

Projet de directive européenne sur la surveillance et la résilience des sols

Contenu et état des discussions

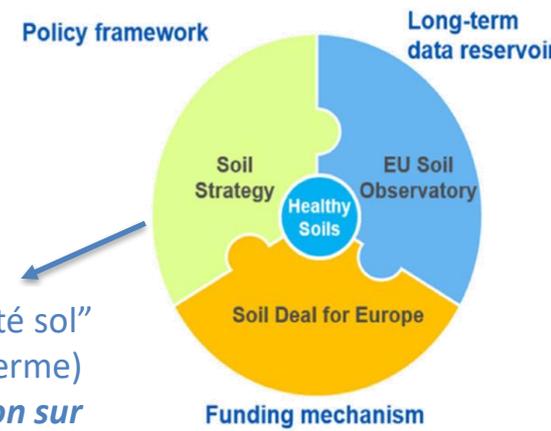
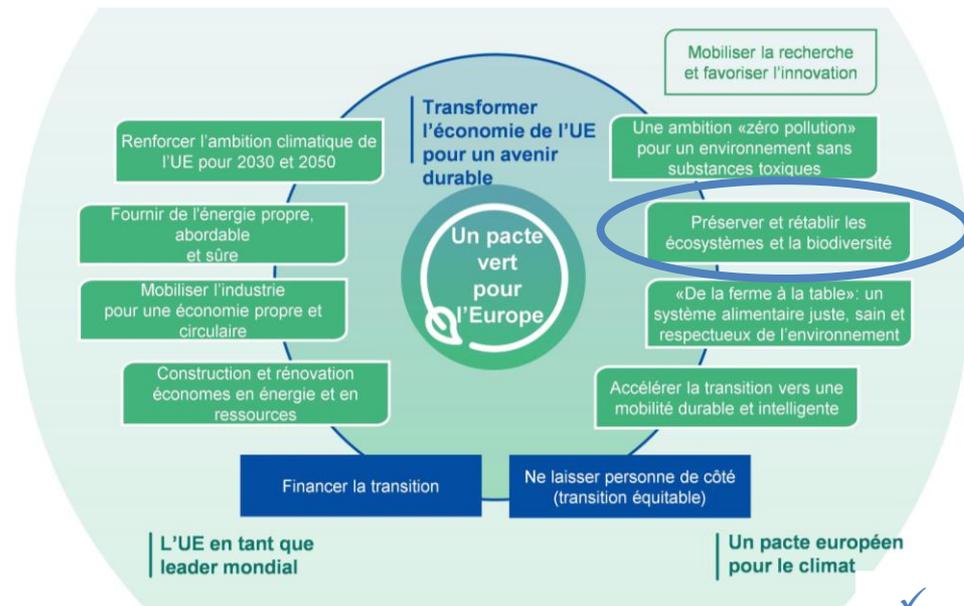
Direction de la Protection des Sols - Département du Sol et des Déchets

Benoît Vanderhofstadt

Formation continue experts sols – 15 et 22 mai 2025

Moulins de Beez

1 – Contexte européen



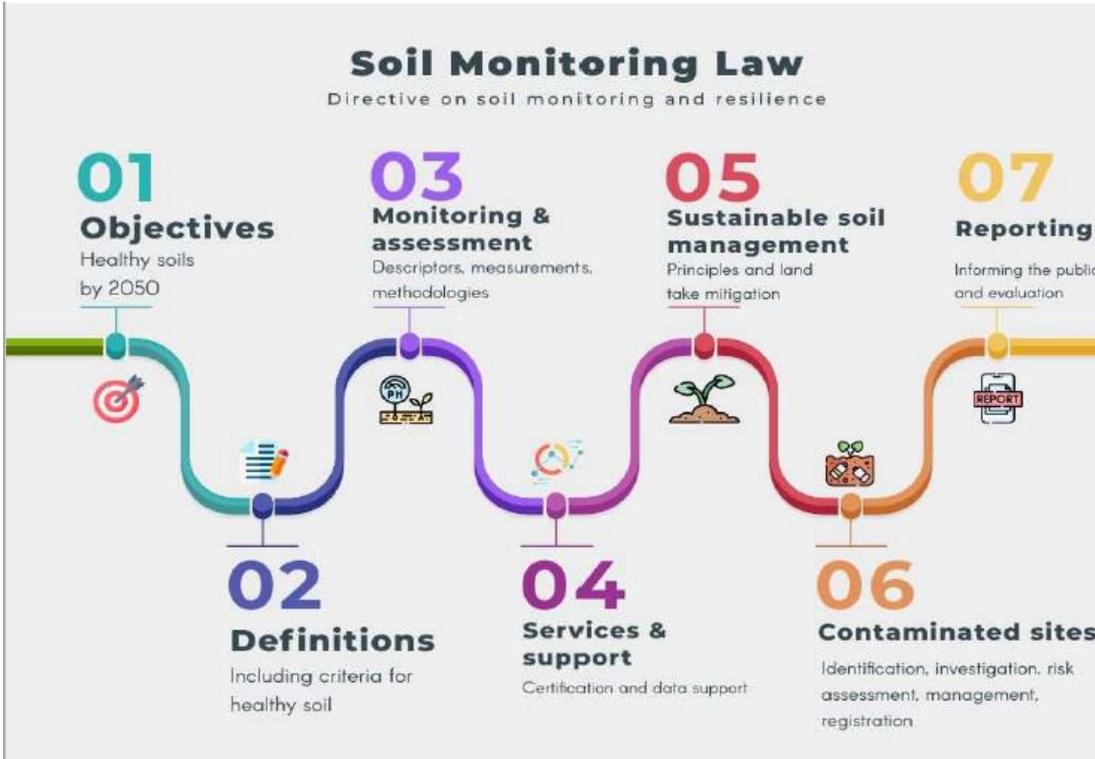
Pacte Vert UE

Décembre 2019

- ✓ Vision et définition “santé sol”
- ✓ Objectifs (moyen/long terme)
- ✓ proposition de législation sur les sols à faire par la Commission en 2023

environnement

2 – Contenu de la proposition de Directive sol



Projet de directive « surveillance et résilience des sols » -

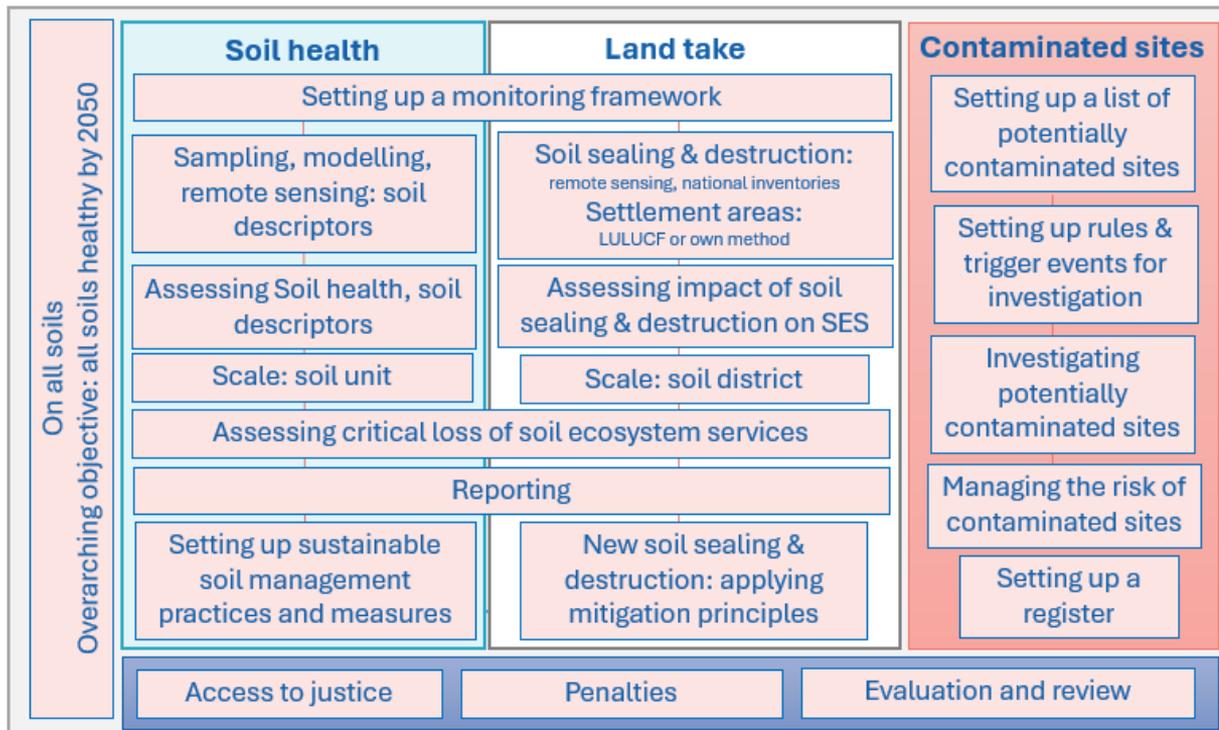
« **Soil Monitoring Law** » (COM(2023) 416 final publié le 5 juillet 2023)
(+ staff working document et étude d'impact)

- ✓ Santé des sols (définition, évaluation, suivi)
- ✓ Tous les sols
- ✓ Gestion durable
- ✓ Intégration dans les stratégies existantes (pas de plan sol)

Approche en deux temps:

- 1) *Monitoring et évaluation santé des sols*
- 2) *Gestion durable des sols et régénération*
+ *révision de la directive après un 1^{er} cycle*

2 – Contenu de la proposition de Directive sol*

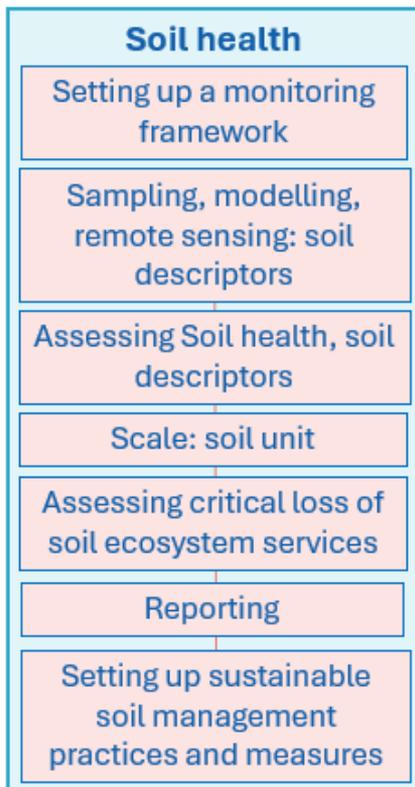


*Sur base de l'Approche Générale (position du Conseil 17/6/2024)

3 régimes:

- **Sols en place** (mesure de la santé et gestion durable)
- **Sols scellés ou détruits** (surveillance et principe d'atténuation)
- **Sites pollués** (inventaire et gestion des risques)

2 – Contenu de la proposition de Directive sol*



SPW

Méthodologie de **détermination des points d'échantillonnage** (Partie A de l'Annexe II)

Descripteurs du sol (liés aux dégradations du sol et listés dans l'Annexe I):

'soil health' means the physical, chemical and biological condition of the soil determining its capacity to function as a vital living system and to provide ecosystem services



Discussion entre Etats membres:

- ✓ Prise en compte dispositifs existants
- ✓ Test pilote de la méthodologie
- ✓ Ajustement des concepts (**District de sol** et **unités de sol**)
- ✓ Base commune de rapportage
- ✓ Cycle de 6 ans

Partie **A**, **B**, **C** de l'Annexe 1

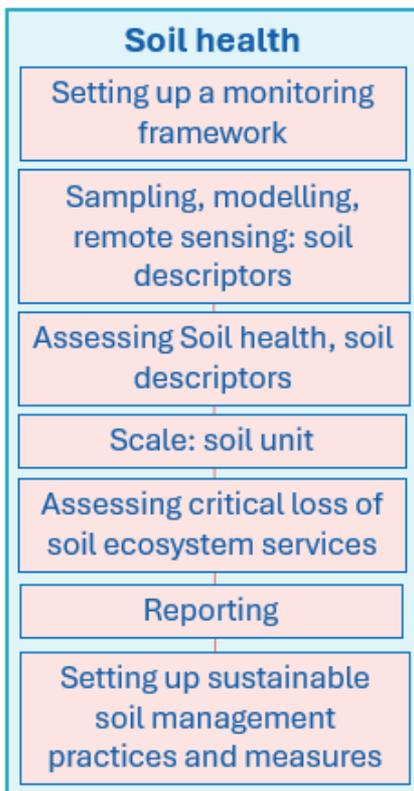
↓
 Critères UE pour un sol sain Critères EM pour un sol sain Pas de critères

Contaminants (pollution diffuse):

Inorganiques : As, Sb, Cd, Co, Cr (total), [...], Cu, Hg, Pb, Ni, Tl, V, Zn (mg par kg)

Organiques: laissés aux EM + watch liste indicative

2 – Contenu de la proposition de Directive sol*

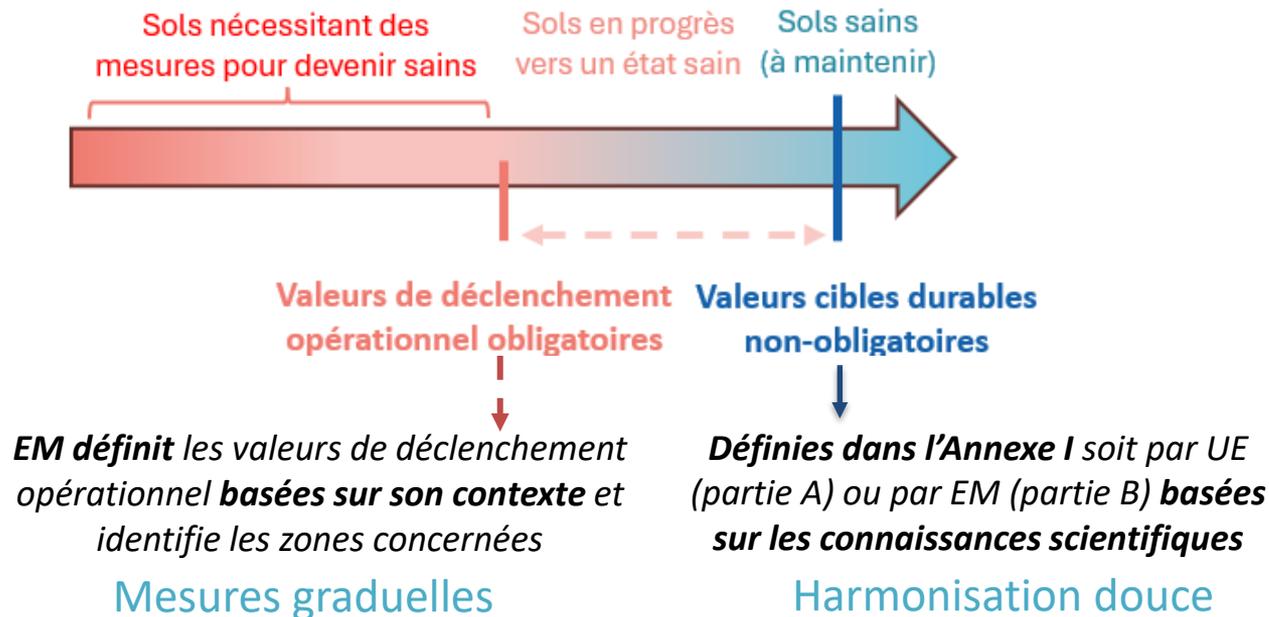


SPW

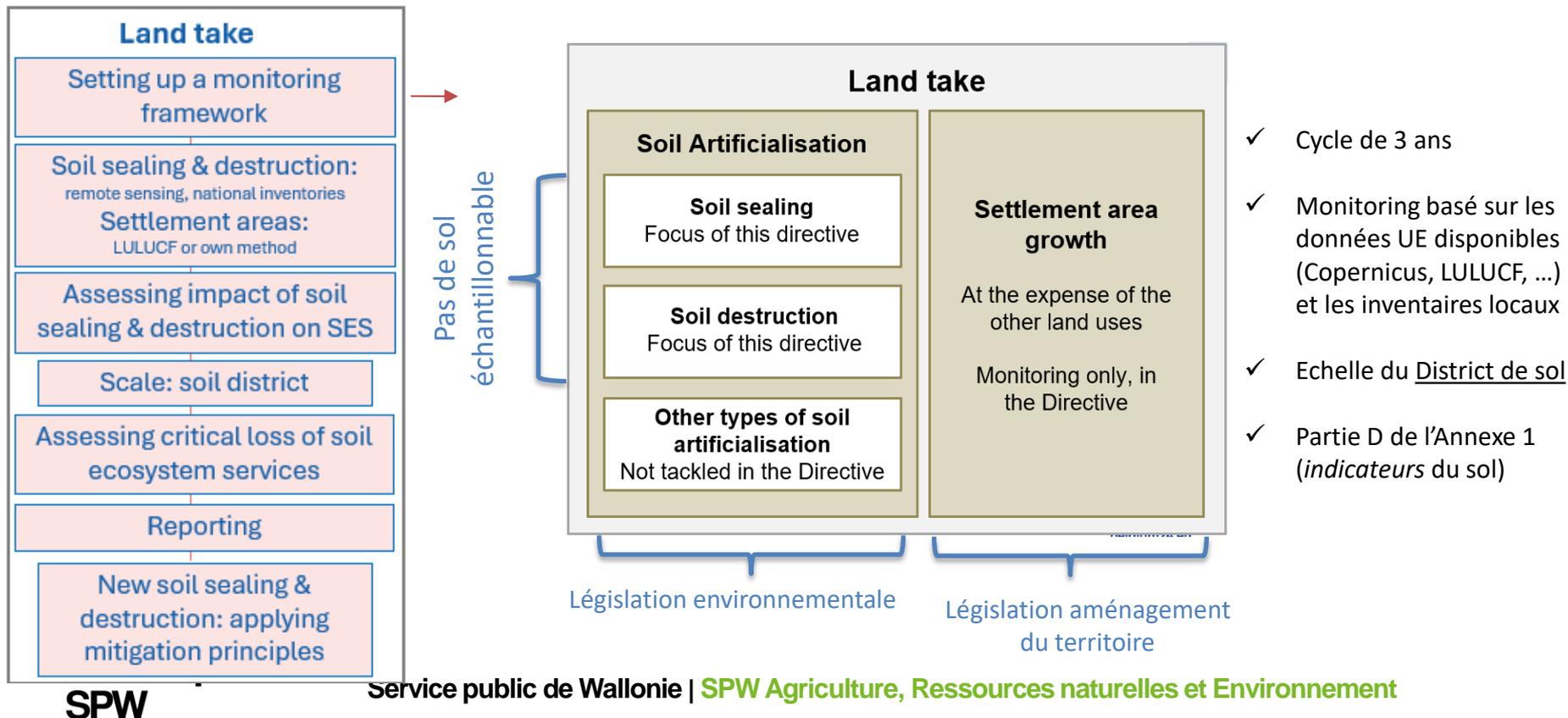
Evaluation de la santé des sols

Proposition initiale « One out all out » => KO du PE et du Conseil

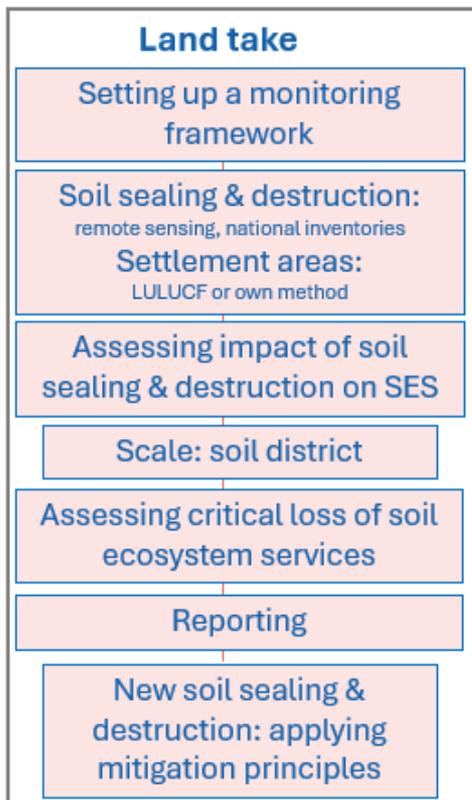
Approche suggérée par le Conseil : harmonisation douce & mesures graduelles, intégration des descripteurs du sol une fois l'échelle de gestion définie



2 – Contenu de la proposition de Directive sol*



2 – Contenu de la proposition de Directive sol*



SPW

Qui: Etat membre / autorité compétente

Principes: basés sur les moyens et non les résultats

S'assure que les principes d'atténuation soient pris en compte à l'échelle appropriée en cas de **nouvelle imperméabilisation ou destruction du sol**

Qui: Porteur de projet d'aménagement

Prendre ces principes en compte en amont

S'assurer que les principes soient respectés

Résultat attendu : l'impact de l'imperméabilisation et la destruction du sol a été réduit à son maximum possible selon les circonstances

Principes d'atténuation de l'imperméabilisation et de la destruction des sols

Eviter

Envisager autant que possible des alternatives

Reduire

minimiser les impacts

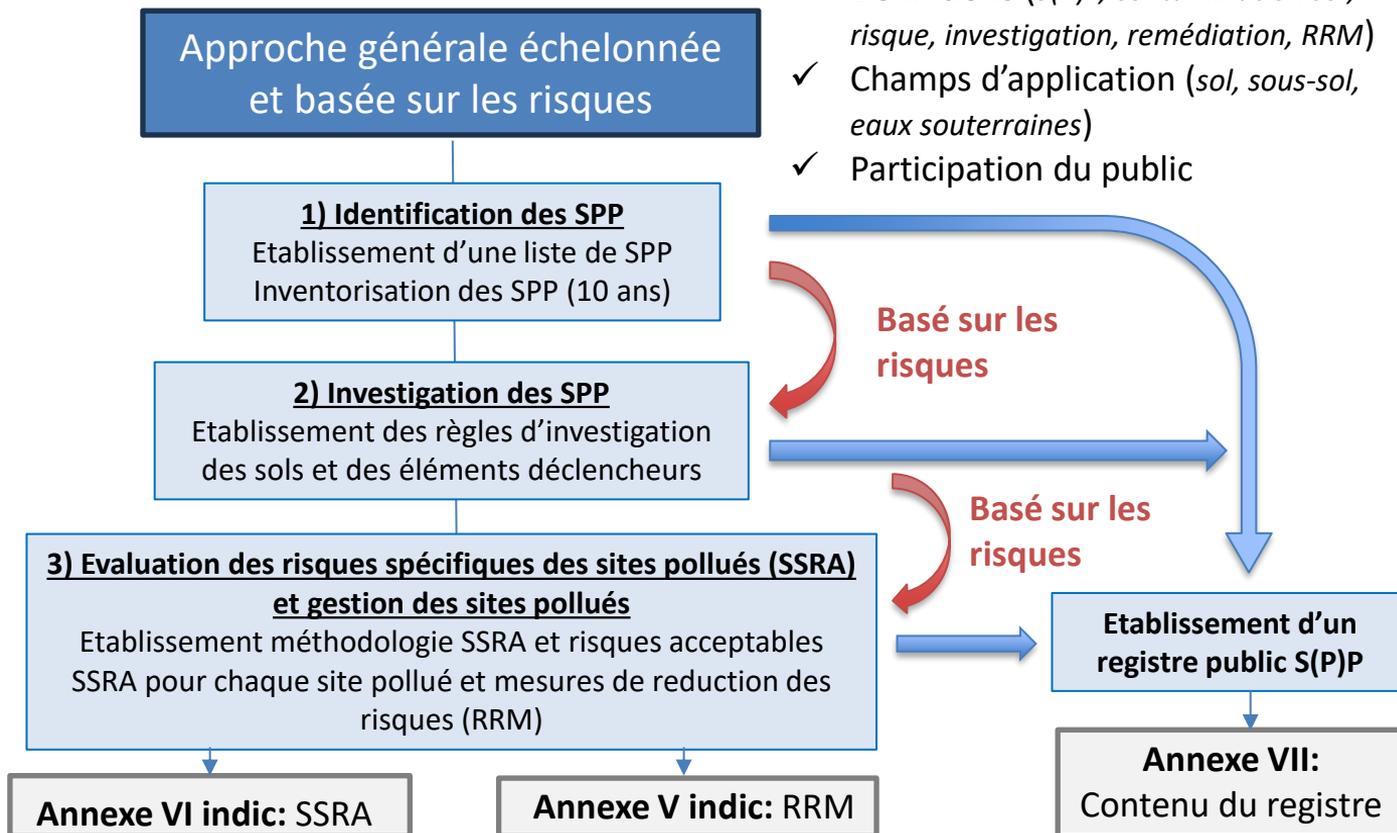
Compenser

Contrebalancer raisonnablement la perte des SES

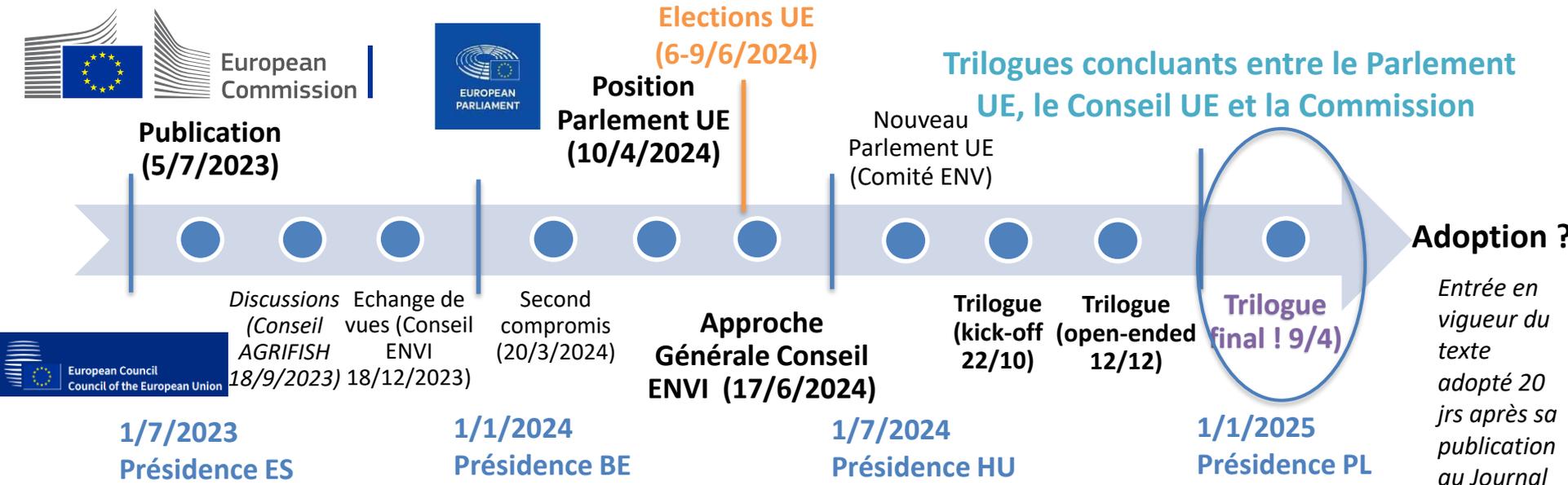
2 – Contenu de la proposition de Directive sol*



SPW



3 – Calendrier des discussions



**Reste les adoptions officielles de la Commission, du Conseil, et Parlement (octobre)
Puis, au niveau Wallon: transposition !**

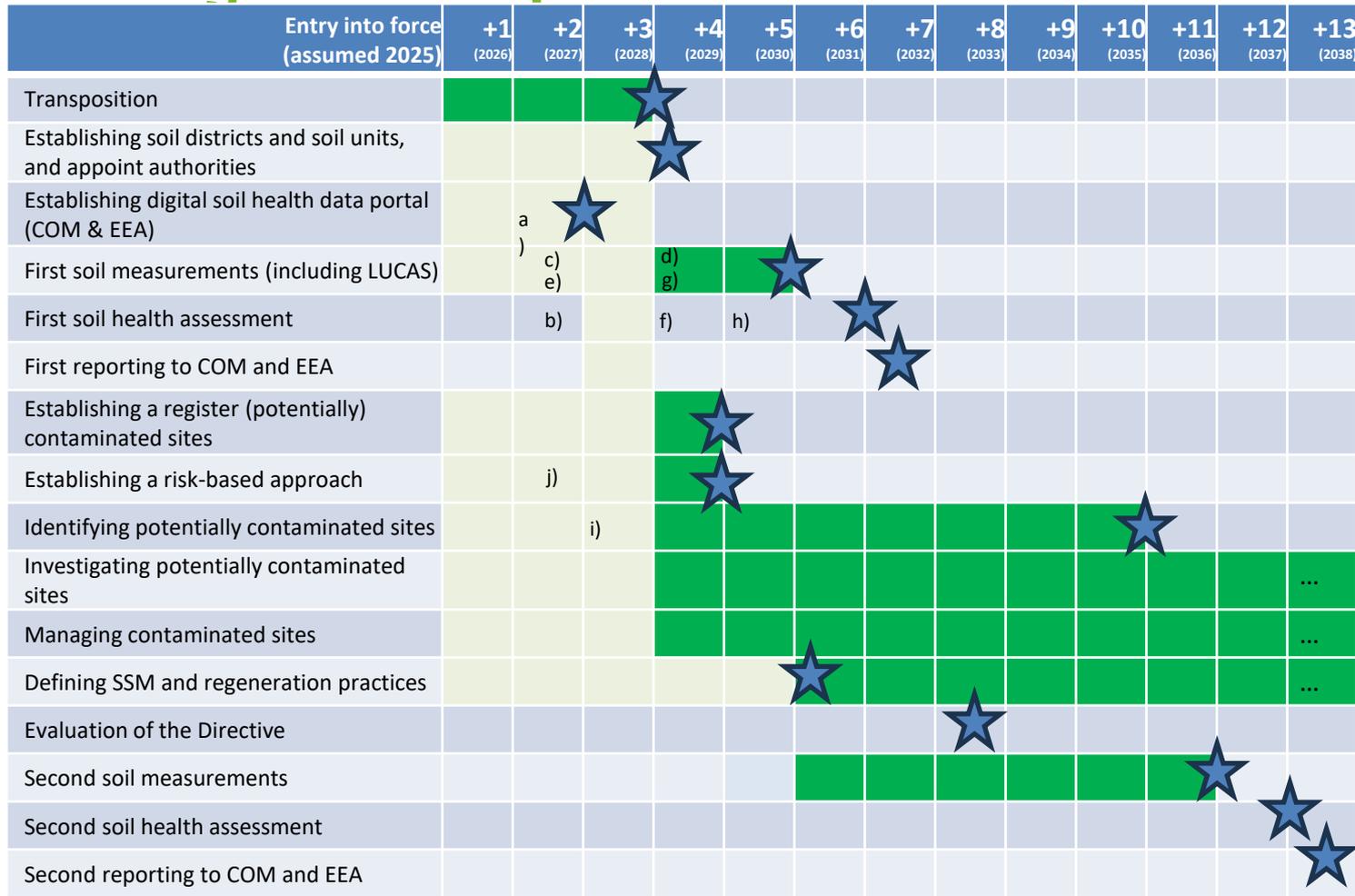
Entrée en vigueur du texte adopté 20 jrs après sa publication au Journal Officiel UE

4. Principes du compromis du 09/04

GA mais...

- Article 10: principes gestion durable des sols non contraignants + liste annexe 3 supprimée
- Destruction des sols → “enlèvement du sol”
- Liste indicative de contaminants + suivi d’une sélection de PFAS et pesticides
- 1 indicateur biodiversité (DNA metabarcoding) sur 5% des points
- Implication volontaire LUCAS

4 – Ligne du temps



2025-2028 Foundation

Entry into force. Transposition, establishment of soil districts and authorities, digital soil health data portal.

2029-2032 Initial Assessment

First soil measurements / health assessments and reporting to the Commission, register of potentially contaminated sites.

2031-2035 Management practices

Define sustainable soil management practices and address contaminated sites.

2033-2036 Evaluation

Directive evaluation and second round of measurements, assessments

Merci pour votre attention !

Programme		
8h30	Accueil	/
9h00	Introduction	DAS/DPS
9h15	Présentation de cas : extension d'un centre de formation, d'expertises et de conseils ciblé sur les métiers de la sécurité	BTEE/DAS
10h00	Présentation de cas : projet immobilier sur un ancien dépôt pétrolier	SBS/DAS
10h45	Pause	/
11h05	L'AGW Terres – lien avec le décret sols	DPS
11h25	IQSW (Indice de Qualité des Sols Wallons)	ARIES/DPS
11h45	Directive relative à la surveillance des sols	DPS
12h15	Questions-réponses	/
12h45	Pause	/
13h45	Les nouveaux outils pour l'évaluation des risques : OSERI et EVARES	SPAQUE
14h35	Nouveau formulaire de récolte des données	DAS
14h55	Certificats de contrôle du sol	DAS
15h15	Pause	/
15h35	Présentation de cas : création d'un nouveau quartier sur une ancienne papeterie	SITEREM/DAS
16h20	Questions-réponses	/
16h35	Conclusions	/
16h45	Fin	/

Pour vos questions
c'est par ici
!

