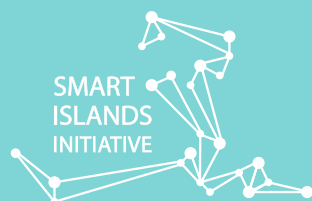


# Déclaration des Îles Intelligentes

## De nouvelles trajectoires pour les îles d'Europe

Pour créer des sociétés  
insulares intelligentes,  
inclusives et intelligentes,  
pour une Europe innovante  
et durable





---

## Présentation

### Qui sommes-nous ?

Nous sommes des autorités locales et régionales des îles d'Europe, et des acteurs représentant nos îles dans l'objectif de promouvoir l'Initiative « Îles Intelligentes ». L'Initiative « Îles Intelligentes » est une approche ascendante, fer de lance des autorités qui fait état de la nécessité de tirer parti du potentiel important, et encore largement sous exploité des îles, pour qu'elles puissent avoir une fonction de laboratoires d'innovations technologiques, sociales, économiques et politiques. L'Initiative « Îles Intelligentes » s'est construite au fil d'années de collaboration entre les îles européennes. Elle a vocation à démontrer que les îles peuvent accueillir des projets pilotes et produire des connaissances, du savoir-faire sur la base de gestion intelligente et efficiente de leurs ressources et infrastructures. Cela pourrait ensuite être transféré aux zones de montagne, zones rurales et zones isolées, mais également être étendu aux grandes villes de l'Europe continentale et au-delà.

L'Initiative « Îles Intelligentes » s'est inspirée d'une initiative de la Commission Européenne « Villes Intelligentes et Communautés », allant plus loin en étendant les synergies au-delà du domaine de l'énergie, du transport, des TIC, pour inclure également l'eau et la gestion des déchets, en ciblant directement le côté « circulaire » d'une économie.

Cette approche holistique découle de l'insularité dont les conditions spécifiques amènent les collectivités locales à se concentrer sur la manière d'assurer une utilisation et une gestion optimale de leurs ressources et infrastructures. Ceci, se situant très souvent à l'intérieur des frontières de l'île, et dans l'objectif d'assurer un développement économique durable et équitable qui exploiterait pleinement le potentiel de l'île (géographique, naturel mais également le potentiel concernant les ressources humaines et les produits).

En fin de compte, l'Initiative « Îles Intelligentes » intervient en faveur : d'une politique adaptée ; d'un plan de développement transformé qui permettent de bénéficier au maximum des avantages compétitifs des îles ; d'une croissance et d'une prospérité locale ; de la contribution aux objectifs fixés par l'Union Européenne dans les domaines de l'énergie, de l'adaptation au changement climatique, de l'innovation, de l'économie circulaire, du transport et de la mobilité, de la croissance bleue, de l'agenda digital. Dans ce contexte, nous pensons qu'il est capital que les différentes parties prenantes de l'Hélice Quadruple, à savoir le secteur public et privé, université et société civile, unissent leurs forces pour devenir les fournisseurs (médiateurs) de l'initiative « Îles Intelligentes ».

### D'où venons-nous ?

Les îles ont été à l'avant-garde de la lutte mondiale contre le changement climatique car elles sont parmi les premières à avoir subi les impacts dévastateurs du changement climatique sur les écosystèmes et les modes de vie, mais également car les îles ont un potentiel important pour conduire la transition vers une société à faible teneur en carbone, vers un développement durable et inclusif.

La première initiative qui a rassemblé les îles d'Europe était « ISLENET », un réseau d'autorités insulaires fondé par les îles occidentales, les îles Shetland, Orkney, Madère, Açores, et les îles Canaries, et ce, sous l'égide politique de la Commission des îles et de la Conférence des régions maritimes périphériques.

Le réseau a été créé en 1993 dans le but de promouvoir les énergies durables et la gestion environnementale. En 2007 le Parlement européen a adopté la Déclaration « MUSOTTO » proposant de mettre en place des mesures adaptées au sein îles européennes confrontées à des défis de la sorte, tout en mettant en lumière leur potentiel en matière d'énergie renouvelable important et le besoin de promouvoir localement des projets d'énergies durables. Deux ans plus tard, la « ISLEPACT » Initiative (DG TREN) engagea les îles européennes dans un programme d'énergie renouvelable à l'échelle insulaire.

Capitalisant sur la base de « ISLEPACT », les îles à travers l'Europe ont formé des groupes géographiques au sein du projet « SMILEGOV » pour identifier des moyens de mettre en place des projets d'énergies durables. Cette expérience a offert aux îles des renseignements précieux sur les conditions nécessaires pour se développer de manière durable. Cela implique de développer des partenariats parmi les différentes parties prenantes afin d'assurer le déploiement de solutions intégrées qui maximisent les synergies existantes entre les domaines de l'énergie, de la gestion des déchets, du transport de l'eau et des TIC ( Technologies de l'Information et de la Communication) et qui permettent le développement d'une économie durable dans les îles.

### Le Pacte des Îles et la Convention des Maires

Quand la convention des Maires a été lancée en 2008 plusieurs autorités locales insulaires ont décidé de prendre part à ce projet et de réaliser des actions au niveau local pour combattre le changement climatique.

Pourtant, avec une collaboration croissante et un partage important des connaissances entre les îles, il a été convenu qu'un cadre semblable à celui du Pacte des maires mais reflétant mieux les caractéristiques intrinsèques des îles devait être mis en place.

Cela a conduit à la mise en place du Pacte des îles, initiative politique officiellement reconnue par les institutions européennes qui engage les autorités insulaires de toute l'Europe à dépasser les objectifs énergétiques et climatiques de l'UE 2020 en élaborant et en appliquant des plans d'action insulaires durables sur leurs territoires.

Un processus de rationalisation du Pacte des Îles avec la nouvelle Convention des Maires pour le climat et l'énergie est en cours, afin de garantir la mise en place d'une approche intégrée et harmonisée pour combattre les changements climatiques, construisant un système de résilience et posant les bases pour une croissance durable et inclusive au niveau local en Europe.

Ce processus coïncide également avec la formation de la Convention Globale des Maires pour le Climat & l'Énergie, une initiative unique qui rassemble ensemble la Convention des Maires pour le Climat et l'Énergie et la Convention Globale des Maires. Il établit une méthodologie commune entre les villes, permettant de mesurer les émissions de gaz à effet de serre et les risques climatiques et de rapporter les effets que cela peut produire.

Dernièrement, l'historique Accord de Paris a mis l'accent sur le besoin de renforcer le rôle et la capacité des collectivités locales pour surmonter le changement climatique en réduisant les émissions, en construisant des systèmes de résilience, en établissant des plateformes de coopération au niveau local, national et international. L'accord a mis l'accent sur le besoin de mettre en commun les développements permis. Les îles européennes disposent d'une opportunité unique de démontrer au monde entier leurs rôles et leurs contributions dans des actions leviers allant dans le sens d'une société à faible teneur en carbone, d'un modèle de développement circulaire et durable qui respecte à la fois les limites des îles, des écosystèmes et des ressources naturelles disponibles

---

## Les îles d'Europe

Les îles d'Europe ont expérimenté de nouveaux modèles de vie durable durant des années, en mettant en place des modèles de gouvernance de projets innovants car : plus sociaux, plus inclusifs, expérimentant différents modèles d'entreprises. Ceci afin de mettre en place de nouveaux services ou des technologies de pointe permettant d'optimiser l'usage des ressources et des infrastructures, éduquant la population et sensibilisant les visiteurs aux problématiques clés en matière de durabilité.

A travers un processus de découverte de type entrepreneurial, issu de la nécessité d'apporter une réponse rapide à des défis de la vie réelle, les îles ont su produire des bonnes pratiques basées sur un développement intelligent et durable. Elles ont ainsi inspiré et motivé d'autres îles mais également d'autres métropoles européennes.

Nous considérons les îles comme des laboratoires qui pourraient offrir des leçons sur divers plans politiques dont l'énergie, les transports, l'économie circulaire, les niveaux multiples de gouvernance et les TIC ; et pour des niveaux géographiques différents – villes et villages, zones rurales et montagneuses.

Les îles connaissent globalement des défis identiques du fait de leurs caractéristiques similaires : distance par rapport au pays principal auquel elles sont rattachées, densité de population, statut particulier et niveau d'autonomie fiscale et politique dévolu, insularité imposant une discontinuité en matière de transport coûteuse pour l'île.

En dépit de quelques différences pouvant exister, les îles sont façonnées par l'insularité structurelle, condition qui s'impose sans cesse à elle du fait de cette discontinuité géographique qui implique une série de complication et notamment la dépendance énergétique –particulièrement concernant les énergies fossiles -, les coûts de transport élevés, le sentiment identitaire et d'appartenance important.

Nous croyons que cet ensemble de caractéristiques pluridisciplinaires conduit à l'émergence de paradigmes locaux sur les îles qui combinent de manière optimale l'environnement, le social, l'économie et les solutions technologiques étayées par les prémices d'une gestion intelligente, intégrée et inclusive des ressources naturelles et des infrastructures.

Nous comprenons que pour être capables de capter le potentiel des îles et le transformer en économie intelligente et prospère nous devons être créatifs et appliquer des systèmes de pensées intelligents afin d'identifier et de réaliser des synergies entre une multitude de secteurs : économie, société, durabilité, mobilité, TIC, économie circulaire, gouvernance. De plus, nous devons faire cela de façon socialement inclusive, en s'assurant d'un engagement actif de nos autorités, des citoyens, des entrepreneurs et des chercheurs. Nous sommes prêts à relever ce défi et à cette fin nous établissons l'Initiative «Iles Intelligentes».

## Nous, les représentants des Iles Européennes

Nous définissons une Ile Intelligente comme un territoire insulaire qui se lance dans des initiatives pour la résilience au changement climatique, de façon à créer un développement économique durable et une qualité de vie élevée pour les populations locales en implantant des solutions intelligentes et intégrées pour la gestion des infrastructures, des ressources naturelles et de l'environnement dans sa globalité, supporté par l'utilisation des TIC. L'ensemble de ces changements doit se faire en promouvant l'usage d'une gouvernance inclusive et sociale et des projets de financement.

Nous concevons l'Initiative des «Iles Intelligentes» comme une expérience qui se décline en différents écosystèmes à travers le temps cherchant à assurer un équilibre entre l'évolution de la population, les ressources disponibles et l'activité économique. Conservant cet équilibre en tête, nous nous engageons à capitaliser sur nos expériences en implantant des solutions durables et innovantes au niveau local. Nous deviendrons de cette manière le fil conducteur de la transition de l'Europe vers une société à faible teneur en carbone, inclusive et impliquée dans un développement économique durable.

Nous voulons de venir des sociétés intelligentes, inclusives et prospères et à la fin nous allons :

1. Réaliser des actions permettant d'atténuer le changement climatique et s'y adapter en construisant des systèmes de résilience au niveau local.
2. Déclencher le développement des technologies intelligentes afin d'assurer un système de gestion, une utilisation des ressources et des infrastructures optimaux.
3. Sortir du système d'énergies fossiles en exploitant des sources d'énergies renouvelables et des énergies efficaces.
4. Introduire une mobilité durable dans l'île notamment via des systèmes électriques de mobilité.
5. Réduire la pénurie d'eau en appliquant des systèmes de gestion de la ressource en eau non conventionnels et intelligents.
6. Devenir un territoire zéro-déchet en passant à une économie circulaire.
7. Préserver notre capital naturel et culturel spécifique.
8. Diversifier nos économies en exploitant les caractéristiques intrinsèques de nos îles.
9. Renforcer l'inclusion sociale, l'éducation et la formation des citoyens.
10. Encourager le changement vers un tourisme responsable, durable, étendu hors saison (toute l'année), côtier et maritime.

## Ressources et gestion des infrastructures intelligente

### Énergie

Nous exploiterons nos importantes sources d'énergie renouvelables dont le solaire, l'éolien, l'énergie des marées, des océans, des vagues, et potentiel géothermique. Nous mènerons des efforts de réduction des émissions de CO2 afin de devenir de plus en plus indépendants de l'énergie, en minimisant les importations de carburant et les coûts subséquents et en permettant l'émergence de nouveaux modèles commerciaux favorisant la décentralisation de la production et consommation d'énergie ainsi que l'émergence d'insulaires en tant qu'acteurs proactifs.

Nous accroîtrons l'efficacité énergétique de nos stocks pour les bâtiments (électricité, chauffage et climatisation) et des infrastructures (ex. Éclairage public, stations de pompage), également dans les quartiers historiques protégés, afin de réduire les émissions de CO2 ultérieures. Ceci sera réalisé grâce à l'intégration de technologies et de pratiques innovantes, grâce à l'adoption d'actions à coût zéro par les insulaires et les visiteurs, entraînant un changement vers des schémas de consommation d'énergie plus responsables et des infrastructures plus résilientes dans l'ensemble.

Nous promouvons les petites îles en tant que bancs d'essai pour des technologies énergétiques durables, dont les réseaux intelligents, le stockage et la réponse à la demande et, ce faisant, rendre le fonctionnement des réseaux électriques plus souples, accroître la pénétration des énergies renouvelables, améliorer la qualité de vie de la population locale et fournir des informations utiles sur la manière dont ces technologies peuvent être transférées dans d'autres îles et territoires géographiquement isolés et étendues dans les grandes villes d'Europe continentale.

Nous exploiterons les synergies existantes entre les secteurs de l'énergie durable et des déchets, de l'eau et des transports, soulignant le potentiel des îles pour émerger en tant que laboratoires pour le développement de solutions intégrées comprenant la production d'énergie renouvelable à partir de déchets, l'utilisation d'énergies renouvelables pour le dessalement de l'eau.

## Transport

Nous changerons notre répartition modale vers les modes de transports durables, y compris les nouvelles façons d'utiliser la voiture (partage de voiture, mise en commun de voiture), la promotion de la marche et du vélo (restauration des sentiers, vélo-partage) et l'optimisation de la conception des hubs et de terminaux multimodaux. Afin de stimuler la croissance durable des secteurs clés, à savoir le tourisme tout au long de l'année, la logistique, le commerce, l'agriculture et la pêche.

Nous réaliserons les synergies existantes entre le transport et l'énergie, en favorisant les ferries utilisant des carburants alternatifs tels que le GNL ou l'hydrogène, équilibrant la puissance intermittente des énergies renouvelables par le fer à repasser à froid, intégrant les véhicules électriques et les ferries dans les réseaux électriques intelligents des îles assurant une pénétration accrue des énergies renouvelables locales et minimisant l'utilisation des combustibles fossiles.

Nous introduirons l'infrastructure permettant de rejoindre les îles et ce pour les îles situées à proximité du continent ou pour des archipels d'îles en particulier, en utilisant des petits navires.

Nous exploiterons les synergies existantes entre les secteurs de l'énergie durable et des déchets, de l'eau et des transports, soulignant le potentiel des îles pour émerger en tant que laboratoires pour le développement de solutions intégrées comprenant la production d'énergie renouvelable à partir de déchets, l'utilisation d'énergies renouvelables pour le dessalement de l'eau.

## L'eau

Nous encouragerons la gestion non conventionnelle des ressources en eau grâce au recyclage des eaux grises et à la récolte des eaux pluviales associés à l'introduction de technologies intelligentes pour améliorer efficacement le réseau de distribution d'eau afin d'en réduire les pertes d'eau.

Nous promouvons la gestion intégrée de nos ressources en eaux intérieures, en utilisant également des pratiques traditionnelles de gestion durable de l'eau, afin d'améliorer la qualité et la disponibilité des eaux souterraines, d'assurer la santé à long terme des aquifères et finalement de proposer des produits locaux à haute valeur ajoutée et de qualité.

Nous utiliserons des approches et des outils novateurs tels que l'approche éco systémique et la gestion intégrée des zones côtières pour assurer le bon état écologique de nos eaux marines et intérieures, essentielles pour les moyens de subsistance et le bien-être humain ainsi que la résilience globale des îles.

## Les déchets

Nous poursuivrons la transition vers des territoires sans déchets en adoptant un modèle de développement de l'économie circulaire par le renforcement des chaînes de valeurs locales.

Nous mettrons en place une gestion intelligente des déchets au niveau des îles consistant en des infrastructures décentralisées de petite envergure pour la collecte, le tri, la réutilisation, le recyclage et l'adoption de technologies innovantes, y compris les TIC, afin de nous éloigner des techniques traditionnelles de gestion des déchets, ..

Nous privilégierons l'utilisation de la biomasse comme combustible renouvelable pour le chauffage et le transport et considérerons les cultures énergétiques comme une alternative aux cultures régulières dans les îles où la production agricole est importante.

Nous appuierons des activités de sensibilisation ciblées sur la production et la consommation durables pour les visiteurs et les insulaires, y compris les ménages et le secteur des entreprises.

## Éléments favorables

### Gouvernance

Nous renforcerons l'inclusion sociale grâce à l'autonomisation des citoyens et à l'engagement général des parties prenantes en mettant l'accent sur la planification participative et la mise en œuvre participative afin d'assurer la réalisation adéquate des projets et des stratégies et de favoriser l'appropriation locale.

Nous utiliserons les outils d'investissement territorial intégré et de développement local piloté par la communauté, fournis dans le cadre de la politique de cohésion pour rendre les interventions publiques plus efficaces et adaptées aux conditions locales, en harmonie avec les activités du secteur privé.

Nous exploiterons notre riche savoir traditionnel et notre culture de collaboration pour favoriser l'innovation sociale et les initiatives de gouvernance de la base.

### Nouvelles Technologies de l'information et de la communication

Nous assurerons l'adoption de technologies intelligentes et durables dans nos îles, permettant une gestion et une utilisation plus efficaces et plus intégrées de nos ressources naturelles et de nos infrastructures.

Nous améliorerons la fourniture de services numériques dans nos îles afin de créer de nouvelles opportunités pour les citoyens et les entreprises, de stimuler la croissance des PME innovantes et les start-ups et de faciliter l'accès aux marchés et aux sources de financement.

Nous aborderons la fracture numérique dans les sociétés insulaires et nous nous efforcerons de fournir à tous les citoyens un accès égal à l'information et aux services numériques.

Nous intégrerons les outils TIC dans nos processus de prises de décisions et de mise en place de politiques pour les rendre plus participatifs et inclusifs.

### Économie

Nous nous appuierons sur notre tradition de performance renforcée du capital social pour nourrir



es formes novatrices de financement collectif telles que les coopératives, le financement participatif, le prêt participatif, ainsi que les partenariats entre les secteurs public et privé.

Nous diversifierons nos activités économiques pour favoriser la création d'emplois locaux durables, pour renverser le déclin démographique et le vieillissement et transformer nos îles en territoires où les gens peuvent vivre et prospérer.

Nous maximiserons les synergies entre les secteurs primaire, secondaire et tertiaire (tourisme en particulier), afin de créer de nouvelles chaînes de valeur locales intégrées, de cultiver l'esprit d'entreprise, d'instaurer des conditions d'investissement à petite échelle et de soutenir l'emploi, notamment chez les jeunes.

Nous développerons notre potentiel d'économie bleue en établissant des partenariats stratégiques avec les acteurs du marché et le milieu universitaire afin de promouvoir les îles comme laboratoires bleus pour tester et piloter des services, des produits et des outils novateurs, notamment dans les domaines de la biotechnologie, des énergies renouvelables, et autre.

## Pour soutenir et accélérer la transition

### Nous invitons les gouvernements nationaux et l'Union européenne

A créer des programmes ciblés de financement et d'assistance technique pour le déploiement de projets pilotes intégrés sur les îles combinant tous les instruments disponibles (ESIF, Horizon 2020, EFSI, COSME, EaSI, LIFE, etc.).

A conseiller aux institutions financières de faire baisser leurs seuils actuels afin de soutenir des investissements de petite envergure ayant un impact significatif au niveau local et de proposer des dispositifs de sécurité et des fonds de garantie de prêts pour les investissements communautaires.

A mettre en place un cadre réglementaire qui exploite pleinement les avantages comparatifs des îles, simplifie les procédures bureaucratiques et réduise les coûts de transaction pour les investissements de petite et moyenne dimension, à condition que la participation et l'acceptation locales soient renforcées afin de garantir la réalisation adéquate de projets durables innovants sur les îles.

A renforcer la gouvernance à plusieurs niveaux de façon à garantir que les conditions locales insulaires se reflètent dans les plans des politiques régionales, nationales et dans une collaboration efficace et renforcée entre les différents niveaux administratifs autant qu'entre les acteurs publics et privés.

A reconnaître la contribution de l'Initiative des îles Intelligentes à un certain nombre de priorités politiques clés, notamment l'emploi, la croissance et l'investissement, l'Union de l'énergie, le marché numérique et l'économie circulaire ; et ainsi, à cette fin, à envisager l'initiative «îles intelligentes» dans la préparation du prochain cadre pluriannuel mis en place après 2020.

## Nous invitons les parties prenantes de cette hélice quadruple

A appuyer la mise en œuvre de l'Initiative sur les îles intelligentes :

- En demandant au secteur des entreprises de déployer des technologies de pointe sur les îles et d'introduire des produits et services innovants afin de rajeunir les secteurs traditionnels par le biais de nouveaux créneaux de marché, ce qui stimulera la croissance locale durable.
- En demandant aux universités de traiter les îles comme des laboratoires vivants pour la recherche et l'innovation interdisciplinaires.
- En appelant la société civile à œuvrer pour le renforcement du capital social et de l'esprit d'entreprise des îles et contribuer à la construction d'une vision consensuelle et sociale de l'avenir des îles dans un monde globalisé.

