

Symposium

pour l'électronique

& le numérique durables

Le 12 décembre 2024, Grenoble

Développement et Validation Coopérative d'une Méthodologie d'Eco-conception pour les Procédés Humides dans la Fabrication de Semiconduteurs : Une Approche de Consortium Industriel

- Mise en place de **stratégies mutuellement bénéfiques** pour les partenaires du Consortium: Formulateur / RTO / End-user
- Accélération du **développement** de formulation alliant hautes performances et respect de l'environnement
- Collaboration étroite pour la **validation** et la **qualification** de nouveaux procédés

Performance conservée

Empreinte carbone : diminution via une approche systémique

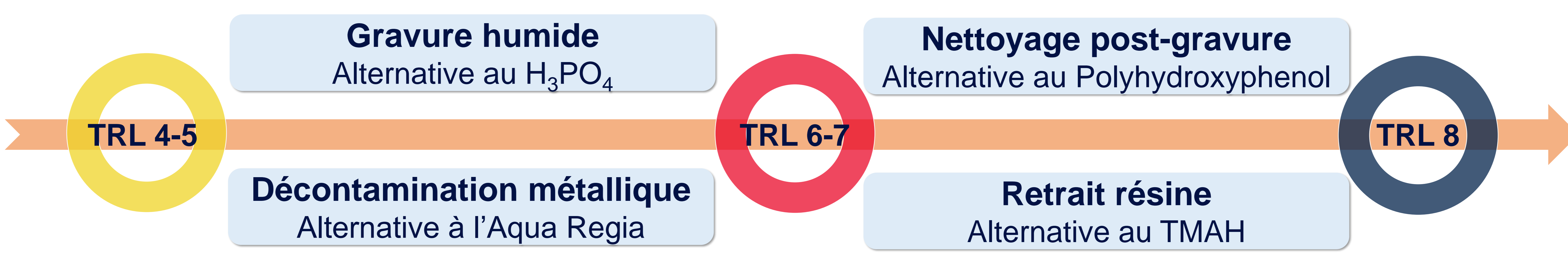
Conformité et enjeux HSE : produits non CMR

Approvisionnement local et durable : rationalisation des achats et des transports



Consommation: réduction nombre d'étapes, temps, température, ...

Gestion des déchets, Recyclabilité



Développement de prototypes expérimentaux quasiment en **temps réel**
 Évaluation en **environnement industriel représentatif**
 Identification et **minimisation des risques** sur l'ensemble de la chaîne de valeur
 Proposition d'alternatives plus **durables**

CLEAN Chimies Liquides Efficaces pour l'Amélioration des Nanotechnologies



Funded by the European Union
NextGenerationEU

