

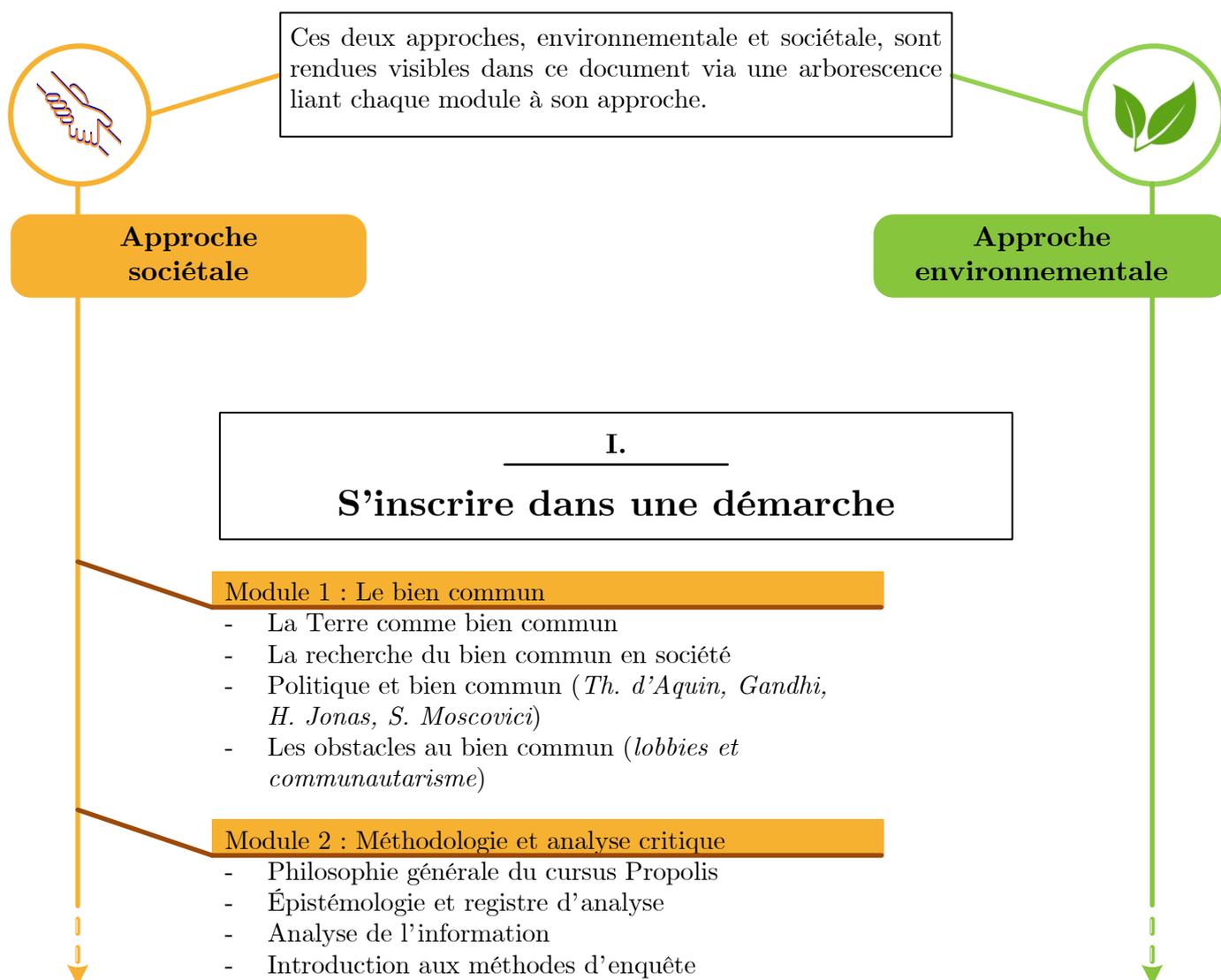


PROGRAMME DE LA FORMATION INTELLECTUELLE

L'objectif de la formation intellectuelle du cursus Propolis est de donner des clés de compréhension du monde contemporain permettant de s'engager ensuite pour une société plus juste et pour la sauvegarde de la nature.

Ce cursus se décompose en 26 modules d'une semaine : 2 modules forment l'introduction, et les 24 autres forment le corps de la formation dont 12 modules ayant une **approche environnementale** de l'écologie et 12 une **approche sociétale**. La chronologie est organisée en 7 séquences pédagogiques tout au long desquelles l'interdépendance entre environnement et société se retrouve en filigrane.

Ce document sera mis à jour au fur et à mesure de l'organisation du cursus, en fonction des personnes qui y interviendront et de leurs suggestions.





II.

S'ancrer dans la réalité dont nous héritons

Module 3 : Le dérèglement climatique

- Histoire et étude du climat
- Le rôle des océans
- Le rôle de l'atmosphère (GES, etc.)
- Manifestation du dérèglement climatique
- Impact sur la biodiversité et les plus pauvres

Module 4 : Le rapport de l'homme à la nature

- Place des minéraux, plantes et animaux versus place de l'homme
- Anthropologie et environnement
- Apport des spiritualités et de la pensée chrétienne
- Le sentiment de la nature
- Sociétés animales et biomimétisme

Module 5 : Histoire de l'homme au sein du vivant

- L'hominisation
- Domestication, agriculture et élevage
- La théorie de l'évolution :
 - Fixisme et créationnisme
 - Lamarck et Darwin
 - la noosphère de Teilhard de Chardin
- Les communautés autochtones gardiennes du vivant
- L'anthropocène et ses déterminants socio-économiques

Module 6 : L'exploitation des ressources

- Géopolitique des ressources
 - Eau
 - énergies fossiles
 - matières premières et minerais
 - course à l'espace
- L'exploitation des sols : impact de l'extraction minière, etc.
- L'exploitation des mers
- La gestion de l'eau
- Fonctionnement et gestion des forêts



III.

Percevoir la complexité de la situation

Module 7 : Approche sociologique et anthropologique de l'écologie

- La famille, première cellule du corps social et lieu de transmission et d'éducation à l'écologie
- Approche sociale et sociologique de l'écologie
- Repères anthropologiques pour une société écologique
 - personnalisme
 - identité homme/femme
 - besoins de l'âme (*S. Weil*)
- Écologie du temps
 - accélération sociale (*H. Rosa*)
 - rapport à la mort
- L'idée de contrat social

Module 8 : Éducation et esprit critique

- Théories de l'enseignement : Socrate, Rousseau, Alain, Bourdieu
- L'accès à l'instruction et ses inégalités
- Les nouvelles formes d'éducation
- Éducation à la consommation (frontière désirs/besoins)
- Mécanismes de greenwashing et analyse du discours de la RSE

Module 9 : Pollution et déchets

- Panorama des pollutions
- Dépollution et résilience de la nature
- Production et réduction des déchets
- Les limites du recyclage et de la "valorisation" des déchets

Module 10 : Biodiversité et préservation des équilibres naturels

- Les équilibres fondamentaux du système Terre (*cryosphère, atmosphère, biosphère, hydrosphère, lithosphère*)
- Inventaire et classification des espèces
- Pression et menace sur les espèces et les écosystèmes
- Préserver toutes les espèces ou en faire renaître
- Semences et biodiversité cultivée



IV.

Relier la nature et la nature humaine

Module 11: Les frontières de la vie

- Les lois bioéthiques
- État et méthode de la recherche sur le génome et l'embryon
- Le respect aux malades et aux mourants
- La fin de vie et la place de la mort dans les sociétés contemporaines

Module 12 : La vulnérabilité et le handicap

- La place du handicap dans la société
- Les droits des personnes en situation de handicap et évolution des politiques publiques de la prise en charge
- Fragilité et humanité

Module 13 : Science et conscience

- Le rapport de l'homme à la technique (*J. Ellul, A. Gorz, I. Illich*)
- La croyance dans le progrès et éthique scientifique
- Humanité augmentée ou diminuée :
 - les limites de la technoscience
 - le transhumanisme
 - l'intelligence artificielle
- La révolution du numérique et le nouveau rapport à la réalité

V.

Considérer la réalité physique des sociétés humaines

Module 14 : La production d'énergie (fossile et renouvelable)

- Histoire des techniques de l'énergie
- L'énergie et ses ordres de grandeur
- État des lieux de la production d'énergie fossile
- Le nucléaire
- Éoliennes, photovoltaïque et biogaz

Module 15 : Transports, voyages et flux logistiques

- Mondialisation des flux et dépendances
- Impacts écologiques et socio-économiques des transports
 - routier
 - maritime
 - aérien
- Histoire du tourisme et voyage responsable
- Alternative pour les transports, mobilités douces



Module 16 : Industrie et biens de consommation

- Industrie et modes de production alternatifs
- Les biens de consommation industriels
 - filière textile
 - électroménager
 - informatique
- Les potentiels de l'innovation et des high-techs pour les enjeux écologiques
 - enjeux du numérique et alternatives écologiques
 - communication écologique
 - numérique responsable
 - open source
 - écologie de l'attention

Module 17 : Habitat, urbanisme et aménagement du territoire

- Coût énergétique et écologique de l'habitat
- Alternatives écologiques
- Aménagement du territoire : métropolisation versus biorégions
- Repenser l'urbanisme

VI. Transformer les modes de vie et l'économie

Module 18 : Enjeux de l'agriculture

- Histoire des modèles agricoles
- Constats sur l'agriculture actuelle
 - impacts écologique de l'agriculture
 - politiques agricoles
- Modèles agricoles alternatifs
 - permaculture
 - agroforesterie
 - biodynamie
- La renaissance des sols
- OGM et manipulation du vivant

Module 19 : L'alimentation

- Production de la nourriture :
 - conditionnement, transport et conservation
 - valeur nutritionnelle
- Souveraineté alimentaire et enjeux pour nourrir le monde
- Désordres alimentaires (gâchis, malnutrition, obésité, etc.)
- Éducation à l'alimentation et principes diététiques



Module 20 : Sobriété et décroissance

- La sobriété heureuse
- La pensée de la décroissance
- Les low-techs
- Évolution de la notion de richesse (PIB, comptabilité extra-financière)
- Résistance au renoncement

Module 21 : Économie et alternatives économiques

- Introduction générale à l'économie
- Histoire et structure du capitalisme moderne
- Alternatives au sein du système actuel
 - finance verte
 - solidarité internationale et locale
 - entrepreneuriat social et responsable
- Alternatives aux périphéries du système actuel
 - monnaies complémentaires, SEL
 - revenu universel
 - distributisme
 - comptabilité alternative
- Redirection écologique de l'économie et ses freins

VII.

Construire une société écologique

Module 22 : Santé et environnement

- Les politiques de santé publique
- Nouveaux enjeux sanitaires
 - pollution
 - épidémies
 - perturbateurs endocriniens
 - addictions
- Éléments psychologiques face à la crise environnementale
 - éco-anxiété
 - influence sur les comportements
- Médecines alternative et préventive

Module 23 : Justice sociale et action politique

- Place de l'homme dans la société et ses évolutions
- Nouveaux modèles de solidarité et de philanthropie (microcrédit, etc.)
- Politique publique pour l'écologie en France
- Limites du développement durable et décroissance
- Mobilisation associative



Module 24 : Écologie et géopolitique

- L'écologie politique
 - fondements théoriques
 - positionnement des grandes puissances
- Écologie internationale et problématique de développement responsable des pays du Sud
- Les tentatives de régulation internationale :
 - le droit des pôles et de la mer
 - les sanctuaires transnationaux
 - les COP pour le climat
- Lobbies qui menacent l'environnement et ONG de protection de la nature
- Droit de l'environnement et personnalité juridique de la nature

Module 25 : Militantisme contemporain pour les causes environnementales et sociétales

- Désobéissance civile et non-violence
- Végétarisme, anti-spécisme, véganisme et droits des animaux
- Autarcie et survivalisme
- "Sans enfant par choix"

Module 26 : Nouvelles perspectives pour l'humanité

- La communauté humaine idéale : objectif ou fantasme
- Les questions de taille (*O. Rey*)
- La collapsologie
- Présentation des prospectives de l'ADEME
- Utopies et dystopies contemporaines

