



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement



Développer l'économie circulaire dans les territoires

Atelier APCC
3 Novembre 2021



BL
évolution



A decorative graphic consisting of a light blue rounded rectangle on the left and an orange rounded rectangle on the right, both with rounded corners. A white dot is positioned at the intersection of the two shapes. The background is a solid dark blue.

1

Introduction

Avancer ensemble sur les enjeux liés au changement climatique



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement

MISSIONS | ACTIONS PHARES



Représenter
les professionnels
du conseil climat et
mobilité durable

Lien avec les
pouvoirs publics
Notes de
positionnement



Diffuser
les expertises et
bonnes pratiques aux
organisations

Webconférences
Événements
Articles et publication



Créer des synergies,
Échanger entre
membres

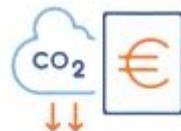
Groupes de travail
Journées Techniques



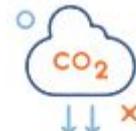
Adaptation au
changement
climatique



Mobilité
durable



Comptabilité,
atténuation,
séquestration
et contribution
carbone



Stratégie carbone
(SBTI/ACT)
Contribution
neutralité 2050



Plan Climat Air
Énergie Territorial



Planification
énergétique des
territoires

9^h30

Permanence des Experts Climat de l'APCC

Membres de l'APCC

10^h00 - 11^h00

Loi Climat, de nouvelles exigences pour les territoires

Selma Benouniche, BL Evolution - Michel Roy Innopublica

11^h00 - 12^h00

Tenir les promesses de sa politique de transition écologique : passer de l'annonce à l'action efficace !

Michel Roy / Innopublica - Magaly Pennequin / JPC Partner

12^h00 - 13^h00

Permanence des Experts Climat de l'APCC

Membres de l'APCC

13^h00 - 14^h00

A Issy, un budget climat annuel pour agir collectivement

Théo SILVESTRINI, Consultant Inddigo,
AMO de la Ville d'Issy-les-Moulineaux
Marie AURIEMMA MOTTOT / Ville d'Issy-les-Moulineaux

14^h00 - 15^h00

Redirection écologique. Doit-on renoncer à la construction neuve en Île-de-France pour rentrer dans les limites planétaires ?

- Philippe Bouteyre, PRAXILIENCE.
- Hervé Moal, LOMA MANAGEMENT.
- Alexandre Monnin, Philosophe,
Directeur scientifique d'Origens Medialab.

15^h00 - 15^h30

Le décret tertiaire, une opportunité pour réduire votre empreinte carbone

Daphnée POUPENY,
Responsable commercial Île-de-France chez Inddigo

15^h30 - 16^h00

L'économie circulaire un atout de sobriété matérielle pour les territoires - Zoom sur l'étude de planification et de programmation matière et le référentiel ECI.

Magaly Pennequin / JPC Partner
Mélicha Poutrain / BL Evolution

16^h00 - 17^h00

Permanence des Experts Climat de l'APCC

Membres de l'APCC



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement



Développer l'économie circulaire dans les territoires

Atelier APCC
3 Novembre 2021



BL
évolution



Programme de la journée Climat

15^h30 - 16^h00

L'économie circulaire un atout de sobriété matérielle pour les territoires - Zoom sur l'étude de planification et de programmation matière et le référentiel ECI.

Au croisement entre développement économique et démarche de sobriété matérielle, l'économie circulaire permet le développement de nouvelles filières moins carbonées et plus résilientes.

Magaly Pennequin / JPC Partner

Mélissa Poutrain / BL Evolution

**Permanence de nos Experts Climat
APCC de 12h00 à 13h00 dans cette
salle
Posez toutes vos questions !**

Posez vos questions !

Une session de Q/R est prévue en fin de présentation

Supports de présentations

Les supports de présentations seront mis à disposition sur le site de l'APCC

Présentation des intervenants

MAGALY PENNEQUIN

Membre APCC depuis 2015- Co anime le GT PCAET



- Politiques climatiques: PCAET, Bilan Carbone, suivi et évaluation des politiques publiques, PAT, plan de mobilités
- Economie circulaire
- Collecte et traitement des déchets
- dossier ICPE

Agréé Territoire ENgagé pour la Transition Ecologique par l'ADEME



- > label Climat Air Energie (Cit'ergie)
- > label Economie circulaire

Présentation des intervenants

MELISSA POUTRAIN

BL
évolution



Auditrice du référentiel Economie circulaire de l'Ademe

- Politiques territoriales d'économie circulaire
- Achats responsables
- Transformation des business modèles des entreprises

A decorative graphic consisting of a light blue rounded rectangle on the left and an orange rounded rectangle on the right, both with rounded corners. A white dot is positioned at the intersection of the two shapes. The background is a solid dark blue.

2.

L'économie circulaire

Quelques généralités

L'économie circulaire
3 domaines, 7 piliers



article L 110-1-1 code de l'environnement

Quelques généralités

L'économie circulaire couvre 3 domaines:

1. la gestion des déchets
2. la demande et le comportement des consommateurs
3. et la gestion des déchets

L'économie circulaire repose sur 7 piliers :



L'économie circulaire repose sur 7 piliers :

L'éco-conception : prendre en compte des impacts environnementaux sur l'ensemble du cycle de vie d'un produit et les intégrer dès sa conception.

L'écologie industrielle et territoriale : mettre en place un mode d'organisation industrielle sur un même territoire caractérisé par une gestion optimisée des stock et des flux de matières, de l'énergie et des services.

L'économie de la fonctionnalité : privilégier l'usage à la possession, vendre un service plutôt qu'un bien.

Le réemploi : remettre dans le circuit économique des produits qui ne correspondent plus aux besoins premiers du consommateur.

La réutilisation : réutiliser certains déchets ou certaines parties du déchet encore en état de fonctionnement dans l'élaboration de nouveaux produits.

La réparation : trouver une deuxième vie aux biens en panne.

Le recyclage : réutiliser les matières issues des déchets.

Quelques généralités

Concept économique dont l'objectif est de **produire des biens et des services tout en limitant la consommation et le gaspillage des matières premières, de l'eau et des sources d'énergie.**

Il s'agit de déployer, une nouvelle économie, circulaire, et non plus linéaire, fondée sur le principe de « **refermer le cycle de vie** » des produits, des services, des déchets, des matériaux, de l'eau et de l'énergie.

Cadre réglementaire



- Loi TEPCV (2015) article 74
- FREC (Feuille de route économie circulaire):

décline de manière opérationnelle la transition à opérer pour passer d'un modèle économique linéaire « fabriquer, consommer, jeter » à un modèle circulaire

« *Mieux produire, mieux consommer, mieux gérer nos déchets, mobiliser tous les acteurs* »

Mesure 5 : Gérer les ressources de façon plus soutenable

- Plan ressources pour la France 2018: 3 volets: les sols, les minéraux non énergétiques, la biomasse non alimentaire
- Loi Anti Gaspi et Économie Circulaire (2020)
- Loi Climat et Résilience (2021)

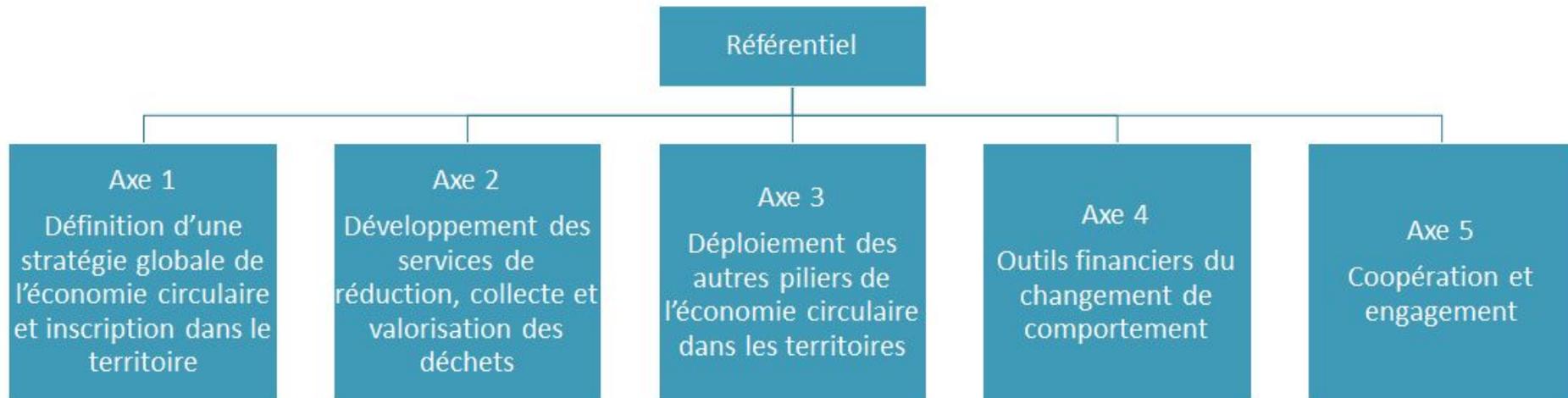
Découpler croissance X consommation de matière pour aller vers la notion d'empreinte matière

Le référentiel économie circulaire

Les objectifs

- Réaliser un état des lieux de la politique territoriale d'économie circulaire
- Identifier des actions pour s'engager davantage
- Construire une feuille de route
- Qualifier sa performance
- Suivre et évaluer la performance globale de la politique territoriale économie circulaire

Le référentiel économie circulaire



Illustrations

Sainte-Hélène-sur-Mer (56)/ communauté de communes Blavet Bellevue Océan

École primaire Cradle to Cradle



La nouvelle école publique sera réalisée dans une approche "cradle to cradle", en visant mutualisation des espaces et choix de matériaux et procédés constructifs à impact positif sur l'environnement. Le projet, pilote au niveau de la région Bretagne, se veut reproductible à des coûts équivalents à un projet "plus classique".

- Ateliers participatifs pour prioriser les impacts positifs
- Visite d'écoles récentes de qualité, voyage d'étude aux Pays-Bas pour les élus municipaux
- Choix de matériaux certifiés
- Réflexion sur la déconstruction

Saâcy-sur-Marne (77)

• En 2017, Saâcy-sur-Marne est devenue la première ville de France à opter pour le service de Location de la lumière avec Option d'Achat (LOA) développé par Philips Lighting.



- L'intégralité de l'éclairage public, soit 226 points lumineux, est louée par la ville Saâcy-sur-Marne à Philips Lighting pour une durée de 6 ans.
- Le contrat intègre l'installation, la fourniture et la maintenance des luminaires LED par Philips Lighting.
- Le contrat prévoit une économie d'énergie de 72% par rapport à l'installation précédente.

Illustrations

Métropole du Grand Paris

Les Rencontres Achats circulaires et solidaires

RENCONTRES ACHATS CIRCULAIRES ET SOLIDAIRES

Mercredi 30 juin - de 9h à 18h



Une journée de mise en contact entre des fournisseurs et donneurs d'ordre autour des achats circulaire et solidaires. En 2021, ces rencontres dématérialisées ont fait l'objet d'une plateforme numérique



Plus largement, un travail de fond est mené par la Métropole sur les Achats durables circulaire en partenariat avec plusieurs acteurs.

Pays-de-Mortagne

• Sur un territoire fortement marqué par la confection, les mises en relations se sont construites autour de la ressource textile :

• 2018 : Diagnostic des approvisionnements, de la production de déchets d'une trentaine d'entreprises, mais aussi des services et prestations que les entreprises souhaitent mutualiser

• Mise en relations d'entreprises pouvant créer des synergies

• Animation d'ateliers collectifs, sujets étendus aux autres axes de l'économie circulaire

Les discussions avec les entreprises du territoire ont notamment débouché sur la création d'une matériauthèque



Illustrations



Communauté de Communes du Kochersberg et de l'Ackerland

Guide des producteurs locaux de denrées alimentaires

Ce guide récence les producteurs proposant de la vente directe aux consommateurs ainsi que les points de vente et horaires d'ouverture.

Communauté d'Agglomération du Pays Voironnais Brico Party – Événement autour du réemploi des matériaux et des outils de bricolage



Vente d'outils de bricolage d'occasion et de matériaux de construction issus du réemploi
Ateliers pratiques : fabrication des gabions...
Animation : présentation de la plateforme solidaire Eco'Mat...

Golfe du Morbihan Vannes Agglomération

Défi à Alimentation Positive

Accompagnement pendant 6 mois d'un groupe d'une cinquantaine de foyers le plus possible éloignés de la bio, vers une alimentation saine et équilibrée en augmentant sa part d'achat de produits alimentaires bio et locaux sans augmenter leur budget.



Communauté de Communes du Golfe de Saint-Tropez

La Semaine de la Récup

- Distribution de sacs de compost
- Exposition sur la filière de recyclage du textile
- Formation compostage/paillage
- Présentation des Repas café du territoire
- Ateliers de fabrication de produits cosmétiques et ménagers, etc.



L'économie circulaire, un vivier d'opportunités

300 000 emplois pourraient être créés dans l'économie circulaire

Développement de **nouvelles activités et d'innovation**

Consolidation de **filières industrielles**

Création d'**emplois locaux**, pérennes et non délocalisables

L'analyse de flux matière territoriale

Le fonctionnement d'un territoire est vu comme **un métabolisme biologique** qui a des besoins:

- d'énergie
- de matière
 - flux entrants,
 - flux sortants,
 - état de stocks

et produit des déchets

Réaliser une analyse écologique et économique de l'ensemble des flux (production, distribution, stockage, utilisation, exportation)

Peser en tonnes de matière, les flux d'un territoire

Basé sur la méthode Eurostat qui est la base des comptes de flux de matières de la France.

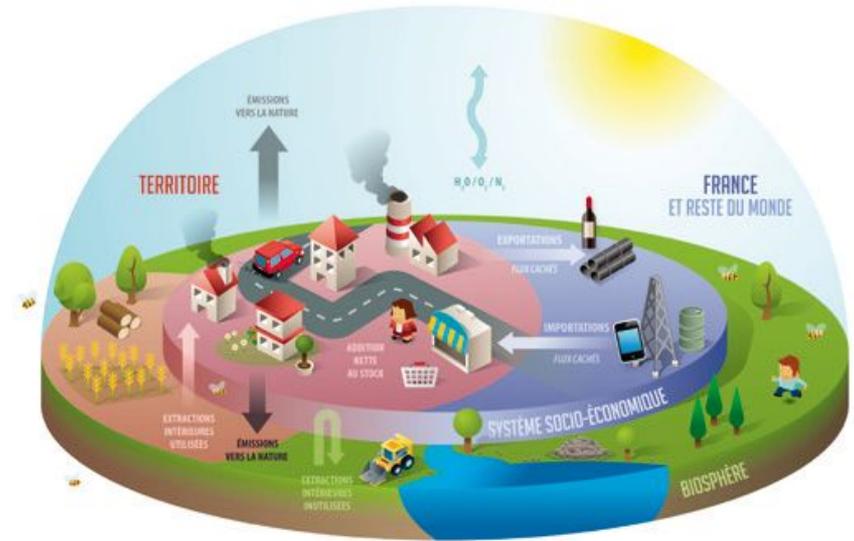
Standard européen et, ayant un caractère générique, permet les comparaisons.

On parle d'écosystème territorial

L'analyse de flux matière territoriale

Pour quoi faire ?

- réduire l'extraction et l'utilisation des ressources naturelles
- identifier les vulnérabilités, les dépendances aux matières, les limites
- identifier les enjeux et les impacts environnementaux
- identifier les enjeux sociaux
- identifier les forces, développer des synergies entre entreprises sur un territoire



attractivité territoriale, résilience, relocalisation de flux

1 programme, 2 labels

L'ADEME propose aux collectivités une **stratégie globale d'amélioration continue pour la transition écologique** : le **programme TERRITOIRE ENGAGÉ TRANSITION ÉCOLOGIQUE** (approche territoriale intégrée)

Il s'agit d'un accompagnement complet sur les démarches de transition écologique, destiné aux **communes** et aux **EPCI**. Ce programme est composé de **deux labels complémentaires** :



ex CITERGIE

label CLIMAT - AIR - ÉNERGIE

méthode

- audit
- référentiel
- conseiller
- évaluation
- labellisation

anciennement
Cit'ergie

Déclinaison française du label "european energy award" (EEA), label européen de référence en matière de transition énergétique des collectivités.

label ÉCONOMIE CIRCULAIRE

méthode

- audit
- référentiel
- évaluation
- labellisation

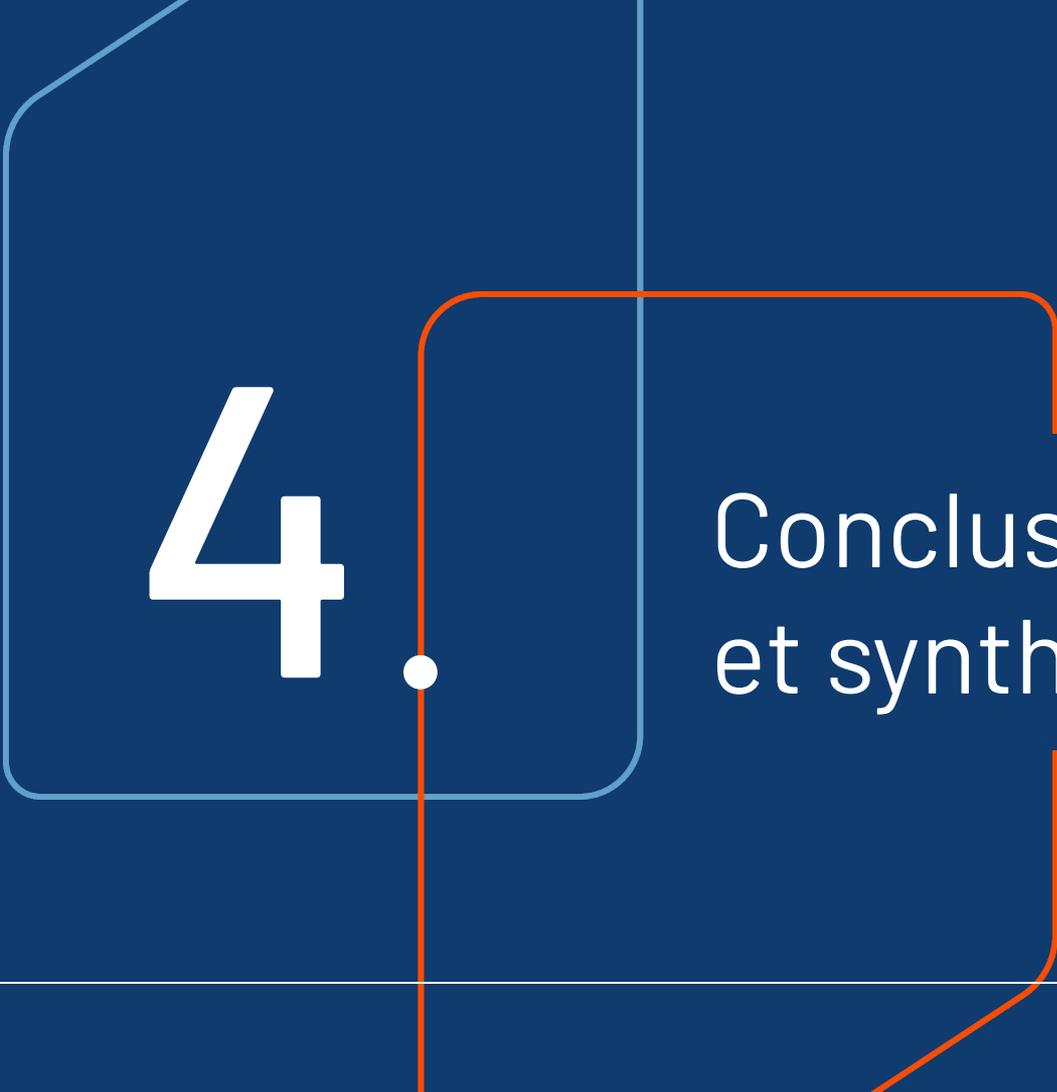
anciennement
ECi (Economie Circulaire)



3

Échanges



A decorative graphic consisting of a light blue rounded rectangle on the left and an orange rounded rectangle on the right, both with rounded corners. A white dot is positioned at the intersection of the two shapes. The background is a solid dark blue.

4.

Conclusion et synthèse



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement



@APCClimat

Territoires
et climat

Entreprises
et climat

Mobilité
durable
et climat

Besoin d'être accompagné-e
sur vos projets climat | mobilité durable ?

ANNUAIRE DES MEMBRES APCC

Recherchez votre prestataire en triant par :



- Zone géographique
- Domaines de compétences
 - | Climat
 - | Mobilité durable
- Spécialités sectorielles



RDV sur :
www.apc-climat.fr

Annuaire des membres

Comptabilité et stratégie carbone
(SBTI / ACT)

Plan d'actions de l'empreinte carbone

Engagement vers la
neutralité carbone 2050

Plan Climat Air Énergie Territoriaux

Planification énergétique
des territoires

Évaluation Environnementale
Stratégique

Contribution au **financement**
de projets de réduction
et de séquestration carbone
chez des tiers

Conseil en énergies renouvelables

ACV / Éco-conception

Adaptation au changement
climatique

Plans de transition

Séquestration carbone

Analyse de **données** climatique

Management de l'environnement

Management de l'énergie

Atténuation

Sobriété

Réduction



DOMAINES DE COMPÉTENCES CLIMAT
DOMAINES DE COMPÉTENCES MOBILITÉ DURABLE



Zones à Faibles Émissions (ZFE)

Télétravail / Démobilité

Transport collectif public

Accessibilité / Mobilité Réduite

Mobilité inclusive

Circulation / Stationnement

Transport de marchandise /
Logistique

Plan de mobilité / simplifié

Plan de mobilité employeur

Forfait Mobilité Durable (FMD)

Négociation Annuelle Obligatoire
et Mobilité (NAO)

Mobilité **partagée**

Mobilité Active / Douce

Déplacements **domicile travail**

Déplacements professionnels

Verdissement / Gestion des **flottes**
de véhicules

Comité des partenaires

01 84 16 95 76

contact@apc-climat.fr

Ne pas jeter sur la voie publique

Des ressources gratuites pour tous !

Des webconférences, évènements, articles, et publications chaque mois
A découvrir sur le site de l'APCC

Pour diffuser les expertises et bonnes pratiques en faveur de la transition

Pour ne rien manquer -> **inscrivez-vous à la newsletter**



Publié le : 6 octobre 2021

Webconf APCC – Le Plan Mobilité Simplifié (PMS), un outil de planification souple pour concevoir une stratégie de mobilité dans les territoires ruraux et les villes moyennes



Publié le : 11 mai 2021

Webinaire – Comment mieux connaître la séquestration carbone de votre territoire avec l'outil ALDO ?



Publié le : 3 mai 2021

Appel pour atteindre les objectifs de l'Accord de Paris



Publié le : 28 avril 2020

Collectivités : comment gérer vos indicateurs climat-air-énergie de manière performante ?

Événement 100% en ligne
Gratuit, inscription obligatoire



VOUS AVEZ LE POUVOIR D'AGIR FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



30 WEBCONFÉRENCES
15^{aine} d'ATELIERS
130+ INTERVENANT-ES
100+ ORGANISATIONS



COLLECTIVITÉS ET TERRITOIRES

Comment arriver
à la neutralité carbone
et rendre son territoire résilient ?



DES LEVIERS
D'ACTIONS
CONCRETS



DES APPORTS
D'EXPERTISE
TECHNIQUE



DES RETOURS
D'EXPÉRIENCES
INSPIRANTS

Un événement co-porté par



Sponsor Officiel

bpifrance



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement



MERCI !

Restons en contact :

contact@apc-climat.fr
www.apc-climat.fr

@APCClimat



BL
évolution

