



Webinaire 6 : BIOCHAR

Série de webinaires thématiques

Intervenants :

- Modératrice: **Chourouk NAIT SAIDI**, Déléguée Générale du Club Pyrogazéification de l'ATEE
- **Marc LE TREÏS**, Responsable du Secteur Biocombustibles – Association AILE
- **Emil SOLER MY**, Chef de Projet– CARBONEX

RAPPEL DES CONSIGNES



Ce webinaire est enregistré, la vidéo sera disponible sur le site de l'ATEE.



Questions / Echanges :

- Vous pouvez poser vos questions via le chat ou lever la main pour prendre la parole.



Les supports seront disponibles sur le site de l'ATEE à l'issue du webinaire.



LES RDV PYROGAZÉIFICATION !

Série de webinaires thématiques – avril à **septembre** 2022

RDV PYROGAZÉIFICATION

**UNE FILIÈRE D'AVENIR POUR LA
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE !**

7 Webinaires pour en savoir plus

 RESSOURCES & POTENTIELS 15 AVRIL 2022	 BIOCARBURANTS AVANCÉS 20 MAI 2022
 CHALEUR DÉCARBONÉE 22 AVRIL 2022	 MÉTHANE DE SYNTHÈSE 03 JUIN 2022
 HYDROGÈNE 29 AVRIL 2022	 BIOCHAR 17 JUIN 2022
 PLACE DE LA PYRO DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE 01 JUILLET 2022	

**INSCRIPTION EN LIGNE
GRATUITE ET OBLIGATOIRE**



→ **S'INSCRIRE** aux prochains webinaires !

→ **PARTAGER L'ÉVÈNEMENT** sur LinkedIn

→ **TÉLÉCHARGER** les replays & supports

→ **Reprogrammé** en septembre



Le Club Pyrogazéification de l'ATEE

Une plateforme d'échanges qui rassemble les acteurs sur l'ensemble de la chaîne de valeur de la filière.

L'HISTORIQUE

- **2014** : CRÉATION DU CLUB PYROGAZÉIFICATION
- **2019** : INTÉGRATION DU CLUB À L'ATEE

LES MISSIONS

- Structurer et animer une plateforme d'échanges collaborative**
 - favoriser le partage de retours d'expérience entre les membres
 - permettre les rencontres voire l'émergence de nouveaux partenariats
- Porter la voix des acteurs auprès des pouvoirs publics**
 - relayer les attentes des acteurs et être force de proposition
 - œuvrer pour un cadre favorable à l'émergence de nouveaux projets
- Communiquer, informer et maintenir une veille**
 - participer à des événements et élaborer des ressources techniques et pédagogies afin de mieux faire connaître les enjeux et potentiels de la filière pyrogazéification
 - informer les membres en leur apportant des éclairages relatifs aux actualités d'intérêt pour la filière (concertations en cours, évolutions législatives et réglementaires, lancement d'appel à projets, etc.)

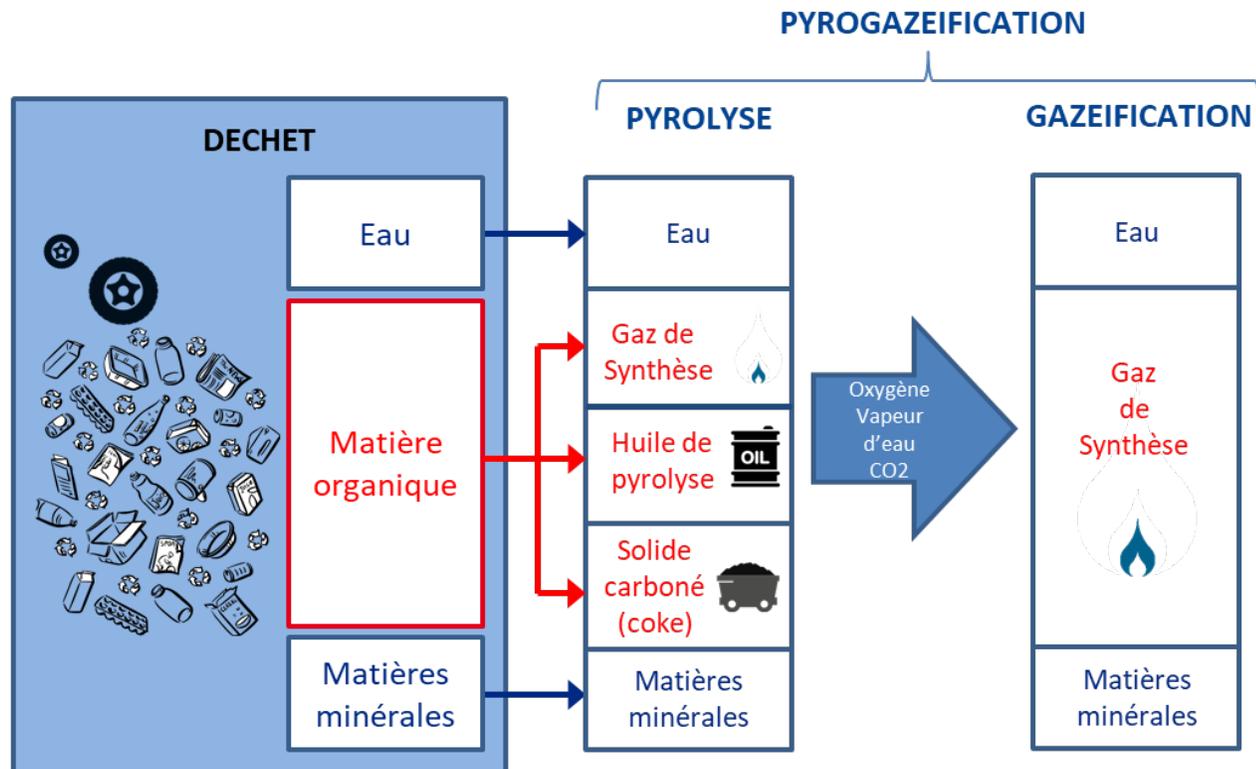


+ de 85 sociétés adhérentes !
ANNUAIRE DES ADHERENTS



LA PYROGAZÉIFICATION : QU'EST-CE QUE C'EST ?

La pyrogazéification permet de convertir des résidus solides majoritairement renouvelables en composés matières et/ou énergétiques.



1. La **PYROLYSE** est un traitement thermique de matières carbonées sèches, en absence d'oxygène, produisant une phase gazeuse (« gaz de synthèse » ou « syngaz »), liquide (huile) et solide (char).

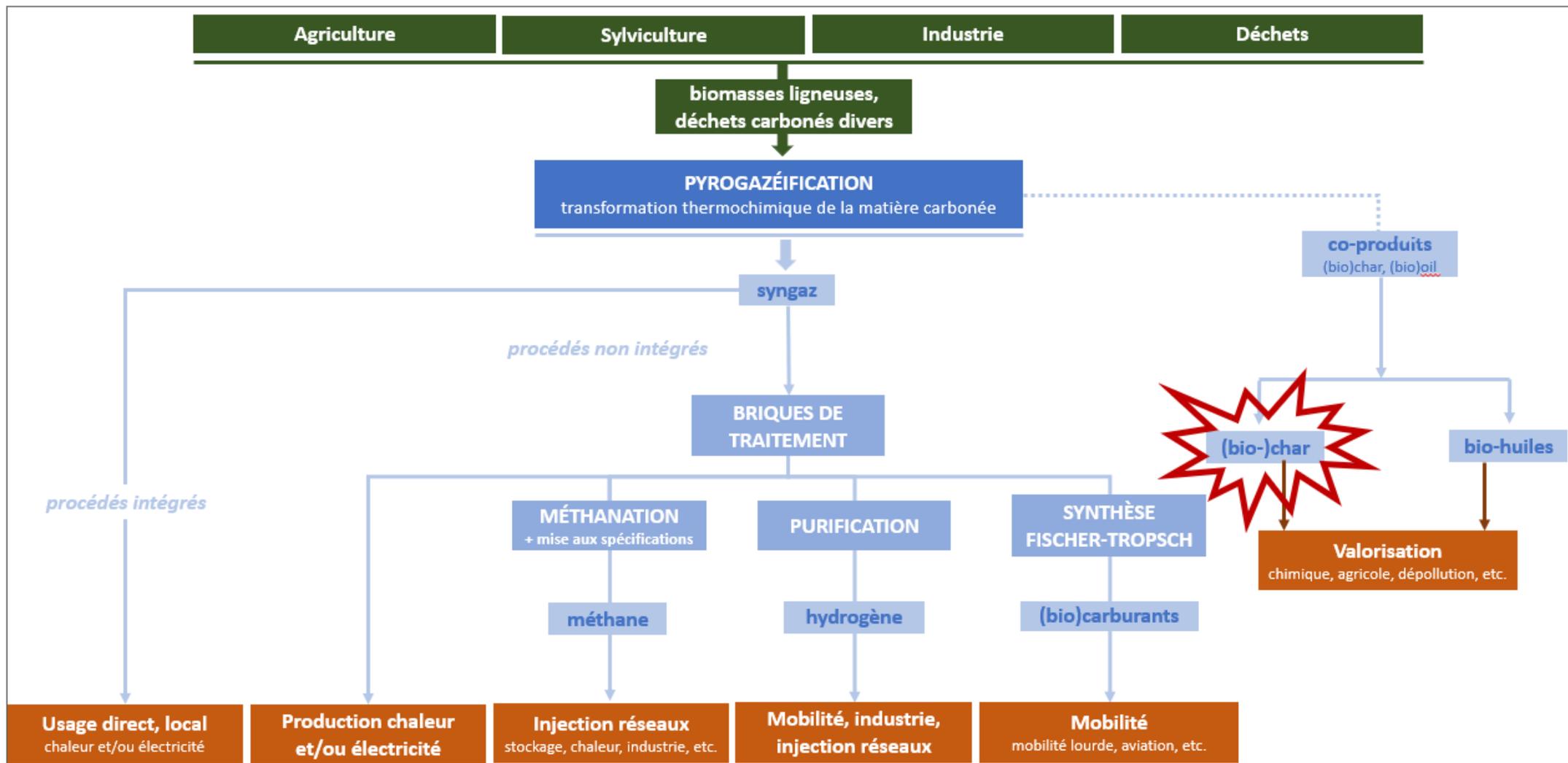
2. La **GAZÉIFICATION** est une pyrolyse suivie d'un processus de transformation des phases non gazeuses en gaz de synthèse par ajout d'une petite quantité d'air, d'oxygène, de CO₂ ou de vapeur d'eau.

→ **CONVERSION DE LA MATIÈRE** en composés énergétiques ouvrant la voie à divers modes de valorisation :

- Thermique, électrique
- Remplacement de consommations fossiles
- Production de méthane injectable dans les réseaux, hydrogène, biocarburants, biochar, etc.

Diverses voies de valorisation possibles

Ecosystème de la filière pyrogazéification



**Merci pour votre attention !
DES QUESTIONS ?**

