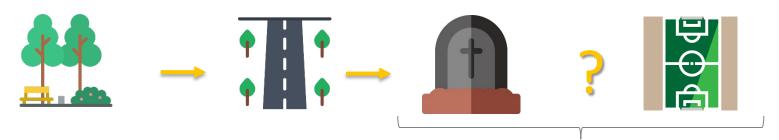


# Panorama des leviers d'actions techniques



LES RENCONTRES TERRITORIALES DES ESPACES VERTS ZERO PESTICIDE : LES TERRAINS DE SPORT ENTRENT EN JEU 6 OCTOBRE 2021 - RENNES

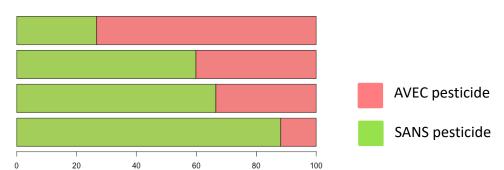
# Trajectoire(s) du passage au « Zéro phyto »



Espaces « à contraintes »

Trajectoire dominante du passage au ZP sur le territoire communal

Tous les espaces AVEC pesticide Espaces verts SANS pesticide Espaces verts, voirie SANS pesticide Espaces verts, voirie, cimetière **SANS** pesticide



% de communes en ZP / avec pesticides *sur les terrains de sport* suivant l'avancement de la trajectoire vers le ZP\*



<sup>\*</sup>D'après Plante & Cité et Syrphea Conseil, 2017, données de Natureparif 2016.

# Les spécificités des pelouses sportives

#### « Une pelouse sportive n'est pas un champ d'herbes »

- Une règle : Avoir un gazon dense, vigoureux et résistant à l'arrachement
- Des pelouses naturelles sur terre végétale au pelouses sur substrat élaboré renforcé : des spécificités agronomiques
- Des problématiques phytosanitaires et...



© O. DOURS



Espèces spontanées et graminées adventices

Maladies cryptogramiques

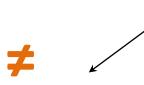
Ravageurs des gazons

... les turricules des vers de terre



# Une démarche agronomique globale

## Passage au « Zéro phyto »



#### Démarche de substitution

✓ Mobiliser uniquement des solutions alternatives aux produits phytosanitaires de synthèse



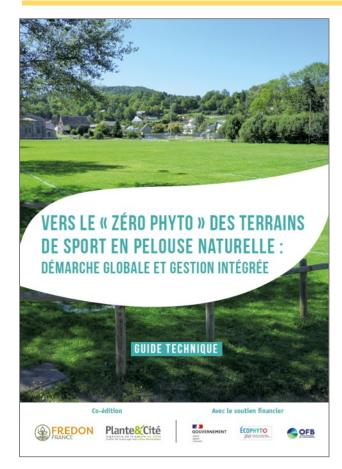
# Démarche agronomique globale de la santé du végétal

- ✓ Conception du terrain (choix des espèces et variétés, drainage...)
- ✓ Connaissance du terrain
- ✓ Mesures préventives
- ✓ Des leviers d'actions hebdomadaires et de fond
- ✓ Prophylaxie = principe essentiel





# Une démarche agronomique globale



# A TELECHARGER SUR : <a href="https://www.ecophyto-pro.fr">https://www.ecophyto-pro.fr</a>

LES RENCONTRES TERRITORIALES DES ESPACES VERTS ZERO PESTICIDE : LES TERRAINS DE SPORT ENTRENT EN JEU 6 OCTOBRE 2021 - RENNES

# Un guide technique pour approfondir les leviers d'action techniques

#### Co-auteurs / en co-édition





#### Partenaires financeurs







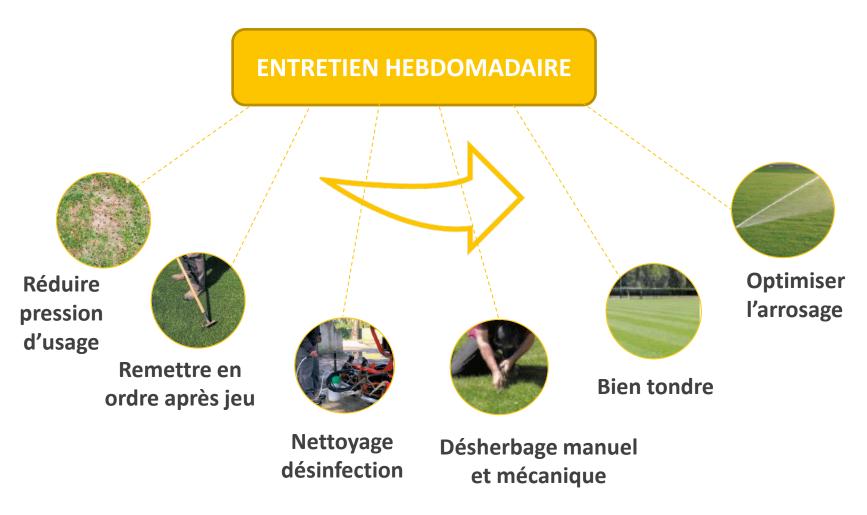
#### Comité de relecture

AITF, ANDES, ANDDIS, CNFPT, Fedairsport, Fédération Française de Football, France Galop, Institut Ecoumène Golf Environnement, expert rugby, SFG, UNEP





## Des leviers d'actions







### Des leviers d'actions hebdomadaire



Réduire la pression d'usage



Remettre en ordre après jeu



Nettoyage désinfection



Désherbage



**Bien tondre** 



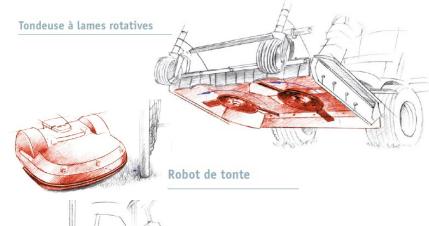
**Optimiser l'arrosage** 

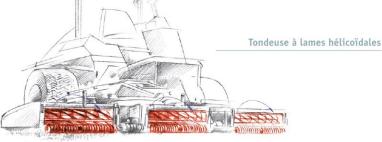
LES RENCONTRES TERRITORIALES DES ESPACES VERTS ZERO PESTICIDE : LES TERRAINS DE SPORT ENTRENT EN JEU 6 OCTOBRE 2021 - RENNES

#### Hauteur de tonte :

- Suivre les recommandations des fédérations sportives
- Ne jamais tondre plus d'1/3 de la hauteur de la feuille de la graminée.

#### Une diversité de matériels :

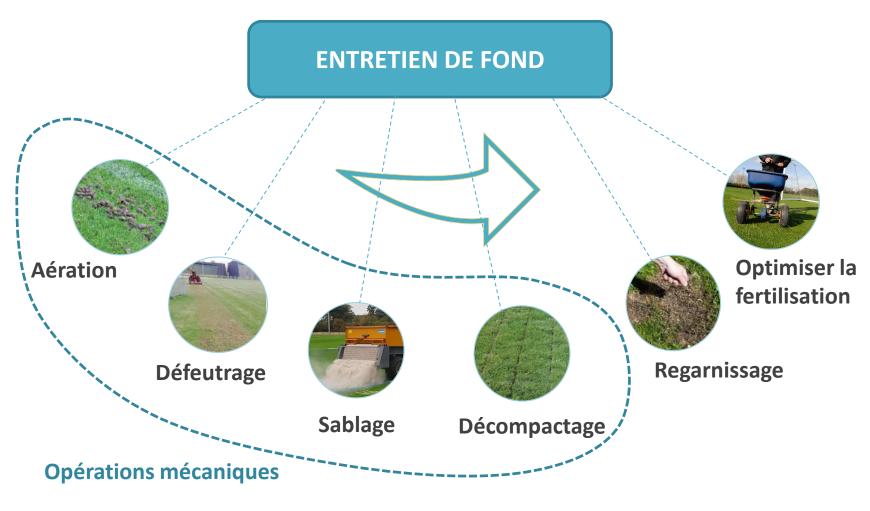








# Des leviers d'actions







### Des leviers d'actions de fond



**Aération** 



Défeutrage



Sablage



Décompactage



Regarnissage



6 OCTOBRE 2021 - RENNES

Optimiser la fertilisation

LES RENCONTRES TERRITORIALES DES ESPACES VERTS
ZERO PESTICIDE: LES TERRAINS DE SPORT ENTRENT EN JEU

#### Pourquoi?

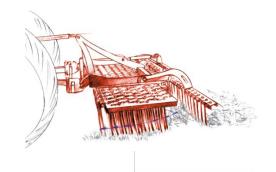
- Le feutre altère la capacité d'absorption de l'eau et des fertilisants, et les échanges gazeux avec le sol.
- L'humidité retenue est un facteur favorisant les maladies fongiques.



Le défeutrage ne limitera pas le développement du feutre

Quand? En période de croissance active.

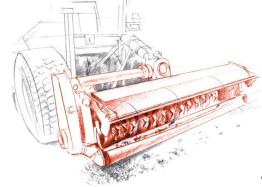
#### Quels matériels pour retirer l'excédent de feutre ?



Toutes les 2 à 3 semaines au printemps et à l'automne

Peigne à gazon/Herse étrille







11

# Des leviers d'actions







	Grand plantain	Turricules	Fusariose hivernale
Bien choisir les graminées	✓	✓	✓
Réduire la pression d'usage	✓		
Remise en ordre du terrain	✓		
Nettoyage et désinfection			✓
Désherbage manuel	✓		
Bien tondre	✓	✓	
Aération	✓	✓	
Défeutrage		✓	
Sablage	✓	✓	
Regarnissage	✓	✓	
Optimiser la fertilisation	✓	✓	✓





# Messages clés à retenir

- Pas de solution magique mais une somme d'attentions!
- Pour démarrer, faites le point sur les moyens disponibles et vos objectifs en matière d'usage de vos terrains.
- Le terrain le plus utilisé doit aussi être le plus entretenu pour maintenir ses qualités : densité, résistance à l'arrachement et vigueur.
- Les opérations mécaniques sont essentielles mais elles peuvent être sous-traitées et les équipements mutualisés.
- Ne pas oublier l'importance de former les équipes et de communiquer pour donner à tous un sens au changement des pratiques de gestion des pelouses sportives.



