



Schéma Régional Climat Air Énergie

Du PRQA au Volet Air SRCAE État des lieux et Enjeux de la Qualité de l'Air

*Jeudis du Développement Durable
Jeudi 22 Mai 2011*

Sommaire

- 1. Du PRQA au Volet Air du SRCAE**
- 2. Enjeux identifiés en Picardie et perspectives attendues**
- 3. Orientations ciblées et leur utilisation possible dans le Schéma : propositions d'actions 2011**

1/ Du PRQA au Volet Air du SRCAE

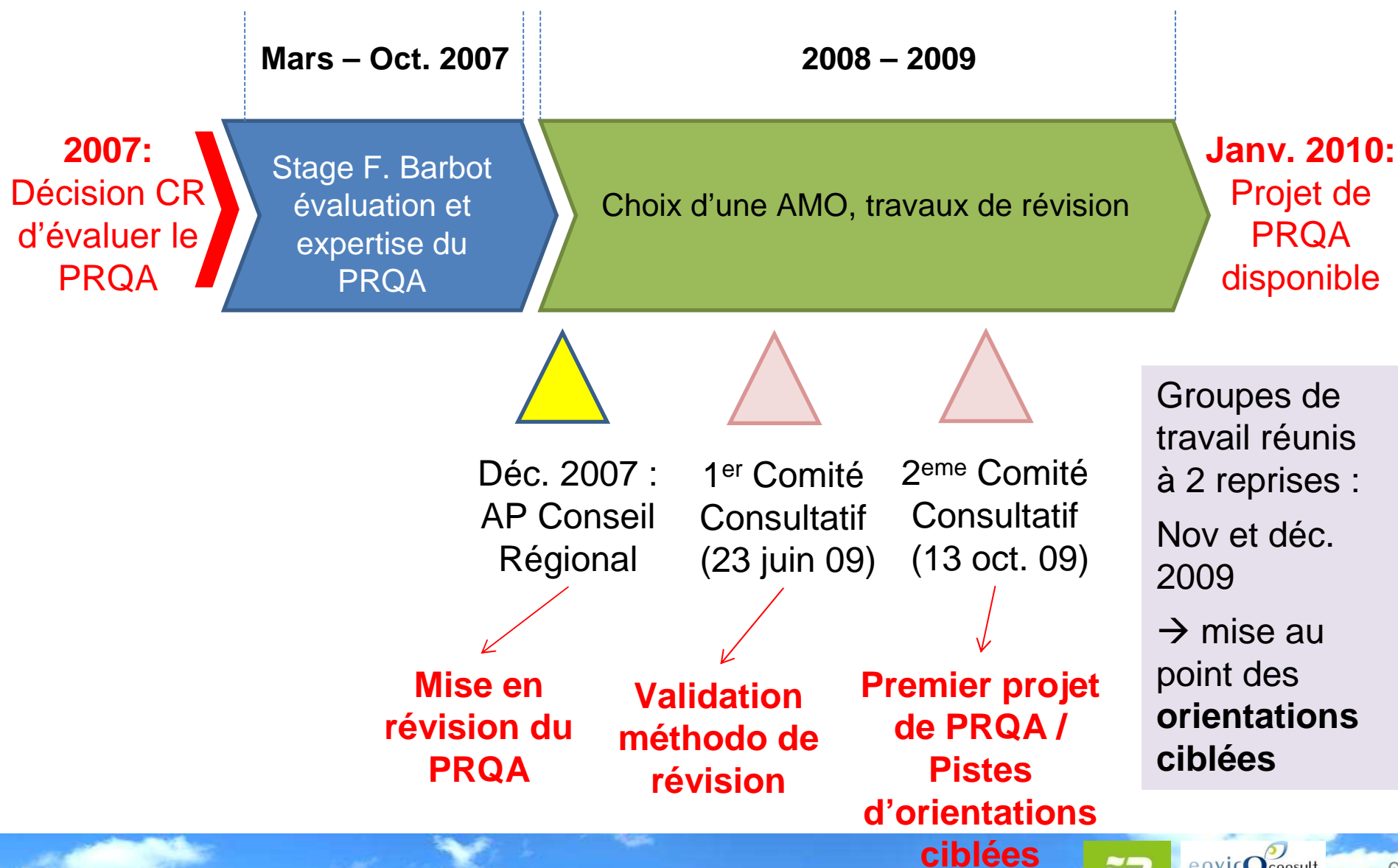
Définition du PRQA

- **Le Plan Régional de la Qualité de l'Air avait été institué par la loi sur l'air et l'utilisation rationnelle (loi LAURE) de l'énergie du 30 décembre 1996**
- **Il consistait à « fixer les orientations permettant, pour atteindre les objectifs de qualité de l'air définis dans cette même loi, de prévenir ou de réduire la pollution atmosphérique ou d'en atténuer les effets »**

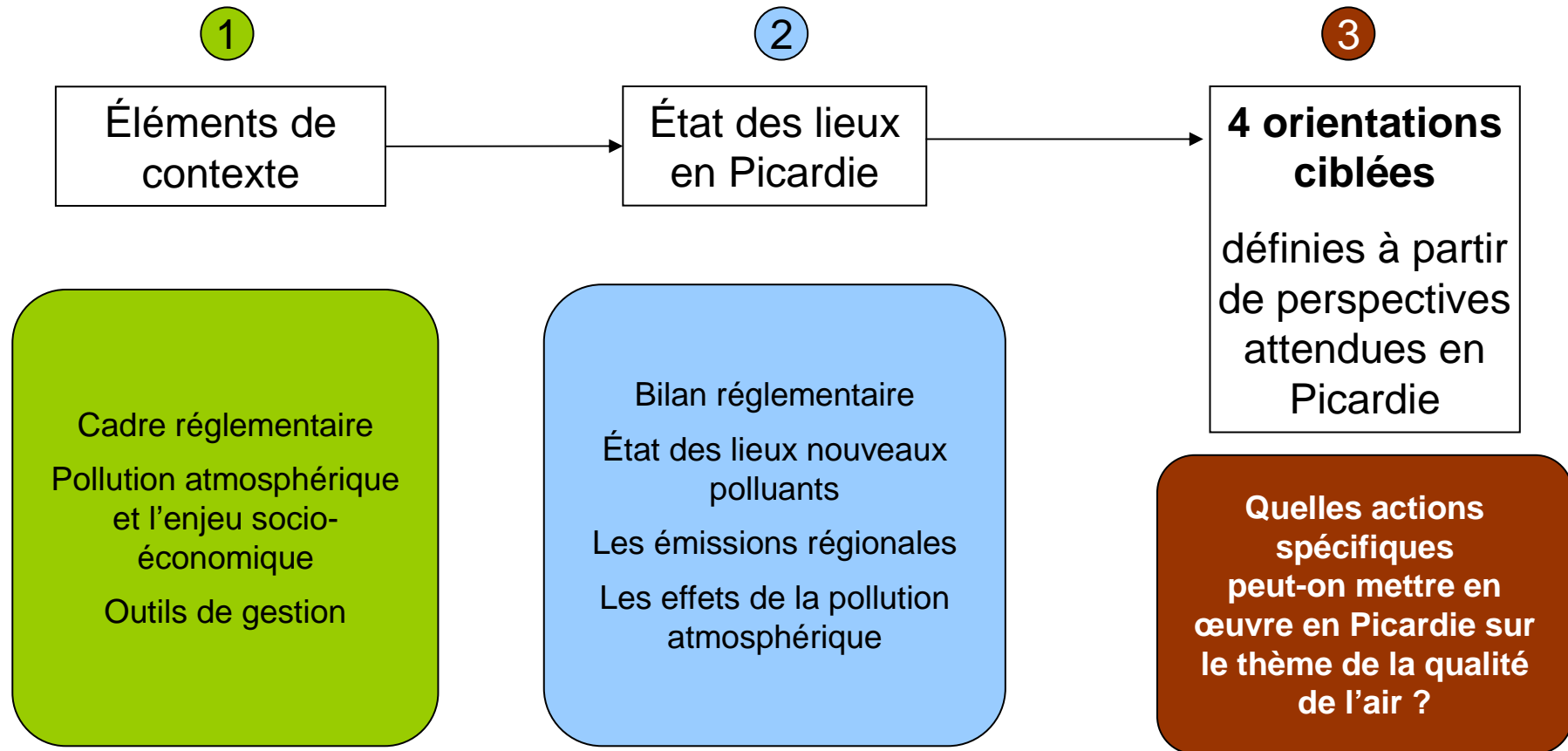
Mise en oeuvre du PRQA en Picardie

- **Juin 2002 : Adoption du premier PRQA de Picardie, élaboré par les Services de l'État (ex- DRIRE) pour une durée de 5 ans**
- **2002 : Transfert de la compétence d'élaboration au Conseil Régional (*Loi relative à la démocratie de proximité du 27 février 2002*)**
- **2007: Démarrage de l'évaluation du PRQA de 2002 par la Région**
- **2008 : Démarrage de la révision du PRQA**
- **Juin 2009 : Installation officielle du Comité Consultatif**

Travaux de révision du PRQA en Picardie



Structure du document



Aujourd'hui...

- Loi Grenelle 2 → le PRQA disparaît au profit d'un outil plus global (le SRCAE) et dont l'élaboration est copilotée par l'Etat et la Région
- Comment utiliser et valoriser les travaux menés dans le cadre de la révision du PRQA ?
 - *Apport de quelques adaptations pour un document intitulé : « Schéma Régional Climat Air Energie en Picardie : **Proposition de contenu pour le Volet AIR** »*

2/ Enjeux identifiés en Picardie et perspectives attendues

ELÉMENTS DE CONTEXTE GÉNÉRAL

- **L'angle santé: essentiel dans les réflexions**
→ **Une approche « exposition » est suivie :**
 - *Pollution urbaine (polluants atmosphériques classiques)*
 - *Pollution industrielle (substances toxiques notamment)*
 - *Pollution rurale (pesticides notamment)*
 - *Air intérieur (dans les bâtiments et les habitacles de véhicules)*
- **Des éléments sur les coûts socio-économiques sont également pris en compte.**
 - *Coûts essentiellement liés aux impacts sur la santé*
 - *Co-bénéfice certain à traiter conjointement réduction de la pollution atmosphérique et la lutte contre les GES*
 - *Inégalité sociale vis-à-vis de la qualité de l'air?*

ELÉMENTS DE CONTEXTE RÉGIONAL

- **Toute une palette d'outils existants**

- **Planification** (PSQA, PRSE, PDU, schémas d'aménagement...)
- **Evaluation** (réseau de mesures, campagnes de mesures, cadastre d'émissions...)
- **Communication** (en temps « calme » et en cas de pointe de pollution)

→ Étudier le contexte des outils déjà existants a permis de rendre les travaux du PRQA plus opérationnels en leur trouvant une **place spécifique** et en limitant les propositions d'orientations à des actions ayant **une véritable valeur ajoutée**.

BILAN DE LA QUALITÉ DE L'AIR

- **Polluants réglementés (12 substances concernées)**
 - *Situation conforme à la réglementation*
 - *Mais certains polluants ne respectent pas les « objectifs de qualité », correspondant aux recommandations qu'il faudrait respecter à long terme :*
 - **Particules fines** et **ozone** → attention particulière à porter
- **« Nouveaux polluants »** (pollens, odeurs, phytosanitaires, air intérieur, biosurveillance, nanoparticules)
 - *Les conclusions des études menées sont similaires à des situations retrouvées dans d'autres régions et confortent l'idée qu'il est nécessaire de continuer à améliorer les connaissances dans ces domaines.*

BILAN DES ÉMISSIONS

- **Industries, transports / déplacements** : diminution nette des émissions de polluants atmosphériques locaux
- **Transports aériens, Habitat, Bâtiments, Activités tertiaires, Artisanat** : des enjeux essentiellement liés à la réduction de la consommation énergétique et des GES
 - *assurer une bonne convergence avec la réduction des émissions de polluants atmosphériques locaux.*
- **Agriculture** : une prise de conscience plus récente des impacts sur la qualité de l'air. La connaissance des émissions doit encore progresser, mais les tendances générales (réglementation ICPE, plan ECOPHYTO 2018, développement de l'agriculture biologique...) devraient globalement contribuer à une diminution des émissions.

Ce qui est attendu dans les années à venir...

Surveillance de la qualité de l'air et de ses effets

1) Une surveillance couvrant tout point du territoire

2) Une extension du panel de polluants surveillés dans l'air extérieur

3) Une meilleure connaissance de la pollution de l'air intérieur

4) Une meilleure connaissance des effets de la pollution atmosphérique sur la santé, les écosystèmes et le patrimoine bâti

Maîtrise des pollutions issues des sources fixes

5) Une poursuite de la réduction des émissions des activités industrielles et artisanales

6) Une maîtrise des émissions liées à l'agriculture

7) Une réduction des émissions liées aux bâtiments, à l'habitat et aux activités tertiaires

Maîtrise des pollutions dues aux sources mobiles

8) Une poursuite de la maîtrise des émissions de polluants atmo. locaux liés aux déplacements motorisés sur route

9) Des transports aériens plus respectueux de la qualité de l'air

Information du public

10) Une amélioration de l'information du public



Par l'application :

- des réglementations européennes (normes Euro, directive qualité de l'air...) et nationales (ICPE, RT...)

- de programmes nationaux (Ecophyto...) et initiatives régionales (par les chambres professionnelles, les collectivités...)

« Perspectives » attendues

3/ Orientations ciblées et leur utilisation possible dans le Schéma

Ce qui est attendu dans les années à venir...

Surveillance de la qualité de l'air et de ses effets

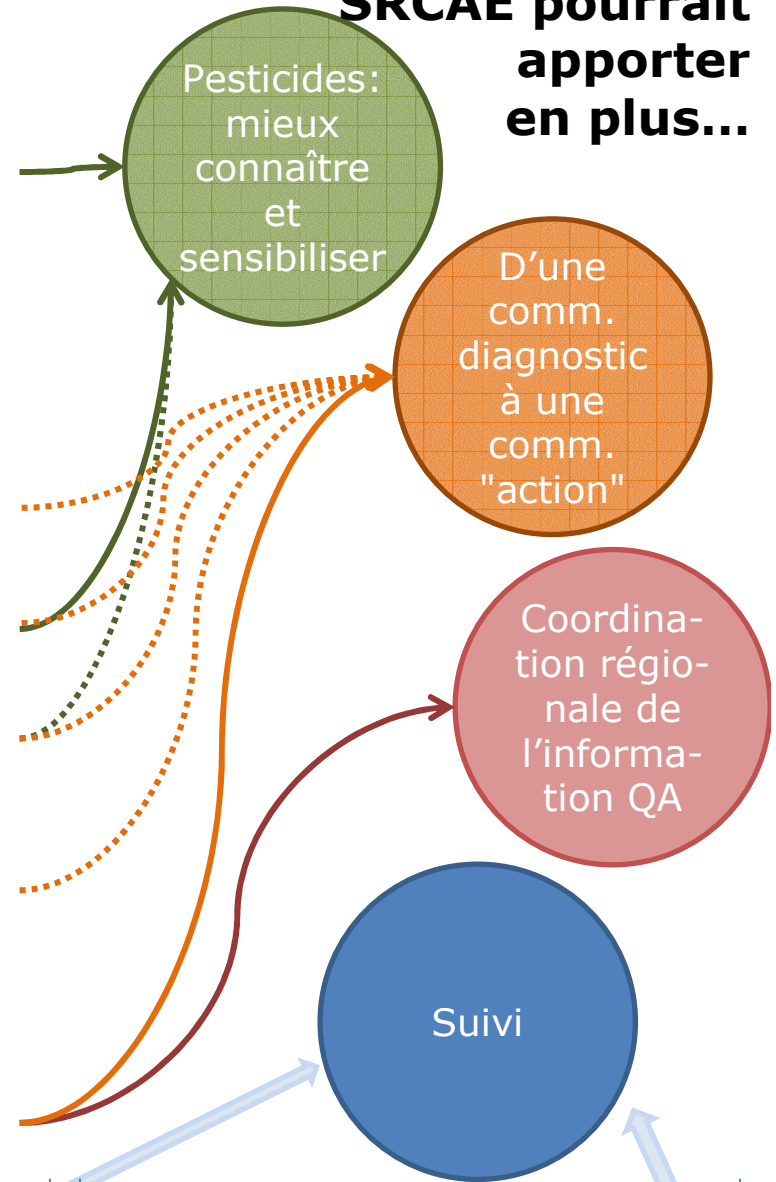
Maîtrise des pollutions issues des sources fixes

Maîtrise des pollutions dues aux sources mobiles

Information du public

- 1) Une surveillance couvrant tout point du territoire
- 2) Une extension du panel de polluants surveillés dans l'air extérieur
- 3) Une meilleure connaissance de la pollution de l'air intérieur
- 4) Une meilleure connaissance des effets de la pollution atmosphérique sur la santé, les écosystèmes et le patrimoine bâti
- 5) Une poursuite de la réduction des émissions des activités industrielles et artisanales
- 6) Une maîtrise des émissions liées à l'agriculture
- 7) Une réduction des émissions liées aux bâtiments, à l'habitat et aux activités tertiaires
- 8) Une poursuite de la maîtrise des émissions de polluants atmo. locaux liés aux déplacements motorisés sur route
- 9) Des transports aériens plus respectueux de la qualité de l'air
- 10) Une amélioration de l'information du public

Ce que le volet Air du SRCAE pourrait apporter en plus...



« Perspectives » attendues

Orientations ciblées

Les 4 orientations ciblées

- **1) Travailler à une meilleure coordination régionale de l'information sur l'état de la qualité de l'air, tout en assurant une bonne répercussion à l'échelle locale**
 - *Pour une meilleure coordination de l'information lors d'épisodes de pollution*
 - *Pour une amélioration de la répercussion locale de l'information au quotidien*
 - *Par un arrêté interpréfectoral dédié à l'atteinte des seuils d'alerte*
- **2) Air extérieur, air intérieur : dépasser une communication sur la qualité de l'air axée « diagnostic » en proposant une communication tournée vers « l'action »**
 - *Auprès du grand public*
 - *Auprès des collectivités et élus locaux*
 - *Auprès du monde agricole*
 - *Auprès des acteurs économiques (PMI-PME, industries...)*

Les 4 orientations ciblées

- **3) Pesticides dans l'air: mieux connaître la situation en Picardie tout en engageant des démarches visant à sensibiliser les acteurs concernés sur leurs moyens d'actions**
 - *réflexions sur les pratiques*
 - *réalisation de campagnes de mesure*
 - *actions de sensibilisation et d'informations*
- **4) Mettre en place un suivi et une procédure d'évaluation**
 - *Organisation du suivi*
 - *Indicateurs*
 - *Fréquence de collecte et de mise à jour des indicateurs*
 - *Outils de référence*
 - *Veille scientifique*

UTILISATION EN TANT QUE VOLET AIR DU SRCAE

- **Les réflexions et propositions d'orientations ciblées sont issues de plus de deux ans de travaux, avec des acteurs d'horizons variés (*associations, collectivités, professionnels, services de l'Etat...*)**
- **Diagnostic: Le document contient de nombreuses informations demandées dans le cadre du SRCAE :**
 - *Bilan actualisé des émissions, bilan de la qualité de l'air et évolution, impacts de la QA*
- **Orientations : les enjeux du SRCAE sont beaucoup plus larges, mais certaines informations pourront probablement être utiles**
 - *Pistes d'actions à entreprendre*
 - *Acteurs identifiés pour le portage*
 - *Indicateurs proposés pour le suivi*

UTILISATION EN TANT QUE VOLET AIR DU SRCAE : Actions 2011

- **Propositions d'actions 2011, soumises lors de la Commission Permanente du 24 juin 2011 :**
 - *Appui aux CMEI (particuliers, ERP)*
 - *Etude spécifique de mesures du perchloroéthylène dans 12 pressings*
 - *Campagne de mesures Air intérieur / air extérieur sur la présence de produits phytosanitaires dans l'atmosphère (février-septembre 2012)*

Merci de votre attention

documents de travail : www.prqa.picardie.fr

contact : prqa@cr-picardie.fr

