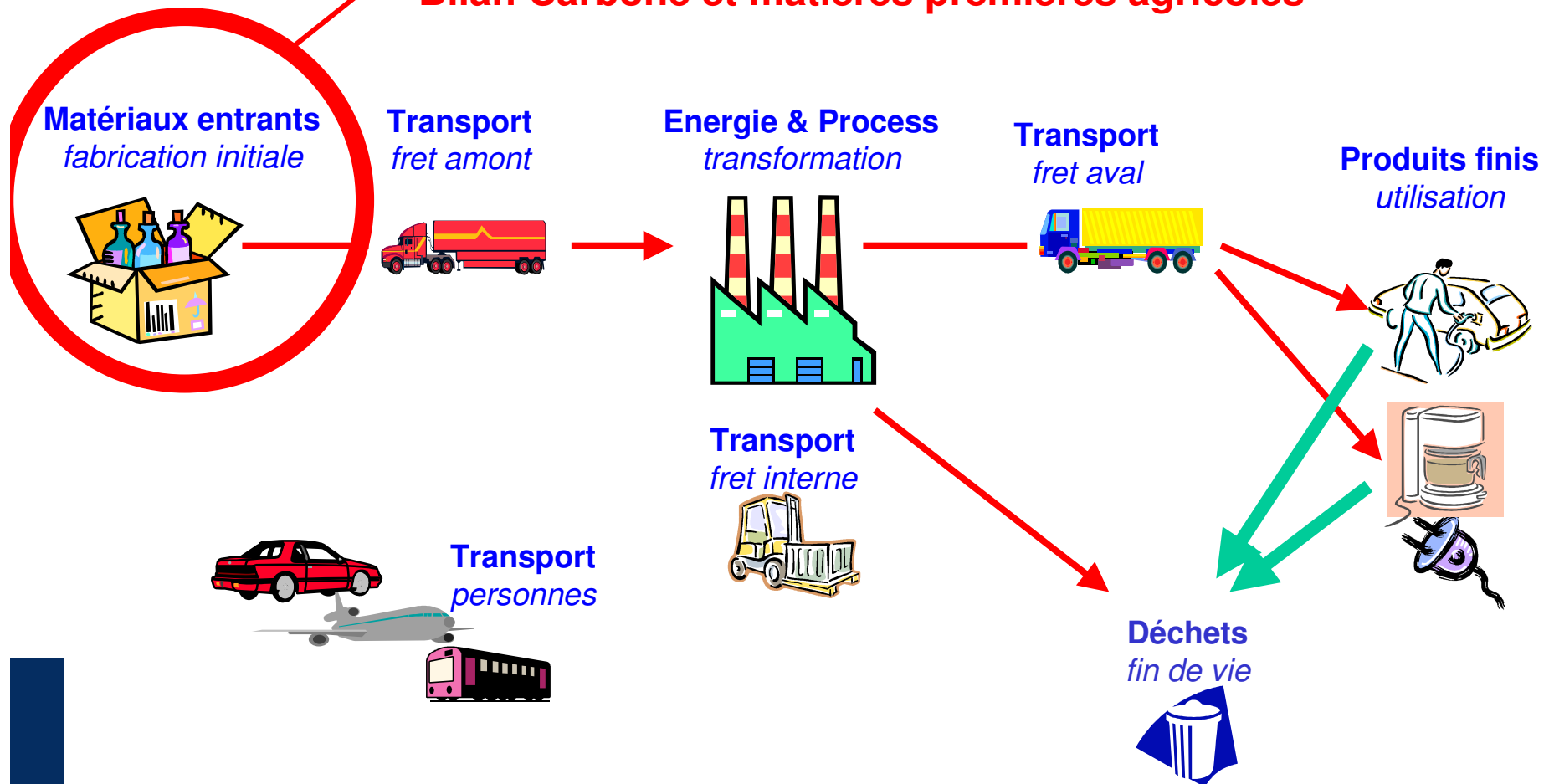
Principaux postes considérés dans le Bilan Carbone :



# L'accompagnement collectif

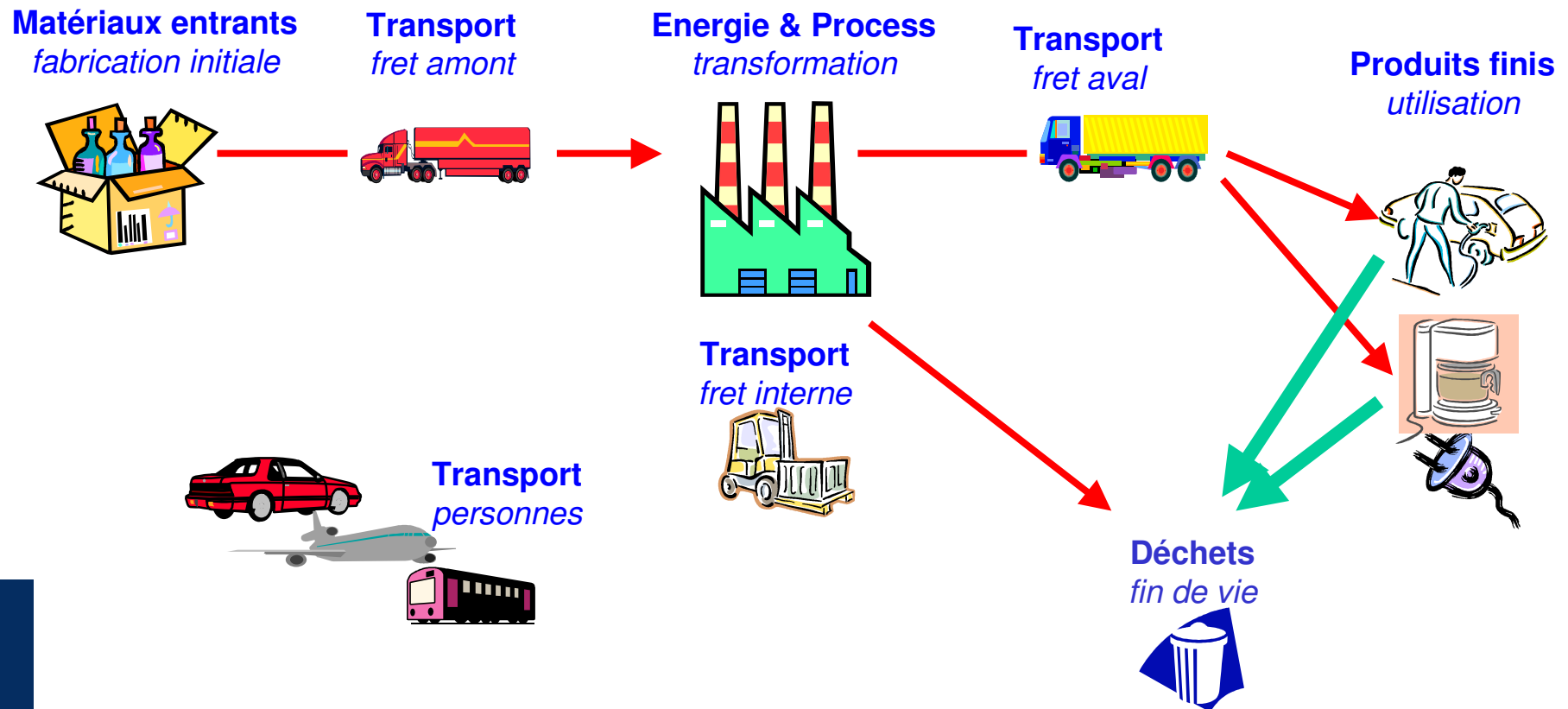
Principaux postes considérés dans le Bilan Carbone :

1ère présentation :  
Bilan Carbone et matières premières agricoles



# L'accompagnement collectif

Principaux postes considérés dans le Bilan Carbone :

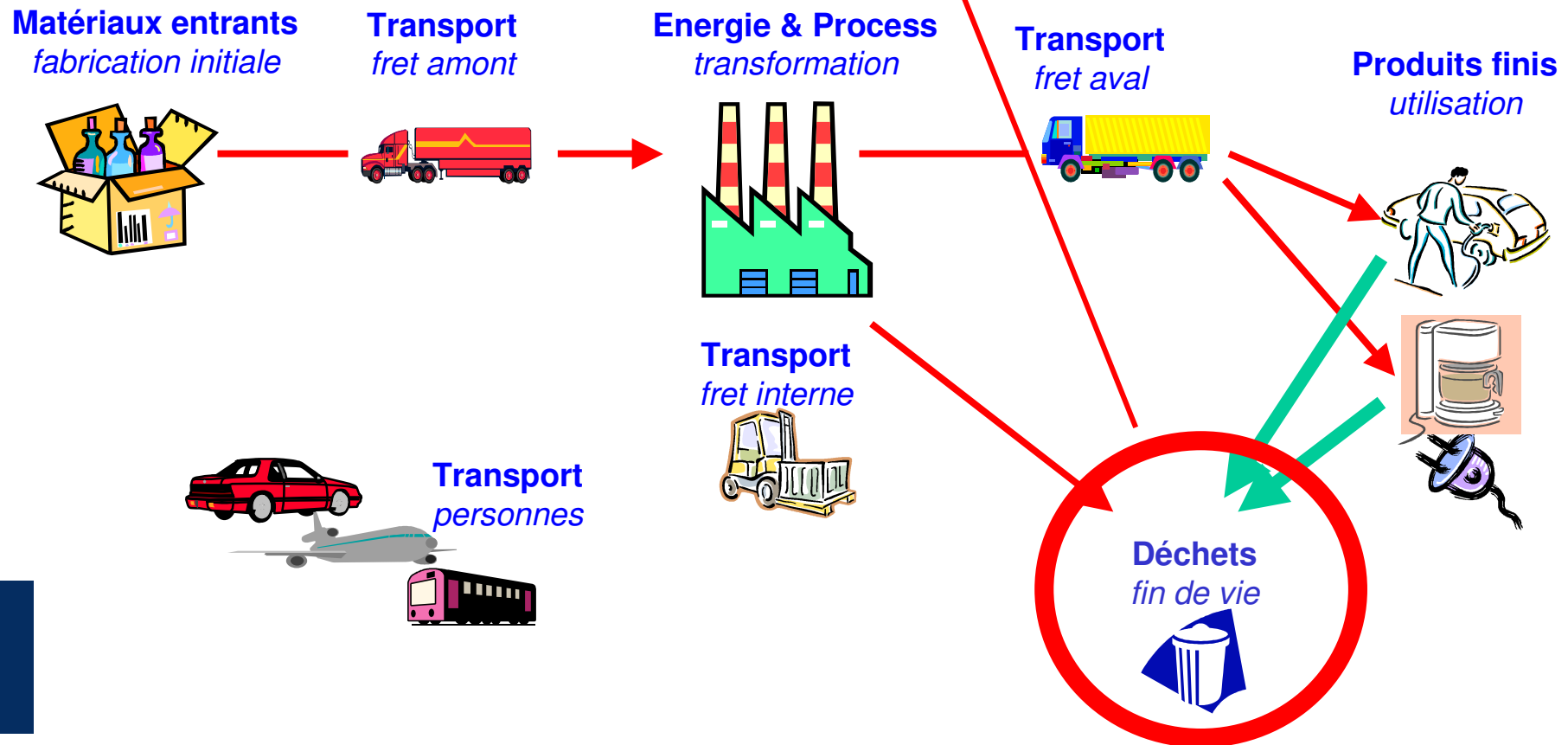


# L'accompagnement collectif

Principaux postes considérés dans le Bilan Carbone :

2<sup>ème</sup> Présentation

Réduire sa production de déchets avec l'éco-conception

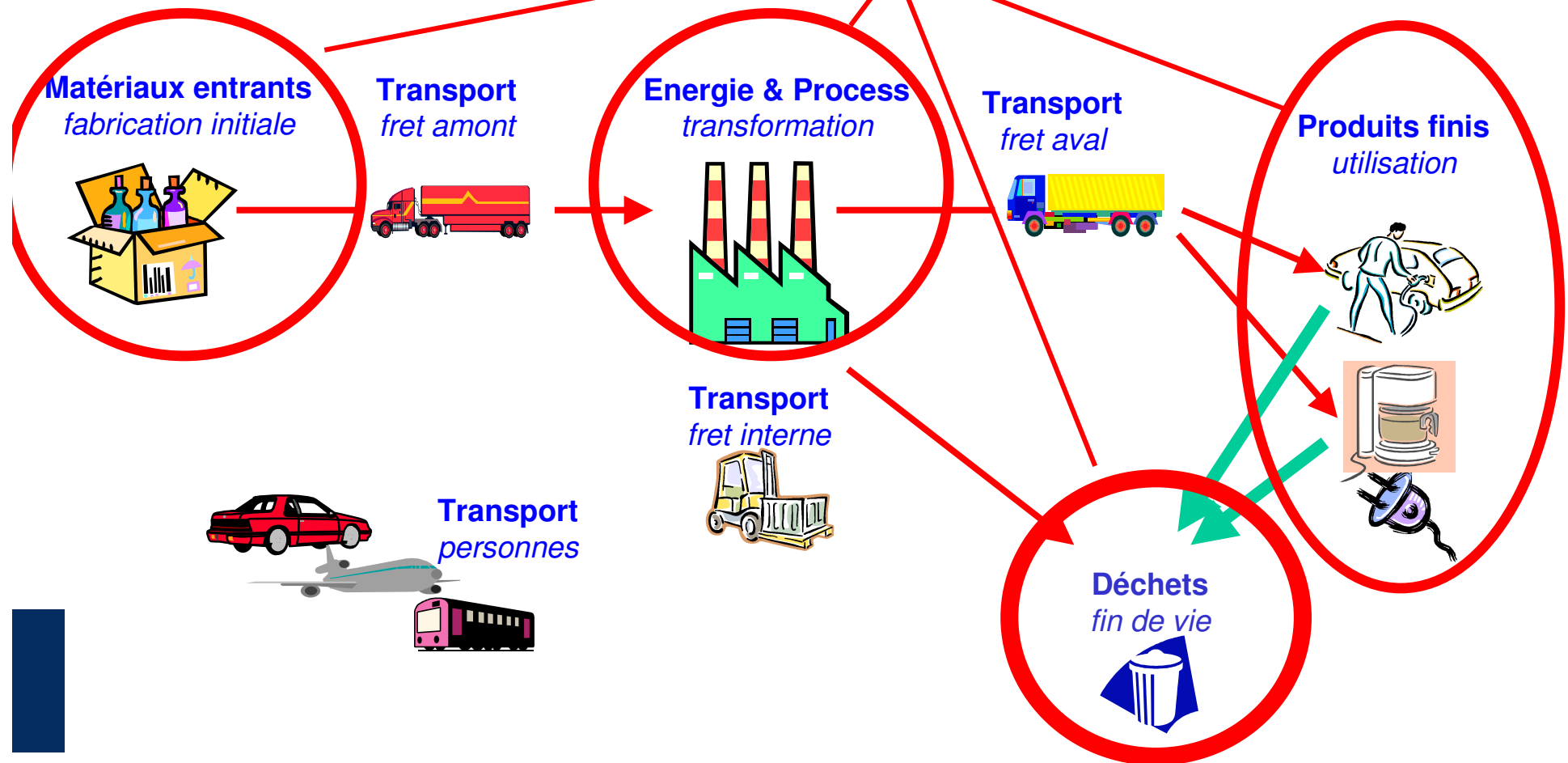


# L'accompagnement collectif

Principaux postes considérés dans le Bilan Carbone :

2<sup>ème</sup> Présentation

Réduire sa production de déchets avec l'éco-conception



# L'accompagnement collectif

Intervention n°1 :

**Bilan Carbone et matières premières agricoles :**

**Quel périmètre d'études pour une entreprise ?**

**Quelles pistes de réduction des émissions liées à ces matières premières ?**

**M. Romain Poivet**

ADEME

Service Climat

20 avenue du Grésillé

BP 90406

49004 ANGERS Cedex 01

02 41 20 74 04

[romain.poivet@ademe.fr](mailto:romain.poivet@ademe.fr)

[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# L'accompagnement collectif

Intervention n°2 :

Réduire la production de déchets avec l'éco-conception

Intérêts d'une démarche éco-conception pour l'entreprise

**M. Théodore Mary**

**M. Fabien Bouton**

EVEA Conseil

56 Boulevard Fraternité

44100 NANTES

09 63 48 50 16



[t.mary@evea-conseil.com](mailto:t.mary@evea-conseil.com)

[f.bouton@evea-conseil.com](mailto:f.bouton@evea-conseil.com)

[www.evea-conseil.com](http://www.evea-conseil.com)



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# L'accompagnement collectif

## Complément d'information sur les émissions de GES liées à la gestion des déchets

⇒ Outil proposé par l'association EpE pour estimer les émissions de GES liées à la gestion des déchets



- Protocole de quantification, de reporting, et de vérification des émissions : périmètre, méthodologie de calcul
- Tableur de calcul des émissions (format Excel)
- Outil téléchargeable sur le site de l'association EpE ([www.epe-asso.org](http://www.epe-asso.org))

# Opération régionale Bilan Carbone

## Plan de la réunion :

- Actualités
- Point sur le déroulement de l'opération
- Accompagnement collectif :
  - Bilan Carbone et matières premières agricoles
  - Réduire sa production de déchets avec l'éco-conception
- **Bilan de la phase d'accompagnement**
- Guide de bonnes pratiques
- Suite de l'opération régionale Bilan Carbone



BILAN CARBONE


Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010





# Bilan de l'accompagnement collectif

L'accompagnement collectif dans le cadre de l'opération ADEME / CCI 22 :

- **7 interventions d'experts balayant différents « postes » du Bilan Carbone**
    - Instrumentation / mesure des consommations / indicateurs énergétiques
    - Management Carbone dans l'entreprise
    - Optimisation énergétique des bâtiments
    - Optimisation énergétique des process
    - Mener un projet photovoltaïque
    - Bilan Carbone et matières premières d'origine agricole
    - Eco-conception et réduction des déchets
  - **Questionnaire d'enquête / de satisfaction**
- 

# Opération régionale Bilan Carbone

## Plan de la réunion :

- Actualités
- Point sur le déroulement de l'opération
- Accompagnement collectif :
  - Bilan Carbone et matières premières agricoles
  - Réduire sa production de déchets avec l'éco-conception
- Bilan de la phase d'accompagnement
- **Guide de bonnes pratiques**
- Suite de l'opération régionale Bilan Carbone



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010





# Le Guide de Bonnes Pratiques

## Pourquoi un guide ?

- **Encourager** d'autres entreprises à **réaliser leur Bilan Carbone**, en présentant l'intérêt de la démarche
  - **Présenter des exemples concrets** d'actions de réduction des émissions de GES
  - **Valoriser le travail des entreprises** ayant participé aux différentes opérations régionales
- 

# Le Guide de Bonnes Pratiques

## Le contenu du Guide de Bonnes Pratiques

- Généralités :
  - La méthode Bilan Carbone (Intérêts, Principe, Coûts, difficultés, etc...)
  - Courte présentation des opérations régionales BC (ADEME / PEB / CCI 22)
- Tableau récapitulatif des fiches de bonnes pratiques par entreprise
- Fiches de Bonnes Pratiques :
  - Bonnes pratiques de réalisation d'un BC
  - Bonnes pratiques de réduction des émissions de GES
- Fiches de présentation des entreprises participant à l'opération



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010





# Le contenu d'une fiche de bonne pratique

## Titre de la bonne pratique

Nom de l'entreprise, Adresse, Tel. Site internet Activité : Code NAF Effectif salarié Chiffre d'affaires / an	Coordonnées de la personne en charge du BC : Nom, prénom, fonction, courriel  Plus d'infos : Cf. fiche entreprise page X
--	---

Résultats marquants du Bilan Carbone : - Les 3 premiers postes du Bilan (en % des émissions totales)	Illustrations :  photos ?	
Bonne pratique <u>mise en place</u> ou <u>engagée</u> par l'entreprise :		
Poste(s) du BC concerné(s) :		(Exple : Consommations d'énergie sur site)
Action mise en place :		Description courte de l'action effectuée
Coût et temps de retour de l'action : (chiffrer si possible)		Investissement faible / moyen / élevé temps de retour faible / moyen / long
Résultats obtenus ou attendus : (baisse des émissions de GES)	% de réduction des émissions de GES	

# Le contenu d'une fiche de présentation des entreprises participant à l'opération

## Nom de l'entreprise

<p>Adresse, Tel. Site internet Activité : Code NAF Effectif salarié Chiffre d'affaires / an</p>	<p>Logo</p> <p>photo de l'entreprise et/ou de ses activités ou produits</p>	<p>L'entreprise et son marché :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- marché local / national / international</li><li>- clients : particuliers / professionnels / grande distribution</li></ul>
<p>Coordonnées de la personne en charge du BC : Nom, prénom, fonction, courriel</p>		<p>L'entreprise et l'Environnement :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Certifications environnementales</li><li>- Autres démarches environnementales engagées par l'entreprise (exple : éco-conception, etc....)</li></ul>
<p>Résultats marquants du Bilan Carbone :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Les 3 premiers postes du Bilan (en % des émissions totales)</li></ul>		
<p>Le ressenti de l'entreprise :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Intérêts de la démarche,</li><li>- Erreurs à éviter, difficultés à surmonter,</li><li>- conseils pour les autres entreprises qui souhaiteraient se lancer dans un BC</li></ul>		
<p>Eventuellement :</p> <p>Conséquences du Bilan Carbone sur le fonctionnement ou la réorganisation de l'entreprise</p>		
<p>Le mot du prestataire Bilan Carbone</p>		

# Opération régionale Bilan Carbone

## Plan de la réunion :

- Actualités
- Point sur le déroulement de l'opération
- Accompagnement collectif :
  - Bilan Carbone et matières premières agricoles
  - Réduire sa production de déchets avec l'éco-conception
- Bilan de la phase d'accompagnement
- Guide de bonnes pratiques
- **Suite de l'opération régionale Bilan Carbone**



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010



# Suite de l'opération

- Accompagnement collectif
  - finalisé dans le cas de notre opération
  - poursuite possible avec l'opération PEB (18/11/10 : réunion PDE / Ecoconduite)
- Guide de bonnes pratiques des entreprises
  - Consultation des entreprises
  - Rédaction et validation des fiches
  - Conférence de presse de présentation du guide où les entreprises seront évidemment conviées



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010





## Informations diverses

- Réunion Certificats d'économie d'énergie organisée par l'ATEE, le 23/11 à Rennes
- Plate forme en ligne de l'opération régionale Bilan Carbone

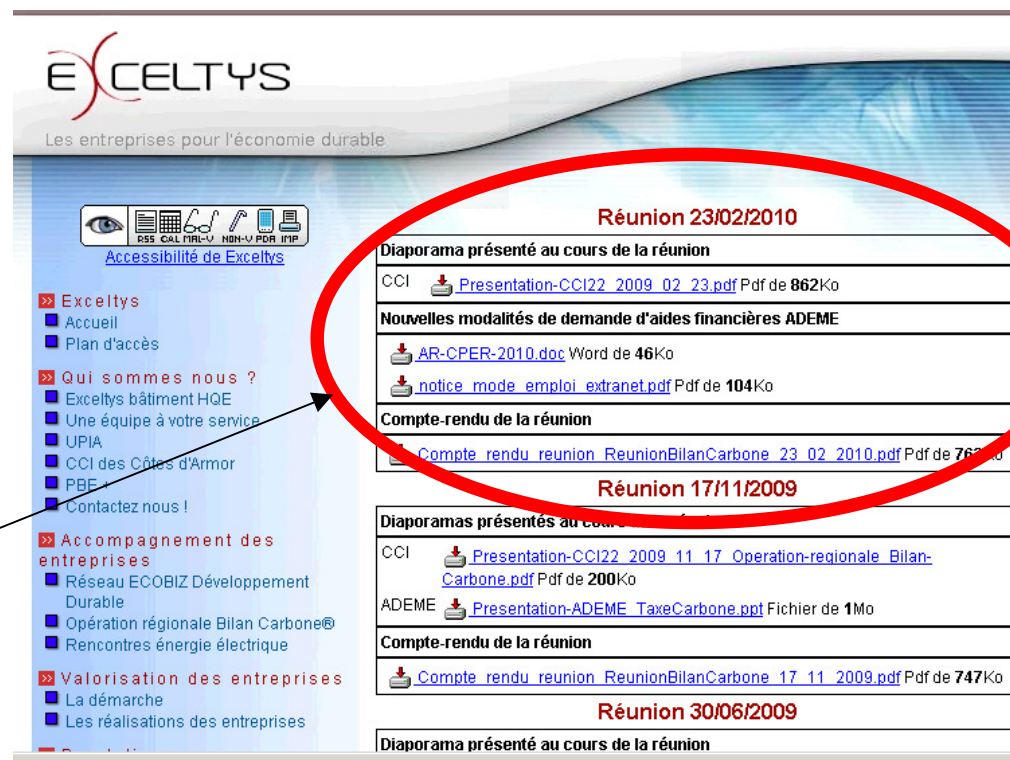


# Plate forme en ligne de l'opération régionale Bilan Carbone

Téléchargez les documents présentés dans le  
cadre de l'opération sur [www.exceltys.fr](http://www.exceltys.fr)

Accès à l'espace membre :  
Identifiant : bilancarbone  
Mot de passe : bilancarbone10

Documents à télécharger



The screenshot shows the Exceltys website interface. The header includes the logo 'EXCELTYS' and the tagline 'Les entreprises pour l'économie durable'. Below the header, there are navigation icons and a link to 'Accessibilité de Exceltys'. The main content area is divided into several sections, each with a red arrow pointing to it from the text 'Documents à télécharger'. The sections are:

- Exceltys**
  - Accueil
  - Plan d'accès
- Qui sommes nous ?**
  - Exceltys bâtiment HQE
  - Une équipe à votre service
  - UPIA
  - CCI des Côtes d'Armor
  - PBE
  - Contactez nous !
- Accompagnement des entreprises**
  - Réseau ECOBIZ Développement Durable
  - Opération régionale Bilan Carbone®
  - Rencontres énergie électrique
- Valorisation des entreprises**
  - La démarche
  - Les réalisations des entreprises

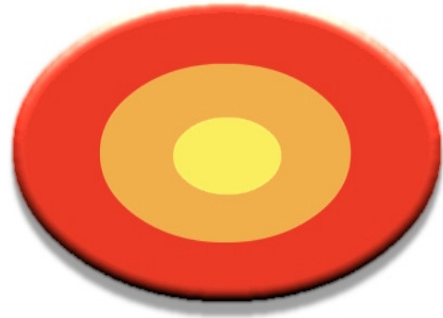
The right side of the page displays a list of documents for download, organized by meeting dates. A red circle highlights the 'Réunion 23/02/2010' section, which includes:

- Réunion 23/02/2010**
- Diaporama présenté au cours de la réunion**
  - CCI [Presentation-CCI22\\_2009\\_02\\_23.pdf](#) Pdf de 862Ko
- Nouvelles modalités de demande d'aides financières ADEME**
  - [AR-CPER-2010.doc](#) Word de 46Ko
  - [notice\\_mode\\_emploi\\_extranet.pdf](#) Pdf de 104Ko
- Compte-rendu de la réunion**
  - [Compte\\_rendu\\_reunion\\_ReunionBilanCarbone\\_23\\_02\\_2010.pdf](#) Pdf de 763Ko

Below this, the 'Réunion 17/11/2009' section is visible, including:

- Réunion 17/11/2009**
- Diaporamas présentés au cours de la réunion**
  - CCI [Presentation-CCI22\\_2009\\_11\\_17\\_Operation-regionale\\_Bilan-Carbone.pdf](#) Pdf de 200Ko
  - ADEME [Presentation-ADEME\\_TaxeCarbone.ppt](#) Fichier de 1Mo
- Compte-rendu de la réunion**
  - [Compte\\_rendu\\_reunion\\_ReunionBilanCarbone\\_17\\_11\\_2009.pdf](#) Pdf de 747Ko

The 'Réunion 30/06/2009' section is partially visible at the bottom.



**BILAN CARBONE**

# OPERATION REGIONALE BILAN CARBONE BRETAGNE

## Merci de votre participation



BILAN CARBONE

Opération régionale Bilan Carbone - Bretagne  
Réunion des entreprises participant à l'opération – Loudéac - 28/10/2010

