

Dossier de presse

Changements climatiques et agriculture périgourdine

Séminaire européen Adaptaclima
3 & 4 décembre 2009 - Périgueux

Sommaire

Adaptaclima : un projet
européen ambitieux
adaptation **p 2, 3**

Résultats attendus **p 4**

L'enjeu du
changement climatique
pour l'agriculture
périgourdine **p 5**

Adaptaclima en
Dordogne **p 6**

Une zone d'étude
expérimentale : la
Lizonne **p 7, 8, 9**

Les partenaires **p 10**

Communiqué de presse

Changements climatiques : Quels effets pour l'agriculture périgourdine ?

A la veille du sommet mondial de Copenhague sur le climat, les professionnels agricoles de la Dordogne prennent aussi à bras le corps cette question du changement climatique en mettant en place un partenariat avec des instituts de recherche aquitains et européens.

Les effets des changements climatiques sont déjà perceptibles dans notre département. Le pôle productions végétales et hydraulique agricole observe par exemple de plus en plus fréquent, des semis de variétés plus tardives, des dates de vendanges plus précoces...

C'est pourquoi quand l'opportunité s'est présentée de participer à un programme européen, baptisé Adaptaclima^[1], la Chambre d'agriculture n'a pas hésité à s'engager. Elle vient de lancer l'étude de différents scénarios climatiques envisageables horizon 2020 et des conséquences pour les exploitations. La finalité de ce programme pour les agriculteurs est d'anticiper la modification de leurs pratiques, des cultures, des débouchés.

Cet engagement amène la Chambre d'agriculture aujourd'hui à recevoir un séminaire de travail avec les partenaires espagnols et portugais du programme.

Afin de comprendre comment ces professionnels travaillent à l'élaboration de scénarios climatiques et comment vont-ils les expérimenter sur le département de la Dordogne, nous vous invitons à un point presse **le vendredi 4 décembre de 12h00 à 12h30, à la CCI, boulevard Wilson**. Vous pourrez échanger avec les principaux acteurs du projet^[2] :

- Maria-José Paniagua Matéos, de l'Institut du vivant et des sols de Galice, principale animatrice du projet européen,
- Le représentant de l'institut météorologique de Galice,
- Michel Campagnaud, responsable du pôle productions végétales et hydraulique agricole à la Chambre d'agriculture.

^[1] Programme financé par INTERREG, SUDOIE

^[2] Le point presse se tiendra en présence d'un interprète.

Le projet Adaptaclima

10 partenaires européens engagés

Le programme **SUDOE** appuie le développement des régions en finançant avec les fonds FEDER des projets de coopération entre les territoires du sud-ouest européen (l'Espagne, le Portugal, la France et Gibraltar). À l'intérieur du SUDOE, et dans le cadre de la priorité "prévention de risques naturels", le projet "**ADAPTACLIMA**" a pour objectif de formuler une stratégie de coopération conjointe **d'adaptation aux scénarios futurs dérivés du changement climatique**.

"ADAPTACLIMA" se développera entre juin 2009 et mai 2011. Il a un budget total de 1 293 993 euros, dont 75 % (970 495 euros) sont apportés par le FEDER, et 25 % par les partenaires du projet.

Les objectifs du projet transrégional

- Élaborer des **scénarios** des effets du changement climatique à un niveau local, dans les territoires d'intervention.
- Évaluer **l'impact sur les secteurs économiques** les plus dépendants des ressources naturelles.
- Créer les **stratégies d'adaptation** qui minimisent les effets du changement climatique sur le développement socio-économique.
- **Impliquer la population** dans la nécessité d'agir pour réduire les effets du changement.
- Générer des connaissances, des méthodologies et des techniques permettant **d'appliquer des mesures similaires dans d'autres espaces**.

Les résultats attendus

- Un système de **prédictions climatiques** à haute résolution pour la première moitié du XXI^e siècle
- Des **modèles climatiques** à l'échelle régionale
- Des **études de prévisions** sur les possibles altérations produites par le changement climatique et de son impact dans les territoires
- Des **normes locales** pour orienter l'adaptation aux conséquences issues du changement climatique
- Un **stratégie de gestion environnementale commune** sous la forme d'un Plan D'adaptation au Changement Climatique dans l'espace SUDOE

L'enjeu agricole en Dordogne

Enjeux économiques, sociaux et environnementaux

- 6000 agriculteurs avec leur savoir-faire et tradition culturelle
- Productions végétales et animales impactées
- 20 organismes collecteurs
- 20 coopératives
- 18 négociants, fabricants d'aliments meuniers et particuliers
- 40 % de la superficie du territoire en production agricole dont le paysage peut changer demain



2008 : 781 millions d'euros de chiffre d'affaires* pour la production agricole

Les enjeux des changements climatiques vont au-delà de l'agriculture et concernent tous les citoyens et les acteurs, à l'échelle planétaire.

Adaptaclima en Dordogne

La Chambre d'agriculture a enclenché deux actions majeures dans le cadre de ce programme :

➔ A retenir

1. Partenariat avec l'enseignement supérieur et la recherche
ENITA de Bordeaux

Commande d'une étude sur les impacts de scénarios de changements climatiques sur une zone expérimentale : la Lizonne.

2. Partenariat avec *l'Institut météo de Galice*

Commande d'une étude sur des scénarios de changements climatiques en Dordogne à partir de données météo depuis 1970

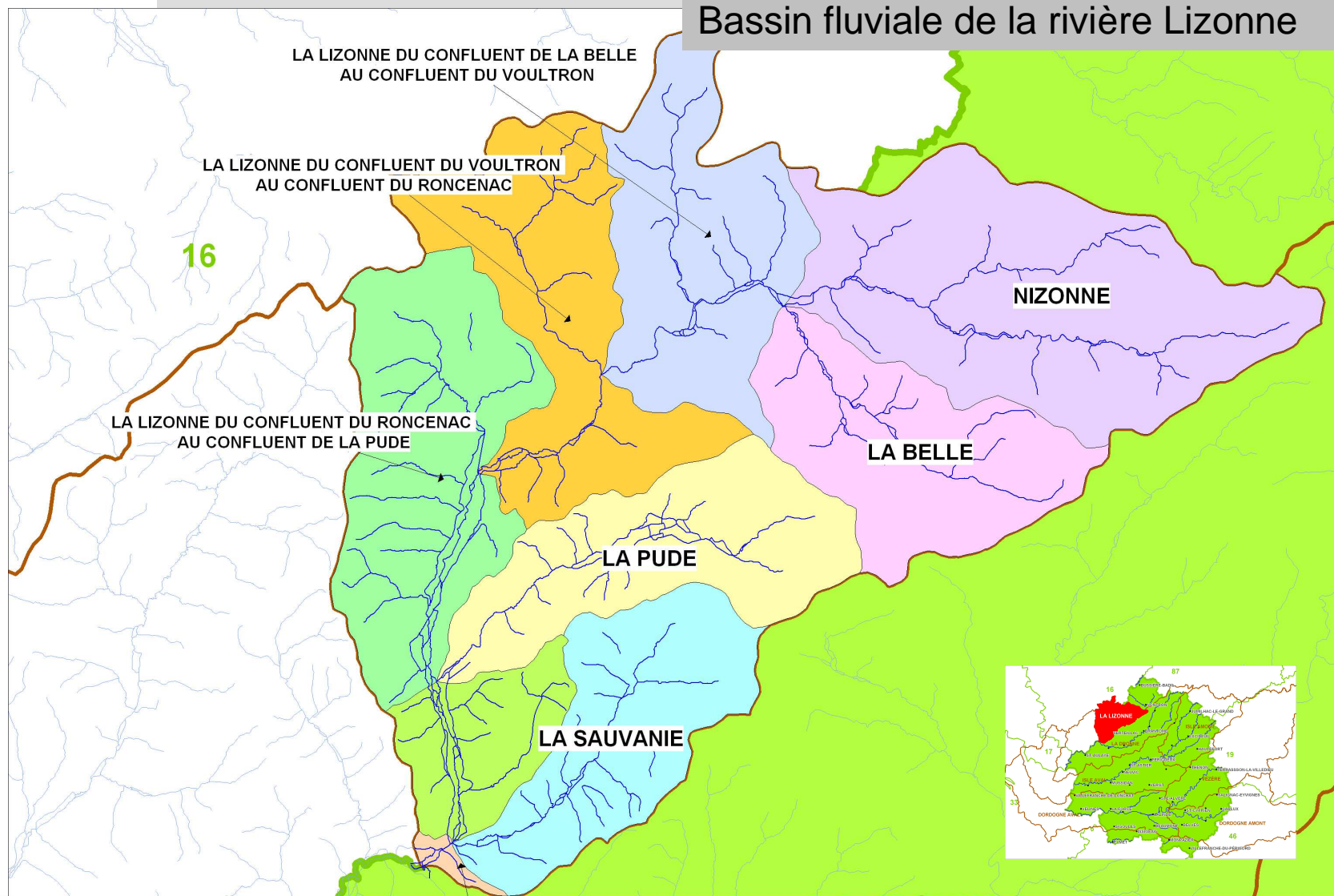
Le contexte agricole

Zoom sur le bassin versant de la Lizonne

- 3 243 ha irriguées sur le bassin versant à partir des eaux de surfaces en 2007
- 2 563 ha de maïs soit près de 80 % des surfaces
- 10 % de céréales et oléo protéagineux (irrigués en dehors de la période estivale).
- 331 ha en autres surfaces : arboriculture (pommiers et noyers essentiellement), prairies, sorgho...
- Une dominante grandes cultures en particulier sur le sud du bassin
- Une forte présence de l'irrigation au travers des réseaux collectifs en Dordogne
- 6 réseaux collectifs sont présents sur le secteur :
 - ASA de l'Etang des Faures
 - Riberac - Verteillac
 - ASA de Vendoire
 - ASA de Champagne Fontaine
 - ASA de Nanteuil Auriac de Bourzac
 - ASA de l'Aurimont

Une zone d'étude expérimentale en Ribéracois

Bassin fluviale de la rivière Lizonne



Commande à l'ENITA de Bordeaux

- Quel potentiel de production pour les principaux types de sols et pour les principales cultures ?
- Impact des différents scénarios climatiques par culture (blé, maïs, tournesol, colza ou protéagineux)
- Quelles stratégies d'adaptation aux changements climatiques pour la zone ?
- Quels indicateurs pour mesurer fragilité d'un territoire au regard du changement climatique ?



**Présentation des résultats
en mars 2010**

Les partenaires Adaptaclima



- IGVS. Instituto Galego da Vivenda e Solo
- Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestructuras
- Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria
- NEIKER. Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario
- ADESVAL. Asociación para el Desarrollo del Valle del Alagón
- Junta de Andalucía
- Centre d' Études Techniques du Sud Ouest
- Chambre d'agriculture de La Dordogne
- Associação de Municípios do Vale do Ave



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
TERRITORIO E INFRAESTRUTURAS



Contact presse

Michel Campagnaud,
responsable du pôle productions végétales et hydraulique agricole
au **06 84 63 53 38**

Richard Raynaud,
conseiller agricole en grandes cultures
au **05 53 92 47 50.**